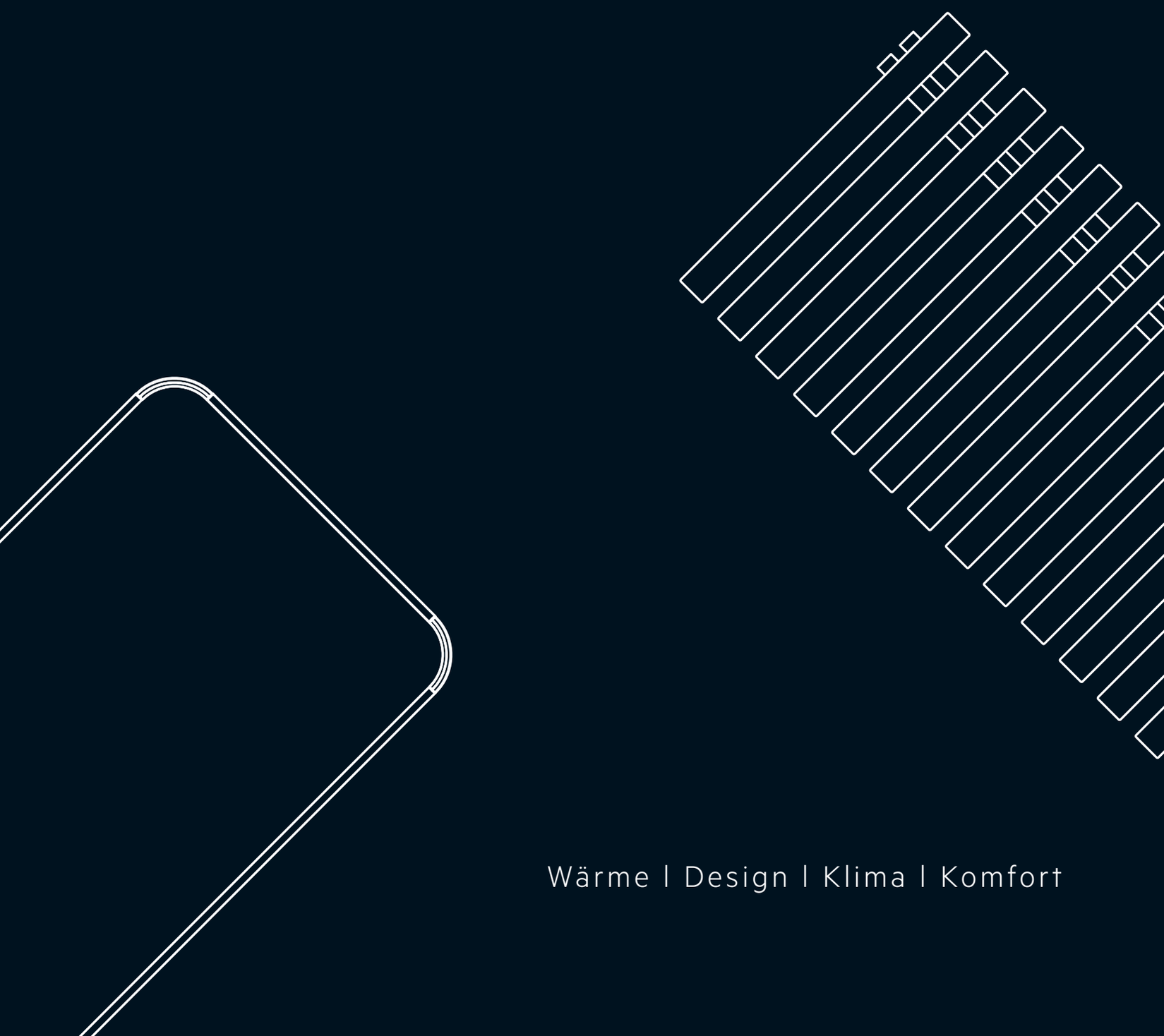
BEMM

IRSAP

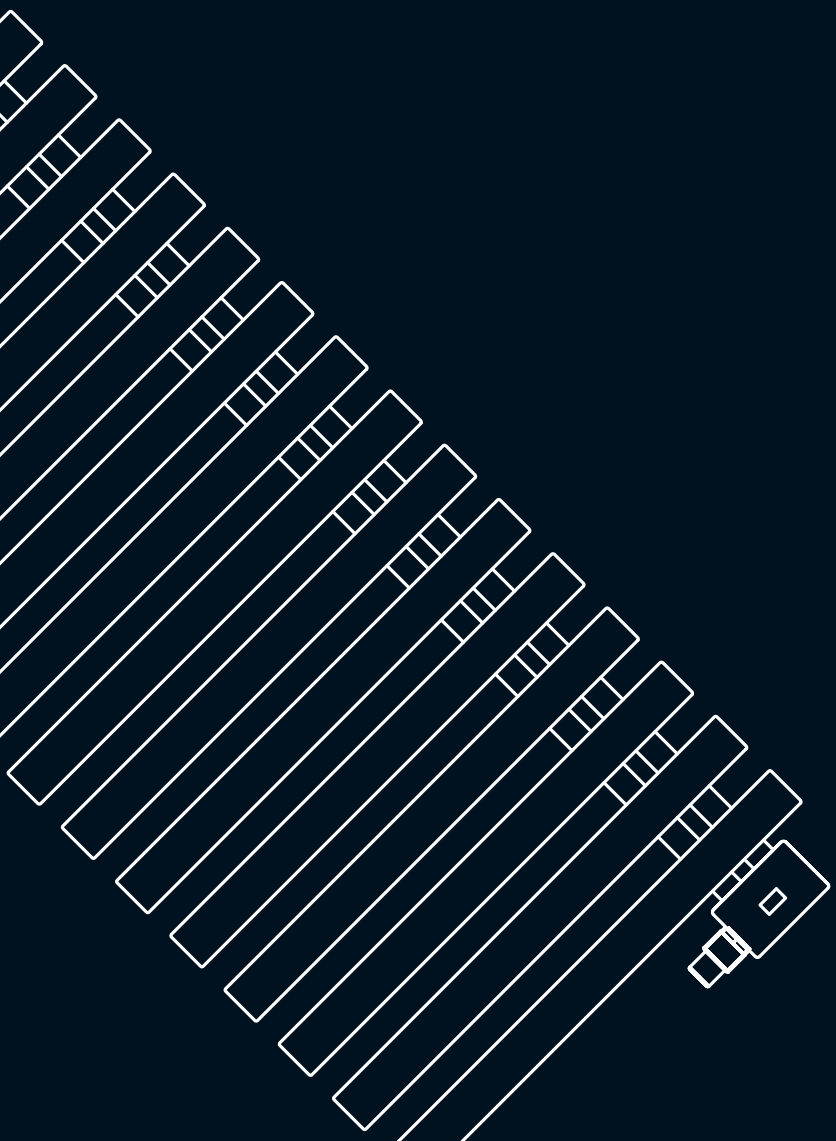
TECHNISCHE PREISLISTE 2026



Wärme I Design I Klima I Komfort

BEMM

Wärme | Design | Klima | Komfort



Piano H 2-reihig
Der Raumwärmer mit den feinen Flachprofilrohren, optional mit IRSAP NOW Smart Thermostat.
Farbton: Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N)

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Allgemeines
Für Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Garantiebedingungen für BEMM-Heizkörper, die im hinteren Teil dieser Preisliste enthalten sind. Frühere Preislisten werden hiermit ungültig.

Technische Angaben
Die Angaben und abgebildeten Maße gelten für Normalausführung mit branchen-üblichen und fertigungstechnisch bedingten Toleranzen. Änderungen in Konstruktion, Design und Ausführung sowie im Lieferumfang, insbesondere wenn sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Preise
Die Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich zuzüglich Transportversicherung in Höhe von 0,5 % des Warenwertes und Mehrwertsteuer in der gesetzlichen Höhe. Bei wesentlichen Kostenerhöhungen, zum Beispiel Löhne oder Material, behalten wir uns eine angemessene Preisanpassung vor.

Preisstellung
Die Lieferung erfolgt einmal wöchentlich am Regional-Versandtag unabgeladen frei deutschem Großhandelslager. Für Sonderlieferungen an einem anderen Versandtag oder an Dritte werden 5 % vom Nettowarenwert berechnet, jedoch mindestens nachfolgende Pauschalen für Kleinlieferungen.

Unter € 275,00 Netto-Warenwert für Extraaufwand und Transportmehrkosten:

Normal-Paketdienst bis 5 kg:	€ 15,00
Normal-Paketdienst bis 15 kg:	€ 25,00
Normal-Spedition ab 15 kg:	€ 50,00
Lieferung an Privatadresse:	€ 45,00

Für Express-Lieferungen, Anlieferung am nächsten Tag, werden 7 % vom Netto-Warenwert berechnet, mindestens jedoch nachfolgende Express-Pauschalen:

Express-Paketdienst bis 15 kg:	€ 50,00
Express-Spedition ab 15 kg:	€ 70,00
Lieferung an Privatadresse:	€ 50,00

Für Lieferungen an Privatadressen wird zusätzlich zu den üblichen Frachtkosten die vorgenannte Pauschale erhoben.

Auftragsbestätigung/Ausführung der Lieferung
Für Ausführung und Umfang der Lieferung ist die BEMM-Auftragsbestätigung maßgebend. Sofern bis zum Produktionsbeginn keine gegenteilige Mitteilung erfolgt, sind die aufgeführten Spezifikationen verbindlich.

Bestellungsänderungen und Annullierungen
Bestellungsänderungen und Annullierungen sind schriftlich hereinzugeben und werden nur mit unserem schriftlichen Einverständnis wirksam. Falls Kosten daraus entstehen, sind diese vom Besteller zu tragen. Eine Annullierung nach Fertigstellung ist nicht möglich. Heizkörper, deren Größe, Ausführung und/oder Oberfläche nicht im Werkslagerprogramm (rot gedruckte Artikel-Nummern/Preise) enthalten sind, werden auftragsbezogen gefertigt mit ausführungsspezifischen annähernden Lieferzeiten gemäß Auftragsbestätigung. Bei Auftragstornierung nach Fertigungsbeginn ist der Besteller für die bis dahin aufgewandten Leistungen und Kosten ersatzpflichtig, auch bei Lieferzeiten von einigen Wochen.

Prüfung bei Warenannahme
Der Empfänger ist verpflichtet, die Packstücke (Paletten oder Sammelkartons) nach Empfang sofort äußerlich zu prüfen. Sichtbare Transportschäden (Beschädigung der Verpackung und/oder der Ware) oder Abweichungen zur genannten Warenmenge auf der Rollkarte sind in Anwesenheit des Fahrer der Spedition auf der Rollkarte im „Unterschrifts- und Bemerkungsfeld“ zu notieren. Im Zweifelsfall ist zumindest eine Vorbehaltsbemerkung auf der Rollkarte zu notieren. Erfolgt kein Hinweis auf der Rollkarte ist nach §438 HGB der Gefahrenübergang mit der kommentarlosen Unterschrift („Reine Quittung“) an den Empfänger erfolgt. Spätere Meldungen oder Hinweise auf anderen Dokumenten als der Rollkarte (auch in Anwesenheit des Fahrers) werden von Transportversicherungen und der BEMM GmbH nicht anerkannt, da gemeldete Schäden oder fehlende Packstücke nach dem Gefahrenübergang zu Lasten des Empfängers gehen. **Zusätzlich** ist innerhalb von 2 Arbeitstagen eine Mitteilung mit genauer Beschreibung des Schadens und der beschädigten Produkte oder fehlender Ware an die BEMM GmbH zu senden (Info@bemm.de, Fax 05121/9300-84).
Die Kontrolle der gelieferten Ware innerhalb von Packstücken (Paletten oder Sammelkartons) erfolgt anhand des BEMM-Lieferschein und ist bei Abweichungen vom BEMM-Lieferschein innerhalb von 2 Arbeitstagen der BEMM GmbH mit genauen Einzelangaben zu melden. Spätere Beanstandungen werden nicht anerkannt. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die im hinteren Teil dieser Preisliste abgedruckt sind.

Rückgabewünsche/Rücknahmen
Heizkörper und Zubehörteile, die zu unserem aktuellen Werkslagerprogramm (rote Artikel-Nummern u. rote Preise) gehören, sind wir bereit zurückzunehmen, sofern diese originalverpackt, unbeschädigt und sauber sind. Zwischen Lieferung von BEMM und Rückgabewunsch dürfen höchstens 6 Monate liegen. Produkte, die nicht (mehr) im Werkslagerprogramm enthalten sind, bzw. auf Bestellung speziell gefertigt wurden, können nicht zurückgenommen werden (schwarze Artikel-Nummern u. schwarze Preise).
Rückgabewünsche sind uns schriftlich unter Angabe von BEMM-Rechnungs-Nr. und Lieferdatum, der exakten Abholanschrift und des dortigen Ansprechpartners anzuzeigen. Wir senden nach der Prüfung der Unterlagen eine entsprechende Rücknahmebestätigung unter Angabe des Abholtermins unseres Spediteurs.
Die Prüfung auf Vollständigkeit der Rückgabe erfolgt innerhalb von 3 Tagen nach dem Wareneingang bei der BEMM GmbH. Abweichungen zur Vollständigkeit werden Ihnen unverzüglich angezeigt. Eine zeitnahe Warenprüfung stellt den Zustand der Ware fest. Das Ergebnis wird Ihnen mit der Gutschrift mitgeteilt. Für Bearbeitung, Transport und Warenprüfung werden 30 % Rücknahmepauschale des Warennettowertes, jedoch mindestens € 40,00, in Abzug gebracht. Des weiteren 15 % des Warennettowertes bei erforderlicher Neuverpackung.
Beschädigte Heizkörper (z.B Lackschäden) können nicht zurückgenommen werden.

Gutschriften aufgrund von Warenrückgaben erfolgen nur zur Verrechnung mit Warenlieferungen.

Gewährleistung und Garantie
Es gelten die Hinweise zur Gewährleistung in den Allgemeinen Informationen und unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Ohne Anerkennung einer rechtlichen Verpflichtung sind wir innerhalb der Gewährleistungsfrist bereit, für zurückerhaltene Heizkörper mit von uns anerkanntem Rohstoff- oder Herstellungsfehler einen Pauschal-Austauschkosten-Betrag gutzuschreiben, falls der Herstellungsfehler nicht vor dem Einbau festzustellen war, und zwar € 75,00 für Elektroheizstäbe, € 100,00 für Badheizkörper bzw. € 120,00 für Raumheizkörper.

Transportverpackung
Europool-Paletten im Tausch bzw. gegen Selbstkosten-Berechnung, wenn Tausch nicht erfolgte.
Um- und Einzelverpackungsmaterialien EPS-Formteile, PE-Folie, Holzleisten, Karton, PE- und Stahlbänder, Einwegpaletten und Stehend-Paletten für Badheizkörper. Die Rücknahmemöglichkeit unserer Transportverpackungen ist gewährleistet über den Dienstleister ZENTEK, Vertrags-Nr. TVP-05126 (für Österreich: Interseroh Austria Vertrags-Nr. 82958).

Haftungsübernahmevereinbarung mit BTGA,
Bundesindustrieverband
Technische Gebäudeausrüstung e.V.

Haftungsübernahmevereinbarung mit ZVSHK,
Zentralverband Sanitär Heizung Klima.

BEMM Designheizkörper

Unsere innovativen Bad- und Raumwärmer für Neubau, Modernisierung und Objektbau bieten Ihnen technische Top-Lösungen und das gewisse Extra für Ihr Wohlfühlambiente.

- Leistungsstarke Ventilations-Radiatoren als wertvolle Wärmeverteiler in zukunftsweisenden Heizungsanlagen, z.B. für Wärmepumpen.
- Technologie für Heizen und Kühlen.
- Badheizkörper mit der Synthese aus Wohlfühlkomfort, trendigem Design und Licht.
- Italienische Designer-Heizkörper von höchster Ausdruckskraft. Geschaffen von international anerkannten Design-Studios.
- Innovations- und Marktführer für Wärmelichtdesign und im Exklusiv- und Arte-Segment.
- Mit dem umfassenden Raumwärmer-Programm, Röhrenradiatoren, Designheizkörpern, Paneelkonvektoren und Paneelheizwänden, gefertigt mit modernster Technologie für ein perfektes Produkt.
- High-Tech Produktion mit Laser-Technologie.
- Spezialist für maßgeschneiderte technische Lösungen im Objektgeschäft.
- Heizkörper für den Anschluss an die Zentralheizung, für den reinen Elektrobetrieb oder für den bivalenten Betrieb (Kombinierter Betrieb, Zentralheizung im Winter, Elektro im Sommer).
- Heizkörper für den Anschluss an eine Fußbodenheizung mit integriertem Heizlüfter für schnelle Wärme nach Bedarf, zu jeder Jahreszeit.

BEMM Designheizkörper sind exklusiv im Sanitär-, Heizungs-Fachhandwerk und -Fachgroßhandel erhältlich. Hierdurch wird beste Beratung, Lieferung und Montage gewährleistet.

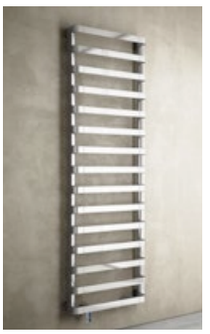
BEMM ist Vertragspartner der Haftungsübernahmevereinbarung (HÜV) des ZVSHK (Zentralverband Sanitär, Heizung, Klima) und Vertragspartner des BTGA (Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.).

Produktprogramm

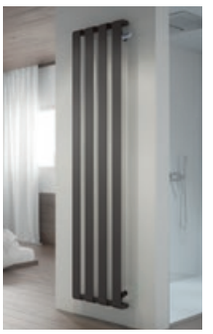
Arte-Designer-Heizkörper

Arte Designer
Polygon NOW EK
ab Seite 18
Oberflächen Seite 20

Arte Designer
Origin NOW EK
ab Seite 21



Arte Designer
Step B und Step EK
ab Seite 23



Arte Designer
Step V und Step H
ab Seite 27

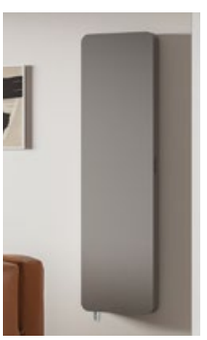
Arte Designer
Sequenze
ab Seite 30

Arte Designer
Quadraqua
ab Seite 32

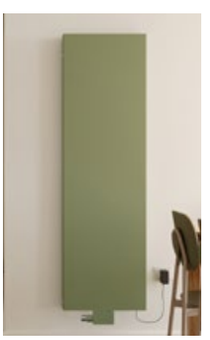
Produktprogramm

Hybrid-Raum- und Badheizkörper

Relax Hybrid
ab Seite 36
Oberflächen Seite 39



Relax Style NEU
ab Seite 40



Relax Air NEU
ab Seite 46

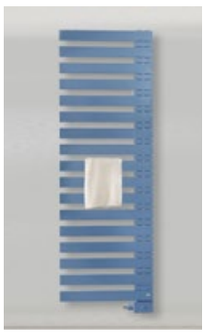
Soul-S Air Mix
ab Seite 52

Xilo Air Mix
ab Seite 55

Produktprogramm

Badwärmer

Page
Page EO NEU
ab Seite 60



Triola
Triola M
ab Seite 66

Blues
ab Seite 72

Plawa Purline Glas
ab Seite 76,
Glasfronten
ab Seite 87

Plawa Purline Glas EK und EK-M NEU
ab Seite 82,
Glasfronten
ab Seite 87

Plawa Purline
Plawa Purline EK
Plawa Purline EK-M
ab Seite 90 NEU

Plawa Softline
Plawa Softline EK
Plawa Softline EK-M
ab Seite 102 NEU

Plawa SPA Pur
ab Seite 114

Plawa SPA Soft
ab Seite 120

Relax vertikal
Relax horizontal
Relax Flex
ab Seite 126

Ellipsis B
ab Seite 142

Ellipsis B NOW EK
ab Seite 146

Ceroc SL
Ceroc NEU
ab Seite 148

Asymo
Asymo NOW EK
Asymo EK NEU
ab Seite 156

ChaCha
ChaCha M
ab Seite 164

ChaCha NOW EK
ChaCha EK NEU
ab Seite 171

Habanera
ab Seite 175

Cobo
ab Seite 180

Rondo V
Rondo S
Rondo 3xDIN
ab Seite 189

Kart Plus
ab Seite 200

Ares EK NEU
Ares EK-R
ab Seite 206

Mido Q
Mido Q NOW EK
Mido Q EK
ab Seite 210

Mido / Mido Arc
ab Seite 218

BMS
BMS-SA
ab Seite 227

Produktprogramm

Raumwärmer

Mera
ab Seite 236

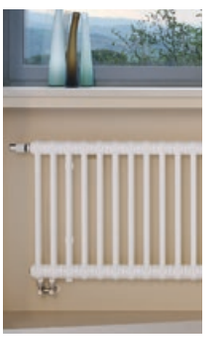
Vera
ab Seite 236

Mera Flex
Seite 266

Mera M
ab Seite 268

Aura
ab Seite 271

Klickfix-Konsole
ab Seite 285



Klira
ab Seite 291

Mera EK
Mera EO
ab Seite 321
NEU

Ellipsis 30
ab Seite 328
NEU

Ellipsis
ab Seite 336

Sax
ab Seite 344

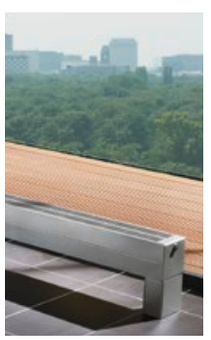
Piano
ab Seite 353

Piano NOW EK
ab Seite 363

Era
ab Seite 366

Krera
ab Seite 375

Exra
ab Seite 387



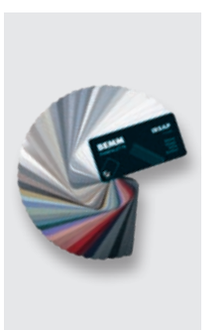
Pako
Normalmodelle
ab Seite 400

Pako
Ventilausführung
ab Seite 410

Pawa H
ab Seite 420

Pawa V
ab Seite 437

Zubehör
ab Seite 454



Oberflächen/
Farbtöne
Bemm
Seiten 504, U5, U6

Inhaltsverzeichnis

Technische Preisliste 2026

BEMM

Artikel-Hauptgruppe	Preis-gruppe	Artikel-gruppe		Bezeichnung	Seite
				Verkaufs- und Lieferbedingungen	U4
				Die BEMM GmbH	1
				Produktprogramm, Inhalt	2 - 7
				Lösungen für niedrige Systemtemperaturen	8 - 11
				Nachhaltigkeit	12 - 13
				Designer	14 - 15
Arte-Designer-Heizkörper					16 - 17
	80	DPG	EK	**Polygon EK WiFi Smart Elektrokomplett-HK,** Produktbeschreibung	18
				Polygon EK, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten	19
				Polygon EK, Farbtöne/Oberflächen	20
	80	ORG	EK	**Origin EK WiFi Smart Elektrokomplett-HK,** Produktbeschreibung	21
				Origin EK, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten	22
	80	DSB		**Step B,** Produktbeschreibung	23
				Step B, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten	24
	80	DSB-E	EK	**Step EK,** Produktbeschreibung	25
			EK	**Step EK,** Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten	26
	80	DSH, DSV		**Step V und H,** Produktbeschreibung	27
				Step V und H, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten	28
				Step V und H, Abmessungen, Oberflächen/Farbtöne für Step	29
	80	DSE	EK	**Sequenze und Sequenze EK,** Produktbeschreibung	30
			EK	**Sequenze und Sequenze EK,** Wärmeleist., Preise, Techn. Daten	31
	80	DQU	EK	**Quadraqua und Quadraqua EK,** Produktbeschreibung	32
			EK	**Quadraqua und Quadraqua EK,** Wärmeleist., Preise, Techn. Daten	33
Hybrid-Komfort-Raum- und Badheizkörper					34 - 35
	70	DRC, DRL		**Relax Hybrid,** Produktbeschreibung	36
				Relax Hybrid, Leistungen, Preise, Technische Daten	37 - 39
				Relax Hybrid, Farbtöne/Oberflächen	39
	70	RES		**Relax Style,** Produktbeschreibung NEU	40
				Relax Style, Leistungen, Preise, Technische Daten	41 - 45
	70	REA		**Relax Air,** Produktbeschreibung NEU	46
				Relax Air, Leistungen, Preise, Technische Daten	47 - 51
	70	UBB, UAB		**Soul-S Air Mix**	52 - 54
	70	XAB		**Xilo Air Mix**	55 - 57
Top-Badwärmer					58 - 59
	25	BPG	E	**Page**	60 - 62
	25	BPG	E	**Page EO** Elektroheizkörper, Regelung bauseits NEU	63 - 65
	25	BTR	E	**Triola**	66 - 69
	25	BTR		**Triola M,** Triola mit Mittenanschluss	70 - 71
	25	BBL	E	**Blues**	72 - 75
	25	PVG	E	**Plawa Purline Glas Edition,** optional mit LED-Hinterleuchtung	76 - 80
	25	PVG	E	**Plawa Purline Glas Edition** Montagehinweise	81
	25	PVG	EK	**Plawa Purline Glas EK Elektrokomplett-Heizkörper** NEU	82 - 85
	25	PVG	E	**Plawa Purline Glas EK-M** Elektroheizkörper, Regelung bauseits	86
	25	PVG		**Plawa Purline Glas Edition, EK und EK-M Fronten/Oberflächen**	87 - 89
	25	PVP		**Plawa Purline,** optional mit LED-Hinterleuchtung	90 - 95
	25	PVP		**Plawa Purline** Montagehinweise	96
	25	PVP	EK	**Plawa Purline EK Elektrokomplett-Heizkörper** NEU	97 - 100
	25	PVP	E	**Plawa Purline EK-M** Elektroheizkörper, Regelung bauseits	101
	25	PVS		**Plawa Softline,** mit LED-Hinterleuchtung	102 - 107
	25	PVS		**Plawa Softline** Montagehinweise	108
	25	PVS	EK	**Plawa Softline EK Elektrokomplett-Heizkörper** NEU	109 - 112
	25	PVG	E	**Plawa Softline EK-M** Elektroheizkörper, Regelung bauseits	113
	25	PSP	E	**Plawa SPA Pur**	114 - 119
	25	PSS	E	**Plawa SPA Soft**	120 - 125
	25	DR_	EK	**Relax P und OP, Relax EK**	126 - 134
	25	DRF	AT	**Relax Flex Austausch-Design-Heizkörper**	135 - 138

Inhaltsverzeichnis

Technische Preisliste 2026

Artikel-Hauptgruppe	Preis-gruppe	Artikel-gruppe			Bezeichnung	Seite
Komfort-Badwärmer						**140 - 141**
	20	BEL		E	**Ellipsis B**	**142 - 145**
	20	BEL EK		EK	**Ellipsis B NOW EK WiFi Smart Elektrokomplett-Badheizkörper**	**146 - 147**
	20	BCS		E	**Ceroc SL** NEU	**148 - 151**
	20	BCE		E	**Ceroc**	**152 - 155**
	20	BY1		E	**Asymo**	**156 - 159**
	20	BY1 EK NOW		EK	**Asymo NOW EK WiFi Smart Elektrokomplett-Badheizkörper**	**160 - 161**
	20	BY1 EK		EK	**Asymo EK Elektrokomplett-Badheizkörper** NEU	**162 - 163**
	20	BCH		E	**ChaCha**	**164 - 168**
	20	BCH M			**ChaCha M,** ChaCha mit Mittenanschluss	**169 - 170**
	20	BCH EK NOW		EK	**ChaCha NOW EK WiFi Smart Elektrokomplett-Badheizkörper**	**171 - 172**
	20	BCH EK		EK	**ChaCha EK Elektrokomplett-Badheizkörper** NEU	**173 - 174**
	20	BH2	AT	E	**Habanera**	**175 - 178**
	20	BH2 SA	AT	E	**Habanera Austausch-BHK nach Maß**	**179**
	20	BC1	AT	E	**Cobo 1**	**180 - 183**
	20	BC2	AT	E	**Cobo 2**	**184 - 187**
	20	BC SA	AT		**Cobo Austausch-BHK nach Maß**	**188**
	20	BSV	AT		**Rondo V Ventil-Badheizkörper (Barrierefrei)**	**189 - 190**
	20	BS	AT		**Rondo S**	**191 - 193**
	20	BS SA, BSV SA	AT		**Rondo S und Rondo V Austausch-BHK nach Maß**	**194**
	20	BRD	AT		**Rondo 3 x DIN, Austausch-Badheizkörper**	**195 - 196**
Standard-Badwärmer						**198 - 199**
	23	BP1			**Kart Plus 1**	**200 - 202**
	23	BP2			**Kart Plus 2**	**203 - 205**
	23	BEA EK		EK	**Ares EK Elektrokomplett-Badheizkörper** NEU	**206 - 207**
	23	BEA EK R		EK	**Ares EK-R Elektrokomplett-Badheizkörper**	**208 - 209**
	23	BMQ		E	**Mido Q**	**210 - 213**
	23	BMQ EK NOW		EK	**Mido Q NOW EK WiFi Smart Elektrokomplett-Badheizkörper**	**214 - 215**
	23	BMQ EK		EK	**Mido Q EK**	**216 - 217**
	23	BMB			**Mido**	**218 - 220**
	23	BMB CR		E	**Mido Chrom**	**221 - 223**
	23	BMA			**Mido Arc**	**224 - 226**
	23	BMS		E	**BMS**	**227 - 230**
	23	BMS SA			**BMS Austausch**	**231 - 233**
Röhrenradiatoren						**234 - 235**
					Der Röhrenradiatoren Lieferservice	**236**
	10	RM, RV			**Mera, Vera Röhrenradiatoren** Produktbeschreibung	**237**
	10	RM, RV			**Mera, Vera Bestellung mit 01_T-Artikel** für Lieferung aus Produktion	**238 - 244**
	10	RM, RV			**Mera, Vera Bestellung mit Fertig-Artikel** aus Werkslagervorrat	**245 - 265**
	10	RM	AT		**Mera Flex**	**266 - 267**
	10	RM M			**Mera M Röhrenradiator mit M-Ventil 50 mm** Lagerprogramm	**268 - 270**
	12	RA	AT		**Aura Austausch-Röhrenradiatoren** Produktbeschreibung	**271**
	12	RA			**Aura Bestellung mit 01_T-Artikel** für Lieferung aus Produktion	**272 - 275**
	12	RA			**Aura Bestellung mit Fertig-Artikel** aus Werkslagervorrat	**276 - 282**
	10	RV, RZ			Röhrenradiatoren Ventilsets und Komplettierungszubehör	**283 - 284**
	54	ZH			Mera, Vera, Aura Befestigungszubehör	**285 - 290**
	12	RK			**Klira Klinik-Röhrenradiatoren** Produktbeschreibung	**291**
	12	RK			**Klira Bestellung mit 01_T-Artikel** für Lieferung aus Produktion	**292 - 316**
	54	ZH			Klira Befestigungszubehör	**317 - 320**
	44	RM EK		EK	**Mera EK Elektro-Komplett-Röhrenradiator** NEU	**321 - 323**
	44	RM E O		E	**Mera EO** Elektroheizkörper, Regelung bauseits NEU	**324 - 325**
Top-Raumwärmer						**326 - 327**
	44	E3_			**Ellipsis 30**, 1- und 2-reihig NEU	**328 - 335**
	44	EL_			**Ellipsis**, 1- und 2-reihig	**336 - 343**
	44	SA_			**Sax**, 1- und 2-reihig	**344 - 352**
	44	PA_			**Piano**, 1- und 2-reihig	**353 - 362**
	44	PA_EK NOW		EK	**Piano EK WiFi Smart Elektrokomplett-Röhrenradiator**	**363 - 365**
	44	RE	AT		**Era Einsäuler**, 1- und 2-reihig	**366 - 374**
	44	KR	AT		**Krera Kreuzrohrradiatoren**, 1- und 2-reihig	**375 - 384**
	54	ZH			Era und Krera Befestigungszubehör	**385 - 386**
	44	E	AT		**Exra Exzellentradiatoren**, 1- und 2-reihig	**387 - 395**
	54	ZH			Exra Befestigungszubehör	**396**
Paneelkonvektoren						**398 - 399**
	34	CN, CW	AT		**Pako Paneelkonvektoren,** UNI, Austausch	**400 - 409**
	34	CM, CV			**Pako Ventil-Paneelkonvektoren**	**410 - 415**
	34, 54	CZ, ZH			Pako Linear-Dekorleisten und Befestigungszubehör	**416 - 419**
Paneelheizwände						
	34	H	AT		**Pawa Paneelheizwände** horizontal	**420 - 436**
	34	V	AT		**Pawa Paneelheizwände** vertikal	**437 - 452**
	54	ZH	AT		Pawa Befestigungszubehör	**453**

Inhaltsverzeichnis

Technische Preisliste 2026

Artikel-Hauptgruppe	Preis-gruppe	Artikel-gruppe	Bezeichnung	Seite
Zubehör Sondermontagen	54	BZ	Raumteiler-Zubehör, Zubehör Sonder-Wandabstände	**454 - 456 457 - 459**
Ventile, Thermostate	54	ZV, ZM, ZP	Ventile und Thermostate, Fußbodentemperierung	**460 - 467**
Smart Home IRSAP NOW	55		Heizkörper-Regelung	**468 - 469**
Elektro-Zubehör	54	ZE	Elektroheizstäbe, Elektro-Zubehör Ökodesignrichtlinie	**470 - 474** **475**
Accessoires	54	ZA	Accessoires für div. Serien	**476 - 482**
Befestigungszubehör	54	BZ	Befestigungszubehör	**483 - 484**
Anschlusstechnik			Lanzenventil, Anschluss von/nach oben	**485**
Allgemeines				**486 - 487**
			Allgemeine Informationen - Zusätzliche Produktinformationen	**488 - 494**
			Umrechnungsfaktoren	**495**
			Datenservice, Website, BIM-Daten, Oxomi, Arge Neue Medien	**496 - 497**
			BDH-Information	**498**
			Allgemeine Geschäftsbedingungen	**499 - 500**
			Artikel-Nummer-Systematik	**502 - 503**
			BEMM Farbpalette, Oberflächengruppen	**504**

AT Auch als Austausch-Heizkörper mit passenden Anschlussabständen für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen

E Elektroheizkörper (befüllt), zzgl. Heizstab und Regelung nach Wahl

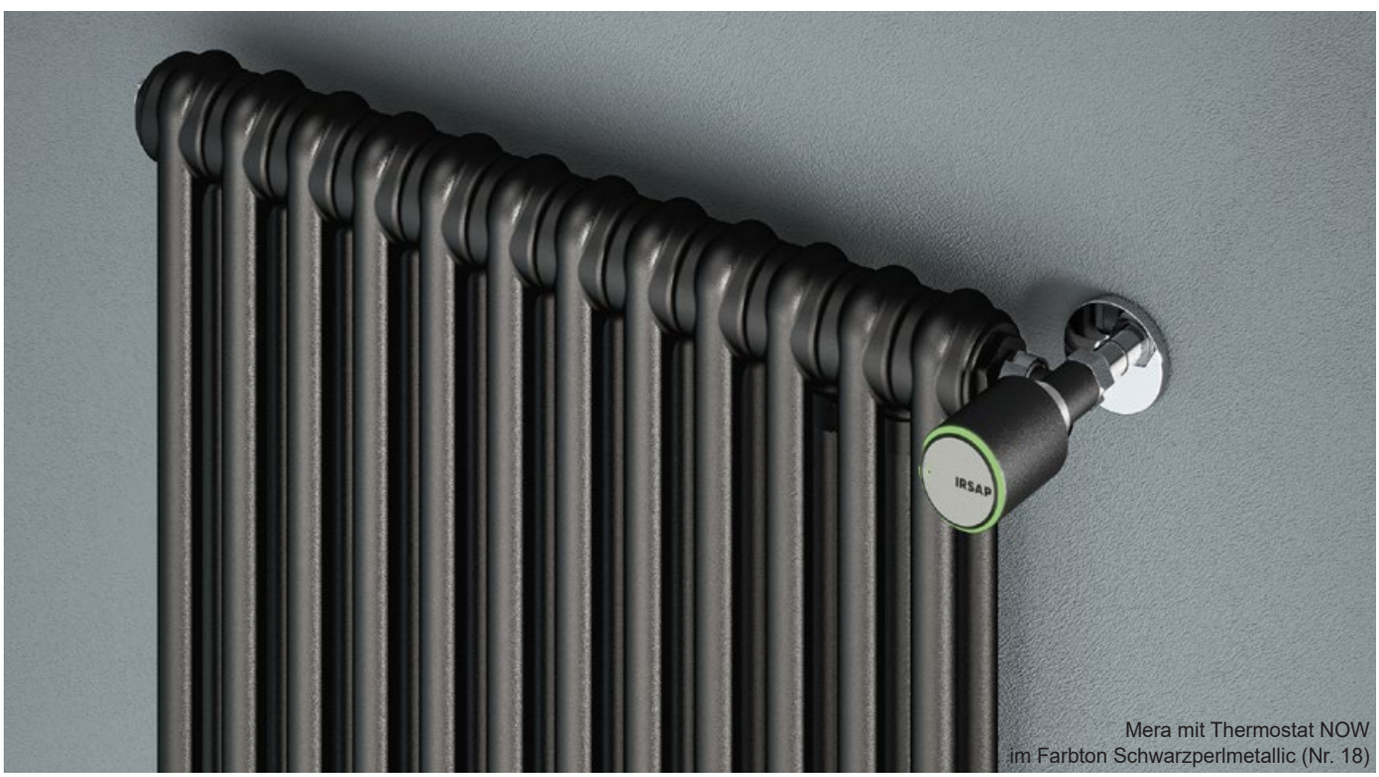
EK Elektrokomplett-Heizkörper inkl. Heizstab oder Heizregister und vorgegebener Regelung

Elektro- oder Elektrokomplett-Heizkörper

NOW WiFi smart Elektrokomplett-Heizkörper

besonders geeignet für Niedrigtemperatursysteme

IRSAP Gruppe



Mera mit Thermostat NOW
im Farbton Schwarzperlmetallic (Nr. 18)

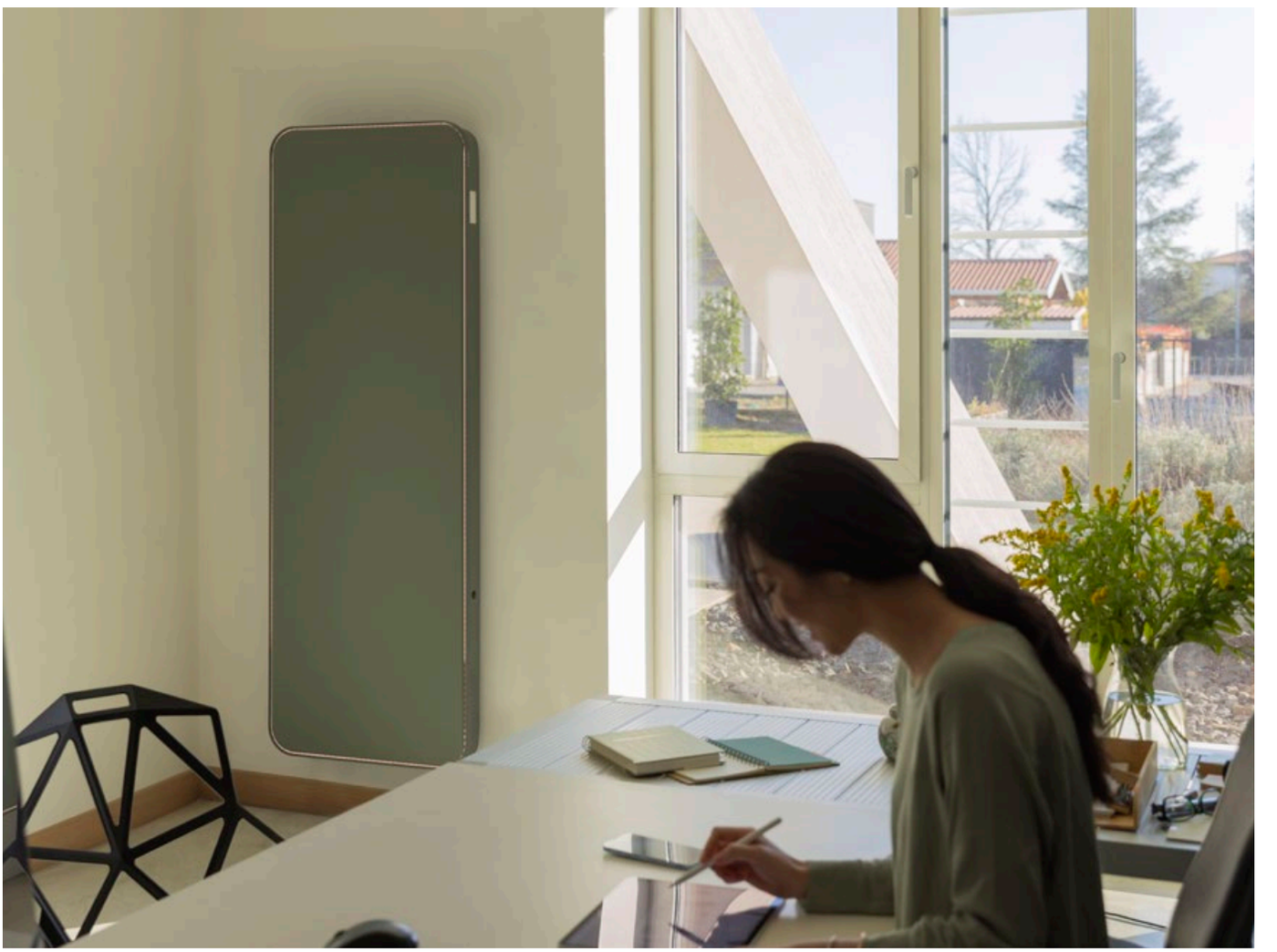
Bad- und Raumwärmer
Lösungen für niedrige Systemtemperaturen

Im Umfeld von hohen Anforderungen zur Steigerung der Gesamteffizienz und dem Abwenden von fossilen Brennstoffen verändern sich die Konzepte von Heizungsanlagen in Neubau und Bestand rasant. Aber was nützt die ökologisch wertvolle Heizungsanlage, wenn die Wärmeverteilung ins Stocken gerät?

Mit der Absenkung der Anlagentemperaturen reduziert sich die Konvektion (Luftbewegung durch/am Heizkörper) u.U. bis zum Stillstand. Wird nun die Luft mit Ventilatoren bewegt, trägt die Luft die Wärme vom Heizkörper in den Raum. Die Wärmeleistung des Heizkörpers kann somit um 30 bis 50 % gegenüber der natürlichen Konvektion erhöht werden. Man kann sagen: Je niedriger die Temperatur, desto größer der prozentuale Effekt der Leistungssteigerung durch Ventilatoren. So lassen sich auf kleinen Flächen an der Wand ohne große Bautiefen der Heizkörper, hohe Heizleistungen in den Raum übertragen.

Hierfür bietet BEMM die Lösungen:

- Relax Hybrid
  Radiator und Gebläse-Wärmetauscher,
  Heizen und Kühlen mit einem Gerät
- Relax Style
  Radiator mit Lüfterunterstützung
- Relax Air
  Radiator mit Lüfterunterstützung
- Soul-S Air Mix und Xilo Air Mix
  mit Zusatzfunktion für schnelle Wärmeerzeugung



Relax Hybrid
Innovative Technologie für Heizen und Kühlen

Relax Hybrid - Der leistungsstarke Ventilations-Radiator als Wärmeverteiler in zukunftsweisenden Heizungsanlagen.

Mit seiner sehr hohen Wärmeleistung ist der Relax Hybrid in jeder Zentralheizung einsetzbar, insbesondere ist dieser aber für den Einsatz mit Wärmepumpen (Heizen und Kühlen - für reversible Wärmepumpen) bei niedrigen Systemtemperaturen konzipiert.

Relax Hybrid steht für:
- Radiator und Gebläsewärmetauscher in einem.
- Ideale Lösung für Anlagen mit Wärmepumpen.
- Hohe Wärmeleistungen trotz niedriger Systemtemperaturen durch innovative Technik.
- Heizen und Kühlen mit einem Gerät, bei reversibler Wärmepumpe und ohne Kühlmittel.
- Hochklassiges Design.

Über das Touch-Bedienfeld stellen Sie die gewünschte Raumtemperatur, die Betriebsart (Heizen oder Kühlen) und die Geschwindigkeitstufe des Lüfters ein:

- Automatikbetrieb: Selbstregulierung der Lüftungsgeschwindigkeit zwischen einem Minimal- und Maximalwert, je nach tatsächlichem Abstand der Raumtemperatur vom Sollwert. Der Betriebsalgorithmus sorgt für konstanten Komfort.
- Nachtmodus: Die Lüftungsgeschwindigkeit wird auf einen sehr niedrigen Wert begrenzt, um maximalen Komfort zu gewährleisten. Zertifizierte Geräuschlosigkeit kombiniert mit Leistung.
- Boost-Modus: Sie erhalten sofort die maximale Leistungsabgabe sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen. Wenn die Raumtemperatur den eingestellten Wert erreicht, wird die Lüftung im Hinblick auf die Energieeffizienz reduziert.

Für die Frontplatte und den Korpus des Relax Hybrids sind 6 Farbtöne wählbar. Jeder Relax Hybrid ist mit einem mittelgrauen Rahmen versehen. Optional ist der Relax Hybrid mit einem LED-Rahmen als Akzentbeleuchtung verfügbar.

Der Relax Hybrid vereint Technologie und Innovation, die die Dinge einfach und funktionell machen.

Relax Hybrid 1320 x 650 mm,
Front und Korpus im Farbton Reinweiß matt RAL 9010, Rahmen Mittelgrau, Oberflächen-Farbcode 7F

Relax Style und Relax Air
Raumheizkörper für Niedrigtemperatur-Systeme

Der neue Hybrid-Komfort-Raumheizkörper Relax Style bietet alle Vorzüge für die Modernisierung oder auch für den Neubau unter Berücksichtigung niedriger Systemtemperaturen, z.B. in Kombination mit einer Wärmepumpe. Die Anschlüsse (hydraulisch und elektrisch) sind dezent hinter dem Heizkörper platziert.
Mit seinem weichen Design, den harmonischen Linien sowie der Verfügbarkeit in allen BEMM-Farbtönen wird Relax Style zu einem Einrichtungsgestand mit Funktion.
Die integrierten Silence-Ventilatoren realisieren hohe Wärmeleistungen bei niedrigen Vorlauftemperaturen. Und mit dem integriertem Touch-Bedienfeld lassen sich die 3 Lüfterstufen unkompliziert einstellen.
Designer: Dario Tanfoglio

Neu ist die Serie Relax Air, konzipiert für den Einsatz in Niedertemperatur-Systemen. Mit den integrierten Silence-Ventilatoren ermöglicht Relax Air hohe Wärmeleistungen und angenehm temperierte Räume, trotz niedriger Vorlauftemperaturen, z.B. in Kombination mit einer Wärmepumpe. Die 3 Lüfterstufen lassen sich bequem über das integrierte Touch-Bedienfeld, welches an der rechten Seitenblende dezent positioniert ist, einstellen.
Siehe Seite 46.
Relax Air steht für klares Design mit Funktion und ist in allen BEMM-Farbtönen erhältlich, passend zu Ihrem Einrichtungsstil.

Relax Style vertikal 1753 x 604 mm im Farbton Mittelgrau perlmatt (Nr. 4D), optional Thermostat Puro verchromt.

Relax Air horizontal 673 x 1250 mm mit optionalem Thermostat Testa, alles im Farbton Taubenblau samtmatt (Nr. 4P).

Badwärmer mit Zusatzfunktion für Niedrigenergie-Anlagen

Die zwei Hybrid-Komfort-Badheizkörper Soul-S Air Mix und Xilo Air Mix stehen für Komfort und Funktionalität.

In Niedertemperaturanlagen (z.B. mit Wärmepumpe) lassen sich die beiden Air Mix Varianten parallel zur Fußbodenheizung ohne Ventil als Handtuchwärmer integrieren. Wenn die Zentralheizung keine Wärme liefert, kann der Heizlüfter bei Bedarf schnell für angenehme Wärme sorgen.

Der integrierte Heizlüfter (1.000 Watt) für rein elektrischen Betrieb, ermöglicht eine schnelle Erwärmung des Raums zu jeder Jahreszeit, unabhängig von der Heizperiode und der Zentralheizung. Über die Funkfernbedienung lassen sich bequem Tages- und Wochenprogramme sowie personalisierbare Programme einstellen.

Kuschelig warme Handtücher oder Textilien und ein angenehm temperiertes Badezimmer sind bei Niedrigenergieanlagen schnell realisierbare und erfüllbare Wünsche.

Soul-S Air Mix - Der asymmetrische Hybrid-Komfort-Badheizkörper im flächigen Design.

Xilo Air Mix - Der Hybrid-Komfort-Badheizkörper im flächigen Design mit Anschlüssen rechts und links unten außen.

Soul-S Air Mix 1540 x 550 mm
im Farbton Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V) mit integriertem Heizlüfter, bauseits MEP-Ventil und Thermostat Puro verchromt.

Xilo Air Mix 1744 x 606 mm
im Farbton Rubinrot matt (Nr. 7D) mit integriertem Heizlüfter.

BEMM ist seit 2017 ein Unternehmen der IRSAP-Gruppe. Die Irsap-Gruppe produziert seit über 60 Jahren hochwertige Heizkörper, ist italienischer Marktführer für Röhrenradiatoren und europaweit mit mehr als 1200 Mitarbeitern erfolgreich im Heizkörpermarkt etabliert.

Für IRSAP ist Nachhaltigkeit ein Grundpfeiler. Sie ist nicht nur eine Verpflichtung gegenüber der Umwelt, sondern auch ein Leitprinzip, das Wirtschaft, Soziales und Unternehmensführung umfasst.

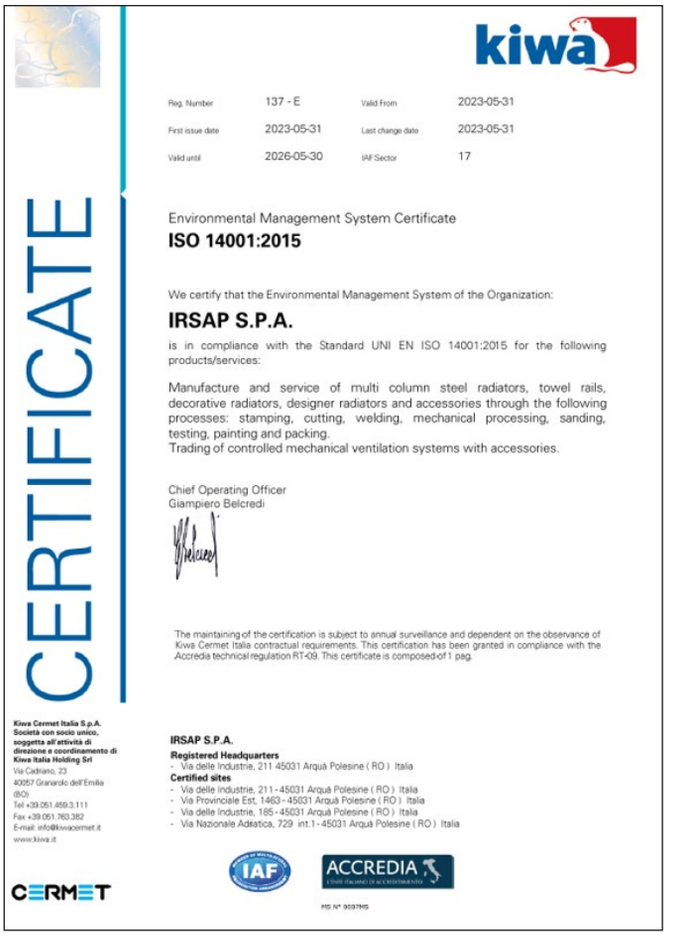
Innovation und ständige Verbesserung im Sinne einer nachhaltigen Produktion sind Teil unserer Vision.

Die IRSAP-Gruppe hat freiwillig ihren Nachhaltigkeitsbericht gemäß den ESRS-Standards für das Jahr 2024 erstellt. Das Dokument unterstreicht das Engagement der IRSAP-Gruppe für mehr Transparenz und die Anpassung an die neuen europäischen Nachhaltigkeitsvorschriften.

Den Nachhaltigkeitsbericht der IRSAP-Gruppe finden Sie über nebenstehenden QR-Code oder unter:
https://www.bemm.de/ueber-uns/unternehmen

Die IRSAP-Gruppe hat Nachhaltigkeit in ihre Strategie für 2027 integriert und Projekte zur Verringerung der Klimaauswirkungen gestartet. Der IRSAP-Plan 2030 dient als Leitfaden für Energie- und Umweltmaßnahmen und befasst sich mit physischen und Übergangsrisiken im Zusammenhang mit dem Klimawandel.

ISO 14001 ZERTIFIZIERUNG FÜR UMWELT-MANAGEMENTSYSTEM
Diese Zertifizierung, die das Umweltmanagement verbessert, gilt derzeit für den Hauptsitz der IRSAP-Gruppe in Italien.



kiwa

CERTIFICATE

Reg. Number 137 - E | Valid From 2023-05-31
First issue date 2023-05-31 | Last change date 2023-05-31
Valid until 2026-05-30 | IAF Sector 17

Environmental Management System Certificate
ISO 14001:2015

We certify that the Environmental Management System of the Organization:

IRSAP S.P.A.

is in compliance with the Standard UNI EN ISO 14001:2015 for the following products/services:

Manufacture and service of multi column steel radiators, towel rails, decorative radiators, designer radiators and accessories through the following processes: stamping, cutting, welding, mechanical processing, sanding, testing, painting and packing.
Trading of controlled mechanical ventilation systems with accessories.

Chief Operating Officer
Giampiero Belcredi

The maintaining of the certification is subject to annual surveillance and dependent on the observance of Kiwa Cermet Italia contractual requirements. This certification has been granted in compliance with the Accredia technical regulation RT-09. This certificate is composed of 1 pag.

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Società con socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Kiwa Italia Holding Srl
Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
Tel +39.051.459.3.111
Fax +39.051.763.382
E-mail: info@kiwacermet.it
www.kiwa.it

IRSAP S.P.A.
Registered Headquarters
- Via delle Industrie, 211 45031 Arquà Polesine (RO) Italia

Certified sites
- Via delle Industrie, 211 - 45031 Arquà Polesine (RO) Italia
- Via Provinciale Est, 1463 - 45031 Arquà Polesine (RO) Italia
- Via delle Industrie, 185 - 45031 Arquà Polesine (RO) Italia
- Via Nazionale Adriatica, 729 int.1 - 45031 Arquà Polesine (RO) Italia

CERMET

IAF

ACCREDIA

PRODUCT CARBON FOOTPRINT ISO 14067
Sämtliche Standard-Röhrenradiatoren ab Bauhöhe 300 mm sind nach ISO 14067, Anhang C, zertifiziert.

Certification

BUREAU VERITAS

Allegato alla Opinione di Verifica IT336956-1
Bureau Veritas Italia S.p.A. attesta che
IRSAP S.P.A.
Via delle Industrie, 211 - 45031 Arquà Polesine (RO)
ha rendicontato la CFP in conformità alla norma
ISO 14067:2018

per "1 radiatore con una potenza di 1872 W (ΔT = 50°C), funzionante per 20 anni di vita utile"

Periodo di riferimento: 2023
CFP-PCR/PCR di riferimento: EN 15804:2021, Sustainability of buildings - Environmental product declarations - Development framework rules by product category

IRSAP GRUPPE ERHÄLT DAS ECOVADIS COMMITTED BADGE

Der Aufbau einer besseren Zukunft für Menschen und den Planeten erfordert zielgerichtetes Handeln und konkrete Veränderungen. Das Engagement der IRSAP-Gruppe auf diesem Weg hat zu einer Verbesserung unseres EcoVadis-Ratings von 53 auf 55 Punkte geführt, was sich in den folgenden Bewertungen widerspiegelt:

- 80/100 in der Umweltdimension
- 50/100 in der Dimension Soziales und Menschenrechte
- 40/100 in der Dimension Ethik
- 40/100 in der Dimension Verantwortungsvolle Beschaffung

Diese wichtige Auszeichnung bestätigt unseren Fortschritt und motiviert uns, unsere Anstrengungen zur Verbesserung der Nachhaltigkeit in der gesamten Wertschöpfungskette weiter zu intensivieren.

PROJEKT „CLOSED LOOP SCHRUMPFFOLIE“ FÜR DIE VERPACKUNG UNSERER PRODUKTE

IRSAP setzt Verpackungsfolien ein, die zu 50 % aus recyceltem Kunststoff bestehen – gewonnen aus der Wiederverwertung der eigenen Abfälle in einem geschlossenen Kreislauf.

RECYCLING

Wir arbeiten ressourcenschonend, nach Zentek Zertifikat (bzw. Interseroh) zur Abfallaufbereitung, verwenden keine Einwegartikel, und recyceln nicht mehr verwendbare Elektroartikel mit der Stiftung EAR.

Unsere aktuellen Recycling-Zertifikaten finden Sie über nebenstehenden QR-Code oder auf unserer Website unter https://www.bemm.de/kontakt-service/downloads

PHOTOVOLTAIK-PARKS

An unserem Produktionsstandort in Italien ist eine Modernisierung und Erweiterung des Photovoltaikparks im Gange, um die Leistung des bestehenden Systems zu verbessern.

PERSONAL

Die IRSAP-Gruppe erkennt in ihrem Verhaltenskodex „code of conduct“ die Personal-Ressourcen als grundlegendes und unersetzliches Kapital für den Erfolg und die Entwicklung des Unternehmens an.

Die IRSAP-Gruppe hat ein Manifest zur Gleichstellung der Geschlechter veröffentlicht.

Designer

Wärme, Design, Klima und Komfort

In Zusammenarbeit mit international bekannten Designern entwickeln wir innovative Heizkörper, die sich harmonisch in die unterschiedlichsten Anforderungsbereiche in Häusern aller Art und in soziale Umgebungen integrieren. Wohnräume, Arbeitsbereiche, Bad, Küche oder öffentliche Gebäude, überall besteht bei uns Menschen der Bedarf nach wohliger Wärme, angenehmen Licht und Komfort.

Die Menschen stehen im Mittelpunkt der Entwicklung unserer Produkte. Schönheit, Nützlichkeit, Haltbarkeit und Leistung im Einklang mit der Natur sind die Werte, die unsere Designer in ihren Kreationen interpretieren. So entstehen Designheizkörper als eine Synthese von Form, Farbe, Funktionalität und dem gewissen Wohlfühltouch.

Antonio Citterio wurde 1950 in Meda geboren. Er gründete sein Design Büro im Jahr 1972. Im Jahr 1975 schloss er sein Studium der Architektur am Polytechnikum in Mailand ab. Antonio Citterio arbeitet derzeit im Industriedesign mit italienischen und ausländischen Unternehmen wie Ansorg, Arclinea, Axor-Hansgrohe, B & B Italia, Flexform, Flos, Fusital, Hermès, Irsap, Iittala, Kartell, Maxalto, Sanitec-Gruppe - Pozzi Ginori und Vitra.
Für Irsap hat Antonio Citterio mit Sergio Brioschi die Serie **Step** geschaffen. Der Step EK ist reddot award winner 2014.

Antonio Citterio

Valentina Volpe wurde 1984 in Pisa geboren. 2007 schloss sie ihr Studium der Möbel- und Innenarchitektur ab und 2013 das Studium der Architektur der Vereinigten Arabischen Emirate in Rom. 2016 gründete sie Desall - ein Architekturbüro, das Architektur-, Stadtplanungs- und Industriedesign-Projekte entwickelt. 2019 entwickelte Desall zusammen mit IRSAP **Polygon EK** - einen Heizkörper wie eine Skulptur mit einem zeitgemäßen Design. Poligon EK ist nicht nur Heizkörper, sondern auch Leuchtobjekt und gewann zahlreiche Awards.

Valentina Volpe - Desall

Tommaso Balladore ist ein Architekt aus Pavia, geboren 1980, der 2006 sein Architekturstudium am Polytechnikum Mailand abschloss. Im Jahr 2012 gründete er sein Studio in Casteggio, das Projekte in den Bereichen Architektur, Design und Grafik entwickelt. Zusammen mit IRSAP schuf er **Origin EK**.

Tommaso Balladore - Desall

Dario Tanfoglio wurde 1958 in Brescia geboren. 1990 entschloss er sich, sein eigenes Studio „Beta Engineering“ zu gründen. Zahlreiche Kooperationen mit bedeutenden Unternehmen wie Fratelli Guzzini, Merloni Progetti, IMETEC, Olimpia Splendid, Riello, Comac, Himalia, Haier etc. bilden das breite Know-how im Kunststoff- und elektromechanischen Bereich der Alltagsprodukte.
In Zusammenarbeit mit IRSAP schuf er **Relax Hybrid** (Radiator und Gebläsewärmetauscher in Einem zum Heizen und Kühlen) und **Relax Style**.

Dario Tanfoglio

Ein Paar, das zusammen lebt und zusammen arbeitet. Silvana Angeletti wurde 1969 in Rieti geboren, Daniele Ruzza 1967 in Rom. Seit Juni 2006 arbeiten sie mit IRSAP zusammen und aus ihrer Forschung zu Proportionalität und Linearität entstehen drei Produkte.

Sequenze, ein Heizelement, das die Sprache der Moderne spricht, mit einer klaren und einfachen Form. Ruhe und Einfachheit sind die inspirierenden Musen der Kreation

Angeletti & Ruzza

Domenico de Palo wurde 1976 in Italien geboren, er lebt und arbeitet in Corato (Bari). Im Alter von 19 Jahren begann er Innenräume zu zeichnen, die bei der Ausschreibung große Anerkennung fanden. Er engangiert sich in großem Maße für die „Genesung“ von Gebäuden mit historischem und künstlerischem Wert.

Für IRSAP kreierte er **QUADRAQUA**, einen Heizkörper, der über den einfachen funktionalen und dekorativen Wert hinausgeht. Ein echtes Hybrid-Objekt zwischen Möbel und Heizkörper.

Domenico de Palo

Polygon EK in 2-farbiger Ausführung,
Weißperlmetallic (16) und Braunbeige perlmatt (2C),
Farbcode Nr. Q2.

ARTE - DESIGNER

Polygon EK
Origin EK
Step
Sequenze
Quadraqua
Elektro-Ausführungen

Polygon EK
Farbton: Schwarzperlmatt (Nr. 30) und Mittelgrau (Nr. 4D)

Origin EK
Farbton: Hellelfenbein perlmatt (Nr. 1C)

Step EK
Oberfläche Chrom (Nr. 50).

Sequenze
Farbton: Schwarzperlmatt (Nr. 30)

Quadraqua
Farbton: Weißperlmetallic (Nr. 16)

Polygon EK WiFi Smart Designer-Heizkörper

Produktbeschreibung

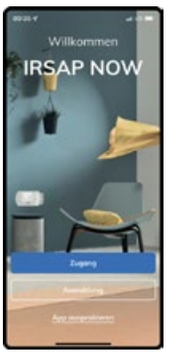
Polygon EK vertikal 1800 x 500 mm, in Schwarzperlmatt (Nr. 30) und Mittelgrau perlmatt (Nr. 4D) = Oberflächen-Farbcode Q5

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Arte Designer Polygon EK, Designer-Heizkörper Serie DPG-EK, für rein elektrischen Betrieb. Wahlweise in vertikaler und horizontaler Ausführung. Designer Elektroheizkörper mit elektrisch beheizter Front und einem LED-beleuchteten Reliefelement. Die Horizontal-Ausführung hat eine Ablagefläche. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP24, über ca. 1,2 m Anschlusskabel transparent mit Stecker (Ausgang unten links nach hinten). Steuerung via WiFi über IRSAP Now-App, mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten wie u.a. Tages- und Wochenprogramm.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise einfarbig gemäß BEMM-Farbpalette oder zweifarbig gemäß Polygon-Farbkombinationen.

Serienmäßiges Zubehör: 4 Wandbefestigungen.



Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App
- works with Alexa & Google Assistant

Hinweis zum Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.

Polygon EK horizontal 500 x 1800 mm, in Schwarzperlmatt (Nr. 30) und Mittelgrau perlmatt (Nr. 4D) = Oberflächen-Farbcode Q5.
Die horizontale Ausführung bietet zusätzlich eine Ablagefläche.

Designerin:
Valentina Volpe - desall

reddot winner 2021

Anschlüsse
ca. 1,2m Anschlusskabel mit Stecker
Größter Wandabstand
149/229 mm
Armatur/en und Thermostat inklusiv
Ja
Elektro-Ausführung
Ja
Accessoires
Nein

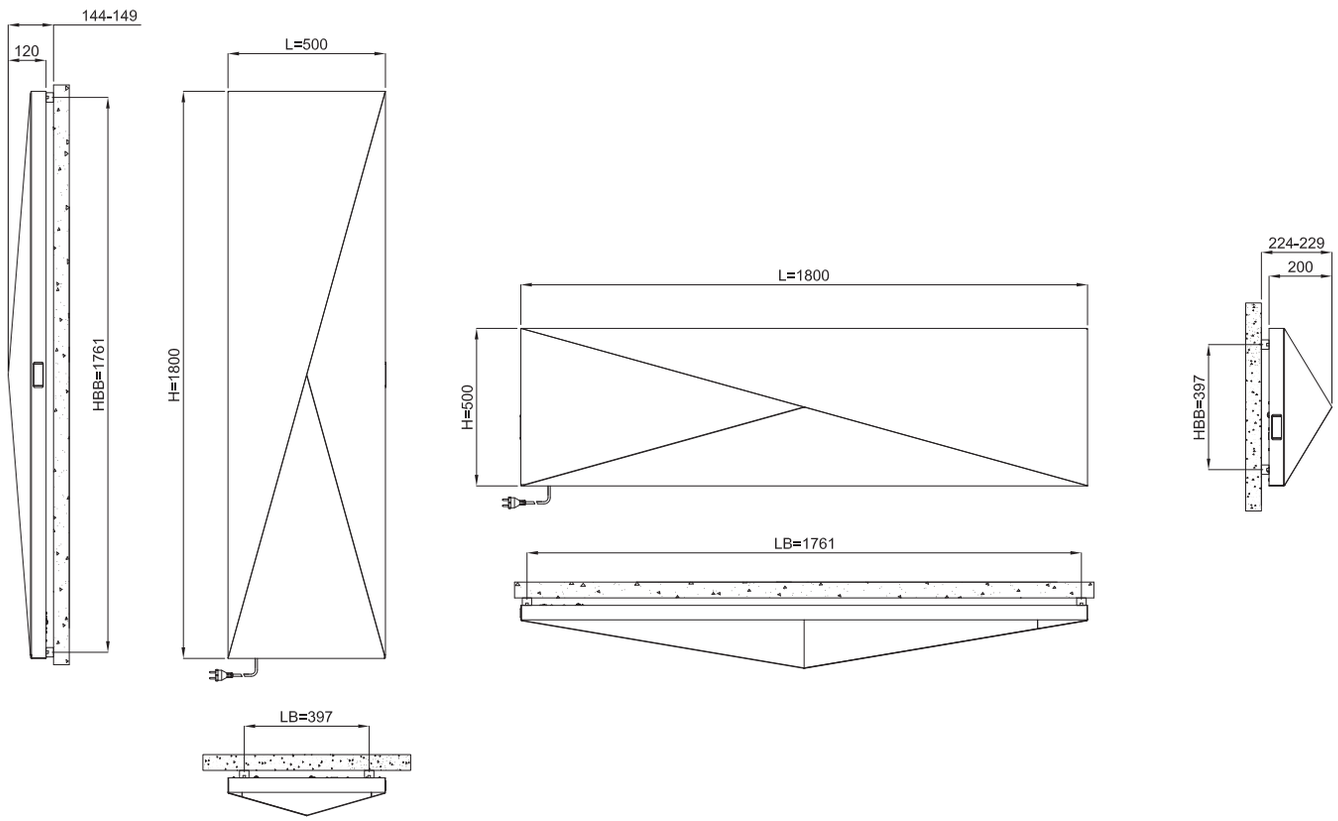
Polygon EK Designer-Heizkörper

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	**Bautyp** Art.-Nr. [1]	**Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)**	**Preise (PG 80)** Oberflächengruppen [2] **SW** **€**/Stück	**NF / EF** **€**/Stück	**2-farbig** **€**/Stück
vertikal						
1800	500	**DPG180050__E**	*750*	**3298,15**	**3298,15**	**3586,58**
horizontal						
500	1800	**DPG050180__E**	*750*	**3887,55**	**3887,55**	**4232,42**

[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß BEMM-Farbcode oder Polygon Farbpalette (siehe nächste Seite) ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen, siehe nächste Seite.



Polygon EK im Detail, in Schwarzperlmatt (Nr. 30) und Mittelgrau perlmatt (Nr. 4D) = Oberflächen-Farbcode Q5.

Technische Daten

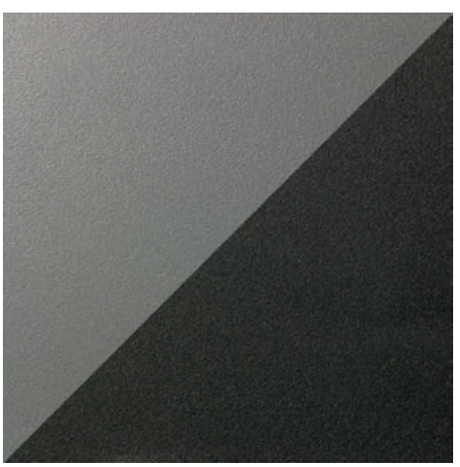
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	**Bautyp**	Gewicht (leer) kg	*Elektrische Heizleistung* *W*
1800	500	120	**DPG180050**	34,50	750
500	1800	200	**DPG050180**	34,50	750

Farbton 1: Reinweiß matt RAL 9010 (Nr. 7F)
Farbton 2: Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N)
Farbcode: Q1

Farbton 1: Weißperlmetallic (Nr. 16)
Farbton 2: Braunbeige perlmatt (Nr. 2C)
Farbcode: Q2

Farbton 1: Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N)
Farbton 2: Agave samtmatt (Nr. 9N)
Farbcode: Q3

Farbton 1: Sand perlmatt (Nr. Y4)
Farbton 2: Agave samtmatt (Nr. 9N)
Farbcode: Q4



Farbton 1: Schwarzperlmetallic (Nr. 30)
Farbton 2: Mittelgrau perlmatt (Nr. 4D)
Farbcode: Q5

Origin EK WiFi Smart Designer-Heizkörper

Produktbeschreibung

Origin EK 1800 x 500 mm im Farbton Hellelfenbein perlmatt (Nr. 1C), serienmäßig mit LED.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Arte Designer Origin EK, Designer-Heizkörper Serie ORG-EK. Für rein elektrischen Betrieb. Designer Elektroheizkörper mit elektrisch beheizter Front und einer LED-beleuchteten Vertikalfuge. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP24, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel transparent mit Stecker (Ausgang unten rechts). Steuerung via WiFi über IRSAP Now-App, mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten wie u.a. Tages- und Wochenprogramm.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise einfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 Wandbefestigungen.

CE

Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App

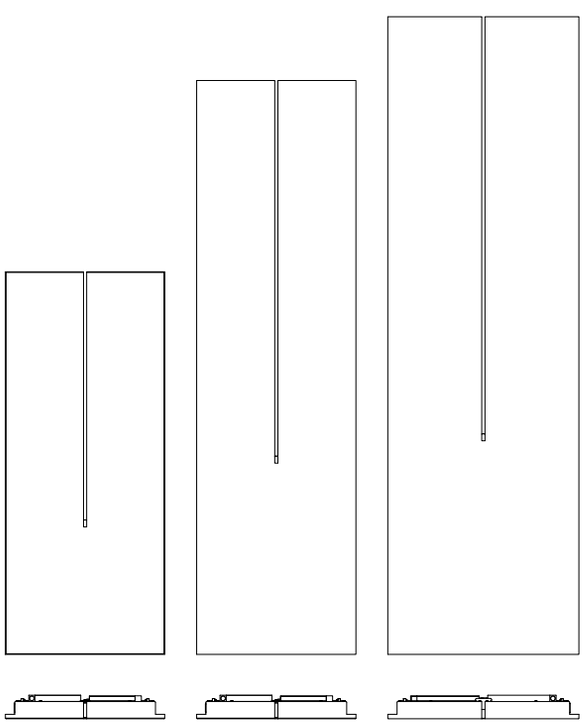
Available on the App Store GET IT ON Google Play

- works with Alexa & Google Assistant

WORKS WITH alexa works with the Google Assistant

Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.



Designer: Tommaso Balladore - Desall

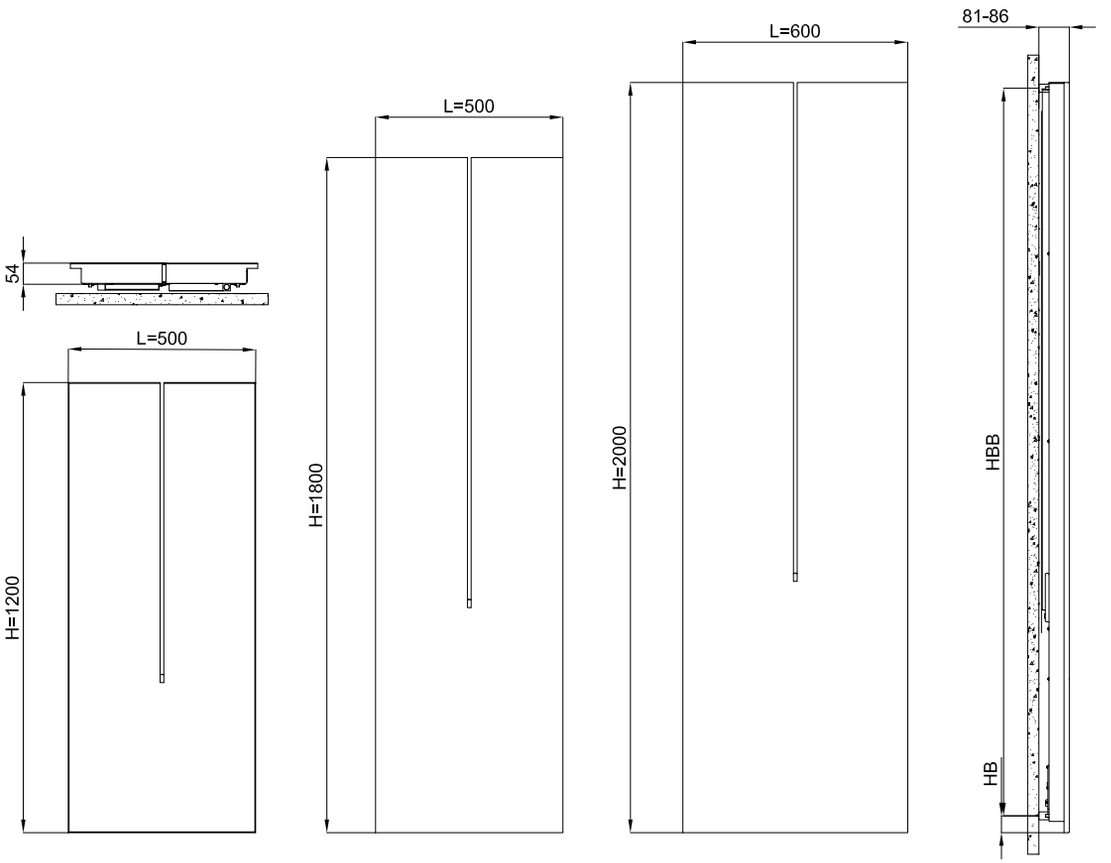
Anschlüsse
ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker
Größter Wandabstand
86 mm
Armatur/en und Thermostat inklusiv
Ja
Elektro-Ausführung
Ja
Accessoires
Nein

Origin EK Designer-Heizkörper

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 80) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
1200	500	**ORG120050__N05**	*500*	**1910,00**	**2196,50**	**2387,50**
1800	500	**ORG180050__N07**	*750*	**2140,00**	**2461,00**	**2675,00**
2000	600	**ORG200060__N10**	*1000*	**2300,00**	**2645,00**	**2875,00**

[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus BEMM Farbpalette ergänzen.
[2] Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe BEMM Farbpalette.



Origin EK 1800 x 500 mm im Detail,
im Farbton Hellelfenbein perlmatt (Nr. 1C),
serienmäßig mit LED.

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	*Elektrische Heizleistung W*	HB mm	HBB mm
1200	500	54	**ORG120050**	23,60	500	45	1140
1800	500	54	**ORG180050**	37,20	750	45	1740
2000	600	54	**ORG200060**	45,90	1000	45	1940

Step B Designer-Heizkörper

Produktbeschreibung

Step B 1720 x 600 mm, Oberfläche verchromt (Nr. 50).

BEMM Arte Designer Step B, Designer-Heizkörper Serie DSB, für Zentralheizung. Designerheizkörper aus Aluminiumelementen mit eleganten, horizontalen Halbovalprofilen 40x27 mm in weiten Abständen angeordnet für bequemes Einhängen und Erwärmen von Handtüchern und Textilien. Für verdeckten Anschluss unten, serienmäßige Anschlussarmaturen links und rechts verwendbar.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM-Farbpalette.

Designer: Antonio Citterio und Sergio Brioschi

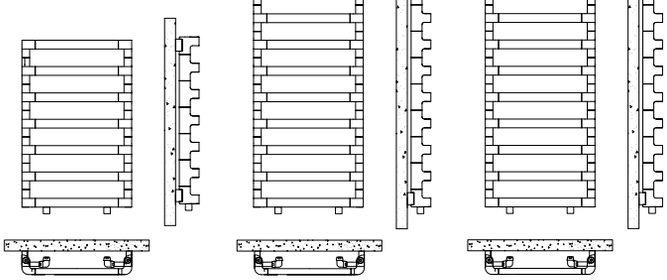
Serienmäßiges Zubehör: Ventilset bestehend aus 2 Winkeleck-Ventilen (Bauform links und rechts) DN15(1/2“), mit Eurokonus AG DN20(3/4“) für Klemmringverschraubung, Thermostat Puro verchromt sowie 2 Entlüftungsventile DN15(1/2“), 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Step B 1720 x 500 mm, Oberfläche verchromt (Nr. 50).

Antonio Citterio



Anschlüsse
links und rechts hinter dem Heizkörper
Größter Wandabstand
107-114 mm
Armatur/en und Thermostat inklusiv
Ja
Lichtelement
Nein
Elektro-Ausführung
Ja, siehe Step EK
Accessoires
Nein

Step B

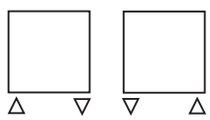
Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

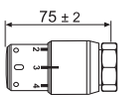
H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	Preise (PG 80) Oberflächengruppen [3] Weiß pulverbesch. RAL 9016 **01** €/Stück	Normal / Exklusiv pulverbesch. **NF / EF** €/Stück	Verchromt **50** €/Stück
760	500	**DSB076050_ _2**	*324*	*265*	*235*	*176*	*148*	**1955,40**	**1955,40**	**2448,40**
	600	**DSB076060_ _2**	*365*	*299*	*265*	*199*	*167*	**1983,61**	**1983,61**	**2521,43**
1240	500	**DSB124050_ _2**	*509*	*415*	*367*	*273*	*229*	**2694,05**	**2694,05**	**3457,63**
	600	**DSB124060_ _2**	*576*	*471*	*417*	*311*	*262*	**2745,50**	**2745,50**	**3575,45**
1720	500	**DSB172050_ _2**	700	569	504	373	313	**3401,20**	**3401,20**	**4478,48**
	600	**DSB172060_ _2**	787	642	568	423	354	**3459,28**	**3459,28**	**4629,53**

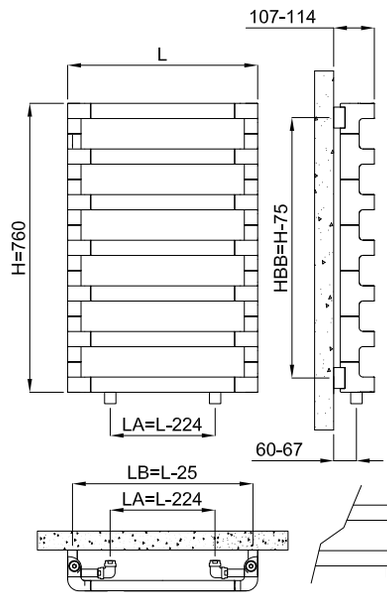
[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode der BEMM-Farbpalette ergänzen.
[2] Für Modelle mit Oberflächen Verchromt (50) reduziert sich die Wärmeleistung um ca. 35 %.
[3] Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe BEMM Farbpalette.

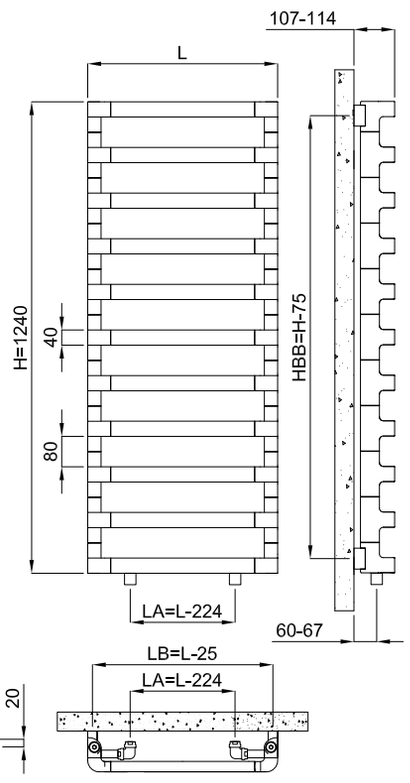
Anschluss-möglichkeiten

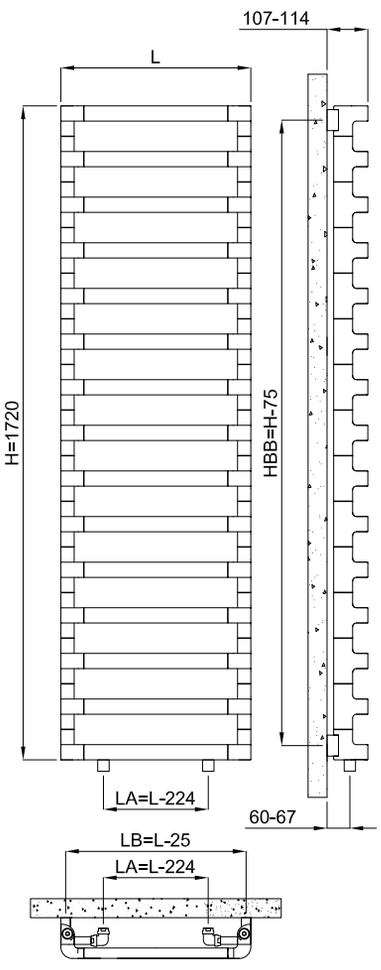
Thermostat (serienmäßig) passend an beiden Kombiarmaturen VL/RL











Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Φ 75/65/20°C W	Exponent n
Step B							
760	500	107	**DSB076050**	10,20	1,60	*324*	1,184
	600	107	**DSB076060**	10,80	1,90	*365*	1,177
1240	500	107	**DSB124050**	16,30	2,60	*509*	1,203
	600	107	**DSB124060**	17,30	3,10	*576*	1,190
1720	500	107	**DSB172050**	22,50	3,50	*700*	1,216
	600	107	**DSB172060**	23,90	4,20	*787*	1,203

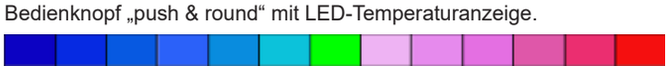
Hinweis zur erforderlichen Wasserbeschaffenheit:
Die verwendete Aluminium-Legierung gemäß EN 442-1 weist eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit auf und ist in Heizkreis-Systemen, die nach VDI-2035-Richtlinie und Normen gefertigt und betrieben werden, ohne Bedenken einsetzbar. Folgende Mängel in der Wasserbeschaffenheit können zu Korrosion führen: pH-Wert über 9,0 (z.B. Fernwärmeanlagen), chemische Zusätze im Heizungswasser die Aluminium angreifen. Nicht nur das Füll- und Ergänzungswasser sondern besonders das in der Anlage befindliche Wasser ist regelmäßig auf seinen pH-Wert hin zu überprüfen. Dieses gilt besonders für Anlagen mit Materialmix (Stahl, Kupfer, Aluminium, Kunststoff,...).

Step EK Designer-Heizkörper

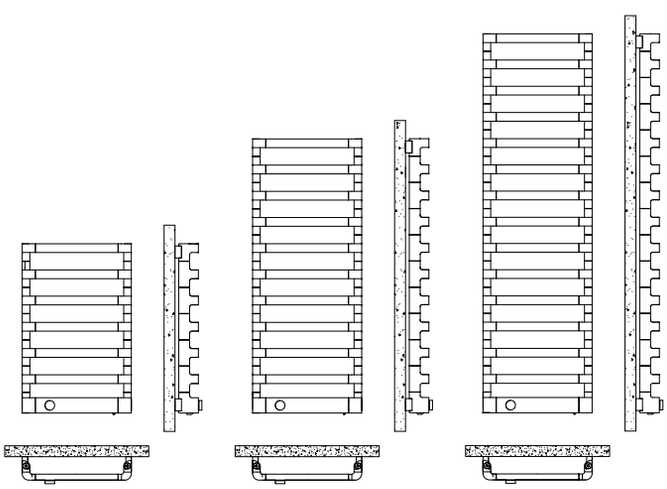
Produktbeschreibung

Step EK 1735 x 500 mm, Oberfläche verchromt (Nr. 50).

Bedienknopf „push & round“ mit LED-Temperaturanzeige.



7 °C 32 °C



BEMM Arte Designer Step Elektro, Designer-Heizkörper Serie DSB-EK, für rein elektrischen Betrieb. Elektroheizkörper aus Aluminiumelementen mit eleganten, horizontalen Halbovalprofilen 40x27 mm in weiten Abständen angeordnet für bequemes Einhängen und Erwärmen von Handtüchern und Textilien. Mit Spezialflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 3 °C) und integriertem Elektroheizstab. Raumthermostat mit Bedienknopf „push & round“ mit LED-Ring zur farblichen Anzeige der gewählten Soll-Raumtemperatur (7 °C bis 32 °C) bzw. Betriebszustand (Standby). Maximale Oberflächentemperatur 70 °C. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP24, über ca. 1,2 m transparentem Anschlusskabel mit Stecker (Ausgang unten rechts).

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM-Farbpalette.

Designer: Antonio Citterio und Sergio Brioschi

Serienmäßiges Zubehör: 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln, IR Fernbedienung u.a. mit individuell programmierbarem Wochenprogramm.

CE

reddot award 2014
winner

Antonio Citterio

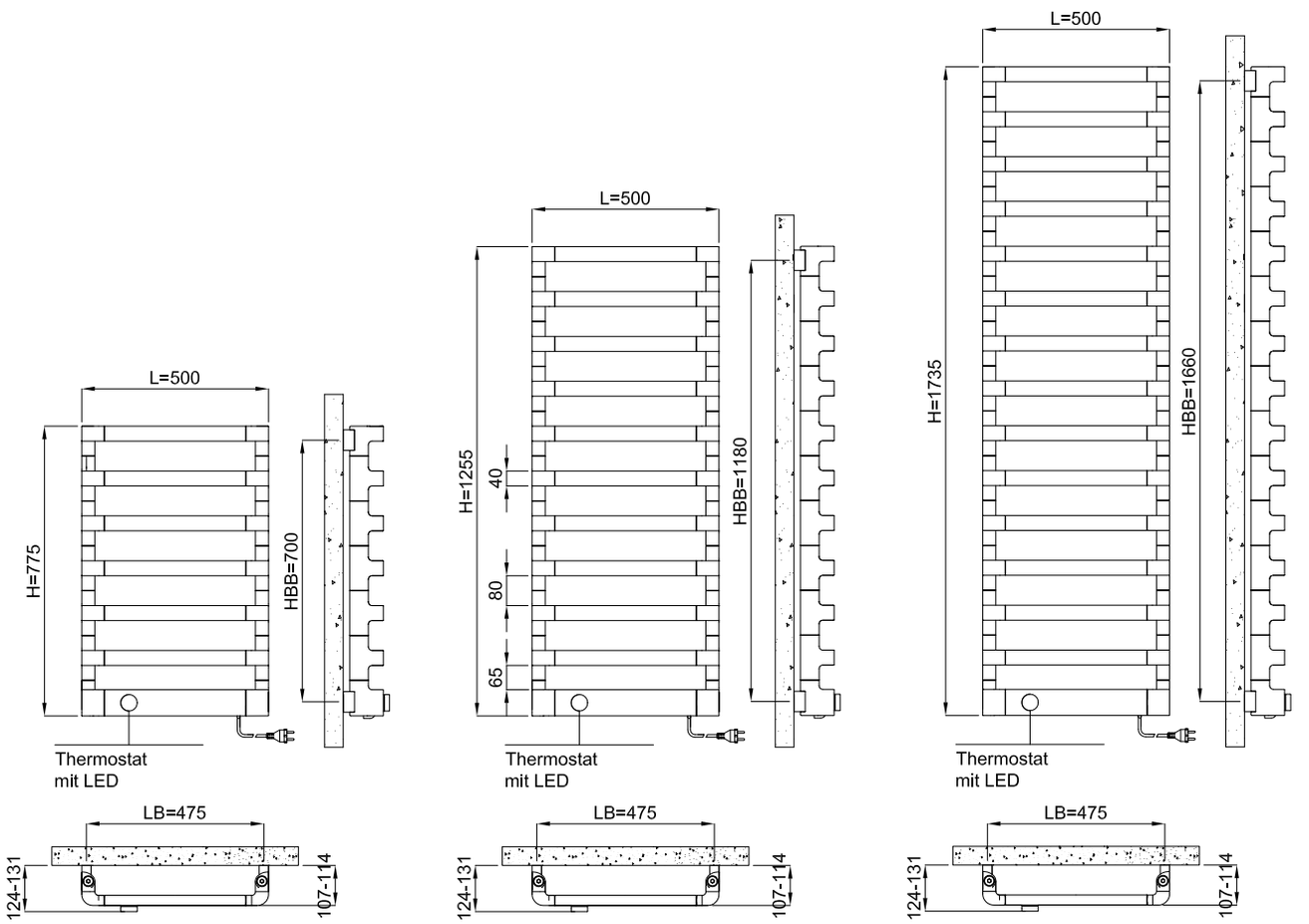
Anschlüsse
ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker
Größter Wandabstand
124-131 mm
Armatur/en und Thermostat inklusiv
Ja
Lichtelement
Nein
Elektro-Ausführung
Ja
Accessoires
Nein

Step EK

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

Bau-höhe H mm	Bau-tiefe T mm	Bau-länge L mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	*Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)*	Preise (PG 80) Oberflächengruppen [2] Weiß pulverbesch. RAL 9016 **01** €/Stück	Normal / Exklusiv pulverbesch. **NF / EF** €/Stück	Verchromt **50** €/Stück
Step EK, rein elektrisch							
775	107	500	**DSB077050_ _E**	250	**2046,71**	**2046,71**	**2758,81**
1255	107	500	**DSB125050_ _E**	450	**2699,05**	**2699,05**	**3610,33**
1735	107	500	**DSB173050_ _E**	650	**4151,47**	**4151,47**	**5603,89**

[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode der BEMM-Farbpalette ergänzen.
[2] Für Modelle mit Oberflächen Verchromt (50) reduziert sich die Wärmeleistung um ca. 35 %.
[3] Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe BEMM Farbpalette.



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	**Bautyp**	Gewicht (leer) kg	*Elektrische Heizleistung W*
Step EK					
775	500	107	**DSB077050**	10,50	250
1255	500	107	**DSB125050**	20,50	450
1735	500	107	**DSB173050**	27,50	650

Step V und H Designer-Heizkörper

Produktbeschreibung

Step V 2000 x 910 mm, Oberfläche verchromt (Nr. 50).

Step H 430 x 1800 mm, Farbton Hellelfenbein perlmatt (Nr. 1C).

Antonio Citterio

BEMM Arte Designer Step V, Designer-Heizkörper Serie DSV, für Zentralheizungsbetrieb. Designerheizkörper aus Aluminiumelementen mit eleganten, nebeneinander angeordneten vertikalen Halbovalprofilen 70x27 mm. Für verdeckten Anschluss seitlich links oder rechts, serienmäßige Anschlussarmaturen links oder rechts verwendbar.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM-Farbpalette.

Designer: Antonio Citterio und Sergio Brioschi

Serienmäßiges Zubehör: Ventilset bestehend aus 2 Winkeleck-Ventilen (Bauform links und rechts) DN15(1/2“), mit Eurokonus AG DN20(3/4“) für Klemmringverschraubung, Thermostat Puro verchromt sowie 2 Entlüftungsventile DN15(1/2“), 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

BEMM Arte Designer Step H, Designer-Heizkörper Serie DSH, für Zentralheizungsbetrieb. Designerheizkörper aus Aluminiumelementen mit eleganten, übereinander angeordneten horizontalen Halbovalprofilen 70x27 mm. Die großzügig bemessenen Abständen zwischen den Rohren ermöglichen auch das Einhängen und Erwärmen von Handtüchern und Textilien. Für verdeckten Anschluss unten, serienmäßige Anschlussarmaturen links und rechts verwendbar.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM-Farbpalette.

Designer: Antonio Citterio und Sergio Brioschi

Serienmäßiges Zubehör: Ventilset bestehend aus 2 Winkeleck-Ventilen (Bauform links und rechts) DN15(1/2“), mit Eurokonus AG DN20(3/4“) für Klemmringverschraubung, Thermostat Puro verchromt sowie 2 Entlüftungsventile DN15(1/2“), 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Anschlüsse
links und rechts bzw. seitlich hinter dem Heizkörper
Größter Wandabstand
107-114 mm
Armatur/en und Thermostat inklusiv
Ja
Lichtelement
Nein
Elektro-Ausführung
Nein
Accessoires
Nein

Step V und H

Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

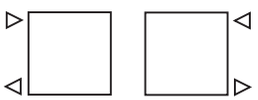
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	Preise (PG 80) Oberflächengruppen [3] Weiß pulverbesch. RAL 9016 01 €/Stück	Normal / Exklusiv pulverbesch. NF / EF €/Stück	Verchromt 50 €/Stück
Step V										
600	670	**DSV060067_ _2**	*415*	*337*	*297*	*220*	*183*	**1902,27**	**1902,27**	**2257,49**
	910	**DSV060091_ _2**	*554*	*449*	*397*	*293*	*245*	**2335,52**	**2335,52**	**2820,21**
	1150	**DSV060115_ _2**	*692*	*561*	*496*	*366*	*306*	**2770,43**	**2770,43**	**3381,29**
1800	430	**DSV180043_ _2**	*696*	*565*	*498*	*368*	*307*	**1839,20**	**1839,20**	**2806,93**
	670	**DSV180067_ _2**	*1045*	*848*	*748*	*552*	*461*	**2227,62**	**2227,62**	**3537,32**
	910	**DSV180091_ _2**	*1393*	*1130*	*997*	*736*	*615*	**2494,88**	**2494,88**	**4377,22**
2000	430	**DSV200043_ _2**	765	620	547	403	337	**1880,70**	**1880,70**	**2916,52**
	670	**DSV200067_ _2**	1147	930	820	605	505	**2287,36**	**2287,36**	**4234,46**
	910	**DSV200091_ _2**	1529	1239	1093	806	673	**2559,60**	**2559,60**	**4548,19**
Step H										
310	1500	**DSH031150_ _2**	466	376	330	242	201	**1362,81**	**1362,81**	**1875,70**
	1800	**DSH031180_ _2**	559	451	396	290	241	**1626,73**	**1626,73**	**2167,86**
430	1500	**DSH043150_ _2**	624	503	443	324	270	**1397,65**	**1397,65**	**2217,66**
	1800	**DSH043180_ _2**	749	604	532	389	324	**1839,20**	**1839,20**	**2806,93**

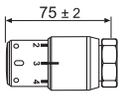
[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode der BEMM-Farbpalette ergänzen.
[2] Für Modelle mit Oberflächen Verchromt (50) reduziert sich die Wärmeleistung um ca. 35 %.
[3] Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe BEMM Farbpalette.

Anschluss-möglichkeiten

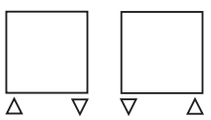
Thermostat (serienmäßig) passend zu Kombiarmaturen VL/RL

STEP V





STEP H



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Φ 75/65/20°C W	Expo-nent n
Step V							
600	670	107	**DSV060067**	11,58	1,66	*415*	1,232
	910	107	**DSV060091**	15,62	2,22	*554*	1,232
	1150	107	**DSV060115**	19,65	2,79	*692*	1,232
1800	430	107	**DSV180043**	13,86	3,17	*696*	1,234
	670	107	**DSV180067**	21,05	4,77	*1045*	1,234
	910	107	**DSV180091**	28,25	6,37	*1393*	1,234
2000	430	107	**DSV200043**	14,91	3,51	*765*	1,238
	670	107	**DSV200067**	22,63	5,29	*1147*	1,238
	910	107	**DSV200091**	30,36	7,06	*1529*	1,238
Step H							
310	1500	107	**DSH031150**	9,07	1,98	*466*	1,269
	1800	107	**DSH031180**	10,26	2,37	*559*	1,269
430	1500	107	**DSH043150**	12,28	2,65	*624*	1,266
	1800	107	**DSH043180**	13,86	3,17	*749*	1,266

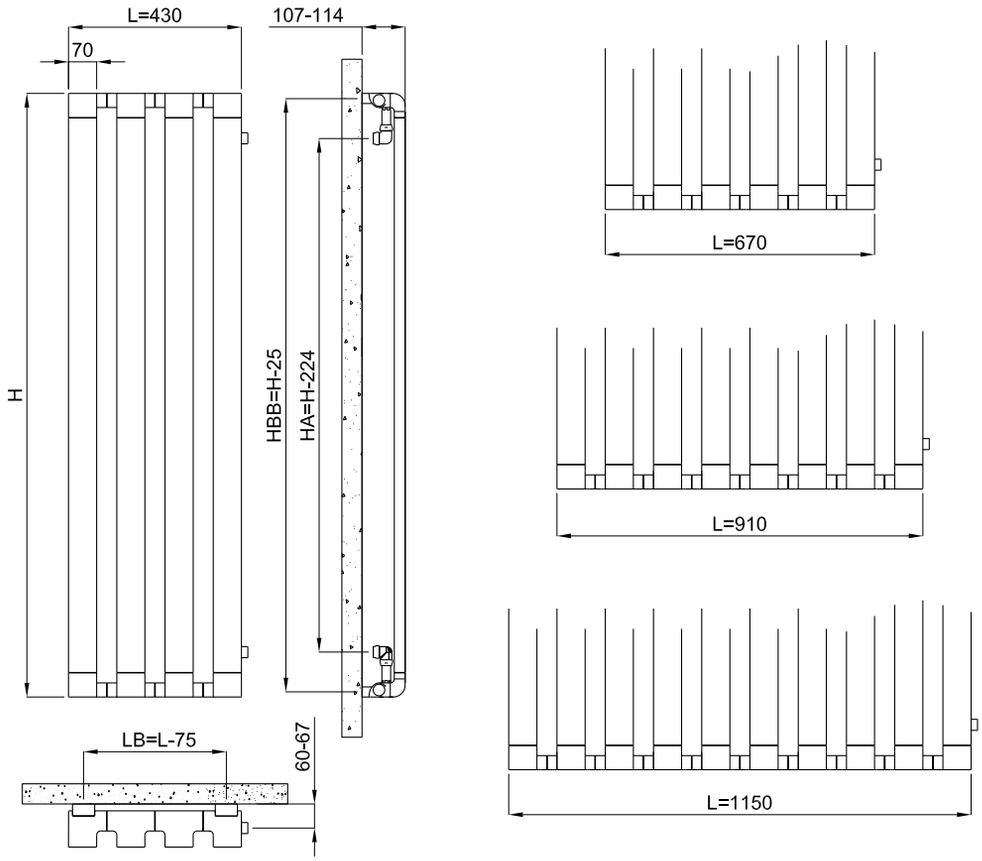
Hinweis zur erforderlichen Wasserbeschaffenheit:
Die verwendete Aluminium-Legierung gemäß EN 442-1 weist eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit auf und ist in Heizkreis-Systemen, die nach VDI-2035-Richtlinie und Normen gefertigt und betrieben werden, ohne Bedenken einsetzbar. Folgende Mängel in der Wasserbeschaffenheit können zu Korrosion führen: pH-Wert über 9,0 (z.B. Fernwärmeanlagen), chemische Zusätze im Heizungswasser die Aluminium angreifen. Nicht nur das Füll- und Ergänzungswasser sondern besonders das in der Anlage befindliche Wasser ist regelmäßig auf seinen pH-Wert hin zu überprüfen. Dieses gilt besonders für Anlagen mit Materialmix (Stahl, Kupfer, Aluminium, Kunststoff,...).

Step V und H

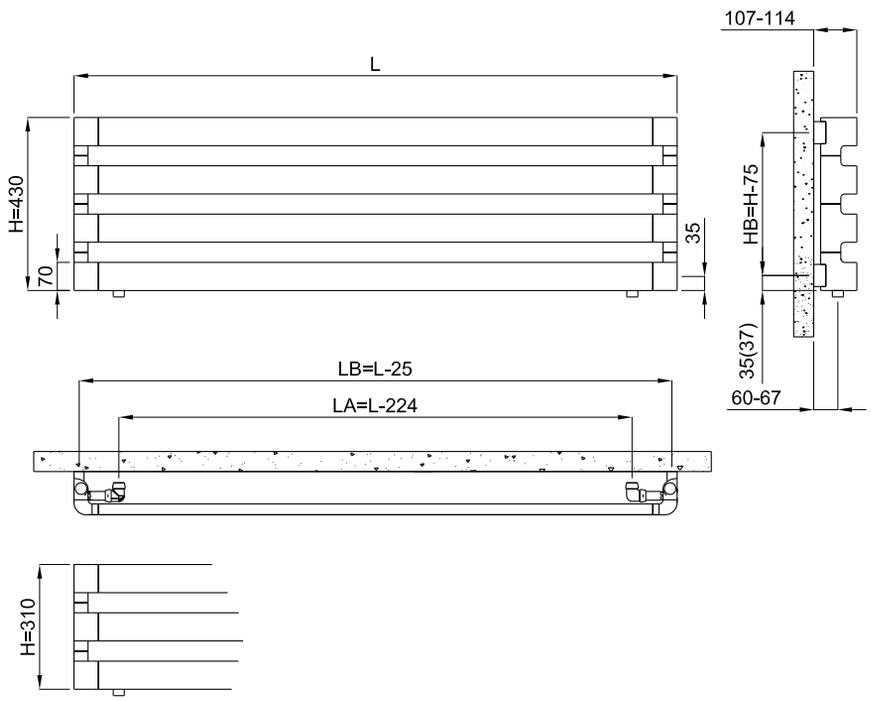
Abmessungen

Step V

Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



Step H



Sequenze, Sequenze EK Designer-Heizkörper

Produktbeschreibung

Sequenze 1735 x 500 mm, Schwarzperlmatt (Nr. 30). Armatur und Thermostat nicht sichtbar hinter dem Heizkörper.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Arte Designer Sequenze, Designer-Heizkörper Serie DSE, für Zentralheizung. Designerheizkörper mit innenliegendem wasserdurchflossenem Rohrregister und rundum geschlossener Designverkleidung mit rechts offenen Schlitzen zum Überstreifen und Erwärmen von Textilien. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur einschließlich Thermostat. Ventilgarnitur mit 50 mm Anschluss unten links für Vorlauf links mit Eck-Anschluss mit Eurokonus für Klemmringverschraubung.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM-Farbpalette.

Designer: Angeletti & Ruzza

Serienmäßiges Zubehör: Ventilgarnitur mittels Steckverbindung lösbar mit 50 mm Anschluss-Hahnblock mit Eurokonus AG DN 20(3/4“) verbunden, mit Ventil sowie Thermostat Puro, 1 Entlüftungsventil DN15(1/2“), 1 Konsolschiene mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

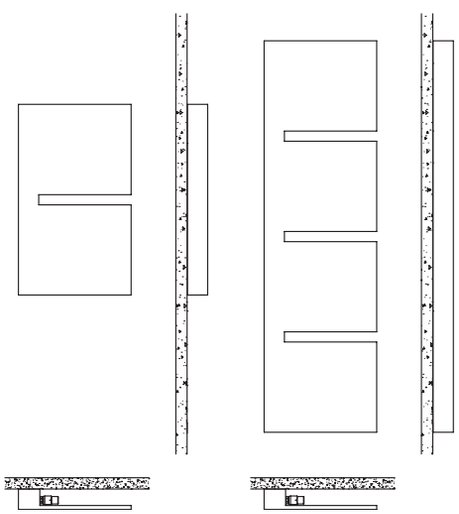
BEMM Arte Designer Sequenze Elektro, Designer-Heizkörper Serie DSE-EK, für rein elektrischen Betrieb. Design Elektroheizkörper mit rundum geschlossener Designverkleidung mit rechts offenen Schlitzen zum Überstreifen und Erwärmen von Textilien. Ausgestattet mit Ein/Aus-Schalter und Betriebskontrollleuchten. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP44, über ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker (Ausgang unten links, nach unten). Digitales Uhrenraumthermostat mit Funkübertragung (batteriebetrieben), Tages- und Wochenprogramm, vorprogrammierte und personalisierbare Programme sowie Urlaubsfunktion.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM-Farbpalette. Bei Heizkörper im Farbton in SW/01 ist das Gehäuse des Funk-Uhrenraumthermostats weiß und bei Heizkörper in allen anderen Farbtönen ist das Gehäuse silbergrau metallic.

Designer: Angeletti & Ruzza

Serienmäßiges Zubehör: Funk Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Einstellbereich 5 - 30°C, IP22, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).

Designer: Silvana Angeletti und Daniele Ruzza



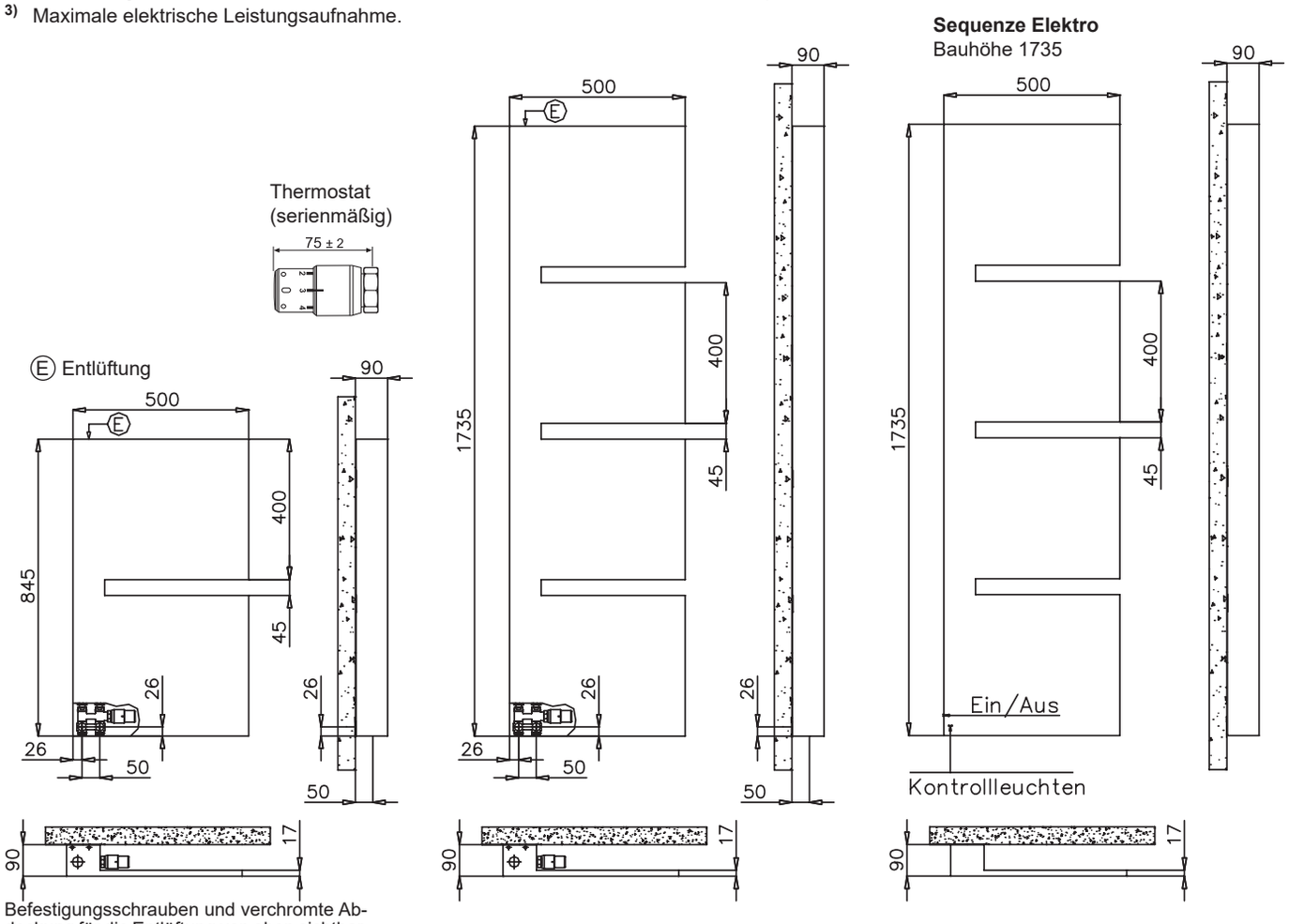
Anschlüsse
Links 50 mm, hinter dem Heizkörper
Größter Wandabstand
90 mm
Armatur/en und Thermostat inklusiv
Ja, nicht sichtbar hinter dem Heizkörper
Elektro-Ausführung
Ja
Accessoires
Ja

Sequenze, Sequenze EK

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	Elektrische Leistungsaufnahme [3] Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 80) Oberflächengruppen [2] Weiß pulverbesch. RAL 9016 01 €/Stück	Normal/Exklusiv pulverbesch. NF/EF €/Stück
Sequenze										
845	500	**DSE084050_ _2**	*350*	*285*	*252*	*188*	*157*	---	**2053,52**	**2464,25**
1735	500	**DSE173050_ _2**	*730*	*595*	*526*	*391*	*328*	---	**2926,49**	**3511,76**
Sequenze EK, rein elektrisch										
845	500	**DSE084050_ _E**	---	---	---	---	---	*260*	**3192,54**	**3831,05**
1735	500	**DSE173050_ _E**	---	---	---	---	---	*520*	**3716,28**	**4459,56**

[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus BEMM Farbpalette ergänzen.
[2] Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe BEMM Farbpalette.
[3] Maximale elektrische Leistungsaufnahme.



Befestigungsschrauben und verchromte Abdeckung für die Entlüftung von oben sichtbar.

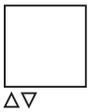
Installations-Tipp

Aufgrund des unten hinter dem Heizkörper befindlichen Ventils (Designerwunsch) ist die Bedienung des Thermostates eingeschränkt. Möglich ist der Einsatz eines elektrothermischen Stellantriebes mit Raumthermostat oder eines Fernverstellers, siehe Seiten Thermostate, Ventile bzw. Elektrozubehör.

Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Φ 75/65/20°C W	Exponent n
Sequenze							
845	500	90	**DSE084050**	18,60	1,10	*350*	1,207
1735	500	90	**DSE173050**	36,60	2,30	*730*	1,207

Anschlussmöglichkeiten



△▽

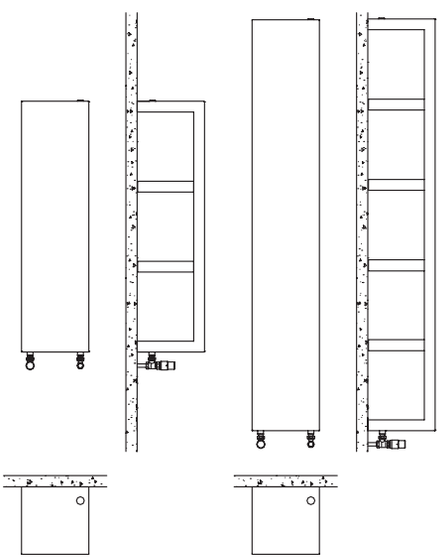
Sequenze Elektro
Uhrenraumthermostat

Quadraqua, Quadraqua EK Designer-Heizkörper

Produktbeschreibung

Quadraqua 1828 x 300 mm, Weißperlmetallic (Nr. 16).

Domenico De Palo



Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Arte Designer Quadraqua, Designer-Heizkörper Serie DQU, für Zentralheizung. Designerheizkörper mit innenliegendem wasserdurchflossenem Rohrregister zur Beheizung des Frontbereichs, vollständig umschlossen von einer moduliert gestalteten quadratischen Design-Verkleidung mit zur Wand geöffneten Fächern u.a. zur Ablage und Erwärmung von Textilien. Anschlüsse IG DN 15(1/2“) links und rechts von unten.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM-Farbpalette.

Designer: Domenico De Palo

Serienmäßiges Zubehör: Ventilset 2 bestehend aus Eckventil, Eckverschraubung matt vernickelt, absperr- und entleerbar, beides DN15(1/2“), Thermostatkopf Puro im Farbton Edelstahlmetallic, 1 Entlüftungsventil DN10(3/8“) und 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln.

Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Arte Designer Quadraqua Elektro, Designer-Heizkörper Serie DQU-EK, für rein elektrischen Betrieb. Design Elektroheizkörper mit elektrisch beheizter Front. Ausgestattet mit Ein/Aus-Schalter und Betriebskontrollleuchten. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP44, über ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker. Digitales Uhrenraumthermostat mit Funkübertragung, Tages- und Wochenprogramm, vorprogrammierte und personalisierbare Programme sowie Urlaubsfunktion, Stromversorgung 4,5 VDC, inkl. Alkali-Batterien Typ AA 1,5 V Mignon LR06.

Lieferbar in den Oberflächen/Farbtönen gemäß BEMM-Farbpalette. Bei Heizkörper im Farbton in SW/01 ist das Gehäuse des Funk-Uhrenraumthermostats weiß und bei Heizkörper in allen anderen Farbtönen ist das Gehäuse silbergrau metallic.

Serienmäßiges Zubehör: Funk Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Einstellbereich 5 - 30°C, IP22, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).

Quadraqua im Detail

Anschlüsse
Links und rechts von unten
Größter Wandabstand
300 mm
Armatur/en und Thermostat inklusiv
Ja
Elektro-Ausführung
Ja
Accessoires
Nein

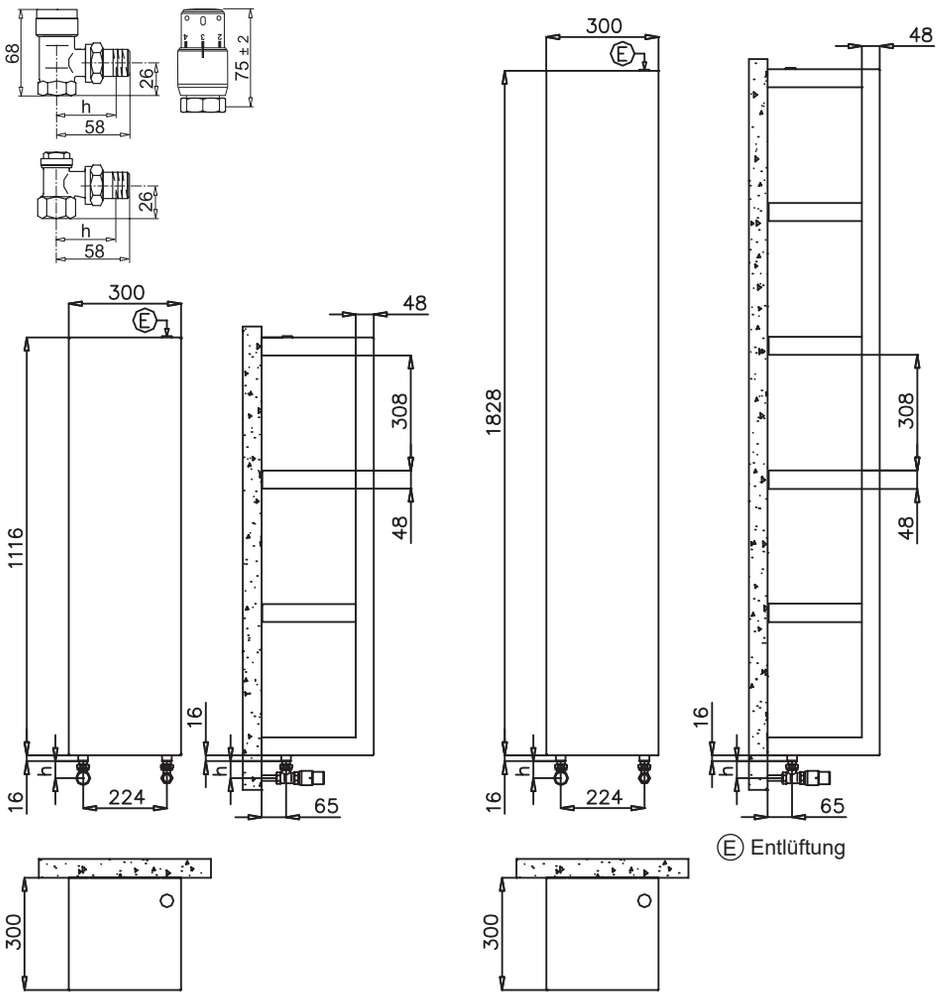
Quadraqua, Quadraqua EK

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

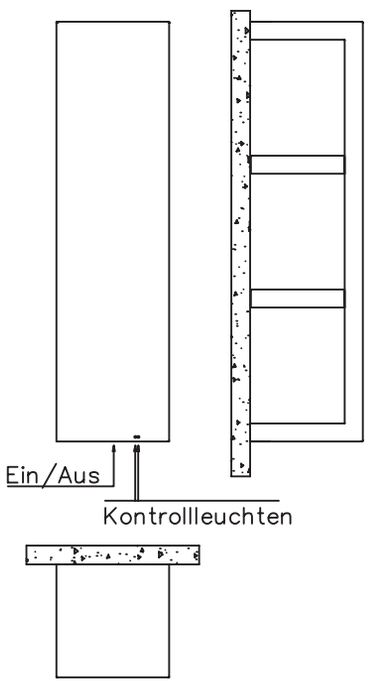
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	Elektrische Leistungsaufnahme [3] Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 80) Oberflächengruppen [2] Weiß pulverbesch. RAL 9016 01 €/Stück	Normal/Exklusiv pulverbesch. NF/EF €/Stück
Quadaqua										
1116	300	**DQU111030_ _2**	*417*	*338*	*298*	*219*	*183*	---	**2600,97**	**3121,16**
1828	300	**DQU182030_ _2**	*656*	*531*	*468*	*345*	*287*	---	**3091,98**	**3710,35**
Quadraqua EK, rein elektrisch										
1116	300	**DQU111030_ _E**	---	---	---	---	---	*330*	**2950,56**	**3540,70**
1828	300	**DQU182030_ _E**	---	---	---	---	---	*500*	**3447,78**	**4137,33**

[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus BEMM Farbpalette ergänzen.
[2] Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe BEMM Farbpalette.
[3] Maximale elektrische Leistungsaufnahme.

Ventilset 2 (serienmäßig)



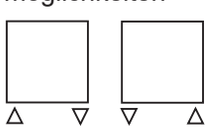
Quadraqua Elektro
Bauhöhe 1116



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Φ 75/65/20°C W	Expo-nent n
Quadraqua							
1116	300	300	**DQU111030**	29,00	2,30	*417*	1,246
1828	300	300	**DQU182030**	44,30	3,50	*656*	1,246

Anschluss-möglichkeiten



Quadraqua Elektro
Uhrenraumthermostat

Relax Hybrid vertikal 1800 x 630 mm,
Front und Korpus im Farbton Sand perlmattt, Rahmen mittelgrau,
Oberflächen-Farbcode Y4, optional mit LED.

Hybrid Komfort-Heizkörper

Relax Hybrid
Relax Style
Relax Air
Soul-S Air Mix
Xilo Air Mix

Relax Style
Farbton: Mittelgrau perlmatt (Nr. 4D)

Relax Air
Farbton: Salbeigrün matt RAL 6021 (Nr. 2V)

Soul-S Air Mix
Farbton: Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V)

Xilo Air Mix
Farbton: Tomatenrot matt (Nr. 7D)

Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

Produktbeschreibung

Relax Hybrid vertikal 1800 x 630 mm, Front und Korpus im Farbton Agave samtmatt, Rahmen mittelgrau, Oberflächen-Farbcode 9N, optional mit LED

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb und Klimatisierung

BEMM Arte Designer Relax Hybrid, Designer-Heizkörper Serie DRC und Serie DRL zum Beispiel für den Einsatz mit Wärmepumpen (Heizen und Kühlen - für reversible Wärmepumpen). Gebläsewärmetauscher und Strahlungsheizkörper zum Heizen und Kühlen, bestehend aus den technischen Komponenten Geräteinnenteil mit 2-Leiter-Heiz- und Kühlregister, ausgestattet mit Touch-Bedienfeld, Regelungseinheit mit Ventil/Stellantrieb. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP24. Radial Silence-Ventilator für den Raum-Umluftbetrieb sowie abnehmbarer Luftfilter. Optional sind Relax Hybrid mit einem LED-Rahmen als Akzentbeleuchtung verfügbar.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Für die Frontplatte und den Korpus des Relax Hybrid sind 6 Farbtöne wählbar (siehe Folgeseiten). Jeder Relax Hybrid ist mit einem mittelgrauen Rahmen versehen.

Serienmäßiges Zubehör: Flexible Schläuche DN 15 (1/2“) auf DN 20 (3/4“), Entlüftungsventil DN 15 (1/2“) und integrierter Regelungseinheit für Anschluss mit DN 20 (3/4“), Schrauben und Dübel. Benötigtes Zubehör: 2 entleerbare Rücklaufverschraubungen für DN 20 (3/4“) Heizkörperanschluss flachdichtend.

Heiz- und Kühlmedium Wasser:
Maximal zulässiger Betriebsüberdruck: 4 bar
Maximal zulässige Betriebstempetarur: 90° C
Minimal zulässige Betriebstemperatur: 4° C

CE

Detailansicht Relax Hybrid vertikal 1800 x 630 mm, Front und Korpus im Farbton Sand perlmattt, Rahmen mittelgrau, Oberflächen-Farbcode Y4, optional mit LED.

Designer: Dario Tanfoglio

Relax Hybrid horizontal 650 x 1320 mm, Front und Korpus im Farbton Reinweiß matt RAL 9010, Rahmen mittelgrau, Oberflächen-Farbcode 7F

Anschlüsse
50 mm DN 20 (3/4“)
Größter Wandabstand
107 mm
Armatur/en und Thermostat inklusive
Ja
Elektro-Ausführung
nein
Accessoires
Nein

Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp ohne LED Art.-Nr. [1]	Bautyp mit LED Art.-Nr. [1]	Preise (PG 70) Oberfäche [2] ohne LED €/Stück	Preise (PG 70) Oberfäche [2] mit LED €/Stück
horizontal						
650	920	107	**DRC065092__2 ___**	**DRL065092__2 ___**	**1842,77**	**2134,31**
650	1120	107	**DRC065112__2 ___**	**DRL065112__2 ___**	**2037,49**	**2329,03**
650	1320	107	**DRC065132__2 ___**	**DRL065132__2 ___**	**2231,13**	**2522,66**
vertikal						
1800	630	107	**DRC180063__2**	**DRL180063__2**	**2618,40**	**2909,93**

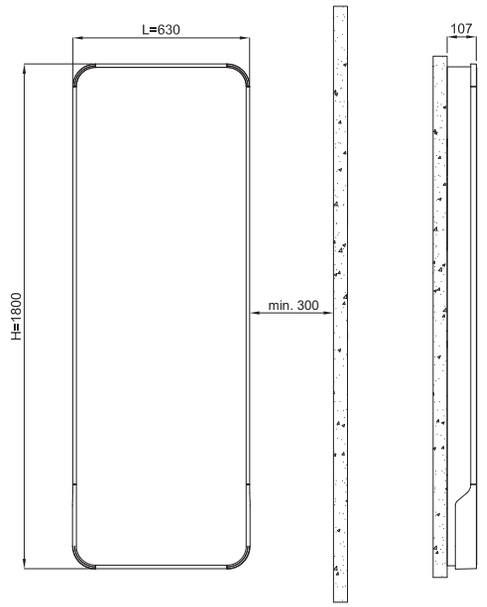
[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern gemäß Farbcode aus Relax Hybrid Farbpalette ergänzen.
Ebenso bei horizontaler Ausführung an 13.-15. Stelle ergänzen für Anschluss links „LLR“ oder Anschluss rechts „NNL“.
[2] Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe Seite 39.

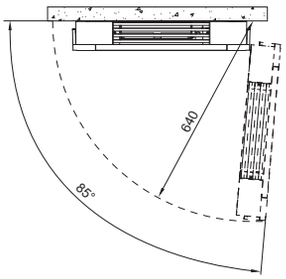
Technische Daten

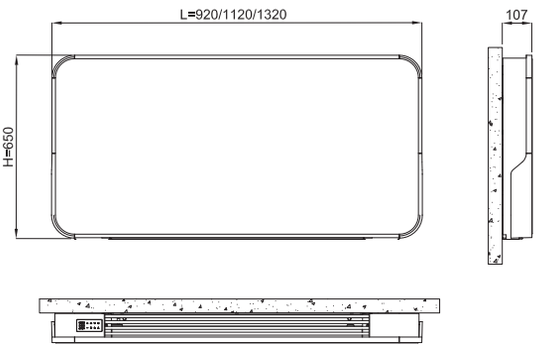
		Relax Hybrid horizontal									Relax Hybrid vertikal		
		650 x 920			650 x 1120			650 x 1320			1800 x 630		
Wasserinhalt	l	2,43			2,89			3,35			6,09		
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	50 - G3/4			50 - G3/4			50 - G3/4			50 - G3/4		
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50			230/50			230/50			230/50		
max. Stromaufnahme	A	0,07			0,07			0,07			0,06		
max. Leistungsaufnahme	W	15,2			15,8			17,0			16,0		
Gewicht	kg	29,0			35,2			40,0			62,4		
Heizleistungen		*Nacht*	*Auto*	*Boost*	*Nacht*	*Auto*	*Boost*	*Nacht*	*Auto*	*Boost*	*Nacht*	*Auto*	*Boost*
bei 75/65/20°C	W	1403	2394	2675	1547	2701	3154	2028	3529	3946	1636	2758	3093
Wasserdurchflussmenge	l/h	121	206	230	133	232	271	174	303	339	141	237	266
Druckverlust	kPA	5,9	13,0	15,3	4,8	11,5	14,7	6,2	15,9	19,2	5,9	13,0	15,4
bei 55/45/20°C	W	824	1405	1570	898	1568	1831	1165	2027	2267	963	1623	1820
Wasserdurchflussmenge	l/h	71	121	135	77	135	157	100	174	195	83	140	156
Druckverlust	kPA	2,7	5,9	7,0	2,0	4,9	6,3	2,4	6,2	7,5	2,7	5,9	7,0
bei 45/35/20°C	W	540	921	1029	583	1018	1189	750	1305	1460	632	1065	1194
Kühlleistungen bei 7/12/27° C													
Gesamtkühlleistung	W	321	687	797	423	806	928	473	877	1004	367	686	820
Sensible Kühlleistung	W	247	529	614	326	621	715	364	675	773	283	528	631
Wasserdurchflussmenge	l/h	51	109	129	72	138	159	81	150	172	63	118	141
Druckverlust	kPA	1,4	4,8	6,4	1,8	5,1	6,4	1,6	4,6	5,8	1,5	4,2	5,6
Kühlleistungen bei 13/18/27° C													
Gesamtkühlleistung	W	175	340	395	245	465	530	275	525	590	235	450	510
Lufttechnische Daten													
Luftdurchsatz	m3/h	100	171	204	110	192	223	129	224	258	125	211	236
Geräuschdaten													
Schallleistung	dB(A)	34,4	52,1	56,3	34,0	51,2	55,6	33,9	51,3	55,8	33,7	51,7	56,0
Schalldruck (2m)	dB(A)	20,8	36,4	40,4	20,3	35,5	39,9	18,7	34,9	39,3	19,7	34,5	38,8

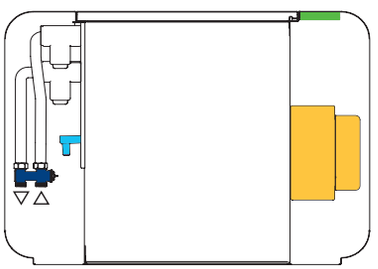
Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

Zeichnungen, Abmessungen

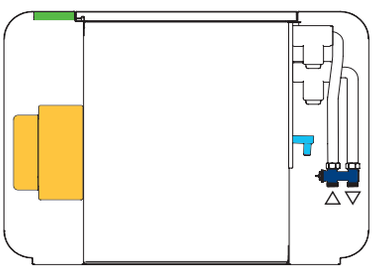




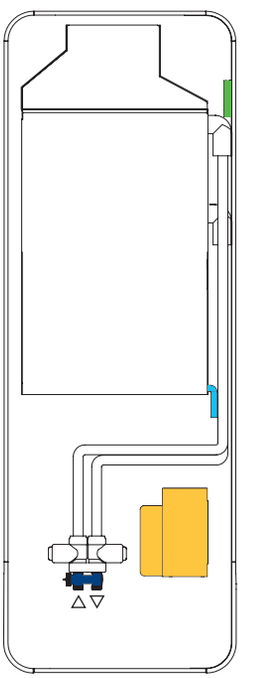




Hydraulischer Anschluss links (LLR)



Hydraulischer Anschluss rechts (NNL)



- Hydraulischer Anschluss 50 mm
- Kondenswasserabfluss
- Elektrische Baugruppe
- Touch-Display

Display des Relax Hybrid

Über das Touch-Bedienfeld können Sie die gewünschte Raumtemperatur, die Betriebsart (Heizen oder Kühlen) und den Betriebsmodus unter den drei verfügbaren einstellen:

Automatikbetrieb, gekennzeichnet durch die Selbstregulierung der Lüftergeschwindigkeit zwischen einem Minimal- und einem Maximalwert, je nach dem tatsächlichen Abstand der Raumtemperatur vom Sollwert. Der Betriebsalgorithmus sorgt für konstanten Komfort.

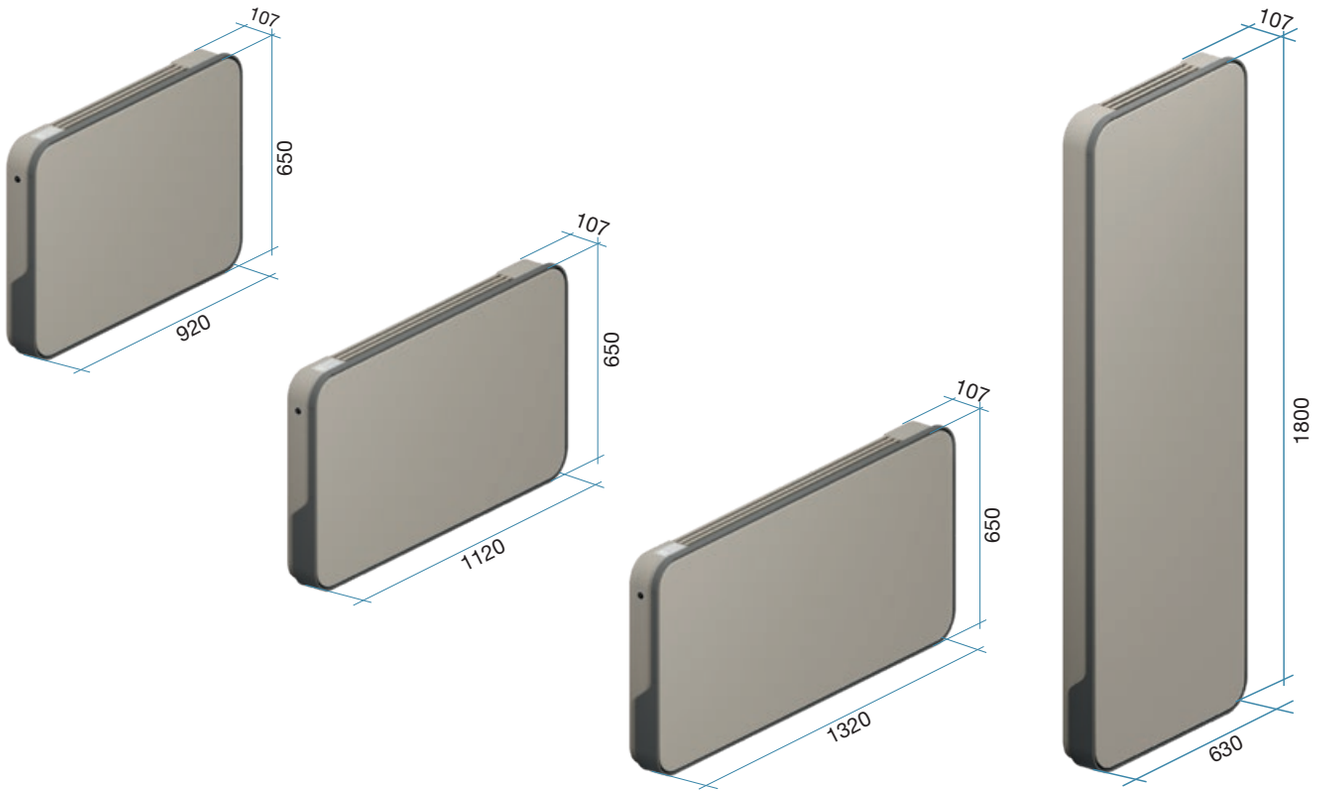
Im Nachtmodus wird die Lüftergeschwindigkeit auf einen sehr niedrigen Wert begrenzt, um maximalen Komfort zu gewährleisten. Zertifizierte Geräuschlosigkeit kombiniert mit Leistung.

Im Boost-Modus erhalten Sie sofort die maximale Leistungsabgabe sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen. Wenn die Raumtemperatur den eingestellten Wert erreicht, wird die Lüftergeschwindigkeit im Hinblick auf die Energieeffizienz reduziert.

Die Betriebsmodi steuern automatisch die Modulation des Lüfters und sorgen dafür, dass die gewünschte Temperatur erreicht wird.

Relax Hybrid Komfort-Raumheizkörper

Zeichnungen, Abmessungen, Farbtöne



Farbtöne/Oberflächen für Relax Hybrid

Front und Korpus: Reinweiß matt RAL 9010
Rahmen: Mittelgrau
Farbcode: 7F

Front und Korpus: Lichtgrau samtmatt
Rahmen: Mittelgrau
Farbcode: 8N

Front und Korpus: Sand perlmatt
Rahmen: Mittelgrau
Farbcode: Y4

Front und Korpus: Agave samtmatt
Rahmen: Mittelgrau
Farbcode: 9N

Front und Korpus: Mittelgrau perlmatt
Rahmen: Mittelgrau
Farbcode: 4D

Front und Korpus: Schwarzperlmatt
Rahmen: Mittelgrau
Farbcode: 30

Technische Preisliste 2026 Preise zuzügl. gesetzl. MwSt

Relax Style Hybrid-Komfort-Raumheizkörper

Produktbeschreibung

NEU

Relax Style vertikal 1753 x 604 mm im Farbton Mittelgrau perlmatt (Nr. 4D), optional Thermostat Puro verchromt.

Relax Style horizontal 653 x 928 mm im Farbton Reinweiß matt RAL 9010 (Nr. 7F), optional Thermostat Puro verchromt.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Relax Style Hybrid Komfort Raumheizkörper Serie RES zum Beispiel für den Einsatz mit Wärmepumpen (Heizen). Ventilationsunterstützter Heizkörper mit einem Grundkörper in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren D = 30 mm und vertikal nebeneinander angeordneten Rundrohren D = 18 mm in 2-reihiger Ausführung. Plane Front kraft- und wärmeschlüssig mit Grundkörper verbunden und mit abgerundeten Seitenblenden. Plane Front verblendet gleichzeitig die seitlichen oder unteren Rohrleitungsanschlüsse und das unten positionierte Ventil und die Rücklaufverschraubung, lediglich der Bedienknauf des Thermostaten ist sichtbar. Flexible Anschlussschläuche ermöglichen unterschiedlichste seitliche Anschlussabstände links, rechts oder unten. Ausgestattet mit axial Silence-Ventilatoren für den Raum-Umluftbetrieb. Elektrischer Anschluss unten rechts 230VAC/50Hz Klasse II mittels Steckernetzteil (unten hinter der Front positionierbar). Touch-Bedienpanel an der rechten Seitenblende mit 3 voreinstellbarer Lüfterstufen. Automatisches An- und Ausschalten der Ventilation. Mit 0-10V Schaltkontakt für externe Lüftersteuerung.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Ventil mit Verschraubung DN15(1/2“) x DN20(3/4“) und 2 absperrbare Verschraubungen AG DN15(1/2“) x AG DN20(3/4“) Eurokonus für Klemmringverschraubungen sowie 2 Anschlussschläuche IG DN15(1/2“) flachdichtend, Steckernetzteil 230VAC/50Hz für 12 VDC 0,6A mit 1,5m Anschlusskabel, Befestigungen oben und 1 Abstandhalter unten, mit Schrauben und Dübel.

Wärmeleistungen nach EN 16430 und UNI EN ISO 3744:2010.

Heizmedium Wasser:
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar
max. zul. Betriebstemperatur 95 °C

CE

Detailansicht Relax Style vertikal 1753 x 604 mm im Farbton Mittelgrau perlmatt (Nr. 4D).

Designer: Dario Tanfoglio

Anschlüsse
variable untere oder seitliche Anschlüsse, hinter dem Heizkörper
Größter Wandabstand
110 mm
Armatur/en inklusive
Ja
Elektro-Ausführung
nein
Accessoires
Nein

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 70) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
horizontal						
653	712	91	**RES065071__5__**	**1415,85**	**1628,23**	**1769,81**
	928	91	**RES065092__5__**	**1620,21**	**1863,24**	**2025,26**
	1144	91	**RES065114__5__**	**1767,98**	**2033,18**	**2209,98**
	1360	91	**RES065136__5__**	**1929,37**	**2218,78**	**2411,71**
	1522	91	**RES065152__5__**	**2040,46**	**2346,53**	**2550,58**
783	928	91	**RES078092__5__**	**1731,30**	**1991,00**	**2164,13**
	1144	91	**RES078114__5__**	**1854,96**	**2133,20**	**2318,70**
	1360	91	**RES078136__5__**	**2040,46**	**2346,53**	**2550,58**
	1522	91	**RES078152__5__**	**2151,54**	**2474,27**	**2689,43**
vertikal						
933	496	91	**RES093049__5__**	**1396,98**	**1606,53**	**1746,23**
	604	91	**RES093060__5__**	**1496,54**	**1721,02**	**1870,68**
1453	496	91	**RES145049__5__**	**1620,21**	**1863,24**	**2025,26**
	604	91	**RES145060__5__**	**1743,87**	**2005,45**	**2179,84**
1753	496	91	**RES175049__5__**	**1793,13**	**2062,10**	**2241,41**
	604	91	**RES175060__5__**	**1929,37**	**2218,78**	**2411,71**
	712	91	**RES175071__5__**	**2077,14**	**2388,71**	**2596,43**

Thermostat Puro (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen					**(PG 54)** SW €/Stück	CR €/Stück	EV €/Stück	farbig (NF / EF) €/Stück
---	---	---	**ZVXTO__ [3]**	Thermostat Puro	**40,37**	**44,53**	**58,28**	**69,00**

Thermostat Testa (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen					**(PG 54)** SW €/Stück	CR €/Stück	farbig (NF / EF) €/Stück	
---	---	---	**ZVXTT__ [3]**	Thermostat Testa	**71,26**	**110,04**	**171,87**	

[1] Bitte die Unterstriche auf Position 10-11 gegen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“, bzw. Farbcode auf hinterer, innerer Umschlagseite aus tauschen und Artikelnummer am Ende um Anschlusscode ergänzen (siehe unten).
[2] Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe hintere innere Umschlagseiten.
[3] Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

Wichtiger Bestellhinweis:
Zum Heizkörperartikel für gewünschten Anschlussabstand erforderlichen Anschlusscode L1-L5 bzw. S1-S5 mit angeben.
Beispiel: RES093049015**L2** oder RES093049015**S1**

Realisierbare seitliche Anschlussabstände N

H Bauhöhe mm	N mm	Anschluss-Code
653, 783, 933, 1453, 1753	400-500	**L1**
783, 933, 1453, 1753	501-650	**L2**
933, 1453, 1753	651-800	**L3**
1453, 1753	801-1300	**L4**
1753	1301-1600	**L5**

Realisierbare untere Anschlussabstände LA

L Baulänge mm	LA mm	Anschluss-Code
496, 604, 712, 928, 1144, 1360, 1522	50-200	**S1**
604, 712, 928, 1144, 1360, 1522	201-320	**S2**
712, 928, 1144, 1360, 1522	321-450	**S3**
928, 1144, 1360, 1522	451-500	**S4**
1144, 1360, 1522	501-700	**S5**

Lüfter-Steuerung

	An/Standby: Berühren Sie die Taste zum Aktivieren bzw. zum Deaktivieren der Ventilatoren. Stellen Sie die gewünschte Geschwindigkeit ein.
	Gebläsestufe 1
	Gebläsestufe 2
	Gebläsestufe 3

		Relax Style horizontal															
Abmessungen	mm	653 x 712				653 x 928				653 x 1144				653 x 1360			
Wasserinhalt	l	4,2				5,7				7,2				8,7			
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	G 1/2				G 1/2				G 1/2				G 1/2			
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50				230/50				230/50				230/50			
Gewicht	kg	24,6				31,5				38,9				46,0			
Heizleistungen / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
bei 75/65/20°C	**W**	**533**	**940**	**1048**	**1234**	**704**	**1339**	**1492**	**1754**	**875**	**1634**	**1819**	**2135**	**1024**	**1913**	**2131**	**2506**
bei 65/55/20°C	W	402	756	843	993	530	1069	1191	1400	656	1315	1463	1718	768	1514	1687	1983
bei 55/45/20°C	**W**	**280**	**571**	**637**	**750**	**367**	**799**	**890**	**1047**	**453**	**993**	**1105**	**1298**	**530**	**1120**	**1248**	**1467**
bei 45/35/20°C	W	168	385	429	505	219	531	591	695	269	669	744	874	314	733	816	959
Geräuschdaten / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
Schalldruck (2m)	dB(A)	0	31	31	36	0	24	30	37	0	27	29	37	0	25	31	38

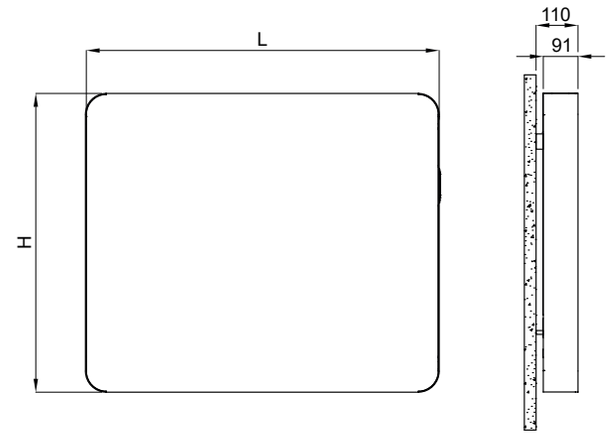
		Relax Style horizontal															
Abmessungen	mm	653 x 1522				783 x 928				783 x 1144				783 x 1360			
Wasserinhalt	l	9,9				7,2				9,1				11,0			
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	G 1/2				G 1/2				G 1/2				G 1/2			
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50				230/50				230/50				230/50			
Gewicht	kg	51,2				39,0				47,6				56,3			
Heizleistungen / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
bei 75/65/20°C	**W**	**1136**	**2132**	**2374**	**2792**	**821**	**1450**	**1621**	**1914**	**1012**	**1788**	**1998**	**2360**	**1204**	**2126**	**2375**	**2805**
bei 65/55/20°C	W	852	1687	1879	2209	616	1146	1281	1513	759	1413	1579	1865	902	1680	1877	2217
bei 55/45/20°C	**W**	**588**	**1248**	**1390**	**1634**	**425**	**846**	**946**	**1117**	**523**	**1043**	**1166**	**1377**	**622**	**1240**	**1386**	**1637**
bei 45/35/20°C	W	349	815	908	1068	252	552	617	728	310	680	760	898	369	809	904	1067
Geräuschdaten / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
Schalldruck (2m)	dB(A)	0	26	32	39	0	24	30	37	0	27	29	37	0	25	31	38

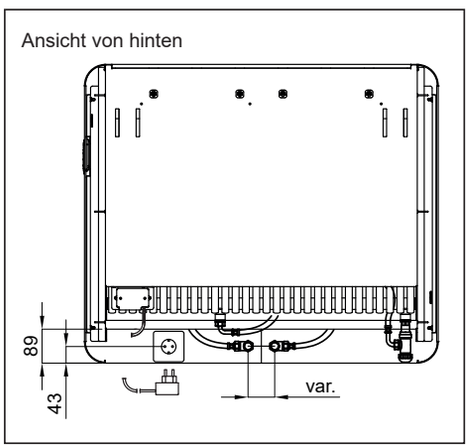
Relax Style

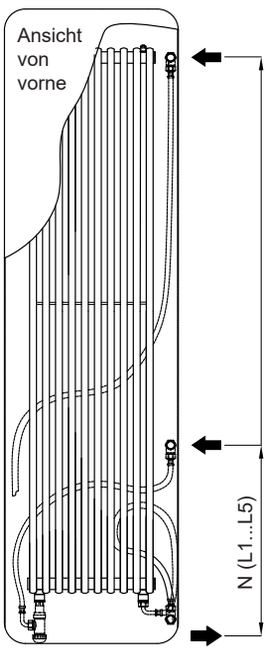
Technische Daten

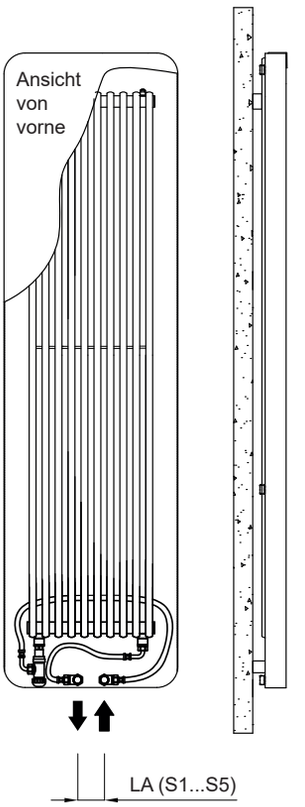
		Relax Style horizontal				Relax Style vertikal											
Abmessungen	mm	783 x 1522				933 x 496				933 x 604				1453 x 496			
Wasserinhalt	l	13,0				4,2				5,4				7,0			
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	G 1/2				G 1/2				G 1/2				G 1/2			
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50				230/50				230/50				230/50			
Gewicht	kg	62,8				26,5				31,7				40,0			
Heizleistungen / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
bei 75/65/20°C	**W**	**1347**	**2379**	**2658**	**3139**	**480**	**751**	**826**	**949**	**584**	**914**	**1004**	**1155**	**802**	**1053**	**1141**	**1289**
bei 65/55/20°C	W	1010	1880	2101	2481	361	596	655	753	439	726	797	917	605	824	894	1009
bei 55/45/20°C	**W**	**697**	**1388**	**1551**	**1832**	**250**	**443**	**487**	**559**	**304**	**539**	**592**	**681**	**421**	**602**	**652**	**737**
bei 45/35/20°C	W	413	905	1011	1194	149	291	320	368	181	354	389	448	252	386	418	473
Geräuschdaten / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
Schalldruck (2m)	dB(A)	0	26	32	39	0	27	29	37	0	25	31	38	0	26	32	39

		Relax Style vertikal															
Abmessungen	mm	1453 x 604				1753 x 496				1753 x 604				1753 x 712			
Wasserinhalt	l	9,0				8,7				11,2				13,6			
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	G 1/2				G 1/2				G 1/2				G 1/2			
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50				230/50				230/50				230/50			
Gewicht	kg	48,1				48,0				57,7				67,1			
Heizleistungen / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
bei 75/65/20°C	**W**	**976**	**1282**	**1390**	**1569**	**949**	**1178**	**1271**	**1424**	**1155**	**1434**	**1548**	**1734**	**1362**	**1691**	**1824**	**2044**
bei 65/55/20°C	W	736	1004	1089	1229	713	918	991	1110	868	1118	1206	1352	1023	1318	1422	1594
bei 55/45/20°C	**W**	**512**	**733**	**794**	**897**	**493**	**666**	**719**	**805**	**600**	**811**	**875**	**981**	**708**	**956**	**1032**	**1156**
bei 45/35/20°C	W	307	470	510	575	293	424	457	512	357	516	557	624	421	608	656	735
Geräuschdaten / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
Schalldruck (2m)	dB(A)	0	28	26	32	0	22	28	34	0	28	26	32	0	22	28	34









Für Einrohrheizungsanlagen nicht geeignet !

Realisierbare seitliche Anschlussabstände N

H Bauhöhe mm	N mm	Anschluss-Code
653, 783, 933, 1453, 1753	400-500	**L1**
783, 933, 1453, 1753	501-650	**L2**
933, 1453, 1753	651-800	**L3**
1453, 1753	801-1300	**L4**
1753	1301-1600	**L5**

Realisierbare untere Anschlussabstände LA

L Baulänge mm	LA mm	Anschluss-Code
496, 604, 712, 928, 1144, 1360, 1522	50-200	**S1**
604, 712, 928, 1144, 1360, 1522	201-320	**S2**
712, 928, 1144, 1360, 1522	321-450	**S3**
928, 1144, 1360, 1522	451-500	**S4**
1144, 1360, 1522	501-700	**S5**

Relax Style horizontal 653 x 928 mm im Farbton Reinweiß matt RAL 9010 (Nr. 7F), optional Thermostat Puro verchromt.

Relax Air Hybrid-Komfort-Raumheizkörper

Produktbeschreibung

NEU

BEMM

Relax Air vertikal 1643 x 494 mm im Farbton Salbeigrün matt RAL 6021 (Nr. 2V), optional Thermostat Testa im Farbton des Heizkörpers.

Relax Air horizontal 673 x 1250 mm im Farbton Taubenblau samtmatt (Nr. 4P), optional Thermostat Testa im Farbton des Heizkörpers.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Relax Air Hybrid Komfort Raumheizkörper Serie REA zum Beispiel für den Einsatz mit Wärmepumpen (Heizen). Ventilationsunterstützter Heizkörper mit einem Grundkörper in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren D = 30 mm und vertikal nebeneinander angeordneten Rundrohren D = 18 mm in 2-reihiger Ausführung. Plane Front kraft- und wärmeschlüssig mit Grundkörper verbunden und mit kubistischen Seitenblenden. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2“) werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungsstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen. Ausgestattet mit axial Silence-Ventilatoren für den Raum-Umluftbetrieb. Elektrischer Anschluss unten rechts 230VAC/50Hz Klasse II. Touch-Bedienpanel an der rechten Seitenblende mit 3 voreinstellbarer Lüfterstufen. Automatisches An- und Ausschalten der Ventilation. Mit 0-10V Schaltkontakt für externe Lüftersteuerung.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Steckernetzteil 230VAC/50Hz für 12 VDC 0,6A mit 1,5m Anschlusskabel, Befestigungen oben und 1 Abstandhalter unten, mit Schrauben und Dübel.

Wärmeleistungen nach EN 16430 und UNI EN ISO 3744:2010.

Heizmedium Wasser:
max. zul. Betriebstemperatur 95 °C
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar

CE

Detailansicht Relax Air vertikal 1643 x 494 mm im Farbton Salbeigrün matt RAL 6021(Nr. 2V), optional Thermostat Testa im Farbton des Heizkörpers.

Anschlüsse
DN 15 (1/2“)
Größter Wandabstand
110 mm
Armatur/en und Thermostat inklusive
nein
Elektro-Ausführung
nein
Accessoires
Nein

Relax Air

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp Art-Nr [1]	Preise (PG 70) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
horizontal						
543	602	91	**REA054060__5___**	**933,77**	**1073,84**	**1167,21**
	818	91	**REA054081__5___**	**1070,01**	**1230,51**	**1337,51**
	1034	91	**REA054103__5___**	**1224,06**	**1407,67**	**1530,08**
	1250	91	**REA054125__5___**	**1366,59**	**1571,58**	**1708,24**
	1412	91	**REA054141__5___**	**1465,10**	**1684,87**	**1831,38**
673	818	91	**REA067081__5___**	**1138,13**	**1308,85**	**1422,66**
	1034	91	**REA067103__5___**	**1298,47**	**1493,24**	**1623,09**
	1250	91	**REA067125__5___**	**1483,97**	**1706,57**	**1854,96**
	1412	91	**REA067141__5___**	**1607,63**	**1848,77**	**2009,54**
823	1034	91	**REA082103__5___**	**1385,46**	**1593,28**	**1731,83**
	1250	91	**REA082125__5___**	**1545,80**	**1777,67**	**1932,25**
	1412	91	**REA082141__5___**	**1706,14**	**1962,06**	**2132,68**
vertikal						
1343	386	91	**REA134038__5___**	**1008,18**	**1159,41**	**1260,23**
	494	91	**REA134049__5___**	**1122,41**	**1290,77**	**1403,01**
1643	386	91	**REA164038__5___**	**1063,72**	**1223,28**	**1329,65**
	494	91	**REA164049__5___**	**1249,22**	**1436,60**	**1561,53**
	602	91	**REA164060__5___**	**1385,46**	**1593,28**	**1731,83**
1943	386	91	**REA194038__5___**	**1144,42**	**1316,08**	**1430,53**
	494	91	**REA194049__5___**	**1409,56**	**1620,99**	**1761,95**
	602	91	**REA194060__5___**	**1582,48**	**1819,85**	**1978,10**

Lüfter-Steuerung

	An/Standby: Berühren Sie die Taste zum Aktivieren bzw. zum Deaktivieren der Ventilatoren. Stellen Sie die gewünschte Geschwindigkeit ein.
	Gebläsestufe 1
	Gebläsestufe 2
	Gebläsestufe 3

Relax Air

Technische Daten

		Relax Air horizontal															
Abmessungen	mm	543 x 602				543 x 818				543 x 1034				543 x 1250			
Wasserinhalt	l	4,2				5,7				7,2				8,7			
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	G 1/2				G 1/2				G 1/2				G 1/2			
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50				230/50				230/50				230/50			
Gewicht	kg	20,8				27,5				30,1				41,0			
Heizleistungen / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
bei 75/65/20°C	**W**	**521**	**922**	**1027**	**1208**	**691**	**1255**	**1403**	**1657**	**862**	**1609**	**1805**	**2143**	**1014**	**1911**	**2146**	**2555**
bei 65/55/20°C	W	389	728	811	954	517	992	1108	1310	645	1273	1428	1695	759	1509	1695	2018
bei 55/45/20°C	**W**	**267**	**537**	**598**	**703**	**355**	**732**	**818**	**967**	**444**	**941**	**1055**	**1253**	**522**	**1114**	**1251**	**1489**
bei 45/35/20°C	W	157	349	389	458	209	477	533	630	262	615	689	819	308	725	815	970
Geräuschdaten / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
Schalldruck (2m)	dB(A)	0	31	31	36	0	24	30	37	0	27	29	37	0	25	31	38

		Relax Air horizontal															
Abmessungen	mm	543 x 1412				673 x 818				673 x 1034				673 x 1250			
Wasserinhalt	l	9,9				7,2				9,1				11,0			
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	G 1/2				G 1/2				G 1/2				G 1/2			
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50				230/50				230/50				230/50			
Gewicht	kg	46,0				33,8				42,1				50,4			
Heizleistungen / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
bei 75/65/20°C	**W**	**1129**	**2184**	**2546**	**2930**	**845**	**1377**	**1537**	**1811**	**1068**	**1741**	**1943**	**2289**	**1291**	**2232**	**2505**	**2978**
bei 65/55/20°C	W	844	1723	1938	2312	631	1087	1212	1429	797	1374	1532	1806	964	1761	1976	2349
bei 55/45/20°C	**W**	**580**	**1270**	**1428**	**1703**	**433**	**800**	**893**	**1052**	**547**	**1012**	**1129**	**1330**	**661**	**1297**	**1455**	**1730**
bei 45/35/20°C	W	342	826	928	1107	255	520	580	684	322	658	734	865	389	843	946	1125
Geräuschdaten / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
Schalldruck (2m)	dB(A)	0	26	32	39	0	24	30	37	0	27	29	37	0	25	31	38

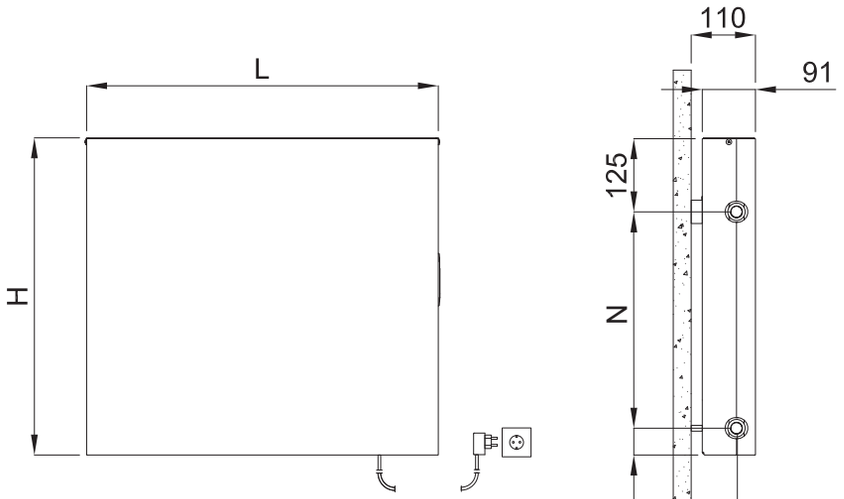
		Relax Air horizontal															
Abmessungen	mm	673 x 1412				823 x 1034				823 x 1250				823 x 1412			
Wasserinhalt	l	13,0				11,4				13,8				15,6			
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	G 1/2				G 1/2				G 1/2				G 1/2			
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50				230/50				230/50				230/50			
Gewicht	kg	56,8				51,5				61,7				69,5			
Heizleistungen / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
bei 75/65/20°C	**W**	**1458**	**2521**	**2829**	**3364**	**1190**	**1933**	**2165**	**2568**	**1439**	**2376**	**2666**	**3170**	**1625**	**2717**	**3054**	**3637**
bei 65/55/20°C	W	1089	1989	2232	2654	891	1529	1713	2031	1077	1879	2109	2508	1217	2149	2415	2877
bei 55/45/20°C	**W**	**747**	**1465**	**1644**	**1955**	**613**	**1130**	**1266**	**1501**	**742**	**1389**	**1559**	**1853**	**838**	**1589**	**1785**	**2127**
bei 45/35/20°C	W	439	952	1069	1270	362	738	827	981	438	907	1018	1211	495	1038	1166	1389
Geräuschdaten / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
Schalldruck (2m)	dB(A)	0	26	32	39	0	27	29	37	0	25	31	38	0	26	32	39

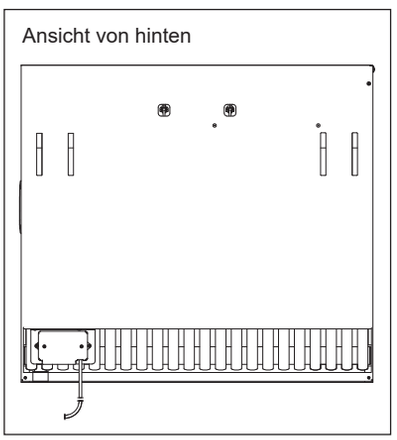
Relax Air

Technische Daten

		Relax Air vertikal															
Abmessungen	mm	1343 x 386				1343 x 494				1643 x 386				1643 x 494			
Wasserinhalt	l	7,0				9,0				8,7				11,2			
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	G 1/2				G 1/2				G 1/2				G 1/2			
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50				230/50				230/50				230/50			
Gewicht	kg	32,1				39,7				38,1				47,6			
Heizleistungen / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
bei 75/65/20°C	**W**	**730**	**966**	**1054**	**1201**	**934**	**1237**	**1349**	**1537**	**867**	**1082**	**1178**	**1339**	**1110**	**1384**	**1508**	**1714**
bei 65/55/20°C	W	547	756	824	**939**	699	967	1055	**1202**	647	845	920	**1046**	829	**1081**	1178	1339
bei 55/45/20°C	**W**	**376**	**551**	**600**	**684**	**482**	**705**	**769**	**875**	**444**	**615**	**669**	**761**	**568**	**787**	**857**	**974**
bei 45/35/20°C	W	222	352	384	**438**	285	451	492	**560**	261	392	427	**486**	334	**502**	547	622
Geräuschdaten / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
Schalldruck (2m)	dB(A)	0	28	26	32	0	22	28	34	0	28	26	32	0	22	28	34

		Relax Air vertikal															
Abmessungen	mm	1643 x 602				1943 x 386				1943 x 494				1943 x 602			
Wasserinhalt	l	13,6				10,4				13,3				16,3			
Hydraulikanschluss	mm/Zoll	G 1/2				G 1/2				G 1/2				G 1/2			
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50				230/50				230/50				230/50			
Gewicht	kg	56,9				44,5				55,2				65,7			
Heizleistungen / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
bei 75/65/20°C	**W**	**1353**	**1687**	**1837**	**2088**	**1048**	**1230**	**1311**	**1443**	**1341**	**1574**	**1678**	**1847**	**1634**	**1918**	**2045**	**2251**
bei 65/55/20°C	W	1010	1318	1435	1631	784	947	1010	1112	1003	1212	1293	1423	1223	1478	1575	1734
bei 55/45/20°C	**W**	**692**	**959**	**1044**	**1186**	**539**	**677**	**722**	**794**	**690**	**866**	**923**	**1016**	**841**	**1056**	**1125**	**1239**
bei 45/35/20°C	W	407	612	666	757	318	421	449	494	408	539	575	633	497	657	700	771
Geräuschdaten / Lüfterstufe		*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*	*0*	*1*	*2*	*3*
Schalldruck (2m)	dB(A)	0	31	31	36	0	28	26	32	0	22	28	34	0	31	31	36

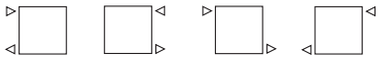
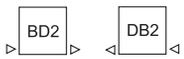
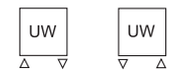
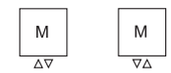




H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	N Naben-abstand mm	Bautyp Art-Nr	Wärmeleistung 75/65/20°C Lüfterstufe 2 Watt	Wärmeleistung 55/45/20°C Lüfterstufe 2 Watt	Wärmeleistung 45/35/20°C Lüfterstufe 2 Watt	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l
horizontal									
543	602	91	372	**REA054060__5___**	1027	598	389	20,8	4,2
	818	91	372	**REA054081__5___**	1403	818	533	27,5	5,7
	1034	91	372	**REA054103__5___**	1805	1055	689	30,1	7,2
	1250	91	372	**REA054125__5___**	2146	1251	815	41,0	8,7
	1412	91	372	**REA054141__5___**	2546	1428	928	46,0	9,9
673	818	91	502	**REA067081__5___**	1537	893	580	33,8	7,2
	1034	91	502	**REA067103__5___**	1943	1129	734	42,1	9,1
	1250	91	502	**REA067125__5___**	2505	1455	946	50,4	11,0
	1412	91	502	**REA067141__5___**	2829	1644	1069	56,8	13,0
823	1034	91	652	**REA082103__5___**	2165	1266	827	51,5	11,4
	1250	91	652	**REA082125__5___**	2666	1559	1018	61,7	13,8
	1412	91	652	**REA082141__5___**	3054	1785	1166	69,5	15,6
vertikal									
1343	386	91	1172	**REA134038__5___**	1054	600	384	32,1	7,0
	494	91	1172	**REA134049__5___**	1349	769	492	39,7	9,0
1643	386	91	1472	**REA164038__5___**	1178	669	427	38,1	8,7
	494	91	1472	**REA164049__5___**	1508	857	547	47,6	11,2
	602	91	1472	**REA164060__5___**	1837	1044	666	56,9	13,6
1943	386	91	1772	**REA194038__5___**	1311	722	449	44,5	10,4
	494	91	1772	**REA194049__5___**	1678	923	575	55,2	13,3
	602	91	1772	**REA194060__5___**	2045	1125	700	65,7	16,3

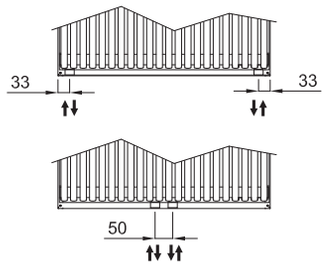
Relax Air

Anschlussarten, Anschlussmaße, Preise

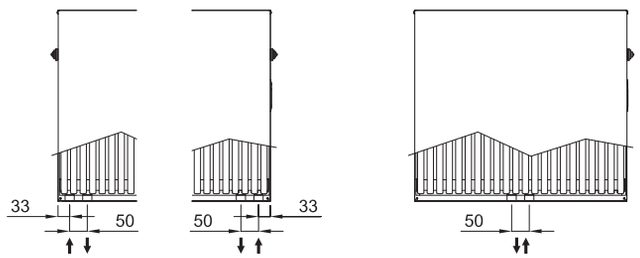
Anschlussarten **(Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)**	**Mehrpreis** **€/HK (PG70)**
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“)  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)	**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“)	
	**54,66**
	**95,68**
	**115,19**
Ventilausführungen für Bauhöhen 543, 673 und 823 mm, Anschlüsse DN15 (1/2“) 	**215,89**
	259,90

Bau- und Anschlussmaße

Sonder-Anschlüsse:



Ventilausführungen:



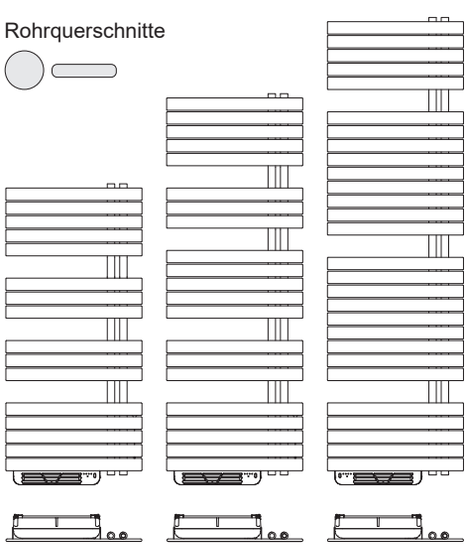
Relax Air horizontal 673 x 1250 mm im Farbton Taubenblau samtmatt (Nr. 4P)

Soul-S Air Mix Hybrid-Komfort-Badheizkörper

Produktbeschreibung

Soul-S Air Mix 1540 x 550 mm im Farbton Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V) Ausführung rechts (UBB) mit integriertem Heizlüfter, Hahnblock bauseits.

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Soul-S Air Mix, Komfort-Badheizkörper Serie UBB/UAB, für Zentralheizung, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien, inklusive integriertem Heizlüfter für den rein elektrischen Betrieb. Horizontale abgerundete Flachprofilrohre 50 x 10 mm im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit 3 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher oder Textilien. Ausführung wahlweise Vertikal-Rohre links und offene Seite rechts oder Vertikal-Rohre rechts und offene Seite links. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2“) x 50 mm einseitig unten und oben.

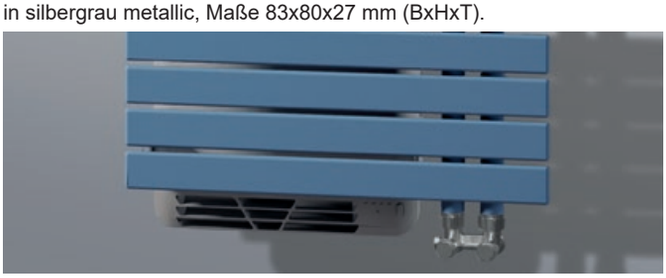
Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Funkfernbedienung.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Inklusive integriertem Heizlüfter 1000 W für rein elektrischen Betrieb mit Timer (1/4, 1/2, 1, 2h), mit Raumtemperaturregelung und mit Funkfernbedienung. 230 VAC, IP24, Klasse II, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Konturenstecker, mit Temperaturfühler und Kunststoffgehäuse weiss mit grauer Blende (auch bei farbigem Heizkörper). Inklusive Funkfernbedienung (batteriebetrieben, IP22), Tages- und Wochenprogramm, vorprogrammierte und personalisierbare Programme sowie manueller Betrieb, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Kunststoffgehäuse weiss bei Heizköperfarbton SW oder bei anderen Farbtönen gem. Farbpalette in silbergrau metallic, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).



Soul-S Air Mix 1540 x 550 mm im Farbton Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V) Ausführung rechts (UBB) mit integriertem Heizlüfter, bauseits Hahnblock.

Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Die speziellen Vorteile

- Mit integriertem Heizlüfter für rein elektrischen Betrieb und schnelle Aufheizzeit
- Inlusive Funkfernbedienung

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit MEP-Ventil 50 mm)	ja
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	nein
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein
• Vergrößerter Wandabstand	nein
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein
• Accessoires	nein

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein
• Austausch-Ausführung	nein
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein
• Erhöhter Korrosionsschutz	nein

Soul-S Air Mix

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	Heiz-lüfter [2] Watt	Preise (PG 70) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
Anschlüsse rechts, nach links offen													
1176	550	**UBB117055__2RF**	505	406	356	260	215	1000	**1161,18**	**1386,11**	**1506,64**	---	---
1540	550	**UBB154055__2RF**	655	526	461	335	278	1000	**1270,18**	**1516,20**	**1648,05**	---	---
1848	550	**UBB184055__2RF**	825	661	579	419	346	1000	**1400,13**	**1671,33**	**1816,67**	---	---
Anschlüsse links, nach rechts offen													
1176	550	**UAB117055__2LF**	505	406	356	260	215	1000	**1161,18**	**1386,11**	**1506,64**	---	---
1540	550	**UAB154055__2LF**	655	526	461	335	278	1000	**1270,18**	**1516,20**	**1648,05**	---	---
1848	550	**UAB184055__2LF**	825	661	579	419	346	1000	**1400,13**	**1671,33**	**1816,67**	---	---

Ventilblock (optionale Komponenten) Zum Anschluss über Eck/Durchgang, ohne Verkleidung			**PG 54**	**€/Stück**
---	---	**ZVXMEP15ESW5**	MEP-Ventil, Eck, weiß 9016	**185,88**
---	---	**ZVXMEP15ECR5**	MEP-Ventil, Eck, verchromt 9016	**202,04**
---	---	**ZVVUV15V5**	Ventilblock Variant, Eck/Durchgang, vernickelt	**154,19**

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
[2] Für Elektrobetrieb integrierter/fest verbauter Heizlüfter.
[3] Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten.
[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

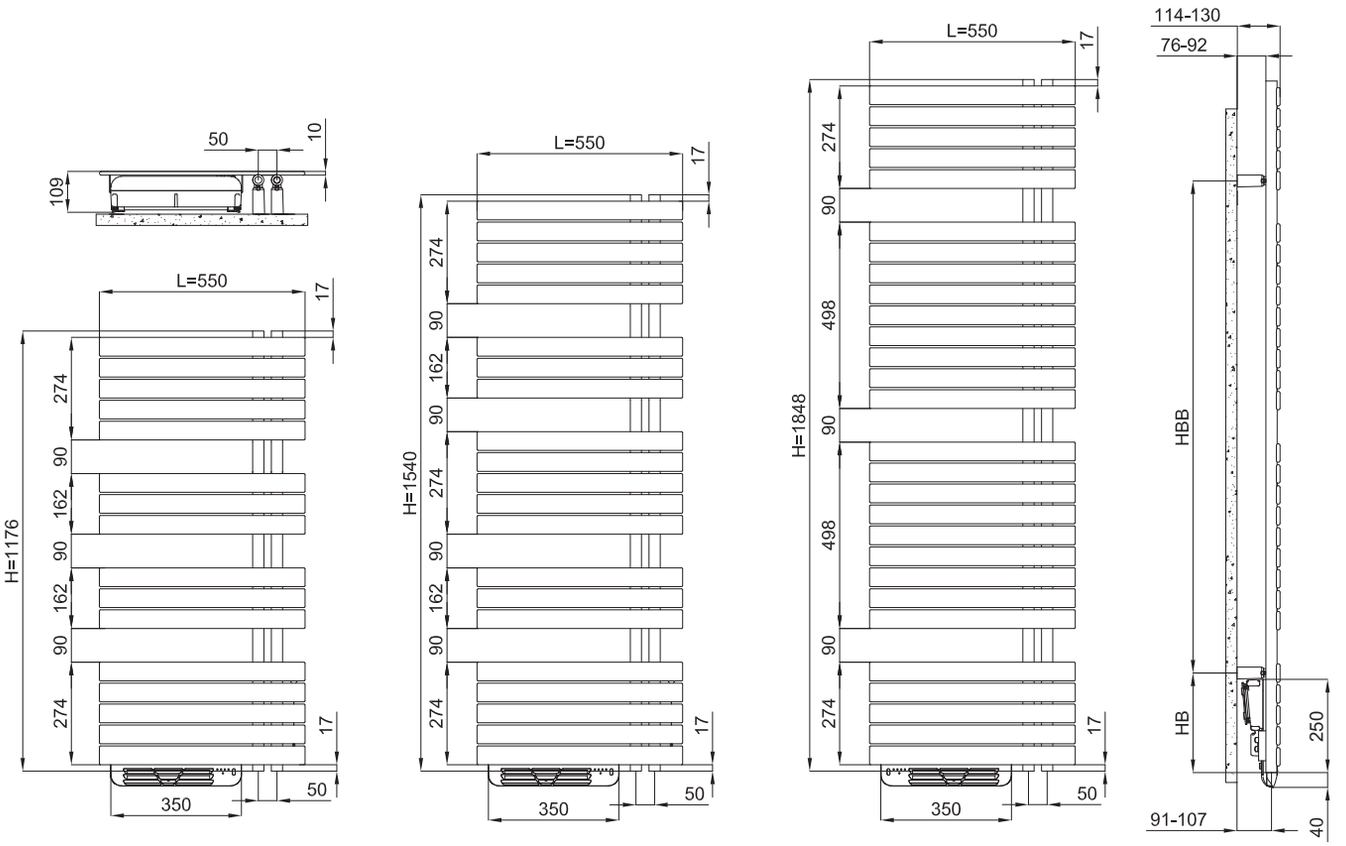
Inklusive Funkfernbedienung zur Raumtemperaturregelung, digital mit Wochenprogramm, mit 3 voreingestellten und 2 individuell programmierbaren Programmen, Tastensperre, IP22, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiss oder silbergrau metallic, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).

Inklusive integriertem Heizlüfter 1000 W für rein elektrischen Betrieb mit Timer (1/4, 1/2, 1, 2h), mit Funkfernbedienung, 230 VAC, IP24, Klasse II, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Konturenstecker, mit Temperaturfühler und Kunststoffgehäuse weiss mit grauer Blende (auch bei farbigem Heizkörper).

Soul-S Air Mix 1540 x 550 mm im Farbton Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V) Ausführung rechts (UBB) mit integriertem Heizlüfter, bauseits MEP-Ventil und Thermostat Puro verchromt.

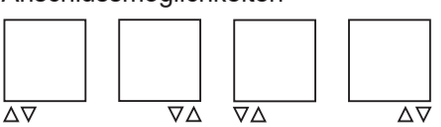
Soul-S Air Mix

Abmessungen, Technische Daten



Soul-S Air Mix Funk-fernbedienung

Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

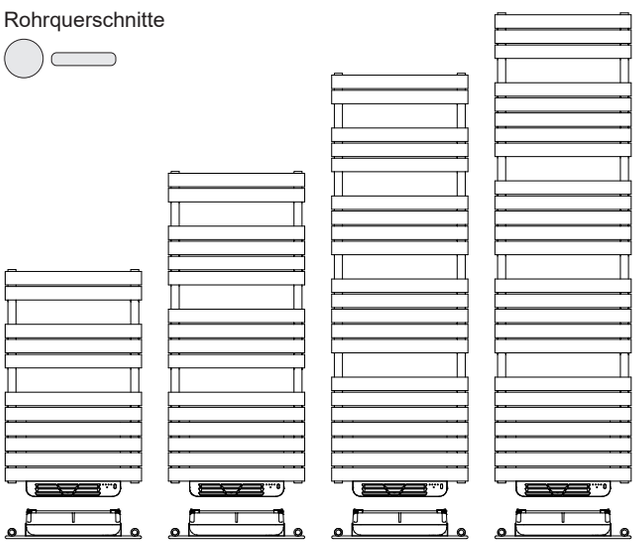
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Φ *75/65/20 °C* *W*	Expo-nent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1176	550	110	**U_B117055**	13,90	4,10	*505*	1,29	266	644	3
1540	550	110	**U_B154055**	17,50	5,30	*655*	1,30	266	1008	3
1848	550	110	**U_B184055**	21,90	7,30	*825*	1,31	266	1316	3

Xilo Air Mix Hybrid-Komfort-Badheizkörper

Produktbeschreibung

Xilo Air Mix 1744 x 606 mm im Farbton Salbeigrün matt RAL 9021 (Nr. 2V) mit integriertem Heizlüfter mit Funkfernbedienung silbergrau metallic.

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Xilo Air Mix, Komfort-Badheizkörper Serie XAB, für Zentralheizung, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien, inklusive integriertem Heizlüfter für den rein elektrischen Betrieb. Horizontale abgerundete Flachprofilrohre 50 x 10 mm im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher oder Textilien. 2 Anschlüsse DN 15 (1/2“) von unten rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2“) von oben rechts.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Funkfernbedienung.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Inklusive integriertem Heizlüfter 1000 W für rein elektrischen Betrieb mit Timer (1/4, 1/2, 1, 2h), mit Raumtemperaturregelung und mit Funkfernbedienung. 230 VAC, IP24, Klasse II, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Konturenstecker, mit Temperaturfühler und Kunststoffgehäuse weiss mit grauer Blende (auch bei farbigem Heizkörper). Inklusive Funkfernbedienung (batteriebetrieben, IP22), Tages- und Wochenprogramm, vorprogrammierte und personalisierbare Programme sowie manueller Betrieb, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Kunststoffgehäuse weiss bei Heizköperfarbton SW oder bei anderen Farbtönen gem. Farbpalette in silbergrau metallic, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).

Xilo Air Mix inklusive integriertem Heizlüfter.

Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Die speziellen Vorteile

- Mit integriertem Heizlüfter für rein elektrischen Betrieb und schnelle Aufheizzeit
- Inklusive Funkfernbedienung

Vario-Komponenten

• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	nein
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein
• Vergrößerter Wandabstand	nein
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein
• Accessoires	nein

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein
• Austausch-Ausführung	nein
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein
• Erhöhter Korrosionsschutz	nein

Xilo Air Mix

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	Heiz-lüfter [2] Watt	Preise (PG 70) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
792	506	**XAB079050__2F**	*412*	*336*	*298*	*222*	*186*	*1000*	**1030,18**	**1229,73**	**1336,66**	---	---
1156	506	**XAB115050__2F**	*558*	*457*	*406*	*304*	*255*	*1000*	**1117,17**	**1333,56**	**1449,53**	---	---
1520	506	**XAB152050__2F**	*718*	*585*	*518*	*385*	*323*	*1000*	**1220,92**	**1457,41**	**1584,15**	---	---
	606	**XAB152060__2F**	*848*	*693*	*615*	*459*	*386*	*1000*	**1258,65**	**1502,44**	**1633,10**	---	---
1744	606	**XAB174060__2F**	*986*	*808*	*717*	*537*	*452*	*1000*	**1340,39**	**1600,02**	**1739,16**	---	---

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
[2] Für Elektrobetrieb integrierter/fest verbauter Heizlüfter.
[3] Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten.
[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

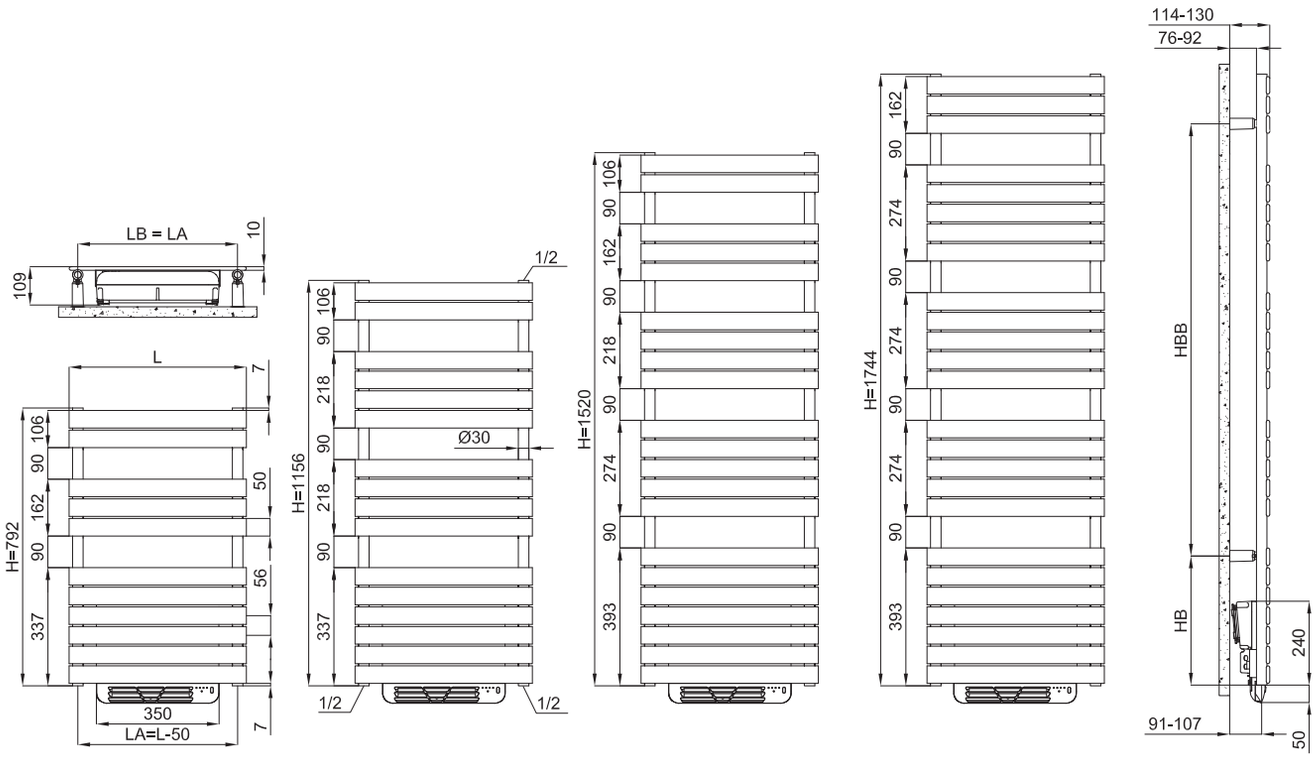
Inklusive Funkfernbedienung zur Raumtemperaturregelung, digital mit Wochenprogramm, mit 3 voreingestellten und 2 individuell programmierbaren Programmen, Tastensperre, IP22, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiss oder silbergrau metallic, Maße 83x80x27 mm (Bx-HxT).

Inklusive integriertem Heizlüfter 1000 W für rein elektrischen Betrieb mit Timer (1/4, 1/2, 1, 2h), mit Funkfernbedienung, 230 VAC, IP24, Klasse II, mit ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Konturenstecker, mit Temperaturfühler und Kunststoffgehäuse weiss mit grauer Blende (auch bei farbigem Heizkörper).

Xilo Air Mix 1744 x 606 mm im Farbton Salbeigrün matt RAL 9021 (Nr. 2V) mit integriertem Heizlüfter.

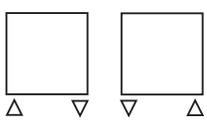
Xilo Air Mix

Abmessungen, Technische Daten



Xilo Air Mix Funk-fernbedienung

Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Φ *75/65/20 °C* *W*	Expo-nent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
792	506	110	**XAB079050**	7,00	2,90	*412*	1,20	312	392	3
1156	506	110	**XAB115050**	12,70	4,30	*558*	1,18	312	756	3
1520	506	110	**XAB152050**	15,80	5,60	*718*	1,21	368	1064	3
	606	110	**XAB152060**	17,90	6,30	*848*	1,19	368	1064	3
1744	606	110	**XAB174060**	18,20	7,40	*986*	1,18	368	1232	3

Plawa Purline Glas Edition
Grundheizkörper/Korpus im Farbton Stein-beige perlmatt (Nr. 2D) mit Glas-Front „braun light, brillant“ (Nr. SBG) sowie optional mit 2 Handtucharmen im Farbton Schwarz samt-matt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung. Optionaler Thermostat Testa in Schwarz samtmatt (hier kaum sichtbar).

TOP-BADWÄRMER

Page
Triola, Triola M
Blues
Plawa SPA Pur und Soft
Plawa Purline Glas Edition, Plawa Purline Glas EK
Plawa Purline und Softline, Plawa EK
Relax , Relax Flex
Elektro-Ausführungen

Page
Farbton: Weiß matt RAL 9016 (Nr. Y5)

Triola
Farbton: Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3)

Blues
Oberfläche: Edelstahl poliert (Nr. IS)

Plawa Purline
Farbton: Schwarz samtmatt (Nr. K1)

Plawa SPA Soft
Farbton: Braunbeige perlmatt (Nr. 2C)

Relax Flex
Farbton: Nachtblau perlmatt (Nr. 6C)

Page Top-Badwärmer

Produktbeschreibung

Verfügbar ab April 2026

Page 1770 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Braunbeige perlmatt (Nr. 2C).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Page, Top-Badheizkörper Serie BPG, für Zentralheizung. Besonders flacher Badheizkörper aus eleganten, umlaufenden und horizontalen Flachprofilrohren 70x11 mm, die übergangslos verbunden sind. Mit 2-3 Öffnungen für bequemes Einhängen und Erwärmen von Handtüchern und Textilien. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2“) x 50mm mittig unten.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard) und den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

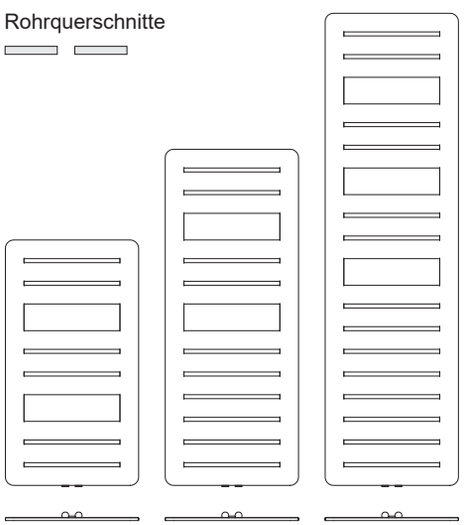
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Page im Detail - organisch/rund und extraflach.
Abb.: Page 1700 x 500 mm im Farbton Braunbeige perlmatt (Nr. 2C).

Die speziellen Vorteile

- Super flache „Slim-line“ Bauform
- Mit Mittenanschluss
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	nein	
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	ab Seite 63
• Erhöhter Korrosionsschutz	nein	

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 25) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
920	500	**BPG092050 _ _ 2M**	*396*	*320*	*282*	*208*	*173*	---	**745,00**	**978,64**	**1149,19**	---	---
	600	**BPG092060 _ _ 2M**	*475*	*384*	*338*	*248*	*206*	---	**825,00**	**1058,64**	**1229,19**	---	---
1260	500	**BPG126050 _ _ 2M**	*532*	*431*	*380*	*280*	*234*	---	**845,00**	**1140,73**	**1311,28**	---	---
	600	**BPG126060 _ _ 2M**	*638*	*516*	*455*	*334*	*279*	---	**935,00**	**1168,64**	**1339,19**	---	---
1770	500	**BPG177050 _ _ 2M**	*737*	*599*	*530*	*392*	*328*	---	**995,00**	**1228,64**	**1399,19**	---	---
	600	**BPG177060 _ _ 2M**	*884*	*717*	*634*	*468*	*391*	---	**1.085,00**	**1380,73**	**1551,28**	---	---

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54)				
82	130	**ZMUVE _ _ 5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZMUVD _ _ 5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
80	125	**ZPUVE _ _ 5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
80	125	**ZPUVD _ _ 5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---

[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder gemäß Farbpalette ergänzen.

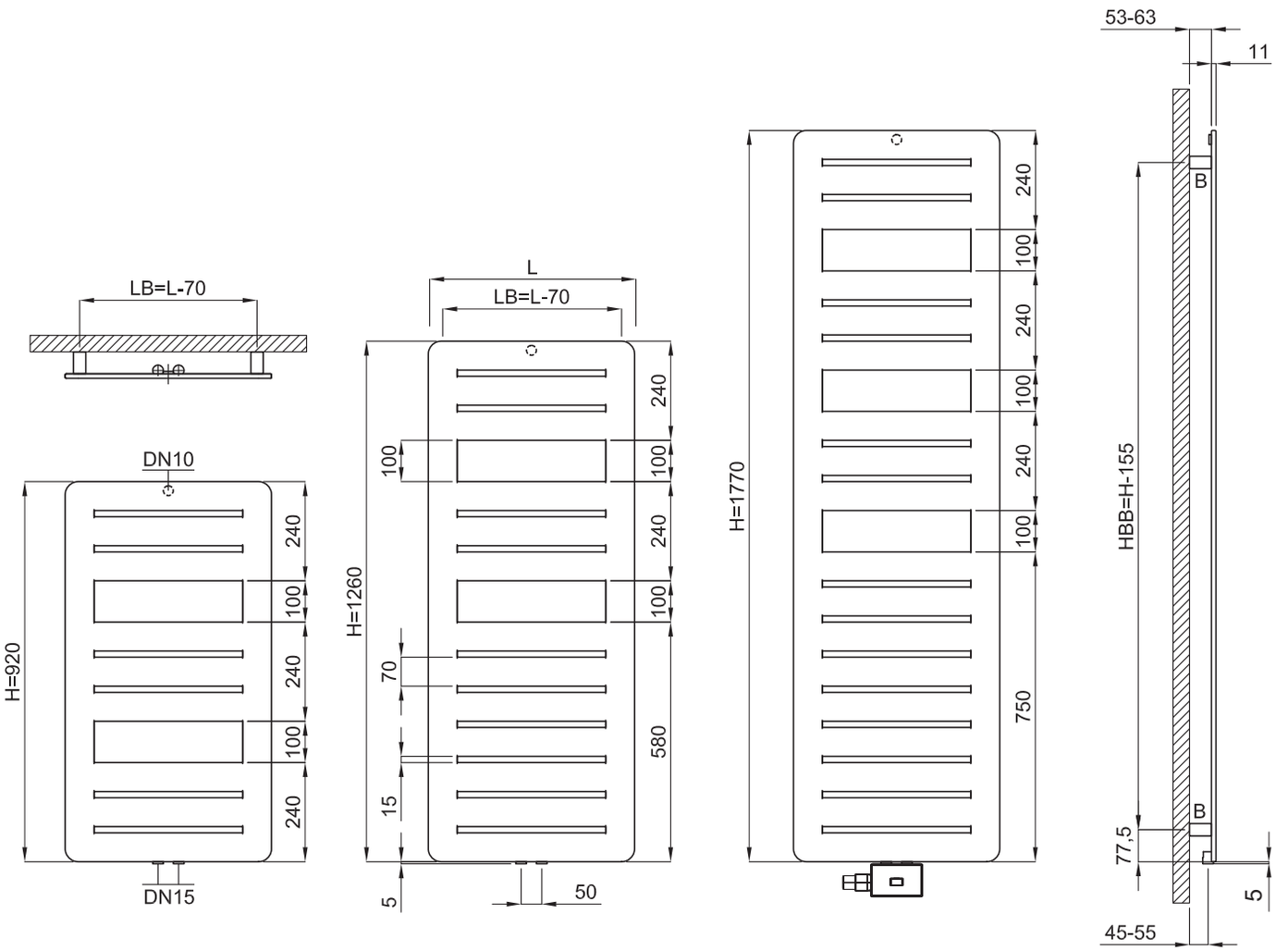
[2] Bivalenter Betrieb mit Elektroheizstab nicht möglich.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

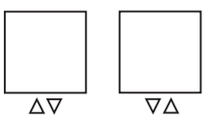
[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

Page 1770 x 500 mm und M-Ventil Purline und Thermostat Testa, komplett im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Φ *75/65/20 °C* W	Exponent n	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
920	500	11 / 36	**BPG092050**	12,4	2,3	*396*	1,25	765	3
	600	11 / 36	**BPG092060**	14,7	2,8	*475*	1,26	765	3
1260	500	11 / 36	**BPG126050**	16,7	3,2	*532*	1,24	1105	3
	600	11 / 36	**BPG126060**	20,0	4,0	*638*	1,25	1105	3
1770	500	11 / 36	**BPG177050**	24,4	4,6	*737*	1,22	1615	3
	600	11 / 36	**BPG177060**	28,9	5,7	*884*	1,23	1615	3

Bautiefe des Profilrohrs: 11 mm, Bautiefe am Anschluss: 36 mm

Page EO Top-Badwärmer

Produktbeschreibung

Verfügbar ab Mai 2026

Page OE 1770 x 500 mm im Farbton Beige matt RAL 1001 (Nr. 68), bauseits an Wandanschlussdose angeschlossen.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Page EO, Top-Badheizkörper Serie BPG, für reinen Elektrobetrieb. Besonders flacher Badheizkörper aus eleganten, umlaufenden und horizontalen Flachprofilrohren 70x11 mm, die übergangslos verbunden sind. Mit 2-3 Öffnungen für bequemes Einhängen und Erwärmen von Handtüchern und Textilien. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab im Steigrohr unten rechts montiert.

Heizstab mit NTC Element, Schutzart IP64, Klasse II, Netzspannung 230 V. Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2) Anschlussgewinde und O-Ring, 1,2 m Anschlußkabel mit Litze für den bauseitigen Festanschluss. Heizstab und Anschlusskabel weiß bei weißem Heizkörper und Heizstab verchromt und Anschlusskabel grau bei andersfarbigem Heizkörper.

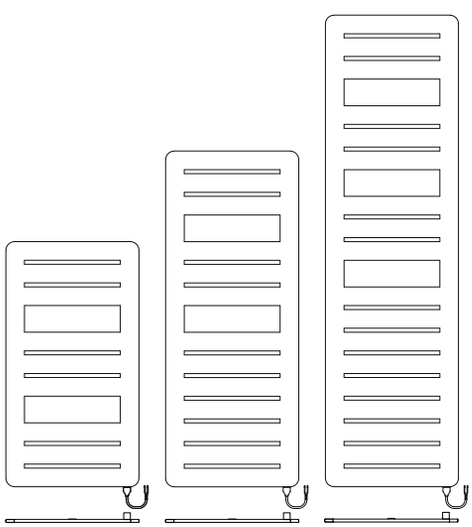
Die für den Betrieb als Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesign-Verordnung (Richtlinie 2024/1103/EG) erforderliche Regelung ist zu ergänzen – wahlweise mit dem BEMM Funk-Nachrüstset Komfort A (siehe Folgeseiten) oder durch bauseitige Lösungen (z. B. Smarthome-Systeme).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard) und den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Page EO im Detail - organisch/rund und extraflach.
Abb.: Page OE 1770 x 500 mm im Farbton Beige matt RAL 1001 (Nr. 68).



Die speziellen Vorteile

- Super flache „Slim-line“ Bauform
- Fertig montiert mit Heizstab
- Stabile transportsichere Kartonverpackung

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	nein
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein
• Vergrößerter Wandabstand	nein
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein
• Accessoires	ja

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein
• Austausch-Ausführung	nein
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein
• Erhöhter Korrosionsschutz	nein

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme	Preise (PG 25) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
920	500	**BPG092050__E03O**	*300 Watt*	**965,00**	**1198,64**	**1369,19**
	600	**BPG092060__E04O**	*400 Watt*	**1.050,00**	**1283,64**	**1454,19**
1260	500	**BPG126050__E05O**	*500 Watt*	**1.075,00**	**1370,73**	**1541,28**
	600	**BPG126060__E06O**	*600 Watt*	**1.165,00**	**1398,64**	**1569,19**
1770	500	**BPG177050__E07O**	*750 Watt*	**1.225,00**	**1458,64**	**1629,19**
	600	**BPG177060__E08O**	*800 Watt*	**1.315,00**	**1610,73**	**1781,28**
Funk-Nachrüstset optionale Komponente, gesondert zu bestellen				**PG 54**	**€/Set**	
---	---	**ZEXFUTSETA**	FUNK-NACHRÜSTSET KOMFORT A		**325,00**	

[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder gemäß Farbpalette ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten.
Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

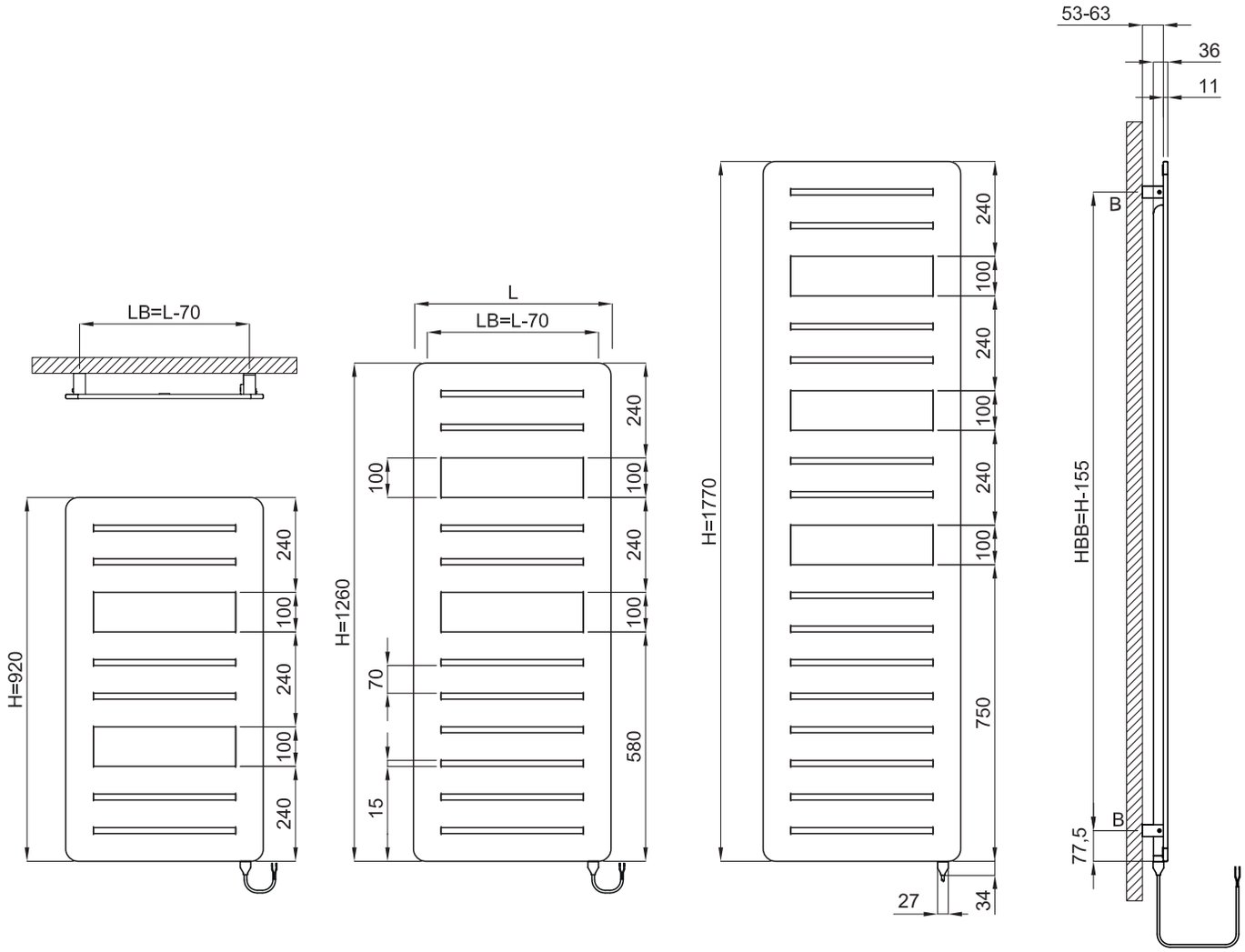
Optionales Zubehör um eine Raumtemperaturregelung zu ergänzen

ZEXFUTSETA

Funk-Nachrüstset Komfort A, bestehend aus Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 0,5 - 30°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 85x85x32 und Funk-Empfänger, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiß, Maße 87x87x20 mm (BxHxT).
Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Page EO

Abmessungen, Technische Daten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Medium-inhalt l	Elektrische Heizleistung E-Heizstab W	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
920	500	11 / 36	**BPG092050**	13,3	2,0	*300*	765	3
	600	11 / 36	**BPG092060**	14,6	2,5	*400*	765	3
1260	500	11 / 36	**BPG126050**	18,2	2,8	*500*	1105	3
	600	11 / 36	**BPG126060**	20,7	3,6	*600*	1105	3
1770	500	11 / 36	**BPG177050**	25,1	4,1	*750*	1615	3
	600	11 / 36	**BPG177060**	28,6	5,1	*800*	1615	3

Bautiefe des Profilrohrs: 11 mm, Bautiefe am Steigrohr: 36 mm

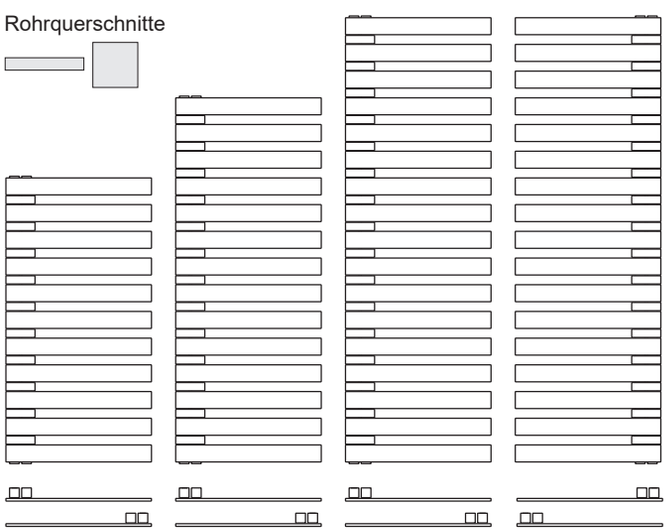
Triola Top-Badwärmer

Produktbeschreibung

Triola 1844 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Taubenblau samtmatt (Nr. 4P).

Triola M siehe Seite 70.

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Triola, Top-Badheizkörper Serie BTR, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontale Flachprofilrohre 70 x 11 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadratrohren 40x40 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise Anschlüsse links und Horizontalrohre nach rechts oder Anschlüsse rechts und Horizontalrohre nach links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2“) x 50 mm einseitig unten und oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Triola sind über Kopf wendbar.

Die speziellen Vorteile

- Bei der Montage frei wählbar: Offene Seite links oder rechts
- Regelmäßige Lücken zwischen horizontalen Flachprofilrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja	

Triola

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 25) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
1184	500	**BTR118050__2UG**	541	437	385	283	235	600	**810,90**	**1044,54**	**1215,09**	---	---
	600	**BTR118060__2UG**	627	505	444	324	269	600	**860,77**	**1094,41**	**1264,96**	---	---
1514	500	**BTR151050__2UG**	672	541	476	348	289	700	**929,51**	**1194,22**	**1364,77**	---	---
	600	**BTR151060__2UG**	760	613	540	395	329	700	**986,56**	**1251,27**	**1421,82**	---	---
1844	500	**BTR184050__2UG**	813	656	577	422	351	700	**1197,96**	**1493,69**	**1664,24**	---	---
	600	**BTR184060__2UG**	916	736	647	471	390	1000	**1270,10**	**1565,83**	**1736,38**	---	---

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54)				
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
80	125	**ZPUVE__5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
80	125	**ZPUVD__5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **Mehrpreis für zusätzliche galvanische Verzinkung + 45 %.**

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seite „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

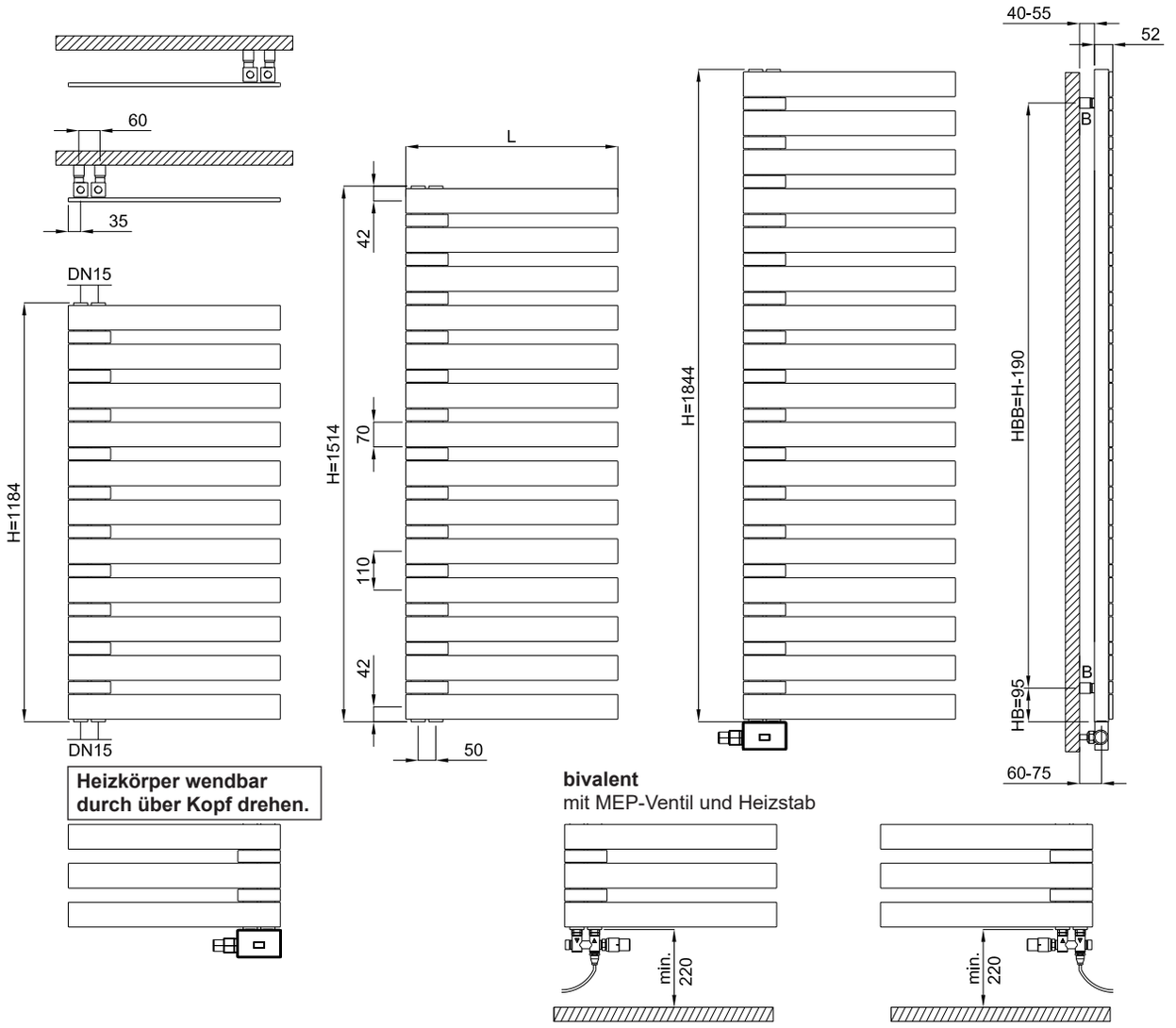
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Verlängerung für Befestigung Triola, z.B. bei Absatz durch Fliesenspiegel, siehe Befestigungszubehör Seite 459.

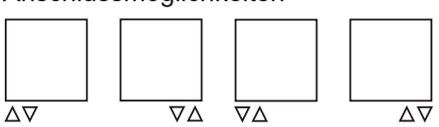
Triola 1844 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016.

Triola

Abmessungen, Technische Daten



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	*Φ 75/65/20 °C* *W*	Expo-nent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1184	500	52	**BTR118050**	16,05	5,95	1,18	*541*	1,26	95	994	3
	600	52	**BTR118060**	17,90	6,50	1,35	*627*	1,28	95	994	3
1514	500	52	**BTR151050**	20,35	7,55	1,50	*672*	1,27	95	1324	3
	600	52	**BTR151060**	22,95	8,20	1,72	*760*	1,27	95	1324	3
1844	500	52	**BTR184050**	24,95	9,10	1,82	*813*	1,27	95	1654	3
	600	52	**BTR184060**	27,70	10,10	2,10	*916*	1,29	95	1654	3

Triola E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 25) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
1184	500	**BTR118050__EUG**	**1036,21**	**1269,85**	**1440,40**	**---**	*600*
	600	**BTR118060__EUG**	**1086,08**	**1319,72**	**1490,27**	**---**	*600*
1514	500	**BTR151050__EUG**	**1195,80**	**1460,51**	**1631,06**	**---**	*700*
	600	**BTR151060__EUG**	**1252,85**	**1517,56**	**1688,11**	**---**	*700*
1844	500	**BTR184050__EUG**	**1505,21**	**1800,94**	**1971,49**	**---**	*700*
	600	**BTR184060__EUG**	**1577,35**	**1873,08**	**2043,63**	**---**	*1000*

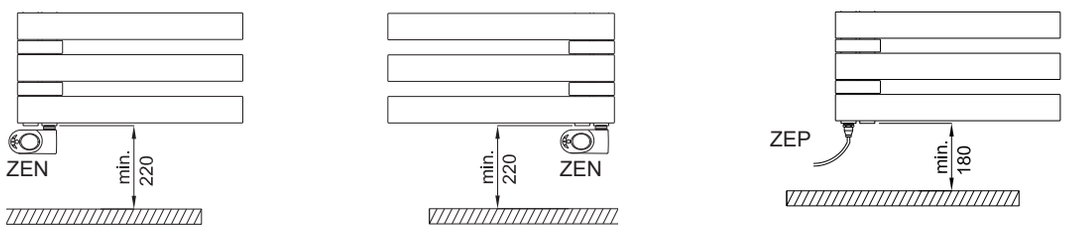
[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **Mehrpreis für zusätzliche galvanische Verzinkung + 45 %.**

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.

[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.

Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Triola, Top-Badheizkörper Serie BTR-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Gerade horizontale Paneelovalrohre 70 x 11 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadratrohren 40x40 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise Anschlüsse links und Horizontalrohre nach rechts oder Anschlüsse rechts und Horizontalrohre nach links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Triola E 1844 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016, hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Raumregelung Trend D, Gehäuse weiß, ZEPELD10SW. Bauseits an Wandauslassdose angeschlossen.

Triola M Top-Badwärmer

Produktbeschreibung

Triola M 1844 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Triola M, Top-Badheizkörper Serie BTR, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontale Flachprofilrohre 70 x 11 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadratrohren 40x40 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Vertikale Sammlerrohre im Abstand von 50 mm rechts oder links außen, Horizontalrohre nach links bzw. rechts offen. Anschlüsse DN 15 (1/2“) x 50 mm mittig unten sowie einseitig rechts oder links unten und oben in den vertikalen Sammlerrohren.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

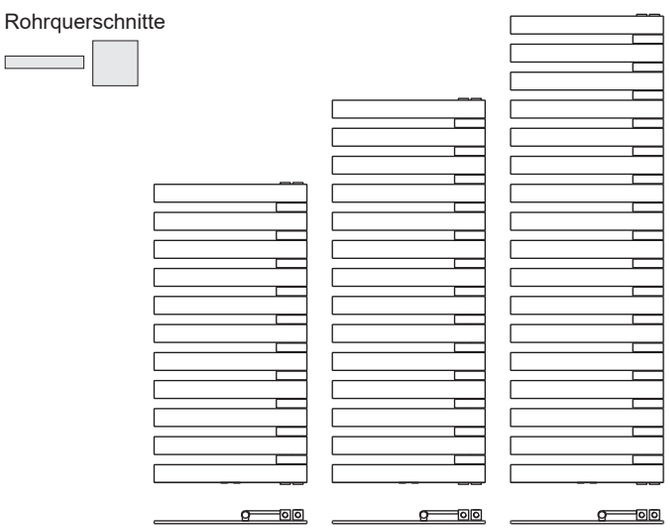
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Triola - Rohrgeometrie im Detail

Die speziellen Vorteile

- Mit Mittenanschlüssen
- Regelmäßige Lücken zwischen horizontalen Flachprofilrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein
• Austausch-Ausführung	nein
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja

Triola M

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 25) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
1184	500	**BTR118050__2M_**	*541*	*437*	*385*	*283*	*235*	*600*	**970,65**	**1204,29**	**1374,84**	---	---
	600	**BTR118060__2M_**	*627*	*505*	*444*	*324*	*269*	*600*	**1018,71**	**1252,35**	**1422,90**	---	---
1514	500	**BTR151050__2M_**	*672*	*541*	*476*	*348*	*289*	*700*	**1083,84**	**1348,55**	**1519,10**	---	---
	600	**BTR151060__2M_**	*760*	*613*	*540*	*395*	*329*	*700*	**1139,08**	**1403,79**	**1574,34**	---	---
1844	500	**BTR184050__2M_**	*813*	*656*	*577*	*422*	*351*	*700*	**1346,58**	**1642,31**	**1812,86**	---	---
	600	**BTR184060__2M_**	*916*	*736*	*647*	*471*	*390*	*1000*	**1416,39**	**1712,12**	**1882,67**	---	---
Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)													
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro						**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro						**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
80	125	**ZPUVE__5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro						**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
80	125	**ZPUVD__5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro						**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---

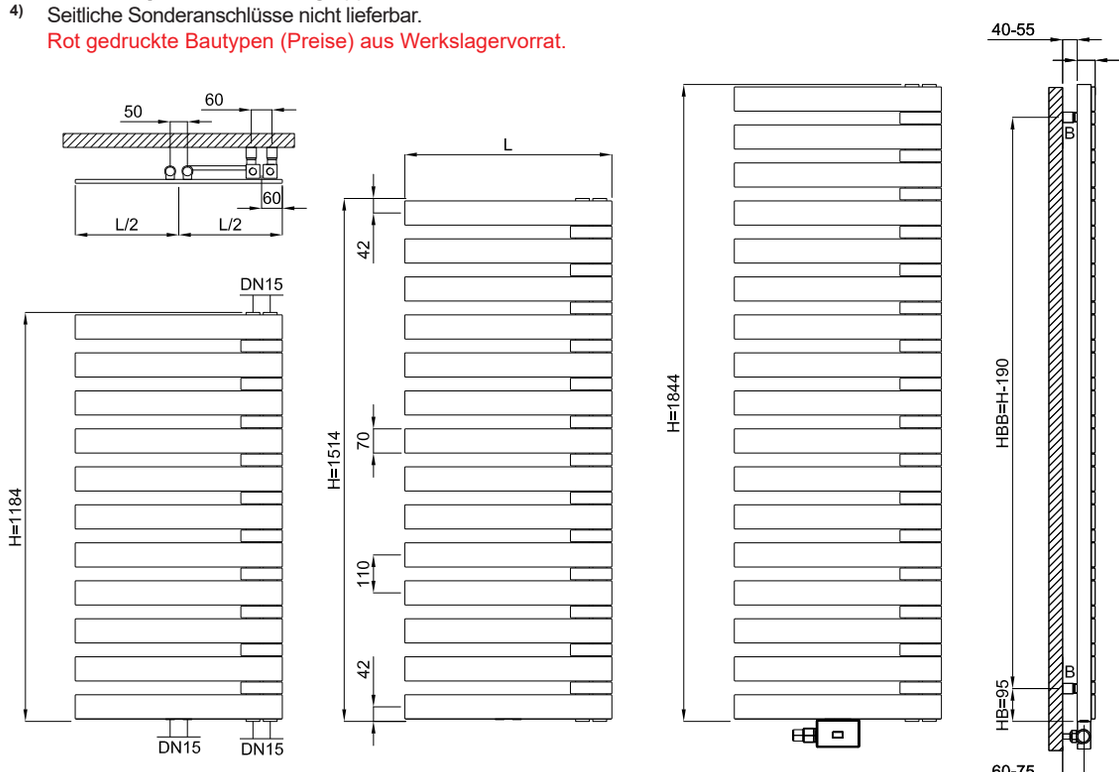
1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **An letzter Stelle der Artikelnummer „_“ ersetzen durch „N“ für Sammlerrohre rechts und Horizontalrohre nach links offen oder „L“ mit Sammlerrohren links und Horizontalrohre nach rechts offen.**
Mehrpreis für zusätzliche galvanische Verzinkung + 45 %.

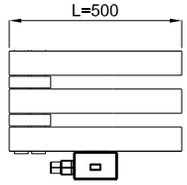
2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seite „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

4) Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

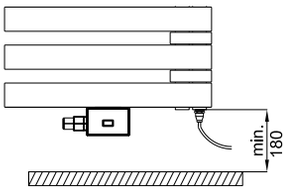
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.



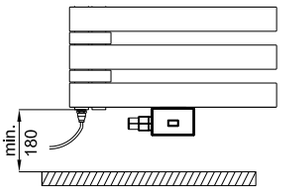


Achtung: Bei Ausführung mit Sammlerrohren nach links und Horizontalrohren nach rechts offen, erschwerte Bedienbarkeit des Thermostatkopfes bei Verwendung des M-Ventils bei Baulänge 500 mm.

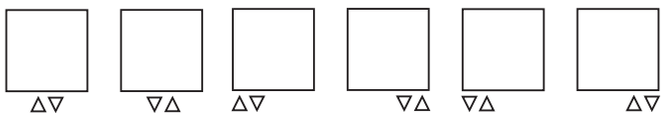
bivalent Ausführung MN



bivalent Ausführung ML



Anschlussmöglichkeiten



Blues Top-Badwärmer

Produktbeschreibung

Blues 1400 x 500 mm in Oberfläche Edelstahl poliert (Nr. IS), optional M-Ventil Purline, verchromt.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

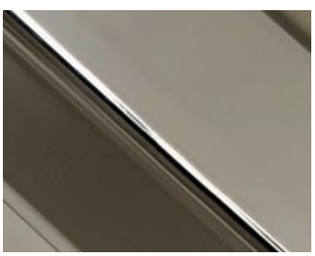
BEMM Blues, Badheizkörper Serie BBL aus Edelstahl, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontale Rechteckrohre 30 x 15 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadratrohren 30 mm wasserführend verbunden. Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise Anschlüsse links und langer Schenkel nach rechts oder Anschlüsse rechts und langer Schenkel nach links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2“) x 50 mm einseitig unten und oben.

Oberflächen Edelstahl poliert oder satiniert.

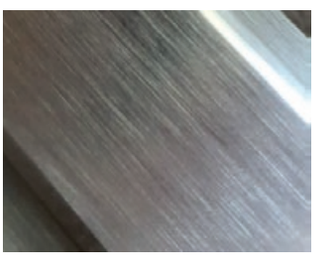
Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

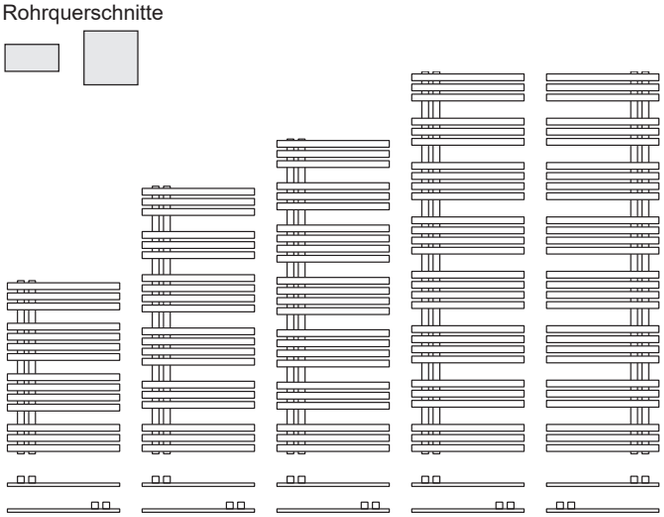


Blues Oberfläche
Edelstahl poliert (Nr. IS)



Blues Oberfläche
Edelstahl satiniert (Nr. AS)

Rohrquerschnitte



Die speziellen Vorteile

- Bei der Montage frei wählbar: Langer Schenkel links oder rechts
- Viele Aufnahmeöffnungen zwischen horizontalen Rechteckrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	nein	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten

Blues

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 25) Oberflächengruppen [3] IS €/Stück	AS €/Stück
770	500	**BBL077050_ _2UG**	*224*	*180*	*158*	*115*	*95*	---	**1298,48**	**932,23**
1190	500	**BBL119050_ _2UG**	*328*	*263*	*230*	*167*	*138*	*400*	**1826,45**	**1311,16**
1400	500	**BBL140050_ _2UG**	*389*	*310*	*271*	*195*	*160*	*400*	**2252,94**	**1528,39**
1700	500	**BBL170050_ _2UG**	*460*	*366*	*319*	*229*	*188*	*400*	**2543,07**	**1683,75**

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54) CR	EV
82	130	**ZPUVE _ _5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**190,47**	**190,47**
82	130	**ZPUVD _ _5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**190,47**	**190,47**

[1] Bitte um 2 Buchstaben „IS“ für Edelstahl poliert oder „AS“ für Edelstahl satiniert.
Passendes M-Ventil mit Abdeckung in „CR“ verchromt oder „EV“ Edelstahlmetallic.

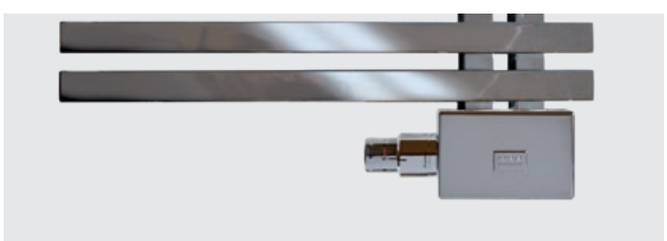
[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

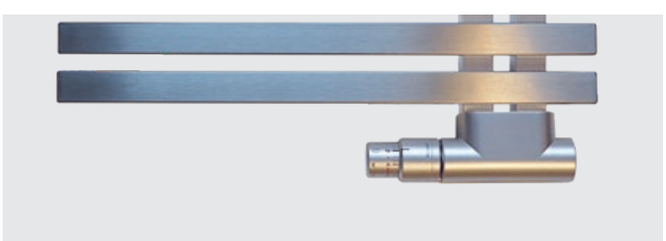
Die optimale Ergänzung:

Blues mit Oberfläche Edelstahl poliert +
BEMM-M-Ventil Purline mit Thermostat Puro,
Oberfläche verchromt (Nr. CR):

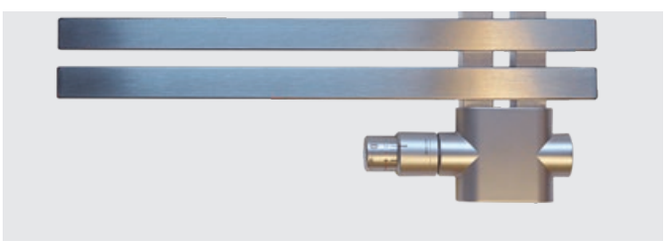


Ventil Purline, Oberfläche verchromt (CR),
Eck: ZPUVECR5
Durchgang: ZPUVDCR5

Blues mit Oberfläche Edelstahl satiniert +
BEMM-M-Ventil Purline mit Thermostat Puro und Verkleidung Edelstahlmetallic (Nr. EV):



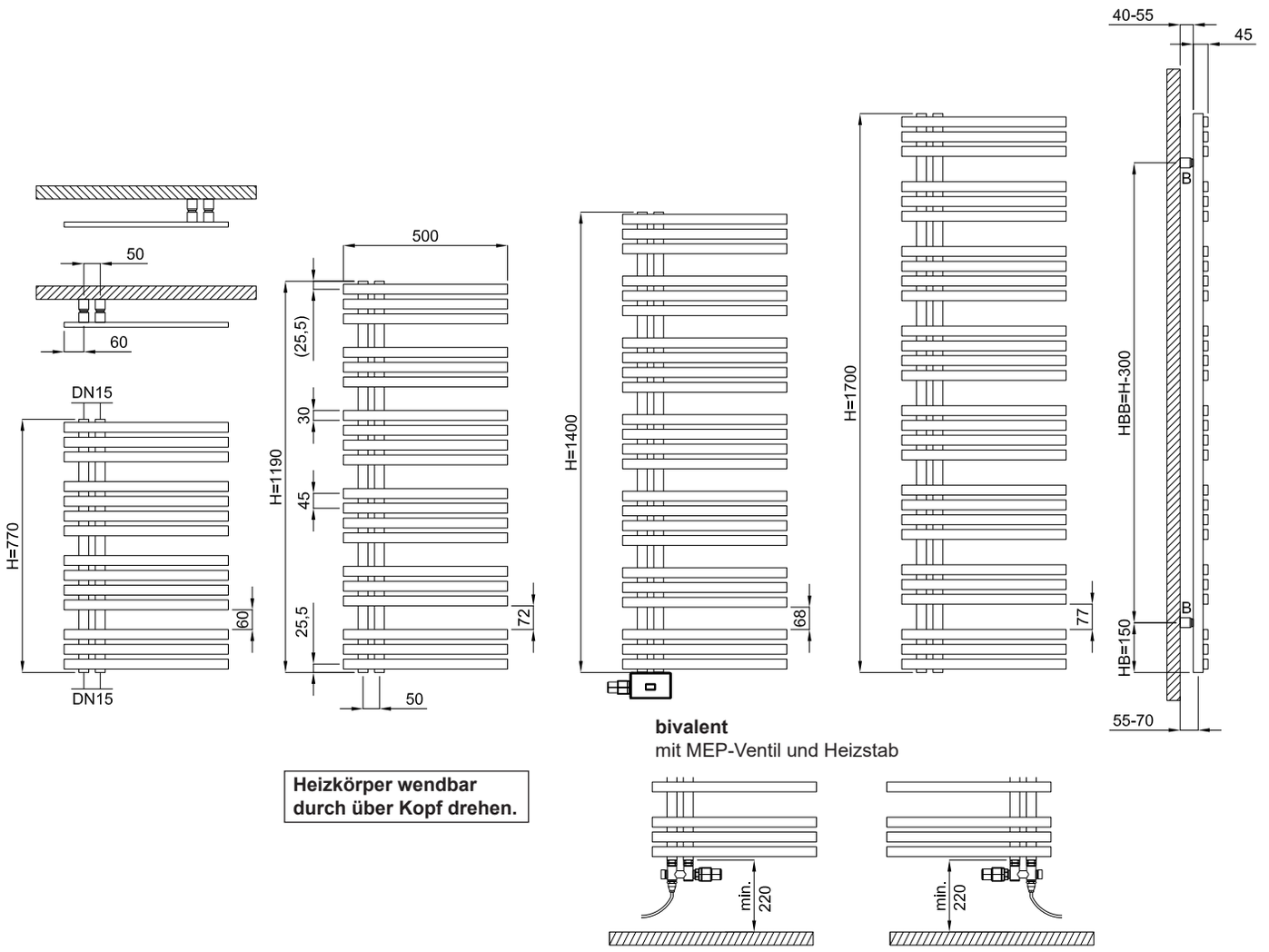
U-Verkleidung, Oberfläche Edelstahlmetallic (EV),
Eck: ZPUVEEV5



U-Verkleidung, Oberfläche Edelstahlmetallic (EV),
Durchgang: ZPUVDEV5

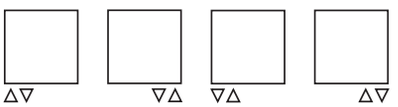
Blues

Abmessungen, Technische Daten



Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.

Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m²	Φ 75/65/20 °C W	Exponent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
770	500	45	**BBL077050**	6,20	3,60	---	*224*	1,290	150	470	3
1190	500	45	**BBL119050**	8,90	5,30	---	*328*	1,310	150	890	3
1400	500	45	**BBL140050**	10,60	6,40	---	*389*	1,340	150	1100	3
1700	500	45	**BBL170050**	12,40	7,60	---	*460*	1,350	150	1400	3

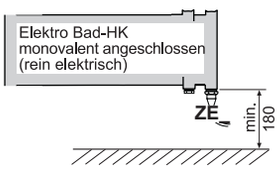
Blues E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 25) Oberflächengruppen [2] IS €/Stück	AS €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
1190	500	**BBL119050 _ _ EUG**	**2051,76**	**1536,47**	*400*
1400	500	**BBL140050 _ _ EUG**	**2519,23**	**1794,68**	*400*
1700	500	**BBL170050 _ _ EUG**	**2850,32**	**1991,00**	*400*

[1] Bitte um 2 Buchstaben „IS“ für Edelstahl poliert oder „AS“ für Edelstahl satiniert.
[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.



Elektro-Heizstab alternativ im äußeren oder inneren vertikalen Rohr montierbar

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Blues, Top-Badheizkörper Serie BBL-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Gerade horizontale Rechteckrohre 30 x 15 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadratrohren 30 mm wasserführend verbunden. Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise Anschlüsse links und langer Schenkel nach rechts oder Anschlüsse rechts und langer Schenkel nach links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2“) x 50 mm einseitig unten und oben.

Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberflächen Edelstahl poliert oder satiniert.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

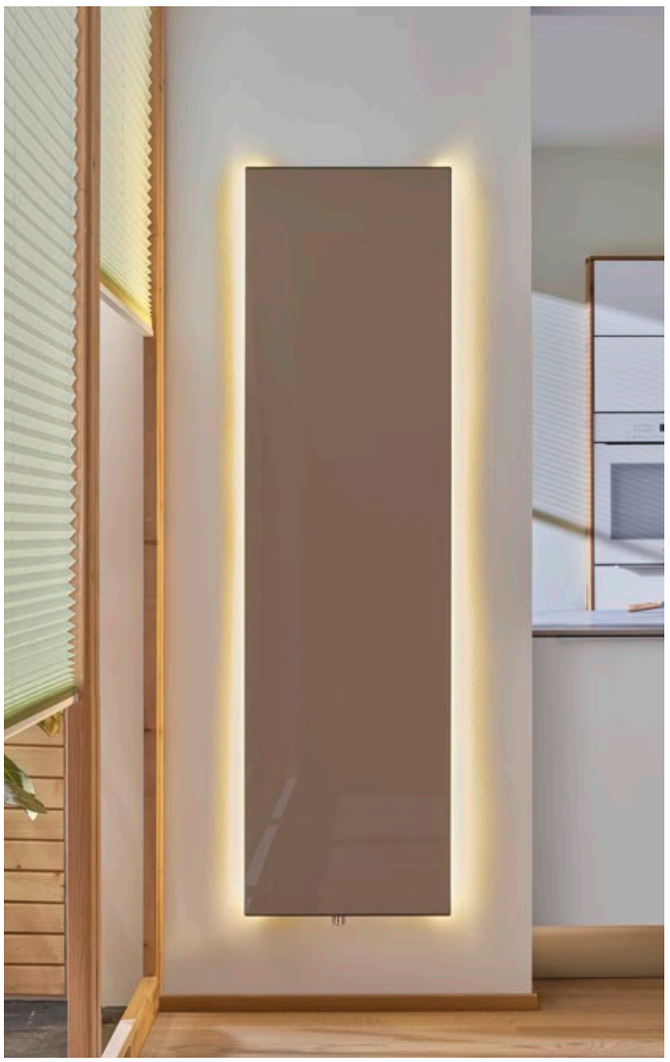
Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Blues E 1400 x 500 mm in Oberfläche Edelstahl poliert (Nr. IS), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Raumregelung Trend D, Gehäuse verchromt, ZEPELD04CR.

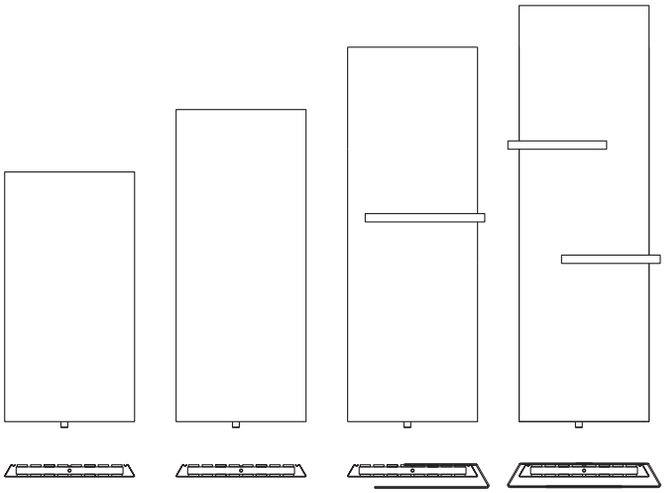
Plawa Purline Glas-Edition Top-Bad/Raumwärmer

Produktbeschreibung



Plawa Purline Glas Edition 1800 x 495 mm im Heizkörper im Farbton Toffeemetallic (Nr. TM) mit Thermostat Puro und Front „Glas braun light brillant (Oberflächencode SBG)“ mit optionaler LED-Hinterleuchtung.

Plawa Purline Glas Edition - Seitenprofil.



Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Plawa Purline Glas-Edition, Plan-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PVG, für den Zentralheizungsbetrieb (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)-fugen sowie aufgesetzter Glasfront (4 mm). Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren 35 mm und zweireihig vertikal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die Seiten der Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur mit Mittenanschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm für Vorlauf links oder rechts und Eck-Anschluss mit Eurokonus für Klemmringverschraubung, lediglich der Bedienknauf des optionalen Thermostaten ist sichtbar. Zusätzlicher Anschluss für Elektroheizstab DN 15 (1/2“) von unten links. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette. Zusätzlich aufgesetzte Glasscheibe in 4 verschiedenen Oberflächenausführungen.

Serienmäßiges Zubehör: Ventilgarnitur bestehend aus Thermostatventil voreinstellbar, Rücklaufverschraubung und Anschlussteilen, Entlüftungsstopfen DN8 (1/4“) und 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: Handtucharm/e links/rechts für Einsatz in Küche und Bad.
Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	6 bar

Die speziellen Vorteile

- Puristisches, zeitloses Design
- Völlig plane Front mit hinterschnittenen Seiten
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge
- Anschlüsse, Ventile und Befestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Mittenanschluss DN15 (1/2“) x 50 mm
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

Vario-Komponenten

•	Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
•	Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
•	Vergrößerter Wandabstand	ja	Folgeseiten
•	Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
•	Handtucharme	ja	Folgeseiten
•	Barrierefreie Installation der Bedienung	ja	Folgeseiten
•	LED-Ambiente	ja	Folgeseiten

Spezialausführungen

•	Austausch-Ausführung	nein	
•	Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
•	Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
•	Umbauset u.a. für Einrohrheizung	ja	Seite 92f.
•	Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung	ja	

Thermostat

Thermostat Puro, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT).
Minimalstellung: Nullstellung.

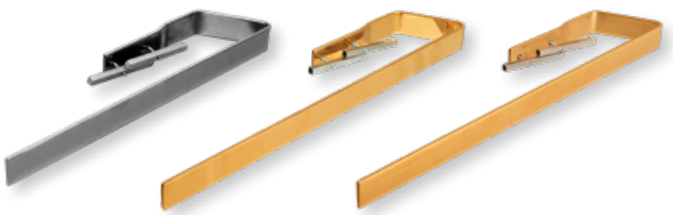
Thermostat Testa, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT).
Minimalstellung: Frostschutz.

Achtung, Thermostate anderer Hersteller dürfen einen max. Durchmesser von 50 mm nicht überschreiten.
Nicht im Lieferumfang enthalten.

Accessoires

Handtucharm Plawa Purline in Edelstahl, Befestigung links.

Handtucharm Plawa Purline, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 475 und 575 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontierten Plawa.



Plawa Purline Glas Edition 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N) mit Thermostat Puro und Front „Glas weiß brillant (Oberflächencode SWG)“ sowie optional mit Handtucharm Purline in Edelstahl.

Plawa Purline Glas-Edition

Zubehör

LED-Hinterleuchtung

LED-Hinterleuchtung Warmweiß oder Neutralweiß, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 bzw. 2x2000 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save

Stecker-Netzteil STN

Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.

UP-Netzteil UPN

UP-Netzteil-Set zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker D 5,5/d 2,1, UP-Netzteil D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung)**:**
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

Raumthermostat 230V

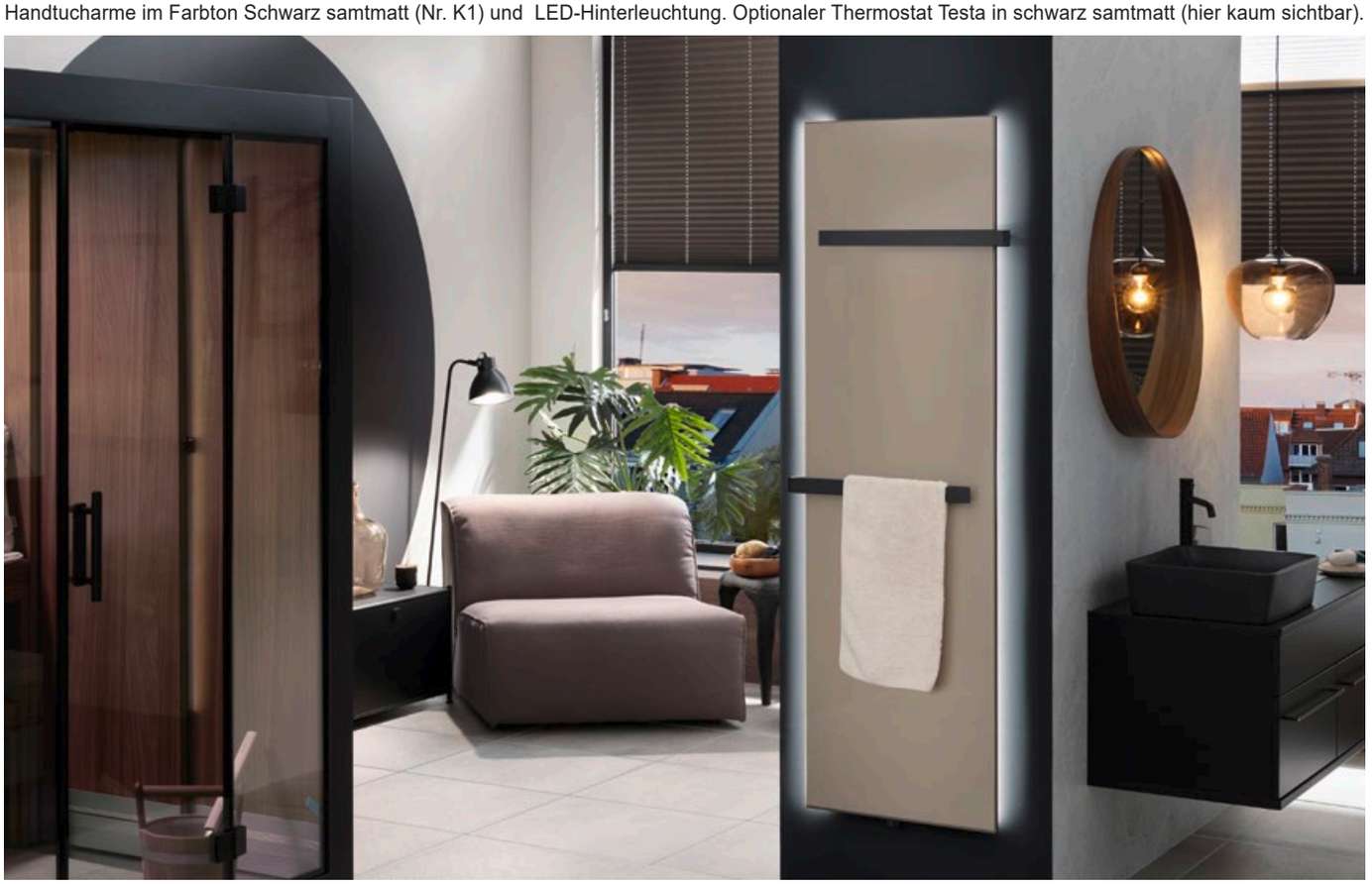
Raumthermostat 230V, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).

Elektrischer Stellantrieb 22CX

Empfohlen für Plawa sowie Arte-Designer-Heizkörper mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).

Elektrischer Stellantrieb 22CX, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiß. Stellantrieb in Kombination zusammen mit Raumthermostat 230V.

Plawa Purline Glas Edition Grundheizkörper/Korpus im Farbton Toffeemetallic (Nr. TM) mit Glas-Front „braun light, brillant“ (Nr. SBG) sowie optional 2 Handtucharme im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung. Optionaler Thermostat Testa in schwarz samtmatt (hier kaum sichtbar).



Plawa Purline Glas-Edition

Glasfronten Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65/ 20°C Watt	70/55/ 20°C Watt	70/55/ 24°C Watt	55/45/ 20°C Watt	55/45/ 24°C Watt	max. Heizstab Watt [2]	Preise (PG 25) Front Oberflächengruppe [3] Spiegel €/Stück	Glas €/Stück	Glas geätzt €/Stück
1200 [4]	495	**PVG120049__3___**	*760*	*617*	*544*	*402*	*336*	700	**1555,88**	**1555,88**	**1728,76**
1200 [4]	625	**PVG120062__3___**	*980*	*794*	*701*	*517*	*431*	1000	**1744,49**	**1744,49**	**1917,36**
1200 [4]	755	**PVG120075__3___**	*1205*	*976*	*861*	*634*	*528*	1200	**1933,09**	**1933,09**	**2105,97**
1500 [4]	495	**PVG150049__3___**	*919*	*746*	*658*	*486*	*406*	1000	**1713,04**	**1713,04**	**1885,92**
1500 [4]	625	**PVG150062__3___**	*1184*	*960*	*847*	*624*	*521*	1200	**1885,92**	**1885,92**	**2058,81**
1500 [4]	755	**PVG150075__3___**	*1457*	*1180*	*1040*	*766*	*639*	1200	**2090,24**	**2090,24**	**2263,12**
1800	495	**PVG180049__3___**	*1078*	*875*	*772*	*570*	*476*	1200	**1870,19**	**1870,19**	**2043,08**
1800	625	**PVG180062__3___**	*1388*	*1125*	*993*	*732*	*611*	1200	**2027,39**	**2027,39**	**2200,26**
1800	755	**PVG180075__3___**	*1709*	*1384*	*1220*	*899*	*750*	1200	**2247,39**	**2247,39**	**2420,29**
2000	495	**PVG200049__3___**	*1182*	*959*	*847*	*625*	*522*	1200	**1995,94**	**1995,94**	**2168,82**
2000	625	**PVG200062__3___**	*1523*	*1234*	*1089*	*803*	*670*	1200	**2153,08**	**2153,08**	**2325,97**
2000	755	**PVG200075__3___**	*1874*	*1518*	*1338*	*986*	*822*	1200	**2404,56**	**2404,56**	**2577,44**

Plawa Handtucharm (für alle Heizkörpergrößen) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 25)	SW €/Stück	NF / EF €/Stück	CR €/Stück	EV €/Stück	GS / GG €/Stück
40	475	**PZPHTA047__**	Plawa Handtucharm Purline 475		**171,42**	**218,07**	**304,24**	**272,61**	**435,00**
40	575	**PZPHTA057__**	Plawa Handtucharm Purline 575		**180,95**	**227,21**	**312,70**	**281,74**	**440,00**

Thermostat Puro (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 54)	SW €/Stück	NF / EF €/Stück	CR €/Stück	EV €/Stück	K1 €/Stück
---	---	**ZVXTO__**	Thermostat Puro		**40,37**	**69,00**	**44,53**	**58,28**	**63,00**

Thermostat Testa (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 54)	SW €/Stück	NF / EF €/Stück	CR €/Stück
---	---	**ZVXTT__**	Thermostat Testa		**71,26**	**171,87**	**110,04**

Stellantrieb und Raumthermostat (Beschreibung auf Seiten Elektrozubehör) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 54)	SW €/Stück
---	---	**ZEXTSA22C230SW**	Elektrischer Stellantrieb 22C, 230 VAC		**80,48**
---	---	**ZEXRTS230SW**	Raumthermostat, 230 VAC		**73,64**

Hinterleuchtung 2700 K (warmweiß), **4000 K** (neutralweiß) **und Anschlusssets** Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 25)	€/Stück
2400	---	**PZH120WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1200 mm		**298,80**
3000	---	**PZH150WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm		**349,57**
3600	---	**PZH180WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm		**400,29**
4000	---	**PZH200WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x2000 mm		**441,66**
2400	---	**PZH120NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1200 mm		**298,80**
3000	---	**PZH150NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm		**349,57**
3600	---	**PZH180NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm		**400,29**
4000	---	**PZH200NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x2000 mm		**441,66**
			Stromversorgung dazu		
---	---	**PZHSTN24**	Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W		**47,88**
---	---	**PZHUPN24**	UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W		**291,87**

[1] Für Farbton des Grundkörpers (seitlich und hinter der Glasfront) 10.-11. Stelle um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
Für die Ausführung der Glasfront, die letzten 3 Stellen um Oberflächencode gemäß Tabelle auf dieser Seite ergänzen.

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten siehe Seiten „Elektrozubehör“. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPELA, ZEPELO und ZEPELS. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen siehe Folgeseiten.

[4] Montage der Heizkörperoberkante über Augenhöhe, um den Einblick in die Konvektionsöffnung zu vermeiden.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Plawa Purline Glas Edition mit 9 stylischen und praktischen Fronten aus Glas.

Front/Oberfläche	Glanzgrad	Oberflächencode
Spiegel	brillant	SPK
Glas weiß	brillant	SWG
Glas beige light	brillant	SEG
Glas braun light	brillant	SBG
Glas graumetallic	brillant	SGG
Glas blaugrau	brillant	SUG
Glas rot	brillant	SRG
Glas schwarz	brillant	SCG
Glas geätzt matt schwarz	samtrau	SCM

Die Fronten können mit jeder/jedem Ausführung/Farbton des eigentlichen Heizkörpers beliebig kombiniert werden.
Ausführung Glas geätzt matt schwarz auch geeignet als Kreidetafel (Hinweis: Nur abwaschbare Tafelkreise verwenden und an unauffälliger Stelle testen).

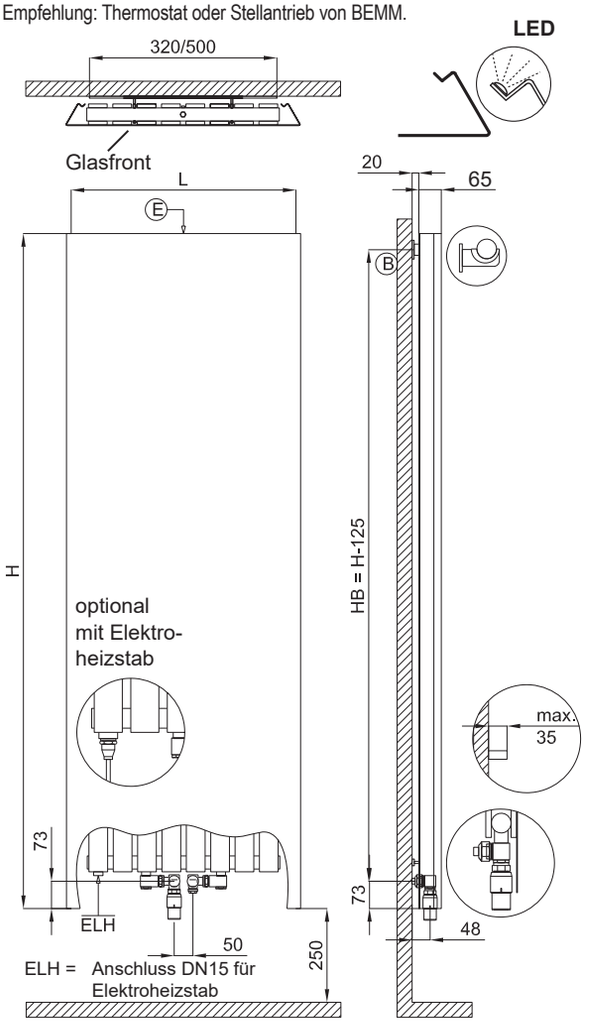
Bestellhinweise

- Der Farbton des Heizkörpers (10.-11. Stelle der Artikelnummer) bezeichnet den Farbton der Frontplatte aus Stahl hinter der Glasplatte, welche nur an den Seiten sichtbar ist.
- Die Ausführung der Glasplatte (Glasfront) wird über die 13.-15. Stelle der Artikelnummer definiert.

Plawa Purline Glas-Edition

Abmessungen, Technische Daten

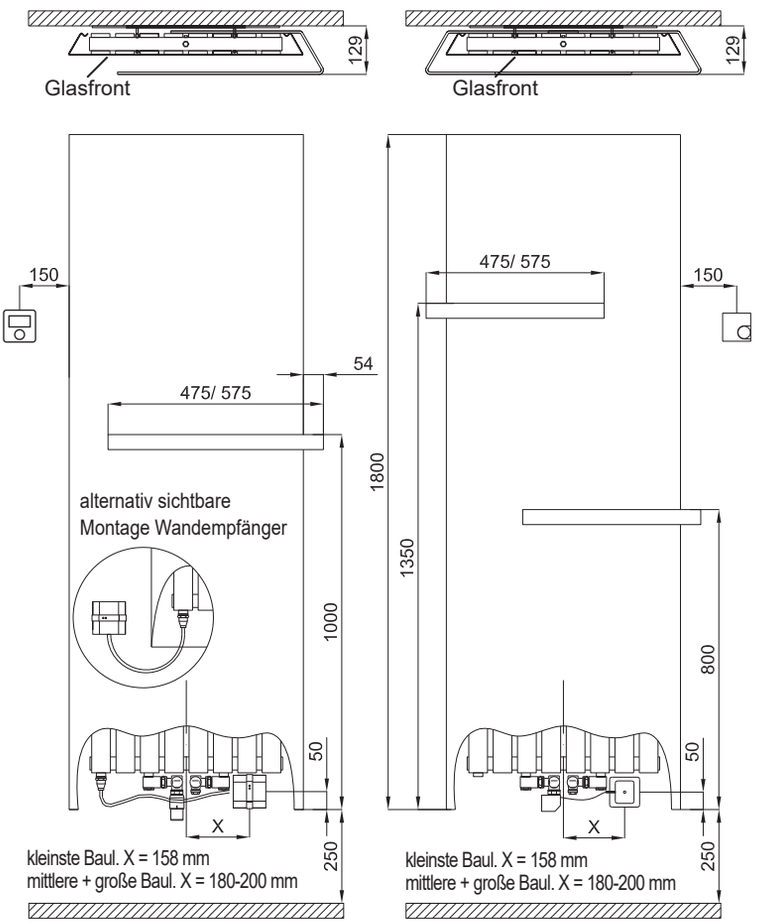
Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!
Empfehlung: Thermostat oder Stellantrieb von BEMM.



Anschlussabstand vom Fussboden mind. 250 mm. Der optimale Abstand beträgt 250+73 = 323 mm.

Ⓔ Entlüftung
Ⓑ Wandträger

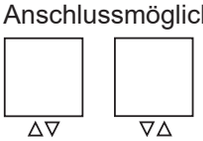
Plawa Purline Installationsbeispiele
mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)
mit Elektroheizstab und/oder elektrischen Stellantrieb



Gezeichnet mit Elektroheizstab ZE PELA_ _ und Thermostatkopf (Funkregler, siehe Elektrozubehör)

Gezeichnet Stellantrieb und Raumthermostat (barrierefreie Installation)

Anschlussmöglichkeiten

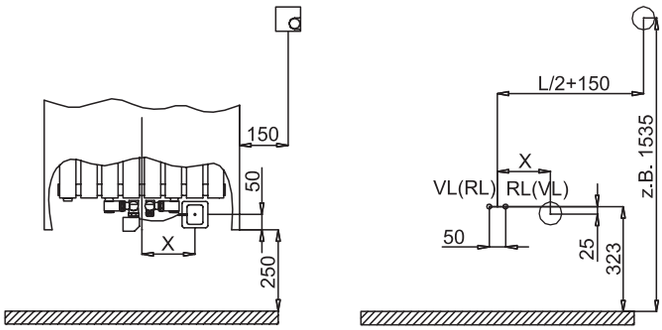


Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m²	Φ 75/65/20 °C W	Exponent n	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1200	495	65	**PVG120049**	34,28	6,60	0,74	*760*	1,23	3
1200	625	65	**PVG120062**	43,71	8,80	0,90	*980*	1,24	3
1200	755	65	**PVG120075**	53,13	11,00	1,05	*1205*	1,24	3
1500	495	65	**PVG150049**	42,87	7,50	0,92	*919*	1,23	3
1500	625	65	**PVG150062**	54,65	10,00	1,12	*1184*	1,24	3
1500	755	65	**PVG150075**	66,42	12,50	1,31	*1457*	1,24	3
1800	495	65	**PVG180049**	51,44	8,88	1,11	*1078*	1,23	3
1800	625	65	**PVG180062**	65,58	11,84	1,34	*1388*	1,24	3
1800	755	65	**PVG180075**	79,72	14,80	1,58	*1709*	1,24	3
2000	495	65	**PVG200049**	57,16	9,78	1,23	*1182*	1,23	3
2000	625	65	**PVG200062**	72,87	13,04	1,49	*1523*	1,24	3
2000	755	65	**PVG200075**	88,58	16,30	1,75	*1874*	1,24	3

Installationsbeispiel mit Fernregelung (barrierefrei) mit Zubehörartikeln von BEMM

Unterputzinstallation mit Stellantrieb und Raumthermostat (Kabelverbindung)

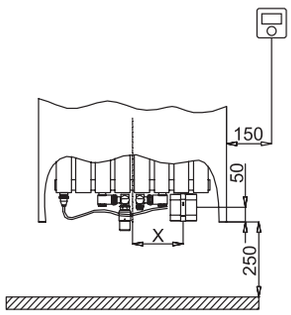


Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 323 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!

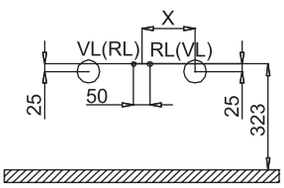
Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!
Empfehlung:
Thermostat oder Stellantrieb von BEMM (Seite 473).

kleinste Baulänge: X = 158 mm
mittlere + große Baulänge: X = 180-200 mm

Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung

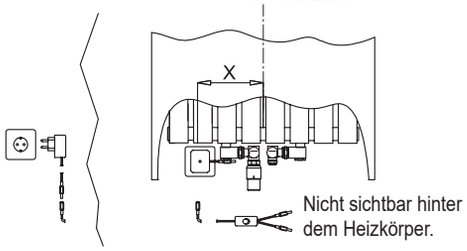


Links UP-Dose LED
Rechts UP-Dose Heizstab



außerhalb Stecker-Netzteil

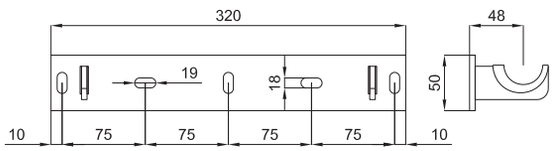
hinter dem HK UP-Netzteil

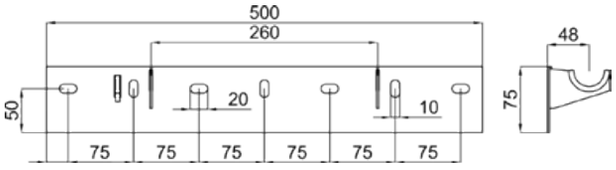


Für eine barrierefreie Installation empfiehlt es sich, den UP-Anschluss für die LED-Hinterleuchtung extern über einen Schalter (beispielsweise aus dem Schalterprogramm der Hauselektrik) ein- und auszuschalten, da der serienmäßig mitgelieferte Schalter unten hinter der Front platziert ist.

kleinste Baulänge: X = 158 mm
mittlere + große Baulänge: X = 180-200 mm

Serienmäßige Wandträger





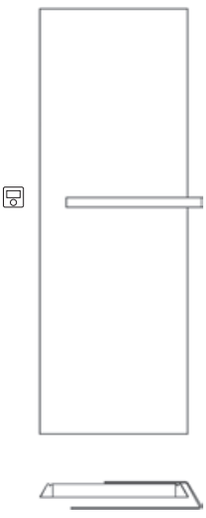
Plawa Glas		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Wandträger mm
1200, 1500	alle	320 x 50
1800	495,625	320 x 50
1800	755	500 x 75
2000	495	320 x 50
2000	625, 755	500 x 75

Plawa Purline Glas EK Elektrokomplett-Heizkörper

Produktbeschreibung

Plawa Purline Glas EK 1800 x 495 mm, Heizkörper im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) und Front „Glas blaugrau brillant (Oberflächencode SUG)“, optional 2 Handtucharme Purline im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung.

Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



Ausschreibungstext

BEMM Plawa Purline Glas EK, Top-Elektrokomplett-Planheizwand vertikal, Serie PVG-EK, für rein elektrischen Betrieb, mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)-fugen sowie aufgesetzter Glasfront (4 mm). Die Seiten der planen Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen so eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP21, über ca. 1,0 m Anschlusskabel (Kabelenden abisoliert, Ausgang unten links).
Geprüft nach DIN EN 60335. CE

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette. Zusätzlich aufgesetzte Glasscheibe in 9 verschiedenen Oberflächenausführungen.

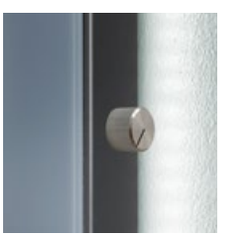
BEMM Plawa Purline Glas EK ist nicht mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Die Erwärmung erfolgt schnell und energieeffizient durch eine elektrische doppelt isolierte Heizmatte, rückseitig verteilt über die Frontflächen.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln sowie Aushebesicherung unten.

Optional: Handtucharm/e links/rechts für Einsatz in Küche und Bad.
Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Ausführung EK:
Mit Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre und Funktion „geöffnetes Fenster“.

Mit Oberflächentemperatursteuerung für wahlweise Temperatur und damit Energieeinsparung. Die Oberflächentemperatur wird von der Raumtemperatur bis zu max. ca. 75°C stufenlos eingestellt.



Die speziellen Vorteile

- Puristisches, zeitloses Design
- Völlig plane Front mit hinterschnittenen Seiten
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge
- Elektro-Anschluss und Befestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Barrierefreie Installation der Bedienung
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

Vario-Komponenten

• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Handtucharme	ja	Folgeseiten
• Barrierefreie Installation der Bedienung	ja	Folgeseiten
• LED-Ambiente	ja	Folgeseiten
• Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung	nein	

Technische Preisliste 2026, Preise zuzügl. gesetzl. MwSt.

Abb.: **Plawa Purline Glas EK** 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Samtmetallicgraphit YA und Front „Spiegel (Oberflächencode SPK)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung und optionalen Handtucharm Purline in Chrom.

Handtucharm Plawa Purline, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 475 und 575 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontierten Plawa.

LED-Hinterleuchtung

LED-Hinterleuchtung Warmweiss oder Neutralweiss, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5mm/ d 2,1mm. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save

Stecker-Netzteil STN

Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5mm /d 2,1mm.

UP-Netzteil UPN

UP-Netzteil-Set zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker D 5,5 mm /d 2,1 mm, UP-Netzteil D 53 mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67 mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung)**:**
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC /20 W im Schaltschrank erfolgen.

Plawa Purline Glas EK

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Zubehör

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 25) Front Oberflächengruppe [2] Spiegel €/Stück	Glas €/Stück	Glas geätzt €/Stück		
Plawa Purline								
1800	495	**PVG180049__A___**	***530***	**2605,34**	**2605,34**	**3212,34**		
1800	625	**PVG180062__A___**	***680***	**2794,62**	**2794,62**	**3467,98**		
Plawa Handtucharm (für alle Heizkörpergrößen) **(PG 25)** Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				**SW €/Stück**	**NF / EF €/Stück**	**CR €/Stück**	**EV €/Stück**	**GS / GG** €/Stück
40	475	**PZPHTA047__**	Plawa Handtucharm Purline 475	**171,42**	**218,07**	**304,24**	**272,61**	**435,00**
40	575	**PZPHTA057__**	Plawa Handtucharm Purline 575	**180,95**	**227,21**	**312,70**	**281,74**	**440,00**
Hinterleuchtung 2700 K (warmweiss), **4000 K** (neutralweiß) **und Anschlusssets** **(PG 25)** Optionale Komponente, gesondert zu bestellen								
3600	---	**PZH180WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm		**400,29**			
3600	---	**PZH180NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm		**400,29**			
			Stromversorgung dazu					
---	---	**PZHSTN24**	Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W		**47,88**			
---	---	**PZHUPN24**	UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W		**291,87**			

Nähere Beschreibung zu den Zubehör-Artikeln siehe Seite 84. Maßzeichnungen siehe Seite 85.

[1] Für Farbton des Grundkörpers (seitlich und hinter der Glasfront) 10.-11. Stelle um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
Für die Ausführung der Glasfront, die letzten 3 Stellen um Oberflächencode gemäß Tabelle auf dieser Seite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen siehe Folgeseiten.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Plawa Purline Glas EK mit 9 stylischen und praktischen Fronten aus Glas.

Front/Oberfläche	Glanzgrad	Oberflächencode
Spiegel	brillant	SPK
Glas weiß	brillant	SWG
Glas beige light	brillant	SEG
Glas braun light	brillant	SBG
Glas graumetallic	brillant	SGG
Glas blaugrau	brillant	SUG
Glas rot	brillant	SRG
Glas schwarz	brillant	SCG
Glas geätzt matt schwarz	samtrau	SCM

Die Fronten können mit jeder/jedem Ausführung/Farbton des eigentlichen Heizkörpers beliebig kombiniert werden.
Ausführung Glas geätzt matt schwarz auch geeignet als Kreidetafel (Hinweis: Nur abwaschbare Tafelkreide verwenden und an unauffälliger Stelle testen).

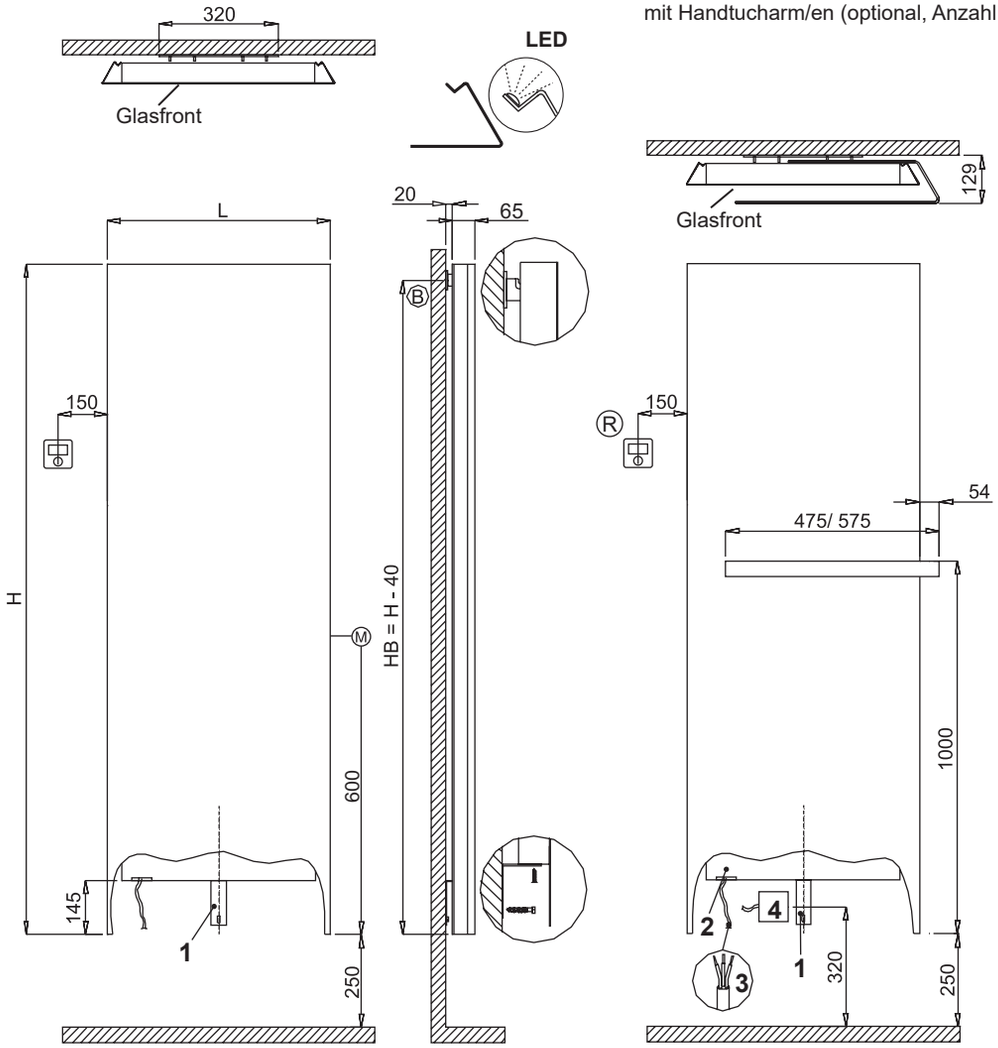
Bestellhinweise

- Der Farbton des Heizkörpers (10.-11. Stelle der Artikelnummer) bezeichnet den Farbton der Frontplatte aus Stahl hinter der Glasplatte, welche nur an den Seiten sichtbar ist.
- Die Ausführung der Glasplatte (Glasfront) wird über die 13.-15. Stelle der Artikelnummer definiert.

Abb. unten: Plawa Purline Glas EK 1800 x 495 mm, Heizkörper im Farbton Taubenblau samtmatt 4P und Front „Glas weiß brillant (Oberflächencode SWG)“ sowie optionalem Handtucharm.

Plawa Purline Glas EK

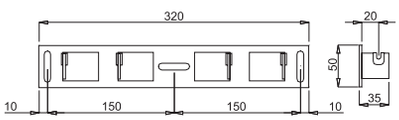
Abmessungen, Technische Daten



Plawa Purline Glas-Edition EK Installationsbeispiele
mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)

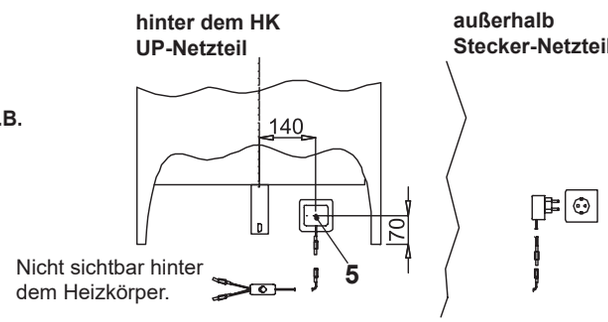
Ⓡ **Funk-Regler**

Wandträger Ⓑ



1 **Aushebesicherung**
2 **Empfänger**
3 **Kabel 1,0 m mit Litze**
4 **Stromversorgung (bauseits) z.B. mit Wandanschlussdose**
5 **UP-Netzteil (optional)**

Elektroanschluss für LED-Hinterleuchtung



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Ober-fläche m²	*Elektrische Heizleistung W*	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1800	495	65	**PVG180049**	37,7	1,11	530	3
1800	625	65	**PVG180062**	49,1	1,34	680	3

Plawa Purline Glas EK-M

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Zubehör

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 25) Front Oberflächengruppe [2] Spiegel €/Stück	Glas €/Stück	Glas geätzt €/Stück
1800	495	**PVG180049__M___**	***530***	**2330,34**	**2330,34**	**2937,34**
1800	625	**PVG180062__M___**	***680***	**2519,62**	**2519,62**	**3192,98**
Funk-Nachrüstset optionale Komponente, gesondert zu bestellen				**PG 54**	**€/Set**	
---	---	**ZEXFUTSETA**	FUNK-NACHRÜSTSET KOMFORT A		**325,00**	

[1] Für Farbton des Grundkörpers (seitlich und hinter der Glasfront) 10.-11. Stelle um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
Für die Ausführung der Glasfront, die letzten 3 Stellen um Oberflächencode gemäß Tabelle auf dieser Seite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen siehe Folgeseiten.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Ausschreibungstext

BEMM Plawa Purline Glas EK-M, Top-Elektrokomplett-Planheizwand vertikal, Serie PVG-EK-M, für rein elektrischen Betrieb, mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)-fugen sowie aufgesetzter Glasfront (4 mm). Die Seiten der planen Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen so eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP21, über ca. 1,0 m Anschlusskabel (Kabelenden abisoliert, Ausgang unten links).
Geprüft nach DIN EN 60335.

Auslieferzustand mit Oberflächentemperatursteuerung, ohne Regelungskomponenten, für wahlweise Temperaturreduzierung und damit Energieeinsparung. Die Oberflächentemperatur wird von der Raumtemperatur bis zu max. ca. 75°C stufenlos eingestellt.
Die für den Betrieb als Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesign-Verordnung (Richtlinie 2024/1103/EG) erforderliche Regelung ist zu ergänzen – wahlweise mit dem BEMM Funk-Nachrüstset Komfort A oder durch bauseitige Lösungen (z. B. Smarthome-Systeme).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

BEMM Plawa Purline Glas EK-M ist nicht mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Die Erwärmung erfolgt schnell und energieeffizient durch eine elektrische doppelt isolierte Heizmatte, rückseitig verteilt über die Frontflächen.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln sowie Aushebesicherung unten.

Plawa Purline Glas EK-M 1800 x 625 mm, Heizkörper im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) mit Front „Glas beige light (Oberflächencode SEG)“, optional 2 Handtucharme Purline im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung.

Leistungssteuerung
(0 - 100 % der Heizleistung) zur Veränderung/Einstellung der Oberflächentemperatur.

Optionales Zubehör, um eine Raumtemperaturregelung zu ergänzen:

ZEXFUTSETA

Funk-Nachrüstset Komfort A, bestehend aus Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 0,5 - 30°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 85x85x32 und Funk-Empfänger, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT).
Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Technische Preisliste 2026, Preise zuzügl. gesetzl. MwSt.

Glas blaugrau, brillant
Oberflächencode **SUG**

Plawa Purline Glas 1800 x 495 mm, Heizkörper im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) mit Thermostat Puro und Front „Glas blaugrau brillant (Oberflächencode SUG)“, optional 2 Handtucharme Purline im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung.

Glas graumetallic, brillant
Oberflächencode **SGG**

Plawa Purline Glas 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3) mit Thermostat Puro und Front „Glas graumetallic brillant (Oberflächencode SGG)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung.

Glas rot, brillant
Oberflächencode **SRG**

Plawa Purline Glas 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Hewi-Rot RAL 3003 (Nr. HR) mit Thermostat Puro und Front „Glas rot brillant (Oberflächencode SRG)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung.

Glas braun light, brillant
Oberflächencode **SBG**

Plawa Purline Glas 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Toffeemetallic (Nr. TM) mit Thermostat Puro und Front „Glas braun light (Oberflächencode SBG)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung.

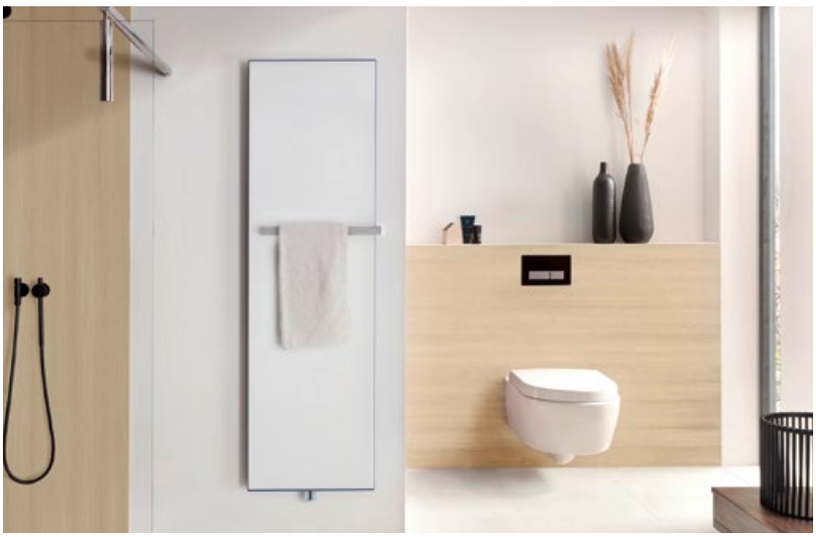
Glas beige light, brillant
Oberflächencode **SEG**

Plawa Purline Glas 1800 x 625 mm, Heizkörper im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) mit Thermostat Puro und Front „Glas beige light (Oberflächencode SEG)“, optional 2 Handtucharme Purline im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung.

Spiegel
Oberflächencode **SPK**

Plawa Purline Glas EK 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA) mit Front „Spiegel (Oberflächencode SPK)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung.

Glas weiß, brillant
Oberflächencode **SWG**



Plawa Purline Glas 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Taubenblau samtmatt (Nr. 4P) mit Thermostat Puro und Front „Glas weiß brillant (Oberflächencode SWG)“ sowie optional mit Handtucharm Purline in Edelstahl.

Glas geätzt matt schwarz
Oberflächencode **SCM**

Ausführung Glas geätzt matt schwarz auch geeignet als Kreidetafel (Hinweis: Nur abwaschbare Tafelkreide verwenden und an unauffälliger Stelle testen).

Plawa Purline Glas 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Schwarzperlmetallic (Nr. 18) mit Thermostat Puro und Front „Glas schwarz matt (Oberflächencode SCM)“ sowie optionaler LED-Hinterleuchtung.

Glas schwarz, brillant
Oberflächencode **SCG**

Plawa Purline Glas 1800 x 495 mm Heizkörper im Farbton Schwarzperlmetallic (Nr. 18) mit Thermostat Puro und Front „Glas schwarz brillant (Oberflächencode SCG)“ sowie optional mit 2 Handtucharmen Purline in Schwarz samtmatt (Nr. K1) und LED-Hinterleuchtung.

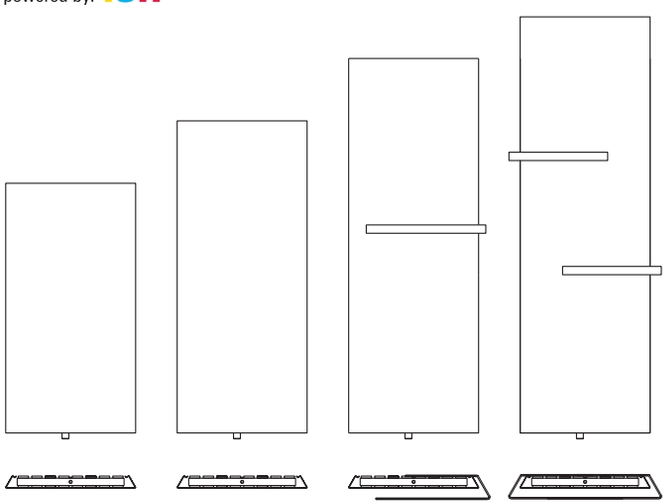
Plawa Purline Top-Bad/Raumwärmer

Produktbeschreibung

Plawa Purline 1800 x 625 mm. optional mit 2 Handtucharmen Purline und Thermostat Testa, alles komplett im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) sowie LED-Hinterleuchtung neutralweiß.

DESIGN PLUS

powered by: ISH



Ausschreibungstext

BEMM Plawa Purline, Plan-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PVP, für den Zentralheizungsbetrieb (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)-fugen. Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren 35 mm und zweireihig vertikal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die Seiten der Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur mit Mittenanschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm für Vorlauf links oder rechts und Eck-Anschluss mit Eurokonus für Klemmring-verschraubung, lediglich der Bedienknauf des optionalen Thermostaten ist sichtbar. Zusätzlicher Anschluss für Elektroheizstab DN 15 (1/2“) von unten links. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Ventilgarnitur bestehend aus Thermostatventil vor-einstellbar, Rücklaufverschraubung und Anschlussteilen, Entlüftungsstopfen DN8 (1/4“) und 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: Handtucharm/e links/rechts für Einsatz in Küche und Bad.
Optional: LED-Ambiente als Design- und Orientierungslicht.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_S nach DIN EN 442-2 geprüft von einem anerkannten Institut.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	6 bar

Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkt mit Edelstahl-front (GZE) unter der Pulverbeschichtung:
Feuchtraum geeignete Ausführung, korrosionsgeschützt gegen Spritzwasser, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront (1.4301).

Die speziellen Vorteile

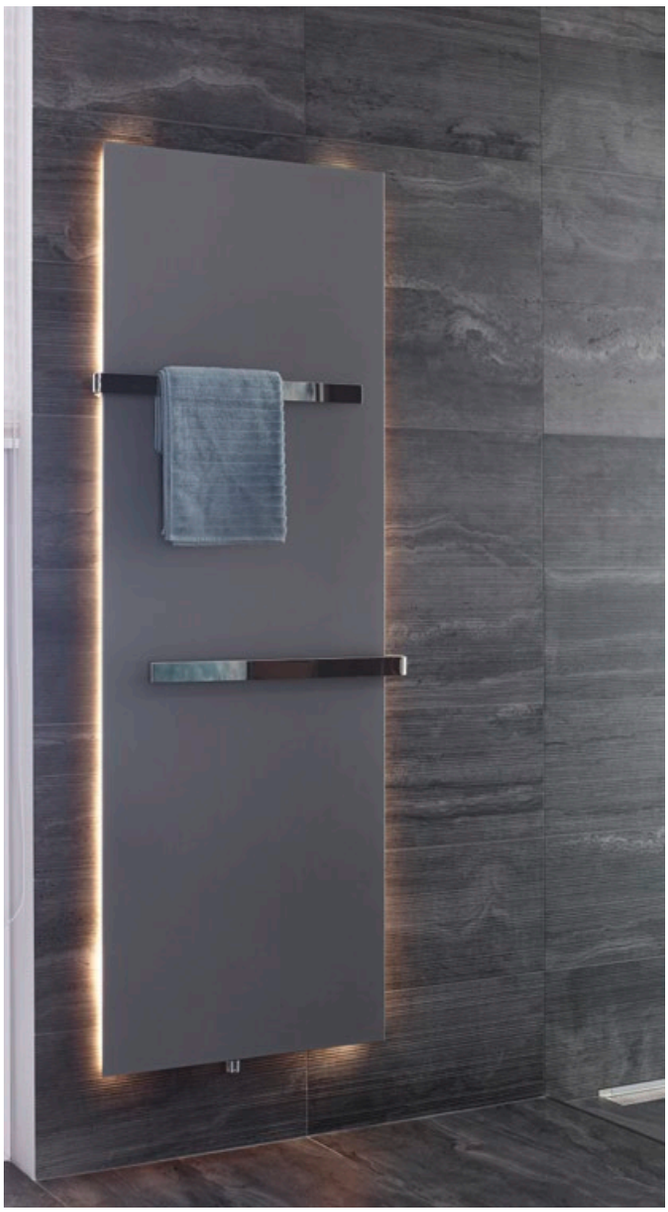
- Puristisches, zeitloses Design
- Völlig plane Front mit hinterschnittenen Seiten
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge
- Anschlüsse, Ventile und Befestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Mittenanschluss DN15 (1/2“) x 50 mm
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

Vario-Komponenten

• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Folgeseiten
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Handtucharme	ja	Folgeseiten
• Barrierefreie Installation der Bedienung	ja	Folgeseiten
• LED-Ambiente	ja	Folgeseiten

Spezialausführungen

• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galv. verzinkt und beschichtete Edelstahlfront	ja	Folgeseiten
• Umbauset u.a. für Einrohrheizung	ja	Folgeseiten

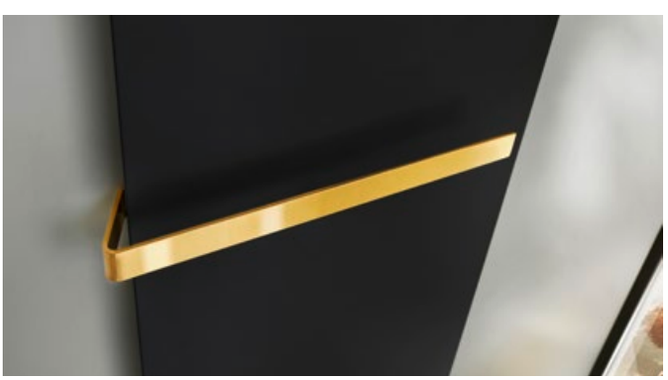


Plawa Purline 1800 x 625 mm in Feuchtraumausführung GZE, Edelstahlfront pulverbeschichtet im Farbton Graualuminium (Nr. GA), optional mit 2 Handtucharmen 575 mm in Oberfläche verchromt und LED-Hinterleuchtung warmweiß.

Plawa Purline 1800 x 625 mm mit Thermostat Testa im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) mit Handtucharm Purline 575 mm in Oberfläche Gold spiegelpoliert (Nr. GS) sowie LED-Hinterleuchtung.

Verdeckte Armaturen und Anschlüsse hinter der Front.

Elektroanschluss mit Funk-empfänger, Armaturen und Anschlüsse hinter der Front.



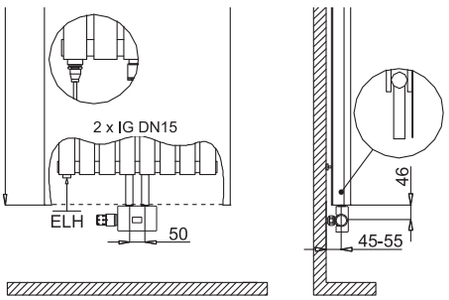
Plawa Purline 1800 x 625 mm Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1) mit Handtucharm Purline 575 mm in Oberfläche Gold spiegelpoliert (Nr. GS).

Sonderausführungen Oberflächen/Werkstoff

Wahlweise Oberfläche EV Edelstahl versiegelt:
Front und Seiten aus fein geschliffenem Edelstahl elektropoliert und mit einer transparenten anorganischen Beschichtung aus Siliziumdioxid versiegelt, so dass Berührungen kaum Spuren hinterlassen und leicht zu entfernen sind. Die oben genannte Edelstahlbeschichtung ist das einzig geschützte Verfahren, geschliffene Edelstahloberflächen gegen Dauerverschmutzung z.B. Fingerabdrücke zu versiegeln.

Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkt mit Edelstahlfront (GZE) unter der Pulverbeschichtung:
Feuchtraum geeignete Ausführung, Korrosions geschützt gegen Spritzwasser, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront (1.4301).

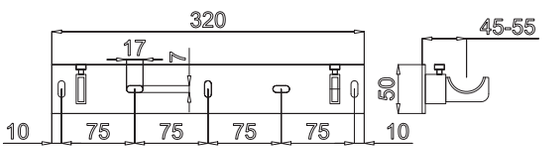
Sonderausführung Anschlüsse



Sonderausführung M50 mit Anschlüssen IG DN15 (1/2“) x 50 mm für beliebige externe Heizkörperarmaturen. Anschluss M50, mit werkseitig unten herausgeführten Anschlüssen
IG DN15 (1/2“) x 50 mm, **ohne Mehrpreis**. Für Bestellung die letzten beiden Stellen in der Artikelnummer durch „M50“ ersetzen.

Plawa Purline Glas-Edition auf Anfrage.

Sonderausführung Wandträger



Wandträger mit Verstellbereich (45-55 mm), zum Beispiel für Sonderanschlüsse M50 oder bei unebenen Wänden.
Zusätzlich zur im Lieferumfang enthaltenen und bestellbaren Konsole erhältlich.

Thermostat

Thermostat Puro, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT).
Minimalstellung: Nullstellung.

Thermostat Testa, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT).
Minimalstellung: Frostschutz.

Achtung, Thermostate anderer Hersteller dürfen einen max. Durchmesser von 50 mm nicht überschreiten.
Nicht im Lieferumfang enthalten.

Accessoires

Handtucharm Plawa Purline in Edelstahl, Befestigung rechts.

Handtucharm Plawa Purline, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 475 und 575 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontierten Plawa.

LED-Hinterleuchtung

Stecker-Netzteil STN

UP-Netzteil UPN

Raumthermostat 230V

Elektrischer Stellantrieb 22CX

Empfohlen für Plawa sowie Arte-Designer-Heizkörper mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).

LED-Hinterleuchtung Warmweiß oder Neutralweiß, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 bzw. 2x2000 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save

Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.

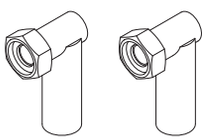
UP-Netzteil-Set zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker D 5,5/d 2,1, UP-Netzteil D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung)**:**
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

Raumthermostat 230V, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).

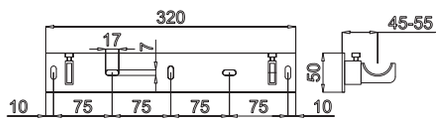
Elektrischer Stellantrieb 22CX, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiß. Stellantrieb in Kombination zusammen mit Raumthermostat 230V.

Plawa Umbauset MB-M50 für nach unten herausgeführte Anschlüsse DN15 (1/2“) x 50 mm, bestehend aus 2 Winkelverschraubungen DN20(3/4“) mit Anschluss DN15 (1/2“), verzinkt, zum Austausch gegen die serienmäßig vorhandenen Armaturen (Winkeleck-Ventil und Winkeleck-Verschraubung), sowie Wandträger mit Verstellbereich (45-55 mm) und einen Satz Ersatzdichtungen. Zum Anschluss mit externen Heizkörper Anschlussarmaturen DN15 (1/2“) x 50 mm.

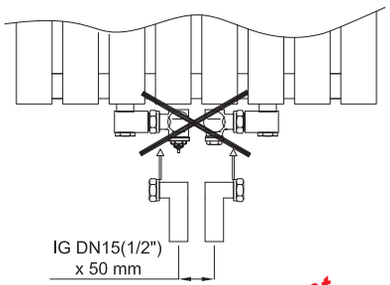


Zu verwenden wenn:

- Plawa in einer Einrohrheizungsanlage installiert werden soll und dafür ein Ventilblock mit Bypass benötigt wird, wie z.B. BEMM Ventilblock Variant für Eck oder Durchgang, siehe Seite 460
- Rohranschlüsse aus der Wand zu tief sitzen. Mit zusätzlichem M-Ventil Eck, siehe ab Seite 461
- Rohranschlüsse aus dem Boden kommen. Mit zusätzlichem M-Ventil Durchgang, siehe ab Seite 461



Hinweis: Bei Bestellung des Heizkörpers in Ausführung PV...**M50**, werkseitig nach unten herausgeführte Anschlüsse ohne Mehrpreis!

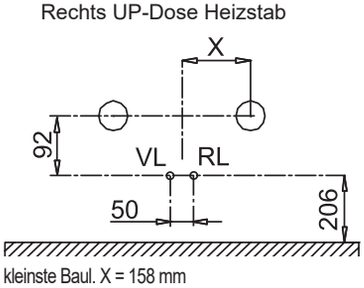


Mit Ventilblock Variant auch für Einrohr-heizungsanlagen

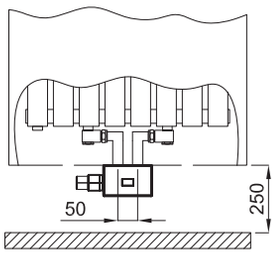
Anschlussmaße bei Verwendung des Plawa Umbauset

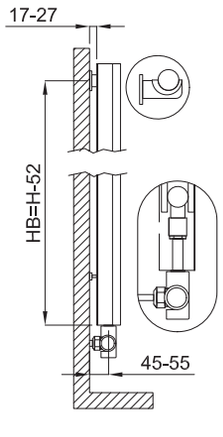
Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung

Links UP-Dose LED
Rechts UP-Dose Heizstab



kleinste Baul. X = 158 mm
mittlere + große Baul. X = 180-200 mm





Plawa Purline

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1) 5) 6)]	Wärmeleistungen 75/65/ 20°C Watt	70/55/ 20°C Watt	70/55/ 24°C Watt	55/45/ 20°C Watt	55/45/ 24°C Watt	max. Heizstab Watt [2)]	Preise (PG 25) Oberflächengruppe [3)] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	EV €/Stück	Mehrpr. GZE €/Stück
1200 [4)]	495	**PVP120049__3MB**	*760*	*617*	*544*	*402*	*336*	700	**1281,60**	**1515,24**	**1685,79**	**---**	**547,91**
1200 [4)]	625	**PVP120062__3MB**	*980*	*794*	*701*	*517*	*431*	1000	**1345,57**	**1579,21**	**1749,76**	**---**	**696,71**
1200 [4)]	755	**PVP120075__3MB**	*1205*	*976*	*861*	*634*	*528*	1200	**1473,58**	**1707,22**	**1877,77**	**---**	**718,72**
1500 [4)]	495	**PVP150049__3MB**	*919*	*746*	*658*	*486*	*406*	1000	**1341,49**	**1606,20**	**1776,75**	**2551,90**	**581,92**
1500 [4)]	625	**PVP150062__3MB**	*1184*	*960*	*847*	*624*	*521*	1200	**1433,66**	**1698,37**	**1868,92**	**2867,31**	**730,35**
1500 [4)]	755	**PVP150075__3MB**	*1457*	*1180*	*1040*	*766*	*639*	1200	**1580,76**	**1845,47**	**2016,02**	**3111,70**	**752,61**
1800	495	**PVP180049__3MB**	*1078*	*875*	*772*	*570*	*476*	1200	**1435,45**	**1731,18**	**1901,73**	**2736,17**	**589,44**
1800	625	**PVP180062__3MB**	*1388*	*1125*	*993*	*732*	*611*	1200	**1525,83**	**1821,56**	**1992,11**	**3051,61**	**757,05**
1800	755	**PVP180075__3MB**	*1709*	*1384*	*1220*	*899*	*750*	1200	**1692,40**	**1988,13**	**2158,68**	**3295,80**	**776,62**
2000	495	**PVP200049__3MB**	*1182*	*959*	*847*	*625*	*522*	1200	**1534,65**	**1830,38**	**2000,93**	**2920,47**	**608,87**
2000	625	**PVP200062__3MB**	*1523*	*1234*	*1089*	*803*	*670*	1200	**1626,81**	**1922,54**	**2093,09**	**3235,91**	**757,28**
2000	755	**PVP200075__3MB**	*1874*	*1518*	*1338*	*986*	*822*	1200	**1802,25**	**2097,98**	**2268,53**	**3479,95**	**785,10**
Plawa Handtucharm (für alle Heizkörpergrößen) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen								**(PG 25)**	**SW** €/Stück	**NF / EF** €/Stück	**CR** €/Stück	**EV** €/Stück	**GS / GG** €/Stück
40	475	**PZPHTA047__**	Plawa Handtucharm Purline 475						**171,42**	**218,07**	**304,24**	**272,61**	**435,00**
40	575	**PZPHTA057__**	Plawa Handtucharm Purline 575						**180,95**	**227,21**	**312,70**	**281,74**	**440,00**
Thermostat Puro (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen								**(PG 54)**	**SW** €/Stück	**NF / EF** €/Stück	**CR** €/Stück	**EV** €/Stück	**K1** €/Stück
---	---	**ZVXTO__**	Thermostat Puro						**40,37**	**69,00**	**44,53**	**58,28**	**63,00**
Thermostat Testa (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen								**(PG 54)**	**SW** €/Stück	**NF / EF** €/Stück	**CR** €/Stück		
---	---	**ZVXTT__**	Thermostat Testa						**71,26**	**171,87**	**110,04**		
Stellantrieb und Raumthermostat (Beschreibung auf Seiten Elektrozubehör) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen								**(PG 54)**	**SW** €/Stück				
---	---	**ZEXTSA22C230SW**	Elektrischer Stellantrieb 22C, 230 VAC						**80,48**				
---	---	**ZEXRTS230SW**	Raumthermostat, 230 VAC						**73,64**				
Hinterleuchtung 2700 K (warmweiß), **4000 K** (neutralweiß) **und Anschlusssets** Optionale Komponente, gesondert zu bestellen								**(PG 25)**	€/Stück				
2400	---	**PZH120WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1200 mm						**298,80**				
3000	---	**PZH150WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm						**349,57**				
3600	---	**PZH180WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm						**400,29**				
4000	---	**PZH200WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x2000 mm						**441,66**				
2400	---	**PZH120NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1200 mm						**298,80**				
3000	---	**PZH150NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm						**349,57**				
3600	---	**PZH180NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm						**400,29**				
4000	---	**PZH200NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x2000 mm						**441,66**				
			Stromversorgung dazu										
---	---	**PZHSTN24**	Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W						**47,88**				
---	---	**PZHUPN24**	UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W						**291,87**				
Umbauset für nach unten geführte (außen liegende) Anschlüssen Optionale Komponente, gesondert zu bestellen								**(PG 25)**	€/Stück				
---	---	**PZUSETMBM50**	Umbauset MB-M50 für nach unten geführte Anschlüsse 1/2 x 50 mm						**161,94**				
Wandträger mit Verstellbereich Optionale Komponente, gesondert zu bestellen								**(PG 25)**	€/Stück				
---	---	**PZBVARSW**	Wandträger mit Verstellbereich 45-55 mm, weiß 9016						**59,43**				

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. Für die Oberflächenausführung Edelstahl versiegelt (EV) des Heizkörpers empfiehlt sich als Thermostat Purline in Edelstahl (EV).

2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten siehe Seiten „Elektrozubehör“, 6. Stelle der Art.-Nr. ergänzen. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPELA, ZEPELO und ZEPELS. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“. Für Edelstahlfront (EV) eine Stufe kleiner wählen.

3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Für Edelstahlfront (EV) ca. 25 % Minderleistung rechnen.

4) Montage der Heizkörperoberkante über Augenhöhe, um den Einblick in die Konvektionsöffnung zu vermeiden.

5) Feuchtraum (Spritzwasser) geeignete Ausführung GZE, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront. Artikelnummer am Ende von „PV...**3MB**“ auf „PV...**3MGZ**“ ändern.

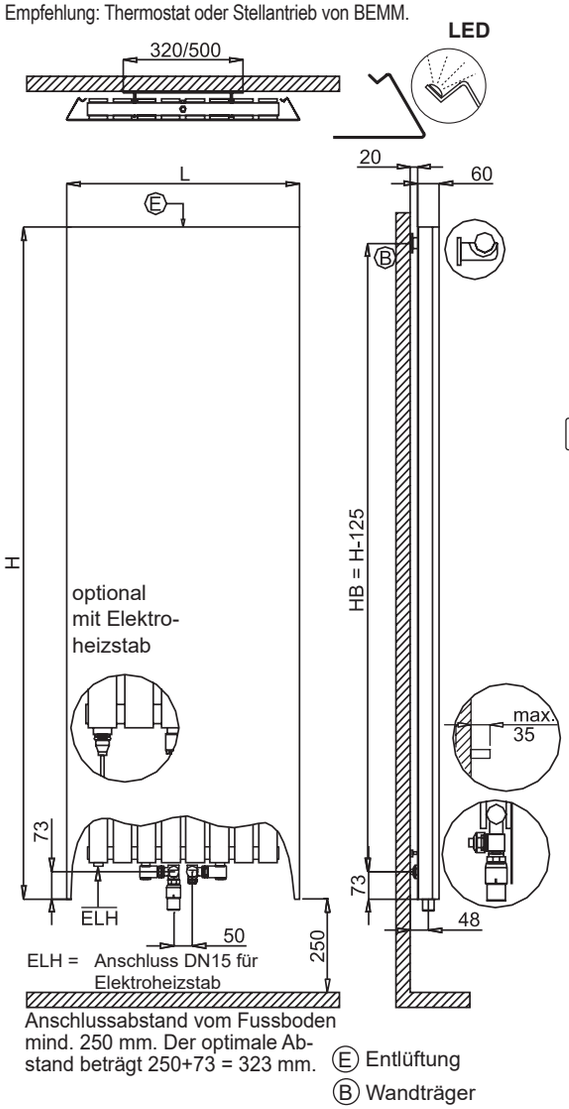
6) Sonderausführung M50 mit werkseitig unten herausgeführten Anschlüssen IG DN15 (1/2“) x 50 mm, ohne Mehrpreis für beliebige externe Heizkörperarmaturen, ohne Mehrpreis. Artikelnummer am Ende von „PV...**3MB**“ auf „PV...**3M50**“ ändern. Abbildung siehe Seite 92.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Plawa Purline

Abmessungen, Technische Daten

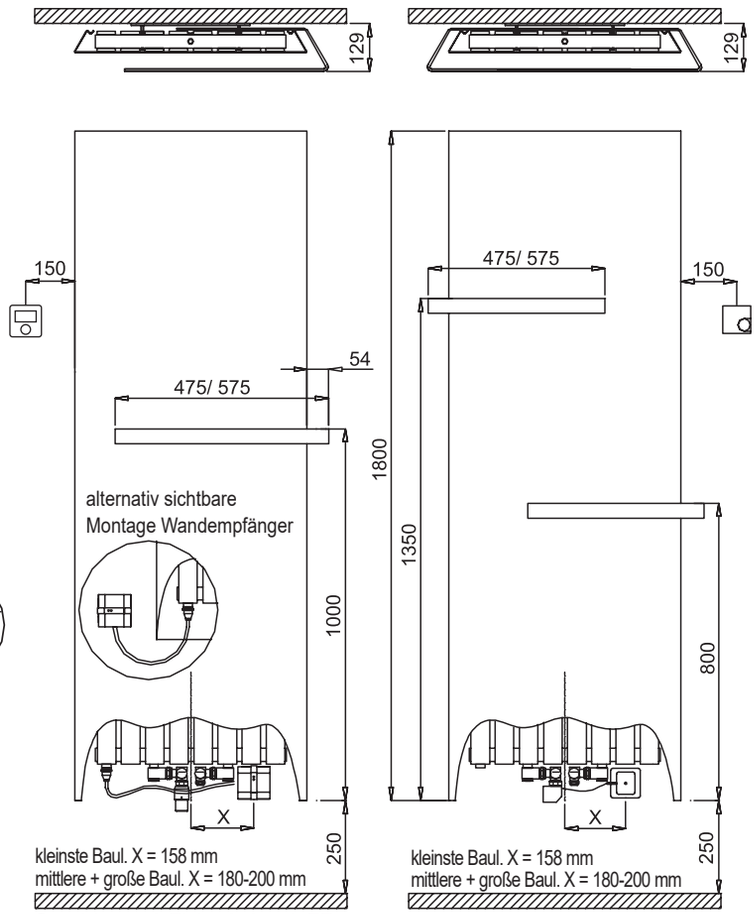
Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!
Empfehlung: Thermostat oder Stellantrieb von BEMM.



Anschlussabstand vom Fussboden mind. 250 mm. Der optimale Abstand beträgt 250+73 = 323 mm.

Ⓔ Entlüftung
Ⓑ Wandträger

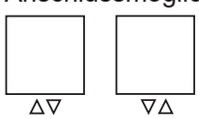
Plawa Purline Installationsbeispiele
mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)
mit Elektroheizstab und/oder elektrischen Stellantrieb



Gezeichnet mit Elektroheizstab ZE PELA_ _ und Thermostatkopf (Funkregler, siehe Elektrozubehör)

Gezeichnet Stellantrieb und Raumthermostat (barrierefreie Installation)

Anschlussmöglichkeiten

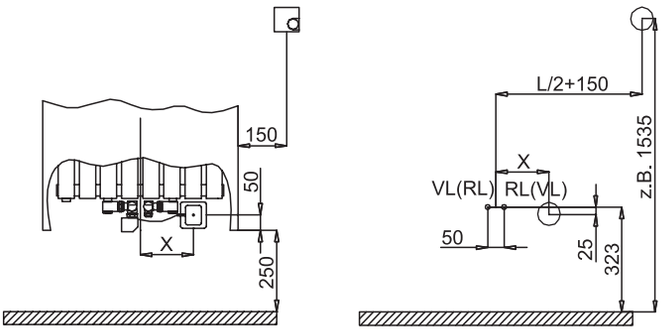


Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m²	Φ 75/65/20 °C Beschichtet W	Φ 75/65/20 °C Edelstahl W	Exponent n	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1200	495	60	**PVP120049**	28,45	6,60	0,74	*760*	*570*	1,23	3
1200	625	60	**PVP120062**	36,32	8,80	0,90	*980*	*735*	1,24	3
1200	755	60	**PVP120075**	44,19	11,00	1,05	*1205*	*904*	1,24	3
1500	495	60	**PVP150049**	35,57	7,50	0,92	*919*	*689*	1,23	3
1500	625	60	**PVP150062**	45,41	10,00	1,12	*1184*	*888*	1,24	3
1500	755	60	**PVP150075**	55,24	12,50	1,31	*1457*	*1093*	1,24	3
1800	495	60	**PVP180049**	42,68	8,88	1,11	*1078*	*809*	1,23	3
1800	625	60	**PVP180062**	54,49	11,84	1,34	*1388*	*1041*	1,24	3
1800	755	60	**PVP180075**	66,29	14,80	1,58	*1709*	*1282*	1,24	3
2000	495	60	**PVP200049**	47,42	9,78	1,23	*1182*	*887*	1,23	3
2000	625	60	**PVP200062**	60,54	13,04	1,49	*1523*	*1142*	1,24	3
2000	755	60	**PVP200075**	73,66	16,30	1,75	*1874*	*1406*	1,24	3

Installationsbeispiel mit Fernregelung (barrierefrei) mit Zubehörartikeln von BEMM

Unterputzinstallation mit Stellantrieb und Raumthermostat (Kabelverbindung)

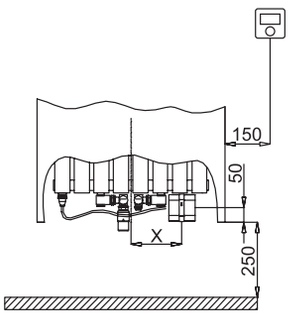


Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 323 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!

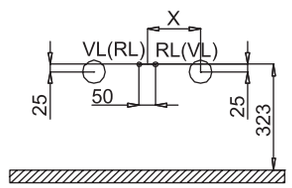
Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!
Empfehlung:
Thermostat oder Stellantrieb von BEMM (Seite 473).

kleinste Baulänge: X = 158 mm
mittlere + große Baulänge: X = 180-200 mm

Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung

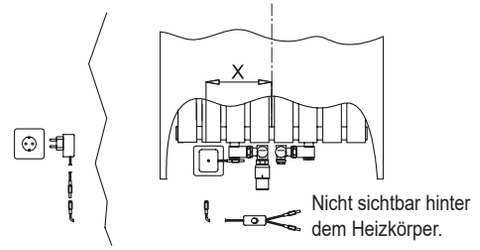


Links UP-Dose LED
Rechts UP-Dose Heizstab



außerhalb Stecker-Netzteil

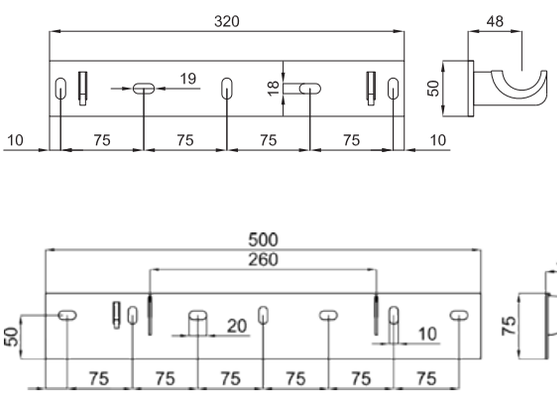
hinter dem HK UP-Netzteil



Für eine barrierefreie Installation empfiehlt es sich, den UP-Anschluss für die LED-Hinterleuchtung extern über einen Schalter (beispielsweise aus dem Schalterprogramm der Hauselektrik) ein- und auszuschalten, da der serienmäßig mitgelieferte Schalter unten hinter der Front platziert ist.

kleinste Baulänge: X = 158 mm
mittlere + große Baulänge: X = 180-200 mm

Serienmäßige Wandträger

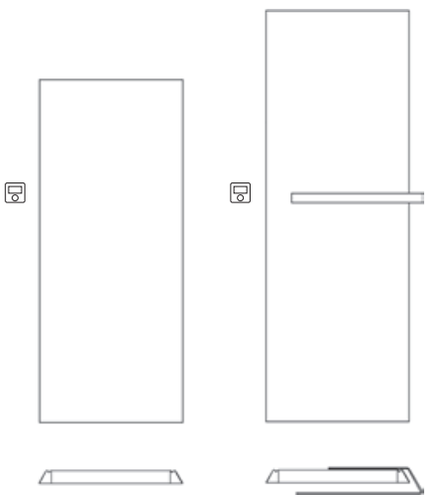


Plawa		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Wandträger mm
1200, 1500	alle	320 x 50
1800	495, 625	320 x 50
1800	755	500 x 75
2000	495, 625	320 x 50
2000	755	500 x 75

Plawa Purline EK Elektrokomplett-Handtuchwärmer

Produktbeschreibung

Plawa Purline EK 1800 x 495 mm im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA), optional mit einem Handtucharm 475 mm in Edelstahl sowie LED-Hinterleuchtung.



Ausschreibungstext

BEMM Plawa Purline EK, Top-Elektrokomplett-Planheizwand vertikal, Serie PVP-EK, für rein elektrischen Betrieb, mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten (Licht)-fugen. Die Seiten der planen Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen so eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben eine verdeckte Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP21, über ca. 1,0 m Anschlusskabel (Kabelenden abisoliert, Ausgang unten links). Geprüft nach DIN EN 60335. CE

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

BEMM Plawa Purline EK sind nicht mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Die Erwärmung erfolgt schnell und energieeffizient durch eine elektrische doppelt isolierte Heizmatte, rückseitig verteilt über die Frontflächen.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln sowie Aushebesicherung unten.

Ausführung EK:
Mit Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre und Funktion „geöffnetes Fenster".
Mit Oberflächentemperatursteuerung für wahlweise Temperatur und damit Energieeinsparung. Die Oberflächentemperatur wird von der Raumtemperatur bis zu max. ca. 75°C stufenlos eingestellt.

Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Feine Seitenlinie mit 60° Winkel und Schattenfuge.

Leistungssteuerung (0 - 100 % der Heizleistung) zur Veränderung/Einstellung der Oberflächentemperatur.

Vario-Komponenten

•	Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
•	Vergrößerter Wandabstand	nein	
•	Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
•	Handtucharme	ja	Folgeseiten
•	Barrierefreie Installation der Bedienung	ja	Folgeseiten
•	LED-Ambiente	ja	Folgeseiten
•	Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung	nein	

Die speziellen Vorteile

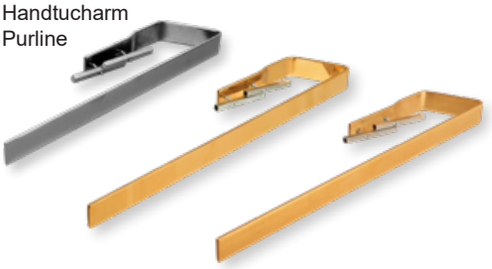
- Puristisches, zeitloses Design
- Völlig plane Front mit hinterschnittenen Seiten
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden" Eindruck, optional Lichtfuge
- Elektro-Anschluss und Befestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Barrierefreie Installation der Bedienung
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

Plawa Purline EK

Zubehör

Funk-Uhrenraumthermostat (inklusive bei Plawa EK), digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 0,5 - 30°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 85x85x32,4 mm (BxHxT).

Handtucharm Purline



Handtucharm Plawa Purline, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 475 und 575 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa.

LED-Hinterleuchtung

Stecker-Netzteil STN

UP-Netzteil UPN

LED-Hinterleuchtung Warmweiß oder Neutralweiß, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. Mit 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten, rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save

Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50 Hz für 12 VDC/ 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP 54 und Gerätestecker D 5,5mm/ d 2,1mm.

UP-Netzteil-Set zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50 Hz für 12 VDC/ 24 W Betriebsspannung, Gerätestecker D 5,5mm/ d 2,1mm, UP-Netzteil D 53 mm/ T 32 mm, sowie UP-Dose D 67 mm/ T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung)**:**
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/ 20 W im Schaltschrank erfolgen.

Plawa Purline EK 1800 x 495 mm im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N), otional mit LED-Hinterleuchtung.

Plawa Purline EK

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Zubehör

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 25) Oberflächengruppe [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück		
Plawa Purline								
1500	495	**PVP150049__A**	***530***	**2028,79**	**2293,50**	**2464,05**		
1500	625	**PVP150062__A**	***680***	**2140,83**	**2405,54**	**2576,09**		
1800	495	**PVP180049__A**	***650***	**2171,30**	**2467,03**	**2637,58**		
1800	625	**PVP180062__A**	***850***	**2293,13**	**2588,86**	**2759,41**		
Plawa Handtucharm (für alle Heizkörpergrößen) **(PG 25)** Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				**SW €/Stück**	**NF / EF €/Stück**	**CR €/Stück**	**EV €/Stück**	**GS / GG** €/Stück
40	475	**PZPHTA047__**	Plawa Handtucharm Purline 475	**171,42**	**218,07**	**304,24**	**272,61**	**435,00**
40	575	**PZPHTA057__**	Plawa Handtucharm Purline 575	**180,95**	**227,21**	**312,70**	**281,74**	**440,00**
Hinterleuchtung 2700 K (warmweiß)**, 4000 K** (neutralweiß) **und Anschlusssets** Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				**PG 25**	**€/Stück**			
3000	---	**PZH150WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm		**349,57**			
3600	---	**PZH180WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm		**400,29**			
3000	---	**PZH150NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm		**349,57**			
3600	---	**PZH180NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm		**400,29**			
			Stromversorgung dazu					
---	---	**PZHSTN24**	Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W		**47,88**			
---	---	**PZHUPN24**	UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W		**291,87**			

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

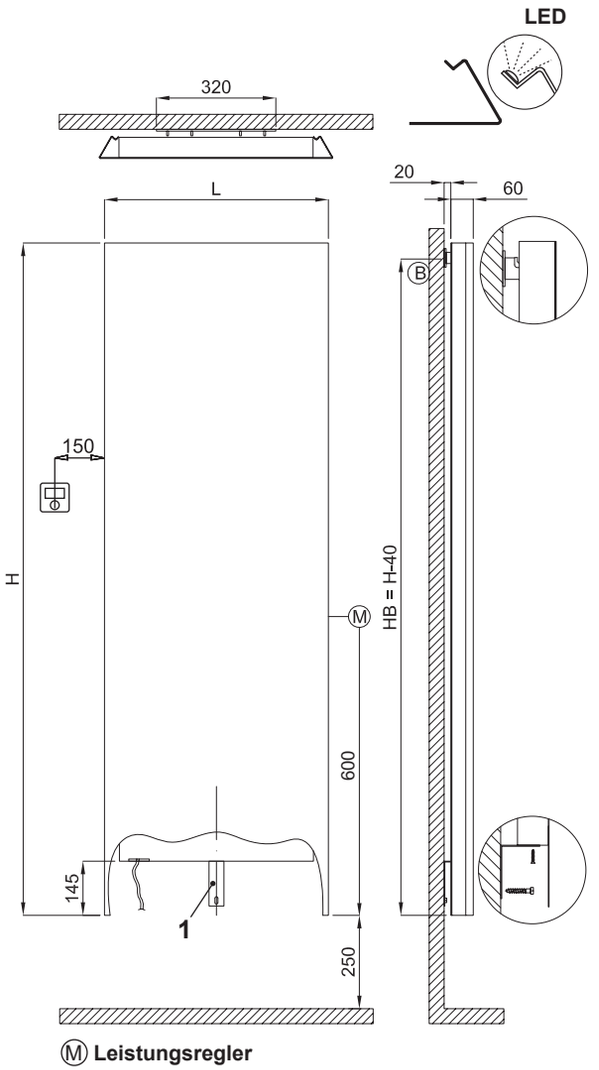
[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Plawa Purline EK 1800 x 495 mm im Farbton Graubeige matt RAL 1019 (Nr. 3V), optional mit 2 Handtucharmen Purline in Edelstahl sowie LED-Hinterleuchtung.

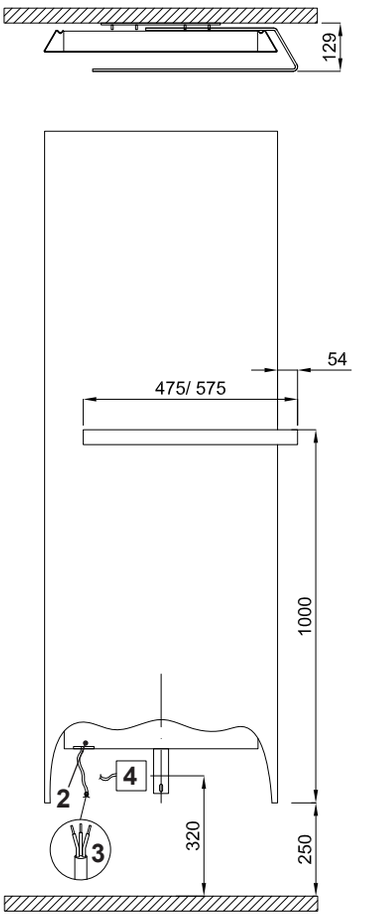
Plawa Purline EK

Abmessungen, Technische Daten

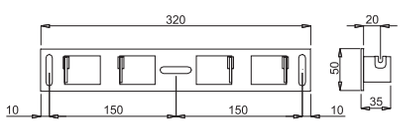


Ⓜ **Leistungsregler**

Plawa Purline EK Installationsbeispiele
mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)

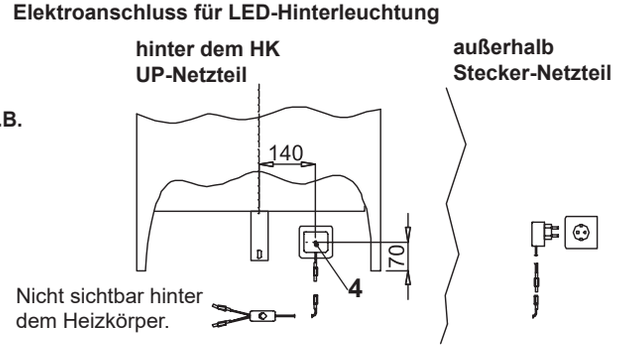


Wandträger Ⓑ



1 **Aushebesicherung**
2 **Kabel 1,0 m mit Litze**
3 **Stromversorgung (bauseits) z.B. mit Wandanschlussdose**
4 **UP-Netzteil (optional)**

Elektroanschluss für LED-Hinterleuchtung



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp Plawa Purline	Gewicht (leer) kg	Ober-fläche m²	*Elektrische Heizleistung W*	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1500	495	60	**PVP150049**	24,0	0,92	530	3
1500	625	60	**PVP150062**	29,3	1,12	680	3
1800	495	60	**PVP180049**	29,0	1,11	650	3
1800	625	60	**PVP180062**	35,0	1,34	850	3

Plawa Purline EK-M

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Zubehör

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 25) Oberflächengruppe [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
1500	495	**PVP150049__M**	***530***	**1753,79**	**2018,50**	**2189,05**
1500	625	**PVP150062__M**	***680***	**1865,83**	**2130,54**	**2301,09**
1800	495	**PVP180049__M**	***650***	**1896,30**	**2192,03**	**2362,58**
1800	625	**PVP180062__M**	***850***	**2018,13**	**2313,86**	**2484,41**
Funk-Nachrüstset optionale Komponente, gesondert zu bestellen				**PG 54**	**€/Set**	
---	---	**ZEXFUTSETA**	FUNK-NACHRÜSTSET KOMFORT A		**325,00**	

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Ausschreibungstext

BEMM Plawa EK-M Purline, Top-Elektrokomplett-Planheizwand vertikal, Serie PVS-EK-M, für rein elektrischen Betrieb, mit planer Front, halbrunden Seitenlinien und seitlichen Schatten (Licht)-fugen, die innen enden und so eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei lassen. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP21, über ca. 1,0 m Anschlusskabel (Kabelenden abisoliert, Ausgang unten links). Geprüft nach DIN EN 60335.

Auslieferzustand mit Oberflächentemperatursteuerung, ohne Regelungskomponenten, für wahlweise Temperaturreduzierung und damit Energieeinsparung. Die Oberflächentemperatur wird von der Raumtemperatur bis zu max. ca. 75°C stufenlos eingestellt.
Die für den Betrieb als Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesign-Verordnung (Richtlinie 2024/1103/EG) erforderliche Regelung ist zu ergänzen – wahlweise mit dem BEMM Funk-Nachrüstset Komfort A oder durch bauseitige Lösungen (z. B. Smarthome-Systeme).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

BEMM Plawa EK-M Purline sind nicht mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Die Erwärmung erfolgt schnell und energieeffizient durch eine elektrische doppelt isolierte Heizmatte, rückseitig verteilt über die Frontflächen.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln sowie Aushebesicherung unten.

Plawa Purline EK-M 1800 x 495 mm im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA), optional mit einem Handtucharm 475 mm in Edelstahl sowie LED-Hinterleuchtung.

Leistungssteuerung
(0 - 100 % der Heizleistung) zur Veränderung/Einstellung der Oberflächentemperatur.

Optionales Zubehör, um eine Raumtemperaturregelung zu ergänzen:

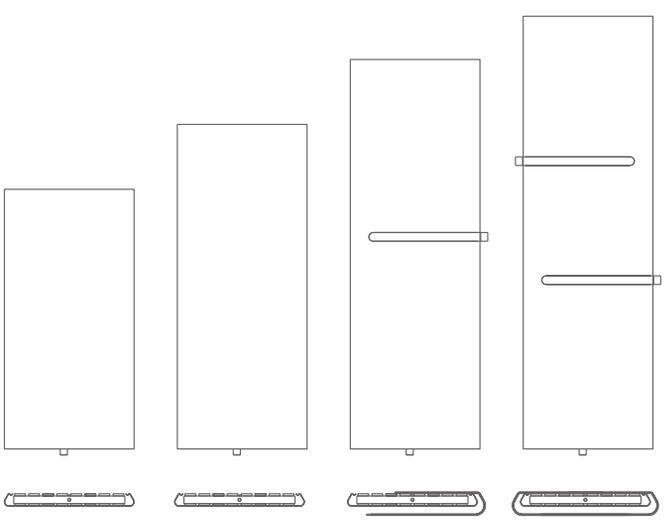
ZEXFUTSETA

Funk-Nachrüstset Komfort A, bestehend aus Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 0,5 - 30°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 85x85x32 und Funk-Empfänger, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT).
Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Plawa Softline Top-Bad/Raumwärmer

Produktbeschreibung

Plawa Softline 1800 x 600 mm mit Edelstahlfront (Nr. EV), optional mit 2 Handtucharmen Softline in Edelstahl, Thermostat Puro sowie LED-Hinterleuchtung.



Ausschreibungstext

BEMM Plawa Softline, Plan-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PVS, für den Zentralheizungsbetrieb (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) mit planer Front, halbrunden Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)fugen. Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren 35 mm und zweireihig vertikal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die halbrunden, softigen Seiten enden im 60° Winkel nach innen und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur mit Mittenanschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm für Vorlauf links oder rechts und Eck-Anschluss mit Eurokonus für Klemmringverschraubung, lediglich der Bedienknauf des optionalen Thermostaten ist sichtbar. Zusätzlicher Anschluss für Elektroheizstab DN 15 (1/2“) von unten links. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Ventilgarnitur bestehend aus Thermostatventil voreinstellbar, Rücklaufverschraubung und Anschlussteilen, Entlüftungsstopfen DN8 (1/4“) und 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: Handtucharm/e links/rechts für Einsatz in Küche und Bad.
Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 geprüft von einem anerkannten Institut.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	6 bar

Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkt mit Edelstahlfront (GZE) unter der Pulverbeschichtung:
Feuchtraum geeignete Ausführung, Korrosions geschützt gegen Spritzwasser, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront (1.4301).

Die speziellen Vorteile

- Puristisches und gleichzeitig organisches Design
- Völlig plane Front
- Organische Anmutung durch halbrunde Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge.
- Anschlüsse, Ventile und Bestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Mittenanschluss DN15 (1/2“) x 50 mm
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED-Hinterleuchtung.

Vario-Komponenten

• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Folgeseiten
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Handtucharme	ja	Folgeseiten
• Barrierefreie Installation der Bedienung	ja	Folgeseiten
• Barrierefrei-Accessoires	nein	
• LED-Ambiente	ja	Folgeseiten

Spezialausführungen

• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galv. verzinkt und beschichtete Edelstahlfront	ja	Folgeseiten
• Umbauset u.a. für Einrohrheizung	ja	Folgeseiten

Plawa Softline 1800 x 470 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW) mit Thermostat Puro und mit Handtucharm Softline 450 mm in Weiß RAL 9016 sowie LED-Hinterleuchtung.

Plawa Softline 1800 x 600 mm mit Thermostat Testa im Farbton Nachtblau perlmatt (Nr. 6C) mit Handtucharm Softline 550 mm in Oberfläche Gold spiegelpoliert (Nr. GS) sowie LED-Hinterleuchtung.

Verdeckte Armaturen und Anschlüsse hinter der Front.

Elektroanschluss mit Funkempfänger, Armaturen und Anschlüsse hinter der Front.

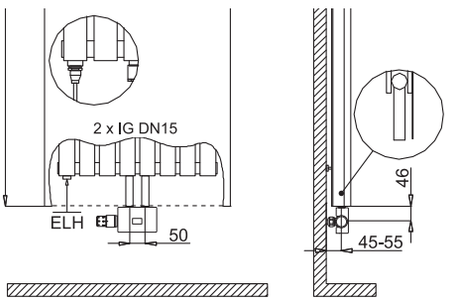
Plawa Softline 1800 x 600 mm mit Thermostat Testa im Farbton Nachtblau perlmatt (Nr. 6C) mit Handtucharm Softline 550 mm in Oberfläche Gold gebürstet (Nr. GG) sowie LED-Hinterleuchtung.

Sonderausführungen Oberflächen/Werkstoff

Wahlweise Oberfläche EV Edelstahl versiegelt:
Front und Seiten aus fein geschliffenem Edelstahl elektropoliert und mit einer transparenten anorganischen Beschichtung aus Siliziumdioxid versiegelt, so dass Berührungen kaum Spuren hinterlassen und leicht zu entfernen sind. Die oben genannte Edelstahlbeschichtung ist das einzig geschützte Verfahren, geschliffene Edelstahloberflächen gegen Dauerverschmutzung z.B. Fingerabdrücke zu versiegeln.

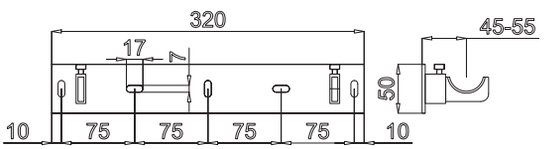
Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkt mit Edelstahlfront (GZE) unter der Pulverbeschichtung:
Feuchtraum geeignete Ausführung, Korrosions geschützt gegen Spritzwasser, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront (1.4301).

Sonderausführung Anschlüsse



Sonderausführung M50 mit Anschlüssen IG DN15 (1/2“) x 50 mm für beliebige externe Heizkörperarmaturen. Anschluss M50, mit werkseitig unten herausgeführten Anschlüssen
IG DN15 (1/2“) x 50 mm, **ohne Mehrpreis**. Für Bestellung die letzten beiden Stellen in der Artikelnummer durch „M50“ ersetzen.

Sonderausführung Wandträger



Wandträger mit Verstellbereich (45-55 mm), zum Beispiel für Sonderanschlüsse M50 oder bei unebenen Wänden.
Zusätzlich zur im Lieferumfang enthaltenen und bestellbaren Konsole erhältlich.

Thermostat

Thermostat Puro, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT).
Minimalstellung: Nullstellung.

Thermostat Testa, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT).
Minimalstellung: Frostschutz.

Achtung, Thermostate anderer Hersteller dürfen einen max. Durchmesser von 50 mm nicht überschreiten.
Nicht im Lieferumfang enthalten.

Accessoires

Handtucharm Plawa Softline in Weiß 9016, Befestigung links.

Handtucharm Plawa Softline, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 450 und 550 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontierten Plawa.

LED-Hinterleuchtung

Stecker-Netzteil STN

UP-Netzteil UPN

Raumthermostat 230V

Elektrischer Stellantrieb 22CX

Empfohlen für Plawa sowie Arte-Designer-Heizkörper mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).

LED-Hinterleuchtung Warmweiß oder Neutralweiß, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 bzw. 2x2000 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save

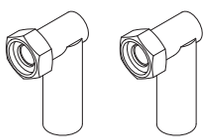
Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.

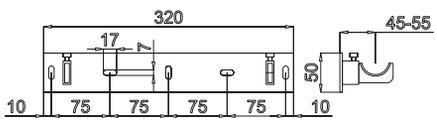
UP-Netzteil-Set zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker D 5,5/d 2,1, UP-Netzteil D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

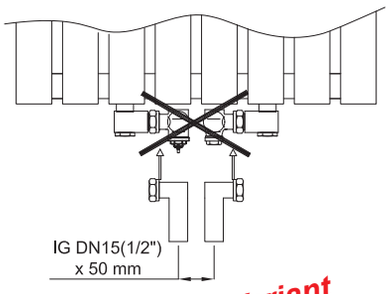
Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung)**:**
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

Raumthermostat 230V, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).

Elektrischer Stellantrieb 22CX, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiß. Stellantrieb in Kombination zusammen mit Raumthermostat 230V.







Mit Ventilblock Variant auch für Einrohr-heizungsanlagen

Plawa Umbauset MB-M50 für nach unten herausgeführte Anschlüsse DN15 (1/2“) x 50 mm, bestehend aus 2 Winkelverschraubungen DN20(3/4“) mit Anschluss DN15 (1/2“), verzinkt, zum Austausch gegen die serienmäßig vorhandenen Armaturen (Winkeleck-Ventil und Winkeleck-Verschraubung), sowie Wandträger mit Verstellbereich (45-55 mm) und einen Satz Ersatzdichtungen. Zum Anschluss mit externen Heizkörper Anschlussarmaturen DN15 (1/2“) x 50 mm.

Zu verwenden wenn:

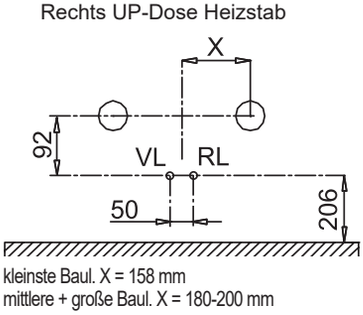
- Plawa in einer Einrohrheizungsanlage installiert werden soll und dafür ein Ventilblock mit Bypass benötigt wird, wie z.B. BEMM Ventilblock Variant für Eck oder Durchgang, siehe Seite 460
- Rohranschlüsse aus der Wand zu tief sitzen. Mit zusätzlichem M-Ventil Eck, siehe ab Seite 461
- Rohranschlüsse aus dem Boden kommen. Mit zusätzlichem M-Ventil Durchgang, siehe ab Seite 461

Hinweis: Bei Bestellung des Heizkörpers in Ausführung PV...**M50**, werkseitig nach unten herausgeführte Anschlüsse ohne Mehrpreis!

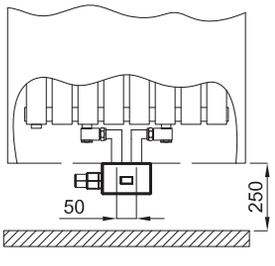
Anschlussmaße bei Verwendung des Plawa Umbauset

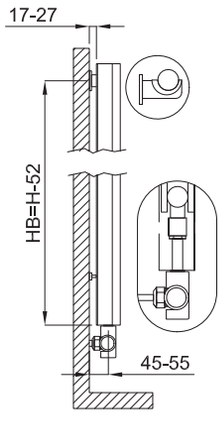
Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung

Links UP-Dose LED
Rechts UP-Dose Heizstab



kleinste Baul. X = 158 mm
mittlere + große Baul. X = 180-200 mm





Plawa Softline

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1) 5) 6)]	Wärmeleistungen 75/65/ 20°C Watt	70/55/ 20°C Watt	70/55/ 24°C Watt	55/45/ 20°C Watt	55/45/ 24°C Watt	max. Heizstab Watt [2)]	Preise (PG 25) Oberflächengruppe [3)] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	EV €/Stück	Mehrpr. GZE €/Stück
1200 [4)]	470	**PVS120047__3MB**	*760*	*617*	*544*	*402*	*336*	700	**1281,60**	**1515,24**	**1685,79**	**---**	**547,91**
1200 [4)]	600	**PVS120060__3MB**	*980*	*794*	*701*	*517*	*431*	1000	**1345,57**	**1579,21**	**1749,76**	**---**	**696,71**
1200 [4)]	730	**PVS120073__3MB**	*1205*	*976*	*861*	*634*	*528*	1200	**1473,58**	**1707,22**	**1877,77**	**---**	**718,72**
1500 [4)]	470	**PVS150047__3MB**	*919*	*746*	*658*	*486*	*406*	1000	**1341,49**	**1606,20**	**1776,75**	**2551,90**	**581,92**
1500 [4)]	600	**PVS150060__3MB**	*1184*	*960*	*847*	*624*	*521*	1200	**1433,66**	**1698,37**	**1868,92**	**2867,31**	**730,35**
1500 [4)]	730	**PVS150073__3MB**	*1457*	*1180*	*1040*	*766*	*639*	1200	**1580,76**	**1845,47**	**2016,02**	**3111,70**	**752,61**
1800	470	**PVS180047__3MB**	*1078*	*875*	*772*	*570*	*476*	1200	**1435,45**	**1731,18**	**1901,73**	**2736,17**	**589,44**
1800	600	**PVS180060__3MB**	*1388*	*1125*	*993*	*732*	*611*	1200	**1525,83**	**1821,56**	**1992,11**	**3051,61**	**757,05**
1800	730	**PVS180073__3MB**	*1709*	*1384*	*1220*	*899*	*750*	1200	**1692,40**	**1988,13**	**2158,68**	**3295,80**	**776,62**
2000	470	**PVS200047__3MB**	*1182*	*959*	*847*	*625*	*522*	1200	**1534,65**	**1830,38**	**2000,93**	**2920,47**	**608,87**
2000	600	**PVS200060__3MB**	*1523*	*1234*	*1089*	*803*	*670*	1200	**1626,81**	**1922,54**	**2093,09**	**3235,91**	**757,28**
2000	730	**PVS200073__3MB**	*1874*	*1518*	*1338*	*986*	*822*	1200	**1802,25**	**2097,98**	**2268,53**	**3479,95**	**785,10**

Plawa Handtucharm (für alle Heizkörpergrößen) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 25)	SW €/Stück	NF / EF €/Stück	CR €/Stück	EV €/Stück	GS / GG €/Stück
40	450	**PZSHTA045__**	Plawa Handtucharm Softline 450		**163,26**	**207,69**	**289,75**	**259,62**	**435,00**
40	550	**PZSHTA055__**	Plawa Handtucharm Softline 550		**172,33**	**216,39**	**297,80**	**268,32**	**440,00**

Thermostat Puro (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 54)	SW €/Stück	NF / EF €/Stück	CR €/Stück	EV €/Stück	K1 €/Stück
---	---	**ZVXTO__**	Thermostat Puro		**40,37**	**69,00**	**44,53**	**58,28**	**63,00**

Thermostat Testa (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 54)	SW €/Stück	NF / EF €/Stück	CR €/Stück
---	---	**ZVXTT__**	Thermostat Testa		**71,26**	**171,87**	**110,04**

Stellantrieb und Raumthermostat (Beschreibung auf Seiten Elektrozubehör) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 54)	SW €/Stück
---	---	**ZEXTSA22C230SW**	Elektrischer Stellantrieb 22C, 230 VAC		**80,48**
---	---	**ZEXRTS230SW**	Raumthermostat, 230 VAC		**73,64**

Hinterleuchtung 2700 K (warmweiß), **4000 K** (neutralweiß) **und Anschlussset** Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 25)	€/Stück
2400	---	**PZH120WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1200 mm		**298,80**
3000	---	**PZH150WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm		**349,57**
3600	---	**PZH180WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm		**400,29**
4000	---	**PZH200WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x2000 mm		**441,66**
2400	---	**PZH120NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1200 mm		**298,80**
3000	---	**PZH150NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm		**349,57**
3600	---	**PZH180NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm		**400,29**
4000	---	**PZH200NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x2000 mm		**441,66**
			Stromversorgung dazu		
---	---	**PZHSTN24**	Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W		**47,88**
---	---	**PZHUPN24**	UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W		**291,87**

Umbauset für nach unten geführte (außen liegende) Anschlüssen Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 25)	€/Stück
---	---	**PZUSETMBM50**	Umbauset MB-M50 für nach unten geführte Anschlüsse 1/2 x 50 mm		**161,94**

Wandträger mit Verstellbereich Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				(PG 25)	€/Stück
---	---	**PZBVARSW**	Wandträger mit Verstellbereich 45-55 mm, weiß 9016		**59,43**

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. Für die Oberflächenausführung Edelstahl versiegelt (EV) des Heizkörpers empfiehlt sich als Thermostat Purline in Edelstahl (EV).

2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten siehe Seiten „Elektrozubehör“, 6. Stelle der Art.-Nr. ergänzen. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPELA, ZEPELO und ZEPELS. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“. Für Edelstahlfront (EV) eine Stufe kleiner wählen.

3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Für Edelstahlfront (EV) ca. 25 % Minderleistung rechnen.

4) Montage der Heizkörperoberkante über Augenhöhe, um den Einblick in die Konvektionsöffnung zu vermeiden.

5) Feuchtraum (Spritzwasser) geeignete Ausführung GZE, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und pulverbeschichteter Edelstahlfront. Artikelnummer am Ende von „PV...**3MB**“ auf „PV...**3MGZ**“ ändern.

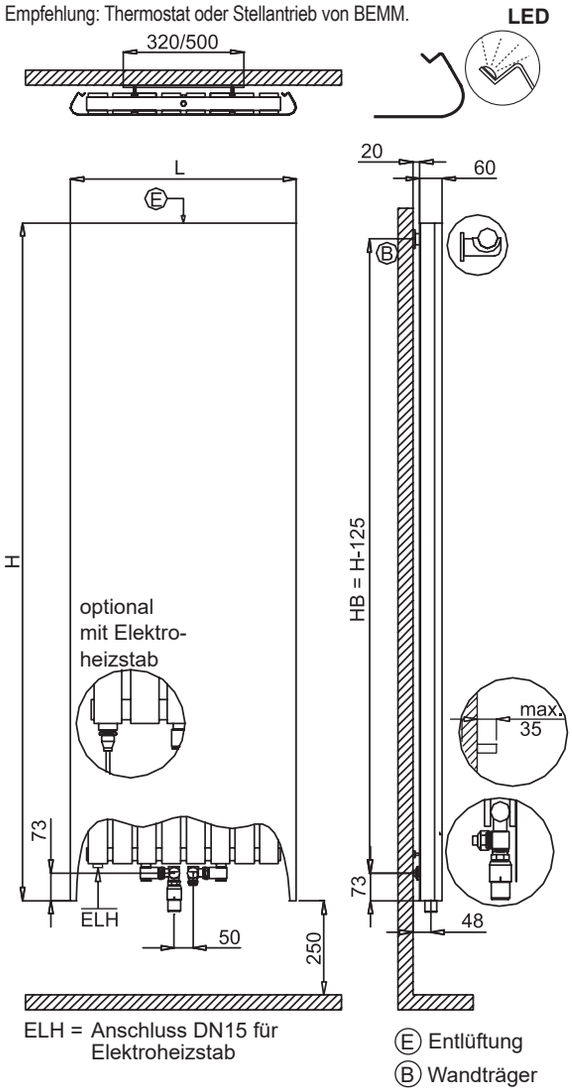
6) Sonderausführung M50 mit werkseitig unten herausgeführten Anschlüssen IG DN15 (1/2“) x 50 mm, ohne Mehrpreis für beliebige externe Heizkörperarmaturen, ohne Mehrpreis. Artikelnummer am Ende von „PV...**3MB**“ auf „PV...**3M50**“ ändern. Abbildung siehe Seite 104.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Plawa Softline

Abmessungen, Technische Daten

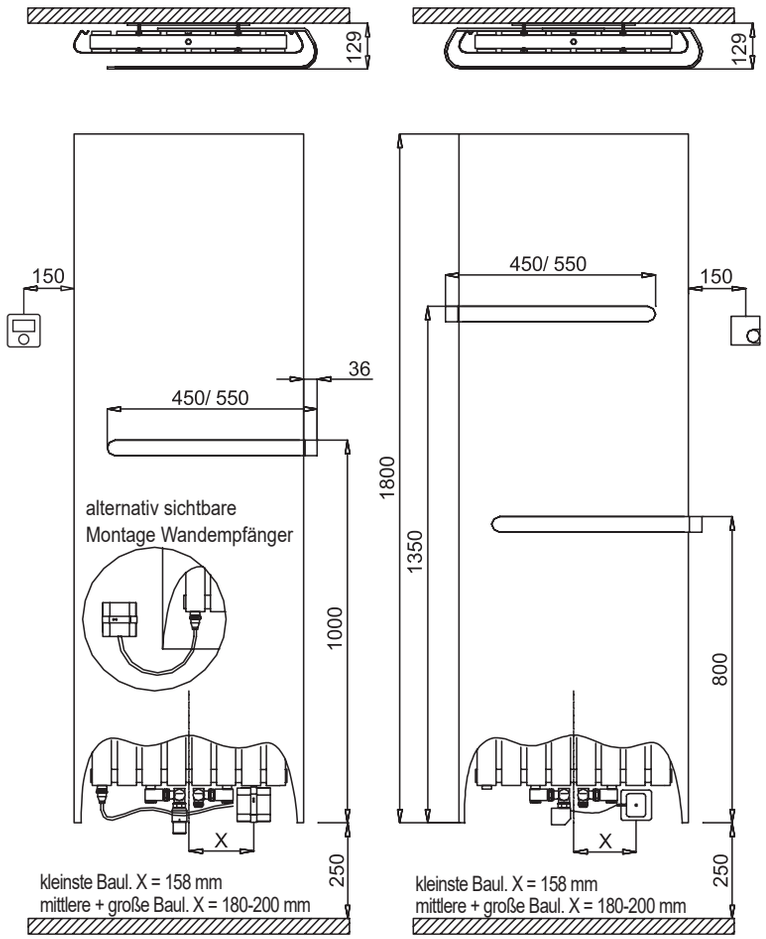
Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!
Empfehlung: Thermostat oder Stellantrieb von BEMM.



ELH = Anschluss DN15 für Elektroheizstab

Ⓔ Entlüftung
Ⓑ Wandträger

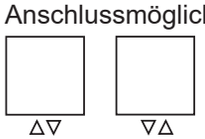
Plawa Softline Installationsbeispiele
mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)
mit Elektroheizstab und/oder elektrischen Stellantrieb



Gezeichnet mit Elektroheizstab ZE-PELA_ _ und Thermostatkopf (Funkregler, siehe Elektrozubehör)

Gezeichnet Stellantrieb und Raumthermostat (barrierefreie Installation)

Anschlussmöglichkeiten

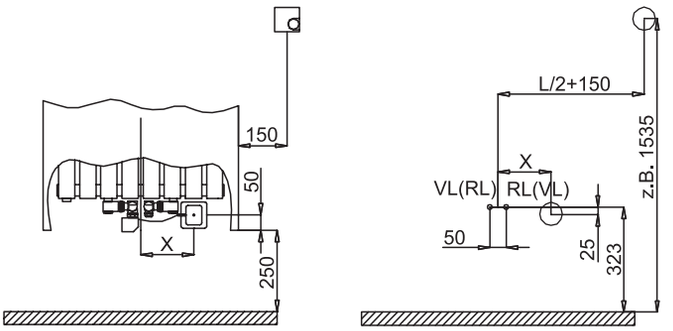


Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	Φ 75/65/20 °C Beschichtet W	Φ 75/65/20 °C Edelstahl W	Expo-nent n	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1200	470	60	**PVS120047**	28,45	6,60	0,74	*760*	*570*	1,23	3
1200	600	60	**PVS120060**	36,32	8,80	0,90	*980*	*735*	1,24	3
1200	730	60	**PVS120073**	44,19	11,00	1,05	*1205*	*904*	1,24	3
1500	470	60	**PVS150047**	35,57	7,50	0,92	*919*	*689*	1,23	3
1500	600	60	**PVS150060**	45,41	10,00	1,12	*1184*	*888*	1,24	3
1500	730	60	**PVS150073**	55,24	12,50	1,31	*1457*	*1093*	1,24	3
1800	470	60	**PVS180047**	42,68	8,88	1,11	*1078*	*809*	1,23	3
1800	600	60	**PVS180060**	54,49	11,84	1,34	*1388*	*1041*	1,24	3
1800	730	60	**PVS180073**	66,29	14,80	1,58	*1709*	*1282*	1,24	3
2000	470	60	**PVS200047**	47,42	9,78	1,23	*1182*	*887*	1,23	3
2000	600	60	**PVS200060**	60,54	13,04	1,49	*1523*	*1142*	1,24	3
2000	730	60	**PVS200073**	73,66	16,30	1,75	*1874*	*1406*	1,24	3

Installationsbeispiel mit Fernregelung (barrierefrei) mit Zubehörartikeln von BEMM

Unterputzinstallation mit Stellantrieb und Raumthermostat (Kabelverbindung)

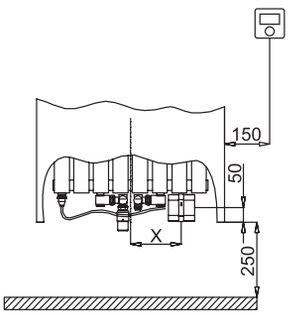


Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 323 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!

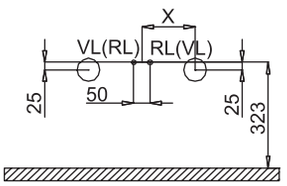
Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!
Empfehlung:
Thermostat oder Stellantrieb von BEMM (Seite 473).

kleinste Baulänge: X = 158 mm
mittlere + große Baulänge: X = 180-200 mm

Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung

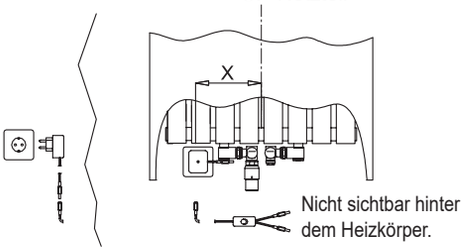


Links UP-Dose LED
Rechts UP-Dose Heizstab



außerhalb Stecker-Netzteil

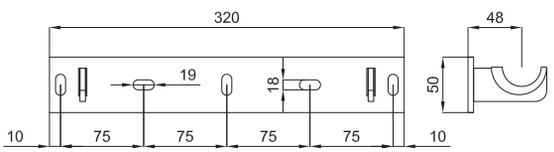
hinter dem HK UP-Netzteil

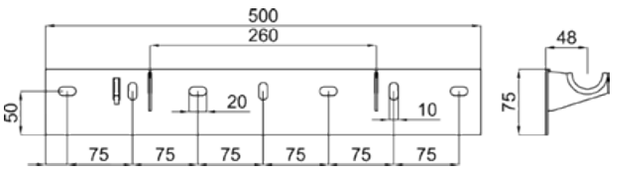


Für eine barrierefreie Installation empfiehlt es sich, den UP-Anschluss für die LED-Hinterleuchtung extern über einen Schalter (beispielsweise aus dem Schalterprogramm der Hauselektrik) ein- und auszuschalten, da der serienmäßig mitgelieferte Schalter unten hinter der Front platziert ist.

kleinste Baulänge: X = 158 mm
mittlere + große Baulänge: X = 180-200 mm

Serienmäßige Wandträger





Plawa		
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Wandträger mm
1200, 1500	alle	320 x 50
1800	470, 600	320 x 50
1800	730	500 x 75
2000	470, 600	320 x 50
2000	730	500 x 75

Plawa Softline EK Elektrokomplett-Handtuchwärmer

Produktbeschreibung

Plawa Softline EK 1800 x 470 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional mit 2 Handtucharmen Softline 450 mm in Weiß RAL 9016 sowie LED-Hinterleuchtung.

Ausschreibungstext

BEMM Plawa Softline EK, Top-Elektrokomplett-Planheizwand vertikal, Serie PVS-EK, für rein elektrischen Betrieb, mit planer Front, halbrunden Seitenlinien und seitlichen Schatten (Licht)-fugen, die innen enden und so eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei lassen. Die Seiten haben eine verdeckte Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP21, über ca. 1,0 m Anschlusskabel (Kabelenden abisoliert, Ausgang unten links). Geprüft nach DIN EN 60335. CE

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

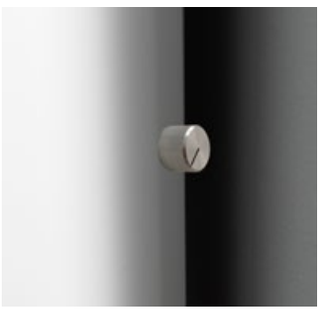
BEMM Plawa Softline EK sind nicht mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Die Erwärmung erfolgt schnell und energieeffizient durch eine elektrische doppelt isolierte Heizmatte, rückseitig verteilt über die Frontflächen.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln sowie Aushebesicherung unten.

Ausführung EK:
Mit Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre und Funktion „geöffnetes Fenster".
Mit Oberflächentemperatursteuerung für wahlweise Temperatur und damit Energieeinsparung. Die Oberflächentemperatur wird von der Raumtemperatur bis zu max. ca. 75°C stufenlos eingestellt.

Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

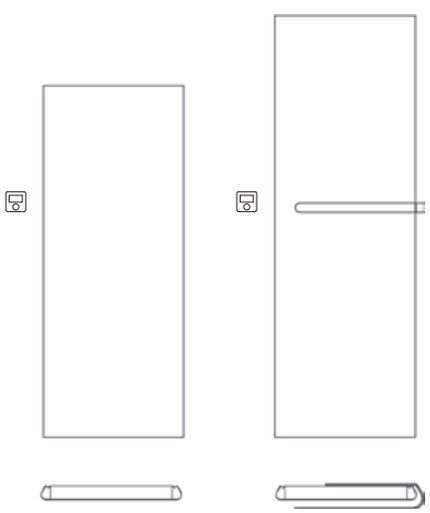
Feine Seitenlinie mit 60° Winkel und Schattenfuge.



Leistungssteuerung (0 - 100 % der Heizleistung) zur Veränderung/Einstellung der Oberflächentemperatur.

Vario-Komponenten

• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Handtucharme	ja	Folgeseiten
• Barrierefreie Installation der Bedienung	ja	Folgeseiten
• LED-Ambiente	ja	Folgeseiten
• Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung	nein	



Die speziellen Vorteile

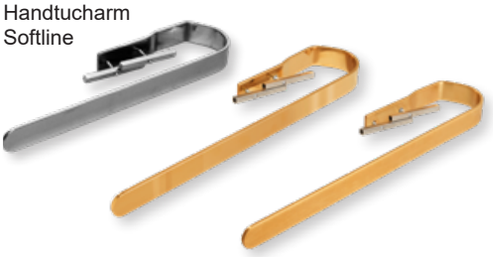
- Organisches Design
- Völlig plane Front mit hinterschnittenen Seiten
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden" Eindruck, optional Lichtfuge
- Elektro-Anschluss und Befestigungen verdeckt
- Mit Samtmatt-Exklusivfarbtönen ein optisches und haptisches Erlebnis
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Barrierefreie Installation der Bedienung
- Optional mit Handtucharm/en links/rechts lieferbar
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

Plawa Softline EK

Zubehör

Funk-Uhrenraumthermostat (inklusive bei Plawa EK), digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 0,5 - 30°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 85x85x32,4 mm (BxHxT).

Handtucharm Softline



Handtucharm Plawa Softline, Zubehör zum seitlichen Überstreifen von Textilien, in beliebiger Anzahl und beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar. In den Längen 450 und 550 mm, Höhe 40 mm und ca. 50 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtucharm. Montage vor Installation des Heizkörpers. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa.

LED-Hinterleuchtung

LED-Hinterleuchtung Warmweiß oder Neutralweiß, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1200 bzw. 2x1500 bzw. 2x1800 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. Mit 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten, rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save

Stecker-Netzteil STN

Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50 Hz für 12 VDC/ 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP 54 und Gerätestecker D 5,5mm /d 2,1mm.

UP-Netzteil UPN

UP-Netzteil-Set zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50 Hz für 12 VDC/ 24 W Betriebsspannung, Gerätestecker D 5,5mm/ d 2,1mm, UP-Netzteil D 53 mm/ T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm/ T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung)**:**
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/ 20 W im Schaltschrank erfolgen.

Plawa Softline EK 1800 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional mit Handtucharmen Softline Schwarz samtmatt (Nr. K1) und LED.

Plawa Softline EK

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Zubehör

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 25) Oberflächengruppe [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
1500	470	**PVS150047__A**	***530***	**2028,79**	**2293,50**	**2464,05**
1500	600	**PVS150060__A**	***680***	**2140,83**	**2405,54**	**2576,09**
1800	470	**PVS180047__A**	***650***	**2171,30**	**2467,03**	**2637,58**
1800	600	**PVS180060__A**	***850***	**2293,13**	**2588,86**	**2759,41**

Plawa Handtucharm (für alle Heizkörpergrößen) **(PG 25)** Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				**SW €/Stück**	**NF / EF €/Stück**	**CR €/Stück**	**EV €/Stück**	**GS / GG** €/Stück
40	450	**PZSHTA045__**	Plawa Handtucharm Softline 450	**163,26**	**207,69**	**289,75**	**259,62**	**435,00**
40	550	**PZSHTA055__**	Plawa Handtucharm Softline 550	**172,33**	**216,39**	**297,80**	**268,32**	**440,00**

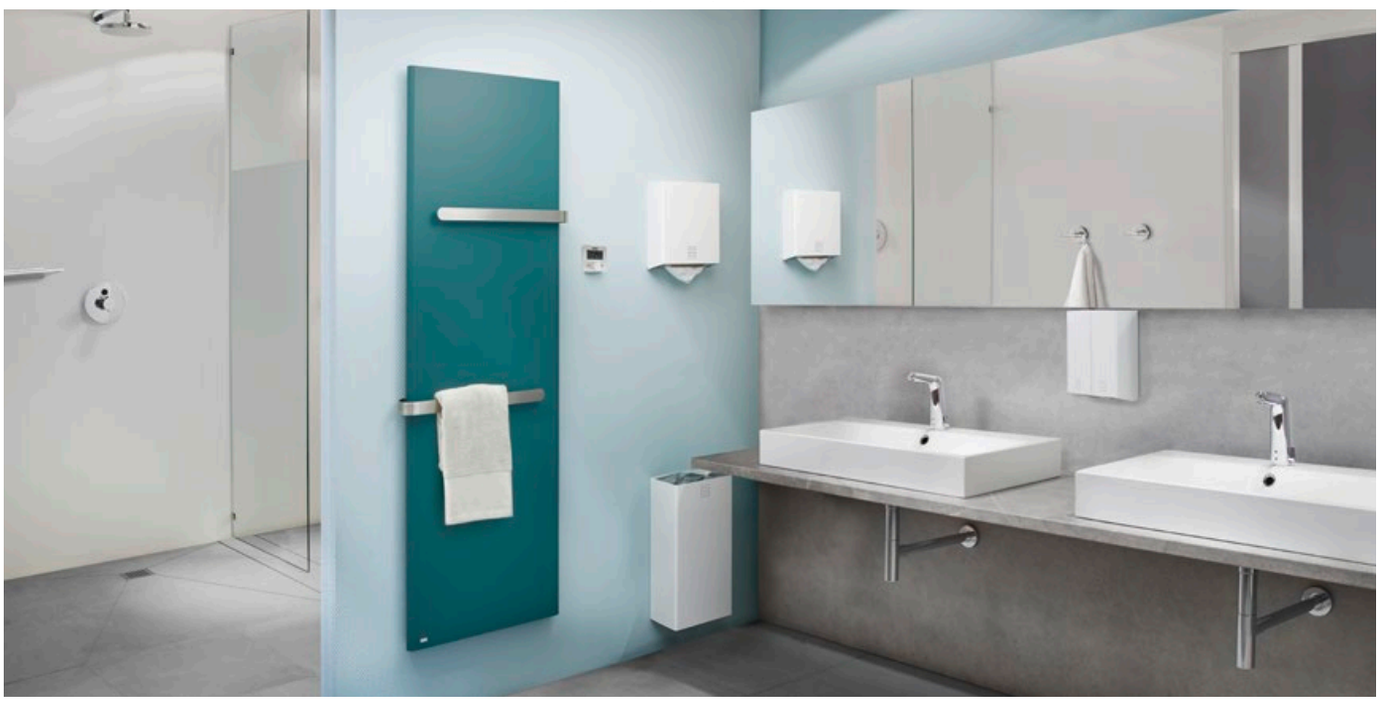
Hinterleuchtung 2700 K (warmweiß), **4000 K** (neutralweiß) **und Anschlusssets** Optionale Komponente, gesondert zu bestellen				**PG 25** **€/Stück**
3000	---	**PZH150WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm	**349,57**
3600	---	**PZH180WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm	**400,29**
3000	---	**PZH150NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm	**349,57**
3600	---	**PZH180NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm	**400,29**
			Stromversorgung dazu	
---	---	**PZHSTN24**	Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W	**47,88**
---	---	**PZHUPN24**	UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W	**291,87**

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

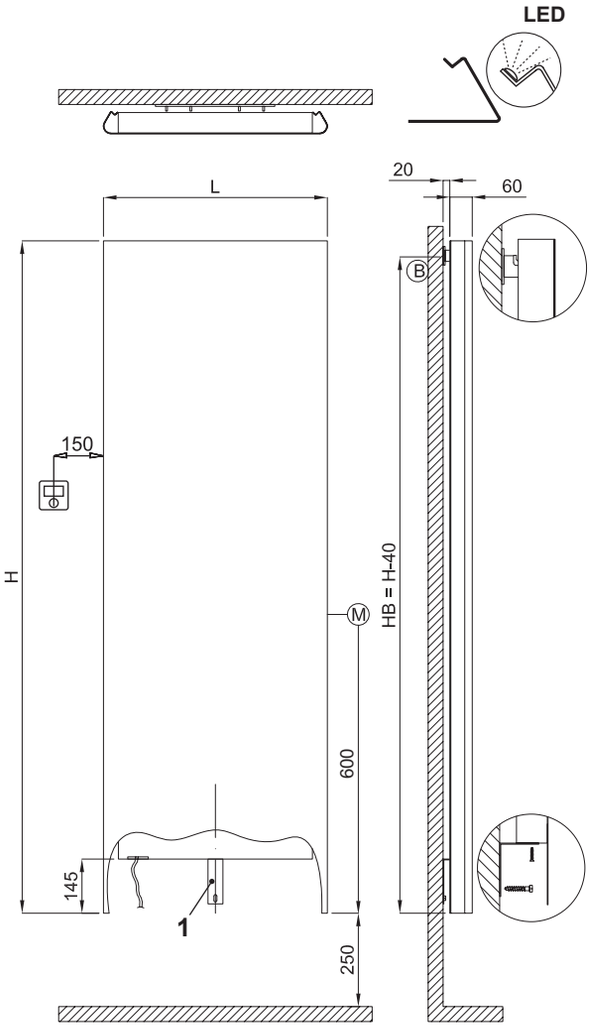
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Plawa Softline EK 1800 x 600 mm im Farbton Nordseeblau perlmatt (Nr. 1P), optional mit 2 Handtucharmen Softline 550 mm in Edelstahl.



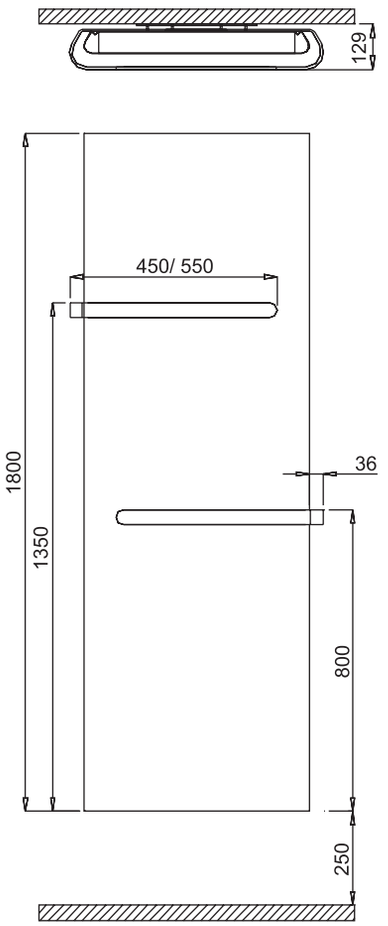
Plawa Softline EK

Abmessungen, Technische Daten

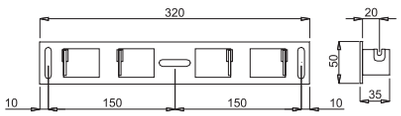


Ⓜ **Leistungsregler**

Plawa EK Installationsbeispiele
mit Handtucharm/en (optional, Anzahl und Position beliebig wählbar)

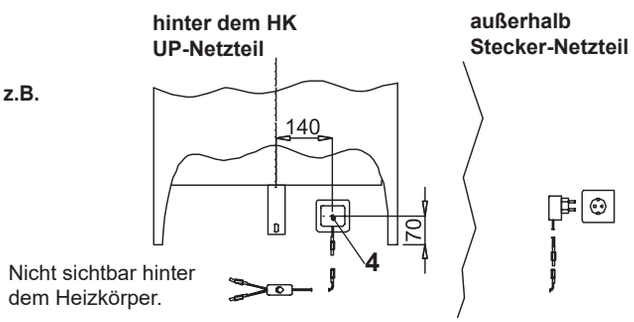


Wandträger Ⓑ



1 **Aushebesicherung**
2 **Kabel 1,0 m mit Litze**
3 **Stromversorgung (bauseits) z.B. mit Wandanschlussdose**
4 **UP-Netzteil (optional)**

Elektroanschluss für LED-Hinterleuchtung



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp Plawa Softline	Gewicht (leer) kg	Ober-fläche m²	*Elektrische* Heizleistung *W*	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1500	470	60	**PVS150047**	24,0	0,92	530	3
1500	600	60	**PVS150060**	29,3	1,12	680	3
1800	470	60	**PVS180047**	29,0	1,11	650	3
1800	600	60	**PVS180060**	35,0	1,34	850	3

Plawa Softline EK-M

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Zubehör

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 25) Oberflächengruppe [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
1500	470	**PVS150047__M**	***530***	**1753,79**	**2018,50**	**2189,05**
1500	600	**PVS150060__M**	***680***	**1865,83**	**2130,54**	**2301,09**
1800	470	**PVS180047__M**	***650***	**1896,30**	**2192,03**	**2362,58**
1800	600	**PVS180060__M**	***850***	**2018,13**	**2313,86**	**2484,41**
Funk-Nachrüstset optionale Komponente, gesondert zu bestellen				**PG 54**	**€/Set**	
---	---	**ZEXFUTSETA**	FUNK-NACHRÜSTSET KOMFORT A		**325,00**	

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Ausschreibungstext

BEMM Plawa EK-M Softline, Top-Elektrokomplett-Planheizwand vertikal, Serie PVP-EK-M, für rein elektrischen Betrieb, mit planer Front, feinen Seitenlinien und seitlichen Schatten(Licht)-fugen. Die Seiten der planen Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen so eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Gebrauchsmuster Nr. 202011109465.4, Geschmacksmuster Nr. 001942178. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse I, IP21, über ca. 1,0 m Anschlusskabel (Kabelenden abisoliert, Ausgang unten links). Geprüft nach DIN EN 60335.

Auslieferzustand mit Oberflächentemperatursteuerung, ohne Regelungskomponenten, für wahlweise Temperaturreduzierung und damit Energieeinsparung. Die Oberflächentemperatur wird von der Raumtemperatur bis zu max. ca. 75°C stufenlos eingestellt.
Die für den Betrieb als Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesign-Verordnung (Richtlinie 2024/1103/EG) erforderliche Regelung ist zu ergänzen – wahlweise mit dem BEMM Funk-Nachrüstset Komfort A oder durch bauseitige Lösungen (z. B. Smarthome-Systeme).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

BEMM Plawa EK-M Softline sind nicht mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Die Erwärmung erfolgt schnell und energieeffizient durch eine elektrische doppelt isolierte Heizmatte, rückseitig verteilt über die Frontflächen.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln sowie Aushebesicherung unten.

Plawa Softline EK-M 1800 x 470 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional mit Handtucharm Softline 450 mm in Weiß RAL 9016 sowie LED-Hinterleuchtung.

Leistungssteuerung
(0 - 100 % der Heizleistung) zur Veränderung/Einstellung der Oberflächentemperatur.

Optionales Zubehör, um eine Raumtemperaturregelung zu ergänzen:

ZEXFUTSETA

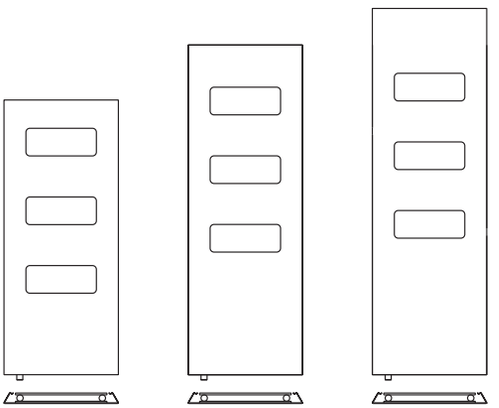
Funk-Nachrüstset Komfort A, bestehend aus Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 0,5 - 30°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 85x85x32 und Funk-Empfänger, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT).
Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Plawa SPA Pur Top-Bad/Raumwärmer

Produktbeschreibung

Plawa SPA Pur 1800 x 625 mm im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1), mit Thermostat Puro, optional mit LED-Hinterleuchtung.

Plawa SPA Pur mit praktischen Öffnungen für Handtücher.



Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Plawa SPA Pur, Top-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PSP, für den Zentralheizungsbetrieb (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) mit planer Front, 3 Öffnungen im Einklang mit den kantigen Seitenlinien zur Handtuchablage und seitlichen Schatten (Licht)fugen. Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus vertikalen Rundrohren 35 mm und horizontal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die Seiten der Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur für Mittenanschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm. Lediglich der Bedienknauf des optionalen Thermostaten ist sichtbar.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Anschlussgarnitur bestehend aus Ventil mit Verschraubung DN15 (1/2“) und absperrbaren Eckverschraubungen DN15 (1/2“) mit AG DN20 (3/4“) Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung, flexiblen Anschlussleitungen, 1 Doppelnippel DN15 (1/2“), 1 Entlüftungsventil DN15 (1/2“),1 Wandträger oben und 1 Abhebesicherung unten, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_S nach DIN EN 442-2.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	6 bar

Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkter Grundkörper und Frontplatte mit zusätzlicher Korrosionsschutzbeschichtung (GZ) unter der Deckpulverbeschichtung:
Feuchtraum geeignete Ausführung, Korrosions-geschützt gegen Spritzwasser.

Die speziellen Vorteile

- Puristisches, zeitloses Design
- Plane Front mit Aufnahmeöffnungen für Textilien/Handtücher
- Filigrane Anmutung durch feine Seitenlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge
- Anschlüsse, Ventile und Befestigungen verdeckt
- Mittenanschluss DN15 (1/2“) x 50 mm
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

Vario-Komponenten

• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	Folgeseiten
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Handtucharme	nein	
• Barrierefreie Installation der Bedienung	ja	Folgeseiten
• LED-Hinterleuchtung	ja	Folgeseiten

Spezialausführungen

• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galv. verzinkt und Korrosionsschutzbeschichtung	ja	Folgeseiten
• Umbauset u.a. für Einrohrheizung	nein	

Plawa SPA Pur

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65/ 20°C Watt	70/55/ 20°C Watt	70/55/ 24°C Watt	55/45/ 20°C Watt	55/45/ 24°C Watt	max. Heizstab Watt [2]	Preise (PG 25) Oberflächengruppe [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	Mehrpr. GZ [5] €/Stück
1500 [4]	525	**PSP150052__3M**	*534*	*438*	*389*	*292*	*246*	400	**1292,99**	**1557,70**	**1728,25**	**532,98**
1500 [4]	625	**PSP150062__3M**	*647*	*532*	*473*	*356*	*300*	600	**1357,65**	**1622,36**	**1792,91**	**559,64**
1500 [4]	775	**PSP150077__3M**	*820*	*676*	*602*	*455*	*385*	700	**1454,62**	**1719,33**	**1889,88**	**599,61**
1800	525	**PSP180052__3M**	*675*	*550*	*487*	*362*	*303*	600	**1389,96**	**1685,69**	**1856,24**	**572,96**
1800	625	**PSP180062__3M**	*818*	*669*	*593*	*443*	*372*	700	**1470,78**	**1766,51**	**1937,06**	**606,30**
1800	775	**PSP180077__3M**	*1036*	*852*	*758*	*570*	*482*	700	**1583,93**	**1879,66**	**2050,21**	**652,91**
2000	525	**PSP200052__3M**	*742*	*606*	*537*	*401*	*337*	700	**1438,47**	**1734,20**	**1904,75**	**592,94**
2000	625	**PSP200062__3M**	*878*	*718*	*637*	*477*	*401*	700	**1535,44**	**1831,17**	**2001,72**	**632,92**
2000	775	**PSP200077__3M**	*1080*	*886*	*787*	*591*	*498*	1000	**1664,75**	**1960,48**	**2131,03**	**686,21**

Thermostat Puro (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen			(PG 54)	SW €/Stück	NF / EF €/Stück	CR €/Stück	EV €/Stück	K1 €/Stück
---	---	**ZVXTO__**	Thermostat Puro	**40,37**	**69,00**	**44,53**	**58,28**	**63,00**

Thermostat Testa (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen			(PG 54)	SW €/Stück	NF / EF €/Stück	CR €/Stück
---	---	**ZVXTT__**	Thermostat Testa	**71,26**	**171,87**	**110,04**

Stellantrieb und Raumthermostat (Beschreibung auf Seite Zubehör) Optionale Komponente, gesondert zu bestellen			(PG 54)	SW €/Stück
---	---	**ZEXTSA22C230SW**	Elektrischer Stellantrieb 22C, 230 VAC	**80,48**
---	---	**ZEXRTS230SW**	Raumthermostat, 230 VAC	**73,64**

Hinterleuchtung 2700 K (warmweiss), **4000 K** (neutralweiß) **und Anschlusssets** Optionale Komponente, gesondert zu bestellen			(PG 25) €/Stück
3000	---	**PZH150WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm	**349,57**
3600	---	**PZH180WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm	**400,29**
4000	---	**PZH200WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x2000 mm	**441,66**
3000	---	**PZH150NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm	**349,57**
3600	---	**PZH180NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm	**400,29**
4000	---	**PZH200NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x2000 mm	**441,66**
			Stromversorgung dazu	
---	---	**PZHSTN24**	Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W	**47,88**
---	---	**PZHUPN24**	UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W	**291,87**

1) Für Farbton des Heizkörpers 10.-11. Stelle um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
Für rein elektrische Ausführung die letzten zwei Stellen der Artikelnummer gegen „EM“ austauschen.

2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten siehe Seiten „Elektrozubehör“. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPELA, ZEPELO und ZEPELS. Für bivalenten Betrieb zus. Spezial T-Stück ZEST12.. erforderlich, siehe Seiten Elektrozubehör.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

4) Montage der Heizkörperoberkante über Augenhöhe, um den Einblick in die Konvektionsöffnung zu vermeiden.

5) Feuchtraum (Spritzwasser) geeignete Ausführung GZ, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und Korrosionsschutz-beschichteter Front. Artikelnummer am Ende von „PS...**3M**“ auf „PS...**3MGZ**“ ändern.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Thermostat

Thermostat Puro, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT).
Minimalstellung: Nullstellung.

Thermostat Testa, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT).
Minimalstellung: Frostschutz.

Achtung, Thermostate anderer Hersteller dürfen einen max. Durchmesser von 50 mm nicht überschreiten.

Nicht im Lieferumfang enthalten.

Elektrozubehör

LED-Hinterleuchtung

LED-Hinterleuchtung Warmweiss oder Neutralweiss, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1500 bzw. 2x1800 bzw. 2x2000 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa.
Niederspannung: selv save

Stecker-Netzteil STN

Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.

UP-Netzteil UPN

UP-Netzteil-Set zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung)**:**
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

Raumthermostat 230V

Raumthermostat 230V, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).

Elektrischer Stellantrieb 22CX

Empfohlen für Plawa sowie Arte-Designer-Heizkörper mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).

Elektrischer Stellantrieb 22CX, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiss. Stellantrieb in Kombination zusammen mit Raumthermostat 230V.

T-Stück DN 15

Spezial-T-Stück DN 15, 1/2i-1/2i-1/2a, Innendurchmesser 16 mm, für die Vormontage und/oder Vorbereitung für den senkrechten Einbau eines Elektroheizstabes im Heizkörper- Sammelrohr zusammen mit einem Vor- oder Rücklaufanschluss.

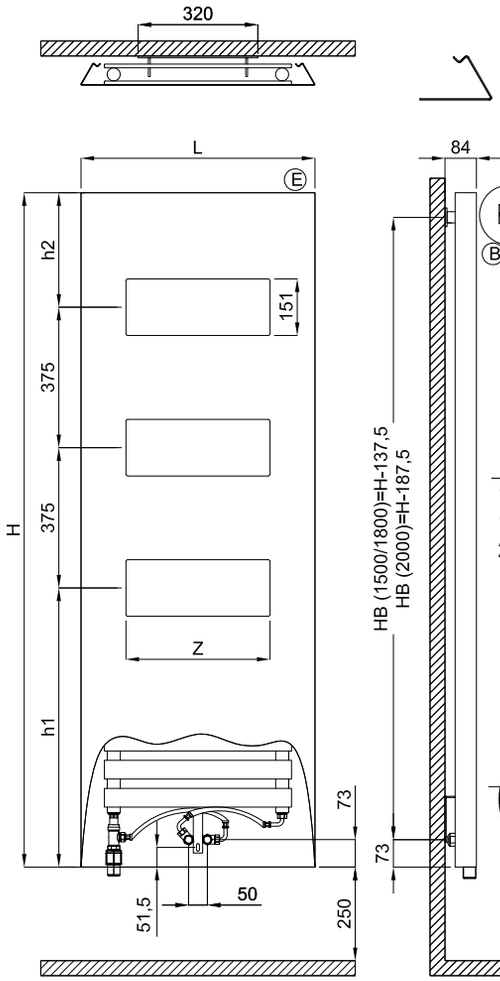
Plawa SPA Pur

Abmessungen, Technische Daten

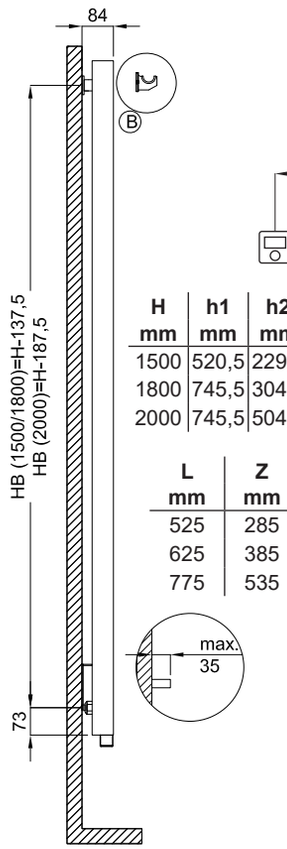
Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!
Empfehlung: Thermostat oder Stellantrieb von BEMM.

Plawa SPA Pur Installationsbeispiele
mit Elektroheizstab und/oder elektrischen Stellantrieb

Weitere Installationsbeispiele (u.a. LED-Hinterleuchtung), siehe Seite 116.



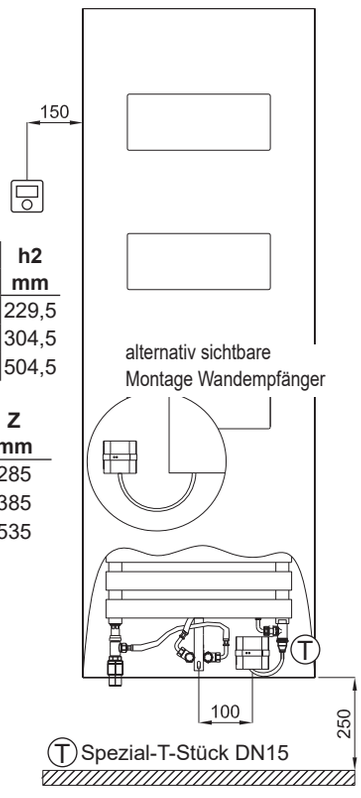
Anschlussabstand vom Fussboden mind. 250 mm. Der optimale Abstand beträgt 250+73 = 323 mm.



Ⓔ Entlüftung

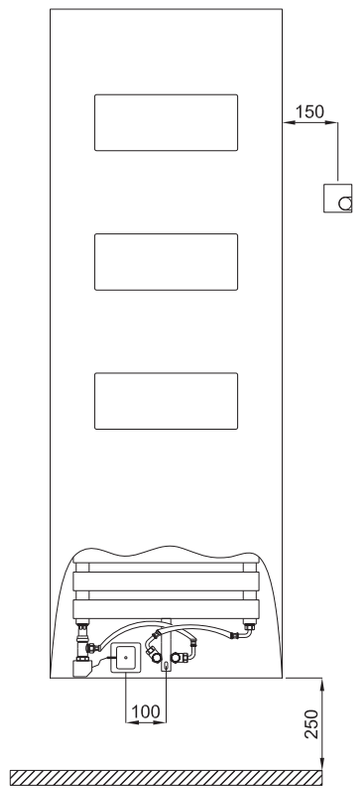
H mm	h1 mm	h2 mm
1500	520,5	229,5
1800	745,5	304,5
2000	745,5	504,5

L mm	Z mm
525	285
625	385
775	535



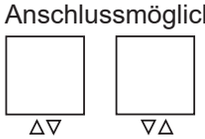
Ⓣ Spezial-T-Stück DN15

Gezeichnet mit Elektroheizstab ZE PELA_ _ und Thermostatkopf (Funkregler, siehe Elektrozubehör); T-Stück S.473

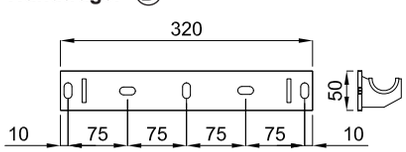


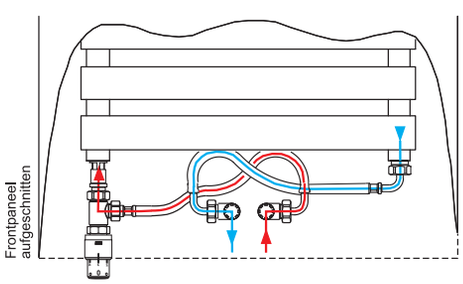
Gezeichnet Stellantrieb und Raumthermostat (barrierefreie Installation)

Anschlussmöglichkeiten



Wandträger Ⓑ



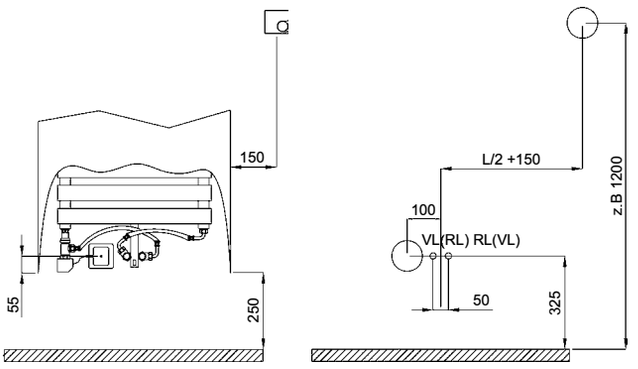


Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m²	Φ 75/65/20 °C W	Exponent n	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1500	525	60	**PSP150052**	20,85	3,85	0,97	*534*	1,17	3
1500	625	60	**PSP150062**	24,09	4,23	1,12	*647*	1,16	3
1500	775	60	**PSP150077**	28,95	4,80	1,34	*820*	1,14	3
1800	525	60	**PSP180052**	26,30	4,80	1,16	*675*	1,21	3
1800	625	60	**PSP180062**	30,42	5,46	1,34	*818*	1,19	3
1800	775	60	**PSP180077**	36,60	6,45	1,61	*1036*	1,16	3
2000	525	60	**PSP200052**	29,45	5,55	1,29	*742*	1,19	3
2000	625	60	**PSP200062**	34,01	6,21	1,49	*878*	1,18	3
2000	775	60	**PSP200077**	40,85	7,20	1,79	*1080*	1,17	3

Installationsbeispiel mit Fernregelung (barrierefrei) mit Zubehörartikeln von BEMM

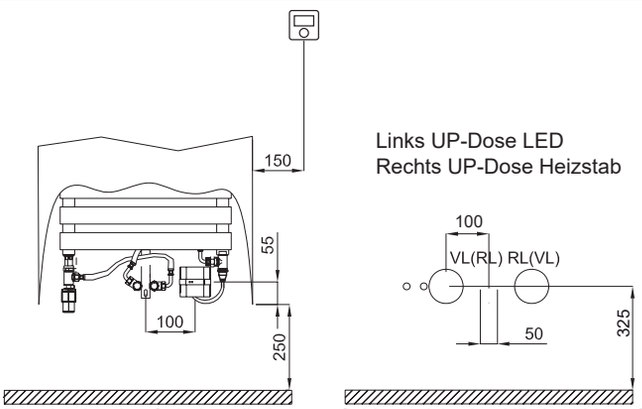
Unterputzinstallation mit Stellantrieb und Raumthermostat (Kabelverbindung)



Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 325 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!

Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!
Empfehlung:
Thermostat oder Stellantrieb von BEMM (Seite 473).

Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung



Für eine barrierefreie Installation empfiehlt es sich, den UP-Anschluss für die LED-Hinterleuchtung extern über einen Schalter (beispielsweise aus dem Schalterprogramm der Hauselektrik) ein- und auszuschalten, da der serienmäßig mitgelieferte Schalter unten hinter der Front platziert ist.

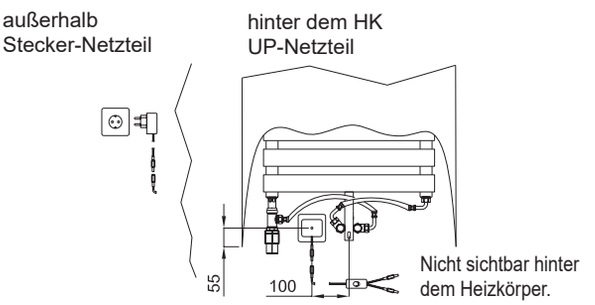
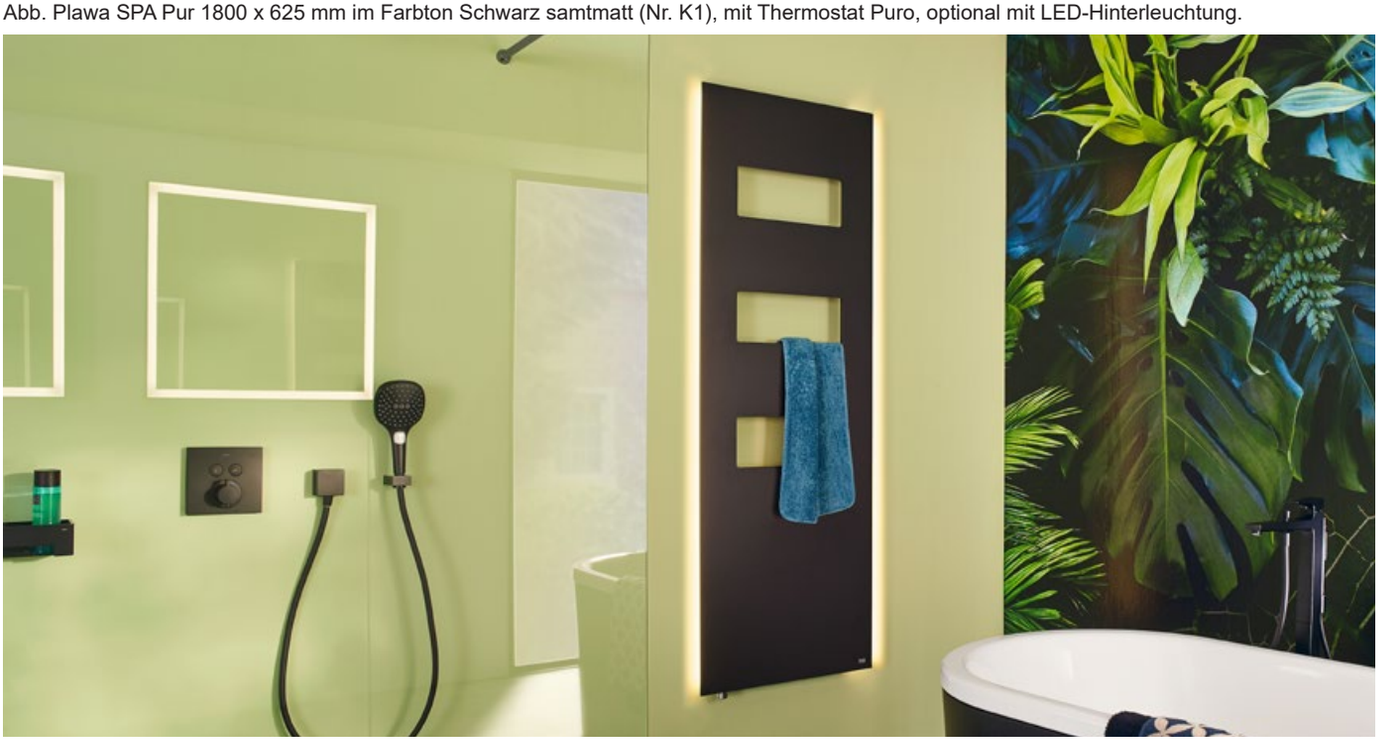


Abb. Plawa SPA Pur 1800 x 625 mm im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1), mit Thermostat Puro, optional mit LED-Hinterleuchtung.



Plawa SPA Pur E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 25) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
1500	525	**PSP150052__EM**	**1641,23**	**1905,94**	**2076,49**	**---**	*400*
1500	625	**PSP150062__EM**	**1705,89**	**1970,60**	**2141,15**	**---**	*600*
1500	775	**PSP150077__EM**	**1802,86**	**2067,57**	**2238,12**	**---**	*700*
1800	525	**PSP180052__EM**	**1799,65**	**2095,38**	**2265,93**	**---**	*600*
1800	625	**PSP180062__EM**	**1880,47**	**2176,20**	**2346,75**	**---**	*700*
1800	775	**PSP180077__EM**	**1993,62**	**2289,35**	**2459,90**	**---**	*700*
2000	525	**PSP200052__EM**	**1848,16**	**2143,89**	**2314,44**	**---**	*700*
2000	625	**PSP200062__EM**	**1945,13**	**2240,86**	**2411,41**	**---**	*700*
2000	775	**PSP200077__EM**	**2074,44**	**2370,17**	**2540,72**	**---**	*1000*

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

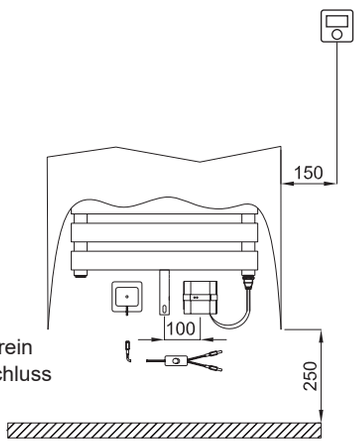
2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

3) Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPELA, ZEPELO und ZEPELS.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.



Prinzipskizze für rein elektrischen Anschluss mit ZEPELA

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Plawa SPA Pur, Top-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PSP-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung, mit planer Front, 3 Öffnungen im Einklang mit den kantigen Seitenlinien zur Handtuchablage und seitlichen Schatten (Licht)fugen. Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus vertikalen Rundrohren 35 mm und horizontal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die Seiten der Front sind im 60° Winkel nach innen gestellt und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

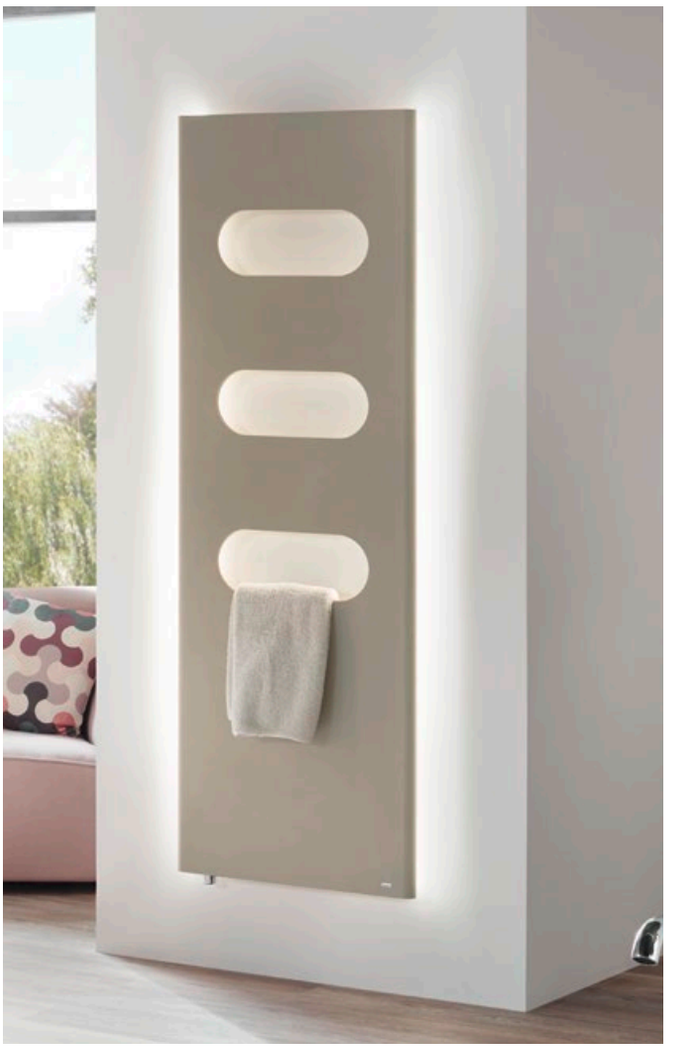
Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger oben und 1 Abstandshalter unten, mit Schrauben und Dübeln.
Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

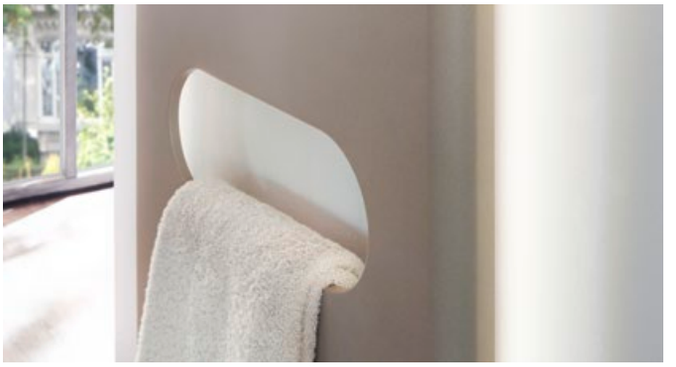
Plawa SPA Pur-E 1800 x 625 mm im Farbton Silbermetallic (Nr. SM), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELA10SW.

Plawa SPA Soft Top-Bad/Raumwärmer

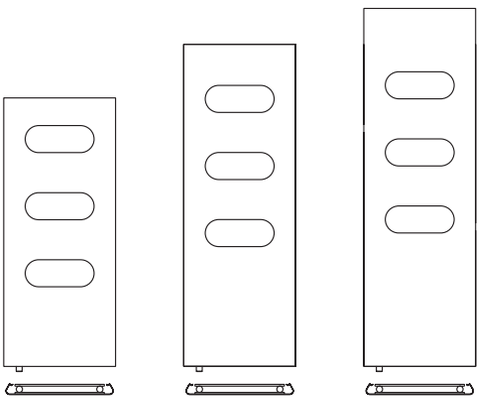
Produktbeschreibung



Plawa SPA Soft 1800 x 600 mm im Farbton Braunbeige perlmatt (Nr. 2C), mit Thermostat Puro, optional mit LED-Hinterleuchtung.



Plawa SPA Soft mit praktischen Öffnungen für Handtücher.



Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Plawa SPA Soft, Top-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PSS, für den Zentralheizungsbetrieb (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) mit planer Front, 3 Öffnungen im Einklang mit den halbrunden Seitenlinien zur Handtuchablage und seitlichen Schatten (Licht)fugen. Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus vertikalen Rundrohren 35 mm und horizontal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die halbrunden, softigen Seiten enden im 60° Winkel nach innen und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur für Mittenanschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm. Lediglich der Bedienknauf des optionalen Thermostaten ist sichtbar.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Anschlussgarnitur bestehend aus Ventil mit Verschraubung DN15 (1/2“) und absperrbaren Eckverschraubungen DN15 (1/2“) mit AG DN20 (3/4“) Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung, flexiblen Anschlussleitungen, 1 Doppelnippel DN15 (1/2“), 1 Entlüftungsventil DN15 (1/2“),1 Wandträger oben und 1 Abhebesicherung unten, mit Schrauben und Dübeln.

Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_S nach DIN EN 442-2.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	6 bar

Wahlweise Feuchtraumausführung galvanisch verzinkter Grundkörper und Frontplatte mit zusätzlicher Korrosionsschutzbeschichtung (GZ) unter der Deckpulverbeschichtung:
Feuchtraum geeignete Ausführung, Korrosionsgeschützt gegen Spritzwasser.

Die speziellen Vorteile

- Puristisches und gleichzeitig organisches Design
- Plane Front mit Aufnahmeöffnungen für Textilien/Handtücher
- Organische Anmutung durch halbrunde nlinien
- Schattenfuge für „schwebenden“ Eindruck, optional Lichtfuge.
- Anschlüsse, Ventile und Bestigungen verdeckt
- Hoher Anteil Strahlungswärme
- Mittenanschluss DN15 (1/2“) x 50 mm
- Optional mit LED Hinterleuchtung.

Vario-Komponenten

• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	Folgeseiten
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Handtucharme	nein	
• Barrierefreie Installation der Bedienung	ja	Folgeseiten
• LED-Hinterleuchtung	ja	Folgeseiten

Spezialausführungen

• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galv. verzinkt und Korrosionsschutzbeschichtung	ja	Folgeseiten
• Umbauset u.a. für Einrohrheizung	nein	

Plawa SPA Soft

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65/ 20°C Watt	70/55/ 20°C Watt	70/55/ 24°C Watt	55/45/ 20°C Watt	55/45/ 24°C Watt	max. Heizstab Watt [2]	Preise (PG 25) Oberflächengruppe [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	Mehrpr. GZ [5] €/Stück
1500 [4]	500	**PSS150050__3M**	*534*	*438*	*389*	*292*	*246*	400	**1292,99**	**1557,70**	**1728,25**	**532,98**
1500 [4]	600	**PSS150060__3M**	*647*	*532*	*473*	*356*	*300*	600	**1357,65**	**1622,36**	**1792,91**	**559,64**
1500 [4]	750	**PSS150075__3M**	*820*	*676*	*602*	*455*	*385*	700	**1454,62**	**1719,33**	**1889,88**	**599,61**
1800	500	**PSS180050__3M**	*675*	*550*	*487*	*362*	*303*	600	**1389,96**	**1685,69**	**1856,24**	**572,96**
1800	600	**PSS180060__3M**	*818*	*669*	*593*	*443*	*372*	700	**1470,78**	**1766,51**	**1937,06**	**606,30**
1800	750	**PSS180075__3M**	*1036*	*852*	*758*	*570*	*482*	700	**1583,93**	**1879,66**	**2050,21**	**652,91**
2000	500	**PSS200050__3M**	*742*	*606*	*537*	*401*	*337*	700	**1438,47**	**1734,20**	**1904,75**	**592,94**
2000	600	**PSS200060__3M**	*878*	*718*	*637*	*477*	*401*	700	**1535,44**	**1831,17**	**2001,72**	**632,92**
2000	750	**PSS200075__3M**	*1080*	*886*	*787*	*591*	*498*	1000	**1664,75**	**1960,48**	**2131,03**	**686,21**
Thermostat Puro (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate)							**(PG 54)**	**SW**	**NF / EF**	**CR**	**EV**	**K1**
Optionale Komponente, gesondert zu bestellen								€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück
---	---	**ZVXTO__**	Thermostat Puro					**40,37**	**69,00**	**44,53**	**58,28**	**63,00**
Thermostat Testa (Beschreibung auf Seiten Ventile/Thermostate)							**(PG 54)**	**SW**	**NF / EF**	**CR**		
Optionale Komponente, gesondert zu bestellen								€/Stück	€/Stück	€/Stück		
---	---	**ZVXTT__**	Thermostat Testa					**71,26**	**171,87**	**110,04**		
Stellantrieb und Raumthermostat (Beschreibung auf Seite Zubehör)							**(PG 54)**		**SW**			
Optionale Komponente, gesondert zu bestellen									€/Stück			
---	---	**ZEXTSA22C230SW**	Elektrischer Stellantrieb 22C, 230 VAC						**80,48**			
---	---	**ZEXRTS230SW**	Raumthermostat, 230 VAC						**73,64**			
Hinterleuchtung 2700 K (warmweiss), **4000 K** (neutralweiß) **und Anschlusssets**							**(PG 25)**					
Optionale Komponente, gesondert zu bestellen									€/Stück			
3000	---	**PZH150WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1500 mm						**349,57**			
3600	---	**PZH180WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x1800 mm						**400,29**			
4000	---	**PZH200WW**	LED-Hinterleuchtung warmweiß, 2x2000 mm						**441,66**			
3000	---	**PZH150NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1500 mm						**349,57**			
3600	---	**PZH180NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x1800 mm						**400,29**			
4000	---	**PZH200NW**	LED-Hinterleuchtung neutralweiß, 2x2000 mm						**441,66**			
			Stromversorgung dazu									
---	---	**PZHSTN24**	Stecker-Netzteil 230 VAC/ 12 VDC, 24W						**47,88**			
---	---	**PZHUPN24**	UP-Netzteil-Set 230 VAC/ 12 VDC, 24W						**291,87**			

[1] Für Farbton des Heizkörpers 10.-11. Stelle um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
Für rein elektrische Ausführung die letzten zwei Stellen der Artikelnummer gegen „EM“ austauschen.

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten siehe Seiten „Elektrozubehör“. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPELA, ZEPELO und ZEPELS. Für bivalenten Betrieb zus. Spezial T-Stück ZEST12.. erforderlich, siehe Seiten Elektrozubehör.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

[4] Montage der Heizkörperoberkante über Augenhöhe, um den Einblick in die Konvektionsöffnung zu vermeiden.

[5] Feuchtraum (Spritzwasser) geeignete Ausführung GZ, bestehend aus galvanisch verzinktem Grundkörper und Korrosionsschutz-beschichteter Front. Artikelnummer am Ende von „PS...**3M**“ auf „PS...**3MGZ**“ ändern.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Thermostat

Thermostat Puro, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT). Minimalstellung: Nullstellung.

Thermostat Testa, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT). Minimalstellung: Frostschutz.

Achtung, Thermostate anderer Hersteller dürfen einen max. Durchmesser von 50 mm nicht überschreiten.

Nicht im Lieferumfang enthalten.

Elektrozubehör

LED-Hinterleuchtung

LED-Hinterleuchtung Warmweiss oder Neutralweiss, bestehend aus 2 LED-Streifen 2700 K (Warmweiß) oder 4000 K (Neutralweiß), 12 VDC, 4,8 W/m, IP55, mit 2x1500 bzw. 2x1800 bzw. 2x2000 mm Länge und Anschlusskabel (250-300 mm Länge) mit Cinch-Stecker, selbstklebend zur Montage rückseitig links und rechts in den hinteren vertikalen Falzen der Heizkörperfront. Schnur-Zwischenschalter mit Kabelenden/Y-Kabel mit Cinch-Kupplungen und Buchse D 5,5/d 2,1. 10 selbstklebenden Kabelhaltern zur Fixierung der Anschlusskabel unten rückseitig an Heizkörperfront. Nachrüstbar nur bei demontiertem Plawa. Niederspannung: selv save

Stecker-Netzteil STN

Stecker-Netzteil 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC / 24 W Betriebsspannung mit 1,5 m Anschlusskabel, IP54 und Gerätestecker D 5,5/d 2,1.

UP-Netzteil UPN

UP-Netzteil-Set zum Einbau in UP-Dose 230 VAC/ 50Hz für 12 VDC/24W Betriebsspannung, Gerätestecker 5,5/d 2,1, D 53mm /T 32 mm, sowie UP-Dose D 67mm /T 60 mm mit Kabelauslass und Rahmen (Kunststoff weiß) IP 23. Montage vor Installation des Heizkörpers.

Stromversorgung Schaltschrank (ohne Abbildung)**:**
Alternativ kann die Versorgung der LED Hinterleuchtung über ein bauseitiges, externes Netzteil mind. 12 VDC/20W im Schaltschrank erfolgen.

Raumthermostat 230V

Raumthermostat 230V, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).

Elektrischer Stellantrieb 22CX

Empfohlen für Plawa sowie Arte-Designer-Heizkörper mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).

Elektrischer Stellantrieb 22CX, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiss. Stellantrieb in Kombination zusammen mit Raumthermostat 230V.

T-Stück DN 15

Spezial-T-Stück DN 15, 1/2i-1/2i-1/2a, Innendurchmesser 16 mm, für die Vormontage und/oder Vorbereitung für den senkrechten Einbau eines Elektroheizstabes im Heizkörper- Sammelrohr zusammen mit einem Vor- oder Rücklaufanschluss.

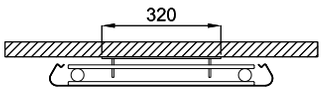
Plawa SPA Soft

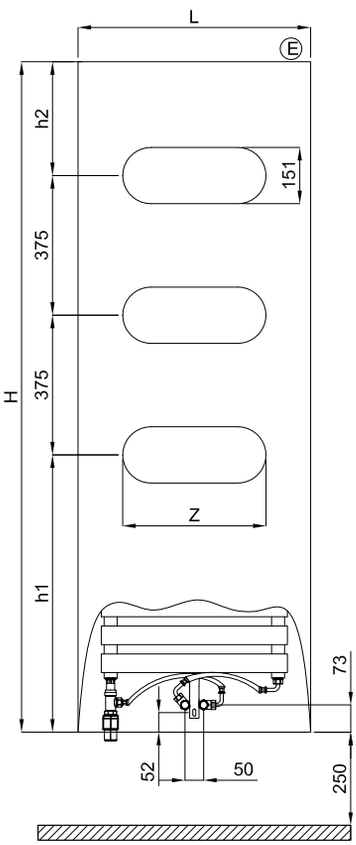
Abmessungen, Technische Daten

Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!
Empfehlung: Thermostat oder Stellantrieb von BEMM.

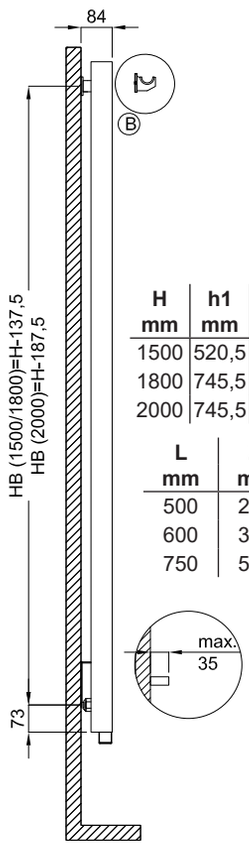
Plawa Soft Installationsbeispiele
mit Elektroheizstab und/oder elektrischen Stellantrieb

Weitere Installationsbeispiele (u.a. LED-Hinterleuchtung), siehe Seite 122.





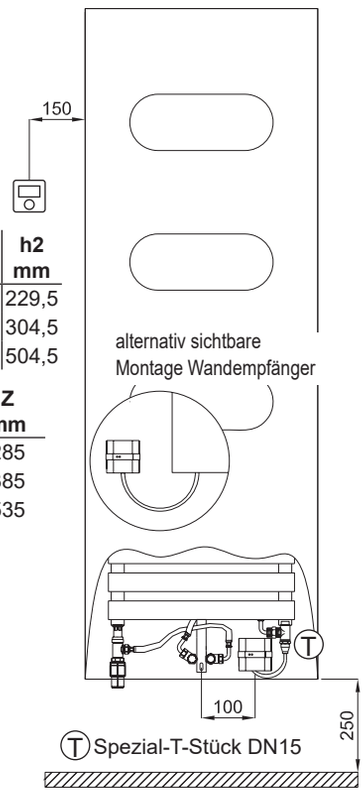
Anschlussabstand vom Fussboden mind. 250 mm. Der optimale Abstand beträgt 250+73 = 323 mm.



Ⓔ Entlüftung

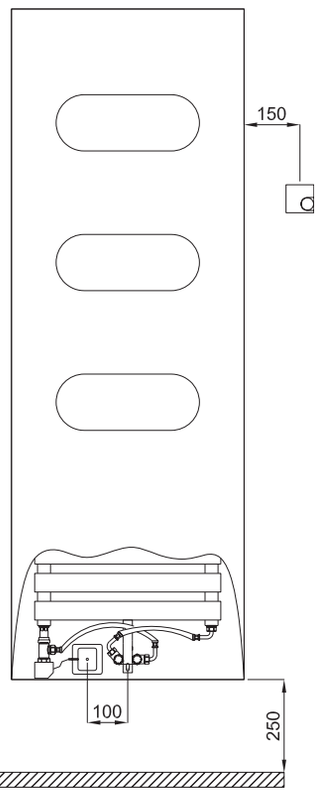
H mm	h1 mm	h2 mm
1500	520,5	229,5
1800	745,5	304,5
2000	745,5	504,5

L mm	Z mm
500	285
600	385
750	535



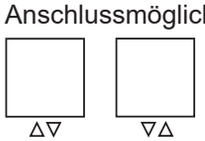
Ⓣ Spezial-T-Stück DN15

Gezeichnet mit Elektroheizstab ZE PELA_ _ und Thermostatkopf (Funkregler, siehe Elektrozubehör); T-Stück S. 473

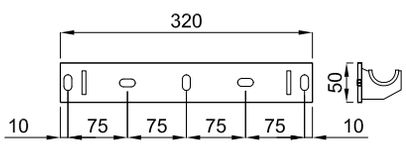


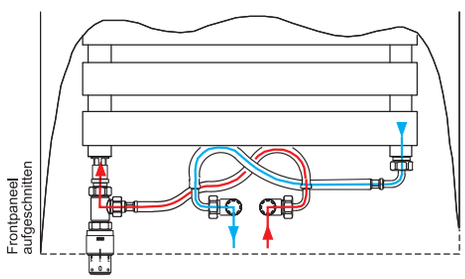
Gezeichnet Stellantrieb und Raumthermostat (barrierefreie Installation)

Anschlussmöglichkeiten



Wandträger Ⓑ



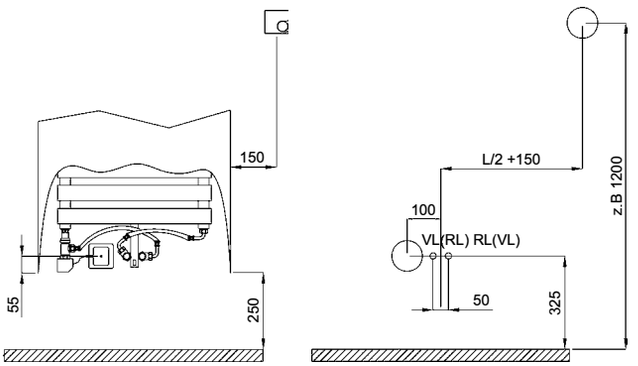


Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m²	Φ 75/65/20 °C W	Exponent n	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1500	500	60	**PSS150050**	20,85	3,85	0,97	*534*	1,17	3
1500	600	60	**PSS150060**	24,09	4,23	1,12	*647*	1,16	3
1500	750	60	**PSS150075**	28,95	4,80	1,34	*820*	1,14	3
1800	500	60	**PSS180050**	26,30	4,80	1,16	*675*	1,21	3
1800	600	60	**PSS180060**	30,42	5,46	1,34	*818*	1,19	3
1800	750	60	**PSS180075**	36,60	6,45	1,61	*1036*	1,16	3
2000	500	60	**PSS200050**	29,45	5,55	1,29	*742*	1,19	3
2000	600	60	**PSS200060**	34,01	6,21	1,49	*878*	1,18	3
2000	750	60	**PSS200075**	40,85	7,20	1,79	*1080*	1,17	3

Installationsbeispiel mit Fernregelung (barrierefrei) mit Zubehörartikeln von BEMM

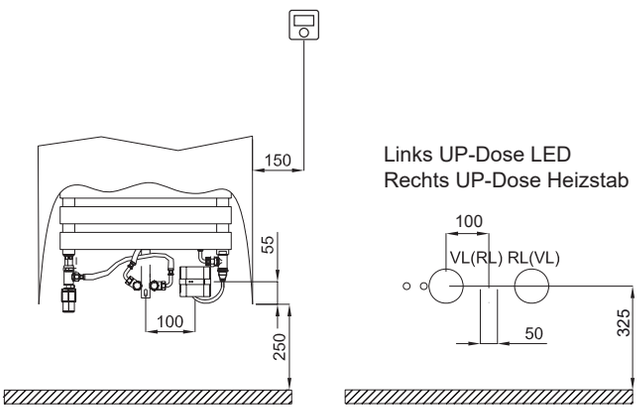
Unterputzinstallation mit Stellantrieb und Raumthermostat (Kabelverbindung)

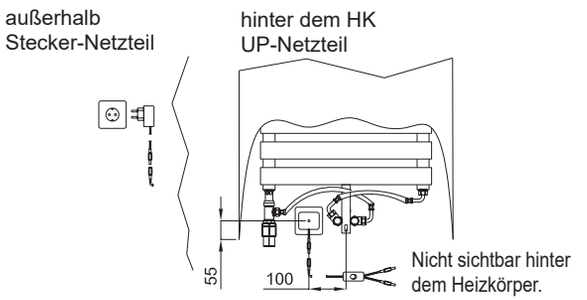


Der optimale Anschlussabstand vom Fußboden ist ca. 325 mm (entspricht ca. 250 mm Abstand zur Unterkante des Heizkörpers)!

Verwendete Thermostate oder Stellantriebe dürfen maximal einen Durchmesser von D = 50 mm haben!
Empfehlung:
Thermostat oder Stellantrieb von BEMM (Seite 473).

Elektroanschlüsse für Heizstab und LED-Hinterleuchtung





Für eine barrierefreie Installation empfiehlt es sich, den UP-Anschluss für die LED-Hinterleuchtung extern über einen Schalter (beispielsweise aus dem Schalterprogramm der Hauselektrik) ein- und auszuschalten, da der serienmäßig mitgelieferte Schalter unten hinter der Front platziert ist.

Abb.: Plawa SPA Soft 1800 x 600 mm im Farbton Weiß matt RAL 9016 (Nr. Y5), optional mit LED-Hinterleuchung und Thermostat Puro.

Plawa SPA Soft E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 25) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
1500	500	**PSS150050__EM**	**1641,23**	**1905,94**	**2076,49**	**---**	*400*
1500	600	**PSS150060__EM**	**1705,89**	**1970,60**	**2141,15**	**---**	*600*
1500	750	**PSS150075__EM**	**1802,86**	**2067,57**	**2238,12**	**---**	*700*
1800	500	**PSS180050__EM**	**1799,65**	**2095,38**	**2265,93**	**---**	*600*
1800	600	**PSS180060__EM**	**1880,47**	**2176,20**	**2346,75**	**---**	*700*
1800	750	**PSS180075__EM**	**1993,62**	**2289,35**	**2459,90**	**---**	*700*
2000	500	**PSS200050__EM**	**1848,16**	**2143,89**	**2314,44**	**---**	*700*
2000	600	**PSS200060__EM**	**1945,13**	**2240,86**	**2411,41**	**---**	*700*
2000	750	**PSS200075__EM**	**2074,44**	**2370,17**	**2540,72**	**---**	*1000*

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

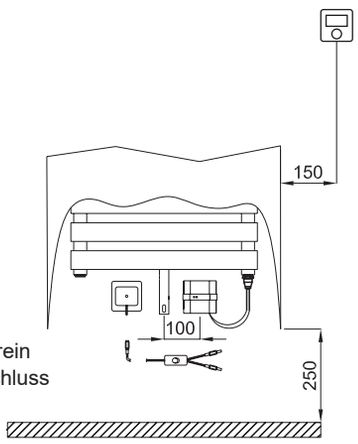
[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Geeignete Heizstäbe/Ausführungen ZEPELA, ZEPELO und ZEPELS.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.



Prinzipskizze für rein elektrischen Anschluss mit ZEPELA

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Plawa SPA Soft, Top-Bad/Raumwärmer vertikal, Serie PSS-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung, mit planer Front, 3 Öffnungen im Einklang mit den halbrunden Seitenlinien zur Handtuchablage und seitlichen Schatten (Licht)fugen. Grundkörper ohne Konvektionslamellen in geschweißter Ausführung aus vertikalen Rundrohren 35 mm und horizontal angeordneten Flachprofilrohren 50 x 10 mm, pulverbeschichtet. Die halbrunden, softigen Seiten enden im 60° Winkel nach innen und lassen eine Fuge zur Wand für Schatten oder Licht frei. Die Seiten haben einen verdeckten Falz zur Aufnahme der optional lieferbaren LED-Hinterleuchtung. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Wandträger oben und 1 Abstandshalter unten, mit Schrauben und Dübeln.
Optional: LED-Hinterleuchtung als Design- und Orientierungslicht.

Plawa SPA Soft-E 1800 x 600 mm im Farbton Weiß matt RAL 9016 (Nr. Y5), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELA10SW.

Relax P und OP Top-Bad/Raumwärmer

Produktbeschreibung

Relax P vertikal 1963 x 653 mm im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N), mit verdecktem Mittenanschluss und Ventilgarnitur.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Relax P und Relax OP, Top-Bad/Raumwärmer Serie DRP und DRO, für Zentralheizung. Designheizkörper mit einem Grundkörper in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren D = 30 mm und vertikal nebeneinander angeordneten Rundrohren D = 18 mm in 1-reihiger (Relax P) oder 2-reihiger (Relax OP) Ausführung. Plane Front mit kubistischen Seitenblenden kraft- und wärmeschlüssig mit Grundkörper verbunden. Plane Front verblendet harmonisch die komplette Ventilgarnitur für 50 mm Mittenanschluss für Vorlauf rechts und Eck-Anschluss mit Eurokonus für Klemmringverschraubung, lediglich der Bedienknauf des Thermostaten ist sichtbar.

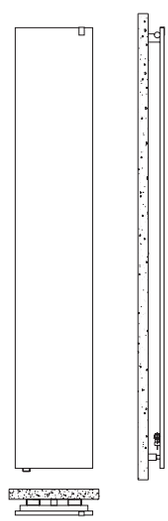
Oberfläche des Grundkörpers umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 Weiß. Designfront lieferbar im Farbton Weiß 9016 sowie in den Normal- und Exklusivfarbtönen gemäß Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Ventil- und Anschlussgarnitur bestehend aus Eckverschraubungen DN15 (1/2“) mit AG DN20 (3/4“) Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung, Ventil und flexiblen Anschlussleitungen sowie Thermostat Puro verchromt, 1 Entlüftungsventil DN15(1/2“), 2 Befestigungen oben und 1 Abstandhalter unten, mit Schrauben und Dübel.

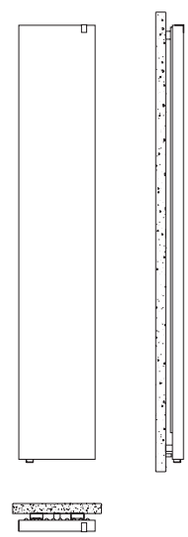
Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Relax OP vertikal 1663 x 517 mm im Farbton Weißperlmetallic (Nr. 16), mit verdecktem Mittenanschluss und Ventilgarnitur.



Relax P vertikal



Relax OP vertikal

Die speziellen Vorteile

- Puristisches, planes Design
- Anschlüsse mittig 50 mm, hinter dem Heizkörper
- Inklusive Armaturen und Thermostat Puro, verchromt
- Größter Wandabstand 78 bzw. 88 mm

Vario-Komponenten

• Elektrobetrieb	ja	Relax EK
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Handtucharme	ja	Folgeseiten

Spezialausführungen

• Austausch-Ausführung	ja	Relax Flex
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Galvanische Verzinkung	nein	

Relax P vertikal 1963 x 653 mm im Detail, Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).

Relax OP vertikal 1963 x 653 mm im Detail, Farbton Weißperlmetallic (Nr. 16).

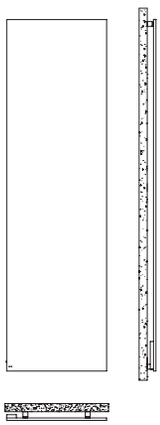
Relax EK 1963 x 616 mm im Farbton Schwarzperlmatt (Nr. 30).

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Relax EK vertikal, Top-Elektrokomplett-Bad/Raumheizkörper Serie DR1-E, für rein elektrischen Betrieb. Elektroheizkörper mit rundum geschlossenem Korpus mit planer Front. Ausgestattet mit Ein/Aus-Schalter und Betriebskontrollleuchten. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP44, über ca. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker (Ausgang unten links). Digitaler Uhrenraumthermostat mit Funkübertragung (batteriebetrieben, Sendefrequenz 433 MHz), Tages- und Wochenprogramm, vorprogrammierte und personalisierbare Programme sowie Urlaubsfunktion.

Serienmäßiges Zubehör: Funk Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogramm mit 9 voreingestellten Programmen, individuell programmierbar, Ferien- und Party-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Einstellbereich 5 - 35°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 83x80x27 mm (BxHxT).
Bei Heizkörper im Farbton in SW/01 ist das Gehäuse des Funk-Uhrenraumthermostats weiß und bei Heizkörper in allen anderen Farbtönen ist das Gehäuse silbergrau metallic.

Relax EK serienmäßig mit integriertem Heizstab mit elektronischer Regelung mit Uhrenraumthermostat. Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



Relax EK, nur vertikal

Relax P und OP, Relax EK (Elektro), vertikal

Wärmeleistungen, Preise, Zubehör

Bau-höhe	Bau-länge	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65	70/55		55/45		Elektrische Leistungsaufnahme [3] Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 25) Oberflächengruppen [2] Weiß pulverbesch. RAL 9016	Normal/ Exklusiv pulverbesch.
H mm	L mm		20°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C Watt		01 €/Stück	NF/EF €/Stück
Relax P vertikal										
1163	381	**DRP116038__5M**	427	346	306	226	189		**806,00**	**967,00**
	517	**DRP116051__5M**	565	457	403	297	248		**1070,00**	**1284,00**
	653	**DRP116065__5M**	702	568	501	368	307		**1347,00**	**1616,00**
1663	381	**DRP166038__5M**	608	492	434	320	267		**959,82**	**1142,99**
	517	**DRP166051__5M**	825	667	587	431	358		**1100,83**	**1310,91**
	653	**DRP166065__5M**	1042	840	739	541	449		**1155,56**	**1376,09**
1763	381	**DRP176038__5M**	637	515	454	334	279		**884,00**	**1061,00**
	517	**DRP176051__5M**	864	698	614	450	375		**1188,00**	**1426,00**
	653	**DRP176065__5M**	1091	879	773	565	469		**1495,00**	**1794,00**
1963	381	**DRP196038__5M**	695	562	495	364	303		**1001,94**	**1193,15**
	517	**DRP196051__5M**	943	761	669	490	407		**1157,68**	**1378,61**
	653	**DRP196065__5M**	1191	958	842	614	509		**1267,11**	**1508,92**
2163	381	**DRP216038__5M**	737	590	517	374	309		**1109,25**	**1320,94**
	517	**DRP216051__5M**	1001	804	705	513	425		**1256,6**	**1496,41**
	653	**DRP216065__5M**	1264	1018	895	655	543		**1384,97**	**1649,28**
Relax OP vertikal										
1163	381	**DRO116038__5M**	691	558	491	360	300		**883,00**	**1060,00**
	517	**DRO116051__5M**	938	757	666	487	405		**1181,00**	**1417,00**
	653	**DRO116065__5M**	1185	954	839	613	508		**1490,00**	**1788,00**
1663	381	**DRO166038__5M**	928	748	658	481	400		**1189,23**	**1416,18**
	517	**DRO166051__5M**	1260	1014	891	650	539		**1366,04**	**1626,73**
	653	**DRO166065__5M**	1591	1278	1121	816	676		**1530,24**	**1822,27**
1763	381	**DRO176038__5M**	972	778	681	493	407		**1038,00**	**1246,00**
	517	**DRO176051__5M**	1320	1059	928	674	558		**1413,00**	**1696,00**
	653	**DRO176065__5M**	1667	1340	1176	857	710		**1788,00**	**2146,00**
1963	381	**DRO196038__5M**	1060	849	744	539	445		**1292,38**	**1539,02**
	517	**DRO196051__5M**	1439	1155	1013	737	610		**1641,79**	**1955,11**
	653	**DRO196065__5M**	1817	1462	1284	937	777		**1787,02**	**2128,05**
2163	381	**DRO216038__5M**	1164	935	821	598	495		**1429,21**	**1701,96**
	517	**DRO216051__5M**	1580	1271	1116	814	674		**1696,49**	**2020,25**
	653	**DRO216065__5M**	1995	1606	1411	1030	854		**1869,10**	**2225,80**
Relax EK vertikal, rein elektrisch										
1963	616	**DR1196061__E**	---					990	**3122,28**	**3746,74**
2163	616	**DR1216061__E**	---					1320	**3400,83**	**4081,00**
Handtuchhalter Relax P (Zentralheizungsbetrieb)										
50	350	**HTB3507IRA__**	---						**350,00**	**385,00**
Handtuchhalter Relax OP und Relax Flex (Zentralheizungsbetrieb)										
50	350	**HTB3512IRA__**	---						**350,00**	**385,00**
Handtuchhalter Relax EK										
50	350	**HTB3507IRB__**	---						**350,00**	**385,00**

[1] Bitte die Unterstriche gegen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ für andersfarbige Heizkörper austauschen gegen Farbcode auf hinterer, innerer Umschlagseite.

[2] Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe letzte Seite.

[3] Maximale elektrische Leistungsaufnahme.

Handtuchhalter Relax P, 76,5 mm Bautiefe, 50 mm Bauhöhe. In beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar und 40 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtuchhalter.

Bauhöhe	Länge mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG25) €
50	350	Weiß RAL 9016	**HTB3507IRA01**	**350,00**
50	350	farbig pulverbeschichtet	**HTB3507IRA__**	**385,00**

Handtuchhalter Relax OP und Relax Flex, 120,5 mm Bautiefe, 50 mm Bauhöhe. In beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar und 40 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtuchhalter.

Bauhöhe	Länge mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG25) €
50	350	Weiß RAL 9016	**HTB3512IRA01**	**350,00**
50	350	farbig pulverbeschichtet	**HTB3512IRA__**	**385,00**

Handtuchhalter Relax EK, 76,5 mm Bautiefe, 50mm Bauhöhe. In beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar und 40 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtuchhalter.

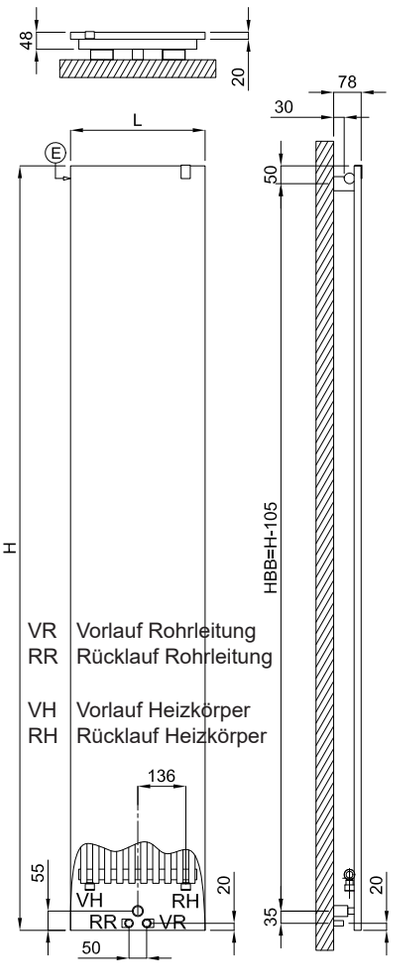
Bauhöhe	Länge mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG25) €
50	350	Weiß RAL 9016	**HTB3507IRB01**	**350,00**
50	350	farbig pulverbeschichtet	**HTB3507IRB__**	**385,00**

Relax OP vertikal 1663 x 517 mm im Farbton Weißperlmetallic (Nr. 16),
optional mit Handtuchhalter Relax OP im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

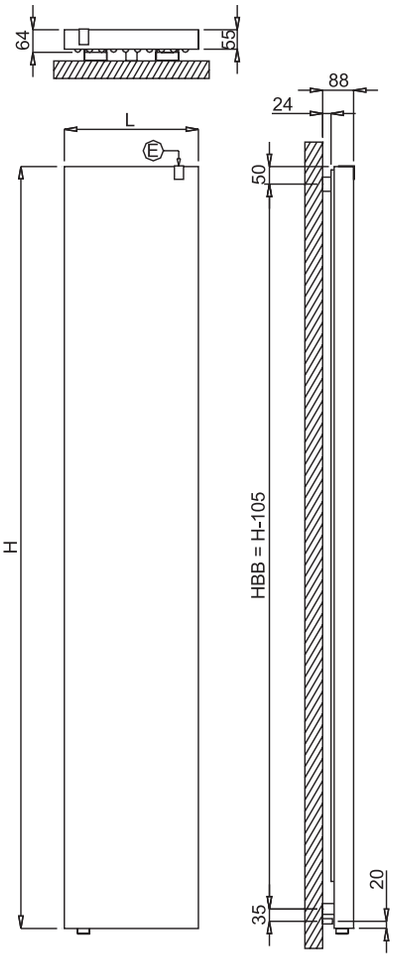
Relax P und OP, Relax EK (Elektro), vertikal

Abmessungen, Technische Daten

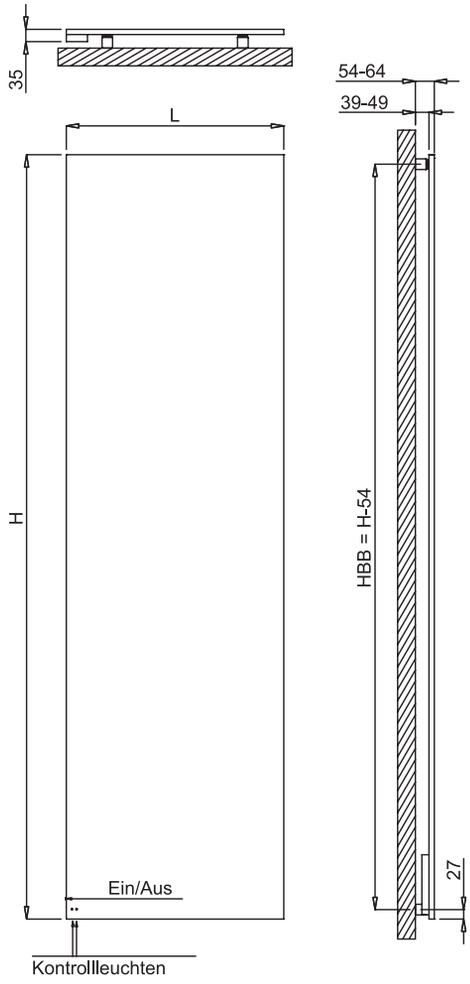
Relax P vertikal



Relax OP vertikal

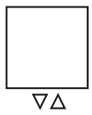


Relax EK vertikal

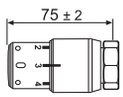


Ⓔ Entlüftung abgedeckt mit Logo-Kappe

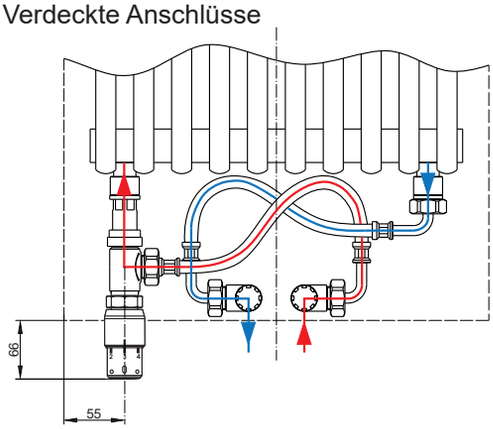
Anschluss-
möglichkeiten



Thermostat
(serienmäßig)



Verdeckte Anschlüsse



Vor- und Rücklauf der Rohrleitung prinzipiell auch tauschbar. Dann Anschlussleitungen entsprechend verbinden. Vorlauf am Heizkörper muss immer links sein.

Relax P und OP, vertikal

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	**Bautyp**	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Φ 75/65/20 °C W	Expo-nent n
Relax P vertikal							
1163	381	48	**DRP116038**	12,10	2,40	*427*	1,231
	517	48	**DRP116051**	16,30	3,40	*565*	1,241
	653	48	**DRP116065**	20,40	4,30	*702*	1,250
1663	381	48	**DRP166038**	17,00	3,40	*608*	1,243
	517	48	**DRP166051**	22,90	4,70	*825*	1,257
	653	48	**DRP166065**	28,80	6,10	*1042*	1,270
1763	381	48	**DRP176038**	18,00	3,60	*637*	1,246
	517	48	**DRP176051**	24,30	5,00	*864*	1,260
	653	48	**DRP176065**	30,50	6,40	*1091*	1,274
1963	381	48	**DRP196038**	20,00	4,00	*695*	1,250
	517	48	**DRP196051**	26,90	5,50	*943*	1,266
	653	48	**DRP196065**	33,90	7,10	*1191*	1,282
2163	381	48	**DRP216038**	21,90	4,40	*737*	1,312
	517	48	**DRP216051**	29,60	6,10	*1001*	1,292
	653	48	**DRP216065**	37,30	7,80	*1264*	1,273

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	**Bautyp**	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Φ 75/65/20 °C W	Expo-nent n
Relax OP vertikal							
1163	381	64	**DRO116038**	18,00	4,40	*691*	1,260
	517	64	**DRO116051**	24,00	6,20	*938*	1,268
	653	64	**DRO116065**	30,60	6,80	*1185*	1,276
1663	381	64	**DRO166038**	25,60	6,40	*928*	1,270
	517	64	**DRO166051**	34,30	8,90	*1260*	1,280
	653	64	**DRO166065**	43,10	11,40	*1591*	1,291
1763	381	64	**DRO176038**	27,10	6,70	*972*	1,313
	517	64	**DRO176051**	36,40	9,40	*1320*	1,300
	653	64	**DRO176065**	45,30	11,80	*1667*	1,288
1963	381	64	**DRO196038**	30,10	7,50	*1060*	1,309
	517	64	**DRO196051**	40,50	10,50	*1439*	1,295
	653	64	**DRO196065**	50,80	13,60	*1817*	1,281
2163	381	64	**DRO216038**	33,20	8,30	*1164*	1,290
	517	64	**DRO216051**	44,60	11,60	*1580*	1,284
	653	64	**DRO216065**	56,00	15,00	*1995*	1,279

Relax P und OP, horizontal

Wärmeleistungen, Preise

Bauhöhe H mm	Baulänge L mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	Preise (PG 25) Oberflächengruppen 2) Weiß pulverbesch. RAL 9016 01 €/Stück	Normal/ Exklusiv pulverbesch. NF/EF €/Stück
Relax P horizontal									
688	653	**DRP068065__5M**	*434*	*353*	*313*	*232*	*194*	**966,12**	**1150,49**
	857	**DRP068085__5M**	*570*	*462*	*407*	*300*	*250*	**1027,14**	**1223,16**
	1061	**DRP068106__5M**	*705*	*568*	*499*	*365*	*302*	**1069,24**	**1273,29**
	1197	**DRP068119__5M**	*796*	*639*	*560*	*407*	*337*	**1111,37**	**1323,46**
	1401	**DRP068140__5M**	*931*	*743*	*649*	*468*	*385*	**1204,01**	**1433,78**
868	653	**DRP086065__5M**	*546*	*442*	*390*	*288*	*240*	**1014,54**	**1208,15**
	857	**DRP086085__5M**	*717*	*580*	*511*	*376*	*313*	**1086,12**	**1293,39**
	1061	**DRP086106__5M**	*887*	*716*	*631*	*462*	*385*	**1153,43**	**1373,55**
	1197	**DRP086119__5M**	*1001*	*807*	*710*	*520*	*432*	**1206,07**	**1436,24**
	1401	**DRP086140__5M**	*1171*	*943*	*828*	*605*	*502*	**1294,49**	**1541,53**
Relax OP horizontal									
688	653	**DRO068065__5M**	*682*	*614*	*551*	*485*	*357*	**1092,45**	**1300,93**
	857	**DRO068085__5M**	*895*	*805*	*722*	*635*	*465*	**1225,02**	**1458,80**
	1061	**DRO068106__5M**	*1108*	*995*	*892*	*783*	*571*	**1347,10**	**1604,18**
	1197	**DRO068119__5M**	*1250*	*1122*	*1004*	*881*	*642*	**1450,26**	**1727,03**
	1401	**DRO068140__5M**	*1463*	*1311*	*1173*	*1028*	*746*	**1553,37**	**1849,81**
868	653	**DRO086065__5M**	*850*	*764*	*686*	*603*	*442*	**1214,52**	**1446,30**
	857	**DRO086085__5M**	*1116*	*1003*	*899*	*790*	*577*	**1353,42**	**1611,71**
	1061	**DRO086106__5M**	*1381*	*1240*	*1111*	*976*	*712*	**1494,45**	**1779,65**
	1197	**DRO086119__5M**	*1558*	*1398*	*1252*	*1099*	*800*	**1563,92**	**1862,38**
	1401	**DRO086140__5M**	*1824*	*1636*	*1463*	*1283*	*933*	**1692,30**	**2015,26**
Handtuchhalter Relax P (Zentralheizungsbetrieb)									
50	350	**HTB3507IRA__**	---					**350,00**	**385,00**
Handtuchhalter Relax OP und Relax Flex (Zentralheizungsbetrieb)									
50	350	**HTB3512IRA__**	---					**350,00**	**385,00**

1) Bitte die Unterstriche gegen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ für andersfarbige Heizkörper austauschen gegen Farbcode auf hinterer, innerer Umschlagseite.

2) Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe letzte Seite.

Handtuchhalter Relax P, 76,5 mm Bautiefe, 50 mm Bauhöhe. In beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar und 40 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtuchhalter.

Bauhöhe	Länge mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG25) €
50	350	Weiß RAL 9016	**HTB3507IRA01**	**350,00**
50	350	farbig pulverbeschichtet	**HTB3507IRA__**	**385,00**

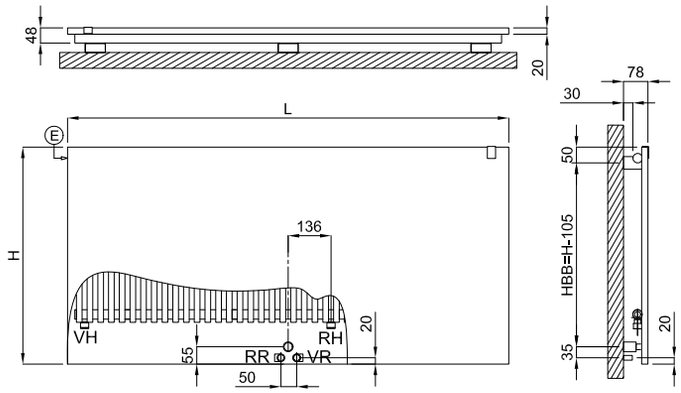
Handtuchhalter Relax OP und Relax Flex, 120,5 mm Bautiefe, 50 mm Bauhöhe. In beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar und 40 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtuchhalter.

Bauhöhe	Länge mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG25) €
50	350	Weiß RAL 9016	**HTB3512IRA01**	**350,00**
50	350	farbig pulverbeschichtet	**HTB3512IRA__**	**385,00**

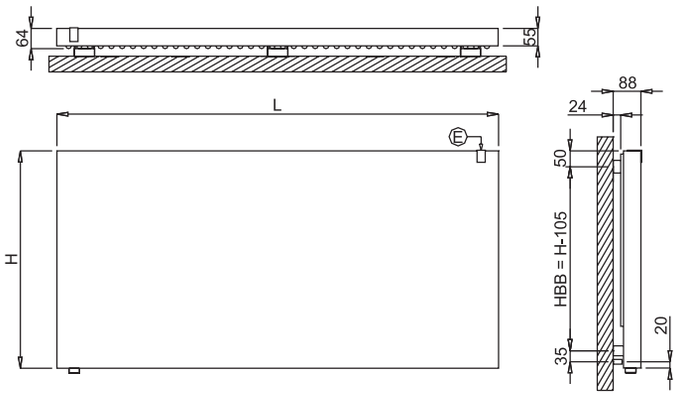
Relax P und OP, horizontal

Abmessungen, Technische Daten

Relax P horizontal

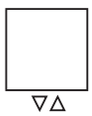


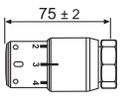
Relax OP horizontal



Ⓔ Entlüftung abgedeckt mit Logo-Kappe

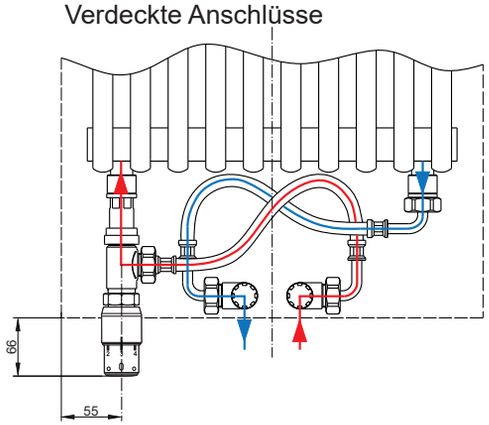
Anschluss-
möglichkeiten





Thermostat
(serienmäßig)

Verdeckte Anschlüsse



Vor- und Rücklauf der Rohrleitung prinzipiell auch tauschbar. Dann Anschlussleitungen entsprechend verbinden. Vorlauf am Heizkörper muss immer links sein.

Relax P 688 x 1401 mm im Farbton Sand perlmatt (Nr. Y4) mit verdecktem Ventilanschlussgarnitur mit Thermostat.

Relax OP 688 x 1197 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. 01) mit verdeckter Ventilanschlussgarnitur mit Thermostat.

Relax P und OP, horizontal

Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	**Bautyp**	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	*Φ* *75/65/20°C* *W*	Expo- nent n
Relax P horizontal							
688	653	48	**DRP068065**	12,10	2,60	*434*	1,212
	857	48	**DRP068085**	15,70	3,40	*570*	1,244
	1061	48	**DRP068106**	19,30	4,30	*705*	1,276
	1197	48	**DRP068119**	21,70	4,80	*796*	1,298
	1401	48	**DRP068140**	25,30	5,70	*931*	1,331
868	653	48	**DRP086065**	15,20	3,20	*546*	1,239
	857	48	**DRP086085**	19,70	4,30	*717*	1,250
	1061	48	**DRP086106**	24,30	4,30	*887*	1,260
	1197	48	**DRP086119**	27,30	6,00	*1001*	1,267
	1401	48	**DRP086140**	31,90	7,10	*1171*	1,278
Relax OP horizontal							
688	653	64	**DRO068065**	17,30	4,40	*682*	1,255
	857	64	**DRO068085**	22,40	5,90	*895*	1,268
	1061	64	**DRO068106**	27,50	7,30	*1108*	1,281
	1197	64	**DRO068119**	31,00	8,30	*1250*	1,290
	1401	64	**DRO068140**	36,10	9,80	*1463*	1,303
868	653	64	**DRO086065**	22,00	5,70	*850*	1,266
	857	64	**DRO086085**	28,60	7,50	*1116*	1,275
	1061	64	**DRO086106**	35,10	9,40	*1381*	1,283
	1197	64	**DRO086119**	39,50	10,70	*1558*	1,289
	1401	64	**DRO086140**	46,00	12,60	*1824*	1,298

Abb.:
Relax P mit Magnet-Handtuchhalter in schwarz samtmatt (K1)

Abb.:
Relax P
Detailansicht

Abb.:
Relax OP
Detailansicht

Relax Flex Top-Austausch-Bad/Raumwärmer

Produktbeschreibung

Relax Flex 2163 x 728 mm im Farbton Nachtblau perlmatt (Nr. 6C) mit Thermostat Puro.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Relax Flex, Top-Austausch-Bad/Raumwämrer Serie DRF, für Zentralheizung. Designheizkörper mit einem Grundkörper in geschweißter Ausführung aus horizontalen Rundrohren D = 30 mm und vertikal nebeneinander angeordneten Rundrohren D = 18 mm in 2-reihiger Ausführung. Plane Front mit kubistischen Seitenblenden kraft- und wärmeschlüssig mit Grundkörper verbunden. Plane Front verblendet gleichzeitig die seitlichen oder unteren Rohrleitungsanschlüsse und das unten positonierte Ventil und die Rücklaufverschraubung, lediglich der Bedienknauf des Thermostaten ist sichtbar. Flexible Anschlussschläuche ermöglichen unterschiedlichste seitliche Anschlussabstände links, rechts oder unten.

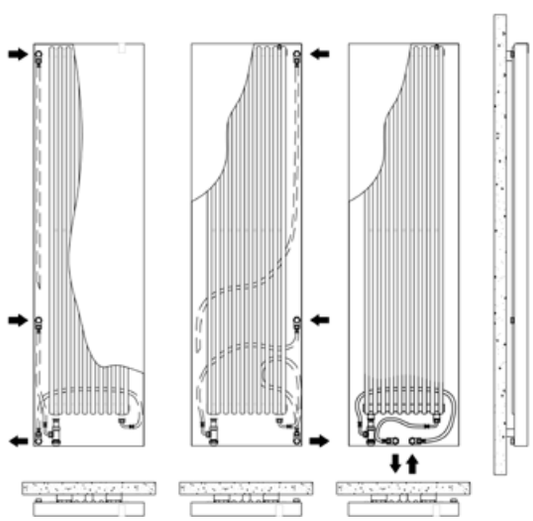
Oberfläche des Grundkörper umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 Weiß. Designfront lieferbar im Farbton Weiß 9016 sowie in den Normal- und Exklusivfarbtönen gemäß Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Ventil mit Verschraubung DN15(1/2“) x DN20(3/4“) und 2 absperrbare Verschraubungen AG DN15(1/2“) x AG DN20(3/4“) Eurokonus für Klemmringverschraubungen sowie 2 Anschlussschläuche IG DN15(1/2“) flachdichtend, Thermostat Puro verchromt, 2 Befestigungen oben und 1 Abstandhalter unten, mit Schrauben und Dübel.

Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Relax Flex 2163 x 728 mm im Detail, im Farbton Nachtblau perlmatt (Nr. 6C).



Anschlüsse
variable seitliche Austauschanschlüsse, hinter dem Heizkörper
Größter Wandabstand
88 mm
Armatur/en und Thermostat inklusiv
Ja
Elektro-Ausführung
Nein
Accessoires
Ja, Handtuchhalter

Relax Flex

Wärmeleistungen, Preise, Zubehör

Bau-höhe H mm	Bau-länge L mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	Preise (PG 25) Oberflächengruppen [2] Weiß pulverbesch. RAL 9016 01 €/Stück	Normal/ Exklusiv pulverbesch. NF/EF €/Stück
688	728	**DRF068072__5 __**	*682*	*551*	*485*	*357*	297	**1268,62**	**1452,62**
	932	**DRF068093__5 __**	*895*	*723*	*637*	*468*	389	**1422,59**	**1628,92**
	1136	**DRF068113__5 __**	*1108*	*895*	*789*	*579*	482	**1564,38**	**1791,28**
	1272	**DRF068127__5 __**	*1250*	*1010*	*890*	*653*	544	**1684,13**	**1928,39**
	1476	**DRF068147__5 __**	*1463*	*1182*	*1041*	*765*	637	**1803,87**	**2065,50**
868	728	**DRF086072__5 __**	*850*	*686*	*603*	*442*	367	**1410,37**	**1614,92**
	932	**DRF086093__5 __**	*1116*	*900*	*792*	*580*	482	**1571,70**	**1799,65**
	1136	**DRF086113__5 __**	*1381*	*1114*	*980*	*718*	596	**1735,45**	**1987,15**
	1272	**DRF086127__5 __**	*1558*	*1257*	*1106*	*810*	673	**1816,12**	**2079,53**
	1476	**DRF086147__5 __**	*1824*	*1471*	*1294*	*948*	788	**1965,22**	**2250,25**
1663	456	**DRF166045__5 __**	*928*	*745*	*654*	*476*	394	**1381,02**	**1581,32**
	592	**DRF166059__5 __**	*1260*	*1012*	*888*	*647*	535	**1586,37**	**1816,45**
	728	**DRF166072__5 __**	*1591*	*1278*	*1121*	*816*	676	**1777,01**	**2034,74**
1963	456	**DRF196045__5 __**	*1060*	*853*	*749*	*547*	453	**1500,81**	**1718,48**
	592	**DRF196059__5 __**	*1439*	*1158*	*1017*	*742*	615	**1906,56**	**2183,09**
	728	**DRF196072__5 __**	*1817*	*1462*	*1284*	*937*	777	**2075,21**	**2376,19**
2163	456	**DRF216045__5 __**	*1164*	*937*	*823*	*601*	498	**1659,71**	**1900,43**
	592	**DRF216059__5 __**	*1580*	*1272*	*1117*	*816*	677	**1970,10**	**2255,84**
	728	**DRF216072__5 __**	*1995*	*1606*	*1411*	*1030*	854	**2170,53**	**2485,34**
Handtuchhalter Relax OP und Relax Flex (Zentralheizungsbetrieb)									
50	350	**HTB3512IRA__**						**350,00**	**385,00**

[1] Bitte die Unterstriche auf Position 10-11 gegen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“, bzw. Farbcode auf hinterer, innerer Umschlagseite austauschen und Artikelnummer am Ende um Anschlusscode ergänzen (siehe unten).

[2] Erläuterung und Übersicht der lieferbaren Farbtöne/Oberflächen, siehe hintere innere Umschlagseiten.

Wichtiger Bestellhinweis:
Zum Heizkörperartikel für gewünschten Anschlussabstand erforderlichen Anschlusscode L1-L5 bzw. S1-S5 mit angeben.
Beispiel: DRF166045015**L2** oder DRF068072015**S1**

Realisierbare seitliche Anschlussabstände N

H mm	N mm	Anschluss-Code
688, 868, 1663, 1963, 2163	500-600	**L1**
868, 1663, 1963, 2163	601-800	**L2**
1663, 1963, 2163	801-1600	**L3**
1963, 2163	1601-1900	**L4**
2163	1901-2000	**L5**

Realisierbare untere Anschlussabstände LA

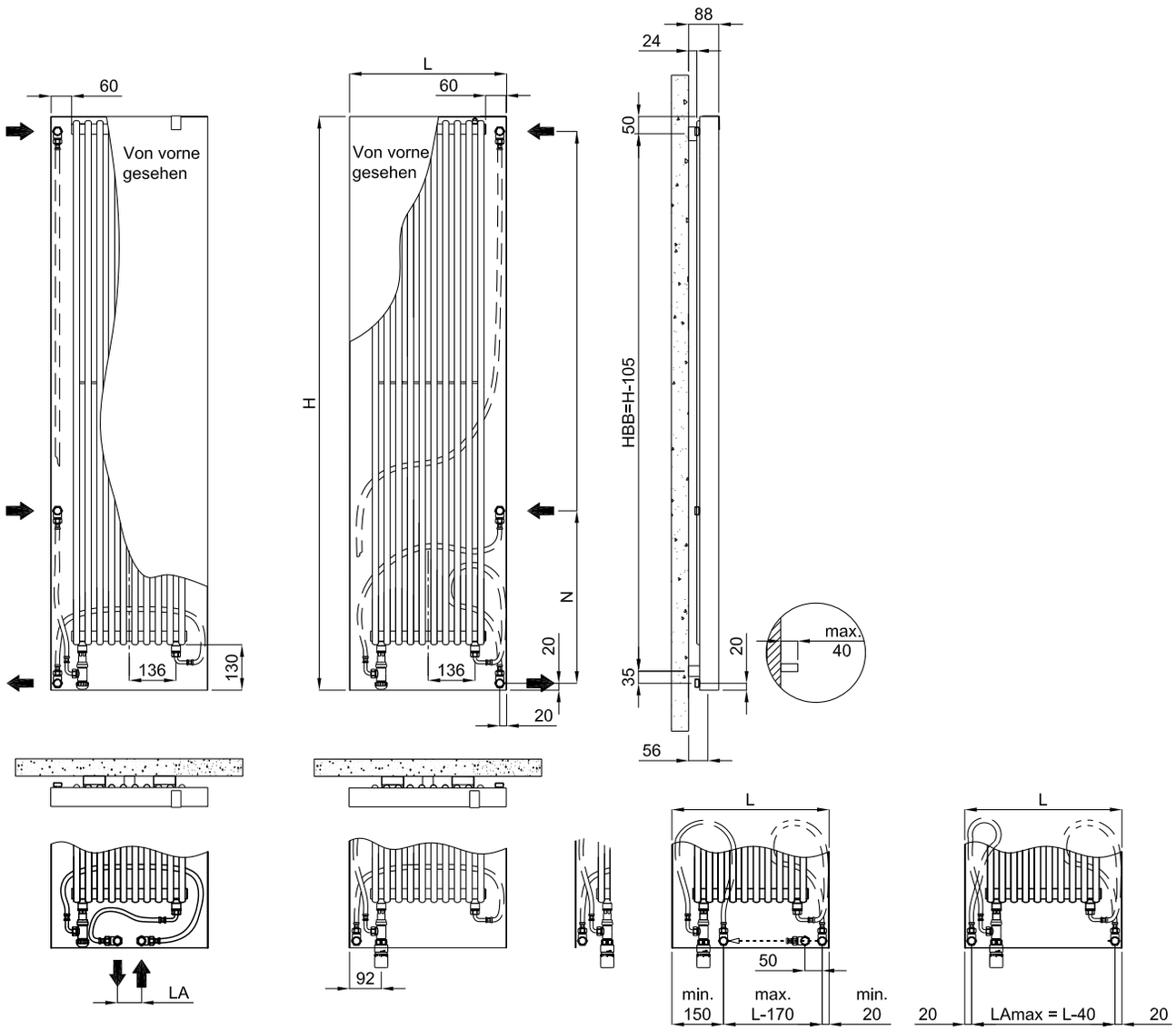
L mm	LA mm	Anschluss-Code
456, 592, 728, 932, 1136, 1272, 1476	50-200	**S1**
592, 728, 932, 1136, 1272, 1476	201-320	**S2**
728, 932, 1136, 1272, 1476	321-450	**S3**
932, 1136, 1272, 1476	451-500	**S4**
1136, 1272, 1476	501-700	**S5**

Handtuchhalter Relax OP und Relax Flex, 120,5 mm Bautiefe, 50 mm Bauhöhe. In beliebiger Höhe links oder rechts positionierbar und 40 mm Tiefe von Vorderkante Heizkörper bis Außenkante Handtuchhalter.

Bauhöhe	Länge mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG25) €
50	350	Weiß RAL 9016	**HTB3512IRA01**	**350,00**
50	350	farbig pulverbeschichtet	**HTB3512IRA__**	**385,00**

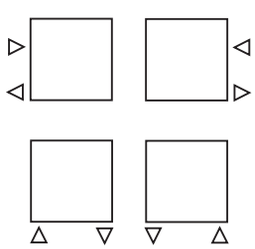
Relax Flex

Abmessungen



Auch für Anschlüsse von/nach unten (Durchgang) möglich.
Anschluss- und Schlauchverbindungen dann bauseits.

Anschluss-möglichkeiten



Relax Flex

Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	**Bautyp**	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	*Φ* *75/65/20°C* *W*	Expo- nent n
688	728	64	**DRF068072**	19,30	4,40	*682*	1,255
	932	64	**DRF068093**	24,40	5,90	*895*	1,255
	1136	64	**DRF068113**	29,40	7,30	*1108*	1,255
	1272	64	**DRF068127**	32,80	8,30	*1250*	1,255
	1476	64	**DRF068147**	37,90	9,80	*1463*	1,255
868	728	64	**DRF086072**	24,10	5,70	*850*	1,266
	932	64	**DRF086093**	30,60	7,50	*1116*	1,266
	1136	64	**DRF086113**	37,20	9,40	*1381*	1,266
	1272	64	**DRF086127**	41,50	10,70	*1558*	1,266
	1476	64	**DRF086147**	48,00	12,60	*1824*	1,266
1663	456	64	**DRF166045**	28,40	6,40	*928*	1,291
	592	64	**DRF166059**	37,20	8,90	*1260*	1,291
	728	64	**DRF166072**	45,90	11,40	*1591*	1,291
1963	456	64	**DRF196045**	33,30	7,50	*1060*	1,281
	592	64	**DRF196059**	43,60	10,50	*1439*	1,281
	728	64	**DRF196072**	53,90	13,60	*1817*	1,281
2163	456	64	**DRF216045**	36,50	8,30	*1164*	1,279
	592	64	**DRF216059**	47,90	11,60	*1580*	1,279
	728	64	**DRF216072**	59,30	15,00	*1995*	1,279

Relax Flex 2163 x 592 mm im Farbton Braunbeige perlmatt (Nr. 2C) mit Thermostat Puro.

Ellipsis B NOW EK - Elektrokomplett-Badwärmer
1830 x 600 mm mit WiFi-Elektroheizstab NOW,
komplett im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).

KOMFORT - BADWÄRMER

Ellipsis B
Ceroc SL, Ceroc
Asymo
ChaCha, ChaCha M
Habanera
Cobo
Rondo
Elektro-Ausführungen

Ceroc SL
Farbton: Schwarz samtmatt (Nr. K1)

Asymo
Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)

ChaCha
Farbton: Anthrazitgrau matt RAL 7016 (Nr. 6V)

Habanera
Farbton: Platinum metallic (Nr. 6K)

Cobo 2
Farbton: Nachtblau perlmatt (Nr. 6C)

Rondo S
Farbton: Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3)

Ellipsis B Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung

Ellipsis B 1830 x 600 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW)

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Ellipsis B, Badheizkörper Serie BEL, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontale elipsenförmige Rohre 50 x 25 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2“) x 50 mm einseitig unten und oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

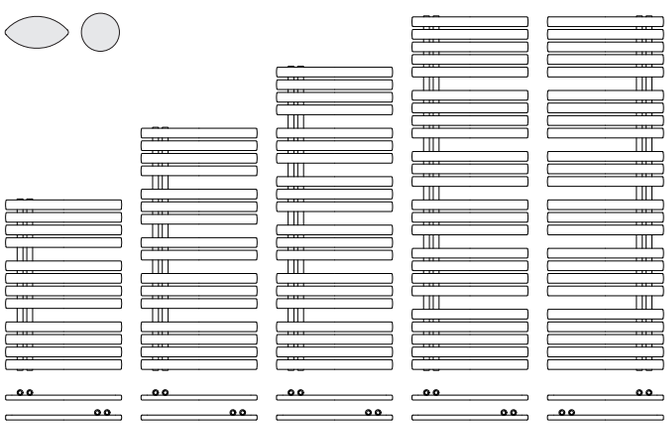
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Ellipsis B Detailansicht.

Die speziellen Vorteile

- Bei der Montage frei wählbar: Langer Schenkel links oder rechts
- Viele Aufnahmeöffnungen zwischen horizontalen Rechteckrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	nein	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galvanische Verzinkung	ja	Auf Anfrage

Ellipsis B

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
885	500	**BEL088050__2UG**	*410*	*332*	*293*	*215*	*180*	*400*	**1048,57**	**1258,50**	**1429,05**	---	---
	600	**BEL088060__2UG**	*474*	*384*	*338*	*249*	*208*	*600*	**1114,19**	**1324,12**	**1494,67**	---	---
1255	500	**BEL125050__2UG**	*550*	*447*	*395*	*292*	*244*	*600*	**1159,04**	**1392,68**	**1563,23**	---	---
	600	**BEL125060__2UG**	*641*	*521*	*460*	*340*	*284*	*700*	**1224,67**	**1458,31**	**1628,86**	---	---
1570	500	**BEL157050__2UG**	*684*	*552*	*485*	*356*	*295*	*700*	**1354,32**	**1619,03**	**1789,58**	---	---
	600	**BEL157060__2UG**	*791*	*637*	*560*	*409*	*339*	*1000*	**1419,96**	**1684,67**	**1855,22**	---	---
1830	500	**BEL183050__2UG**	*805*	*651*	*574*	*422*	*351*	*1000*	**1402,36**	**1698,09**	**1868,64**	---	---
	600	**BEL183060__2UG**	*933*	*754*	*664*	*487*	*405*	*1000*	**1647,28**	**1943,01**	**2113,56**	---	---

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54)			
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**
82	130	**ZPUVE__5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**
82	130	**ZPUVD__5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten. Galvanische Verzinkung auf Anfrage.

[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

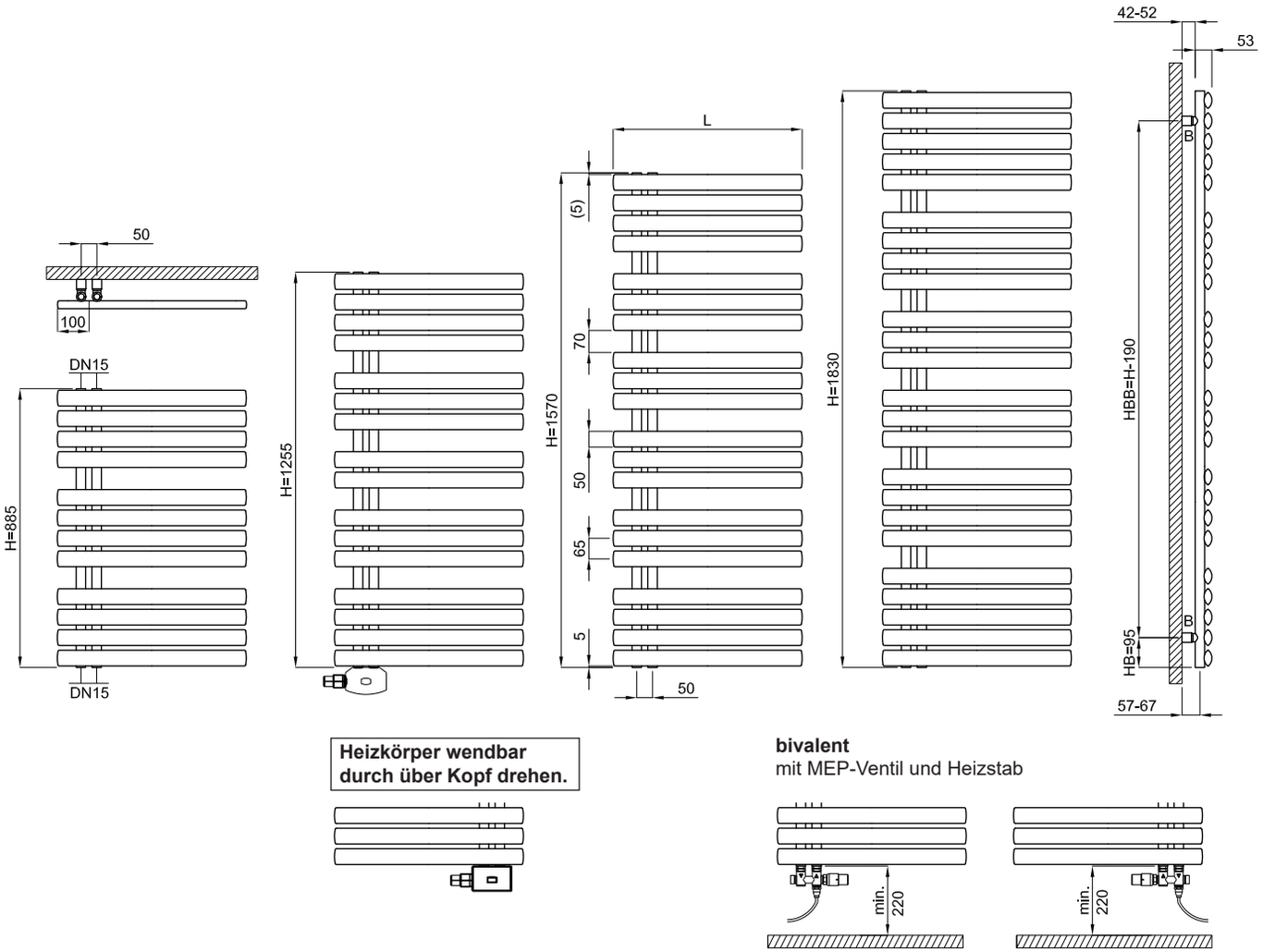
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Ellipsis B 1830 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW) - Rohrgeometrie im Detail

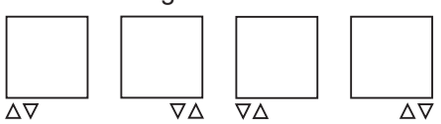
Ellipsis B 1830 x 600 mm, optional mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Salbeigrün matt (Nr. 2V).

Ellipsis B

Abmessungen, Technische Daten



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	Φ *75/65/20 °C* W	Expo-nent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
885	500	53	**BEL088050**	8,70	4,74	0,90	*410*	1,24	95	695	3
	600	53	**BEL088060**	10,10	5,52	1,05	*474*	1,24	95	695	3
1255	500	53	**BEL125050**	11,80	6,38	1,22	*550*	1,22	95	1065	3
	600	53	**BEL125060**	13,60	7,44	1,41	*641*	1,22	95	1065	3
1570	500	53	**BEL157050**	14,70	7,98	1,52	*684*	1,26	95	1380	3
	600	53	**BEL157060**	17,00	9,30	1,76	*791*	1,27	95	1380	3
1830	500	53	**BEL183050**	17,60	9,54	1,82	*805*	1,25	95	1640	3
	600	53	**BEL183060**	20,30	11,11	2,11	*933*	1,25	95	1640	3

Ellipsis B E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
885	500	**BEL088050 _ _EUG**	**1298,43**	**1508,36**	**1678,91**	**---**	*400*
	600	**BEL088060 _ _EUG**	**1364,05**	**1573,98**	**1744,53**	**---**	*600*
1255	500	**BEL125050 _ _EUG**	**1438,31**	**1671,95**	**1842,50**	**---**	*600*
	600	**BEL125060 _ _EUG**	**1503,94**	**1737,58**	**1908,13**	**---**	*700*
1570	500	**BEL157050 _ _EUG**	**1669,26**	**1933,97**	**2104,52**	**---**	*700*
	600	**BEL157060 _ _EUG**	**1734,90**	**1999,61**	**2170,16**	**---**	*1000*
1830	500	**BEL183050 _ _EUG**	**1742,50**	**2038,23**	**2208,78**	**---**	*1000*
	600	**BEL183060 _ _EUG**	**1987,42**	**2283,15**	**2453,70**	**---**	*1000*

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

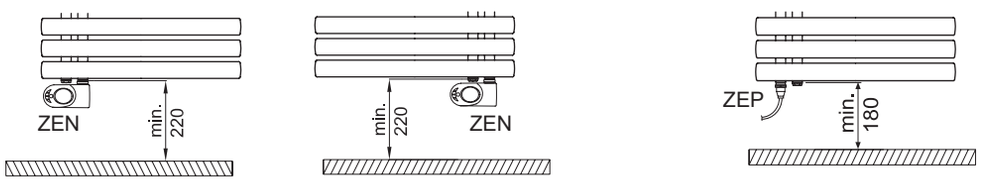
[2] Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten. Galvanische Verzinkung auf Anfrage.

[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.

Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



Elektroheizstab in beiden vertikalen Rohren möglich.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Ellipsis B E, Badheizkörper Serie BEL-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Gerade horizontale elipsenförmige Rohre 50 x 25 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre mit vielen Lücken für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm positioniert. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Ellipsis B E 1844 x 600 mm im Farbton Salbeigrün matt (Nr. 2V), hier wahlweise mit Elektroheizstab Trend D, Gehäuse verchromt.

Ellipsis B NOW EK WiFi Smart Elektro-Heizkörper

Produktbeschreibung

Ellipsis B NOW EK 1830 x 600 mm mit WiFi-Elektroheizstab NOW, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Ellipsis B NOW EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BEL-NOW, für reinen Elektrobetrieb inkl. WiFi Smart Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontale elipsenförmige Rohre 50 x 25 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz -6 °C). Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Heizstab serienmäßig unten rechts montiert. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15 (1/2“) mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 4 Wandbefestigungen aus Stahl mit Schrauben und Dübeln. Wandbefestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036.

Heizstab in Verbindung mit IRSAP NOW-App ausgestattet mit WiFi Smart-Home-Funktionen. Empfänger und Schalteinheit im Gehäuse, mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring. Schaltgehäuse mit LED-Temperaturanzeige und ca. 1,2 m Anschlusskabel transparent und Konturenstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44, Gehäuse aus Kunststoff im Farbton des Heizkörpers lackiert. Maße 140x72x40 mm (BxHxT).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

CE

NOW IRSAP

Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App

Available on the App Store | GET IT ON Google Play

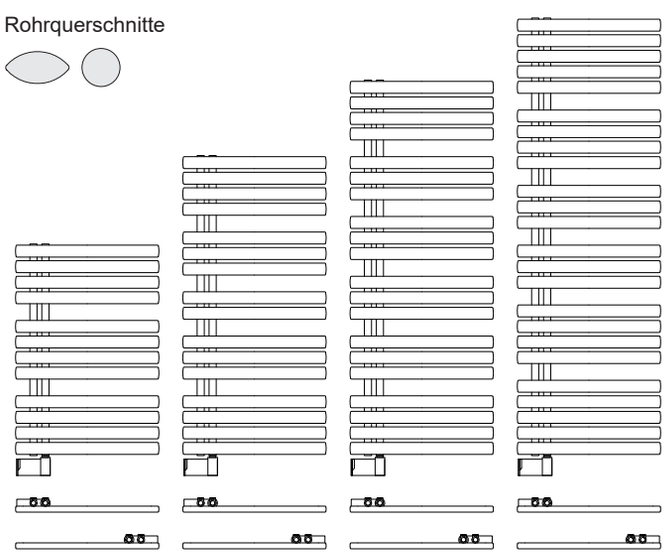
- works with Alexa & Google Assistant

WORKS WITH alexa | works with the Google Assistant

Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.

Rohrquerschnitte



Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit WiFi Smart Elektro-Heizstab im Farbton des HK
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Hohe elektrische Leistung
- Serienmäßig offene Seite nach rechts, durch Umrüsten des Heizstabs offene Seite links möglich

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	nein	
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	nein	
• Galvanische Verzinkung	nein	

Ellipsis B NOW EK

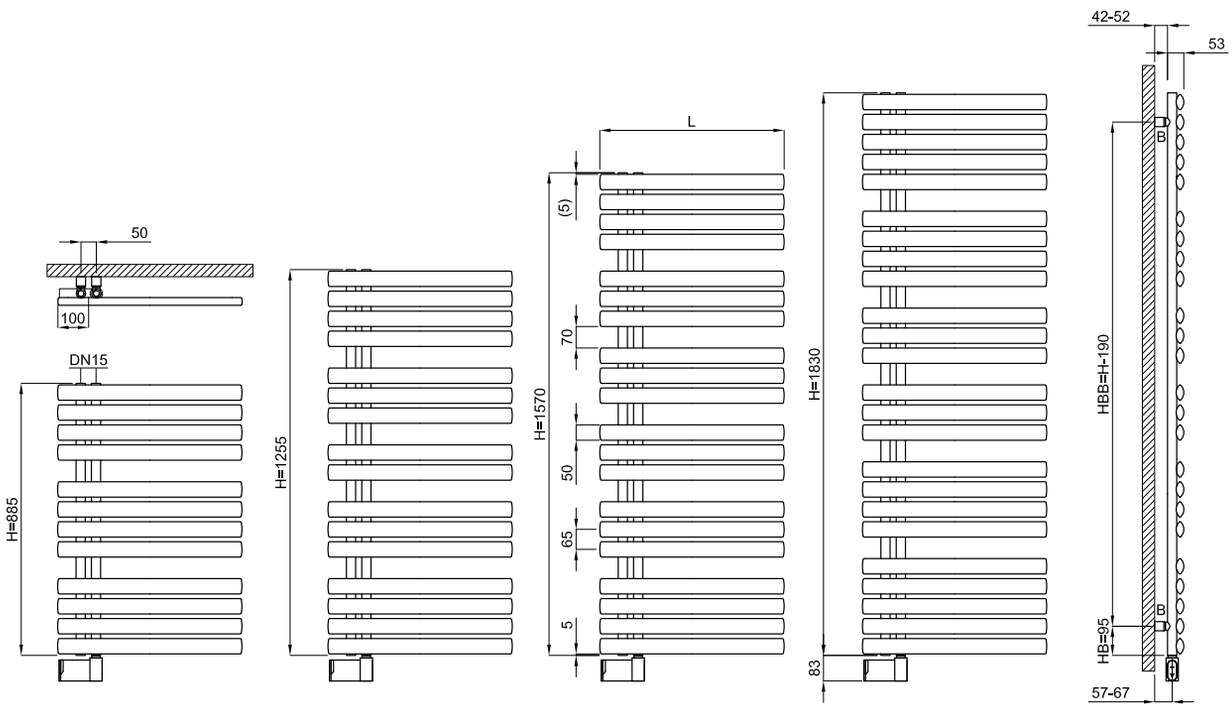
Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Techn. Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück
885	500	**BEL088050_ _E04N**	*400*	**2014,66**	**2224,59**	**2395,14**	**---**
	600	**BEL088060_ _E04N**	*400*	**2114,02**	**2323,95**	**2494,50**	**---**
1255	500	**BEL125050_ _E07N**	*700*	**2198,48**	**2432,12**	**2602,67**	**---**
	600	**BEL125060_ _E07N**	*700*	**2296,61**	**2530,25**	**2700,80**	**---**
1570	500	**BEL157050_ _E07N**	*700*	**2486,65**	**2751,36**	**2921,91**	**---**
	600	**BEL157060_ _E10N**	*1000*	**2588,50**	**2853,21**	**3023,76**	**---**
1830	500	**BEL183050_ _E10N**	*1000*	**2597,19**	**2892,92**	**3063,47**	**---**
	600	**BEL183060_ _E10N**	*1000*	**2877,90**	**3173,63**	**3344,18**	**---**

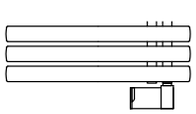
[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.



Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen und Umbau des Heizstabs.



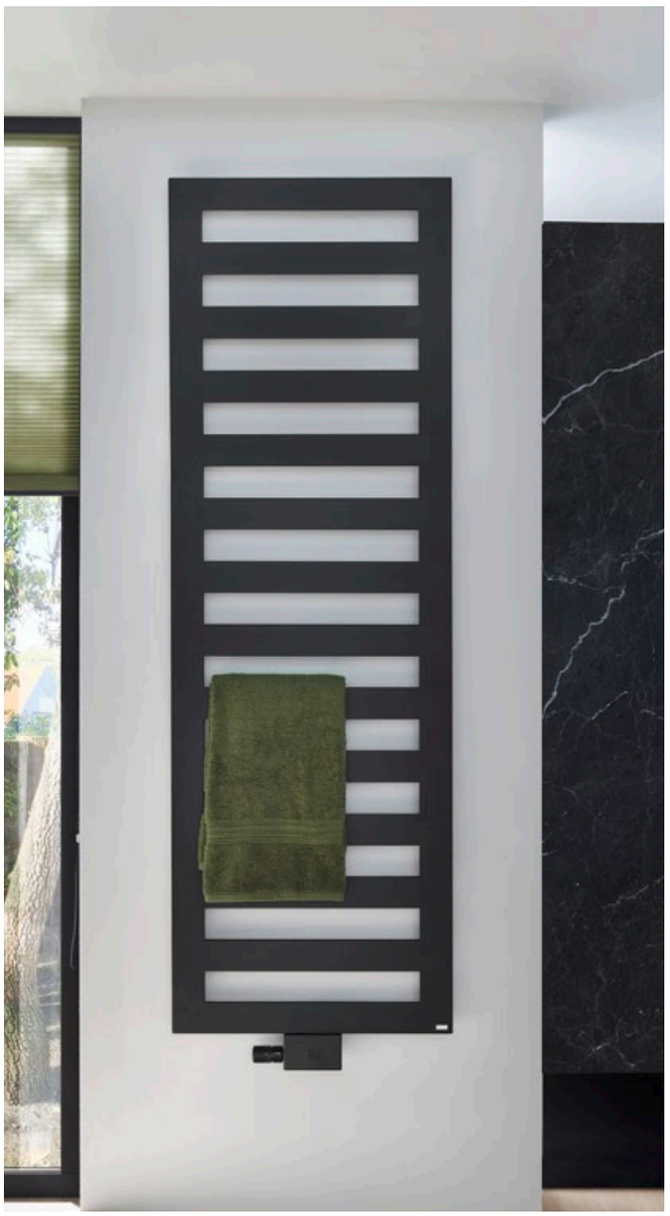
Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium-inhalt l	*Elektrische Heizleistung W*	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
885	500	53	**BEL088050**	13,06	4,4	*400*	95	695	3
	600	53	**BEL088060**	15,18	5,1	*400*	95	695	3
1255	500	53	**BEL125050**	17,67	5,9	*700*	95	1065	3
	600	53	**BEL125060**	20,44	6,8	*700*	95	1065	3
1570	500	53	**BEL157050**	22,04	7,3	*700*	95	1380	3
	600	53	**BEL157060**	25,56	8,6	*1000*	95	1380	3
1830	500	53	**BEL183050**	26,38	8,8	*1000*	95	1640	3
	600	53	**BEL183060**	30,52	10,2	*1000*	95	1640	3

① On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
② Label, nicht entfernen!
③ Stecker
④ Heizstab

Ceroc SL Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung



Ceroc SL 1890 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Testa, alles im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Ceroc SL, Komfort-Badheizkörper Serie BCS, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Im umlaufenden Rohrrahmen 70 x 11 mm sind die Querrohre 70 x 11 mm eingefügt. Großzügige Handtuchlücken erlauben das einfache Einhängen von Handtüchern und Textilien.

Mit M-Anschluss DN15 (1/2“) x 50 mm mittig unten und 1 Anschluss DN15 (1/2“) von unten rechts sowie 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2“) oben mittig hinter dem Heizkörper.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

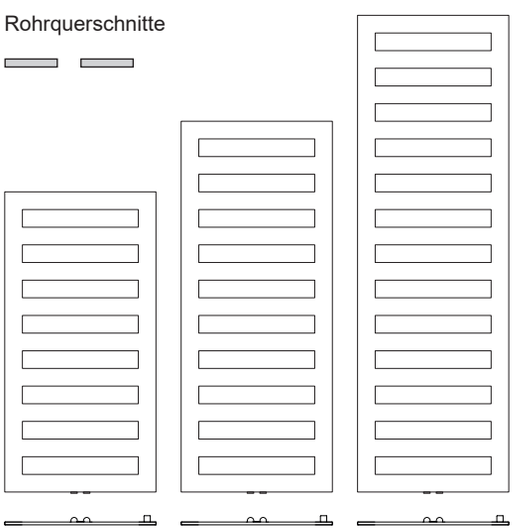
Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 3 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Ceroc SL - Rohrprofil im Detail.

Rohrquerschnitte



Die speziellen Vorteile

- Mit Mittenanschlüssen
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja	

Ceroc SL

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
1190	500	**BCS119050__2M**	431	348	306	225	187	400	**984,08**	**1217,72**	**1388,27**	---	---
	600	**BCS119060__2M**	504	406	357	261	217	400	**1015,33**	**1248,97**	**1419,52**	---	---
1470	500	**BCS147050__2M**	515	417	367	270	225	400	**1184,55**	**1449,26**	**1619,81**	---	---
	600	**BCS147060__2M**	598	483	425	312	259	600	**1220,99**	**1485,70**	**1656,25**	---	---
1890	500	**BCS189050__2M**	655	532	469	347	290	600	**1413,65**	**1709,38**	**1879,93**	---	---
	600	**BCS189060__2M**	757	613	541	399	333	700	**1456,60**	**1752,33**	**1922,88**	---	---

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54)				
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	
82	130	**ZPUVE__5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	
82	130	**ZPUVD__5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **Mehrpreis für zusätzliche galvanische Verzinkung + 45 %.**

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seite „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.

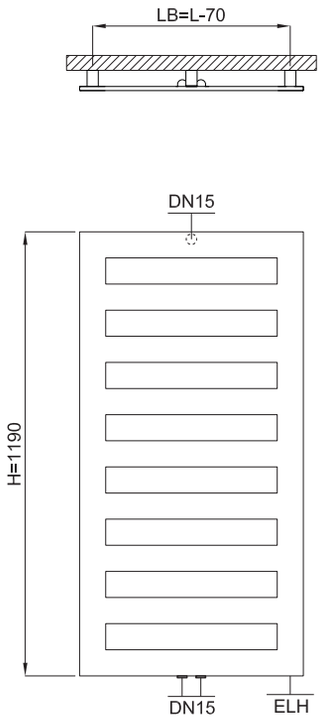
[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

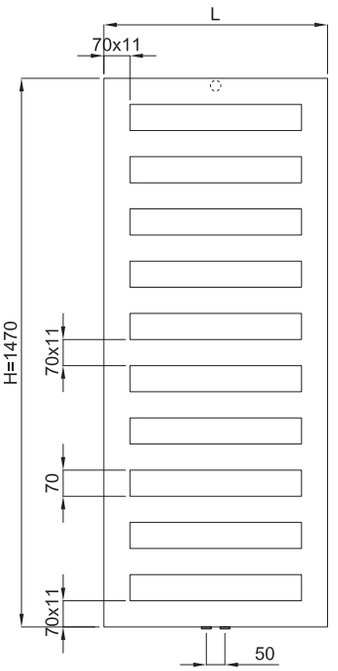
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

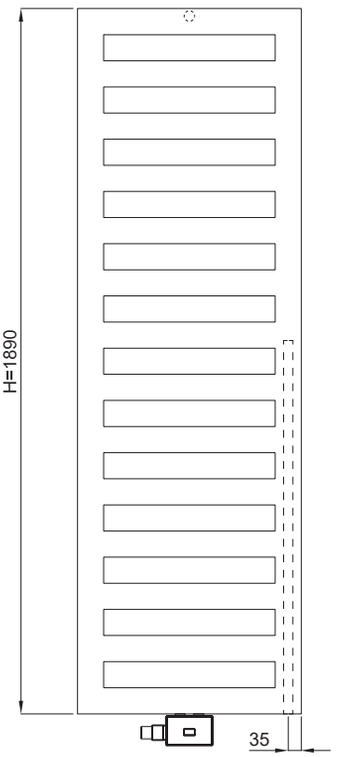
Große Abb.: Ceroc SL 1890 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Testa, alles im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

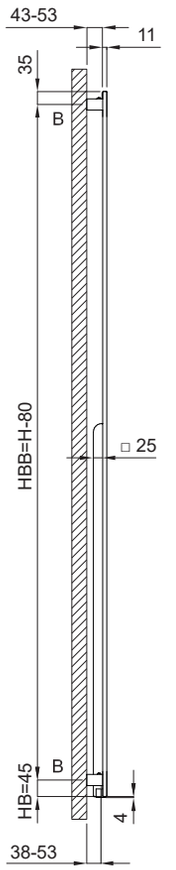
Ceroc SL

Abmessungen, Technische Daten



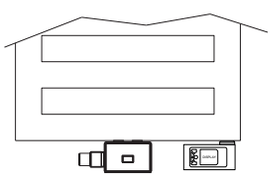




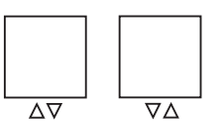


ELH = Anschluss DN15 für
für Elektroheizstab

bivalent
Mit M-Ventil und Elektroheizstab mit Regelung



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	*Φ 75/65/20 °C* *W*	Expo-nent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt	
1190	500	11/36	**BCS119050**	17,96	3,4	0,91	*431*	1,26	45	1110	3	
	600	11/36	**BCS119060**	19,85	4,0	1,05	*504*	1,27	45	1110	3	
1470	500	11/36	**BCS147050**	21,69	4,2	1,12	*515*	1,25	45	1390	3	
	600	11/36	**BCS147060**	24,43	4,9	1,30	*598*	1,26	45	1390	3	
1890	500	11/36	**BCS189050**	27,51	5,4	1,43	*655*	1,23	45	1810	3	
	600	11/36	**BCS189060**	31,20	6,3	1,66	*757*	1,24	45	1810	3	

Bautiefe des Profilrohrs: 11 mm, Bautiefe am Steigrohr für Elektroheizstab: 36 mm

Ceroc SL E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

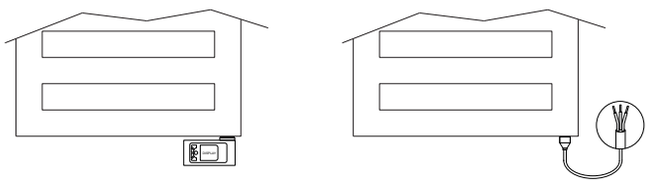
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
1190	500	**BCS119050__E**	**1209,39**	**1443,03**	**1613,58**	**---**	*400*
	600	**BCS119060__E**	**1240,64**	**1474,28**	**1644,83**	**---**	*400*
1470	500	**BCS147050__E**	**1450,84**	**1715,55**	**1886,10**	**---**	*400*
	600	**BCS147060__E**	**1487,28**	**1751,99**	**1922,54**	**---**	*600*
1890	500	**BCS189050__E**	**1720,90**	**2016,63**	**2187,18**	**---**	*600*
	600	**BCS189060__E**	**1763,85**	**2059,58**	**2230,13**	**---**	*700*

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanische Verzinkung oder erhöhter Korrosionsschutz aus Anfrage.

[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.



Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Ceroc SL, Komfort-Badheizkörper Serie BCS-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Im umlaufenden Rohrrahmen 70 x 11 mm sind die Querrohre 70 x 11 mm eingefügt. Großzügige Handtuchlücken erlauben das einfache Einhängen von Handtüchern und Textilien.

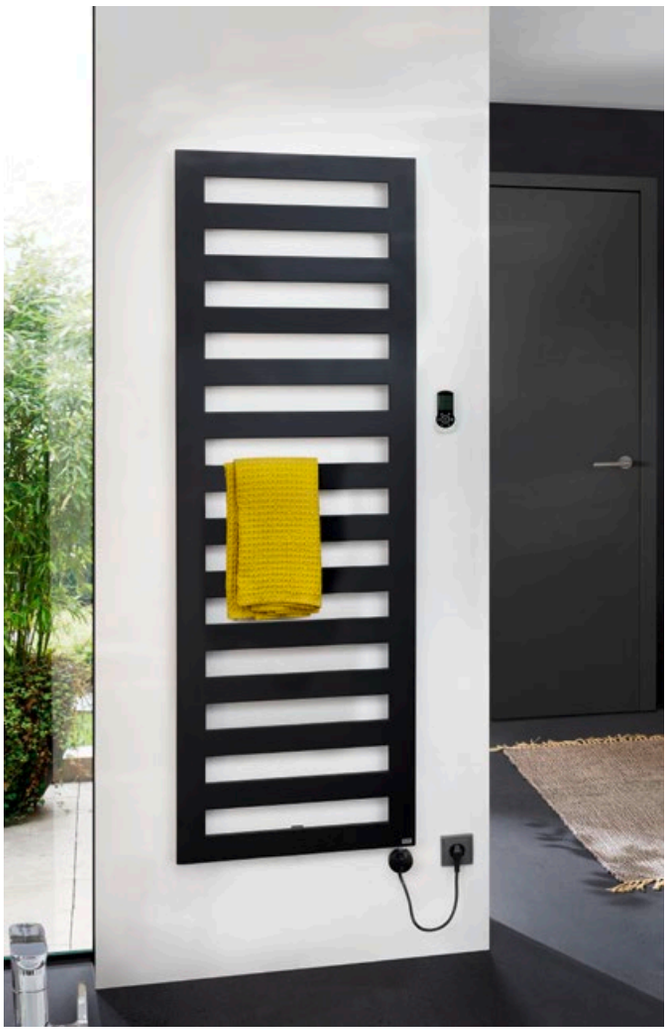
Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C). Im Gegensatz zur hydraulischen Variante hat die Serie BCS-E ausschließlich 1 Anschluss DN15 (1/2“) von unten rechts für den Heizstab.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 3 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln. Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Ceroc SL E 1890 x 600 mm im Farbton Schwarz samtmatt (K1), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie T mit Raumtemperaturregelung, Gehäuse Schwarz samtmatt, ZENELT07K1.



Ceroc Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung

Ceroc 1890 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Ceroc, Komfort-Badheizkörper Serie BCE, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Im umlaufenden Rohrrahmen 70 x 30 mm sind die Querrohre 70 x 11 mm eingefügt. Großzügige Handtuchlücken erlauben das einfache Einhängen von Handtüchern und Textilien.
Mit M-Anschluss DN15 (1/2“) x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüsse DN15 (1/2“) von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2“) oben hinter dem Heizkörper.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

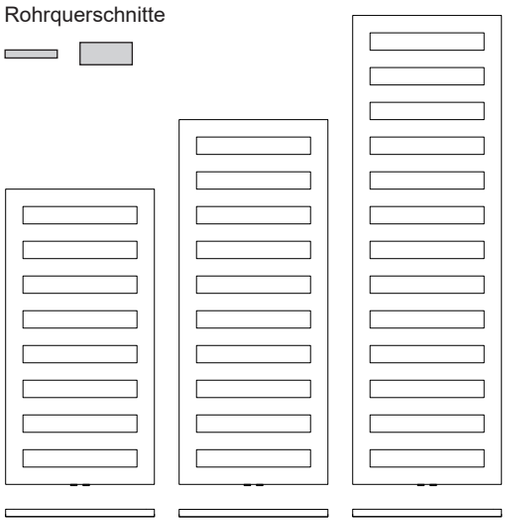
Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Ceroc - Rohrprofil im Detail.

Rohrquerschnitte



Die speziellen Vorteile

- Mit Mittenanschlüssen
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja	

Ceroc

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
1190	500	**BCE119050__2M**	531	430	379	279	232	600	**939,01**	**1172,65**	**1343,20**	---	---
	600	**BCE119060__2M**	607	491	433	319	266	600	**968,83**	**1202,47**	**1373,02**	---	---
1470	500	**BCE147050__2M**	646	521	459	336	280	700	**1130,30**	**1395,01**	**1565,56**	---	---
	600	**BCE147060__2M**	734	592	521	382	318	700	**1165,07**	**1429,78**	**1600,33**	---	---
1890	500	**BCE189050__2M**	817	660	581	426	354	700	**1348,90**	**1644,63**	**1815,18**	---	---
	600	**BCE189060__2M**	919	743	654	481	400	1000	**1389,89**	**1685,62**	**1856,17**	---	---

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54)			
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**
82	130	**ZPUVE__5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**
82	130	**ZPUVD__5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **Mehrpreis für zusätzliche galvanische Verzinkung + 45 %.**

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seite „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.

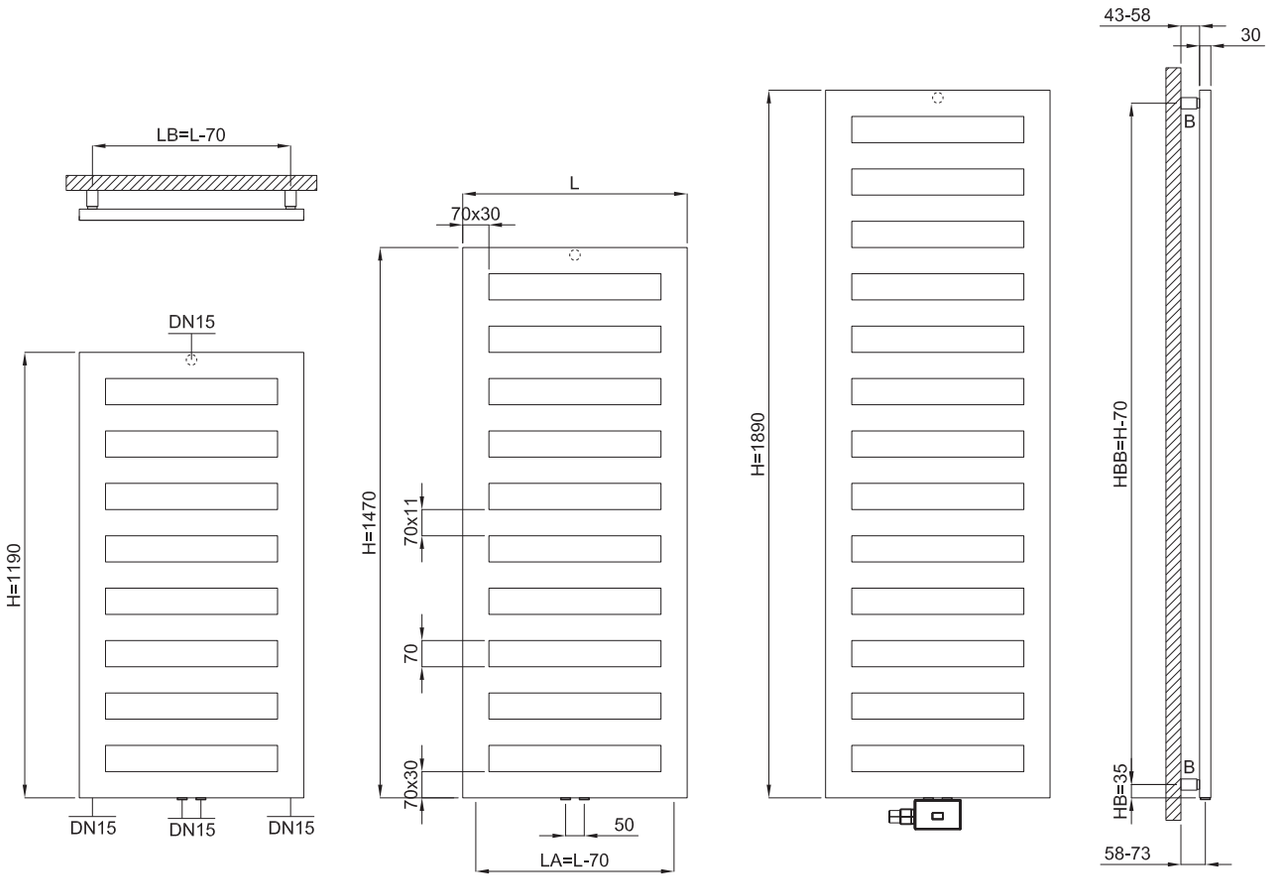
[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

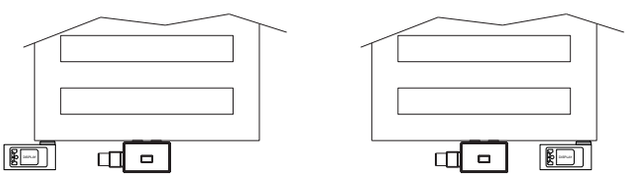
Große Abb.: Ceroc 1890 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).
Kleine Abb.: Handtuchhalter Ceroc, verchromt (Art.-Nr. ZAXHTH7HCR). Hier am Ceroc 1890 x 600 mm im Farbton Steinbeige perlmatt (Nr. 2D).

Ceroc

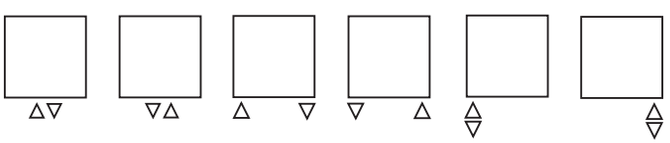
Abmessungen, Technische Daten



bivalent
Mit M-Ventil und Elektroheizstab mit Regelung



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	*Φ 75/65/20 °C* *W*	Expo-nent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1190	500	30	**BCE119050**	17,00	7,20	1,14	*531*	1,25	35	1120	3
	600	30	**BCE119060**	19,00	7,80	1,29	*607*	1,25	35	1120	3
1470	500	30	**BCE147050**	21,00	8,60	1,39	*646*	1,26	35	1400	3
	600	30	**BCE147060**	23,00	9,30	1,57	*734*	1,26	35	1400	3
1890	500	30	**BCE189050**	26,00	10,70	1,76	*817*	1,26	35	1820	3
	600	30	**BCE189060**	30,00	11,60	2,00	*919*	1,25	35	1820	3

Ceroc E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

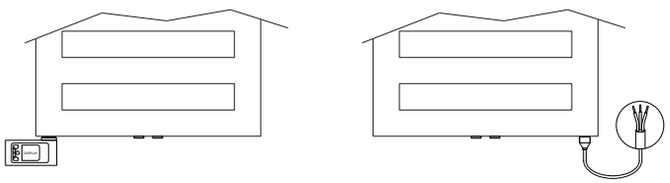
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
1190	500	**BCE119050__EM**	**1164,32**	**1397,96**	**1568,51**	**---**	*600*
	600	**BCE119060__EM**	**1194,14**	**1427,78**	**1598,33**	**---**	*600*
1470	500	**BCE147050__EM**	**1396,59**	**1661,30**	**1831,85**	**---**	*700*
	600	**BCE147060__EM**	**1431,36**	**1696,07**	**1866,62**	**---**	*700*
1890	500	**BCE189050__EM**	**1656,15**	**1951,88**	**2122,43**	**---**	*700*
	600	**BCE189060__EM**	**1697,14**	**1992,87**	**2163,42**	**---**	*1000*

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanische Verzinkung oder erhöhter Korrosionsschutz aus Anfrage.

[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.



Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Ceroc, Komfort-Badheizkörper Serie BCE-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Im umlaufenden Rohrrahmen 70 x 30 mm sind die Querrohre 70 x 11 mm eingefügt. Großzügige Handtuchlücken erlauben das einfache Einhängen von Handtüchern und Textilien.
Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Ceroc E 1890 x 600 mm im Farbton Samtmetallicgraphit (YA), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Raumregelung Trend D, Gehäuse verchromt, ZEPELD07CR.

Asymo Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung

Asymo 1777 x 500 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat, alles im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Asymo, Badheizkörper Serie BY1, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade Horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Die symmetrische Anordnung der unterschiedlichen Rohrgruppen macht Asymo Überkopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2“) x 50 mm einseitig unten und oben.

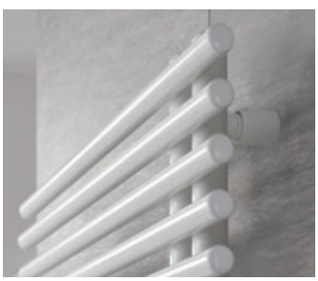
Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

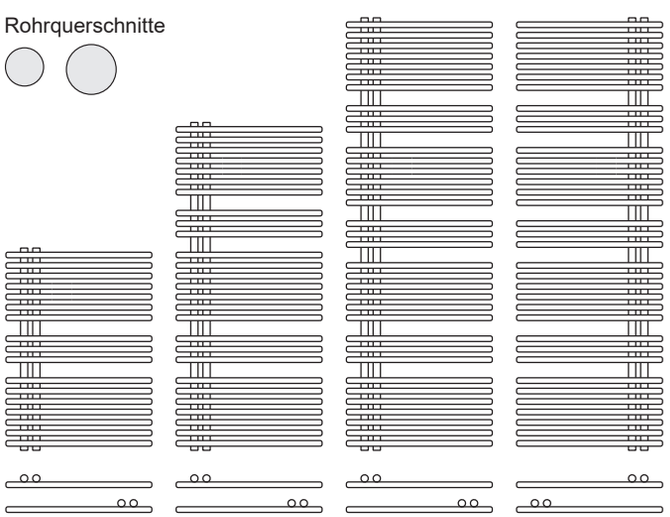
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	6 bar



Stabile Metall-Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036.

- Unauffällig hinter den Sammelrohren positioniert.
- Kein Kunststoff.
- Keine störenden Elemente im Rohrpaket.

Rohrquerschnitte



Die speziellen Vorteile

- Bei der Montage frei wählbar: Schwingen rechts oder links
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	nein	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galvanisch verzinkt	ja	Folgeseite

Asymo

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
831	500	BY1083050__3UG	394	321	284	212	177	400	815,36	1025,29	1195,84	---	---
	600	BY1083060__3UG	455	372	331	247	208	400	841,75	1051,68	1222,23	---	---
1347	500	BY1134050__3UG	612	496	437	322	269	700	986,45	1251,16	1421,71	---	---
	600	BY1134060__3UG	708	576	510	378	317	700	1026,62	1291,33	1461,88	---	---
1777	500	BY1177050__3UG	799	647	570	420	350	700	1157,56	1453,29	1623,84	---	---
	600	BY1177060__3UG	924	750	662	490	409	1000	1201,22	1496,95	1667,50	---	---
Asymo GZ galvanisch verzinkt													
831	500	BY1083050__3UGZ	394	321	284	212	177	400	1182,27	1392,20	1562,75	---	---
	600	BY1083060__3UGZ	455	372	331	247	208	400	1220,55	1430,48	1601,03	---	---
1347	500	BY1134050__3UGZ	612	496	437	322	269	700	1430,36	1695,07	1865,62	---	---
	600	BY1134060__3UGZ	708	576	510	378	317	700	1488,59	1753,30	1923,85	---	---
1777	500	BY1177050__3UGZ	799	647	570	420	350	700	1678,46	1974,19	2144,74	---	---
	600	BY1177060__3UGZ	924	750	662	490	409	1000	1741,76	2037,49	2208,04	---	---

		Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)		Preise (PG 54) SW	NF	EF	CR	
82	130	ZMUVE__5	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---
82	130	ZMUVD__5	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---
82	130	ZPUVE__5	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---
82	130	ZPUVD__5	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

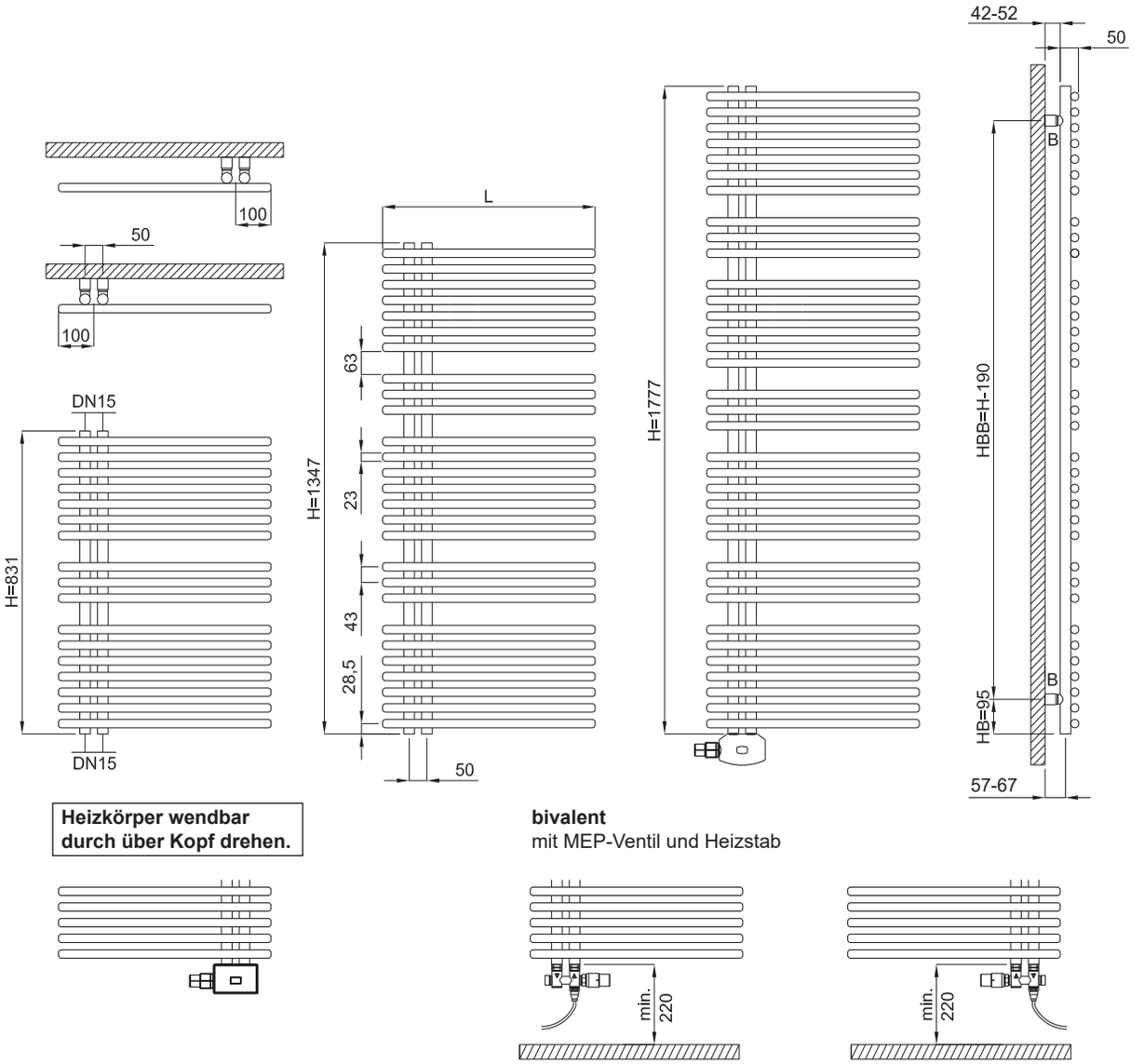
[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Asymo 1777 x 600 mm für Zentralheizung und Sommer-Elektrobetrieb mit MEP-Ventil und mit Elektroheizstab Serie P mit Funk-Raumregelung Komfort ZEPELA10SW, 1000 Watt, mit Funk-Empfänger und Funk-Uhrenraumthermostat.

Asymo

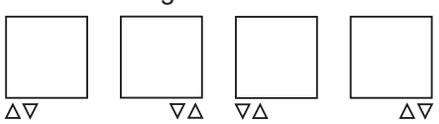
Abmessungen, Technische Daten



Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.

bivalent
mit MEP-Ventil und Heizstab

Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m²	Φ 75/65/20 °C W	Exponent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
831	500	50	**BY1083050**	8,77	3,26	0,79	*394*	1,20	95	641	3
	600	50	**BY1083060**	10,14	3,49	0,91	*455*	1,18	95	641	3
1347	500	50	**BY1134050**	14,09	5,22	1,25	*612*	1,24	95	1157	3
	600	50	**BY1134060**	16,17	5,58	1,45	*708*	1,21	95	1157	3
1777	500	50	**BY1177050**	18,71	6,80	1,63	*799*	1,25	95	1587	3
	600	50	**BY1177060**	21,23	7,27	1,88	*924*	1,23	95	1587	3

Asymo E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
831	500	**BY1083050__EUG**	**1013,62**	**1223,55**	**1394,10**	**---**	*400*
	600	**BY1083060__EUG**	**1040,01**	**1249,94**	**1420,49**	**---**	*400*
1347	500	**BY1134050__EUG**	**1252,74**	**1517,45**	**1688,00**	**---**	*700*
	600	**BY1134060__EUG**	**1292,91**	**1557,62**	**1728,17**	**---**	*700*
1777	500	**BY1177050__EUG**	**1464,81**	**1760,54**	**1931,09**	**---**	*700*
	600	**BY1177060__EUG**	**1508,47**	**1804,20**	**1974,75**	**---**	*1000*

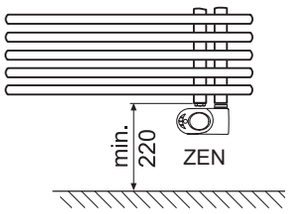
[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

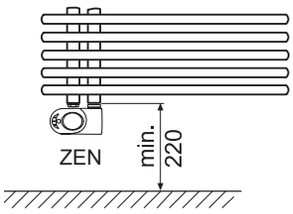
[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

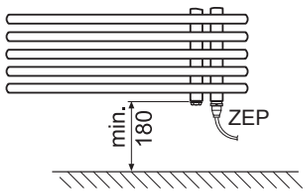
[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.

Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.







Elektroheizstab in beiden vertikalen Rohren möglich.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Asymo E, Elektro-Badheizkörper Serie BY1-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Gerade Horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Die symmetrische Anordnung der unterschiedlichen Rohrgruppen, machen Asymo Überkopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm positioniert. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

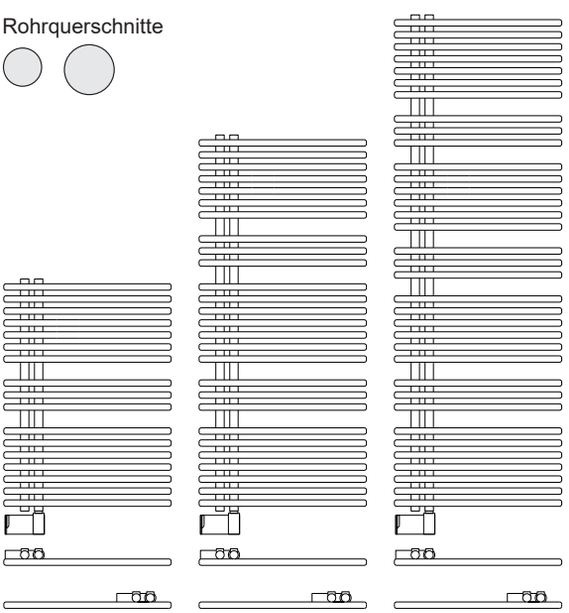
Asymo E 1777 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELA10SW.

Asymo NOW EK WiFi Smart Elektro-Heizkörper

Produktbeschreibung

Asymo NOW EK 1777 x 600 mm mit komplett werksmontiertem WiFi-Elektroheizstab NOW, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Asymo NOW EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BY1-NOW, für reinen Elektrobetrieb inkl. WiFi Smart Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz -6 °C). Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Heizstab serienmäßig unten rechts montiert. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2“) mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 4 Wandbefestigungen aus Stahl mit Schrauben und Dübeln. Wandbefestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036.

Heizstab in Verbindung mit IRSAP NOW-App ausgestattet mit WiFi Smart-Home-Funktionen. Empfänger und Schalteinheit im Gehäuse, mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring. Schaltgehäuse mit LED-Temperaturanzeige und ca. 1,2 m Anschlusskabel transparent und Konturenstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44, Gehäuse aus Kunststoff im Farbton des Heizkörpers lackiert. Maße 140x72x40 mm (BxHxT).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

CE

NOW IRSAP

Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App

Available on the App Store | GET IT ON Google Play

- works with Alexa & Google Assistant

WORKS WITH alexa | works with the Google Assistant

Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.

Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit WiFi Smart Elektro-Heizstab im Farbton des HK
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Hohe elektrische Leistung
- Serienmäßig offene Seite nach rechts, durch Umrüsten des Heizstabs offene Seite links möglich

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	nein	
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	nein	
• Galvanische Verzinkung	nein	

Asymo NOW EK

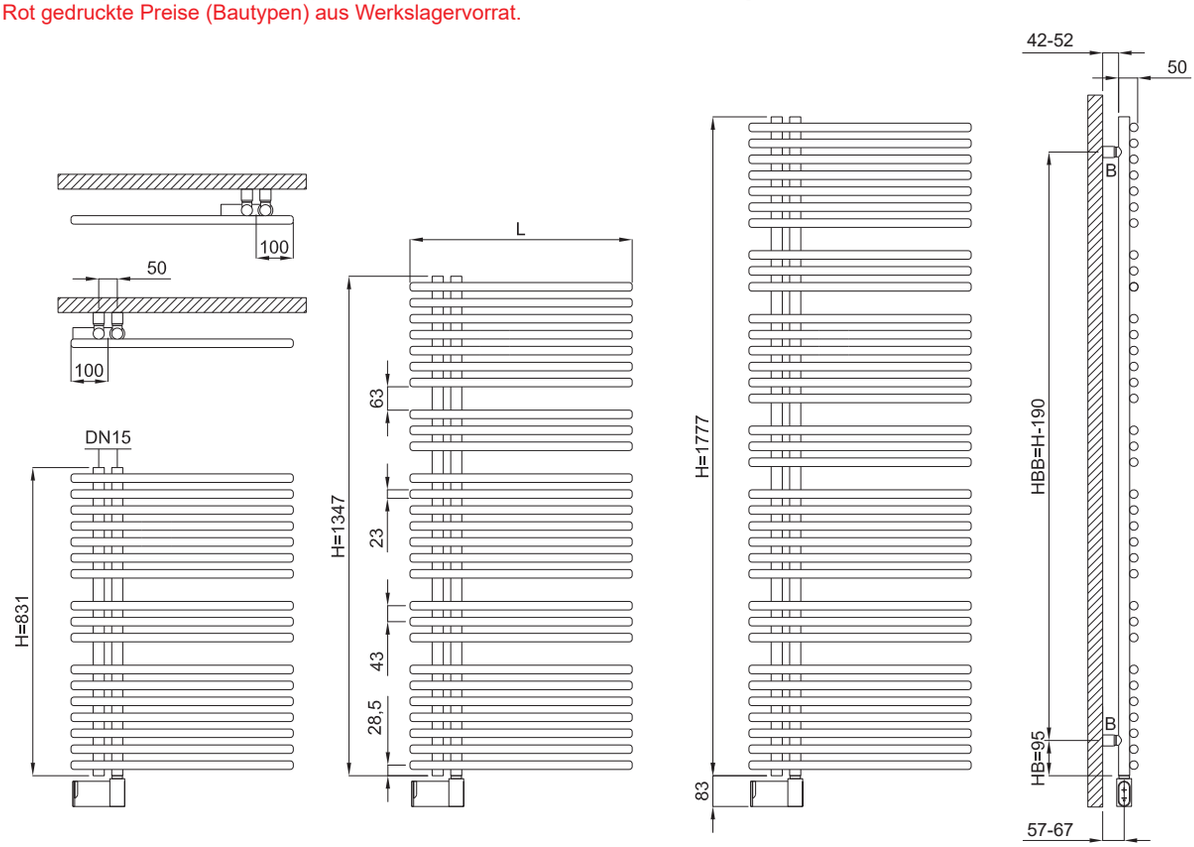
Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Techn. Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
831	500	**BY1083050_ _E04N**	*400*	**1454,48**	**1664,41**	**1834,96**
	600	**BY1083060_ _E04N**	*400*	**1506,65**	**1716,58**	**1887,13**
1347	500	**BY1134050_ _E07N**	*700*	**1639,55**	**1904,26**	**2074,81**
	600	**BY1134060_ _E07N**	*700*	**1697,92**	**1962,63**	**2133,18**
1777	500	**BY1177050_ _E07N**	*700*	**1947,58**	**2243,31**	**2413,86**
	600	**BY1177060_ _E10N**	*1000*	**2045,71**	**2341,44**	**2511,99**

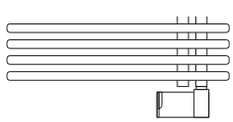
[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.



Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen und Umbau des Heizstabs.



1. On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
2. Label, nicht entfernen!
3. Stecker
4. Heizstab

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium-inhalt l	*Elektrische-Heizleistung W*	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
831	500	50	**BY1083050**	11,9	3,0	*400*	95	641	3
	600	50	**BY1083060**	13,5	3,2	*400*	95	641	3
1347	500	50	**BY1134050**	19,0	4,8	*700*	95	1157	3
	600	50	**BY1134060**	21,4	5,1	*700*	95	1157	3
1777	500	50	**BY1177050**	25,1	6,3	*700*	95	1587	3
	600	50	**BY1177060**	28,0	6,7	*1000*	95	1587	3

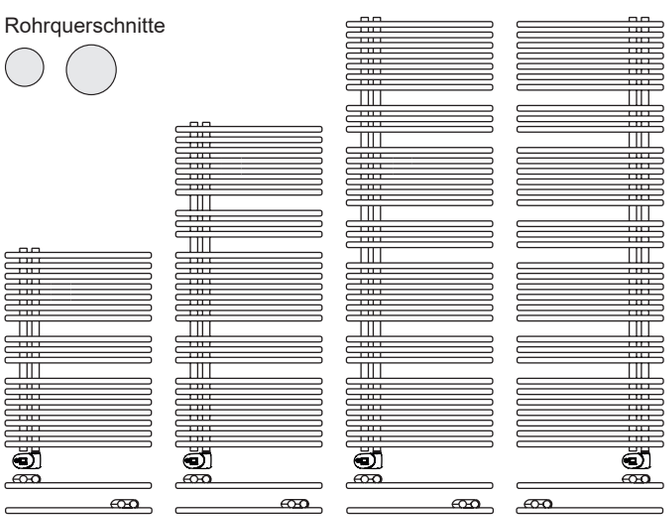
Asymo EK Elektrokomplett-Heizkörper

Produktbeschreibung

Asymo EK 1777 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab und bauseitiger Wandanschlussdose.

Asymo EK 1777 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab, an Steckdose angeschlossen.

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Asymo EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BY1-EK, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade Horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm auf der linken Seite positioniert, offene Seite rechts. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab inklusive Regler ist serienmäßig unten links montiert. Durch Überkopf drehen des Heizkörpers und Umbau des Heizstabes und Reglers kann der Heizkörper auch mit den offener Seite nach links befestigt werden. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2“) mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Heizstab kann direkt am Regler bedient oder in Verbindung mit der IRSAP NOW App über Bluetooth ferngesteuert werden. Heizstab mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring. Regler mit ca. 1,2 m Anschlusskabel und Konturenstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP24, mit Regelung der Raumtemperatur, Display und Kontrolllampe, Gehäuse und Anschlusskabel aus weißem Kunststoff. Maße 115x70x38 mm (BxHxT).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 1 zusätzlicher Blindstopfen DN15 (1/2“) mit Innensechskant und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

CE

Steuerung via Bluetooth über „IRSAP NOW“-App

NOW IRSAP | Available on the App Store | GET IT ON Google Play

Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab und Regler
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Hohe elektrische Leistung
- Inklusive Regler und Bluetooth-Funktion
- Serienmäßig offene Seite rechts, durch Umrüsten des Heizstabs auch offene Seite links möglich

Vario-Komponenten

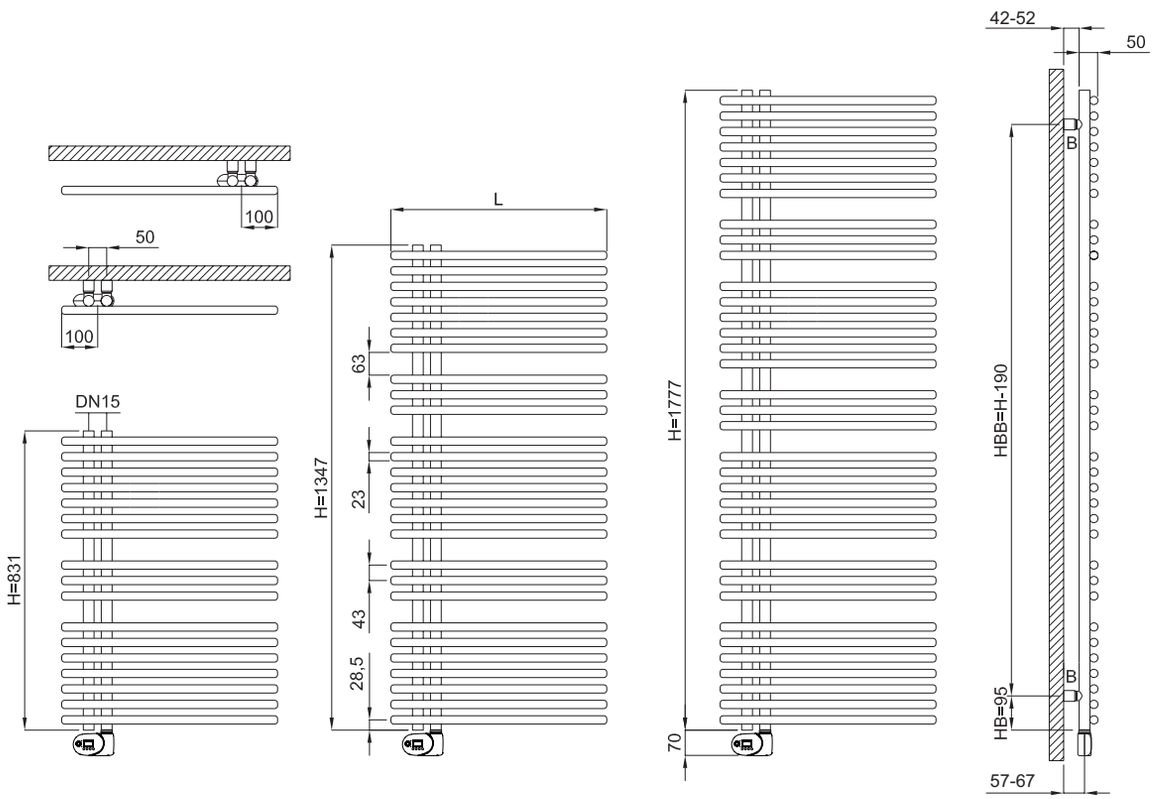
• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	nein	
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	nein	
• Galvanische Verzinkung	ja	Auf Anfrage

Asymo EK

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
831	500	**BY1083050SWE04Y**	*400 Watt*	**1107,13**	---	---
	600	**BY1083060SWE04Y**	*400 Watt*	**1151,54**	---	---
1347	500	**BY1134050SWE07Y**	*700 Watt*	**1251,91**	---	---
	600	**BY1134060SWE07Y**	*700 Watt*	**1303,01**	---	---
1777	500	**BY1177050SWE07Y**	*700 Watt*	**1517,26**	---	---
	600	**BY1177060SWE10Y**	*1000 Watt*	**1588,69**	---	---

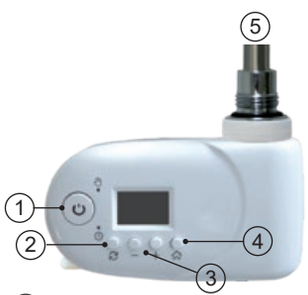
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.
Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.
Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen und Umbau des Heizstabs.

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium-inhalt l	*Elektrische-Heizleistung W*	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
831	500	50	**BY1083050**	11,9	3,0	*400*	95	641	3
	600	50	**BY1083060**	13,5	3,2	*400*	95	641	3
1347	500	50	**BY1134050**	19,0	4,8	*700*	95	1157	3
	600	50	**BY1134060**	21,4	5,1	*700*	95	1157	3
1777	500	50	**BY1177050**	25,1	6,3	*700*	95	1587	3
	600	50	**BY1177060**	28,0	6,7	*1000*	95	1587	3



1. On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
2. Betriebsart ändern
3. Sollwert (+/-) ändern
4. Raumtemperatur anzeigen
5. Heizstab

ChaCha Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung

ChaCha 1784 x 600 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Anthrazitgrau matt RAL 7016 (Nr. 6V).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM ChaCha, Badheizkörper Serie BCH, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontale Paneelovalrohre 50 x 10 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre mit vielen Lücken für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2“) x 50 mm einseitig unten und oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

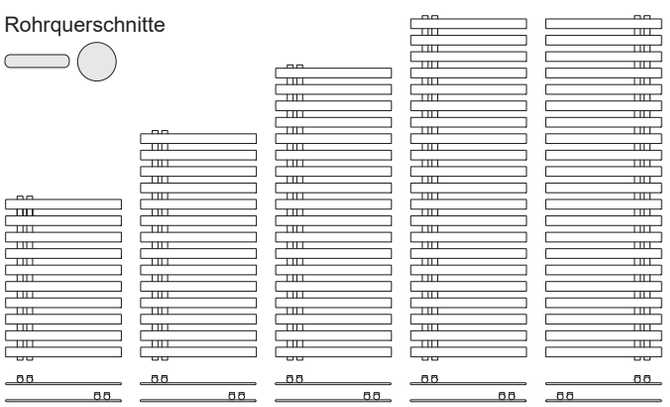
Wahlweise galvanisch verzinkt (GZ) unter der Pulverbeschichtung für erhöhten Korrosionsschutz:
Erhöhter Korrosionsschutz durch galvanische Verzinkung des Heizkörpers unter der Pulverbeschichtung.

ChaCha M s. Seite 169 Abb. ChaCha M mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro (ZPKVEK15), alles im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

Die speziellen Vorteile

- Bei der Montage frei wählbar: Langer Schenkel links oder rechts
- Regelmäßige Lücken zwischen horizontalen Flachprofilrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galvanisch verzinkt	ja	Folgeseite

ChaCha

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
849	500	BCH084050__2UG	367	296	261	191	159	400	854,32	1064,25	1234,80	---	---
	600	BCH084060__2UG	415	335	295	216	180	400	907,71	1117,64	1288,19	---	---
1189	500	BCH118050__2UG	484	391	344	252	209	600	943,32	1176,96	1347,51	---	---
	600	BCH118060__2UG	548	441	387	282	233	600	996,69	1230,33	1400,88	---	---
1529	500	BCH152050__2UG	606	487	428	311	258	600	1103,50	1368,21	1538,76	---	---
	600	BCH152060__2UG	687	551	483	351	290	700	1156,89	1421,60	1592,15	---	---
1784	500	BCH178050__2UG	704	565	496	361	298	700	1272,55	1568,28	1738,83	---	---
	600	BCH178060__2UG	797	638	559	405	335	700	1341,34	1637,07	1807,62	---	---
	700	BCH178070__2UG	887	710	622	451	372	1000	1446,99	1742,72	1913,27	---	---
ChaCha GZ galvanisch verzinkt													
1189	500	BCH118050__2UGZ	484	391	344	252	209	600	1367,82	1601,46	1772,01	---	---
	600	BCH118060__2UGZ	548	441	387	282	233	600	1445,20	1678,84	1849,39	---	---
1529	500	BCH152050__2UGZ	606	487	428	311	258	600	1600,07	1864,78	2035,33	---	---
	600	BCH152060__2UGZ	687	551	483	351	290	700	1677,50	1942,21	2112,76	---	---
1784	500	BCH178050__2UGZ	704	565	496	361	298	700	1845,20	2140,93	2311,48	---	---
	600	BCH178060__2UGZ	797	638	559	405	335	700	1944,92	2240,65	2411,20	---	---

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54)				
82	130	ZMUVE__5	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---
82	130	ZMUVD__5	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---
82	130	ZPUVE__5	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---
82	130	ZPUVD__5	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

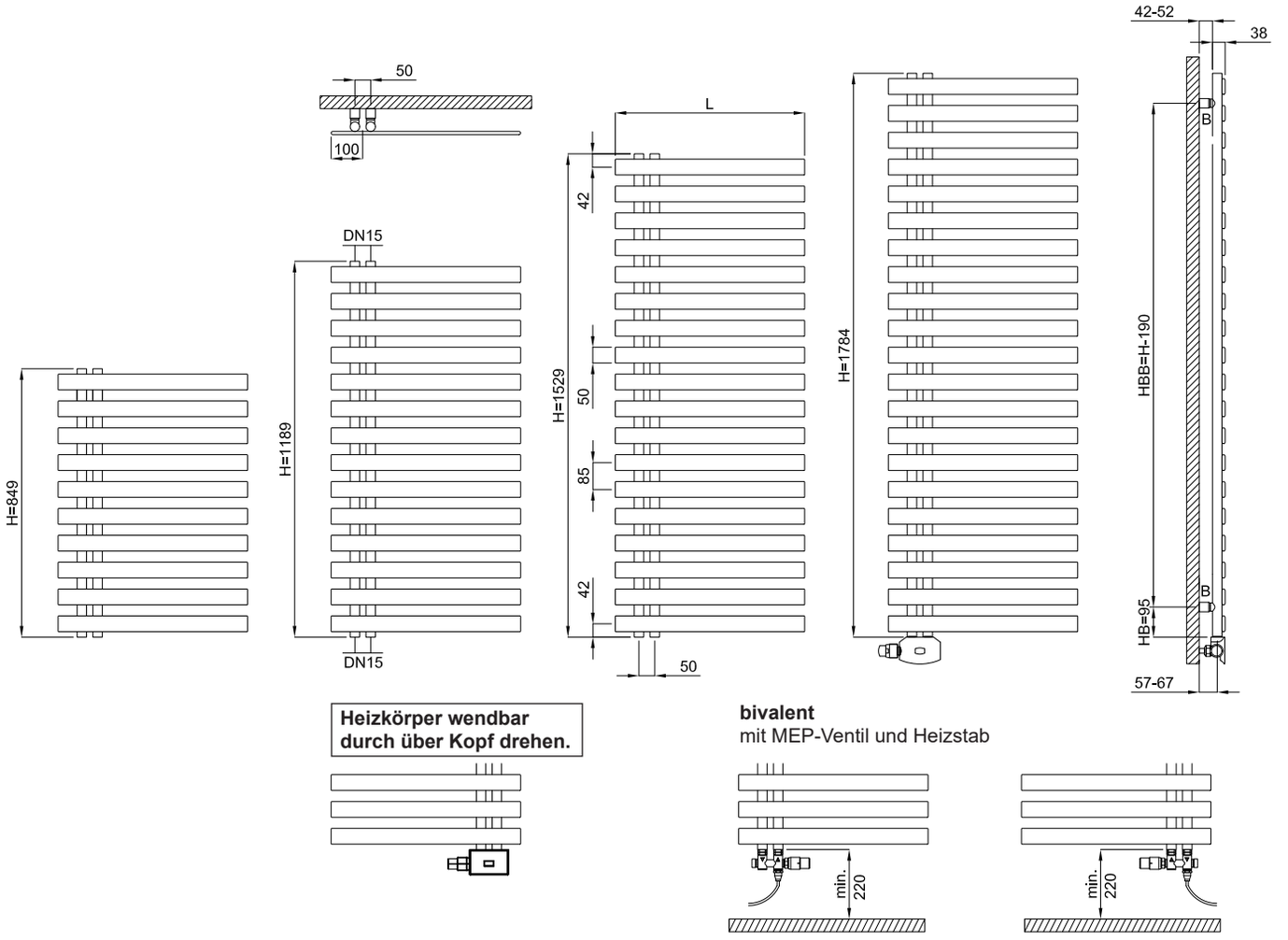
[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

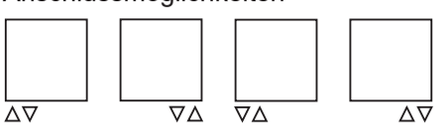
ChaCha 1784 x 500 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).

ChaCha

Abmessungen, Technische Daten



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m^2	Φ 75/65/20°C W	Expo-nent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
849	500	38	**BCH084050**	6,80	2,96	0,77	*367*	1,26	95	659	3
	600	38	**BCH084060**	7,80	3,37	0,89	*415*	1,26	95	659	3
1189	500	38	**BCH118050**	9,10	4,20	1,08	*484*	1,26	95	999	3
	600	38	**BCH118060**	10,50	4,70	1,25	*548*	1,29	95	999	3
1529	500	38	**BCH152050**	11,70	5,30	1,39	*606*	1,29	95	1339	3
	600	38	**BCH152060**	13,50	6,10	1,60	*687*	1,30	95	1339	3
1784	500	38	**BCH178050**	13,60	6,20	1,62	*704*	1,29	95	1594	3
	600	38	**BCH178060**	15,70	7,10	1,87	*797*	1,31	95	1594	3
	700	38	**BCH178070**	17,80	7,90	2,12	*887*	1,31	95	1594	3

ChaCha E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
849	500	BCH084050__EUG	1052,58	1262,51	1433,06	---	*400*
	600	BCH084060__EUG	1105,97	1315,90	1486,45	---	*400*
1189	500	BCH118050__EUG	1168,63	1402,27	1572,82	---	*600*
	600	BCH118060__EUG	1222,00	1455,64	1626,19	---	*600*
1529	500	BCH152050__EUG	1369,79	1634,50	1805,05	---	*600*
	600	BCH152060__EUG	1423,18	1687,89	1858,44	---	*700*
1784	500	BCH178050__EUG	1579,80	1875,53	2046,08	---	*700*
	600	BCH178060__EUG	1648,59	1944,32	2114,87	---	*700*
	700	BCH178070__EUG	1754,24	2049,97	2220,52	---	*1000*

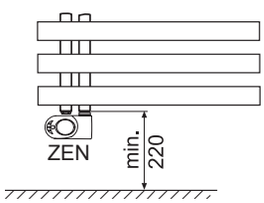
1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

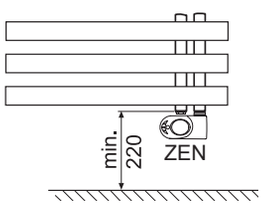
2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

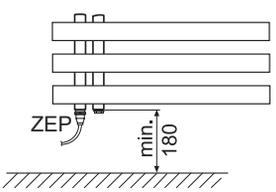
3) Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.

Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.







Elektroheizstab in beiden vertikalen Rohren möglich.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM ChaCha, Badheizkörper Serie BCH-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Gerade horizontale Paneelovalrohre 50 x 10 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre mit vielen Lücken für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm positioniert. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

ChaCha E 1784 x 600 mm im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Raumtemperaturregelung inkl. IR Fernbedienung, ZENELT07K1.

ChaCha bivalent

ChaCha 1784 x 600 mm im Farbton 3V Graubeige matt RAL 1019 mit MEP-Ventil in Chrom und wahlweise Funkraumregelung Komfort.

ChaCha M Sonderausführung

ChaCha M 1784 x 500 mm im Farbton SW Weiß RAL 9016 brillant in Sonderausführung mit Sammelrohren links (Ausführung ML).

ChaCha Detailansicht

ChaCha Rohrprofil

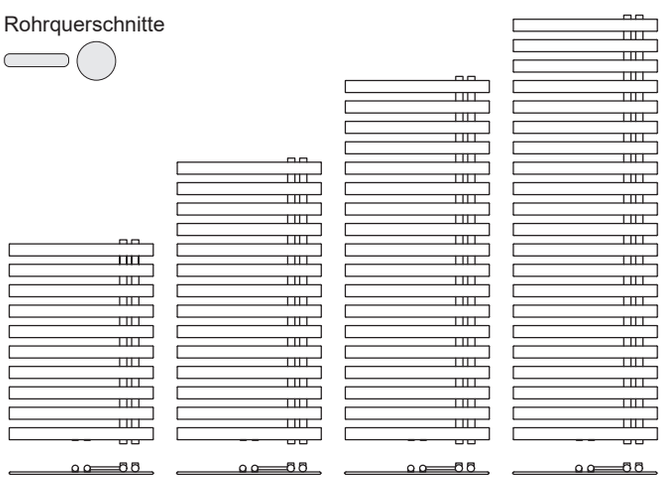
ChaCha M Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung

ChaCha M 1784 x 500 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro (ZPKVEK15), alles im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

ChaCha mit M-Anschluss!

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM ChaCha M, Badheizkörper Serie BCH, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontale Paneelovalrohre 50 x 10 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre mit vielen Lücken für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Vertikale Sammlerrohre im Abstand von 50 mm rechts oder links außen, Horizontalrohre nach links bzw. rechts offen. Anschlüsse DN 15 (1/2“) x 50 mm mittig unten sowie einseitig rechts oder links unten und oben in den vertikalen Sammlerohren. Gebrauchsmuster Nr. 202018101858.2.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Blind- und Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

ChaCha M Detailansicht, mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro (ZPUVEK15), alles im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1)

Die speziellen Vorteile

- Mit Mittenanschlüssen
- Regelmäßige Lücken zwischen horizontalen Flachprofilrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	ab Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein	
• Galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

ChaCha M

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
849	500	BCH084050__2M_	367	296	261	191	159	400	970,92	1180,85	1351,40	---	---
	600	BCH084060__2M_	415	335	295	216	180	400	1022,48	1232,41	1402,96	---	---
1189	500	BCH118050__2M_	484	391	344	252	209	600	1056,89	1290,53	1461,08	---	---
	600	BCH118060__2M_	548	441	387	282	233	600	1108,45	1342,09	1512,64	---	---
1529	500	BCH152050__2M_	606	487	428	311	258	600	1211,66	1476,37	1646,92	---	---
	600	BCH152060__2M_	687	551	483	351	290	700	1263,25	1527,96	1698,51	---	---
1784	500	BCH178050__2M_	704	565	496	361	298	700	1374,99	1670,72	1841,27	---	---
	600	BCH178060__2M_	797	638	559	405	335	700	1441,43	1737,16	1907,71	---	---
	700	BCH178070__2M_	887	710	622	451	372	1000	1543,53	1839,26	2009,81	---	---

		Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)		Preise (PG 54)				
82	130	ZMUVE__5	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---
82	130	ZMUVD__5	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---
82	130	ZPUVE__5	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---
82	130	ZPUVD__5	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---

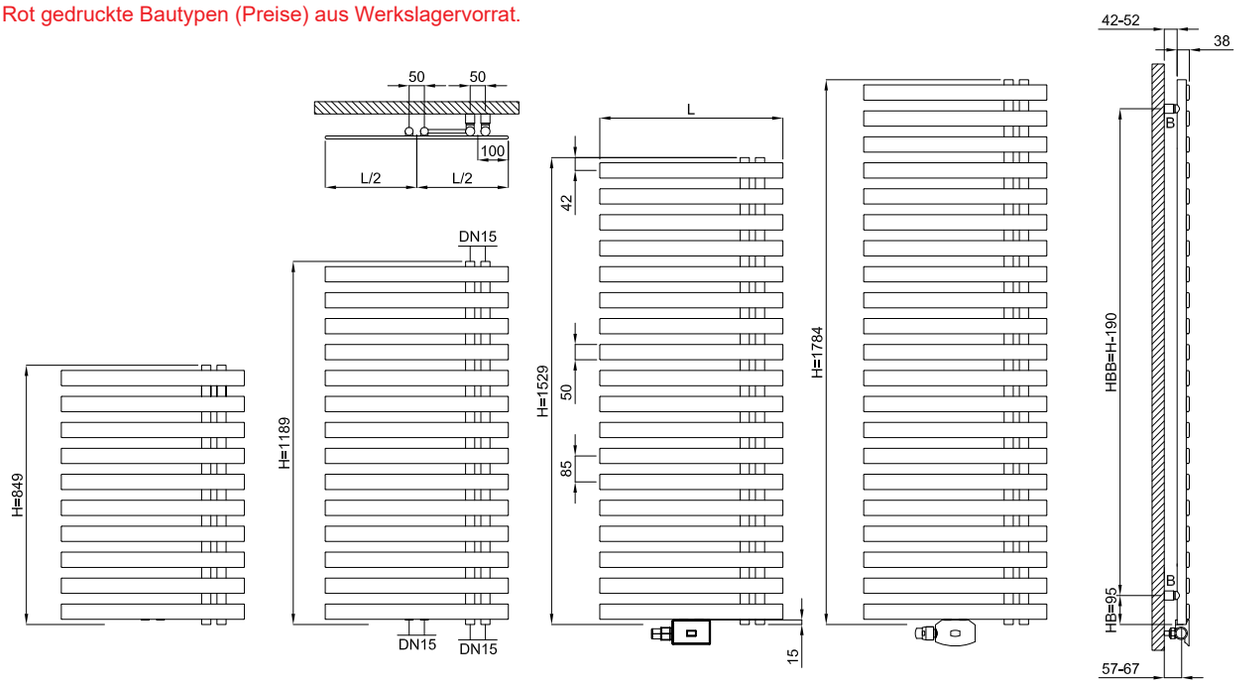
[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen. **An letzter Stelle der Artikelnummer „_“ ersetzen durch „N“ für Sammlerrohre rechts und Horizontalrohre nach links offen oder „L“ mit Sammlerrohren links und Horizontalrohre nach rechts offen.**

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seite „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

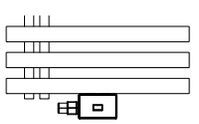
[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

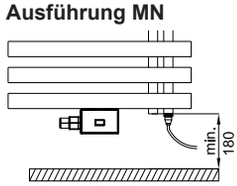
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.



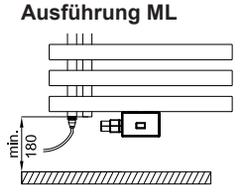
Achtung: Bei Ausführung mit Sammlerrohren nach links und Horizontalrohren nach rechts offen, erschwerte Bedienbarkeit des Thermostatkopfes bei Verwendung des M-Ventils bei Baulänge 500 mm.



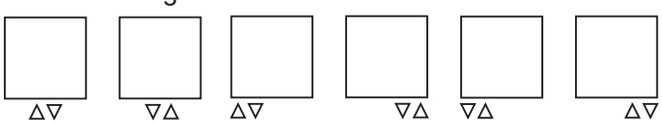
bivalent Ausführung MN



bivalent Ausführung ML



Anschlussmöglichkeiten



ChaCha NOW EK WiFi Smart Elektro-Heizkörper

Produktbeschreibung

ChaCha NOW EK 1784 x 600 mm mit WiFi-Elektroheizstab NOW, alles im Farbton Gun Graphitmetallic (Nr. 7K).

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM ChaCha NOW EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BCH-NOW, für reinen Elektrobetrieb inkl. WiFi Smart Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontale Paneelovalrohre Rohre 50 x 10 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz -6 °C). Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien.). Heizstab serienmäßig unten rechts montiert. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15 (1/2“) mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Heizstab in Verbindung mit IRSAP NOW-App ausgestattet mit WiFi Smart-Home-Funktionen. Empfänger und Schalteinheit im Gehäuse, mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring. Schaltgehäuse mit LED-Temperaturanzeige und ca. 1,2 m Anschlusskabel transparent und Konturenstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44, Gehäuse aus Kunststoff im Farbton des Heizkörpers lackiert. Maße 140x72x40 mm (BxHxT).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

CE

NOW IRSAP

Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App

Available on the App Store | GET IT ON Google Play

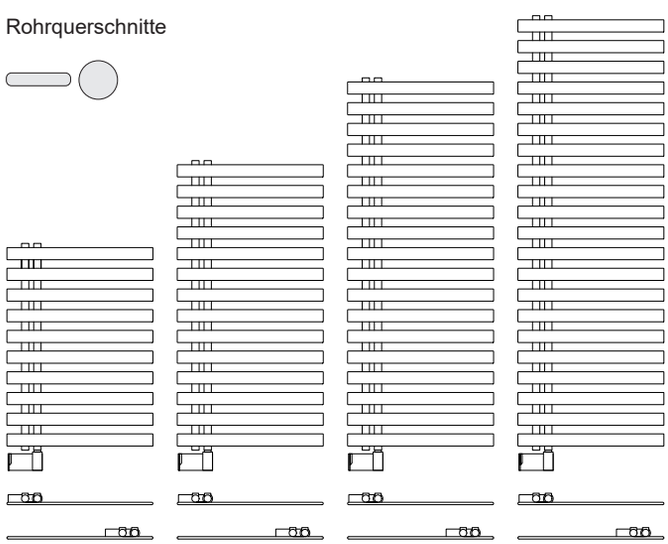
- works with Alexa & Google Assistant

WORKS WITH alexa | works with the Google Assistant

Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.

Rohrquerschnitte



Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit WiFi Smart Elektro-Heizstab im Farbton des HK
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- Serienmäßig offene Seite nach rechts, durch Umrüsten des Heizstabs offene Seite links möglich

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	nein	
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	nein	
• Galvanisch verzinkt	nein	

ChaCha NOW EK

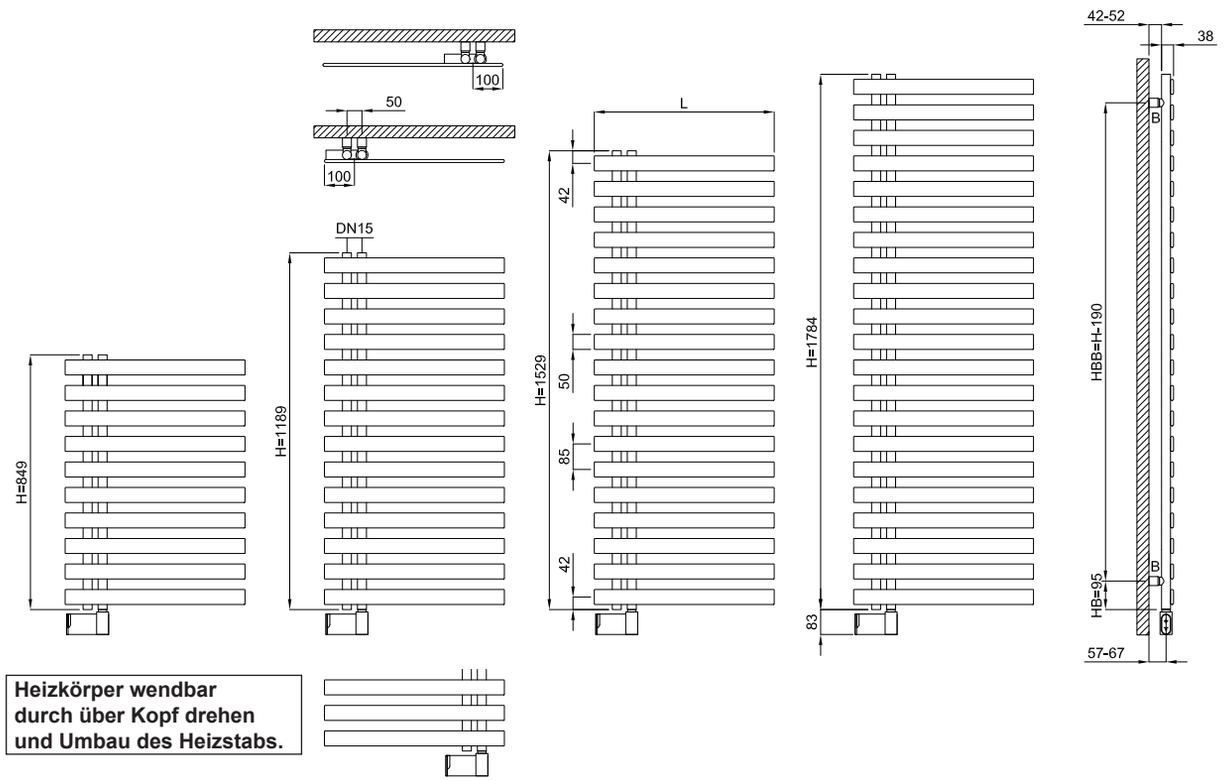
Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Techn. Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
849	500	**BCH084050_ _E04N**	*400*	**1645,76**	**1855,69**	**2026,24**
	600	**BCH084060_ _E04N**	*400*	**1707,87**	**1917,80**	**2088,35**
1189	500	**BCH118050_ _E04N**	*400*	**1709,10**	**1942,74**	**2113,29**
	600	**BCH118060_ _E07N**	*700*	**1787,35**	**2020,99**	**2191,54**
1529	500	**BCH152050_ _E07N**	*700*	**1916,53**	**2181,24**	**2351,79**
	600	**BCH152060_ _E07N**	*700*	**1978,64**	**2243,35**	**2413,90**
1784	500	**BCH178050_ _E07N**	*700*	**2178,62**	**2474,35**	**2644,90**
	600	**BCH178060_ _E07N**	*700*	**2275,49**	**2571,22**	**2741,77**
	700	**BCH178070_ _E10N**	*1000*	**2418,33**	**2714,06**	**2884,61**

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

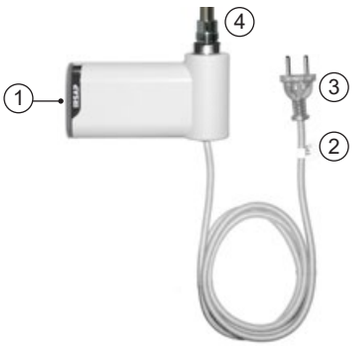
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.



Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen und Umbau des Heizstabs.

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium-inhalt l	*Elektrische Heizleistung W*	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
849	500	38	**BCH084050**	9,60	2,8	*400*	95	659	3
	600	38	**BCH084060**	11,00	3,2	*400*	95	659	3
1189	500	38	**BCH118050**	13,00	3,9	*400*	95	999	3
	600	38	**BCH118060**	14,90	4,4	*700*	95	999	3
1529	500	38	**BCH152050**	16,70	5,0	*700*	95	1339	3
	600	38	**BCH152060**	19,20	5,7	*700*	95	1339	3
1784	500	38	**BCH178050**	19,40	5,8	*700*	95	1594	3
	600	38	**BCH178060**	22,40	6,7	*700*	95	1594	3
	700	38	**BCH178070**	25,20	7,4	*1000*	95	1594	3



① On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
② Label, nicht entfernen!
③ Stecker
④ Heizstab

Technische Preisliste 2026, Preise zuzügl. gesetzl. MwSt.

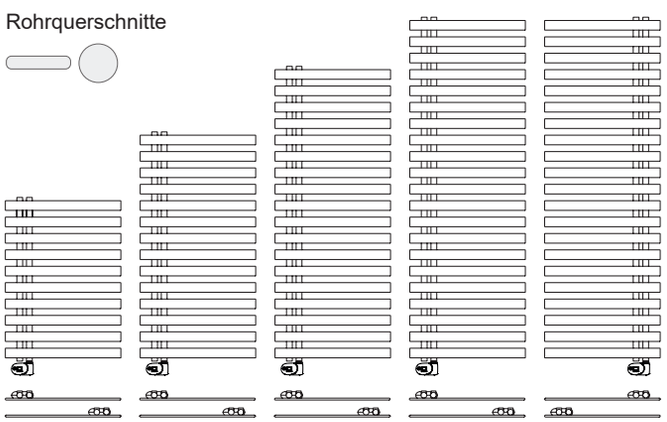
ChaCha EK Elektrokomplett-Heizkörper

Produktbeschreibung

ChaCha EK 1784 x 500 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab und bauseitiger Wandanschlussdose.

ChaCha EK 1784 x 500 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab, an Steckdose angeschlossen.

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM ChaCha EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BCH-EK, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontale Paneelovalrohre 50 x 10 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre mit vielen Lücken für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab inklusive Regler ist serienmäßig unten links montiert. Durch Überkopf drehen des Heizkörpers und Umbau des Heizstabes und Reglers kann der Heizkörper auch mit den Schwingen nach links befestigt werden. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2“) mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Heizstab kann direkt am Regler bedient oder in Verbindung mit der IRSAP NOW App über Bluetooth ferngesteuert werden. Heizstab mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring. Regler mit ca. 1,2 m Anschlusskabel und Konturenstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP24, mit Regelung der Raumtemperatur, Display und Kontrolllampe, Gehäuse und Anschlusskabel aus weißem Kunststoff. Maße 115x70x38 mm (BxHxT).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

CE

Steuerung via Bluetooth über „IRSAP NOW“-App

NOW IRSAP Available on the App Store GET IT ON Google Play

Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab und Regler
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- Inklusive Regler und Bluetooth-Funktion
- Serienmäßig Schwingen rechts, durch Umrüsten des Heizstabs auch Schwingen links möglich

Vario-Komponenten

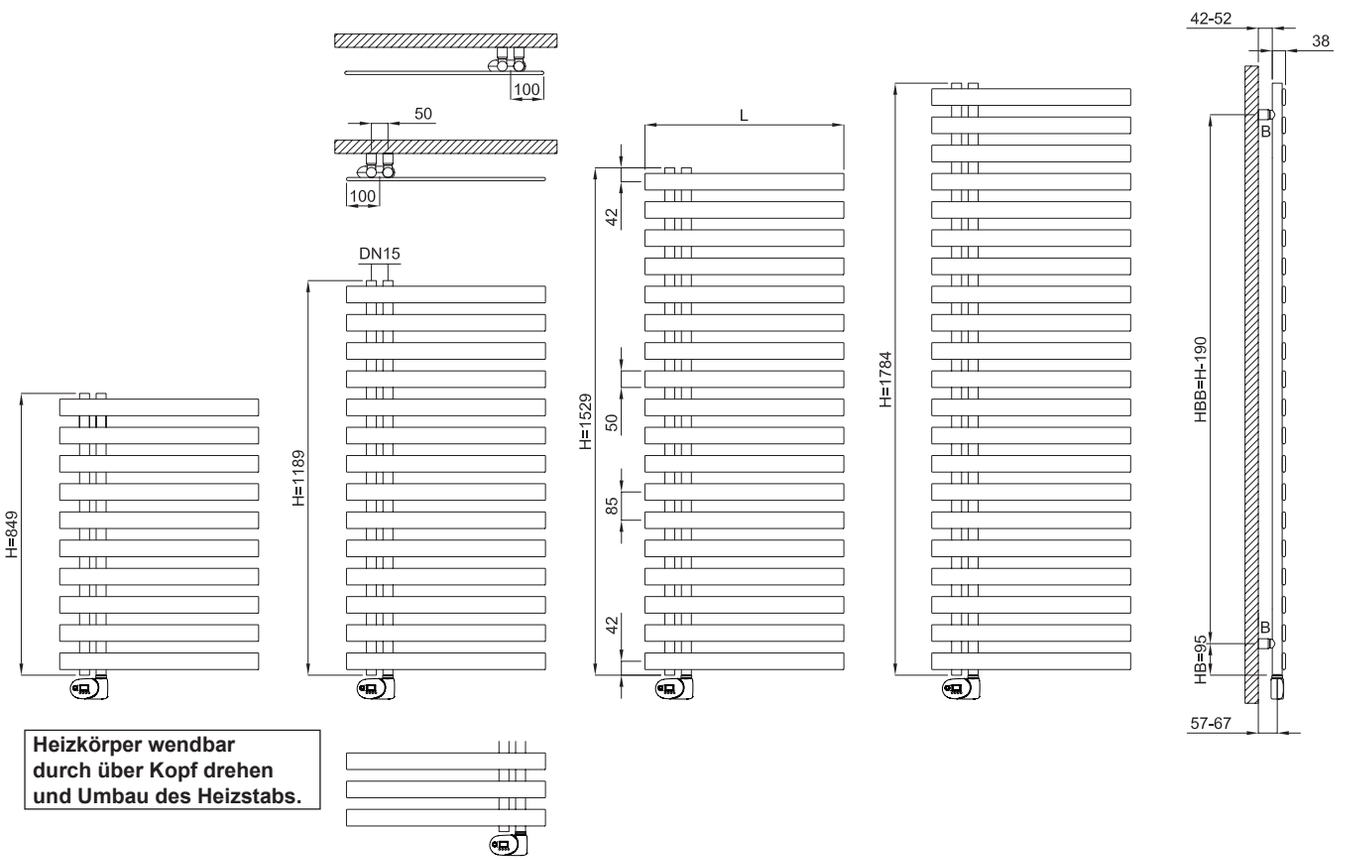
• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	nein	
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	nein	
• Galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

ChaCha EK

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
849	500	**BCH084050SWE04Y**	*400 Watt*	**1237,06**	---	---
	600	**BCH084060SWE04Y**	*400 Watt*	**1289,11**	---	---
1189	500	**BCH118050SWE04Y**	*400 Watt*	**1290,31**	---	---
	600	**BCH118060SWE07Y**	*700 Watt*	**1342,28**	---	---
1529	500	**BCH152050SWE07Y**	*700 Watt*	**1450,47**	---	---
	600	**BCH152060SWE07Y**	*700 Watt*	**1502,47**	---	---
1784	500	**BCH178050SWE07Y**	*700 Watt*	**1671,09**	---	---
	600	**BCH178060SWE10Y**	*1000 Watt*	**1739,73**	---	---
	700	**BCH178070SWE12Y**	*1200 Watt*	**1844,71**	---	---

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.
Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.
Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen und Umbau des Heizstabs.

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium-inhalt l	*Elektrische Heizleistung W*	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
849	500	38	**BCH084050**	9,60	2,8	*400*	95	659	3
	600	38	**BCH084060**	11,00	3,2	*400*	95	659	3
1189	500	38	**BCH118050**	13,00	3,9	*400*	95	999	3
	600	38	**BCH118060**	14,90	4,4	*700*	95	999	3
1529	500	38	**BCH152050**	16,70	5,0	*700*	95	1339	3
	600	38	**BCH152060**	19,20	5,7	*700*	95	1339	3
1784	500	38	**BCH178050**	19,40	5,8	*700*	95	1594	3
	600	38	**BCH178060**	22,40	6,7	*1000*	95	1594	3
	700	38	**BCH178070**	25,20	7,4	*1200*	95	1594	3

1. On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
2. Betriebsart ändern
3. Sollwert (+/-) ändern
4. Raumtemperatur anzeigen
5. Heizstab

Technische Preisliste 2026, Preise zuzügl. gesetzl. MwSt.

Habanera Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung

Habanera 1743 x 603 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Platinum metallic (Nr. 6K).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Habanera, Komfort-Badheizkörper Serie BH2, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontal-Rundrohre 18 mm mit Halbkugel-Rohrenden im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Horizontal-Rundrohre 2-reihig als Paar an den langen Rohrenden symmetrisch zulaufend und miteinander wasserführend verbunden. Heizkörper wendbar. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2“) x 50 mm einseitig unten.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) und 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare Befestigungen aus Aluminium-Druckguss erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

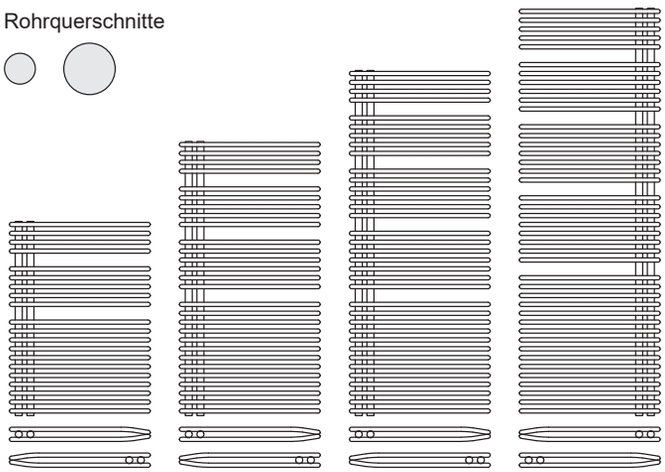
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Habanera - Form der Rohrenden

Die speziellen Vorteile

- Gleitendes Überstreifen der Handtücher mit einer Hand
- Hohe Wärmeleistung bis 1593 Watt, ideal für NT (Niedrigtemperaturanlagen)
- Bei der Montage frei wählbar: Langer Schenkel links oder rechts
- Stabile Metall-Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	Folgeseiten
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	nein	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Folgeseiten
• Austausch-Ausführung	ja	Folgeseiten
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	ja	Folgeseiten
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

Habanera

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise, Raumteiler

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
831	428	**BH2083042 _ _5UG**	*546*	*442*	*389*	*286*	*238*	*600*	**1139,72**	**1367,89**	**1542,49**	**---**	**218,30**
	503	**BH2083050 _ _5UG**	*645*	*522*	*460*	*338*	*282*	*700*	**1176,46**	**1404,63**	**1579,23**	**---**	**218,30**
	603	**BH2083060 _ _5UG**	*779*	*630*	*555*	*408*	*340*	*700*	**1213,26**	**1441,43**	**1616,03**	**---**	**218,30**
1173	428	**BH2117042 _ _5UG**	*734*	*593*	*522*	*383*	*318*	*700*	**1323,54**	**1575,45**	**1750,05**	**---**	**218,30**
	503	**BH2117050 _ _5UG**	*875*	*708*	*623*	*458*	*382*	*1000*	**1360,29**	**1612,20**	**1786,80**	**---**	**218,30**
	603	**BH2117060 _ _5UG**	*1065*	*863*	*761*	*561*	*468*	*1000*	**1415,43**	**1667,34**	**1841,94**	**---**	**218,30**
1477	428	**BH2147042 _ _5UG**	*891*	*724*	*639*	*473*	*395*	*1000*	**1525,75**	**1808,70**	**1983,30**	**---**	**218,30**
	503	**BH2147050 _ _5UG**	*1062*	*860*	*759*	*560*	*467*	*1000*	**1562,49**	**1845,44**	**2020,04**	**---**	**218,30**
	603	**BH2147060 _ _5UG**	*1293*	*1044*	*920*	*675*	*561*	*1200*	**1617,65**	**1900,60**	**2075,20**	**---**	**218,30**
1743	428	**BH2174042 _ _5UG**	*1029*	*829*	*729*	*532*	*442*	*1000*	**1727,94**	**2041,90**	**2216,50**	**---**	**218,30**
	503	**BH2174050 _ _5UG**	*1226*	*988*	*868*	*634*	*527*	*1200*	**1764,69**	**2078,65**	**2253,25**	**---**	**218,30**
	603	**BH2174060 _ _5UG**	*1593*	*1283*	*1128*	*824*	*684*	*1200*	**1819,86**	**2133,82**	**2308,42**	**---**	**218,30**

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54)				
82	130	**ZMUVE _ _5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	**---**
82	130	**ZMUVD _ _5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	**---**
82	130	**ZPUVE _ _5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	**---**
82	130	**ZPUVD _ _5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	**---**

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.

[4] Seitliche Sonderanschlüsse siehe nähere Erläuterungen auf Folgeseiten.
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Raumteiler Habanera

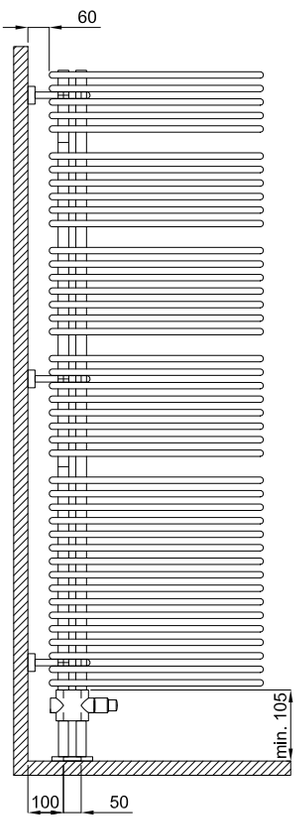
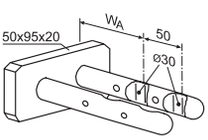


Abb. Zentralheizungsbetrieb.

3 stabile, spezielle Seitenkonsolen BZSSK07 sorgen für stabile Halterung des Habanera-Raumteilers. An beliebiger Position seitlich am Heizkörper positionierbar.

Habanera ist als Raumteiler wahlweise monovalent für Zentralheizung (ohne Elektroheizstab) oder rein elektrisch (dann keine Anbindung an die Zentralheizung) zu betreiben.

Raumteiler-Set für Habanera, bestehend aus 3 Seitenkonsolen in Weiß 9016 (Art.-Nr. BZSSK07SW) für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit 2 Klemmteilen für 2 Vertikal-Rundrohre 30 mm, sowie Schrauben und Dübel, komplett mit pulverbeschichteter Abdeckung für Wandplatte und Schrauben. Wandauflagefläche 95x50 mm.



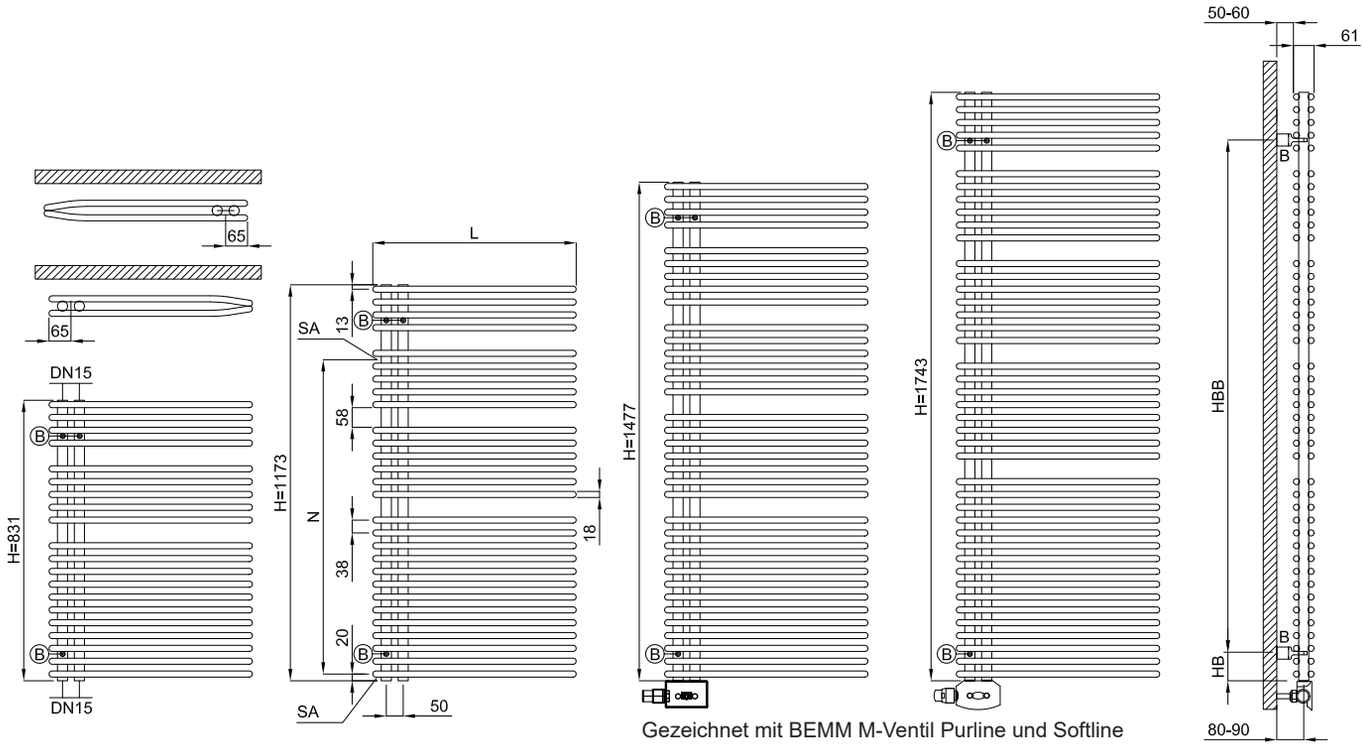
Seitenkonsole
(BZSSK07SW)

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Raumteiler-3er-Set Weiß 9016	**BZXBS2RTSSW**	**€/SET 577,31**

Habanera mit Raumteiler-3er-Set im Farbton Alt Bronze-perlmetallic (Nr. 5K). Optional mit Thermostat Puro. Ventil Oventrop. Abdeckrosette und Überschiebrohr bauseits.

Habanera

Abmessungen, Technische Daten



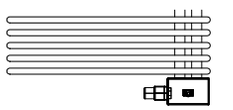
Gezeichnet mit BEMM M-Ventil Purline und Softline

Ⓑ Empfohlene Befestigungspunkte

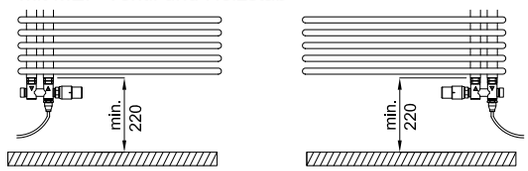
N = Nabenabstand für Austauschversion

SA = Sonderanschluss DN 15

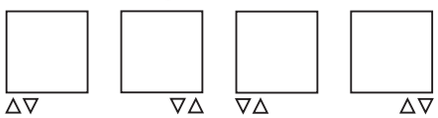
Heizkörper wendbar.



bivalent
mit MEP-Ventil und Heizstab



Anschlussmöglichkeiten



Stabile Metall-Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036.

Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m²	Φ 75/65/20 °C W	Exponent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
831	428	61	**BH2083042**	10,08	4,08	1,15	*546*	1,25	82	646	3
	503	61	**BH2083050**	14,00	4,62	1,31	*645*	1,25	82	646	3
	603	61	**BH2083060**	15,95	5,35	1,53	*779*	1,25	82	646	3
1173	428	61	**BH2117042**	18,00	5,72	1,60	*734*	1,26	82	988	3
	503	61	**BH2117050**	20,76	6,48	1,83	*875*	1,25	82	988	3
	603	61	**BH2117060**	24,45	7,52	2,15	*1065*	1,24	82	988	3
1477	428	61	**BH2147042**	21,65	7,18	2,01	*891*	1,23	82	1292	3
	503	61	**BH2147050**	23,04	8,11	2,29	*1062*	1,24	82	1292	3
	603	61	**BH2147060**	24,90	9,42	2,69	*1293*	1,26	82	1292	3
1743	428	61	**BH2174042**	21,65	8,58	2,40	*1029*	1,27	82	1520	3
	503	61	**BH2174050**	26,13	9,71	2,74	*1226*	1,27	82	1520	3
	603	61	**BH2174060**	32,10	11,26	3,22	*1593*	1,27	82	1520	3

Habanera E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

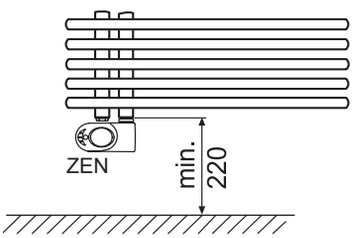
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
831	428	**BH2083042__EUG**	**1369,05**	**1597,22**	**1771,82**	---	*600*
	503	**BH2083050__EUG**	**1405,79**	**1633,96**	**1808,56**	---	*700*
	603	**BH2083060__EUG**	**1442,59**	**1670,76**	**1845,36**	---	*700*
1173	428	**BH2117042__EUG**	**1589,83**	**1841,74**	**2016,34**	---	*700*
	503	**BH2117050__EUG**	**1626,58**	**1878,49**	**2053,09**	---	*1000*
	603	**BH2117060__EUG**	**1681,72**	**1933,63**	**2108,23**	---	*1000*
1477	428	**BH2147042__EUG**	**1873,99**	**2156,94**	**2331,54**	---	*1000*
	503	**BH2147050__EUG**	**1910,73**	**2193,68**	**2368,28**	---	*1000*
	603	**BH2147060__EUG**	**1965,89**	**2248,84**	**2423,44**	---	*1200*
1743	428	**BH2174042__EUG**	**2137,63**	**2451,59**	**2626,19**	---	*1000*
	503	**BH2174050__EUG**	**2174,38**	**2488,34**	**2662,94**	---	*1200*
	603	**BH2174060__EUG**	**2229,55**	**2543,51**	**2718,11**	---	*1200*

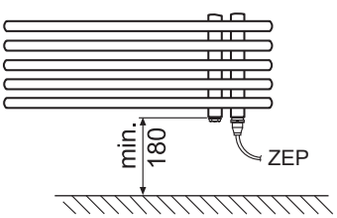
[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage. Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.





Elektroheizstab in beiden vertikalen Rohren möglich.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Habanera E, Elektro-Komfort-Badheizkörper Serie BH2-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Horizontal-Rundrohre 18 mm mit Halbkugel-Rohrenden im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Horizontal-Rundrohre 2-reihig als Paar an den langen Rohrenden symmetrisch zulaufend und miteinander wasserführend verbunden. Heizkörper wendbar. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2“) x 50 mm einseitig unten und oben. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare Befestigungen aus Aluminium-Druckguss erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Habanera E 1743 x 603 mm im Farbton Platinum metallic (Nr. 6K), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELA12SW.

Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)

Einsatzmöglichkeiten
Austausch-Badheizkörper für rechts- oder linksseitigen Anschluss, mit 2 seitlichen Sonderanschlüssen.
- Mit Anschlussabständen nach Kundenwunsch.
- Geeignet für den Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren oder DIN-Gussradiatoren.
- Die vorhandenen Anschlussrohre können unverändert belassen werden.
- Barrierefreie Installation.

Technische Beschreibung
Anschluss DN15 (1/2“) seitlich zum Anschluss mit Armaturen DN 15 (1/2“). Vorlauf oben im Abstand „N“ nach Wunsch zum unteren Rücklauf. Der serienmäßiger Abstand vom unteren Anschluss für Rücklauf zur Außenkante senkrechtes Sammelrohr (=Unterkante Heizkörper) beträgt U = 25 mm. N nach Zeichnung aber nicht kleiner als 300 mm und nicht größer als Bauhöhe H - 80 mm.

Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

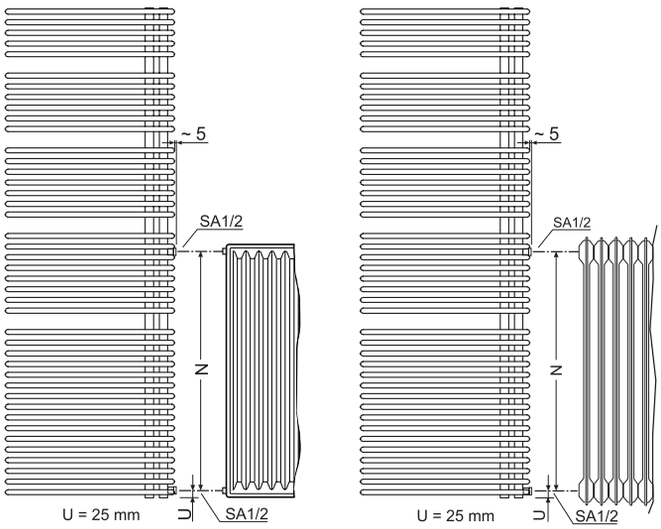
Ausführung	U-Maß [1)]	Art.-Nr.	Preis (PG 20)
Habanera	**25 mm**	**BH2SA15.DIV**	**€ 218,30**

[1)] **Das Maß U = 25 mm von Unterkante Heizkörper bis unteren seitlichen Anschluss ist erforderlich, um die volle Leistung der Heizkörper zu gewährleisten.** Größeres Maß ist auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich, führt zu Minderleistung und kaltem Heizkörper unterhalb des unteren Anschlusses.

Aufschlag bei abweichendem Maß U = 2-facher Mehrpreis aus Tabelle.

Bestellhinweise
Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe www.bemm.de oder www.building-masterdata.com).

Zeichnung und Lieferumfang
Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)



Lieferumfang (abweichend zur Serie)
- 2 seitliche Sonderanschlüsse wie vor beschrieben.

Habanera 1173 x 603 mm im Farbton Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V) mit seitlichen Sonderanschlüssen und Thermostat Pinox H (Oventrop).

Cobo 1 Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung

Cobo 1-reihig 1756 x 601 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß 9016 (Nr. SW).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

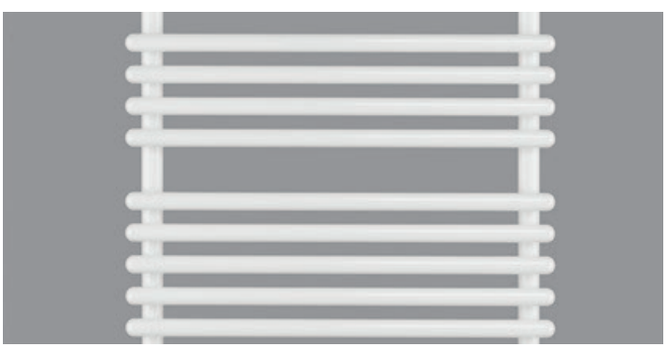
BEMM Cobo 1, Badheizkörper Serie BC1, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontal angeordnete Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm Ø verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Seitliche Rohrenden als Halbkugel geformt, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit M-Anschluss DN 15 x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüsse DN 15 von unten und oben, rechts und links außen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör:
2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) sowie 2 Blindstopfen DN 15 (1/2“) in vernickelter Ausführung mit O-Ring, zwei stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, tiefenverstellbar erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 2 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

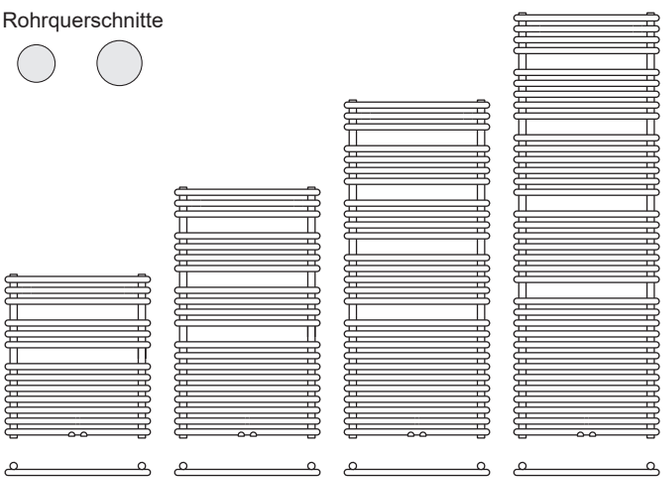


Cobo 1-reihig - Die zu Halbkugeln geformte Rohrenden stehen für weiche Formen im Badezimmer.

Die speziellen Vorteile

- Seitenanschlüsse mit eingelassenen Muffen
- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Optimal auf das Raster im Bad abgestimmte Bauhöhen
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Große Modellauswahl
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	ja	s. Seite 459
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Folgeseiten
• Austausch-Ausführung	ja	Folgeseiten
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	ja	Folgeseiten
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

Cobo 1

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	Mehrpreise Sonderanschluss [4] S05/S09 €/BHK	SSS €/BHK
676	501	**BC1068050__5M**	*358*	*292*	*259*	*193*	*163*	*400*	**762,02**	**971,95**	**1142,50**	**131,00**	**218,31**
	601	**BC1068060__5M**	*421*	*344*	*305*	*227*	*191*	*400*	**768,80**	**978,73**	**1149,28**	**131,00**	**218,31**
	801	**BC1068080__5M**	*545*	*445*	*395*	*294*	*247*	*600*	**845,45**	**1055,38**	**1225,93**	**131,00**	**218,31**
	901	**BC1068090__5M**	*605*	*494*	*438*	*327*	*274*	*700*	**906,32**	**1116,25**	**1286,80**	**131,00**	**218,31**
1036	501	**BC1105050__5M**	*521*	*424*	*376*	*279*	*234*	*600*	**856,72**	**1090,36**	**1260,91**	**131,00**	**218,31**
	601	**BC1105060__5M**	*613*	*501*	*444*	*331*	*278*	*700*	**865,73**	**1099,37**	**1269,92**	**131,00**	**218,31**
	701	**BC1105070__5M**	*704*	*577*	*512*	*383*	*323*	*700*	**944,66**	**1178,30**	**1348,85**	**131,00**	**218,31**
	801	**BC1105080__5M**	*793*	*651*	*579*	*435*	*367*	*700*	**980,73**	**1214,37**	**1384,92**	**131,00**	**218,31**
	901	**BC1105090__5M**	*881*	*725*	*646*	*487*	*412*	*1000*	**1023,55**	**1257,19**	**1427,74**	**131,00**	**218,31**
1396	501	**BC1140050__5M**	*687*	*557*	*491*	*363*	*303*	*700*	**1021,31**	**1286,02**	**1456,57**	**131,00**	**218,31**
	601	**BC1140060__5M**	*808*	*657*	*581*	*431*	*360*	*700*	**1032,60**	**1297,31**	**1467,86**	**131,00**	**218,31**
	701	**BC1140070__5M**	*927*	*756*	*670*	*499*	*418*	*1000*	**1125,03**	**1389,74**	**1560,29**	**131,00**	**218,31**
1756	501	**BC1176050__5M**	*863*	*698*	*615*	*452*	*376*	*1000*	**1154,32**	**1450,05**	**1620,60**	**131,00**	**218,31**
	601	**BC1176060__5M**	*1016*	*823*	*726*	*535*	*447*	*1000*	**1170,07**	**1465,80**	**1636,35**	**131,00**	**218,31**
	701	**BC1176070__5M**	*1166*	*947*	*837*	*619*	*517*	*1000*	**1273,79**	**1569,52**	**1740,07**	**131,00**	**218,31**
	801	**BC1176080__5M**	*1314*	*1070*	*946*	*702*	*588*	*1200*	**1321,15**	**1616,88**	**1787,43**	**131,00**	**218,31**
	901	**BC1176090__5M**	*1460*	*1191*	*1055*	*786*	*659*	*1200*	**1379,78**	**1675,51**	**1846,06**	**131,00**	**218,31**

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54) SW	NF	EF	CR	
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZPUVE__5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZPUVD__5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

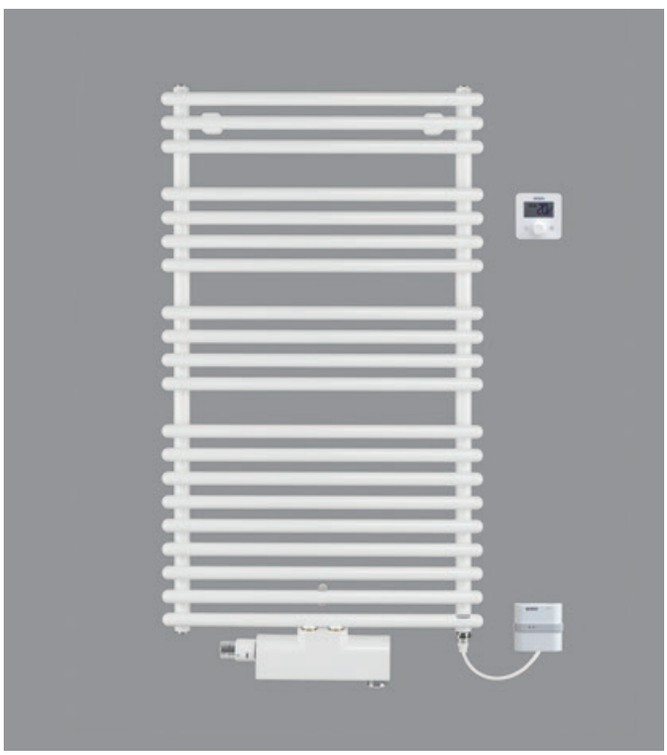
[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.

[4] Seitliche Sonderanschlüsse siehe nähere Erläuterungen auf Folgeseiten.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

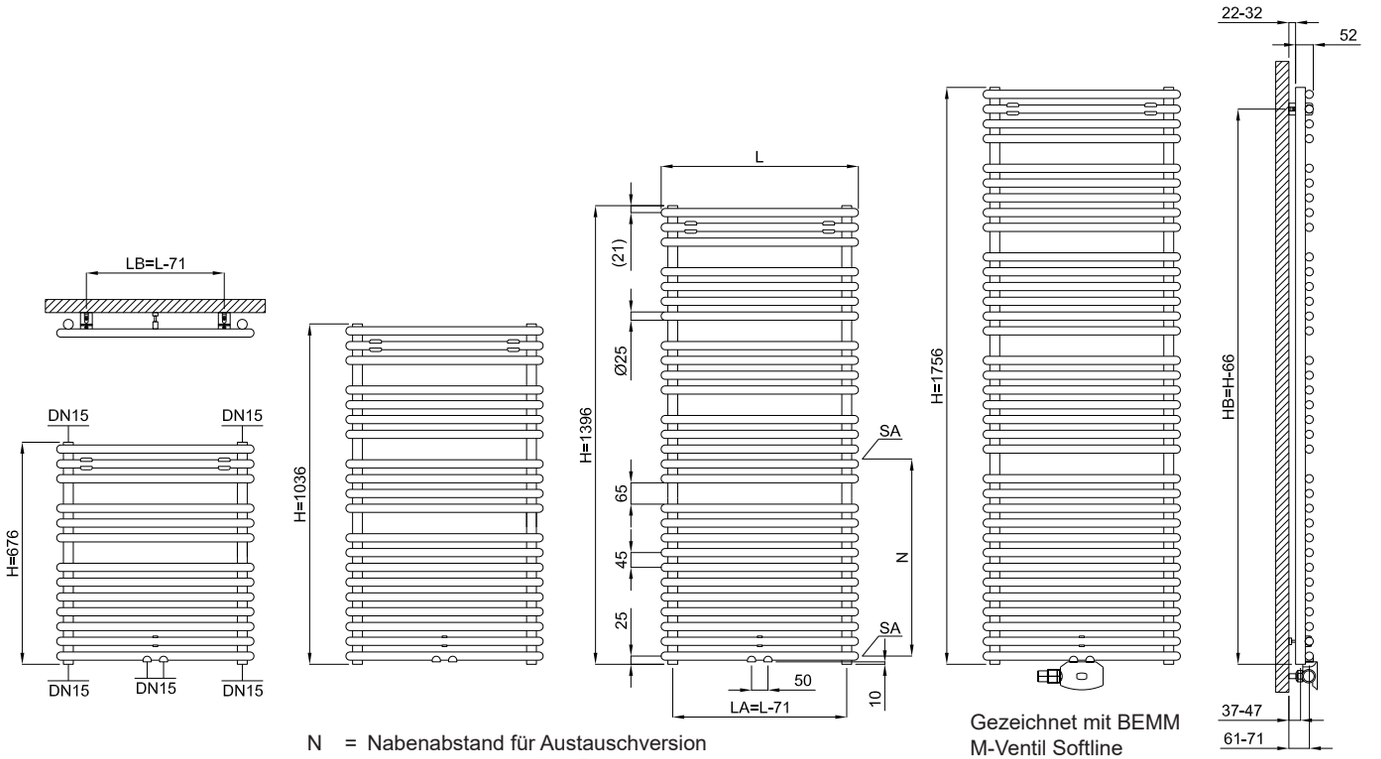
Cobo 1-reihig mit MF-Ventil zur Fußbodentemperierung und Elektroheizstab ZEPELA Komfort.



Technische Preisliste 2026, Preise zuzügl. gesetzl. MwSt

Cobo 1

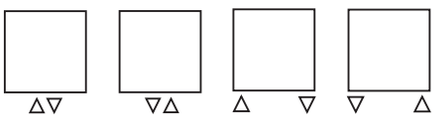
Abmessungen, Technische Daten



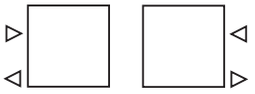
N = Nabenabstand für Austauschversion
SA = Sonderanschluss DN15
Ausführung ohne Mittenanschluss !

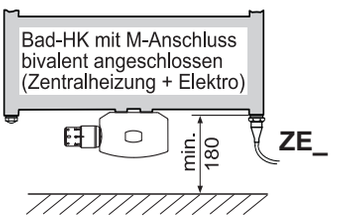
Gezeichnet mit BEMM
M-Ventil Softline

Anschlussmöglichkeiten



„Sonderanschluss, nur bei Austausch (Barrierefrei)-Ausführung“





H*) Sonderbauhöhe auf Anfrage mm
410-635
770-995
1085-1355
1490-1715

*) Höhenbereiche bei Kürzung oben. Separates Bestellformblatt verwenden.

Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m²	Φ 75/65/20 °C W	Exponent n	HB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
676	501	52	**BC1068050**	6,40	3,40	0,65	*358*	1,19	610	430	320	3
	601	52	**BC1068060**	7,38	3,93	0,76	*421*	1,19	610	530	420	3
	801	52	**BC1068080**	9,33	4,98	0,96	*545*	1,19	610	730	620	2
	901	52	**BC1068090**	10,30	5,50	1,06	*605*	1,19	610	830	720	2
1036	501	52	**BC1105050**	9,80	5,20	1,00	*521*	1,21	970	430	320	3
	601	52	**BC1105060**	11,23	6,00	1,16	*613*	1,19	970	530	420	3
	701	52	**BC1105070**	12,65	6,80	1,32	*704*	1,18	970	630	520	2
	801	52	**BC1105080**	14,08	7,60	1,47	*793*	1,16	970	730	620	2
	901	52	**BC1105090**	15,50	8,40	1,63	*881*	1,15	970	830	720	2
1396	501	52	**BC1140050**	13,30	7,00	1,35	*687*	1,24	1330	430	320	3
	601	52	**BC1140060**	15,18	8,10	1,56	*808*	1,22	1330	530	420	3
	701	52	**BC1140070**	17,05	9,20	1,77	*927*	1,20	1330	630	520	2
1756	501	52	**BC1176050**	16,90	9,00	1,74	*863*	1,25	1690	430	320	3
	601	52	**BC1176060**	19,40	10,93	2,01	*1016*	1,24	1690	530	420	3
	701	52	**BC1176070**	21,90	12,85	2,29	*1166*	1,23	1690	630	520	2
	801	52	**BC1176080**	24,40	14,78	2,56	*1314*	1,21	1690	730	620	2
	901	52	**BC1176090**	26,90	16,70	2,84	*1460*	1,20	1690	830	720	2

Cobo 1 E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

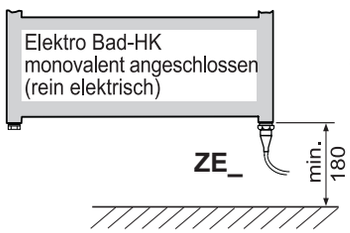
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
676	501	**BC1068050 _ _EM**	**1011,88**	**1221,81**	**1392,36**	**---**	*400*
	601	**BC1068060 _ _EM**	**1018,66**	**1228,59**	**1399,14**	**---**	*400*
	801	**BC1068080 _ _EM**	**1095,31**	**1305,24**	**1475,79**	**---**	*600*
	901	**BC1068090 _ _EM**	**1156,18**	**1366,11**	**1536,66**	**---**	*700*
1036	501	**BC1105050 _ _EM**	**1135,99**	**1369,63**	**1540,18**	**---**	*600*
	601	**BC1105060 _ _EM**	**1145,00**	**1378,64**	**1549,19**	**---**	*700*
	701	**BC1105070 _ _EM**	**1223,93**	**1457,57**	**1628,12**	**---**	*700*
	801	**BC1105080 _ _EM**	**1260,00**	**1493,64**	**1664,19**	**---**	*700*
	901	**BC1105090 _ _EM**	**1302,82**	**1536,46**	**1707,01**	**---**	*1000*
1396	501	**BC1140050 _ _EM**	**1336,25**	**1600,96**	**1771,51**	**---**	*700*
	601	**BC1140060 _ _EM**	**1347,54**	**1612,25**	**1782,80**	**---**	*700*
	701	**BC1140070 _ _EM**	**1439,97**	**1704,68**	**1875,23**	**---**	*1000*
1756	501	**BC1176050 _ _EM**	**1494,46**	**1790,19**	**1960,74**	**---**	*1000*
	601	**BC1176060 _ _EM**	**1510,21**	**1805,94**	**1976,49**	**---**	*1000*
	701	**BC1176070 _ _EM**	**1613,93**	**1909,66**	**2080,21**	**---**	*1000*
	801	**BC1176080 _ _EM**	**1661,29**	**1957,02**	**2127,57**	**---**	*1200*
	901	**BC1176090 _ _EM**	**1719,92**	**2015,65**	**2186,20**	**---**	*1200*

[1] Bitte die 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ für andersfarbige BHK austauschen gegen 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.

[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.



Elektro-Heizstab alternativ rechts oder links montierbar

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Cobo 1 E, Elektro-Badheizkörper Serie BC1-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Waagerecht angeordnete Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren (ohne sichtbare Schweißnähte) mit senkrechten Rundrohren 30 mm Ø verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Obere und seitliche Rohrenden als Halbkugel geformt, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Serienmäßiges Zubehör:
3 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, tiefenverstellbar erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Cobo 1 E 1756 x 601 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELA10SW.

Cobo 2 Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung

Cobo 2-reihig 1756 x 601 mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Nachtblau perlmatt (Nr. 6C) 5008.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Cobo 2, Badheizkörper Serie BC2, mit besonders hoher Leistung, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.
2-reihig angeordnete horizontale Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm Ø verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Seitliche Rohrenden als Halbkugel geformt, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit M-Anschluss DN 15 x 50 mm mittig unten im vorderen horizontalen Rundrohr (im hinteren bei Austauschversion) und 2 Anschlüsse DN 15 von unten und oben, rechts und links außen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör:
2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) sowie 2 Blindstopfen DN 15 (1/2“) in vernickelter Ausführung mit O-Ring, vier stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, tiefenverstellbar erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit 4 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Cobo 2-reihig - Die zu Halbkugeln geformte Rohrenden stehen für weichen Formen im Badezimmer.

Die speziellen Vorteile

- Seitenanschlüsse mit eingelassenen Muffen
- Hohe Wärmeleistung
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Optimal auf das Raster im Bad abgestimmte Bauhöhen
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Große Modellauswahl
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

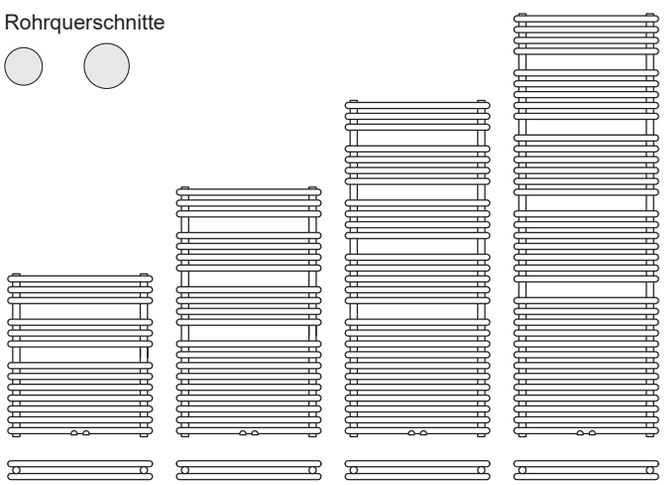
Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	ab Seite 456
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	ja	s. Seite 459
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Folgeseiten
• Austausch-Ausführung	ja	Folgeseiten
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	ja	Folgeseiten
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

Rohrquerschnitte



Cobo 2

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	Mehrpreise Sonderanschluss [4] S05/S09 €/BHK	SSS €/BHK
676	601	**BC2068060__5M**	*587*	*478*	*422*	*313*	*262*	*600*	**1310,90**	**1539,07**	**1713,67**	**131,00**	**218,31**
	801	**BC2068080__5M**	*794*	*650*	*577*	*432*	*363*	*700*	**1427,10**	**1655,27**	**1829,87**	**131,00**	**218,31**
	901	**BC2068090__5M**	*898*	*738*	*656*	*493*	*416*	*700*	**1477,49**	**1705,66**	**1880,26**	**131,00**	**218,31**
1036	501	**BC2105050__5M**	*737*	*595*	*523*	*383*	*318*	*700*	**1512,57**	**1764,48**	**1939,08**	**131,00**	**218,31**
	601	**BC2105060__5M**	*889*	*720*	*635*	*468*	*390*	*1000*	**1543,26**	**1795,17**	**1969,77**	**131,00**	**218,31**
	701	**BC2105070__5M**	*1041*	*847*	*748*	*555*	*464*	*1200*	**1650,65**	**1902,56**	**2077,16**	**131,00**	**218,31**
	801	**BC2105080__5M**	*1193*	*974*	*863*	*643*	*540*	*1200*	**1712,07**	**1963,98**	**2138,58**	**131,00**	**218,31**
	901	**BC2105090__5M**	*1346*	*1103*	*980*	*735*	*619*	*1200*	**1775,66**	**2027,57**	**2202,17**	**131,00**	**218,31**
1396	501	**BC2140050__5M**	*913*	*738*	*650*	*478*	*398*	*1000*	**1760,28**	**2043,23**	**2217,83**	**131,00**	**218,31**
	601	**BC2140060__5M**	*1102*	*894*	*789*	*582*	*486*	*1200*	**1797,57**	**2080,52**	**2255,12**	**131,00**	**218,31**
	701	**BC2140070__5M**	*1291*	*1050*	*929*	*689*	*576*	*1200*	**1922,57**	**2205,52**	**2380,12**	**131,00**	**218,31**
	801	**BC2140080__5M**	*1481*	*1209*	*1071*	*798*	*669*	*1200*	**1994,83**	**2277,78**	**2452,38**	**131,00**	**218,31**
1756	501	**BC2176050__5M**	*1217*	*979*	*860*	*628*	*521*	*1200*	**2016,80**	**2330,76**	**2505,36**	**131,00**	**218,31**
	601	**BC2176060__5M**	*1458*	*1179*	*1039*	*764*	*636*	*1200*	**2058,44**	**2372,40**	**2547,00**	**131,00**	**218,31**
	701	**BC2176070__5M**	*1698*	*1380*	*1219*	*902*	*755*	*1200*	**2203,12**	**2517,08**	**2691,68**	**131,00**	**218,31**
	801	**BC2176080__5M**	*1937*	*1582*	*1402*	*1045*	*878*	*1200*	**2286,42**	**2600,38**	**2774,98**	**131,00**	**218,31**
	901	**BC2176090__5M**	*2177*	*1786*	*1588*	*1192*	*1005*	*1200*	**2367,53**	**2681,49**	**2856,09**	**131,00**	**218,31**

		Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)		Preise (PG 54) SW	NF	EF	CR	
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZPUVE__5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZPUVD__5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.

[4] Seitliche Sonderanschlüsse siehe nähere Erläuterungen auf Folgeseiten.

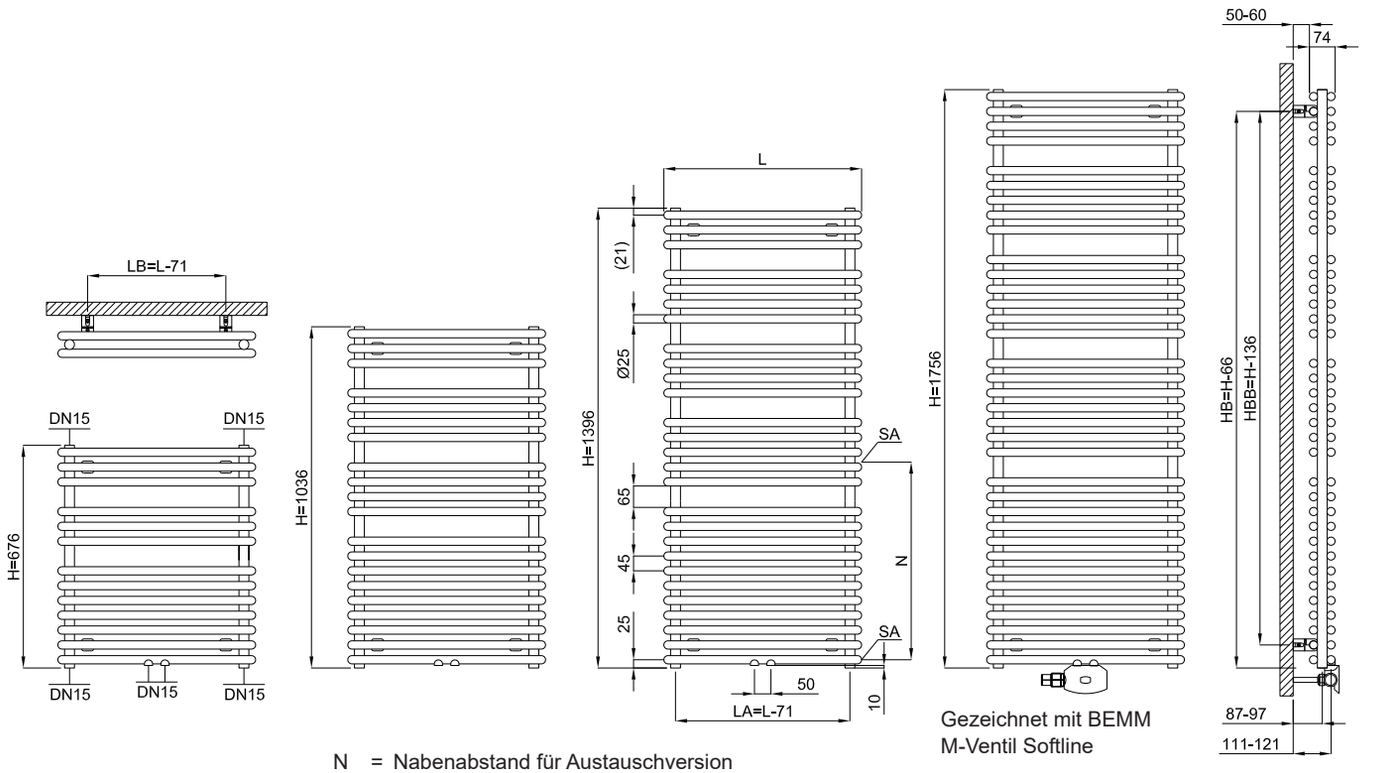
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Cobo 2-reihig 676 x 601 mm mit seitlichen Spezialanschlüssen für Modernisierung, und zusätzlichem Elektroheizstab ZEPELA mit Funk-Raumthermostat Komfort.

Cobo 2-reihig 1756 x 901 mm im Farbton Anthrazitgrau matt RAL 7016 (Nr. 6V) als Raumteiler (Ventil Oventrop).

Cobo 2

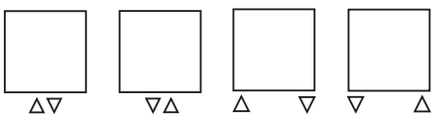
Abmessungen, Technische Daten



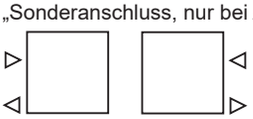
Gezeichnet mit BEMM
M-Ventil Softline

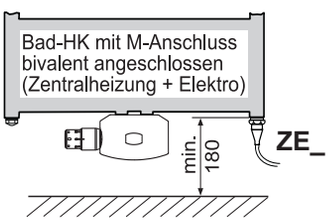
N = Nabenabstand für Austauschversion
SA = Sonderanschluss DN15
Ausführung ohne Mittenanschluss !

Anschlussmöglichkeiten



„Sonderanschluss, nur bei Austausch (Barrierefrei)-Ausführung“





H*) Sonderbauhöhe auf Anfrage mm
410-635
770-995
1085-1355
1490-1715

*) Höhenbereiche bei Kürzung oben. Separates Bestellformblatt verwenden.

Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-Inhalt l	Oberfläche m²	Φ 75/65/20 °C W	Exponent n	HB mm	HBB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
676	601	74	**BC2068060**	13,05	6,85	1,38	*587*	1,22	610	540	530	420	3
	801	74	**BC2068080**	16,95	8,95	1,79	*794*	1,18	610	540	730	620	3
	901	74	**BC2068090**	18,90	10,00	1,99	*898*	1,16	610	540	830	720	3
1036	501	74	**BC2105050**	17,80	8,60	1,80	*737*	1,27	970	900	430	320	3
	601	74	**BC2105060**	20,73	10,08	2,12	*889*	1,24	970	900	530	420	3
	701	74	**BC2105070**	23,65	11,55	2,43	*1041*	1,22	970	900	630	520	3
	801	74	**BC2105080**	26,58	13,03	2,75	*1193*	1,19	970	900	730	620	3
	901	74	**BC2105090**	29,50	14,50	3,06	*1346*	1,17	970	900	830	720	3
1396	501	74	**BC2140050**	23,10	12,40	2,43	*913*	1,25	1330	1260	430	320	3
	601	74	**BC2140060**	26,95	14,60	2,86	*1102*	1,23	1330	1260	530	420	3
	701	74	**BC2140070**	30,80	16,80	3,28	*1291*	1,22	1330	1260	630	520	3
	801	74	**BC2140080**	34,65	19,00	3,71	*1481*	1,20	1330	1260	730	620	3
1756	501	74	**BC2176050**	30,80	14,80	3,15	*1217*	1,28	1690	1620	430	320	3
	601	74	**BC2176060**	35,93	17,50	3,69	*1458*	1,25	1690	1620	530	420	3
	701	74	**BC2176070**	41,05	20,20	4,24	*1698*	1,22	1690	1620	630	520	3
	801	74	**BC2176080**	46,18	22,90	4,79	*1937*	1,19	1690	1620	730	620	3
	901	74	**BC2176090**	51,30	25,60	5,34	*2177*	1,17	1690	1620	830	720	3

Cobo 2 E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

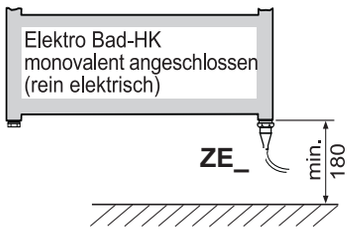
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
676	601	**BC2068060__EM**	**1602,77**	**1830,94**	**2005,54**	**---**	*600*
	801	**BC2068080__EM**	**1718,97**	**1947,14**	**2121,74**	**---**	*700*
	901	**BC2068090__EM**	**1769,36**	**1997,53**	**2172,13**	**---**	*700*
1036	501	**BC2105050__EM**	**1875,82**	**2127,73**	**2302,33**	**---**	*700*
	601	**BC2105060__EM**	**1906,51**	**2158,42**	**2333,02**	**---**	*1000*
	701	**BC2105070__EM**	**2013,90**	**2265,81**	**2440,41**	**---**	*1200*
	801	**BC2105080__EM**	**2075,32**	**2327,23**	**2501,83**	**---**	*1200*
	901	**BC2105090__EM**	**2138,91**	**2390,82**	**2565,42**	**---**	*1200*
1396	501	**BC2140050__EM**	**2180,20**	**2463,15**	**2637,75**	**---**	*1000*
	601	**BC2140060__EM**	**2217,49**	**2500,44**	**2675,04**	**---**	*1200*
	701	**BC2140070__EM**	**2342,49**	**2625,44**	**2800,04**	**---**	*1200*
	801	**BC2140080__EM**	**2414,75**	**2697,70**	**2872,30**	**---**	*1200*
1756	501	**BC2176050__EM**	**2524,92**	**2838,88**	**3013,48**	**---**	*1200*
	601	**BC2176060__EM**	**2566,56**	**2880,52**	**3055,12**	**---**	*1200*
	701	**BC2176070__EM**	**2711,24**	**3025,20**	**3199,80**	**---**	*1200*
	801	**BC2176080__EM**	**2794,54**	**3108,50**	**3283,10**	**---**	*1200*
	901	**BC2176090__EM**	**2875,65**	**3189,61**	**3364,21**	**---**	*1200*

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.

[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.



Elektro-Heizstab alternativ
rechts oder links montierbar

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Cobo 2 E, Elektro-Badheizkörper Serie BC2-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. 2-reihig angeordnete waagerechte Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren (ohne sichtbare Schweißnähte) mit senkrechten Rundrohren 30 mm Ø verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Obere und seitliche Rohrenden als Halbkugel geformt, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Serienmäßiges Zubehör:
4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, tiefenverstellbar erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit 4 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Cobo 2 E 1756 x 601 mm im Farbton Nachtblau perlmatt (Nr. 6C), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELA12SW.

Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)

Einsatzmöglichkeiten

Austausch-Badheizkörper für rechts- oder linksseitigen Anschluss, mit 2 seitlichen Sonderanschlüssen.

- Mit Anschlussabständen in den Standardmaßen N 500 und 900 mm sowie frei wählbar nach Kundenwunsch (Bestellformular).
- Geeignet für den Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren- oder DIN-Gußradiatoren.
- Serienmäßig mitgelieferte Wandkonsolen sind kürzbar.
- Die vorhandenen Anschlussrohre können unverändert belassen werden.
- Barrierefreie Installation.

Technische Beschreibung

Anschluss seitlich links oder rechts zum Anschluss mit Armaturen DN 15 (1/2“). Vorlauf oben im Abstand „N“ nach Wunsch zum unteren Rücklauf. Der serienmäßige Abstand vom unteren Anschluss für Rücklauf zur Außenkante senkrechtes Sammelrohr (=Unterkante Heizkörper) beträgt U = 25 mm. N nach Zeichnung aber nicht kleiner als 300 mm und nicht größer als Bauhöhe H - 100 mm.

Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

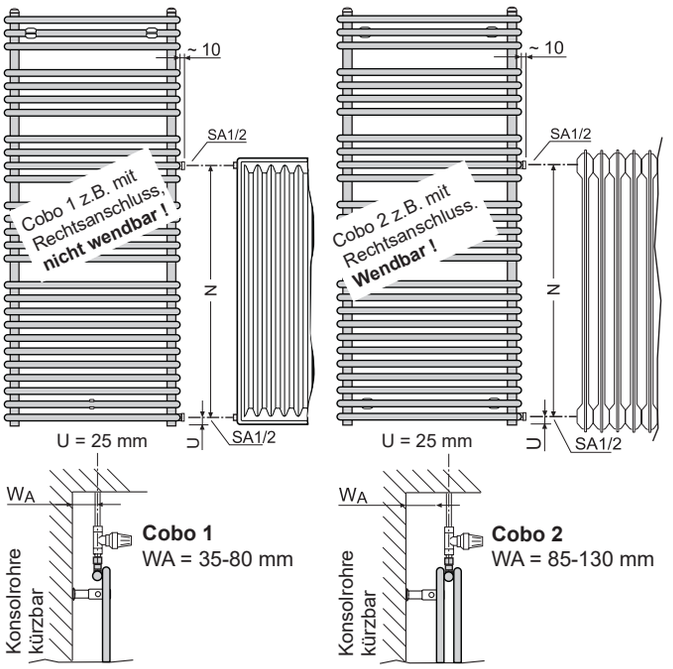
Ausführung	N	Art.-Nr. [1]	Preis (PG 20)
Cobo 1 links/rechts	500 mm	BC1SA15PS05_	€ 131,00
Cobo 2	500 mm	BC2SA15PS05	€ 131,00
Cobo 1 links/rechts	900 mm	BC1SA15PS09_	€ 131,00
Cobo 2	900 mm	BC2SA15PS09	€ 131,00
Cobo 1 links/rechts	div. mm	BC1SA15PSSS_	€ 218,31
Cobo 2	div. mm	BC2SA15PSSS	€ 218,31

[1] **Für Cobo 1 Artikelnummer an letzter Stelle um „L“ für links oder „R“ für rechts ergänzen.**

Das Maß U = 25 mm von Unterkante Heizkörper bis unteren seitlichen Anschluss ist erforderlich, um die volle Leistung der Heizkörper zu gewährleisten. Größeres Maß ist auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich, führt zu Minderleistung und kaltem Heizkörper unterhalb des unteren Anschlusses.
Aufschlag bei abweichendem Maß U = 2-facher Mehrpreis aus Tabelle.

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe www.bemm.de oder www.building-masterdata.com).

Zeichnung und Lieferumfang (Darstellung Cobo)
Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)



Serienmäßig (bei Austauschversion) mit kürzbaren Befestigungen. Befestigungen für größere Wandabstände durch längere Konsolrohre, siehe Seite Sonder-Wandabstände

Lieferumfang (abweichend zur Serie)

- 2 seitliche Sonderanschlüsse wie vor beschrieben.
- Für Cobo 1, 2 Stück (BC2 4 Stück) kürzbare Wandkonsolen für größeren Wandabstand (siehe Zeichnung) sind im Mehrpreis enthalten.

Untere Sonderanschlüsse 2 x DN15(1/2) seitlich versetzt für Serien Cobo 1 und 2

Einsatzmöglichkeiten

Badheizkörper für beliebig angeordneten Anschluss, 2 x 1/2“ exzentrisch von/nach unten:

- Zum Austausch alter Plattenheizkörper mit einseitigem unteren Anschluss (Fußventil) oder Ventil-Plattenheizkörpern.
- Bei einseitig vorgerichteten Anschlüssen.

Technische Beschreibung

2 Anschlüsse DN 15 (1/2“) von/nach unten nach links oder rechts außen versetzt im untersten Querrohr. Minimaler Abstand zur Heizkörper-Außenkante (immer gemessen von Mitte des äußeren der beiden Anschlüsse), siehe nachfolgende Zeichnungen.

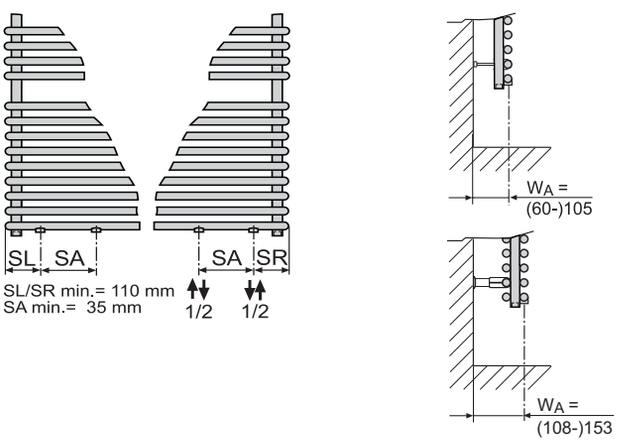
Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 20)
Cobo 1 links	BC1US12PDIVL	€ 244,50
Cobo 1 rechts	BC1US12PDIVR	€ 244,50
Cobo 2 links	BC2US12PDIVL	€ 244,50
Cobo 2 rechts	BC2US12PDIVR	€ 244,50

Bestellhinweise

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe www.bemm.de oder www.building-masterdata.com).

Zeichnung und Lieferumfang
Unterer Sonderanschluss DN15 (1/2) seitlich versetzt



Lieferumfang (abweichend zur Serie)

- 2 untere, nach außen (links oder rechts) versetzte Sonderanschlüsse wie vor beschrieben.
- 2 (4 für BC2) kürzbare Wandkonsolen für größeren Wandabstand (siehe Zeichnung) sind im Mehrpreis enthalten.

Rondo V Ventil-Badwärmer (Barrierefrei)

Produktbeschreibung

Rondo V 1806 x 600 mm mit Thermostat Puro im Farbton Weiß RAL 9016. Serienmäßig mit Mittenanschluss 50 mm.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Rondo V, Ventil-Badheizkörper Serie BSV, barrierefrei, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rundrohre 25 mm Ø im Spezialhartlötverfahren mit vertikalen Quadratrohren 30 x 30 mm verbunden, Quadratrohre mit gerundeten Kanten, mit einseitig angeordnetem Einbauventil inkl. Thermostat Puro (weiß/chrom für weiße und chrom/chrom für farbige Rondo V) mit eingebautem Flüssigkeitselement und verchromter Griffhülse mit ertastbaren Einstellhilfen. Rundum glatte Oberfläche, deshalb haben Rondo V gewissermaßen 2 Frontseiten, sind wendbar bei der Montage für Thermostatanordnung wahlweise rechts oder links. Rondo V mit 2-3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15(1/2“) x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2“) von unten rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2) seitlich oben. Deutsches Gebrauchsmuster 202007003288.9.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 °C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Thermostat Puro, 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) sowie 2 Blindstopfen DN 15 (1/2“) in vernickelter Ausführung mit O-Ring, 2 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, tiefenverstellbar, 2 Sechskant-Holzschrauben erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036, mit 2 Dübeln sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

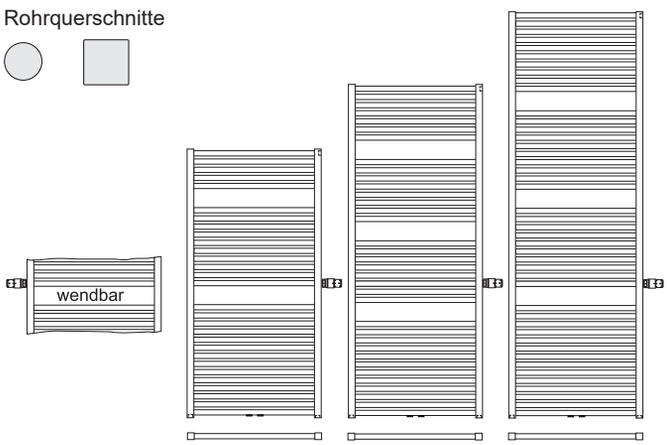
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Die speziellen Vorteile

- Einbauventil mit Thermostat Puro mit Noppen und ertastbarer Einstellhilfe serienmäßig
- Thermostat komfortabel (barrierefrei) positioniert
- Vor- und Rücklaufanschluss von unten
- Ventil bei der Montage wahlweise links oder rechts
- Serienmäßig mit Mittenanschluss DN15 (1/2“) x 50 mm
- Optimal auf das Raster im Bad abgestimmte Bauhöhen
- Montagefreundliche, stabile Befestigungen

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	ab Seite 456
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	ja	s. Seite 459
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Serie
• Austausch-Ausführung	nein	
• Mittenanschluss 50 mm	ja	Serie
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein	
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

Rondo V

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
1194	400	**BSV119040__5M**	*507*	*408*	*359*	*262*	*217*	*600*	**1028,47**	**1262,11**	**1432,66**	---	**244,50**
	500	**BSV119050__5M**	*625*	*503*	*442*	*322*	*267*	*700*	**1037,50**	**1271,14**	**1441,69**	---	**244,50**
	600	**BSV119060__5M**	*741*	*596*	*523*	*382*	*316*	*700*	**1046,54**	**1280,18**	**1450,73**	---	**244,50**
1482	500	**BSV148050__5M**	*779*	*631*	*556*	*410*	*342*	*700*	**1192,95**	**1457,66**	**1628,21**	---	**244,50**
	600	**BSV148060__5M**	*924*	*750*	*662*	*489*	*408*	*1000*	**1205,59**	**1470,30**	**1640,85**	---	**244,50**
1806	400	**BSV180040__5M**	*784*	*630*	*553*	*403*	*333*	*700*	**1290,53**	**1586,26**	**1756,81**	---	**244,50**
	500	**BSV180050__5M**	*966*	*779*	*685*	*501*	*416*	*1000*	**1299,58**	**1595,31**	**1765,86**	---	**244,50**
	600	**BSV180060__5M**	*1146*	*927*	*817*	*601*	*501*	*1200*	**1324,89**	**1620,62**	**1791,17**	---	**244,50**
	752	**BSV180075__5M**	*1411*	*1147*	*1014*	*751*	*629*	*1200*	**1442,36**	**1738,09**	**1908,64**	---	**244,50**

Lieferung inkl. Thermostat Puro weiß/chrom für weiße und chrom/chrom für farbige Rondo V.

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

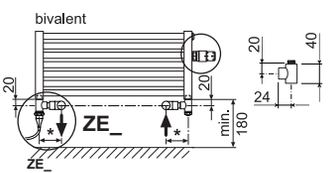
2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.

4) Sonderanschluss für Rücklauf im untersten Querrohr mit Abstand zum Vorlauf (im Sammelrohr), siehe Folgeseiten.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

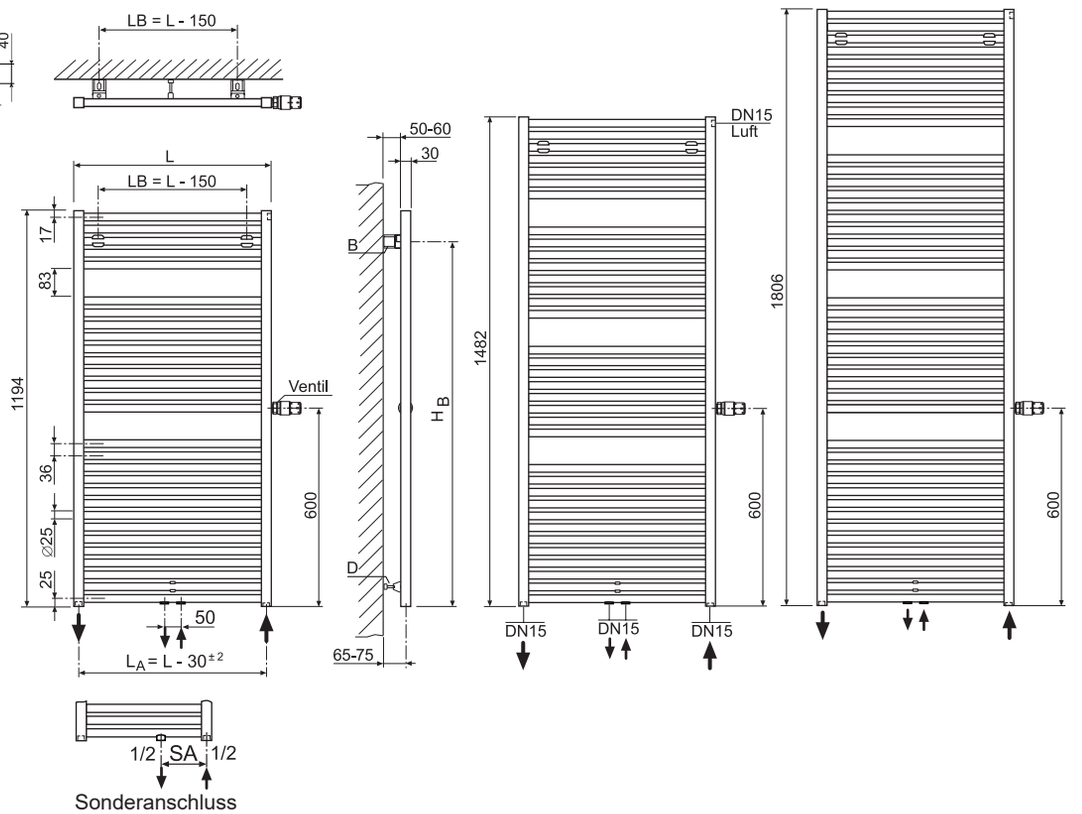
Optional auch ohne M-Anschluss (aus Produktion), Art.-Nr.: BSVSA1/2MMIN mit 50,00 € Minderpreis.



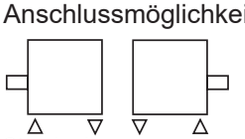
Heizstab immer auf der dem Einbauventil gegenüberliegenden Seite !

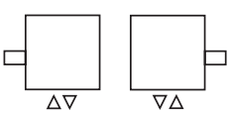
* 72 mm für Eck-Ventile/Verschraubungen nach DIN EN

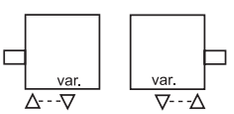
* 86 mm für Eck-Ventile/Verschraubungen Oventrop Baureihe E



Anschlussmöglichkeiten


Standard


Standard



Sonderanschluss

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	Φ 75/65/20°C W	Expo-nent n	HB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1194	400	30	**BSV119040**	8,80	5,80	1,03	*507*	1,28	1105	370	250	3
	500	30	**BSV119050**	11,17	7,00	1,26	*625*	1,28	1105	470	350	3
	600	30	**BSV119060**	13,54	8,20	1,49	*741*	1,28	1105	570	450	3
1482	500	30	**BSV148050**	13,63	8,56	1,53	*779*	1,24	1393	470	350	3
	600	30	**BSV148060**	16,46	10,01	1,81	*924*	1,23	1393	570	450	3
1806	400	30	**BSV180040**	13,40	8,80	1,57	*784*	1,29	1717	370	250	3
	500	30	**BSV180050**	16,56	10,64	1,91	*966*	1,27	1717	470	350	3
	600	30	**BSV180060**	19,72	12,48	2,26	*1146*	1,25	1717	570	450	3
	752	30	**BSV180075**	24,46	15,24	2,77	*1411*	1,22	1717	720	600	2

Rondo S Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung

Rondo S 1806 x 400 mm im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Rondo S, Badheizkörper Serie BS, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rundrohre 25 mm Ø im Spezialhartlötverfahren mit vertikalen Quadratrohren 30 x 30 mm verbunden, Quadratrohre mit gerundeten Kanten und rundum glatter Oberfläche, deshalb haben Rondo S gewissermaßen 2 Frontseiten, sind wendbar bei der Montage und ideal als Raumteiler. Rondo S mit 1-3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher (Bauhöhe 654 mm ohne Öffnung). Die seitlichen Anschlüsse sind werkseitig mit 1 eleganten Spezial-Blindstopfen und 1 Entlüftungsstopfen DN15 (1/2“) wasserdicht verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 °C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 2 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, tiefenverstellbar erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 (außer BSX180090), mit 2 Sechskant-Holzschrauben, 2 Dübeln sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Rondo S im Detail

Die speziellen Vorteile

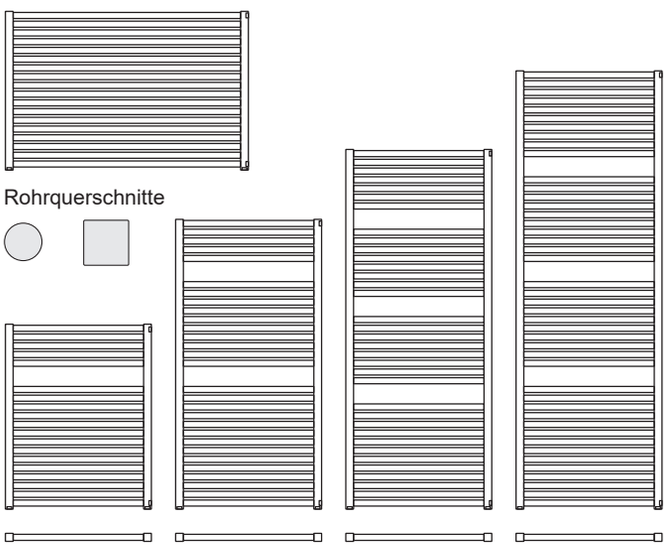
- Geringe Bautiefe
- Optimal auf das Raster im Bad abgestimmte Bauhöhen
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Große Modellauswahl
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	ab Seite 456
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	ja	s. Seite 459
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Folgeseiten
• Austausch-Ausführung	ja	Folgeseiten
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	ja	Folgeseiten
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein	
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage



Rohrquerschnitte

Rondo S

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	Mehrpreise Sonderanschluss [4] S05/S09 €/BHK	SSS €/BHK
654	1000	**BSX065100__5**	*731*	*589*	*517*	*378*	*314*	*700* [5]	**870,61**	**1080,54**	**1251,09**	**162,66**	**214,02**
	1200	**BSX065120__5**	*869*	*700*	*615*	*450*	*373*	*1000* [5]	**908,91**	**1118,84**	**1289,39**	**162,66**	**214,02**
762	400	**BSX076040__5**	*333*	*269*	*237*	*173*	*144*	*400*	**808,53**	**1018,46**	**1189,01**	**162,66**	**214,02**
	500	**BSX076050__5**	*410*	*331*	*291*	*214*	*178*	*400*	**797,09**	**1007,02**	**1177,57**	**162,66**	**214,02**
	600	**BSX076060__5**	*486*	*392*	*345*	*253*	*211*	*400*	**806,48**	**1016,41**	**1186,96**	**162,66**	**214,02**
1194	350	**BSX119035__5**	*448*	*361*	*317*	*232*	*192*	*400*	**874,24**	**1107,88**	**1278,43**	**162,66**	**214,02**
	400	**BSX119040__5**	*507*	*408*	*359*	*262*	*217*	*600*	**894,31**	**1127,95**	**1298,50**	**162,66**	**214,02**
	500	**BSX119050__5**	*625*	*503*	*442*	*322*	*267*	*700*	**884,06**	**1117,70**	**1288,25**	**162,66**	**214,02**
	600	**BSX119060__5**	*741*	*596*	*523*	*382*	*316*	*700*	**893,48**	**1127,12**	**1297,67**	**162,66**	**214,02**
	752	**BSX119075__5**	*913*	*734*	*644*	*469*	*388*	*1000*	**989,88**	**1223,52**	**1394,07**	**162,66**	**214,02**
1482	400	**BSX148040__5**	*633*	*512*	*451*	*331*	*276*	*700*	**1032,19**	**1296,90**	**1467,45**	**162,66**	**196,74**
	500	**BSX148050__5**	*779*	*631*	*556*	*410*	*342*	*700*	**1041,58**	**1306,29**	**1476,84**	**162,66**	**196,74**
	600	**BSX148060__5**	*924*	*750*	*662*	*489*	*408*	*1000*	**1053,36**	**1318,07**	**1488,62**	**162,66**	**196,74**
1806	350	**BSX180035__5**	*692*	*556*	*488*	*355*	*294*	*700*	**1119,52**	**1415,25**	**1585,80**	**162,66**	**214,02**
	400	**BSX180040__5**	*784*	*630*	*553*	*403*	*333*	*700*	**1138,04**	**1433,77**	**1604,32**	**162,66**	**214,02**
	500	**BSX180050__5**	*966*	*779*	*685*	*501*	*416*	*1000*	**1147,41**	**1443,14**	**1613,69**	**162,66**	**214,02**
	600	**BSX180060__5**	*1146*	*927*	*817*	*601*	*501*	*1200*	**1173,29**	**1469,02**	**1639,57**	**162,66**	**214,02**
	752	**BSX180075__5**	*1411*	*1147*	*1014*	*751*	*629*	*1200*	**1300,24**	**1595,97**	**1766,52**	**162,66**	**214,02**
	902	**BSX180090__5**	*1673*	*1367*	*1212*	*905*	*761*	*1200*	**1384,93**	**1680,66**	**1851,21**	**162,66**	**214,02**

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.

[4] Seitliche Sonderanschlüsse siehe nähere Erläuterungen auf Folgeseiten.
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

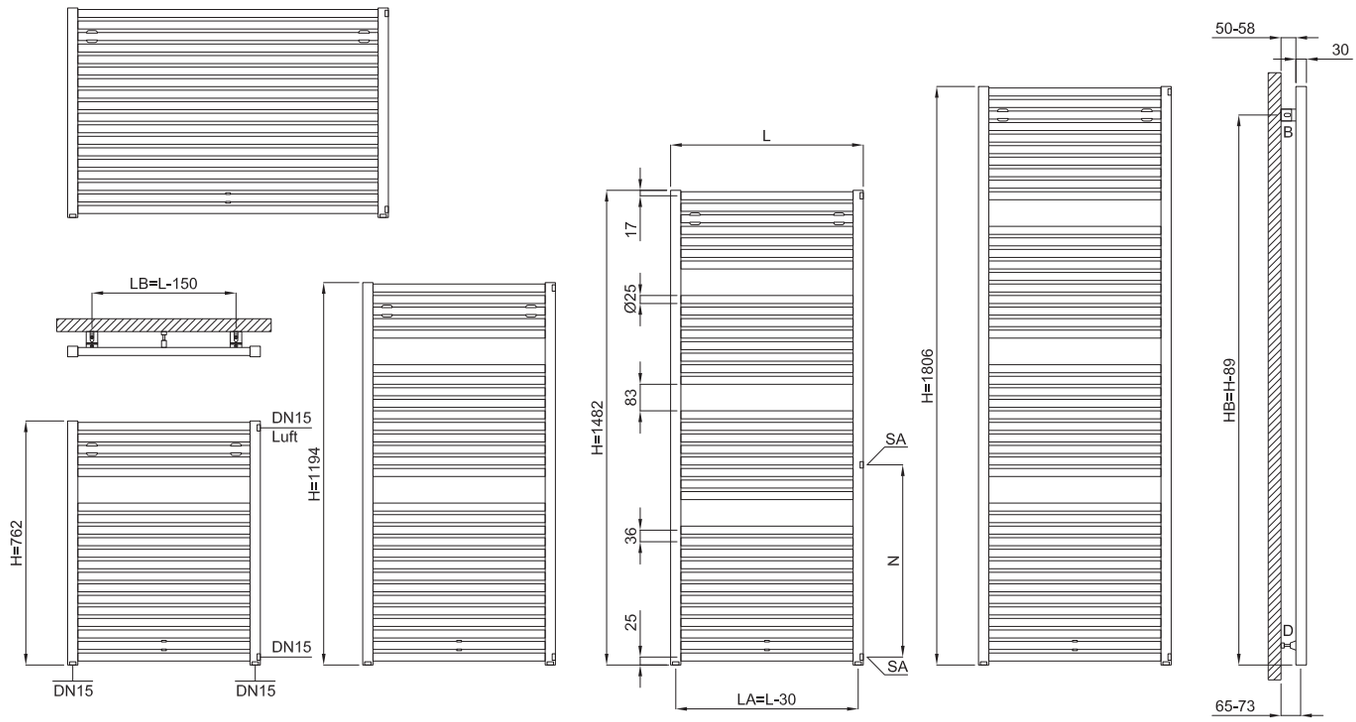
[5] Die Länge des Heizstabs in Verbindung mit der Heizkörperhöhe/-länge berücksichtigen. BEMM Heizstäbe nur vertikal einbaubar.
Horizontale Heizstäbe bauseits.

Rondo S 654 x 1000 mm mit serienmäßigen, seitlichen Anschlüssen, im Farbton Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V).

Rondo S 1806 x 400 mm in Raumteiler-Ausführung mit seitlichen Anschlüssen und Seitenkonsolen 138 mm, Farbton Dunkelbraun RAL 8017 (Nr. BR).

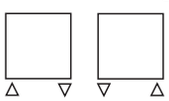
Rondo S

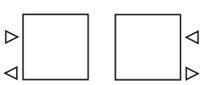
Abmessungen, Technische Daten



N = Nabenabstand für Austauschversion
SA = Sonderanschluss DN15

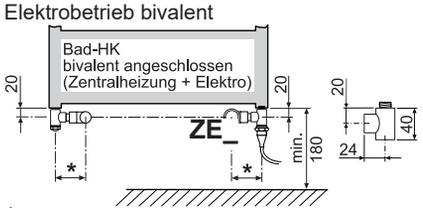
Anschlussmöglichkeiten





„Sonderanschluss, nur bei Austausch (Barrierefrei)-Ausführung“

Elektrobetrieb bivalent



* 72 mm für Eck-Ventile/Verschraubungen nach DIN EN
* 86 mm für Eck-Ventile/Verschraubungen Oventrop Baureihe E

Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m²	*Φ 75/65/20°C* *W*	Exponent n	HB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
654	1000	30	**BSX065100**	11,60	7,90	1,47	*731*	1,28	565	970	850	2
	1200	30	**BSX065120**	15,50	9,20	1,75	*869*	1,28	565	1170	1050	2
762	400	30	**BSX076040**	6,00	3,80	0,67	*333*	1,26	673	370	250	3
	500	30	**BSX076050**	6,95	4,55	0,82	*410*	1,26	673	470	350	3
	600	30	**BSX076060**	7,90	5,30	0,97	*486*	1,26	673	570	450	3
1194	350	30	**BSX119035**	7,70	5,21	0,92	*448*	1,28	1105	320	200	3
	400	30	**BSX119040**	8,80	5,80	1,03	*507*	1,28	1105	370	250	3
	500	30	**BSX119050**	11,17	7,00	1,26	*625*	1,28	1105	470	350	3
	600	30	**BSX119060**	13,54	8,20	1,49	*741*	1,28	1105	570	450	3
	752	30	**BSX119075**	17,10	10,00	1,83	*913*	1,29	1105	720	600	2
1482	400	30	**BSX148040**	10,80	7,10	1,26	*633*	1,25	1393	370	250	3
	500	30	**BSX148050**	13,63	8,56	1,53	*779*	1,24	1393	470	350	3
	600	30	**BSX148060**	16,46	10,01	1,81	*924*	1,23	1393	570	450	3
1806	350	30	**BSX180035**	11,73	7,91	1,39	*692*	1,29	1717	320	200	3
	400	30	**BSX180040**	13,40	8,80	1,57	*784*	1,29	1717	370	250	3
	500	30	**BSX180050**	16,56	10,64	1,91	*966*	1,27	1717	470	350	3
	600	30	**BSX180060**	19,72	12,48	2,26	*1146*	1,25	1717	570	450	3
	752	30	**BSX180075**	24,46	15,24	2,77	*1411*	1,22	1717	720	600	2
	902	30	**BSX180090**	29,20	18,00	3,29	*1673*	1,19	1717	870	750	-

Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei) für Serie Rondo S

Einsatzmöglichkeiten
Austausch-Badheizkörper für rechts- oder linksseitigen Anschluss, mit seitlichem Sonderanschluss.
- Mit Anschlussabständen in den Standardmaßen N 500 und 900 mm sowie frei wählbar nach Kundenwunsch (Bestellformular).
- Geeignet für den Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren und DIN-Gußradiatoren.
- Serienmäßig mitgelieferte Wandkonsolen BZRWK07 sind kürzbar.
- Die vorhandenen Anschlussrohre können unverändert belassen werden.
- Barrierefreie Installation.

Technische Beschreibung
Anschluss DN15 (1/2“) seitlich links oder rechts. Vorlauf oben im Abstand „N“ nach Wunsch zum unteren Rücklauf. Der serienmäßiger Abstand vom unteren Anschluss für Rücklauf zur Außenkante senkrechtes Sammelrohr (=Unterkante Heizkörper) beträgt U = 25 mm. N nach Zeichnung aber nicht kleiner als 300 mm und nicht größer als Bauhöhe H - 80 mm.

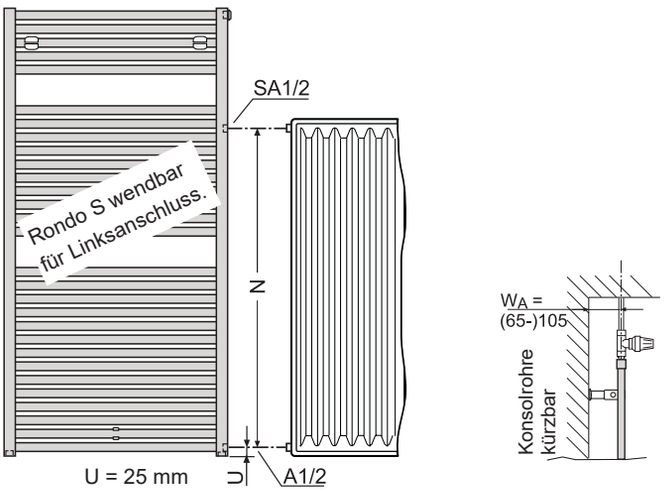
Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

Ausführung	N	Art.-Nr.	Preis (PG 20)
Rondo S	**500 mm**	**BSXSA12PS05**	**€ 162,66**
Rondo S	**900 mm**	**BSXSA12PS09**	**€ 162,66**
Rondo S	**div. mm**	**BSXSA12PSSS**	**€ 214,02**

Das Maß U = 25 mm von Unterkante Heizkörper bis unteren seitlichen Anschluss ist erforderlich, um die volle Leistung der Heizkörper zu gewährleisten. Größeres Maß ist auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich, führt zu Minderleistung und kaltem Heizkörper unterhalb des unteren Anschlusses.
Aufschlag bei abweichendem Maß U = 2-facher Mehrpreis aus Tabelle.

Bestellhinweise
Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe www.bemm.de oder www.building-masterdata.com).

Zeichnung und Lieferumfang
Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)



Befestigungen für größere Wandabstände durch längere Konsolrohre, siehe Seite Sonder-Wandabstände

Lieferumfang (abweichend zur Serie)
- Seitlicher Sonderanschluss wie vor beschrieben
- 2 kürzbare Wandkonsolen für größeren Wandabstand (siehe Zeichnung) sind im Mehrpreis enthalten.
- Nicht benötigte Anschlüsse von unten sind durch vernickelte Inbus-Blindstopfen verschlossen.

Unterer Sonderanschluss DN15 (1/2) seitlich versetzt für Serien Rondo S und Rondo V

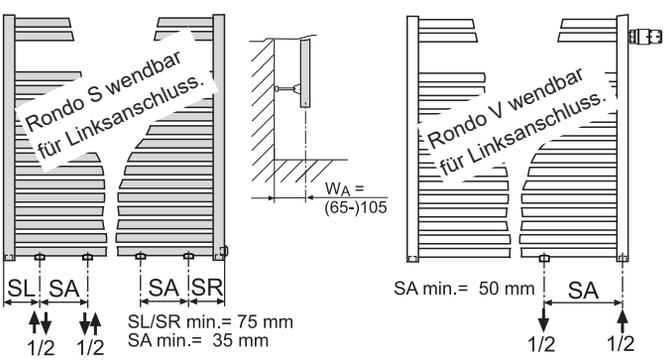
Einsatzmöglichkeiten
Austausch-Badheizkörper für rechts- oder linksseitigen Anschluss, 1/2“ mittig oder exzentrisch von/nach unten:
- Zum Austausch alter Plattenheizkörper mit einseitigem unteren Anschluss (Fußventil) oder Ventil-Plattenheizkörpern.
- Bei einseitig vorgerichteten Anschlüssen.
- Bei mittig vorgerichteten Anschlüssen.

Zusätzliche Artikelnummer und Preisstellung/Mehrpreis

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 20)
Rondo S	**BSXSA12PDIV**	**€ 239,70**
Rondo V (Beliebige Anordnung der RL-Muffe 1/2“ im unteren Querrohr)	**BSVSA12PDIV**	**€ 242,10**

Bestellhinweise
Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe www.bemm.de oder www.building-masterdata.com).

Zeichnung und Lieferumfang
Unterer Sonderanschluss DN15 (1/2) seitlich versetzt



Lieferumfang (abweichend zur Serie)
- Unterer Sonderanschluss wie vor beschrieben
- 2 kürzbare Wandkonsolen für größeren Wandabstand (siehe Zeichnung) sind im Mehrpreis enthalten.
- Nicht benötigte Anschlüsse von unten sind durch vernickelte Inbus-Blindstopfen verschlossen.

Rondo 3 x DIN Austausch(Barrierefrei)-Badwärmer

Produktbeschreibung

BEMM Rondo 3xDIN 1808 x 602 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), serienmäßig mit 3 seitlichen Anschlussabständen.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Rondo 3xDIN, Badheizkörper Serie BRD als Austauschmodell, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Quadratrohren 30 x 30 mm verbunden, 3 Bauhöhen mit 2-3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Serienmäßig 7 eingelassene Anschlüsse DN 15 (1/2“), davon 5 seitliche Anschlüsse für 3 verschiedene Anschlußabstände (Nabenabstand) 500, 900 und 1000 mm, passend zum Austausch alter DIN- und FKR-Radiatoren (Stahl und Guß) sowie 1 Luftanschluss. 2 seitliche Anschlüsse werkseitig mit eleganten, unauffälligen Inbus-Spezialstopfen wasserdicht verschlossen für optionalen Anschluss NA 500 oder NA 1000. 2 vernickelte Blind- und 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) werksseitig montiert.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016.

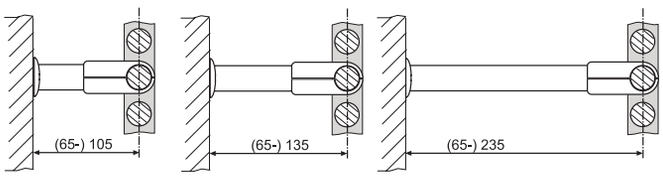
Serienmäßiges Zubehör:
2 stabile, kürzbare Befestigungen, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, bestehend aus 4 Aluminiumdruckguß-Halbschalen mit Inbusschrauben und 2 kürzbare Konsolrohre (60 - 105 mm), pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, 2 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Wandkonsolen für größere Wandabstände

Serienmäßig wird der Rondo BRD mit der Wandkonsole BZRWK07 für ein Wand-Anschlußmaß (65-) 105 mm (bauseitig kürzbar) geliefert. Für Wandanschluß unter 65 mm und für größere Maße sind aus dem Zubehörprogramm weitere Wandkonsolen und Konsolrohr-Sets lieferbar, z.B.:



Standard-Lieferumfang | Mit Konsolrohr BZRKR10 | Mit Konsolrohr BZRKR20

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
Konsolrohr-Set 100 mm	BZRKR10SET2SW	€/2 St. 146,56
Konsolrohr-Set 200 mm	BZRKR20SET2SW	€/2 St. 152,23

Die speziellen Vorteile

- Seitenanschlüsse mit eingelassenen Muffen, nicht benötigte mit Linsenkopf-Stopfen verschlossen.
- Geringe Bautiefe
- Stabile, kürzbare Wandkonsolen

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	ab Seite 456
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	ja	s. Seite 459
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Serie
• Austausch-Ausführung	ja	Serie
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein	
• Erhöhter Korrosionsschutz	nein	

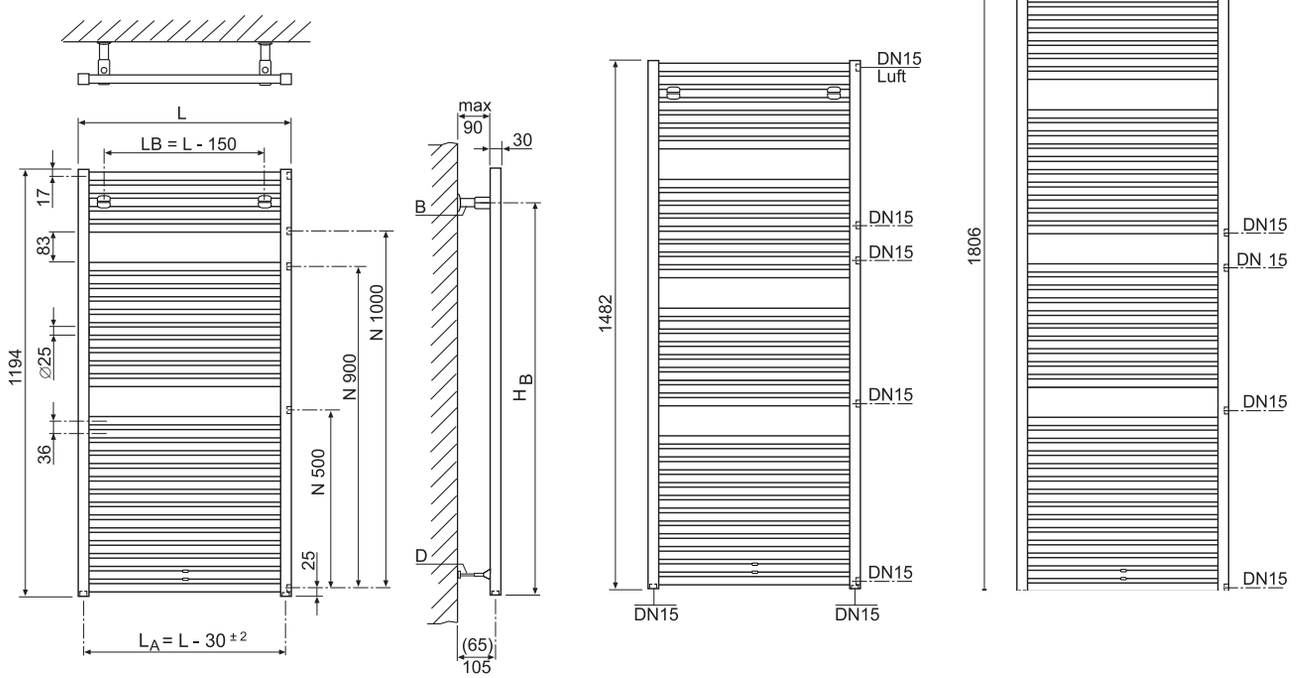
Rondo 3 x DIN

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

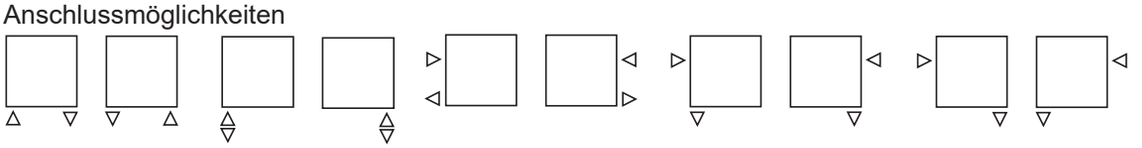
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
1194	400	**BRD119040SW5**	*507*	*408*	*359*	*262*	*217*	*600*	**969,50**	---	---	---	---
	500	**BRD119050SW5**	*625*	*503*	*442*	*322*	*267*	*700*	**978,30**	---	---	---	---
	600	**BRD119060SW5**	*741*	*596*	*523*	*382*	*316*	*700*	**989,27**	---	---	---	---
1482	400	**BRD148040SW5**	*633*	*512*	*451*	*331*	*276*	*700*	**1116,16**	---	---	---	---
	500	**BRD148050SW5**	*779*	*631*	*556*	*410*	*342*	*700*	**1127,11**	---	---	---	---
	600	**BRD148060SW5**	*924*	*750*	*662*	*489*	*408*	*1000*	**1138,05**	---	---	---	---
1806	400	**BRD180040SW5**	*784*	*630*	*553*	*403*	*333*	*700*	**1214,67**	---	---	---	---
	500	**BRD180050SW5**	*966*	*779*	*685*	*501*	*416*	*1000*	**1225,62**	---	---	---	---
	600	**BRD180060SW5**	*1146*	*927*	*817*	*601*	*501*	*1200*	**1247,48**	---	---	---	---

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ ergänzen.
2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
4) Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	Φ 75/65/20°C W	Expo-nent n	HB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
1194	400	30	**BRD119040**	8,80	5,80	1,03	*507*	1,28	1105	370	250	3
	500	30	**BRD119050**	11,17	7,00	1,26	*625*	1,28	1105	470	350	3
	600	30	**BRD119060**	13,54	8,20	1,49	*741*	1,28	1105	570	450	3
1482	400	30	**BRD148040**	10,80	7,10	1,26	*633*	1,25	1393	370	250	3
	500	30	**BRD148050**	13,63	8,56	1,53	*779*	1,24	1393	470	350	3
	600	30	**BRD148060**	16,46	10,01	1,81	*924*	1,23	1393	570	450	3
1806	400	30	**BRD180040**	13,40	8,80	1,57	*784*	1,29	1717	370	250	3
	500	30	**BRD180050**	16,56	10,64	1,91	*966*	1,27	1717	470	350	3
	600	30	**BRD180060**	19,72	12,48	2,26	*1146*	1,25	1717	570	450	3

Mido Q mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro,
alles im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA)

STANDARD - BADWÄRMER

Kart Plus
Ares EK
Ares EK-R
Mido Q
Mido, Mido Chrom
Mido Arc
BMS
Elektro-Ausführungen

Kart Plus 1
Farbton: Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V)

Ares EK
Farbton: Weiß RAL 9016 (Nr. SW)

Ares EK-R
Farbton: Weiß RAL 9016 (Nr. SW)

Mido
Farbton: Weiß RAL 9016 (Nr. SW)

Mido Arc
Farbton: Schwarz RAL 9005 (Nr. SC)
mit M-Ventil Softline verchromt

BMS
Farbton: Titangraumteallic RAL 9023 (Nr. L3)

Kart Plus 1 Standard-Badwärmer

Produktbeschreibung

Kart Plus 1 1757 x 600 mm mit M-Ventil Purline inkl. Thermostat Puro, alles im Farbton Pastellblau matt RAL 5004 (Nr. 1V).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Kart Plus 1, Badheizkörper Serie BP1, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rundrohre 23 mm im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit 1 - 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm mittig unten und 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) von oben rechts, sowie 3 Blindstopfen DN 15 (1/2“) für nicht genutzte Anschlüsse.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

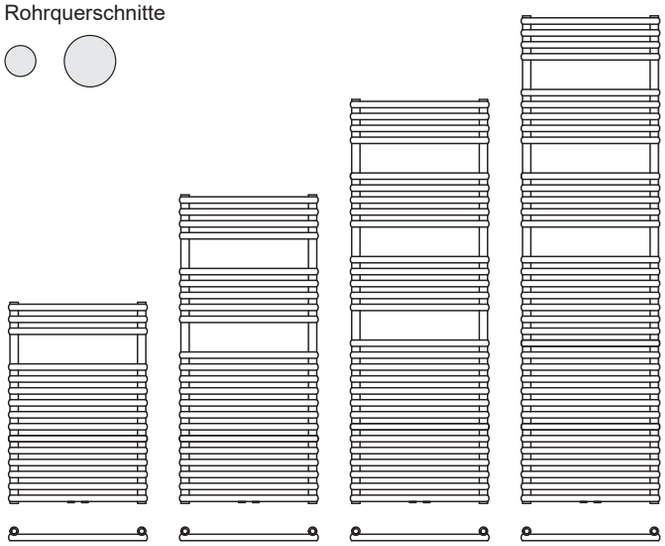
Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil DN 15 (1/2“) sowie 3 Blindstopfen DN 15 (1/2“) mit Innensechskant und 3 Wandbefestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit Schrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	8 bar

Kart Plus 1 - Form der Rohrenden im Detail.

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein	
• Galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

Kart Plus 1

Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [3] 01 €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
725	500	**BP1072050__4M**	*392*	*321*	*284*	*213*	*179*	*400*	**504,45**	**714,38**	**884,93**	---	---
	600	**BP1072060__4M**	*461*	*378*	*335*	*251*	*211*	*400*	**520,95**	**730,88**	**901,43**	---	---
1112	500	**BP1111050__4M**	*570*	*465*	*411*	*306*	*257*	*600*	**546,61**	**780,25**	**950,80**	---	---
	600	**BP1111060__4M**	*669*	*547*	*485*	*362*	*304*	*700*	**575,98**	**809,62**	**980,17**	---	---
1456	500	**BP1145050__4M**	*729*	*593*	*525*	*389*	*326*	*700*	**621,84**	**886,55**	**1057,10**	---	---
	600	**BP1145060__4M**	*853*	*697*	*617*	*460*	*387*	*1000*	**658,52**	**923,23**	**1093,78**	---	---
	750	**BP1145075__4M**	*1040*	*853*	*759*	*570*	*480*	*1000*	**713,58**	**978,29**	**1148,84**	---	---
1757	500	**BP1175050__4M**	*893*	*727*	*644*	*478*	*401*	*1000*	**730,05**	**1025,78**	**1196,33**	---	---
	600	**BP1175060__4M**	*1049*	*857*	*760*	*567*	*476*	*1200*	**774,09**	**1069,82**	**1240,37**	---	---
	750	**BP1175075__4M**	*1283*	*1053*	*936*	*703*	*593*	*1200*	**836,46**	**1132,19**	**1302,74**	---	---

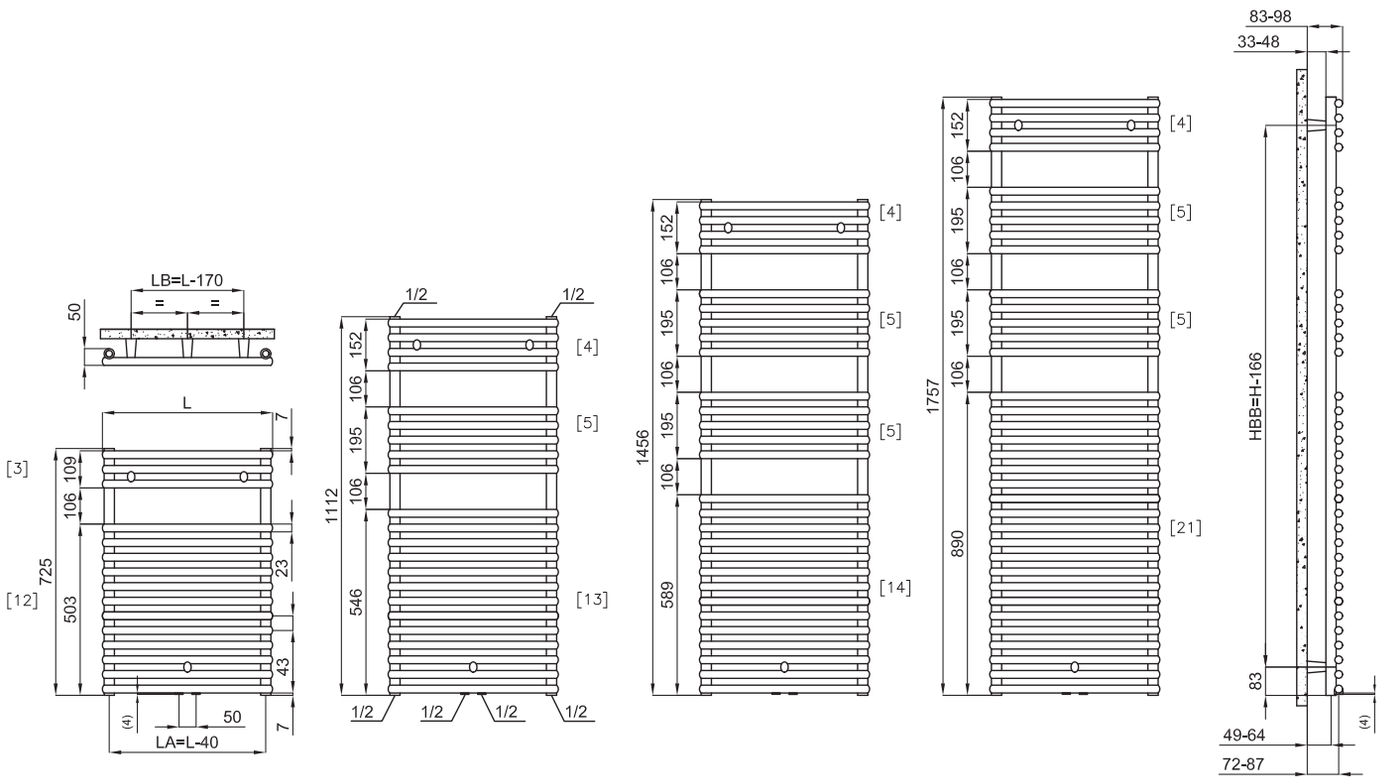
			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54) SW	NF	EF	CR	
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZPUVE__5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZPUVD__5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---

[1] Bitte um 2 Zahlen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
[3] Erläuterung der Oberflächengruppen mit Farbcode letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Kart Plus 1 1757 x 600 mm mit M-Ventil Purline inkl. Thermostat Puro, alles im Farbton Pastellblau matt RAL 5004 (Nr. 1V).

Kart Plus 1

Abmessungen, Technische Daten



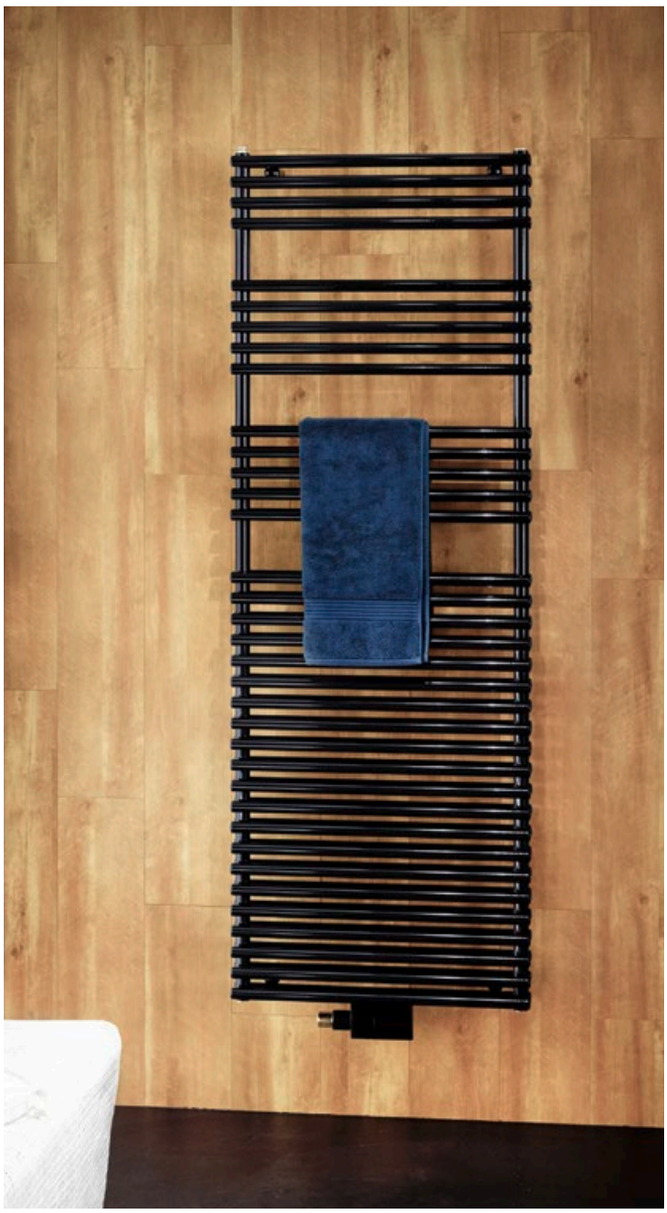
Anschlussmöglichkeiten

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	**Bautyp**	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	*Φ 75/65/20°C W*	Expo-nent n	HBB mm	LA mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
725	500	50	**BP1072050**	6,50	3,20	*392*	1,18	559	460	3
	600	50	**BP1072060**	7,40	3,80	*461*	1,18	559	560	3
1112	500	50	**BP1111050**	9,50	5,00	*570*	1,20	946	460	3
	600	50	**BP1111060**	11,00	5,50	*669*	1,19	946	560	3
1456	500	50	**BP1145050**	12,26	6,31	*729*	1,21	1290	460	3
	600	50	**BP1145060**	14,21	7,22	*853*	1,19	1290	560	3
	750	50	**BP1145075**	17,13	8,60	*1040*	1,17	1290	710	2
1757	500	50	**BP1175050**	15,21	7,81	*893*	1,21	1591	460	3
	600	50	**BP1175060**	17,65	8,96	*1049*	1,19	1591	560	3
	750	50	**BP1175075**	21,30	10,67	*1283*	1,16	1591	710	2

Kart Plus 2 Standard-Badwärmer

Produktbeschreibung



Kart Plus 2 1757 x 600 mm mit M-Ventil Purline inkl. Thermostat Puro, alles im Farbton Schwarz RAL 9005 (Nr. SC).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

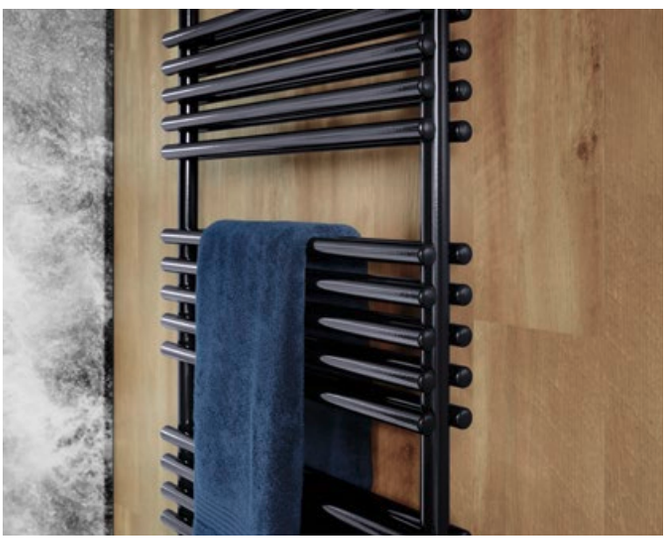
BEMM Kart Plus 2, Badheizkörper Serie BP2, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. 2-reihig angeordnete horizontale Rundrohre 23 mm im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit 1 - 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm mittig unten und 1 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) von oben rechts, sowie 3 Blindstopfen DN 15 (1/2“) für nicht genutzteAnschlüsse.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil DN 15 (1/2“) sowie 3 Blindstopfen DN 15 (1/2“) mit Innensechskant und 4 Wandbefestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit Schrauben und Dübeln.

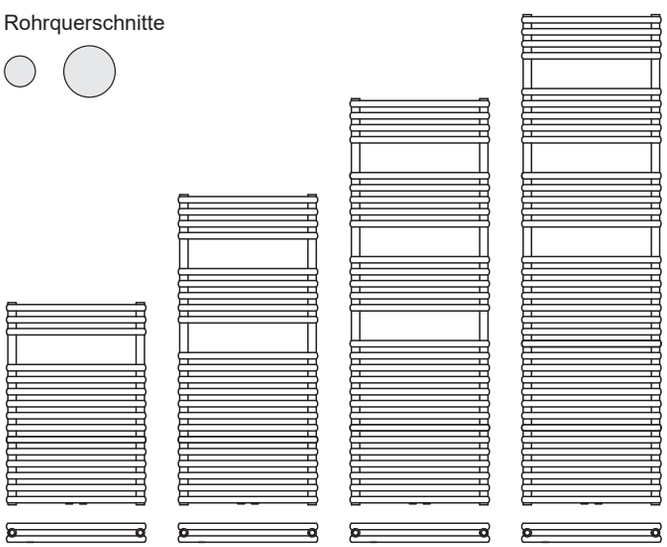
Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	8 bar



Kart Plus 2 - Rohrprofil im Detail.

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	s. Seite 459
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein	
• Galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

Kart Plus 2

Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [3] 01 €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
725	500	**BP2072050__4M**	*576*	*469*	*414*	*307*	*257*	*600*	**908,69**	**1136,86**	**1311,46**	---	---
	600	**BP2072060__4M**	*700*	*570*	*504*	*374*	*313*	*700*	**946,93**	**1175,10**	**1349,70**	---	---
1112	500	**BP2111050__4M**	*870*	*706*	*623*	*460*	*385*	*700*	**954,58**	**1206,49**	**1381,09**	---	---
	600	**BP2111060__4M**	*1039*	*843*	*745*	*550*	*460*	*1000*	**998,61**	**1250,52**	**1425,12**	---	---
1456	500	**BP2145050__4M**	*1087*	*882*	*778*	*574*	*480*	*1000*	**1088,51**	**1371,46**	**1546,06**	---	---
	600	**BP2145060__4M**	*1304*	*1059*	*935*	*691*	*577*	*1200*	**1136,30**	**1419,25**	**1593,85**	---	---
	750	**BP2145075__4M**	*1628*	*1323*	*1170*	*866*	*725*	*1200*	**1184,17**	**1467,12**	**1641,72**	---	---
1757	500	**BP2175050__4M**	*1310*	*1063*	*938*	*693*	*578*	*1200*	**1222,40**	**1536,36**	**1710,96**	---	---
	600	**BP2175060__4M**	*1571*	*1276*	*1127*	*833*	*696*	*1200*	**1274,03**	**1587,99**	**1762,59**	---	---
	750	**BP2175075__4M**	*1961*	*1595*	*1410*	*1045*	*874*	*1200*	**1335,26**	**1649,22**	**1823,82**	---	---

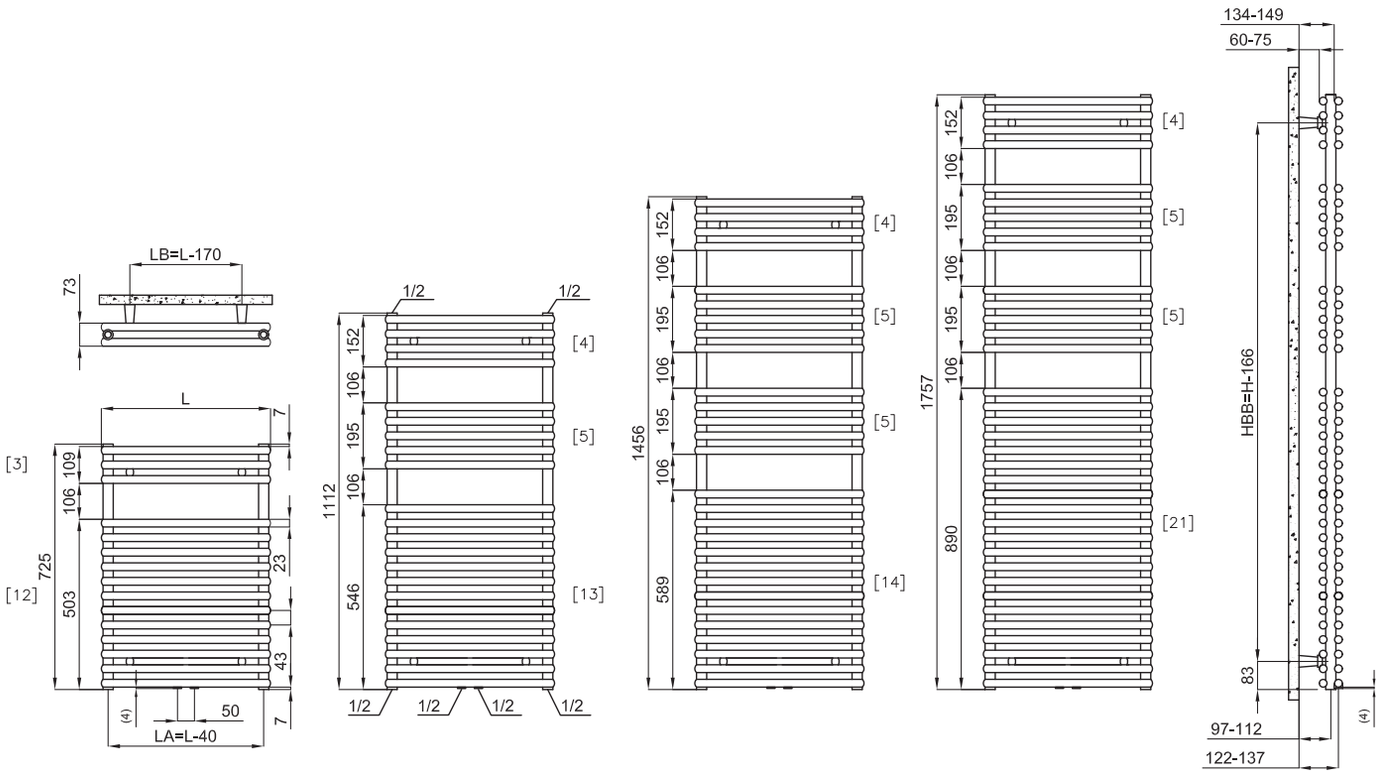
			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54) SW	NF	EF	CR	
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZPUVE__5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZPUVD__5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---

[1] Bitte um 2 Zahlen „01“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

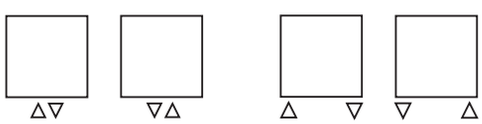
Kart Plus 2 1757 x 600 mm mit M-Ventil Purline inkl. Thermostat Puro, alles im Farbton Schwarz RAL 9005 (Nr. SC).

Kart Plus 2

Abmessungen, Technische Daten



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	**Bautyp**	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	*Φ 75/65/20°C W*	Expo-nent n	HBB mm	LA mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
725	500	70	**BP2072050**	11,67	5,78	*576*	1,22	559	460	3
	600	70	**BP2072060**	13,71	6,74	*700*	1,21	559	560	3
1112	500	70	**BP2111050**	17,09	8,47	*870*	1,23	946	460	3
	600	70	**BP2111060**	20,09	9,88	*1039*	1,23	946	560	3
1456	500	70	**BP2145050**	22,00	10,89	*1087*	1,23	1290	460	3
	600	70	**BP2145060**	25,90	12,72	*1304*	1,23	1290	560	3
	750	70	**BP2145075**	31,75	15,46	*1628*	1,22	1290	710	2
1757	500	70	**BP2175050**	27,39	13,53	*1310*	1,23	1591	460	3
	600	70	**BP2175060**	32,26	15,82	*1571*	1,23	1591	560	3
	750	70	**BP2175075**	39,57	19,25	*1961*	1,22	1591	710	2

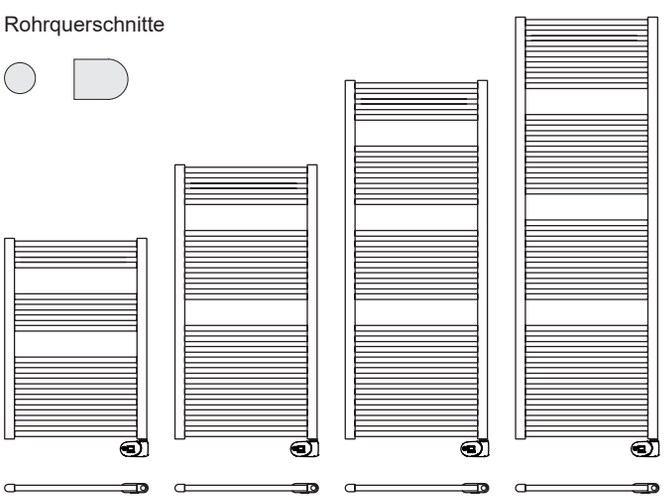
Ares EK Elektrokomplett-Heizkörper

Produktbeschreibung

Ares EK 1462 x 580 mm im Farbton Weiß RAL 9016 montiert mit Elektro-Heizstab rechts und an Steckdose angeschlossen.

Alternativ Ares EK montiert mit Elektro-Heizstab links und bauseitiger Wandanschlussdose.

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Ares EK, Elektrokomplett-Heizkörper, Serie BEA-EK, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab inklusive Regler ist serienmäßig im rechten Sammelrohr montiert. Durch Wenden des Heizkörpers und Drehen des Reglers kann der Heizkörper auch mit Heizstab links montiert werden. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2“) mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Heizstab kann direkt am Regler bedient oder in Verbindung mit der IRSAP NOW App über Bluetooth ferngesteuert werden. Heizstab mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring. Regler mit ca. 1,2 m Anschlusskabel und Konturenstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP24, mit Regelung der Raumtemperatur, Display und Kontrolllampe, Gehäuse und Anschlusskabel aus weißem Kunststoff. Maße 115x70x38 mm (BxHxT).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 3 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln. Wandbefestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

CE

Steuerung via Bluetooth über „IRSAP NOW“-App

NOW IRSAP Available on the App Store GET IT ON Google Play

Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab und Regler
- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- Inklusive Regler und Bluetooth-Funktion
- Montagefreundliche, variable Befestigungen

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	nein	
• Raumteiler-Sonderzubehör, siehe Serie BMS	s. Seite 456	
• Vergrößerter Wandabstand, siehe Serie BMS	s. Seite 459	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires, siehe Serie BMS	ja	

Spezialausführungen

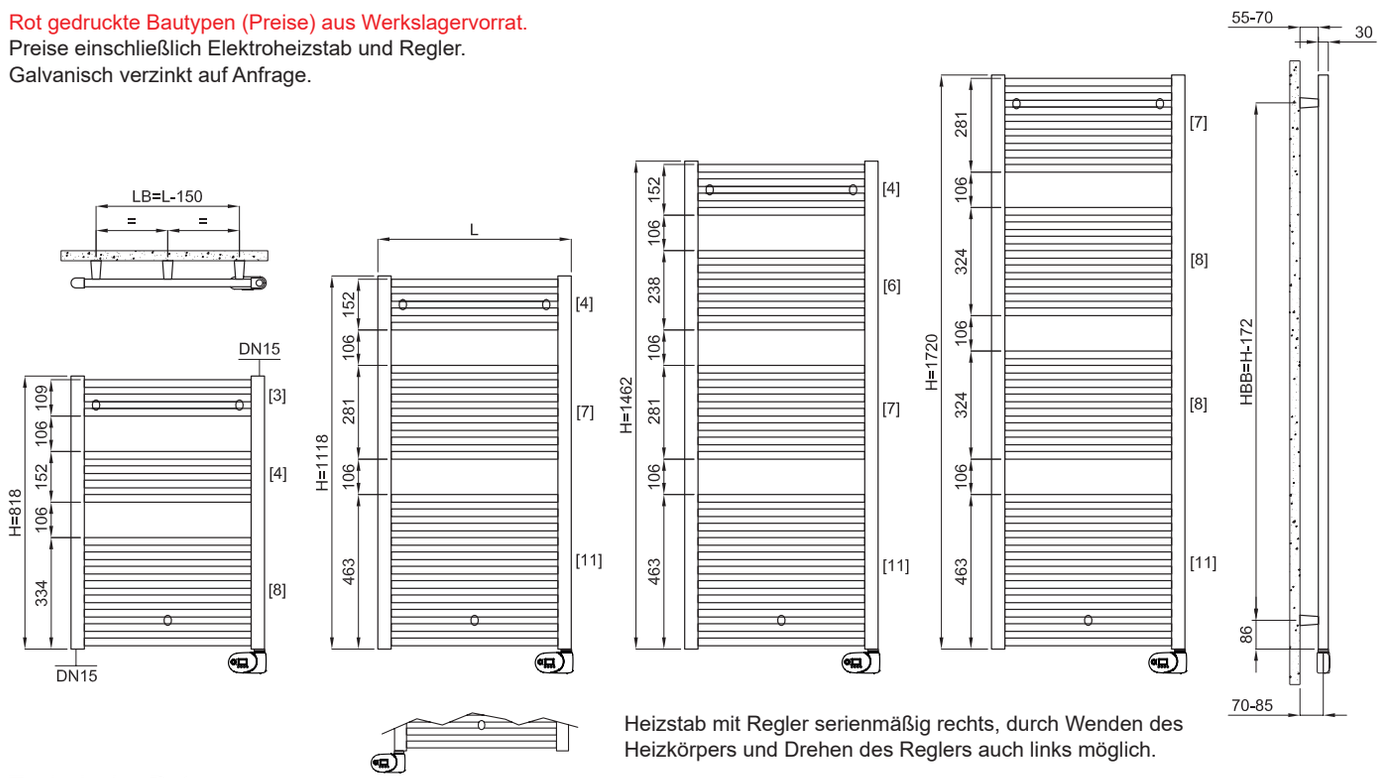
• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

Ares EK

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 23) Oberflächengruppen 01 €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
818	430	**BEA08104301E03Y**	*300 Watt*	**633,70**	---	---
	480	**BEA08104801E04Y**	*400 Watt*	**637,69**	---	---
	580	**BEA08105801E04Y**	*400 Watt*	**700,62**	---	---
1118	430	**BEA11104301E04Y**	*400 Watt*	**733,04**	---	---
	480	**BEA11104801E06Y**	*600 Watt*	**735,77**	---	---
	580	**BEA11105801E07Y**	*700 Watt*	**836,64**	---	---
1462	430	**BEA14604301E06Y**	*600 Watt*	**916,86**	---	---
	480	**BEA14604801E07Y**	*700 Watt*	**919,92**	---	---
	580	**BEA14605801E10Y**	*1000 Watt*	**940,19**	---	---
1720	430	**BEA17204301E06Y**	*600 Watt*	**927,15**	---	---
	480	**BEA17204801E07Y**	*700 Watt*	**930,06**	---	---
	580	**BEA17205801E10Y**	*1000 Watt*	**952,37**	---	---
	730	**BEA17207301E12Y**	*1200 Watt*	**997,01**	---	---

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.
Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.
Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



Heizstab mit Regler serienmäßig rechts, durch Wenden des Heizkörpers und Drehen des Reglers auch links möglich.

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium-inhalt l	*Elektrische Heizleistung E-Heizstab W*	Expo-nent n	HBB mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
818	430	30	**BEA081043**	7,7	3,2	*300*	---	646	280	3
	480	30	**BEA081048**	8,4	3,5	*400*	---	646	330	3
	580	30	**BEA081058**	9,7	4,0	*400*	---	646	430	3
1118	430	30	**BEA111043**	11,1	4,7	*400*	---	946	280	3
	480	30	**BEA111048**	11,9	4,9	*600*	---	946	330	3
	580	30	**BEA111058**	13,8	5,7	*700*	---	946	430	3
1462	430	30	**BEA146043**	14,2	5,9	*600*	---	1290	280	3
	480	30	**BEA146048**	15,3	6,4	*700*	---	1290	330	3
	580	30	**BEA146058**	17,6	7,3	*1000*	---	1290	430	3
1720	430	30	**BEA172043**	17,0	7,1	*600*	---	1548	280	3
	480	30	**BEA172048**	18,4	7,7	*700*	---	1548	330	3
	580	30	**BEA172058**	21,2	8,8	*1000*	---	1548	430	3
	730	30	**BEA172073**	29,4	10,0	*1200*	---	1548	430	3

1. On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
2. Betriebsart ändern
3. Sollwert (+/-) ändern
4. Raumtemperatur anzeigen
5. Heizstab

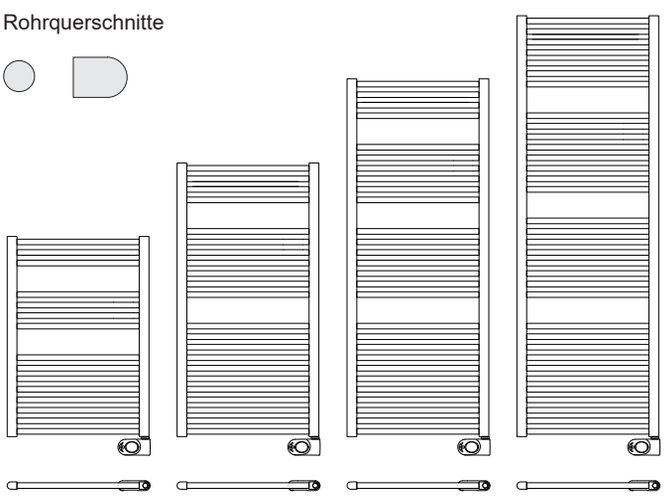
Ares EK-R Elektrokomplett-Badheizkörper

Produktbeschreibung

Ares EK-R 1462 x 580 mm im Farbton Weiß RAL 9016 montiert mit Elektro-Heizstab rechts und an Steckdose angeschlossen.

Alternativ Ares EK-R montiert mit Elektro-Heizstab links und bauseitiger Wandanschlussdose.

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Ares EK-R, Elektrokomplett-Badheizkörper, Serie BEA-R, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Raumtemperaturregler, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab inklusive Regler ist serienmäßig im rechten Sammelrohr montiert. Durch Wenden des Heizkörpers und Drehen des Reglers kann der Heizkörper auch mit Heizstab links montiert werden. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2“) mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Widerstandsheizstab mit Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring. Thermostat mit ca. 0,8 m Anschlusskabel und Konturenstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44. Digitales Uhrenraumthermostat mit integriertem Infrarotsensor für optional erhältliche IR Fernbedienung, mit individuell programmierbarem Tages- und Wochenprogramm (Chrono-Modus), Komfortmodus, Nachtmodus, Frostschutzmodus, Fil-Pilote-Modus, Timer für 2h, Standby-Modus (d.h ohne Heizfunktion) und Funktion „geöffnetes Fenster“. Einstellbereich 7 - 32°C, Gehäuse in weiß. Maße 130x68x40 mm (BxHxT).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 3 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln. Wandbefestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

CE

IR Fernbedienung optional,
siehe Seite Elektrozubehör

Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab und Regler
- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- Inklusive Raumtemperaturregler
- Montagefreundliche, variable Befestigungen

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	nein	
• Raumteiler-Sonderzubehör, siehe Serie BMS	ja	s. Seite 456
• Vergrößerter Wandabstand, siehe Serie BMS	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires, siehe Serie BMS	ja	

Spezialausführungen

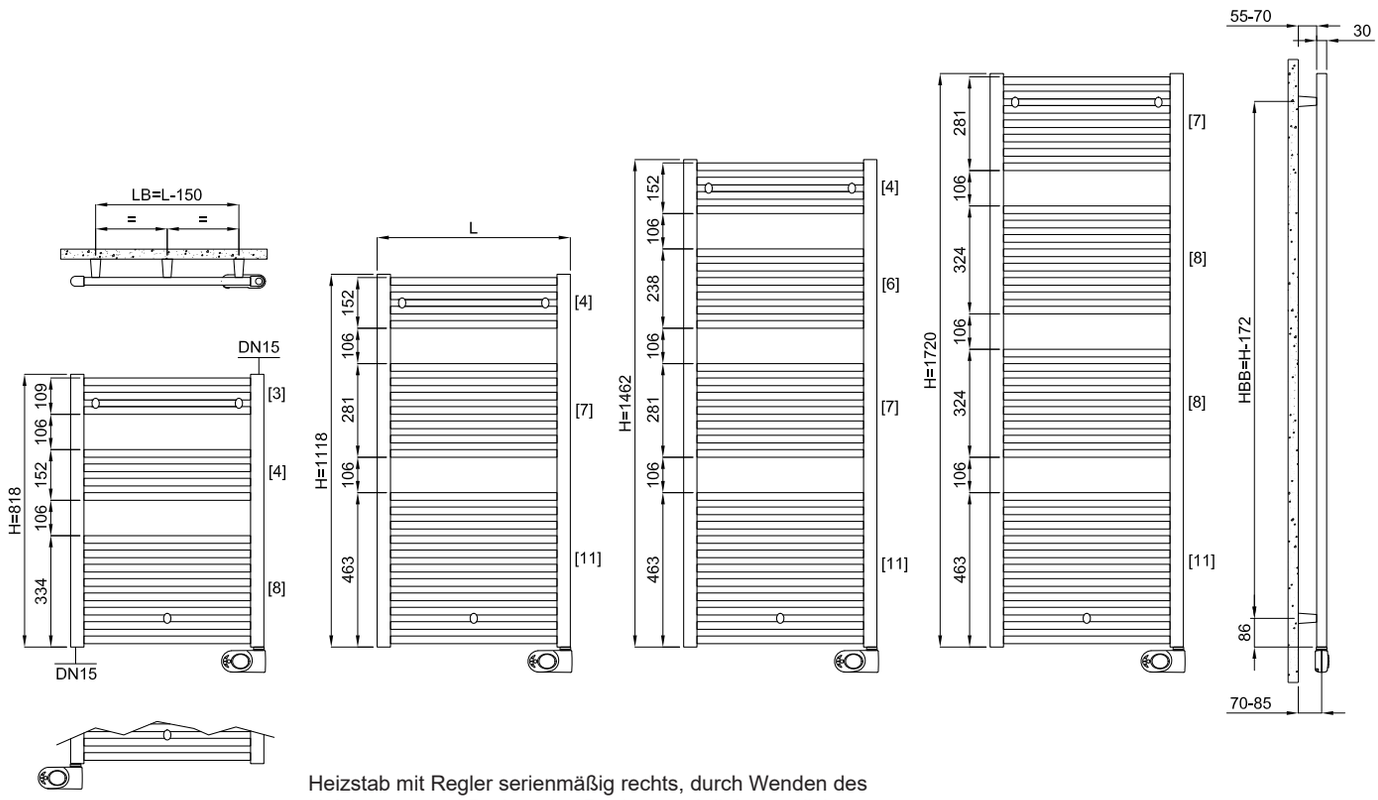
• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

Ares EK-R

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Elektrische Leistungsaufnahme	Preise (PG 23) Oberflächengruppen 01 €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
818	480	**BEA08104801E03W**	*300 Watt*	**607,55**	---	---
	580	**BEA08105801E04W**	*400 Watt*	**667,29**	---	---
1118	480	**BEA11104801E05W**	*500 Watt*	**700,99**	---	---
	580	**BEA11105801E07W**	*700 Watt*	**797,09**	---	---
1462	480	**BEA14604801E07W**	*700 Watt*	**876,43**	---	---
	580	**BEA14605801E07W**	*700 Watt*	**895,75**	---	---
1720	480	**BEA17204801E07W**	*700 Watt*	**886,09**	---	---
	580	**BEA17205801E10W**	*1000 Watt*	**907,35**	---	---

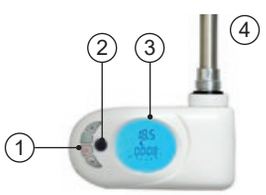
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.
Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.
Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



Heizstab mit Regler serienmäßig rechts, durch Wenden des Heizkörpers und Drehen des Reglers auch links möglich.

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium-inhalt l	*Elektrische Heizleistung E-Heizstab W*	Expo-nent n	HBB mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
818	480	30	**BEA081048**	8,4	3,5	*300*	---	646	430	3
	580	30	**BEA081058**	9,7	4,0	*400*	---	646	430	3
1118	480	30	**BEA111048**	11,9	4,9	*500*	---	946	330	3
	580	30	**BEA111058**	13,8	5,7	*700*	---	946	430	3
1462	480	30	**BEA146048**	15,3	6,4	*700*	---	1290	330	3
	580	30	**BEA146058**	17,6	7,3	*700*	---	1290	430	3
1720	480	30	**BEA172048**	18,4	7,7	*700*	---	1548	330	3
	580	30	**BEA172058**	21,2	8,8	*1000*	---	1548	430	3



1. On/Stand-by-Taste
2. Empfänger IR
3. Display mit Hinterleuchtung
4. Heizstab

Technische Preisliste 2026, Preise zuzügl. gesetzl. MwSt

Mido Q Standard-Badwärmer

Produktbeschreibung

Mido Q 1818 x 580 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Nachtblau perlmatt (Nr. 6C).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

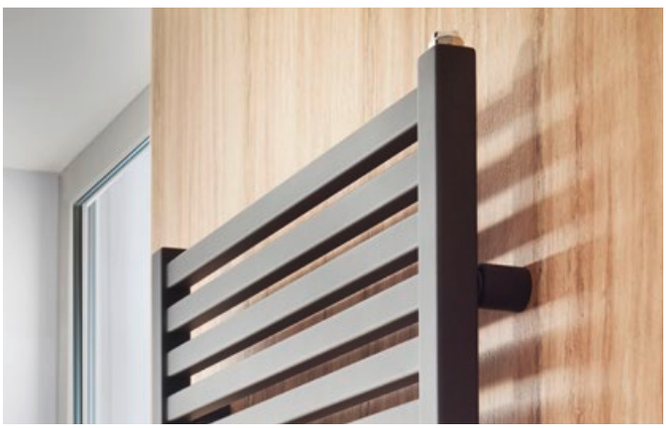
BEMM Mido Q, Badheizkörper Serie BMQ, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rechteckrohre 25 x 20 mm im Spezialverfahren mit den vertikalen Quadratrohren 30 x 30 mm verbunden. Mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2“) von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2“) von oben rechts.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör:
Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) sowie 2 Blindstopfen DN 15 (1/2“) und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_S nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	6 bar

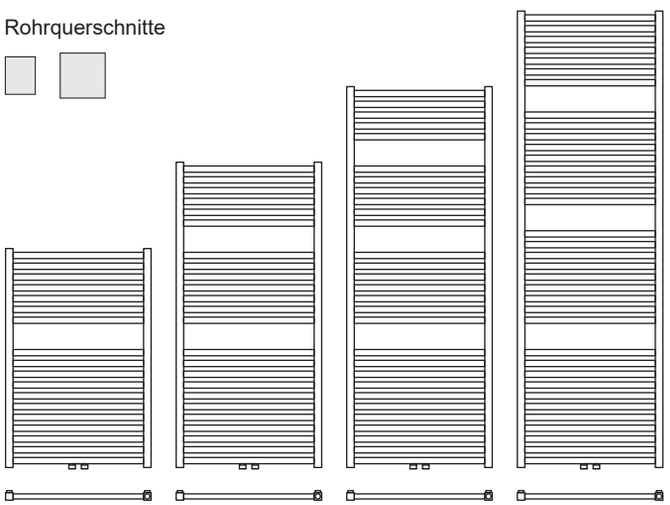


Mido Q - Montagefreundliche Befestigungen, dezent hinter dem Heizkörper platziert. Abb. zeigt Mido Q im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA).

Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil Purline in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil Purline 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galvanische Verzinkung	ja	Auf Anfrage

Mido Q

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
872	430	**BMQ087043__3M**	372	302	267	198	165	400	**554,62**	**764,55**	**935,10**	---	---
	530	**BMQ087053__3M**	453	368	325	241	201	400	**563,62**	**773,55**	**944,10**	---	---
	580	**BMQ087058__3M**	493	400	354	262	219	600	**572,62**	**782,55**	**953,10**	---	---
	730	**BMQ087073__3M**	611	496	438	324	271	700	**588,82**	**798,75**	**969,30**	---	---
1216	430	**BMQ121043__3M**	507	412	364	269	225	400	**606,83**	**840,47**	**1011,02**	---	---
	530	**BMQ121053__3M**	613	498	440	325	272	600	**614,04**	**847,68**	**1018,23**	---	---
	580	**BMQ121058__3M**	667	542	479	354	296	700	**621,23**	**854,87**	**1025,42**	---	---
	730	**BMQ121073__3M**	821	667	589	436	365	1000	**671,66**	**905,30**	**1075,85**	---	---
1517	430	**BMQ151043__3M**	652	529	467	345	289	600	**711,26**	**975,97**	**1146,52**	---	---
	530	**BMQ151053__3M**	747	606	535	396	331	700	**723,86**	**988,57**	**1159,12**	---	---
	580	**BMQ151058__3M**	812	659	582	430	359	1000	**736,46**	**1001,17**	**1171,72**	---	---
	730	**BMQ151073__3M**	1051	853	753	557	465	1200	**808,51**	**1073,22**	**1243,77**	---	---
1818	430	**BMQ181043__3M**	801	650	574	424	355	700	**774,30**	**1070,03**	**1240,58**	---	---
	530	**BMQ181053__3M**	912	740	654	483	403	1000	**783,31**	**1079,04**	**1249,59**	---	---
	580	**BMQ181058__3M**	992	805	711	525	439	1000	**792,27**	**1088,00**	**1258,55**	---	---
	730	**BMQ181073__3M**	1222	991	875	646	539	1200	**878,72**	**1174,45**	**1345,00**	---	---

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54)				
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZPUVE__5**	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZPUVD__5**	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseiten ergänzen.

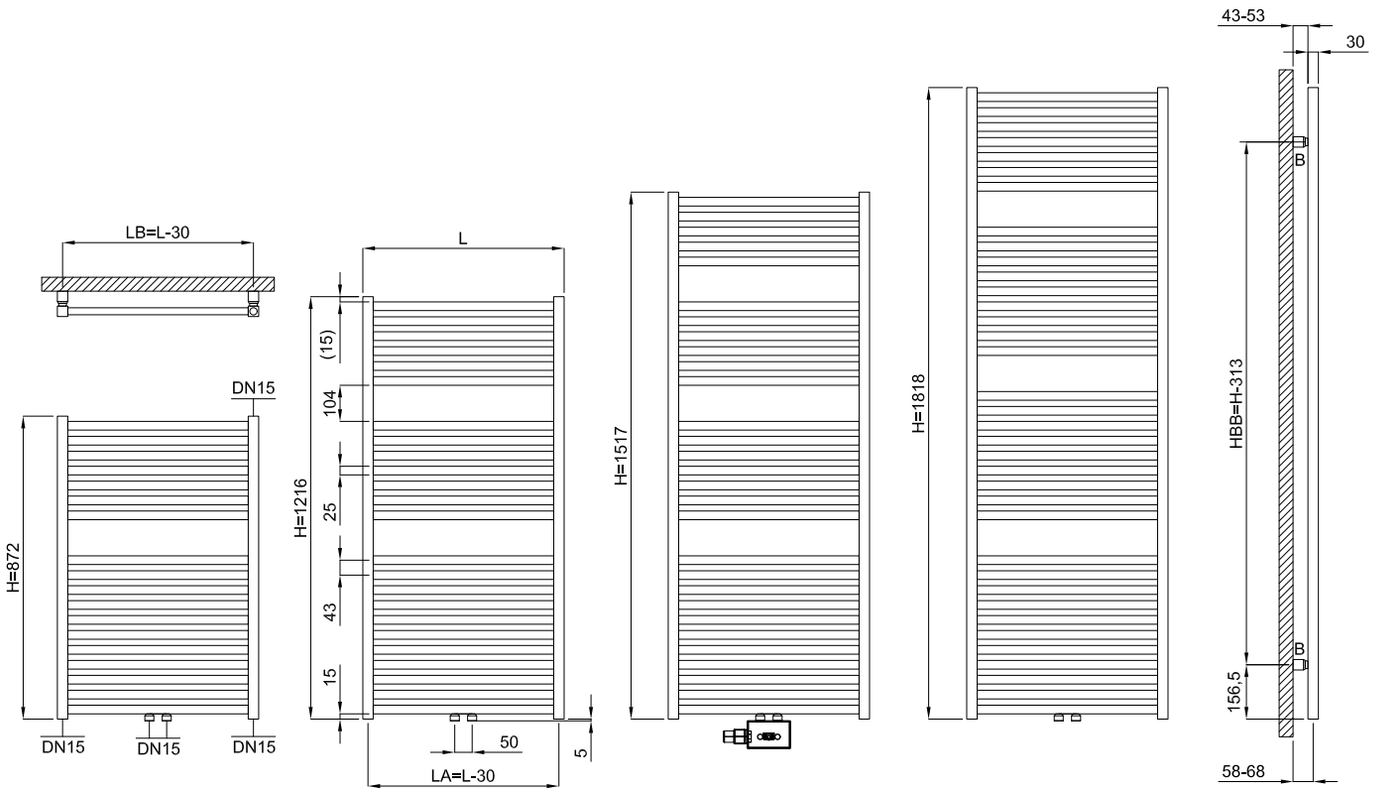
[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

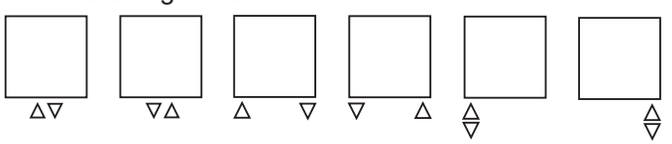
[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Mido Q 1517 x 580 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Φ 75/65/20 °C W	Exponent n	HBB mm	LA mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
872	430	30	**BMQ087043**	7,30	3,80	*372*	1,22	559	400	3
	530	30	**BMQ087053**	8,60	4,50	*453*	1,23	559	500	3
	580	30	**BMQ087058**	9,40	5,00	*493*	1,23	559	550	3
	730	30	**BMQ087073**	9,90	5,30	*611*	1,23	559	700	3
1216	430	30	**BMQ121043**	10,50	5,40	*507*	1,23	903	400	3
	530	30	**BMQ121053**	12,20	6,30	*613*	1,23	903	500	3
	580	30	**BMQ121058**	13,40	6,90	*667*	1,23	903	550	3
	730	30	**BMQ121073**	15,50	8,10	*821*	1,22	903	700	3
1517	430	30	**BMQ151043**	12,90	6,60	*652*	1,23	1204	400	3
	530	30	**BMQ151053**	15,00	7,70	*747*	1,23	1204	500	3
	580	30	**BMQ151058**	16,40	8,40	*812*	1,23	1204	550	3
	730	30	**BMQ151073**	18,90	9,90	*1051*	1,23	1204	700	3
1818	430	30	**BMQ181043**	15,80	8,40	*801*	1,23	1505	400	3
	530	30	**BMQ181053**	18,40	9,90	*912*	1,23	1505	500	3
	580	30	**BMQ181058**	20,10	10,80	*992*	1,23	1505	550	3
	730	30	**BMQ181073**	23,30	12,70	*1222*	1,23	1505	700	3

Mido Q E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
872	430	**BMQ087043__EM**	**824,18**	**1034,11**	**1204,66**	---	*400*
	530	**BMQ087053__EM**	**833,18**	**1043,11**	**1213,66**	---	*400*
	580	**BMQ087058__EM**	**842,18**	**1052,11**	**1222,66**	---	*600*
	730	**BMQ087073__EM**	**858,38**	**1068,31**	**1238,86**	---	*700*
1216	430	**BMQ121043__EM**	**903,35**	**1136,99**	**1307,54**	---	*400*
	530	**BMQ121053__EM**	**910,56**	**1144,20**	**1314,75**	---	*600*
	580	**BMQ121058__EM**	**917,75**	**1151,39**	**1321,94**	---	*700*
	730	**BMQ121073__EM**	**968,18**	**1201,82**	**1372,37**	---	*1000*
1517	430	**BMQ151043__EM**	**1034,74**	**1299,45**	**1470,00**	---	*600*
	530	**BMQ151053__EM**	**1047,34**	**1312,05**	**1482,60**	---	*700*
	580	**BMQ151058__EM**	**1059,94**	**1324,65**	**1495,20**	---	*1000*
	730	**BMQ151073__EM**	**1131,99**	**1396,70**	**1567,25**	---	*1200*
1818	430	**BMQ181043__EM**	**1115,75**	**1411,48**	**1582,03**	---	*700*
	530	**BMQ181053__EM**	**1124,76**	**1420,49**	**1591,04**	---	*1000*
	580	**BMQ181058--EM**	**1133,72**	**1429,45**	**1600,00**	---	*1000*
	730	**BMQ181073--EM**	**1220,17**	**1515,90**	**1686,45**	---	*1200*

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20°C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Mido-Q, Badheizkörper Serie BMQ-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Gerade horizontale Rechteckrohre 25 x 20 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Quadratrohren 30 x 30 mm wasserführend verbunden.Mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher und Textilien. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Mido Q E 1818 x 580 mm im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELA10SW.

Mido Q NOW EK WiFi Smart Elektro-Heizkörper

Produktbeschreibung

Mido Q NOW EK 1517 x 530 mm mit komplett werksmontiertem WiFi-Elektroheizstab NOW, alles im Farbton Hellelfenbein perlmatt (Nr. 1C).

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Mido Q NOW EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BMQ-NOW, für reinen Elektrobetrieb inkl. WiFi Smart Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rechteckrohre 25 x 20 mm im Spezialverfahren mit den vertikalen Quadratrohren 30 x 30 mm verbunden. Mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C), Heizstab serienmäßig unten rechts montiert. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15 (1/2“) mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Heizstab in Verbindung mit IRSAP NOW-App ausgestattet mit WiFi Smart-Home-Funktionen. Empfänger und Schalteinheit im Gehäuse, mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring. Schaltgehäuse mit LED-Temperaturanzeige und ca. 1,2 m Anschlusskabel transparent und Konturenstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44, Gehäuse aus Kunststoff im Farbton des Heizkörpers lackiert. Maße 140x72x40 mm (BxHxT).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

CE

NOW IRSAP

Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App

Available on the App Store | GET IT ON Google Play

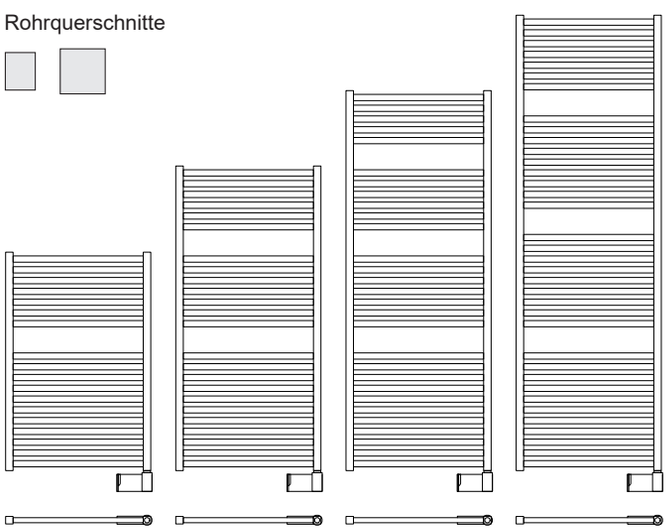
- works with Alexa & Google Assistant

WORKS WITH alexa | works with the Google Assistant

Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.

Rohrquerschnitte



Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit WiFi Smart Elektro-Heizstab im Farbton des HK
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Hohe elektrische Leistung

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	nein	
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	
• Galvanische Verzinkung	ja	Auf Anfrage

Mido Q NOW EK

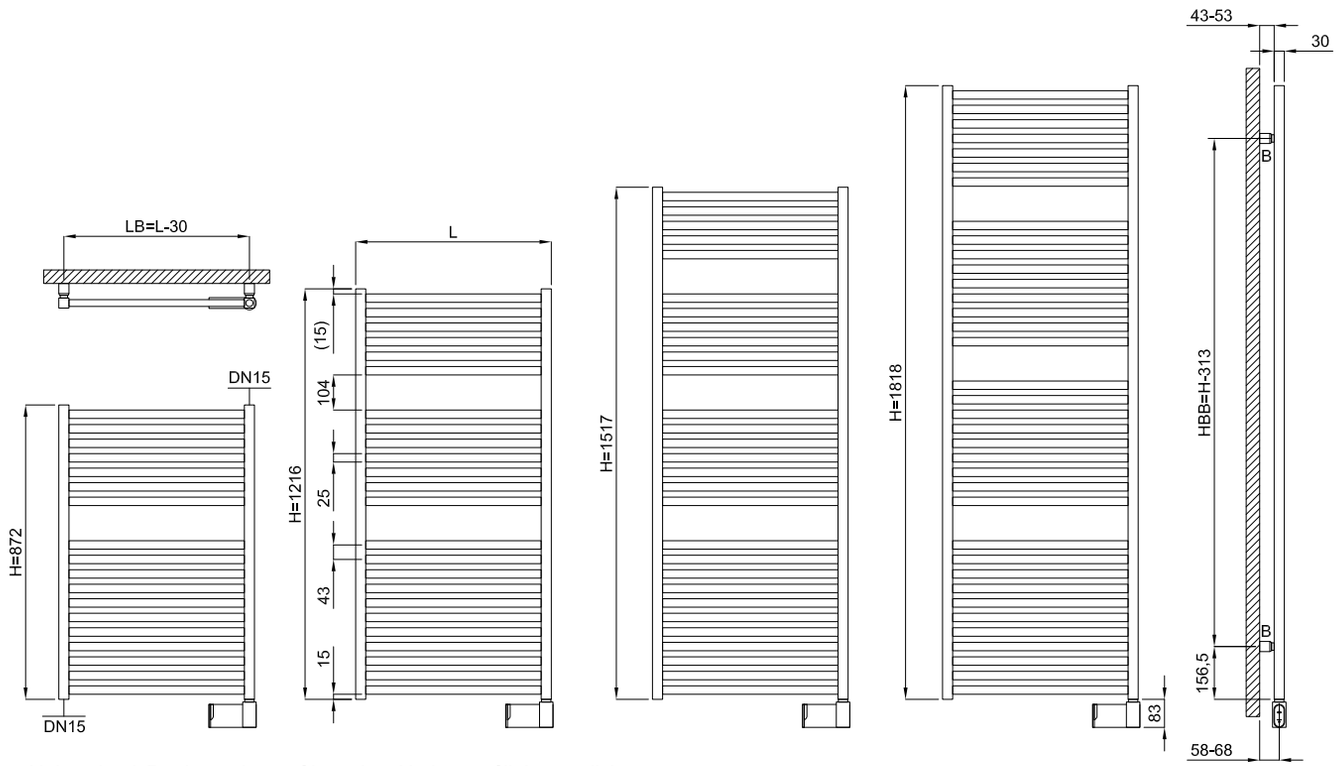
Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Techn. Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück
872	580	**BMQ087058_ _E04N**	*400*	**1420,95**	**1630,88**	**1801,43**	---
1216	530	**BMQ121053_ _E07N**	*700*	**1494,23**	**1727,87**	**1898,42**	---
	580	**BMQ121058_ _E07N**	*700*	**1524,03**	**1757,67**	**1928,22**	---
1517	530	**BMQ151053_ _E07N**	*700*	**1660,67**	**1925,38**	**2095,93**	---
	580	**BMQ151058_ _E10N**	*1000*	**1699,16**	**1963,87**	**2134,42**	---
1818	530	**BMQ181053_ _E10N**	*1000*	**1767,49**	**2063,22**	**2233,77**	---
	580	**BMQ181058_ _E10N**	*1000*	**1777,42**	**2073,15**	**2243,70**	---

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

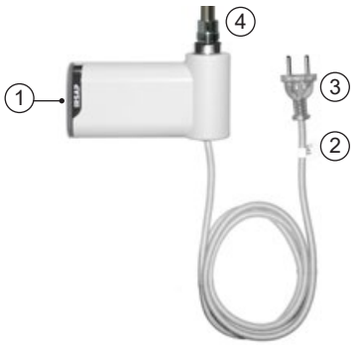
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.



Heizstab mit Regler serienmäßig rechts. Umbau auf links möglich.

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium-inhalt l	*Elektrische Heizleistung W*	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
872	580	30	**BMQ087058**	14,1	4,8	*400*	---	559	3
1216	530	30	**BMQ121053**	17,6	6,0	*700*	---	903	3
	580	30	**BMQ121058**	18,9	6,4	*700*	---	903	3
1517	530	30	**BMQ151053**	21,4	7,3	*700*	---	1204	3
	580	30	**BMQ151058**	23,0	7,9	*1000*	---	1204	3
1818	530	30	**BMQ181053**	26,2	9,0	*1000*	---	1505	3
	580	30	**BMQ181058**	28,2	9,6	*1000*	---	1505	3

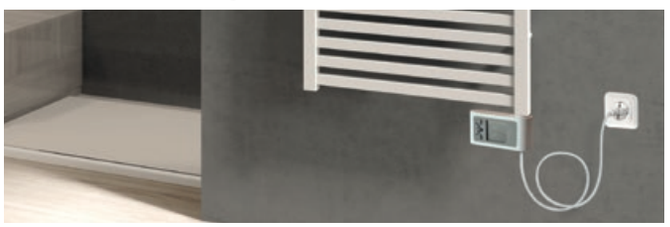


① On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
② Label, nicht entfernen!
③ Stecker
④ Heizstab

Mido Q EK-R Komfort-Badwärmer

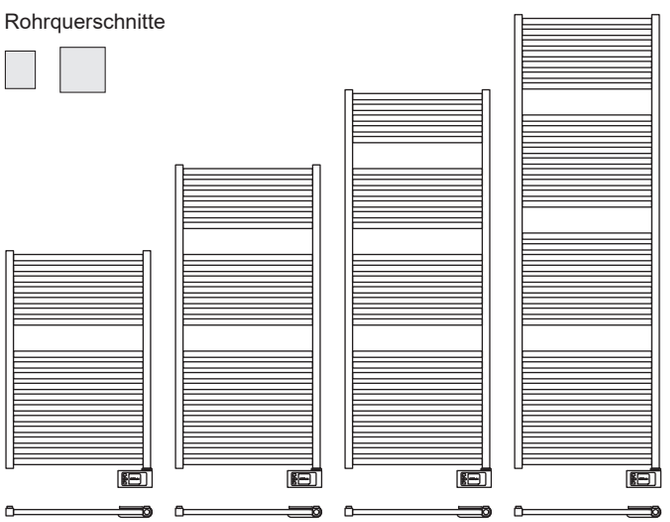
Produktbeschreibung

Mido Q EK-R 1517 x 580 mm mit komplett werksmontiertem Elektroheizstab inklusive digitalem Uhrenraumthermostat, bauseits an Wandanschlussdose angeschlossen.



Mido Q EK-R 1517 x 580 mm mit komplett werksmontiertem Elektroheizstab inklusive digitalem Uhrenraumthermostat, bauseits an Steckdose angeschlossen.

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Mido Q EK-R, Elektrokomplett-Badheizkörper Serie BMQ-EK, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit digitalem Uhrenraumthermostat, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Horizontale Rechteckrohre 25 x 20 mm im Spezialverfahren mit den vertikalen Quadratrohren 30 x 30 mm verbunden. Mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C), Heizstab serienmäßig unten rechts montiert.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016.

Serienmäßiges Zubehör:
4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Heizstab mit Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring, mit montiertem Uhrenraumthermostat mit ca. 1,2 m Anschlusskabel und Konturenstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44. Uhrenraumthermostat digital mit integriertem Infrarotsensor für optional erhältliche IR Fernbedienung, mit 2 voreingestellten Programmen mit täglicher Wiederholung sowie 1 individuell programmierbares Wochenprogramm, Timer für 2h, Ferien-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 10 - 32 °C, Gehäuse weiß, Maße 137x76x42 mm (BxHxT).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).
Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

CE

Original BEMM-Design

Digitales Uhrenraumthermostat (serienmäßig)

IR Fernbedienung optional, siehe Seite Elektrozubehör

Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab inklusiv digitalem Uhrenraumthermostat
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung

Vario-Komponenten

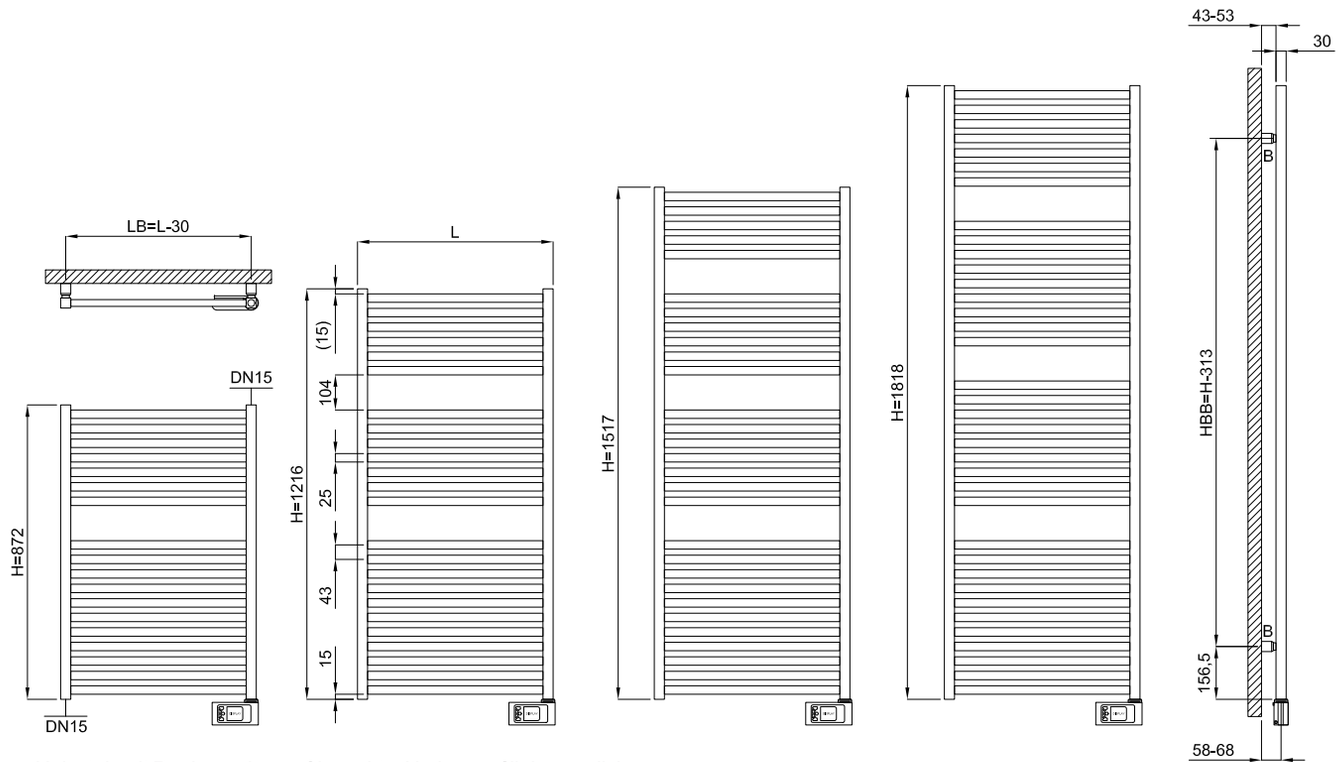
• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	nein	
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	
• Fernbedienung optional	ja	Folgeseiten
• Galvanische Verzinkung	ja	Auf Anfrage

Mido Q EK-R

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	**Bautyp** Art.-Nr.	**Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)**	**Preise (PG 23)** Oberflächengruppen **SW** **€**/Stück
872	580	**BMQ087058SWE05D**	*500*	**948,10**
1216	530	**BMQ121053SWE06D**	*600*	**1016,29**
	580	**BMQ121058SWE07D**	*700*	**1038,49**
1517	530	**BMQ151053SWE07D**	*700*	**1144,70**
	580	**BMQ151058SWE08D**	*800*	**1203,38**
1818	530	**BMQ181053SWE08D**	*800*	**1276,29**
	580	**BMQ181058SWE10D**	*1000*	**1315,94**
	730	**BMQ181073SWE12D**	*1200*	**1439,60**

Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.
Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



Heizstab mit Regler serienmäßig rechts. Umbau auf links möglich.

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	**Bautyp**	Gewicht kg	Medium-inhalt l	*Elektrische Heizleistung W*	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
872	580	30	**BMQ087058**	14,1	4,8	*500*	---	559	3
1216	530	30	**BMQ121053**	17,6	6,0	*600*	---	903	3
	580	30	**BMQ121058**	18,9	6,4	*700*	---	903	3
1517	530	30	**BMQ151053**	21,4	7,3	*700*	---	1204	3
	580	30	**BMQ151058**	23,0	7,9	*800*	---	1204	3
1818	530	30	**BMQ181053**	26,2	9,0	*800*	---	1505	3
	580	30	**BMQ181058**	28,2	9,6	*1000*	---	1505	3
	730	30	**BMQ181073**	34,0	11,7	*1200*	---	1505	3

Mido Standard-Badwärmer

Produktbeschreibung

Mido 1808 x 600 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Mido, Badheizkörper Serie BMB, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2“) von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2“) von oben rechts.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette, wahlweise galvanisch verzinkt unter der Pulverbeschichtung.

Serienmäßiges Zubehör:
Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_S nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

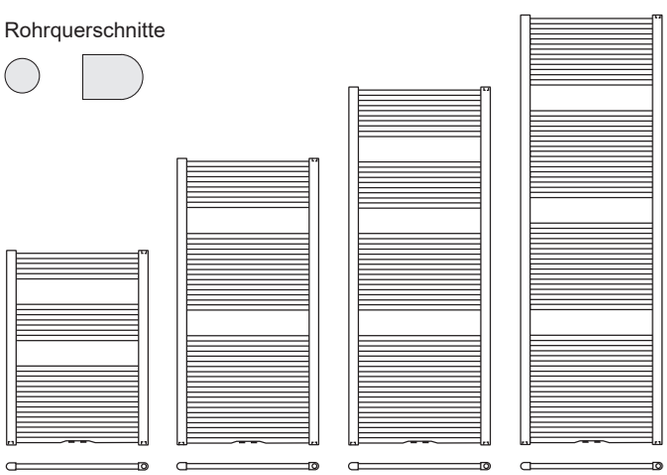
Wahlweise galvanisch verzinkt (GZ) unter der Pulverbeschichtung für erhöhten Korrosionsschutz.

Mido im Detail, optional mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro in Oberfläche verchromt.

Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil Softline in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil Softline 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	ab Seite 456
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	siehe BMS-SA	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein	
• Galvanisch verzinkt	ja	Folgeseite

Mido

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
818	400	BMB081040__5M	306	249	221	164	137	400	366,19	576,12	746,67	siehe Mido Chrom	siehe BMS-SA
	450	BMB081045__5M	336	274	242	180	151	400	362,12	572,05	742,60		
	500	BMB081050__5M	366	298	264	196	164	400	366,35	576,28	746,83		
	600	BMB081060__5M	426	347	307	228	191	400	372,63	582,56	753,11		
1204	400	BMB120040__5M	475	384	338	248	206	600	398,40	632,04	802,59		
	450	BMB120045__5M	523	422	372	273	227	600	395,84	629,48	800,03		
	500	BMB120050__5M	573	463	408	300	250	600	400,05	633,69	804,24		
	600	BMB120060__5M	671	544	480	354	295	700	404,26	637,90	808,45		
	750	BMB120075__5M	819	665	587	434	363	700	442,19	675,83	846,38		
1505	400	BMB150040__5M	582	474	419	311	261	600	471,28	735,99	906,54		
	500	BMB150050__5M	700	570	504	374	314	700	472,52	737,23	907,78		
	600	BMB150060__5M	821	667	590	437	366	700	481,19	745,90	916,45		
	750	BMB150075__5M	1004	816	721	534	447	1000	524,51	789,22	959,77		
1808	400	BMB180040__5M	718	585	517	384	322	700	506,91	802,64	973,19		
	450	BMB180045__5M	790	643	569	423	354	700	504,76	800,49	971,04		
	500	BMB180050__5M	864	703	623	462	387	1000	509,06	804,79	975,34		
	600	BMB180060__5M	1011	823	728	541	453	1000	515,55	811,28	981,83		
	750	BMB180075__5M	1233	1004	888	659	553	1200	575,95	871,68	1042,23		
	900	BMB180090__5M	1454	1184	1048	778	652	1200	632,11	927,84	1098,39		
Mido GZ galvanisch verzinkt													
1204	400	BMB120040__5MGZ	475	384	338	248	206	600	745,95	979,59	1150,14	---	---
	500	BMB120050__5MGZ	573	463	408	300	250	600	762,89	996,53	1167,08	---	---
	600	BMB120060__5MGZ	671	544	480	354	295	700	779,85	1013,49	1184,04	---	---
1505	400	BMB150040__5MGZ	582	474	419	311	261	600	942,57	1207,28	1377,83	---	---
	500	BMB150050__5MGZ	700	570	504	374	314	700	945,03	1209,74	1380,29	---	---
	600	BMB150060__5MGZ	821	667	590	437	366	700	962,36	1227,07	1397,62	---	---
1808	400	BMB180040__5MGZ	718	585	517	384	322	700	949,38	1245,11	1415,66	---	---
	500	BMB180050__5MGZ	864	703	623	462	387	1000	983,30	1279,03	1449,58	---	---
	600	BMB180060__5MGZ	1011	823	728	541	453	1000	1017,19	1312,92	1483,47	---	---

		Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)		Preise (PG 54)				
82	130	ZMXVE__5	M-Ventil Softline Eck, ohne Thermostat	115,94	173,92	173,92	140,77	---
82	130	ZMXVD__5	M-Ventil Softline Durchgang, ohne Thermostat	115,94	173,92	173,92	140,77	---
82	130	ZMUVE__5	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---
82	130	ZMUVD__5	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	142,84	243,71	243,71	190,47	---

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. GZ am Ende der Artikelnummer steht für galvanisch verzinkt vor dem Pulverbeschichten. Weitere Baugrößen und farbige Ausführungen auf Anfrage.

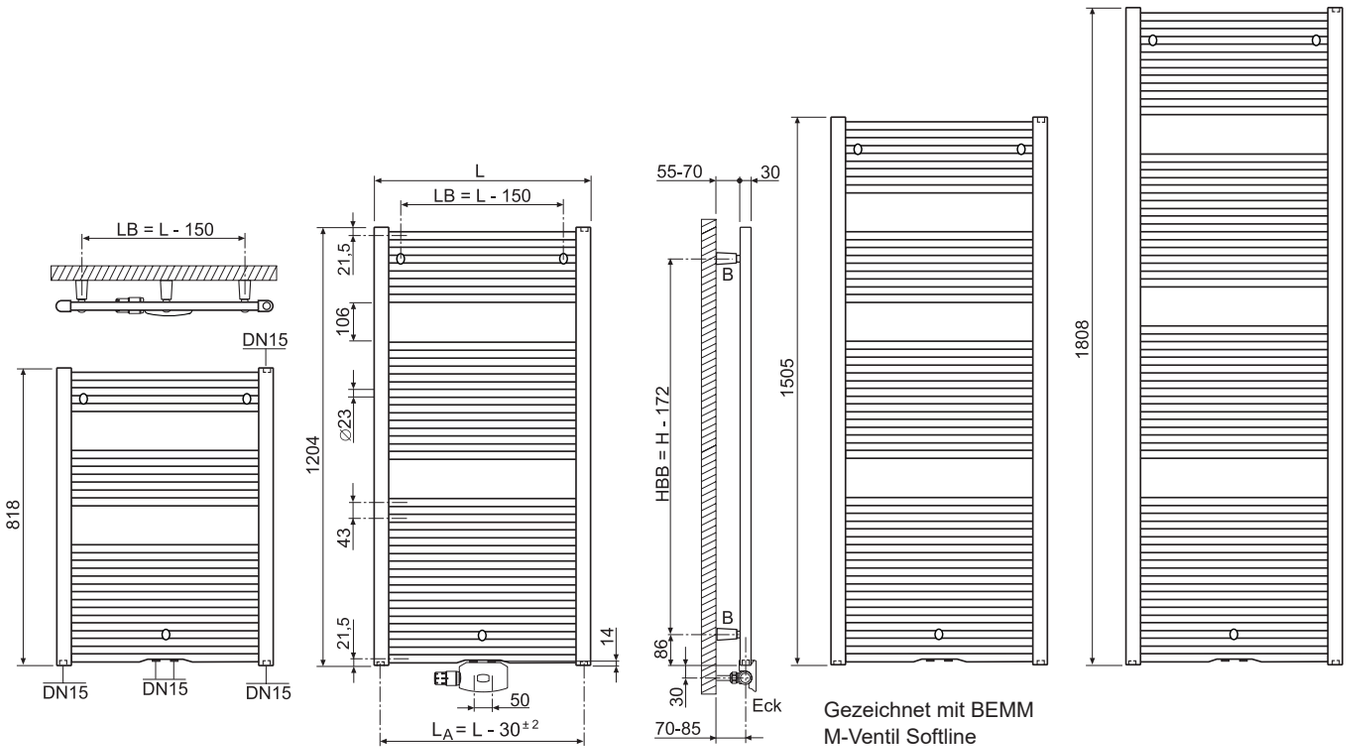
[4] Seitliche Sonderanschlüsse siehe BMS-SA.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Detail M-Ventil Softline mit Thermostat Puro am Mido, alles im Farbton Weiß 9016 (Nr. SW).

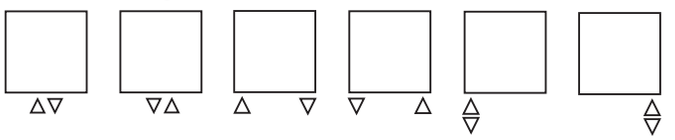
Mido

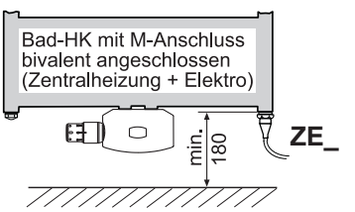
Abmessungen, Technische Daten



Gezeichnet mit BEMM M-Ventil Softline

Anschlussmöglichkeiten





Elektro-Heizstab alternativ rechts oder links montierbar

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	Φ *75/65/20°C beschichtet* W	Expo-nent n	HBB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
818	400	30	**BMB081040**	5,78	3,25	0,55	*320*	1,21	645	370	250	3
	450	30	**BMB081045**	6,10	3,30	0,58	*336*	1,21	645	420	300	3
	500	30	**BMB081050**	6,70	3,60	0,63	*366*	1,21	645	470	350	3
	600	30	**BMB081060**	7,70	4,10	0,74	*426*	1,21	645	570	450	3
1204	400	30	**BMB120040**	8,51	4,99	0,84	*475*	1,26	1032	370	250	3
	450	30	**BMB120045**	9,42	5,41	0,93	*523*	1,26	1032	420	300	3
	500	30	**BMB120050**	10,34	5,82	1,02	*573*	1,25	1032	470	350	3
	600	30	**BMB120060**	12,10	6,65	1,19	*671*	1,24	1032	570	450	3
	750	30	**BMB120075**	14,69	7,90	1,45	*819*	1,23	1032	720	600	2
1505	400	30	**BMB150040**	10,42	6,13	1,03	*582*	1,21	1333	370	250	3
	500	30	**BMB150050**	12,54	7,13	1,24	*700*	1,21	1333	470	350	3
	600	30	**BMB150060**	14,66	8,14	1,45	*821*	1,22	1333	570	450	3
	750	30	**BMB150075**	17,89	9,64	1,77	*1004*	1,22	1333	720	600	2
1808	400	30	**BMB180040**	12,69	7,49	1,27	*718*	1,21	1634	370	250	3
	450	30	**BMB180045**	13,99	8,11	1,40	*790*	1,21	1634	420	300	3
	500	30	**BMB180050**	15,28	8,73	1,53	*864*	1,21	1634	470	350	3
	600	30	**BMB180060**	17,88	9,98	1,79	*1011*	1,21	1634	570	450	3
	750	30	**BMB180075**	21,78	11,85	2,18	*1233*	1,21	1634	720	600	2
	900	30	**BMB180090**	25,67	13,72	2,57	*1454*	1,21	1634	870	750	2

Mido Chrom Standard-Badwärmer

Produktbeschreibung

Mido Chrom 1808 x 600 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles in Oberfläche Chrom.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Mido Chrom, Badheizkörper Serie BMB-CR, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2“) von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2“) von oben rechts.

Oberfläche verchromt.

Serienmäßiges Zubehör:
Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare verchromte Befestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

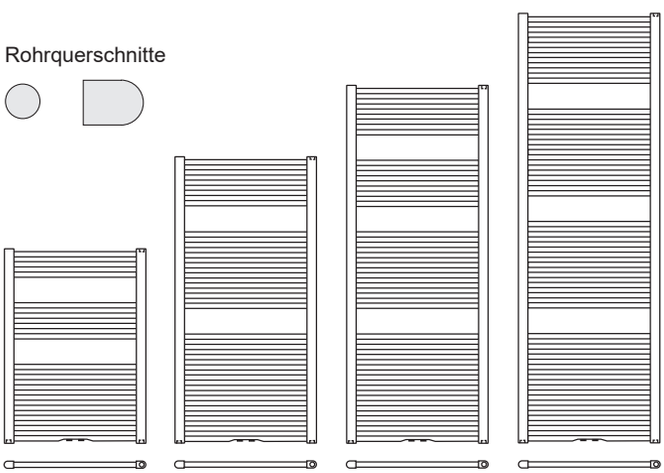
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Mido Chrom mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro im Detail.

Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil Softline in verchromt
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil Softline 50 mm)	ja	ab Seite 461
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten

Mido Chrom

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [1] Watt	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [3] €/BHK
818	500	**BMB081050CR5M**	256	209	185	137	115	400	---	---	---	981,18	---
1204	500	**BMB120050CR5M**	401	324	286	210	175	400	---	---	---	1169,90	---
	600	**BMB120060CR5M**	470	381	336	248	207	600	---	---	---	1245,37	---
1505	500	**BMB150050CR5M**	490	399	353	262	220	600	---	---	---	1377,45	---
	600	**BMB150060CR5M**	575	467	413	306	256	600	---	---	---	1490,70	---
1808	500	**BMB180050CR5M**	605	492	436	323	271	700	---	---	---	1566,13	---
	600	**BMB180060CR5M**	708	576	510	379	317	700	---	---	---	1679,36	---
	750	**BMB180075CR5M**	863	703	622	461	387	1000	---	---	---	1877,51	---

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54)				
82	130	**ZMXVE__5**	M-Ventil Softline Eck, ohne Thermostat	---	---	---	140,77	---
82	130	**ZMXVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, ohne Thermostat	---	---	---	140,77	---
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	---	---	---	190,47	---
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	---	---	---	190,47	---

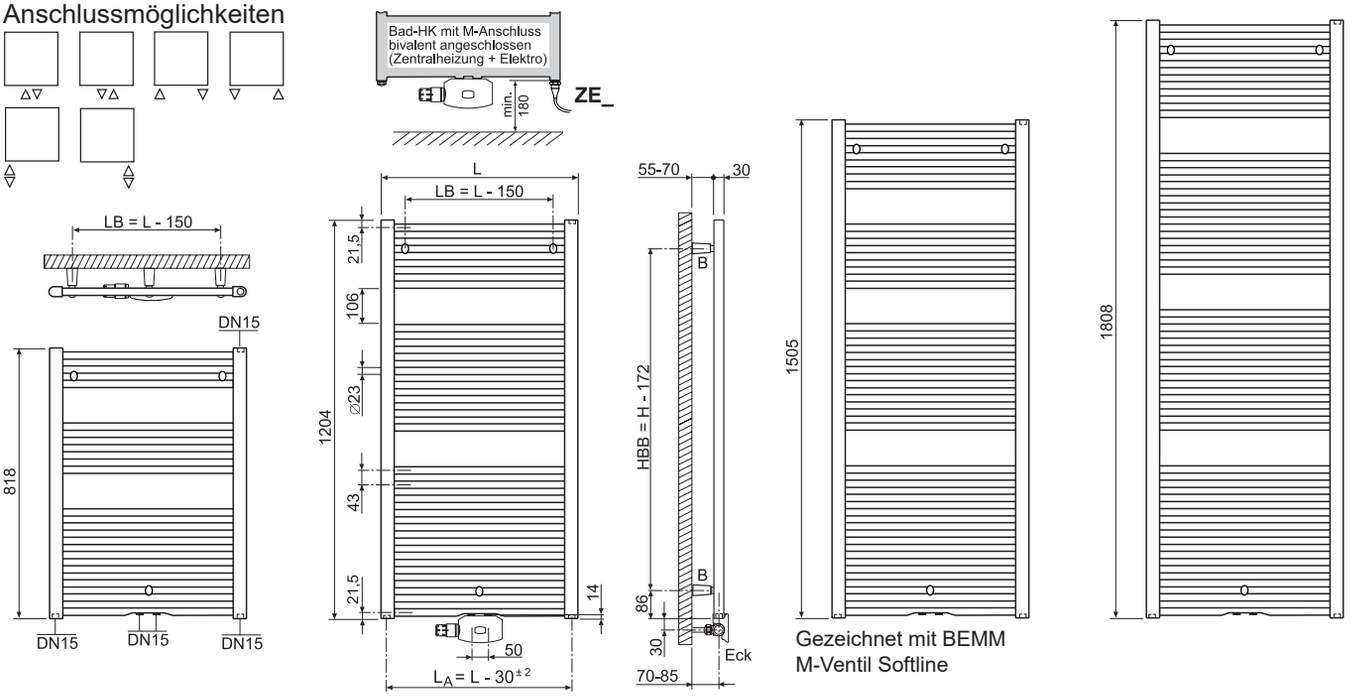
[1] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

[3] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Anschlussmöglichkeiten



Gezeichnet mit BEMM
M-Ventil Softline

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	Φ 75/65/20°C verchromt W	Expo-nent n	HBB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
818	500	30	**BMB081050**	6,70	3,60	0,63	256	1,21	645	470	350	3
1204	500	30	**BMB120050**	10,34	5,82	1,02	401	1,25	1032	470	350	3
	600	30	**BMB120060**	12,10	6,65	1,19	470	1,24	1032	570	450	3
1505	500	30	**BMB150050**	12,54	7,13	1,24	490	1,21	1333	470	350	3
	600	30	**BMB150060**	14,66	8,14	1,45	575	1,22	1333	570	450	3
1808	500	30	**BMB180050**	15,28	8,73	1,53	605	1,21	1634	470	350	3
	600	30	**BMB180060**	17,88	9,98	1,79	708	1,21	1634	570	450	3
	750	30	**BMB180075**	21,78	11,85	2,18	863	1,21	1634	720	600	2

Mido Chrom E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [1] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [2] Watt
818	500	**BMB081050CREM**	---	---	---	**1250,74**	*400*
1204	500	**BMB120050CREM**	---	---	---	**1466,42**	*400*
	600	**BMB120060CREM**	---	---	---	**1541,89**	*600*
1505	500	**BMB150050CREM**	---	---	---	**1700,93**	*600*
	600	**BMB150060CREM**	---	---	---	**1814,18**	*600*
1808	500	**BMB180050CREM**	---	---	---	**1907,58**	*700*
	600	**BMB180060CREM**	---	---	---	**2020,81**	*700*
	750	**BMB180075CREM**	---	---	---	**2218,96**	*1000*

[1] Erläuterung der Oberflächengruppen hintere, innere Umschlagseite.

[2] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Mido Chrom E, Elektro-Badheizkörper Serie Mido Chrom-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Waagerechte Rundrohre 23 mm Ø im Spezialverfahren ohne sichtbare Schweißnähte mit senkrechten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden, mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbovalrohre mit rundum glatter Oberfläche, deshalb haben Mido Chrom gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

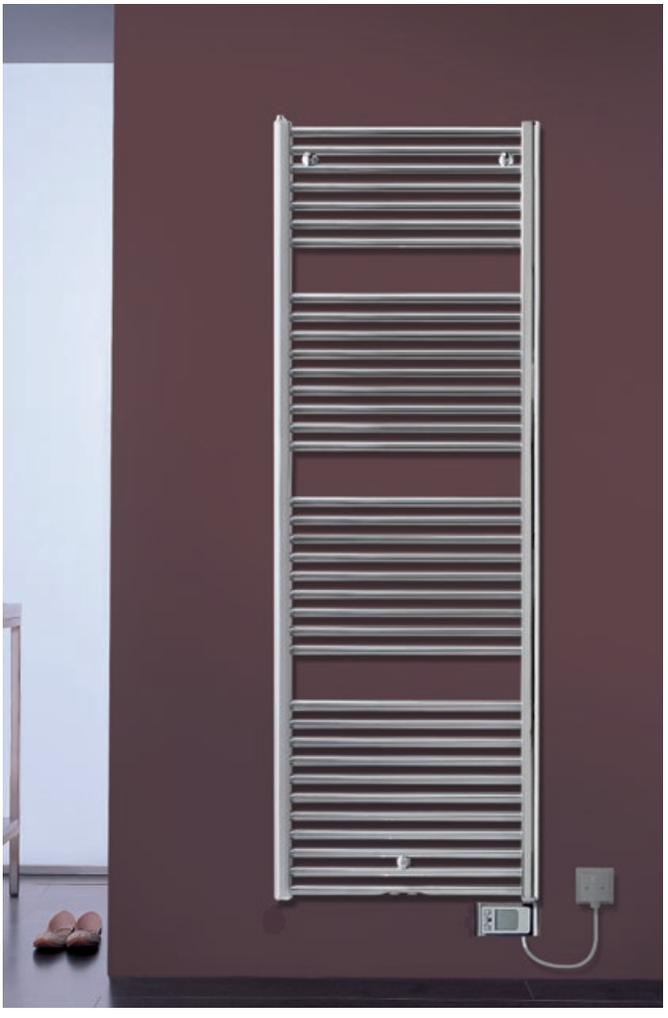
Oberfläche verchromt

Serienmäßiges Zubehör:
3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen, einschließlich 3 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

Mido Chrom E 1808 x 600 mm, hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Raumregelung Trend D mit verchromten Gehäuse und grauem Kabel, ZEPELD07CR. Bauseits Wandanschlussdose.



Mido Arc Standard-Badwärmer

Produktbeschreibung

Mido Arc 1808 x 595 mm Farbton Schwarz RAL 9005 (Nr. SC), mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro in Chrom.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Mido Arc, Badheizkörper Serie BMA, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale, gebogene Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden, so dass sich der Heizkörper in einem Bogen nach vorn wölbt mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2“) von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2“) von oben rechts.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette, wahlweise galvanisch verzinkt unter der Pulverbeschichtung.

Serienmäßiges Zubehör:
Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 4 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 4 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_S nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Mido Arc im Detail.

Die speziellen Vorteile

- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil Softline in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

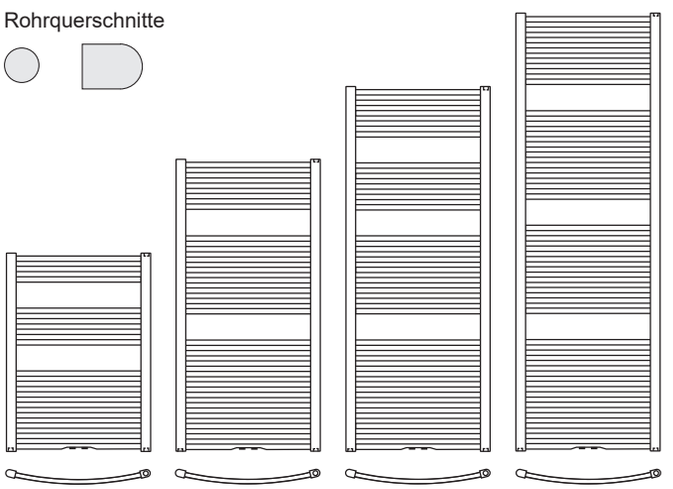
Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil Softline 50 mm)	ja	ab Seite 446
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 452
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein	
• Galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

Rohrquerschnitte



Mido Arc

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. [4] €/BHK
818	497	**BMA081050__5M**	366	298	264	196	164	400	**446,88**	**656,81**	**827,36**	---	---
	595	**BMA081060__5M**	426	347	307	228	191	400	**454,62**	**664,55**	**835,10**	---	---
1204	448	**BMA120045__5M**	523	422	372	273	227	600	**482,88**	**716,52**	**887,07**	---	---
	497	**BMA120050__5M**	573	463	408	300	250	600	**488,03**	**721,67**	**892,22**	---	---
	595	**BMA120060__5M**	671	544	480	353	295	700	**493,15**	**726,79**	**897,34**	---	---
	740	**BMA120075__5M**	819	665	587	434	362	700	**532,83**	**766,47**	**937,02**	---	---
1505	497	**BMA150050__5M**	700	570	504	375	314	700	**578,36**	**843,07**	**1013,62**	---	---
	595	**BMA150060__5M**	821	667	590	437	366	700	**589,74**	**854,45**	**1025,00**	---	---
	740	**BMA150075__5M**	1004	816	721	534	447	1000	**646,69**	**911,40**	**1081,95**	---	---
1808	448	**BMA180045__5M**	790	643	569	423	354	700	**620,89**	**916,62**	**1087,17**	---	---
	497	**BMA180050__5M**	864	704	623	462	387	1000	**626,14**	**921,87**	**1092,42**	---	---
	595	**BMA180060__5M**	1011	823	728	541	453	1000	**633,75**	**929,48**	**1100,03**	---	---
	740	**BMA180075__5M**	1233	1003	888	659	553	1200	**702,46**	**998,19**	**1168,74**	---	---
	882	**BMA180090__5M**	1454	1184	1048	778	652	1200	**770,88**	**1066,61**	**1237,16**	---	---

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54)				
82	130	**ZMXVE__5**	M-Ventil Softline Eck, ohne Thermostat	**115,94**	**173,97**	**173,97**	**140,77**	---
82	130	**ZMXVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, ohne Thermostat	**115,94**	**173,97**	**173,97**	**140,77**	---
82	130	**ZMUVE__5**	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---
82	130	**ZMUVD__5**	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	**142,84**	**243,71**	**243,71**	**190,47**	---

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

[4] Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

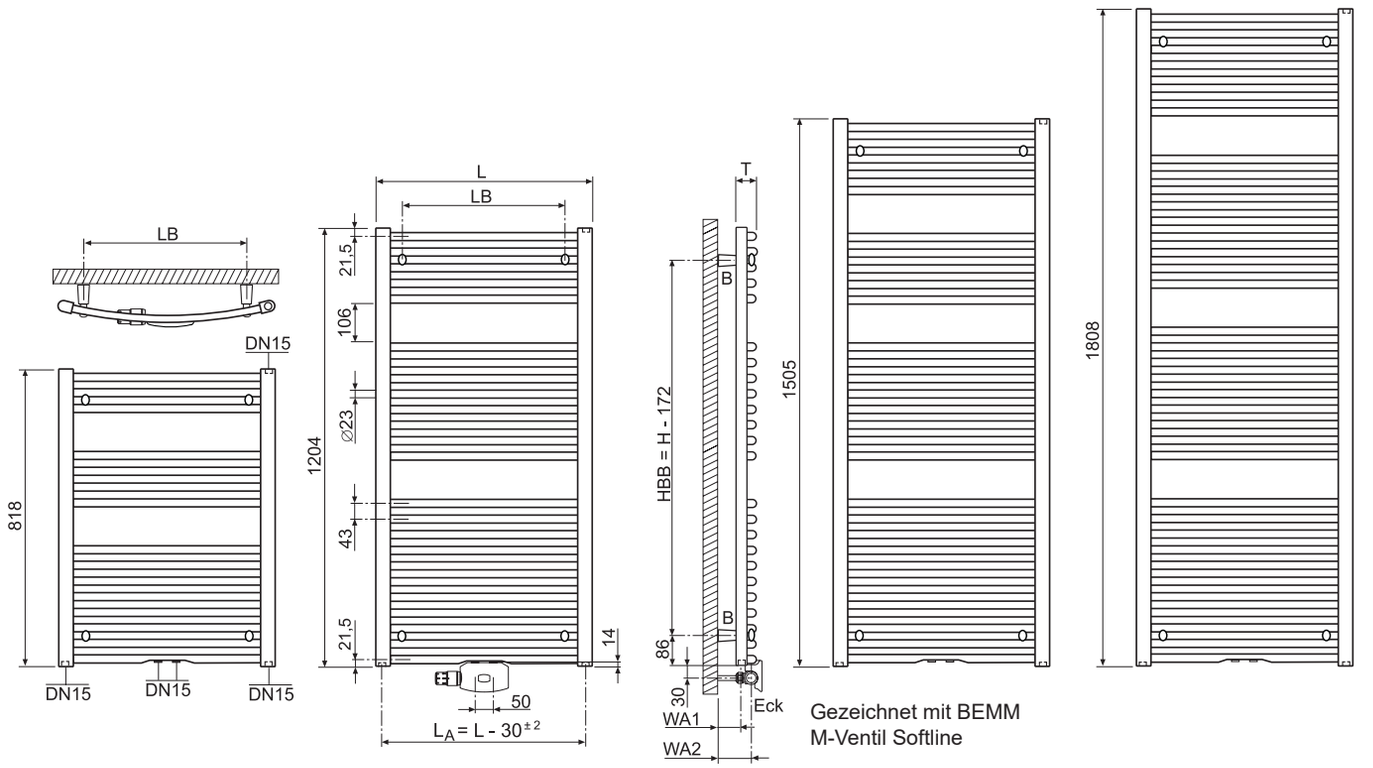
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Mido Arc 1808 x 595 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

Weitere Anschlussmöglichkeiten:

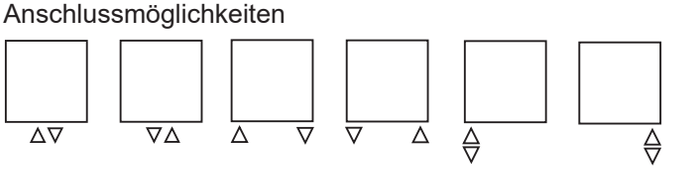
Mido Arc

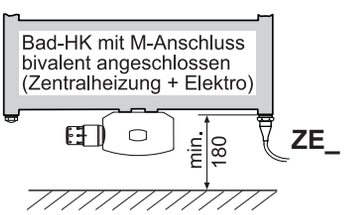
Abmessungen, Technische Daten



Gezeichnet mit BEMM
M-Ventil Softline

Anschlussmöglichkeiten





Elektro-Heizstab alternativ
rechts oder links montierbar

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	Φ *75/65/20°C* *W*	Expo-nent n	HBB mm	LA mm	LB mm	WA1 mm	WA2 mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
818	497	45	**BMA081050**	6,70	3,60	0,63	*366*	1,21	646	467	345	62-77	81-96	3
	595	55	**BMA081060**	7,70	4,10	0,74	*426*	1,21	646	565	405	56-71	85-100	3
1204	448	41	**BMA120045**	9,42	5,41	0,93	*523*	1,26	1032	418	290	64-79	78-93	3
	497	45	**BMA120050**	10,34	5,82	1,02	*573*	1,25	1032	467	345	62-77	81-96	3
	595	55	**BMA120060**	12,10	6,65	1,19	*671*	1,24	1032	565	405	56-71	85-100	3
	740	74	**BMA120075**	14,69	7,90	1,45	*819*	1,23	1032	710	470	44-59	91-106	3
1505	497	45	**BMA150050**	12,54	7,13	1,24	*700*	1,21	1333	467	345	62-77	81-96	3
	595	55	**BMA150060**	14,66	8,14	1,45	*821*	1,22	1333	565	405	56-71	85-100	3
	740	74	**BMA150075**	17,89	9,64	1,77	*1004*	1,22	1333	710	470	44-59	91-106	3
1808	448	41	**BMA180045**	13,99	8,11	1,40	*790*	1,21	1636	418	290	64-79	78-93	3
	497	45	**BMA180050**	15,28	8,73	1,53	*864*	1,21	1636	467	345	62-77	81-96	3
	595	55	**BMA180060**	17,88	9,98	1,79	*1011*	1,21	1636	565	405	56-71	85-100	3
	740	74	**BMA180075**	21,78	11,85	2,18	*1233*	1,21	1636	710	470	44-59	91-106	3
	882	96	**BMA180090**	25,67	13,72	2,57	*1454*	1,21	1636	852	700	48-63	117-132	3

BMS Standard-Badwärmer

Produktbeschreibung

BMS 1808 x 600 mm im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM BMS, Badheizkörper Serie BMS, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rundrohre 23 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden, mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbovalrohre mit rundum glatter Oberfläche, deshalb haben BMS gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. 2 Anschlüsse DN15 (1/2") von unten und 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2") oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette, wahlweise galvanisch verzinkt unter der Pulverbeschichtung.

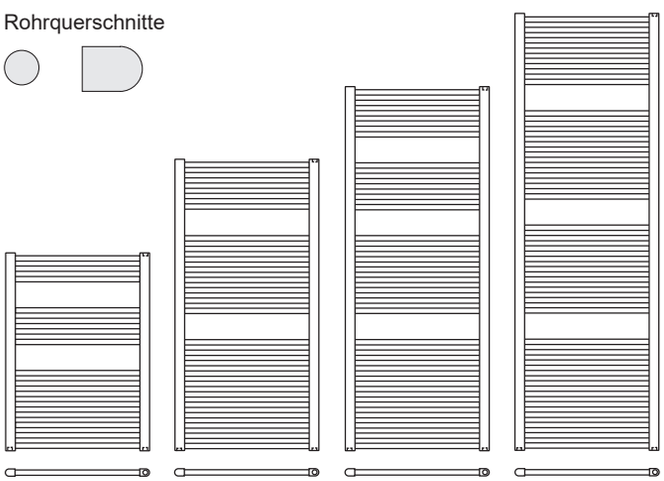
Serienmäßiges Zubehör:
Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

BMS im Detail.

Rohrquerschnitte



Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	s. Seite 456
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Folgeseiten
• Austausch-Ausführung	ja	Folgeseiten
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	ja	Folgeseiten
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

BMS

Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	**Bautyp** Art.-Nr. [1]	*Wärmeleistungen* 75/65 20°C *Watt*	70/55 20°C *Watt*	70/55 24°C *Watt*	55/45 20°C *Watt*	55/45 24°C *Watt*	max. Heizstab [2] *Watt*	**Preise (PG 23)** Oberflächengruppen [3] **SW** €/Stück	**NF** €/Stück	**EF** €/Stück	**CR** €/Stück	**Mehrpr.** Sonder-anschl. €/BHK
818	500	**BMS081050__5**	*366*	*298*	*264*	*196*	*164*	*400*	**322,28**	**532,21**	**702,76**	---	
	600	**BMS081060__5**	*426*	*347*	*307*	*228*	*191*	*400*	**328,59**	**538,52**	**709,07**	---	
1204	450	**BMS120045__5**	*523*	*422*	*372*	*273*	*227*	*600*	**347,58**	**581,22**	**751,77**	---	
	500	**BMS120050__5**	*573*	*463*	*408*	*300*	*250*	*600*	**351,80**	**585,44**	**755,99**	---	
	600	**BMS120060__5**	*671*	*544*	*480*	*353*	*295*	*700*	**356,00**	**589,64**	**760,19**	---	
1505	500	**BMS150050__5**	*700*	*570*	*504*	*375*	*314*	*700*	**420,32**	**685,03**	**855,58**	---	
	600	**BMS150060__5**	*821*	*667*	*590*	*437*	*366*	*700*	**429,05**	**693,76**	**864,31**	---	
1808	450	**BMS180045__5**	*790*	*643*	*569*	*423*	*354*	*700*	**448,84**	**744,57**	**915,12**	---	
	500	**BMS180050__5**	*864*	*704*	*623*	*462*	*387*	*1000*	**453,08**	**748,81**	**919,36**	---	
	600	**BMS180060__5**	*1011*	*823*	*728*	*541*	*453*	*1000*	**459,44**	**755,17**	**925,72**	---	
	750	**BMS180075__5**	*1233*	*1003*	*888*	*659*	*553*	*1200*	**512,66**	**808,39**	**978,94**	---	

siehe BMS-SA

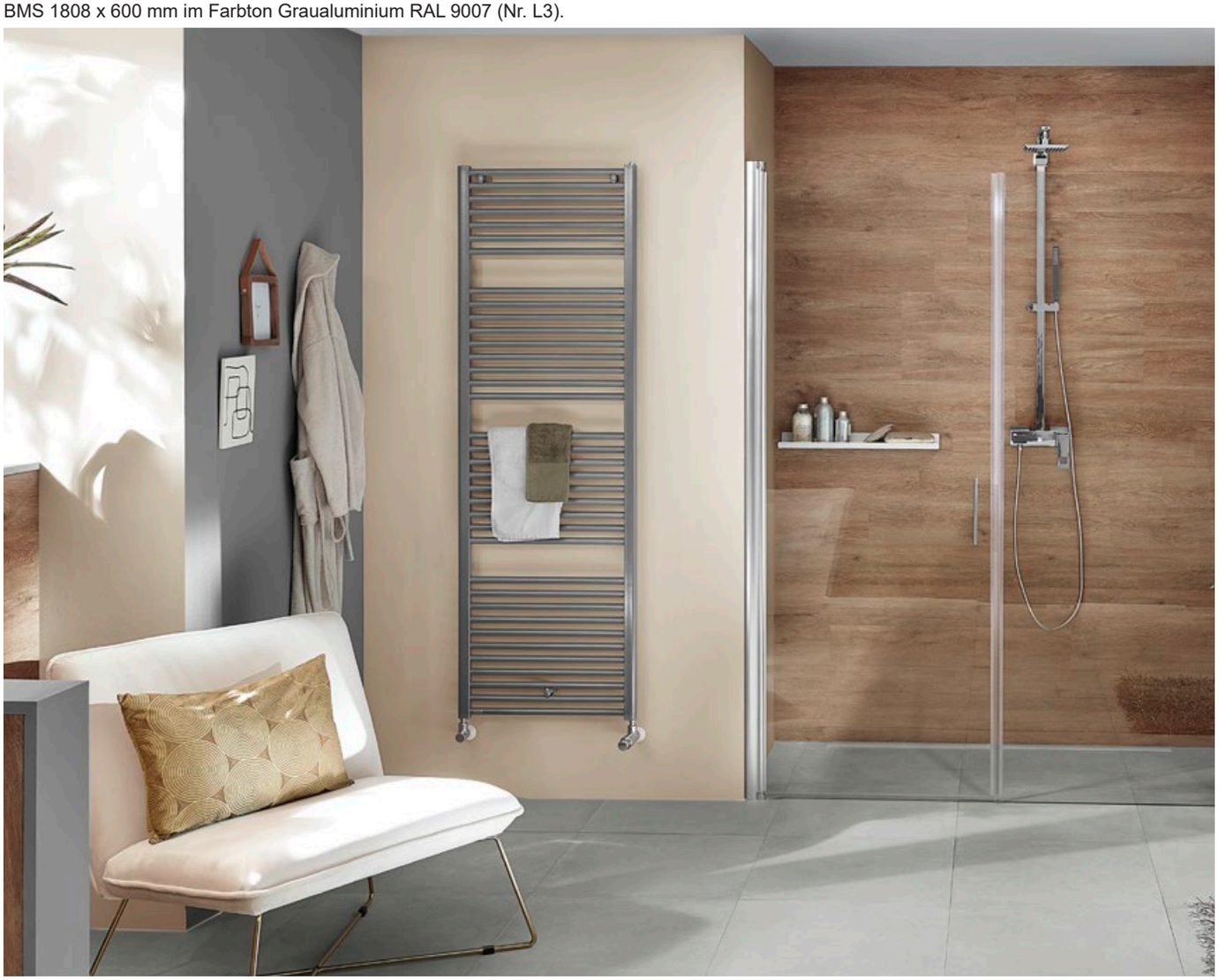
[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

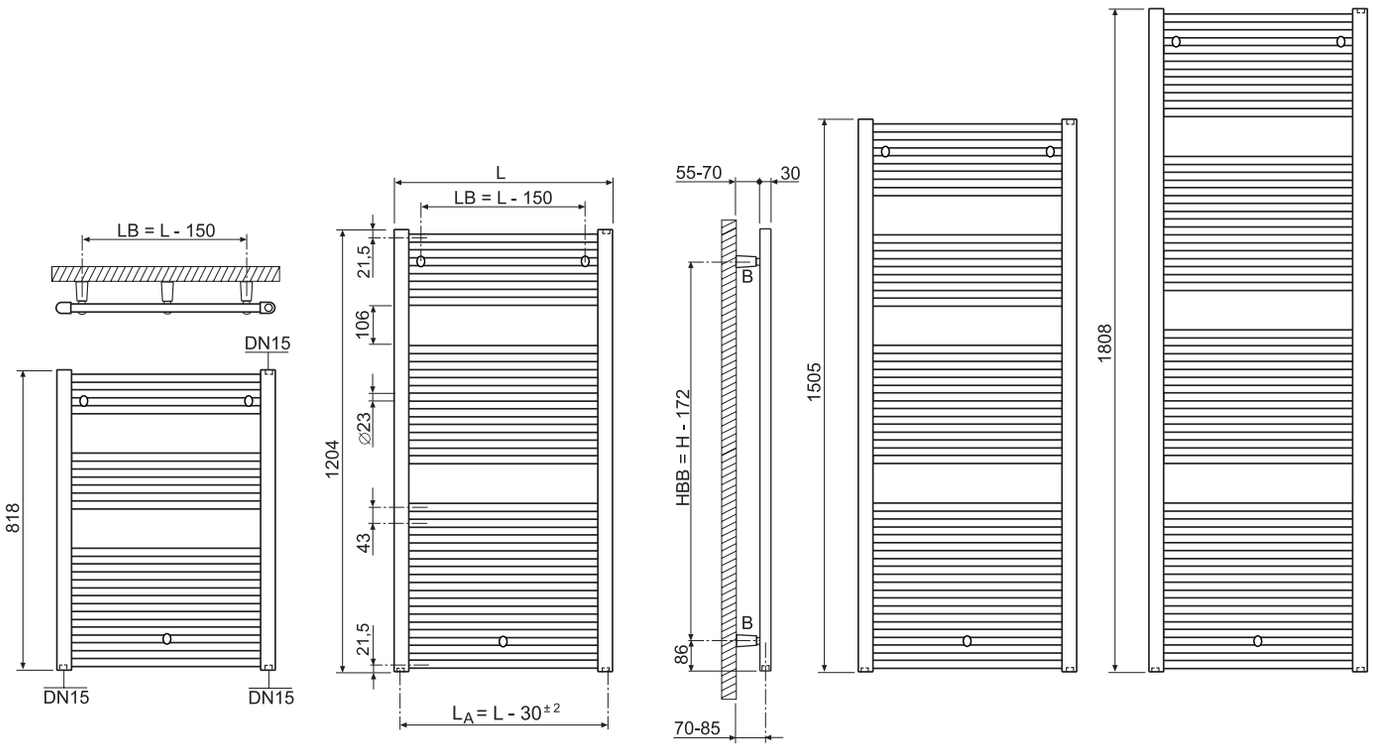
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

BMS 1808 x 600 mm im Farbton Graualuminium RAL 9007 (Nr. L3).

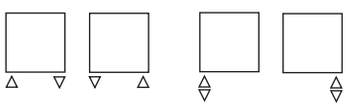


BMS

Abmessungen, Technische Daten



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	Φ 75/65/20°C W	Expo-nent n	HBB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
818	500	30	**BMS081050**	6,70	3,60	0,63	*366*	1,210	645	470	350	3
	600	30	**BMS081060**	7,70	4,10	0,74	*426*	1,210	645	570	450	3
1204	450	30	**BMS120045**	9,42	5,41	0,93	*523*	1,260	1032	420	300	3
	500	30	**BMS120050**	10,34	5,82	1,02	*573*	1,250	1032	470	350	3
	600	30	**BMS120060**	12,10	6,65	1,19	*671*	1,240	1032	570	450	3
1505	500	30	**BMS150050**	12,54	7,13	1,24	*700*	1,210	1333	470	350	3
	600	30	**BMS150060**	14,66	8,14	1,45	*821*	1,220	1333	570	450	3
1808	450	30	**BMS180045**	13,99	8,11	1,40	*790*	1,210	1634	420	300	3
	500	30	**BMS180050**	15,28	8,73	1,53	*864*	1,210	1634	470	350	3
	600	30	**BMS180060**	17,88	9,98	1,79	*1011*	1,210	1634	570	450	3
	750	30	**BMS180075**	21,78	11,85	2,18	*1232*	1,210	1634	720	600	2

BMS-E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

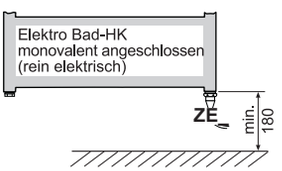
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
818	500	BMS081050__E	591,84	801,77	972,32	---	400
	600	BMS081060__E	598,15	808,08	978,63	---	400
1204	450	BMS120045__E	644,10	877,74	1048,29	---	600
	500	BMS120050__E	648,32	881,96	1052,51	---	600
	600	BMS120060__E	652,52	886,16	1056,71	---	700
1505	500	BMS150050__E	743,80	1008,51	1179,06	---	700
	600	BMS150060__E	752,53	1017,24	1187,79	---	700
1808	450	BMS180045__E	790,29	1086,02	1256,57	---	700
	500	BMS180050__E	794,53	1090,26	1260,81	---	1000
	600	BMS180060__E	800,89	1096,62	1267,17	---	1000
	750	BMS180075__E	854,11	1149,84	1320,39	---	1200

[1] Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

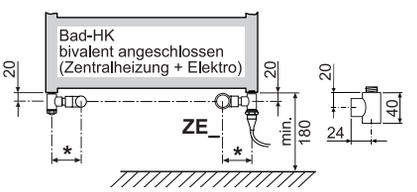
[2] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.

[3] Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.



Elektro-Heizstab alternativ rechts oder links montierbar



* 72 mm für Eck-Ventile/Verschraubungen nach DIN EN
* 86 mm für Eck-Ventile/Verschraubungen Oventrop Baureihe E

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

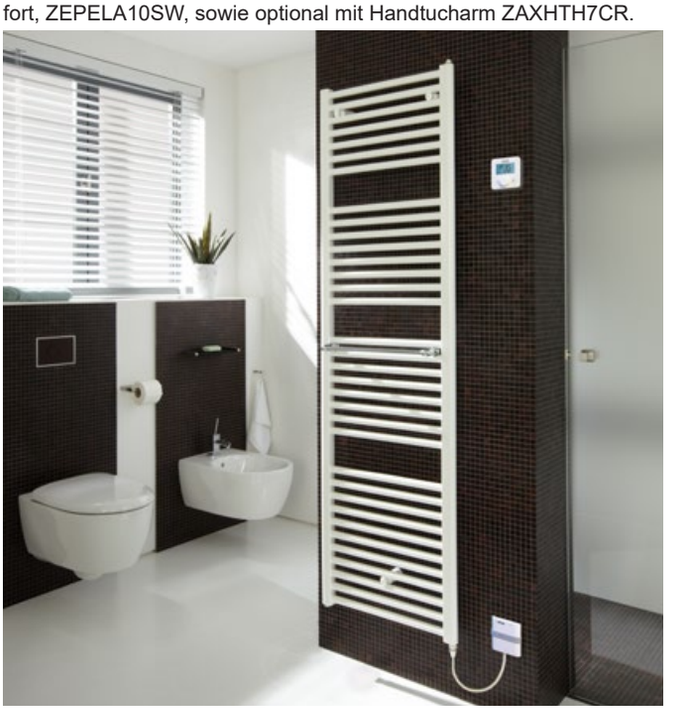
BEMM BMS E, Elektro-Badheizkörper Serie BMS-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Horizontale Rundrohre 23 mm Ø im Spezialverfahren ohne sichtbare Schweißnähte mit senkrechten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden, mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbovalrohre mit rundum glatter Oberfläche, deshalb haben BMS gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Serienmäßiges Zubehör:
3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen, einschließlich 3 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

BMS E 1808 x 500 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELA10SW, sowie optional mit Handtucharm ZAXHTH7CR.



BMS-SA Austausch(Barrierefrei)-Badwärmer

Produktbeschreibung

BMS-SA 1505 x 600 mm mit seitlichem Anschluss S09 (900 mm) mit Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß 9016.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM BMS - SA, Badheizkörper Serie BMS - SA als Austauschmodell, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rundrohre 23 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden, mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbovalrohre mit rundum glatter Oberfläche, deshalb haben BMS gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. Serienmäßig 2 seitliche Anschlüsse DN 15 (1/2“) für Anschlussabstände (Nabenabstand) 500 bzw. 900 mm,sowie individuell auf Kundenwunsch, passend zum Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren oder DIN-Gußradiatoren, sowie 2 Anschlüsse DN15 (1/2”) von unten und 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2”) oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016.

Serienmäßiges Zubehör:
Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 2 Blindstopfen DN15 (1/2“), 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

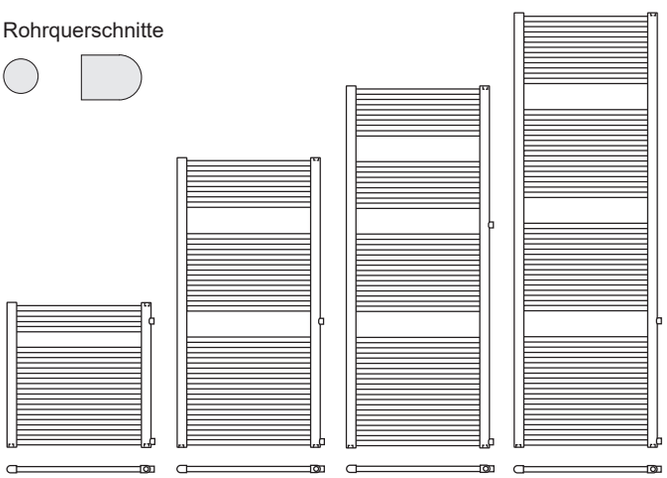
Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Der Austausch-Badheizkörper für Objekt und Lagervorrat.

Rohrquerschnitte



Die speziellen Vorteile

- Serienmäßig mit seitlichen Sonderanschlüssen für rechts- oder linksseitigen Anschluss, Austauschabstand N = 500 mm und 900 mm
- Geeignet für den Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren oder DIN-Gußradiatoren
- Die vorhandenen Anschlussrohre können unverändert belassen werden
- Mit individuellen Anschlussabständen nach Kundenwunsch
- Barrierefreie Installation.
- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Montagefreundliche, variable Befestigungen

Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 470
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	s. Seite 456
• Vergrößerter Wandabstand	ja	s. Seite 459
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Folgeseiten
• Austausch-Ausführung	ja	Folgeseiten
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	ja	Folgeseiten
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein	
• Galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

BMS S05/09 = Nabenabstand 500/900 mm, und BMS SSS = frei wählbarer Nabenabstand gem. Skizze

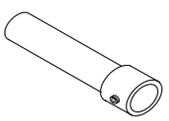
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 23) Farbton/Oberfläche SW [4] S05 €/Stück	S09 €/Stück	SSS [3] €/Stück
602	400	**BMS060040SW5_ _ _**	*255*	*208*	*185*	*138*	*116*	*400*	**553,59**	**---**	**701,63**
	500	**BMS060050SW5_ _ _**	*309*	*252*	*224*	*167*	*140*	*400*	**558,68**	**---**	**706,72**
	600	**BMS060060SW5_ _ _**	*363*	*297*	*263*	*196*	*165*	*400*	**563,80**	**---**	**711,84**
	750	**BMS060075SW5_ _ _**	*445*	*364*	*323*	*241*	*203*	*400*	**572,25**	**---**	**720,29**
	900	**BMS060090SW5_ _ _**	*527*	*431*	*383*	*286*	*241*	*600*	**580,73**	**---**	**728,77**
1204	450	**BMS120045SW5_ _ _**	*523*	*422*	*372*	*273*	*227*	*600*	**559,07**	**559,07**	**707,11**
	500	**BMS120050SW5_ _ _**	*573*	*463*	*408*	*300*	*250*	*600*	**563,27**	**563,27**	**711,31**
	600	**BMS120060SW5_ _ _**	*671*	*544*	*480*	*353*	*295*	*700*	**567,47**	**567,47**	**715,51**
1505	500	**BMS150050SW5_ _ _**	*700*	*570*	*504*	*375*	*314*	*700*	**631,90**	**631,90**	**779,94**
	600	**BMS150060SW5_ _ _**	*821*	*667*	*590*	*437*	*366*	*700*	**640,63**	**640,63**	**788,67**
1808	450	**BMS180045SW5_ _ _**	*790*	*643*	*569*	*423*	*354*	*700*	**660,46**	**660,46**	**808,50**
	500	**BMS180050SW5_ _ _**	*864*	*704*	*623*	*462*	*387*	*1000*	**664,71**	**664,71**	**812,75**
	600	**BMS180060SW5_ _ _**	*1011*	*823*	*728*	*541*	*453*	*1000*	**671,10**	**671,10**	**819,14**
	750	**BMS180075SW5_ _ _**	*1232*	*1003*	*888*	*659*	*552*	*1200*	**724,38**	**724,38**	**872,42**

[1] Artikelnummer an 13. - 15.Stelle gemäß gewünschter Anschlusskennung ergänzen,

[2] Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

[3] Abweichende Sonderanschlüsse nach vermaßter Skizze.

[4] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



Distanzstücke zur Vergrößerung des Wandabstands, bis 150 mm (Mitte Heizkörperanschlüsse).

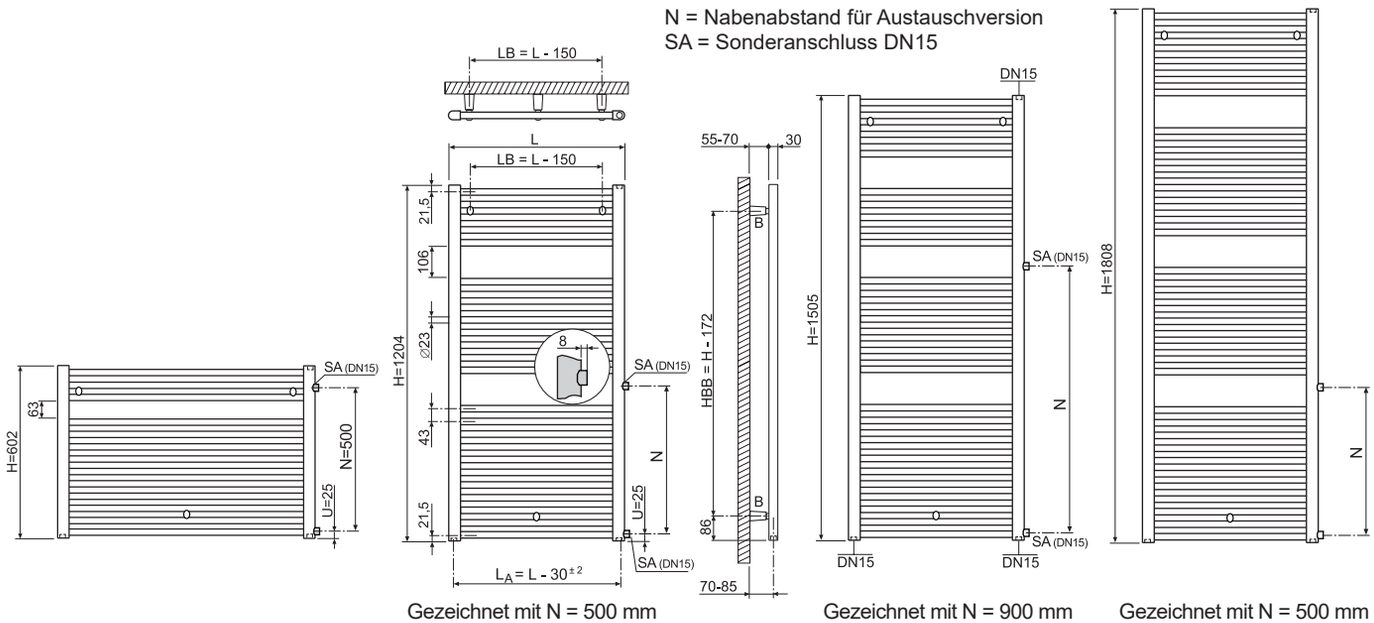
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)	
- Kunststoff Weiß	BZBMSDRSET3SW	€/3er Set	174,28

BMS-SA 602 x 900 mm mit seitlichem Anschluss S05 (500 mm), alles im Farbton Weiß 9016, die Bauhöhe 602 mm für Montage unterhalb Fenstern.

BMS-SA

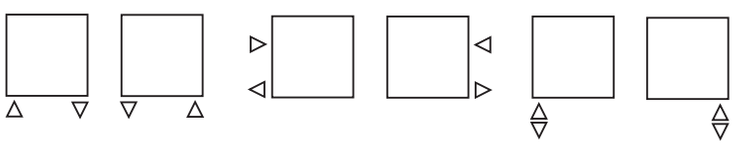
Abmessungen, Technische Daten

N = Nabenabstand für Austauschversion
SA = Sonderanschluss DN15



Gezeichnet mit N = 500 mm | Gezeichnet mit N = 900 mm | Gezeichnet mit N = 500 mm

Anschlussmöglichkeiten



Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß für Serie BMS - SA

Anschluss DN15 (1/2“) seitlich links oder rechts. Vorlauf oben im Abstand „N“ nach Wunsch zum unteren Rücklauf. Der Abstand vom unteren Anschluss für Rücklauf zur Außenkante senkrechtes Sammelrohr (=Unterkante Heizkörper) beträgt U = 25 mm. N nach Zeichnung aber nicht kleiner als 300 mm und nicht größer als Bauhöhe H - 80 mm.

Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m²	Φ 75/65/20°C W	Exponent n	HBB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
602	400	30	**BMS060040**	3,50	2,61	0,45	*255*	1,19	430	370	250	3
	500	30	**BMS060050**	4,20	3,06	0,54	*309*	1,19	430	470	350	3
	600	30	**BMS060060**	4,80	3,51	0,63	*363*	1,19	430	570	450	3
	750	30	**BMS060075**	7,50	4,18	0,77	*445*	1,18	430	720	600	3
	900	30	**BMS060090**	8,90	4,86	0,92	*527*	1,18	430	870	750	3
1204	450	30	**BMS120045**	9,42	5,41	0,93	*523*	1,26	1032	420	300	3
	500	30	**BMS120050**	10,34	5,82	1,02	*573*	1,25	1032	470	350	3
	600	30	**BMS120060**	12,10	6,65	1,19	*671*	1,24	1032	570	450	3
1505	500	30	**BMS150050**	12,54	7,13	1,24	*700*	1,21	1333	470	350	3
	600	30	**BMS150060**	14,66	8,14	1,45	*821*	1,22	1333	570	450	3
1808	450	30	**BMS180045**	13,99	8,11	1,40	*790*	1,21	1634	420	300	3
	500	30	**BMS180050**	15,28	8,73	1,53	*864*	1,21	1634	470	350	3
	600	30	**BMS180060**	17,88	9,98	1,79	*1011*	1,21	1634	570	450	3
	750	30	**BMS180075**	21,78	11,85	2,18	*1232*	1,21	1634	720	600	2

Mera mit Mittenanschluss
mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro,
alles im Farbton Alt BronzeperImetallic (Nr. 5K)

RÖHRENRADIATOREN

Mera, Vera
Mera Flex
Mera M
Aura
Klira
Mera EK
Zubehör

Mera
Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)

Mera Flex
Farbton: Schwarzperlmetallic (Nr. 18)

Vera M
Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)

Aura
Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)

Klira
Farbton: Weiß Ral 9016 (Nr. SW)

Mera EK
Farbton: Agave samtmatt (Nr. 9N)

Der Röhrenradiatoren-Lieferservice

für Austausch- und Mehrsäuler- Röhrenradiatoren (Aura, Mera, Vera)

Der BEMM-Röhrenradiatoren-Lieferservice

Der BEMM-Röhrenradiatoren-Lieferservice mit 3 Alternativen:

1. Lieferung aus Werkslager:

Heute bestellt: nach 1 - 5 Arbeitstagen im Wochenrhythmus ab Werkslager
(je nach Bestell- und Liefertag)

2. Aus laufender Produktion:

Heute bestellt: nach 8 - 11 Arbeitstagen ab Werk
(je nach Bestell- und Liefertag; gilt für Standardbaugrößen und -anschlüsse im Farbton SW)

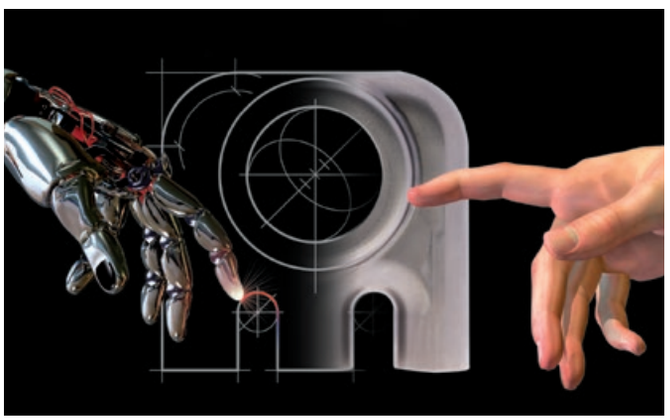
3. Aus Großhandelslager

Heute bestellt: Morgen geliefert

Der BEMM-Lagerservice

Der Werkslagervorrat umfasst ca. 6.000 verschiedene Produkte im BEMM-Logistikcenter Nord, insgesamt ca. 50.000 BADWÄRMER, RAUMWÄRMER und Zubehör. Die hohe, sichere Verfügbarkeit ermöglicht präzise planbare Geschäftsabwicklungen.

Das Liefer- und Lagerprogramm Röhrenradiatoren		Bautypen je Serien jeweils in diversen Längen		
		ab Seite	aus Produktion	aus Lager
Mera	Mehrsäuler-Röhrenradiatoren	237	108	9
Vera	Ventil-Röhrenradiatoren	237	108	9
Mera M	Mehrsäuler-RR mit M-Ventil	268	4	4
Aura	Austausch-Röhrenradiatoren	271	42	3
Klira	Klinik-Röhrenradiatoren	291	89	---
Gesamt			**351**	**25**



Die BEMM Röhrenradiatoren Mera, Vera, Aura und Klira sind auch in der Oberfläche „Loft (Nr. TR)“ - dem transparenten Oberflächenfinish - lieferbar.

BEMM-Röhrenradiatoren bieten entscheidende Vorteile

Durch die Hightech-Produktion entstehen Röhrenradiatoren, die durch ihre perfekte Softline-Außenkontur ohne sichtbare Nähte überzeugen. Die Hohlkehlen sind ebenso perfekt gearbeitet und lassen sich bestens reinigen.

Die Hightech-Produktion Laser-Röhrenraditoren[BEMM]

- Laser-Kopfstücke mit perfekter Außenkontur.
- Laser-Kopfstücke mit dem großen Softline-Kopfradius von 25 mm.
- Gut zu reinigende Hohlkehlen.
- Keine Beeinträchtigung der Ventil-Funktion durch Schweißabbrand aus den Kopfstücken.
- Hohe Leistung bei Nieder- und Niedrigsttemperatur sowie bestes Regelverhalten.

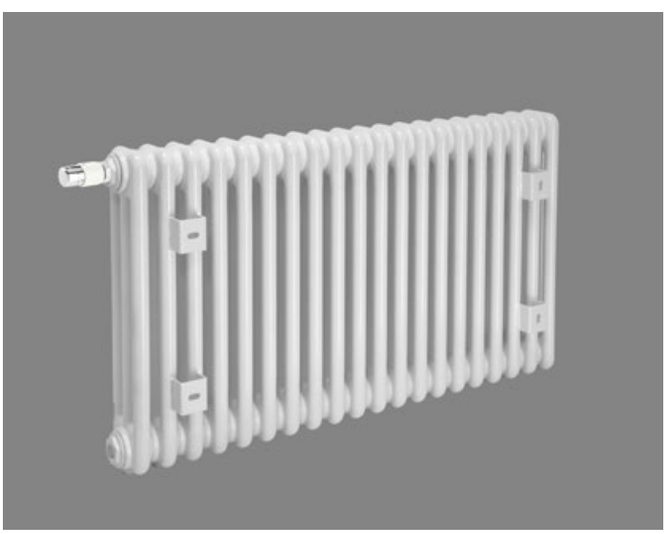
Hohe Leistung bei Nieder- und Niedrigsttemperatur sowie bestes Regelverhalten

BEMM-Röhrenradiatoren eignen sich hervorragend für Nieder- und Niedrigsttemperaturheizungen mit Brennwertkessel, Wärmepumpe oder Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen.

BEMM-Röhrenradiatoren haben ein günstiges Regelverhalten durch optimales Verhältnis zwischen Leistung und Wasserinhalt. Einerseits ist der Wasserinhalt groß genug um einen störungsfreien, energiesparen den, stetigen Betrieb mit Brennwertkessel und Wärmepumpe zu gewährleisten. Andererseits kann die Raumtemperatur mit einem Röhrenradiator viel präziser geregelt werden als mit einer Fußbodenheizung. Das Über- und Unterschwingen der Wunschraumtemperatur bei der Fußbodenheizung, z. B. bei Sonneneinwirkung im Raum, wird auf ein Minimum reduziert. Die Energiesparmöglichkeiten von bis zu 15 % werden bestmöglich genutzt.

Sonder-Ausführungen

BEMM-Röhrenradiatoren sind auf Anfrage auch mit angeschweißten Laschen lieferbar.



Mera, Vera Laser-Röhrenradiatoren[BEMM]

Produktbeschreibung

Röhrenradiator Mera 4-Säuler 750 x 675 mm (15 EL) im Farbton Weiß RAL 9016, Ausführung/Anschlusscode T02 mit gleichseitigem Anschluss.

BEMM Mera Röhrenradiator Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben 5/4“, **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius.

Mera entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Röhrenradiator Vera 3-Säuler 900 x 540 mm (12 EL) im Farbton Weiß RAL 9016, Ausführung/Anschlusscode T52 mit Mittenanschluss und Ventil oben.

BEMM Vera Ventil-Röhrenradiator mit Einbauventil und Stopfen montiert bzw. vor dem Pulverbeschichten eingebaut. Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben 5/4“, **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. Mit 2 zusätzlichen Muffen-Anschlüssen DN15 (1/2“) von oben oder unten - mit einem Mittenabstand von 50 mm oder als wechselseitigen Anschluss, komplett mit voreinstellbarem Einbauventil (Thermostatanschluss M30x1,5) sowie Entlüftungs- und Blindstopfen.

Vera entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen. Hygienegutachten vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Die Hightech-Produktion Laser-Röhrenraditoren[BEMM], die Perfektion der BEMM-Softline.

- Laser-Kopfstücke mit perfekter Außenkontur.
- Laser-Kopfstücke mit dem großen Softline-Kopfradius von 25 mm.
- Gut zu reinigende Hohlkehlen.

Die speziellen Vorteile

- Pflegefreundliche Bauweise

Vario-Komponenten

• Raumteiler Sonderzubehör	nein
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein
• Accessoires	ja

Spezialausführungen

• Ventilausführung	ja
• Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung	ja

Mera, Vera aus Produktion

Lieferumfang und Bestellbeispiel mit T-Artikeln

Lieferumfang mit T-Artikeln

Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß untenstehender Tabelle (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert.
Genippelte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt auf Bestellung. Längere Heizkörper gegen Aufpreis (Nippel- und Konfektionierungskosten) möglich. Max. Elementanzahl auf Anfrage (Modellabhängig).
Blockgrößen über 100 kg Gewicht sind in den nachfolgenden Tabellenseiten gekennzeichnet. Anschlusscodes Seiten 241-244.

Lieferumfang Mera Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Blind- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2“) beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

Lieferumfang Vera Ventil-Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Einbauventil, Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Blind- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2“) beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

Bestellhinweis und Beispiel

Bestellung mit T-Artikeln zur Lieferung aus laufender Produktion
Basis dieser Bestellform sind die Kalkulationsartikel 01_T und T-Anschlüsse auf den folgenden Seiten, die in Kombination sowohl Normal- als auch Ventil-Röhrenradiatoren ergeben.

Bestellbeispiel:

1 Stück Mera 3-Säuler H 600 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016, Anschluss DN15 (4x1/2“)

Artikelnummer	Artikelkurztext	Menge
RM3060P20SW5**T02**	Mera RM3-H600x101x900 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T02, 4 x DN15, mit Entlüft.- und Blindstopfen	1

Maximale in einem Stück lieferbare Elementanzahl entspricht der ersten Zahl blockgeschweißt. Zweite Zahl genippelt ab Produktionswerk ohne Mehrkosten, darüber Nippel- und Konfektionierungskosten.

Nettomehrpreis je Heizkörper: € 59,- (nicht rabattierfähig).
Für Elementanzahlen, die über der max. Anzahl in der Tabelle liegen.

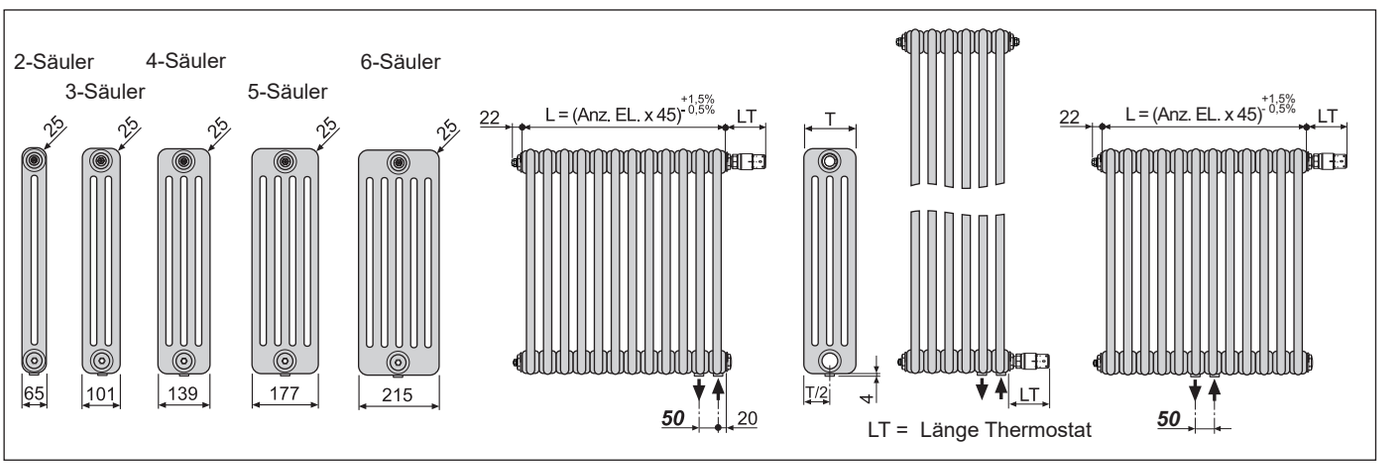
Typ Bauhöhe	2-Säuler	3-Säuler	4-Säuler	5-Säuler	6-Säuler
195	40/64	40/64	40/64	40/64	40/64
260-350	40/64	40/64	40/64	40/64	40/64
400-450	40/64	40/64	40/64	40/64	40/64
500-550	40/64	40/64	40/64	40/64	40/64
600	40/64	40/64	40/64	40/64	35/64
750	40/64	40/64	35/64	30/59	25/49
900	40/64	40/64	30/59	30/50	25/46
1000	40/64	40/64	30/59	30/50	25/42
1100-1200	30/40	25/40	22/30	18/24	15/22
1500	26/26	22/26	22/22	15/22	15/22
1800	22/22	22/22	22/22	15/22	15/22
2000	22/22	22/22	22/22	15/22	15/22
2200	18/22	15/22	12/22	12/22	12/17
2500	18/22	15/22	12/22	12/22	12/17

Die Nennbaulänge - ohne Anschlussstopfen - beträgt:
Elementanzahl x 45 mm.

Es werden auch nicht gelistete Elementzahlen geliefert.

Für die Ventil-Röhrenradiatoren Seiten 243 u. 244:

- Standard-Ventileinsätze Ventilkegel AV9, bis 250 ltr/h, T-Codes
- Feinstregulierventile für z.B Fernwärmeanlagen Ventilkegel F, bis 150 ltr/h, F-Codes
- Volumstromregler von 10-150 ltr/h, Q-Codes



Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Artikel, Bauhöhen 195 - 750 mm

Bauhöhe H mm	Bautiefe T mm	Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 10	Aus Werkslager sofort lieferbar	*Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL*	*Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL*	*Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL*	Exponent *n*	Wasserinhalt *l/EL*	Oberfläche *m²/EL*	Gewicht leer *kg/EL*	**Preis €/EL**
195	65	**RM2020P01SW5T**	---	*16,4*	*13,3*	8,6	1,25	0,28	*0,02*	0,37	**38,37**
	101	**RM3020P01SW5T**	---	*22,6*	*18,2*	11,6	1,29	0,39	*0,05*	0,41	**41,35**
	139	**RM4020P01SW5T**	---	*28,8*	*23,0*	14,5	1,33	0,52	*0,06*	0,69	**46,75**
	177	**RM5020P01SW5T**	---	*35,3*	*28,1*	17,6	1,35	0,64	*0,08*	0,81	**57,85**
	215	**RM6020P01SW5T**	---	*41,8*	*33,1*	20,6	1,37	0,78	*0,09*	0,97	**67,52**
260	65	**RM2026P01SW5T**	---	*20,3*	*16,4*	10,6	1,25	0,33	*0,03*	0,46	**39,28**
	101	**RM3026P01SW5T**	---	*28,2*	*22,7*	14,6	1,27	0,46	*0,06*	0,53	**42,80**
	139	**RM4026P01SW5T**	---	*36,1*	*29,0*	18,4	1,30	0,59	*0,08*	0,88	**48,70**
	177	**RM5026P01SW5T**	---	*44,2*	*35,3*	22,3	1,32	0,71	*0,10*	1,01	**59,88**
	215	**RM6026P01SW5T**	---	*52,3*	*41,7*	26,3	1,33	0,86	*0,12*	1,21	**68,73**
300	65	**RM2030P01SW5T**	---	*23,2*	*18,8*	12,2	1,24	0,36	*0,04*	0,51	**34,80**
	101	**RM3030P01SW5T**	---	*32,4*	*26,2*	17,0	1,25	0,51	*0,07*	0,60	**38,45**
	139	**RM4030P01SW5T**	---	*41,6*	*33,6*	21,7	1,26	0,65	*0,10*	1,00	**43,71**
	177	**RM5030P01SW5T**	---	*50,9*	*41,0*	26,3	1,28	0,77	*0,12*	1,13	**51,41**
	215	**RM6030P01SW5T**	---	*60,1*	*48,3*	30,9	1,29	0,92	*0,15*	1,35	**61,08**
350	65	**RM2035P01SW5T**	---	*26,5*	*21,5*	14,0	1,24	0,40	*0,05*	0,58	**35,46**
	101	**RM3035P01SW5T**	---	*37,2*	*30,1*	19,5	1,25	0,57	*0,08*	0,69	**39,79**
	139	**RM4035P01SW5T**	---	*47,9*	*38,6*	24,8	1,27	0,73	*0,11*	1,14	**44,86**
	177	**RM5035P01SW5T**	---	*58,5*	*47,1*	30,2	1,28	0,87	*0,14*	1,28	**53,54**
	215	**RM6035P01SW5T**	---	*69,0*	*55,3*	35,2	1,30	1,04	*0,17*	1,53	**63,01**
400	65	**RM2040P01SW5T**	---	*29,8*	*24,1*	15,6	1,25	0,44	*0,06*	0,66	**36,03**
	101	**RM3040P01SW5T**	---	*42,0*	*33,9*	21,9	1,26	0,63	*0,09*	0,78	**40,85**
	139	**RM4040P01SW5T**	---	*54,1*	*43,6*	28,1	1,27	0,81	*0,13*	1,29	**45,02**
	177	**RM5040P01SW5T**	---	*65,9*	*52,9*	33,8	1,29	0,97	*0,16*	1,43	**55,10**
	215	**RM6040P01SW5T**	---	*77,8*	*62,3*	39,5	1,31	1,16	*0,20*	1,71	**64,76**
450	65	**RM2045P01SW5T**	---	*33,1*	*26,8*	17,3	1,25	0,48	*0,07*	0,73	**37,50**
	101	**RM3045P01SW5T**	---	*46,7*	*37,7*	24,3	1,26	0,69	*0,11*	0,87	**42,01**
	139	**RM4045P01SW5T**	---	*60,3*	*48,5*	31,1	1,28	0,89	*0,15*	1,43	**46,84**
	177	**RM5045P01SW5T**	---	*73,4*	*58,9*	37,5	1,30	1,07	*0,18*	1,58	**57,22**
	215	**RM6045P01SW5T**	---	*86,4*	*69,1*	43,7	1,32	1,28	*0,22*	1,89	**66,84**
500	65	**RM2050P01SW5T**	**s. Seite 253**	*36,4*	*29,4*	19,1	1,25	0,52	*0,08*	0,80	**38,57**
	101	**RM3050P01SW5T**	**s. Seite 253**	*51,4*	*41,4*	26,7	1,27	0,75	*0,12*	0,96	**43,39**
	139	**RM4050P01SW5T**	---	*66,4*	*53,3*	34,1	1,29	0,97	*0,16*	1,58	**48,50**
	177	**RM5050P01SW5T**	---	*80,7*	*64,6*	41,0	1,31	1,17	*0,20*	1,72	**58,22**
	215	**RM6050P01SW5T**	---	*95,0*	*75,8*	47,8	1,33	1,40	*0,24*	2,06	**68,60**
550	65	**RM2055P01SW5T**	---	*39,6*	*32,0*	*20,6*	1,26	0,56	*0,09*	0,87	**39,27**
	101	**RM3055P01SW5T**	---	*56,0*	*45,1*	*28,9*	1,28	0,81	*0,13*	1,05	**44,52**
	139	**RM4055P01SW5T**	---	*72,4*	*58,2*	*37,2*	1,29	1,05	*0,18*	1,72	**50,59**
	177	**RM5055P01SW5T**	---	*88,0*	*70,5*	*44,7*	1,31	1,27	*0,22*	1,87	**60,70**
	215	**RM6055P01SW5T**	---	*103,5*	*82,4*	*51,8*	1,34	1,52	*0,27*	2,24	**72,06**
600	65	**RM2060P01SW5T**	**s. Seite 255**	*42,8*	*34,6*	*22,3*	1,26	0,60	*0,10*	0,95	**39,91**
	101	**RM3060P01SW5T**	**s. Seite 255**	*60,6*	*48,8*	*31,3*	1,28	0,87	*0,14*	1,14	**45,35**
	139	**RM4060P01SW5T**	**s. Seite 255**	*78,4*	*62,9*	*40,0*	1,30	1,13	*0,19*	1,87	**53,13**
	177	**RM5060P01SW5T**	---	*95,2*	*76,1*	*48,1*	1,32	1,37	*0,24*	2,02	**63,77**
	215	**RM6060P01SW5T**	---	*112,0*	*89,2*	*56,0*	1,34	1,64	*0,29*	2,42	**74,95**
750	65	**RM2075P01SW5T**	---	*52,5*	*42,3*	*27,2*	1,27	0,72	*0,12*	1,16	**42,57**
	101	**RM3075P01SW5T**	---	*74,3*	*59,6*	*37,9*	1,30	1,05	*0,18*	1,40	**49,49**
	139	**RM4075P01SW5T**	---	*96,1*	*76,8*	*48,6*	1,32	1,37	*0,24*	2,30	**60,41**
	177	**RM5075P01SW5T**	---	*116,6*	*92,7*	*58,0*	1,35	1,67	*0,30*	2,46	**73,60**
	215	**RM6075P01SW5T**	---	*137,0*	*108,6*	*67,5*	1,37	2,00	*0,36*	2,95	**85,19**

Baulängenermittlung
Baulänge ohne Radiatorstopfen/Ventil = Elementanzahl x 45 mm

Preisermittlung
Preis für Komplettheizkörper = Elementanzahl x Preis je EL + Anschlusscode-Preis ab Seite 241

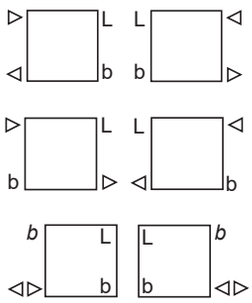
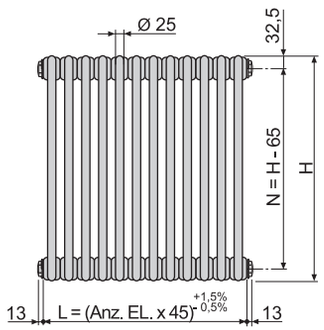
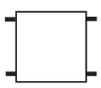
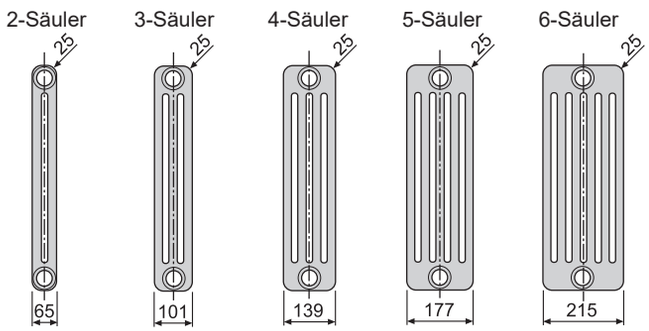
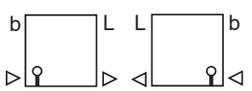
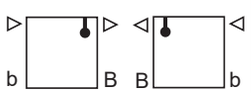
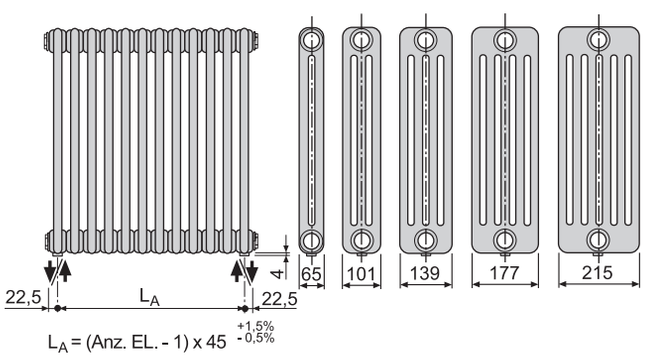
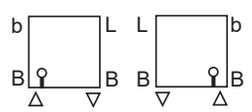
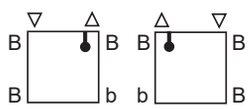
Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Artikel, Bauhöhen 900 - 2500 mm

Bauhöhe H mm	Bautiefe T mm	Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 10	Aus Werkslager sofort lieferbar	*Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL*	*Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL*	*Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL*	Exponent *n*	Wasserinhalt *l/EL*	Oberfläche *m²/EL*	Gewicht leer *kg/EL*	**Preis €/EL**
900	65	**RM2090P01SW5T**	**---**	*62,3*	*50,1*	*32,0*	1,29	0,84	*0,14*	1,38	**45,11**
	101	**RM3090P01SW5T**	**---**	*87,9*	*70,4*	*44,7*	1,31	1,23	*0,21*	1,67	**53,21**
	139	**RM4090P01SW5T**	**---**	*113,6*	*90,5*	*56,8*	1,34	1,61	*0,29*	2,73	**69,59**
	177	**RM5090P01SW5T**	**---**	*137,6*	*109,1*	*67,8*	1,37	1,97	*0,36*	2,91	**80,69**
	215	**RM6090P01SW5T**	**---**	*161,6*	*127,6*	*78,8*	1,39	2,36	*0,43*	3,48	**95,75**
1000	65	**RM2100P01SW5T**	**---**	*68,8*	*55,3*	*35,3*	1,29	0,92	*0,16*	1,52	**46,81**
	101	**RM3100P01SW5T**	**---**	*97,0*	*77,5*	*49,0*	1,32	1,35	*0,23*	1,85	**56,74**
	139	**RM4100P01SW5T**	**---**	*125,1*	*99,7*	*62,6*	1,34	1,77	*0,32*	3,02	**74,19**
	177	**RM5100P01SW5T**	**---**	*151,5*	*120,3*	*75,0*	1,36	2,17	*0,40*	3,20	**86,46**
	215	**RM6100P01SW5T**	**---**	*177,8*	*140,4*	*86,7*	1,39	2,60	*0,48*	3,84	**102,92**
1100	65	**RM2110P01SW5T**	**---**	*76,3*	*61,2*	*39,0*	1,30	1,01	*0,18*	1,67	**50,08**
	101	**RM3110P01SW5T**	**---**	*107,3*	*85,8*	*54,2*	1,32	1,49	*0,26*	2,18	**57,76**
	139	**RM4110P01SW5T**	**---**	*138,1*	*110,0*	*69,1*	1,34	1,95	*0,35*	3,31	**81,31**
	177	**RM5110P01SW5T**	**---**	*167,2*	*132,7*	*82,8*	1,36	2,40	*0,45*	3,75	**102,78**
	215	**RM6110P01SW5T**	**---**	*196,1*	*155,2*	*96,1*	1,38	2,87	*0,53*	4,50	**115,78**
1200	65	**RM2120P01SW5T**	**---**	*82,0*	*65,7*	*41,7*	1,31	1,08	*0,19*	1,81	**53,28**
	101	**RM3120P01SW5T**	**---**	*115,0*	*91,9*	*58,1*	1,32	1,59	*0,28*	2,37	**74,42**
	139	**RM4120P01SW5T**	**---**	*147,9*	*117,8*	*74,0*	1,34	2,09	*0,38*	3,60	**92,53**
	177	**RM5120P01SW5T**	**---**	*178,9*	*142,3*	*89,0*	1,35	2,57	*0,48*	4,08	**115,68**
	215	**RM6120P01SW5T**	**---**	*209,9*	*166,4*	*103,4*	1,37	3,08	*0,57*	4,89	**137,98**
1500	65	**RM2150P01SW5T**	**---**	*102,4*	*81,7*	*51,5*	1,33	1,32	*0,24*	2,24	**66,21**
	101	**RM3150P01SW5T**	**---**	*142,0*	*113,3*	*71,4*	1,33	1,95	*0,35*	2,95	**95,14**
	139	**RM4150P01SW5T**	**---**	*181,6*	*144,9*	*91,3*	1,33	2,57	*0,48*	4,48	**124,79**
	177	**RM5150P01SW5T**	**---**	*219,6*	*174,9*	*109,9*	1,34	3,17	*0,60*	5,05	**155,69**
	215	**RM6150P01SW5T**	**---**	*257,6*	*204,9*	*128,2*	1,35	3,80	*0,72*	6,06	**185,15**
1800	65	**RM2180P01SW5T**	**s. Seite 262**	*123,6*	*98,6*	*62,2*	1,33	1,56	*0,28*	2,69	**78,21**
	101	**RM3180P01SW5T**	**s. Seite 262**	*169,2*	*135,0*	*85,1*	1,33	2,31	*0,43*	3,54	**116,71**
	139	**RM4180P01SW5T**	**---**	*214,9*	*171,8*	*108,6*	1,32	3,05	*0,57*	5,35	**148,65**
	177	**RM5180P01SW5T**	**---**	*259,8*	*207,3*	*130,6*	1,33	3,77	*0,71*	6,02	**183,60**
	215	**RM6180P01SW5T**	**---**	*304,8*	*243,2*	*153,3*	1,33	4,52	*0,86*	7,22	**218,31**
2000	65	**RM2200P01SW5T**	**s. Seite 263**	*138,2*	*110,5*	*69,9*	1,32	1,72	*0,31*	3,01	**88,17**
	101	**RM3200P01SW5T**	**s. Seite 263**	*187,5*	*149,9*	*94,8*	1,32	2,55	*0,47*	3,93	**126,04**
	139	**RM4200P01SW5T**	**---**	*236,8*	*189,3*	*119,7*	1,32	3,37	*0,63*	5,92	**165,42**
	177	**RM5200P01SW5T**	**---**	*286,5*	*229,0*	*144,8*	1,32	4,17	*0,79*	6,67	**204,53**
	215	**RM6200P01SW5T**	**---**	*336,1*	*268,2*	*169,0*	1,33	5,00	*0,95*	8,00	**243,10**
2200	65	**RM2220P01SW5T**	**---**	*153,3*	*122,7*	*77,9*	1,31	1,84	*0,34*	3,32	**99,43**
	101	**RM3220P01SW5T**	**---**	*206,0*	*164,9*	*104,7*	1,31	2,79	*0,52*	4,32	**143,37**
	139	**RM4220P01SW5T**	**---**	*258,7*	*207,1*	*131,4*	1,31	3,69	*0,69*	6,50	**185,96**
	177	**RM5220P01SW5T**	**---**	*313,0*	*250,2*	*158,2*	1,32	4,57	*0,87*	7,32	**226,06**
	215	**RM6220P01SW5T**	**---**	*367,3*	*293,1*	*184,7*	1,33	5,48	*1,05*	8,78	**268,68**
2500	65	**RM2250P01SW5T**	**---**	*176,8*	*142,0*	*90,8*	1,29	2,12	*0,39*	3,79	**110,76**
	101	**RM3250P01SW5T**	**---**	*234,1*	*187,8*	*119,6*	1,30	3,15	*0,59*	4,90	**162,48**
	139	**RM4250P01SW5T**	**---**	*291,3*	*233,2*	*148,0*	1,31	4,17	*0,79*	7,36	**208,88**
	177	**RM5250P01SW5T**	**---**	*352,6*	*282,3*	*179,2*	1,31	5,17	*0,98*	8,29	**256,75**
	215	**RM6250P01SW5T**	**---**	*414,0*	*330,9*	*209,3*	1,32	6,20	*1,19*	9,94	**304,96**

Oberflächen

Standardfarbton SW:	**Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF:	**20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Exklusivfarbtöne EF:	**40 % Aufschlag auf SW-Preise**
Galvanisch verzinkt:	**80 % Aufschlag auf SW/Farb-Preise**

Standardanschluss für externes Ventil — Preisgruppe 10

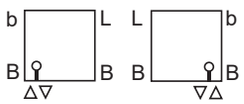
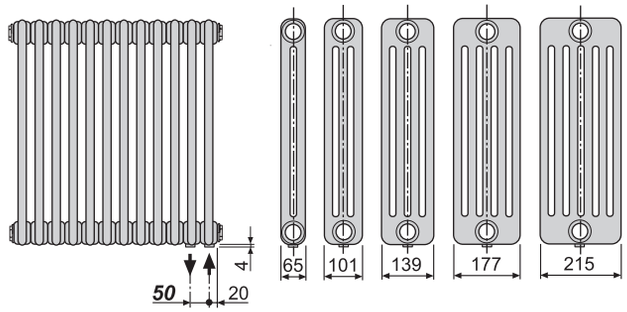
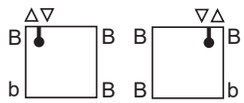
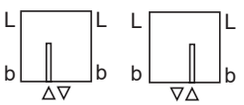
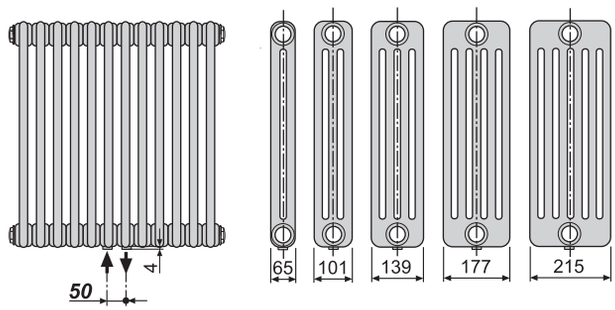
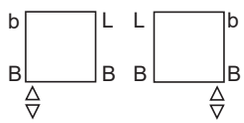
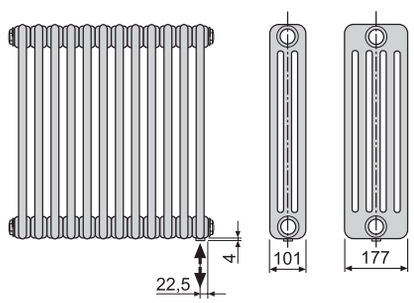
Anschlussart/ Anschlussbild	Anschluss-Dimension	Anschluss-Art.-Nr.	An-schluss-Code[1)]	Mehr-preis €/HK (PG10)	Maßzeichnung
gleich- oder wechselseitig					
	**DN15 4 x 1/2“**	**RMSAPT02**	**T02**	**---**	
	DN10 4 x 3/8“	**RMSAPT05**	**T05**	**---**	
	Auch für Einpunktanschluss mit Lanzenventil horizontal 1x1/2“ Blindstopfen bauseits dazu				
	**frei wählbar**	**RMSAPTAM**	**TAM**	**34,70**	
reitend unten					
	**DN15 (1/2“)**	**RMSAPT08**	**T08**	**27,36**	
	DN10 (3/8“)	**RMSAPT09**	**T09**	**27,36**	
reitend oben					
	**DN15 (1/2“)**	**RMSAPT12**	**T12**	**71,17**	
	DN10 (3/8“)	**RMSAPT13**	**T13**	**71,17**	
wechselseitig von/nach unten					
	**DN15 (1/2“)**	**RMSAPT16**	**T16**	**162,44**	
wechselseitig von/nach oben					
	**DN15 (1/2“)**	**RMSAPT20**	**T20**	**200,77**	

B: Radiator Blindstopfen 5/4“
b: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Blindstopfen 1/2“ (3/8“)
L: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Entlüftungsstopfen 1/2“ (3/8“)

[1)] **Anschluss-Code** wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RM5045P20SW5**T08** 1 Stück

Anschluss für externen Ventilblock 1/2“ x 50 mm und Lanzenventil — Preisgruppe 10

Anschlussart/ Anschlussbild	Anschluss-Dimension	Anschluss-Art.-Nr.	An-schluss-Code[1]	Mehr-preis €/HK (PG10)	Maßzeichnung
gleichseitig von/nach unten					
	**DN15 (1/2“)**	**RMSAPT18**	**T18**	**162,44**	
gleichseitig von/nach oben					
	**DN15 (1/2“)**	**RMSAPT21**	**T21**	**200,77**	
mittig von/nach unten					
	**DN15 (1/2“)**	**RMSAPT50**	**T50**	**146,01**	
Einpunktanschluss für Lanzenventil vertikal					
	**DN15 (1/2“)**	**RMSAPT24**	**T24**	**76,66**	

2-, 3-, 4-, 5- und 6-Säuler, mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich.
Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.

Für 3- und 5-Säuler uneingeschränkt.
Für 4- und 6-Säuler, Tauchrohr auf 80 mm kürzen und zur Reduzierung der Minderleistung bauseits Tauchrohr flexibel verlängern (in ein darüber liegendes Rohr einführen). Für 2- Säuler nicht lieferbar.

Hinweis:
B: Radiator Blindstopfen 5/4“
b: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Blindstopfen 1/2“ (3/8“)
L: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Entlüftungsstopfen 1/2“ (3/8“)

[1] **Anschluss-Code** wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

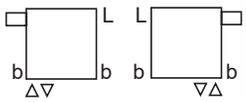
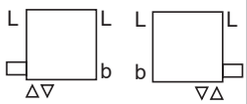
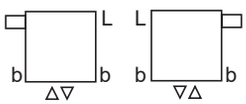
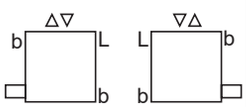
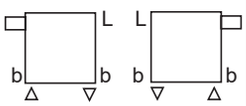
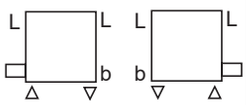
Z.B. RM5045P20SW5**T08** 1 Stück

BEMM-M-Ventile:

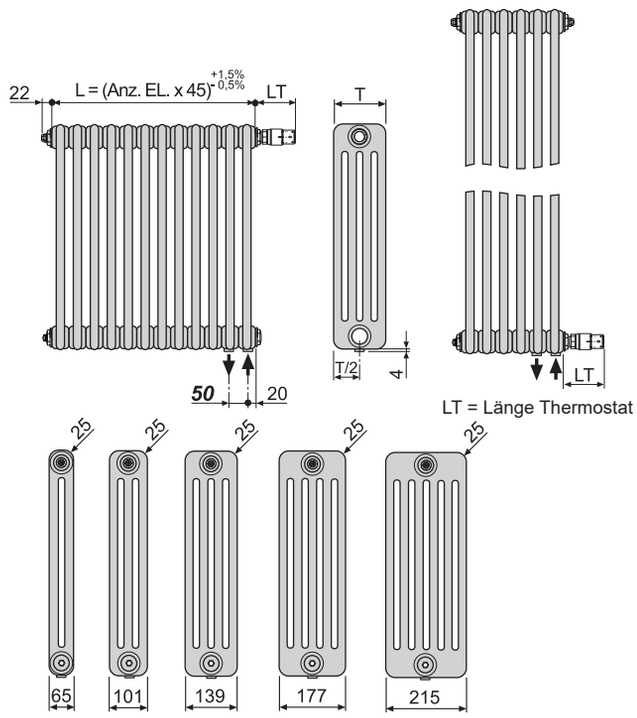
Artikel	Artikel-Nr.	PG52 Mehrpreis/€
M-Ventil Softline DN 15 (1/2“) Eckausführung, Weiß 9016	ZMXVESW5	115,94
M-Ventil Softline DN 15 (1/2“) Durchgangausf., Weiß 9016	ZMXVDSW5	115,94

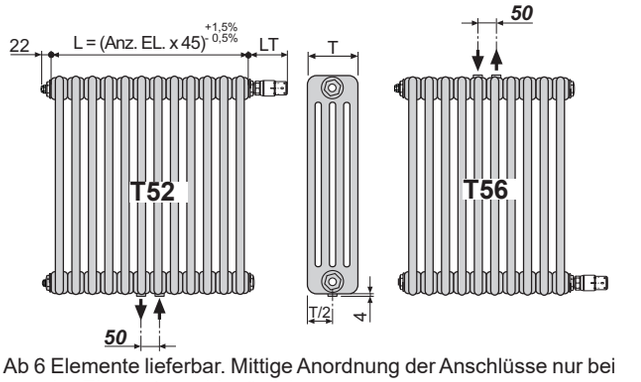
Weitere BEMM-M-Ventile siehe ab Seite 461.

Ventil-Röhrenradiator mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat) — Preisgruppe 10

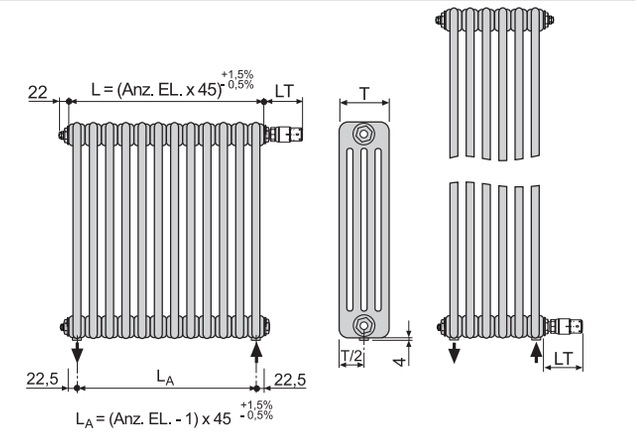
Anschlussart/ Anschlussbild Anschlussgröße	Ventil-Ausführung	Anschluss-Art.-Nr. [1]	An-schluss-Code [2]	Mehr-preis €/HK (PG10)
Ventil oben, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RVSAPT25**	**T25**	**288,38**
	Feinstreg.	**RVSAPF25**	**F25**	**349,00**
	Vol.str.reg.	**RVSAPQ25**	**Q25**	**444,56**
Ventil unten, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RVSAPT26**	**T26**	**346,78**
	Feinstreg.	**RVSAPF26**	**F26**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RVSAPQ26**	**Q26**	**502,96**
Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RVSAPT52**	**T52**	**346,78**
	Feinstreg.	**RVSAPF52**	**F52**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RVSAPQ52**	**Q52**	**502,96**
Ventil unten, Anschlüsse mittig von/nach oben				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RVSAPT56**	**T56**	**346,78**
	Feinstreg.	**RVSAPF56**	**F56**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RVSAPQ56**	**Q56**	**502,96**
Ventil oben, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RVSAPT65**	**T65**	**288,38**
	Feinstreg.	**RVSAPF65**	**F65**	**349,00**
	Vol.str.reg.	**RVSAPQ65**	**Q65**	**444,56**
Ventil unten, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RVSAPT66**	**T66**	**346,78**
	Feinstreg.	**RVSAPF66**	**F66**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RVSAPQ66**	**Q66**	**502,96**

Maßzeichnung





Ab 6 Elemente lieferbar. Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich.
Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.

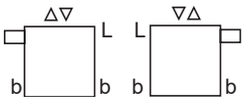
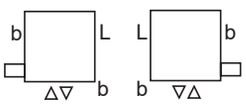
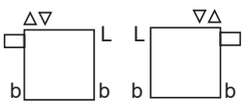
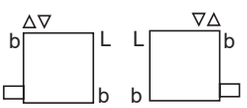


BEMM-Thermostate:

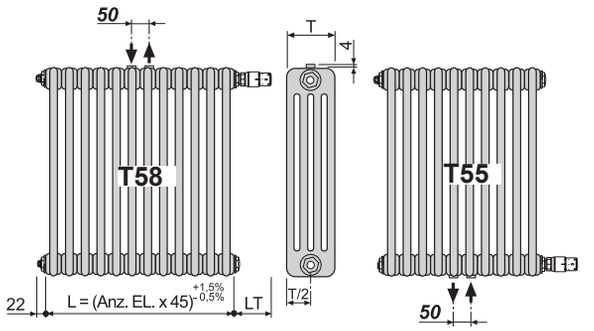
Artikel	**Artikel-Nr.**	**PG54 Mehrpreis/€**
BEMM-Thermostat Puro Weiß 9016	ZVXTOSW	40,37

Weitere BEMM-Thermostate siehe ab Seite 464.

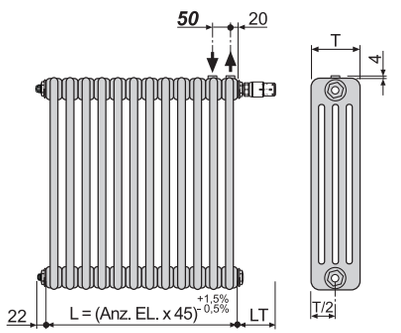
Ventil-Röhrenradiator mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat) — Preisgruppe 10

Anschlussart/ Anschlussbild Anschlussgröße	Ventil-Ausführung	Anschluss-Art.-Nr.	An-schluss-Code [1]	Mehr-preis €/HK (PG10)
Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach oben				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RVSAPT58**	**T58**	**474,54**
	Feinstreg.	**RVSAPF58**	**F58**	**535,16**
	Vol.str.reg.	**RVSAPQ58**	**Q58**	**630,72**
Ventil unten, Anschlüsse mittig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RVSAPT55**	**T55**	**474,54**
	Feinstreg.	**RVSAPF55**	**F55**	**535,16**
	Vol.str.reg.	**RVSAPQ55**	**Q55**	**630,72**
Ventil oben, Anschlüsse gleichseitig von/nach oben				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RVSAPT57**	**T57**	**346,78**
	Feinstreg.	**RVSAPF57**	**F57**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RVSAPQ57**	**Q57**	**502,96**
Ventil unten, Anschlüsse gleichseitig von/nach oben				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RVSAPT69**	**T69**	**346,78**
	Feinstreg.	**RVSAPF69**	**F69**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RVSAPQ69**	**Q69**	**502,96**

Maßzeichnung

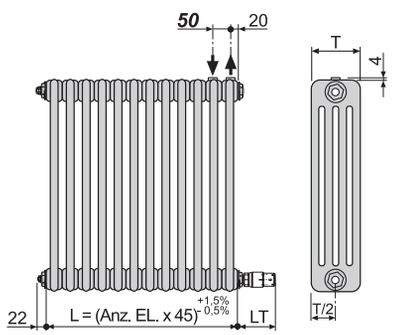


Ab 6 Elemente lieferbar
Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerade Elementanzahl möglich.
Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.



Max. lieferbare Elementzahl siehe Tabelle auf Seite 238, Wert für „blockgeschweißt“ (Zahl vor dem Querstrich)

Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage



Hinweis:
B: Radiator Blindstopfen 5/4“
b: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Blindstopfen 1/2“ (3/8“)
L: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Entlüftungsstopfen 1/2“ (3/8“)

[1] **Anschluss-Code** wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RV5045P20SW5**T69** 1 Stück

BEMM-Thermostate:

Artikel	**Artikel-Nr.**	**PG54 Mehrpreis/€**
BEMM-Thermostat Puro Weiß 9016	ZVXTOSW	40,37

Weitere BEMM-Thermostate siehe ab Seite 464.

Mera, Vera aus Werkslagervorrat / aus Produktion

Lieferumfang und Bestellbeispiele mit Fertig-Artikel

Größere Anzahl Elemente (größer der schwarzen Zahl in u.g. Tabelle) werden im Interesse der Transportfähigkeit (Abmessung) in zwei oder mehr Teilblöcken (Ergänzungsblöcke max. 24 Elemente bzw. 1080 mm) zum bauseitigen Nippeln (Nippel und Dichtungen kostenlos beigefügt) geliefert. Anschlussvarianten Seite 246.

Fertig-Artikel aus Werkslagervorrat

Rot gedruckte Artikel auf den Folgeseiten werden in einem Stück geliefert (grundsätzlich genippelt ggf. Nippelkosten siehe untere Tabelle). Wöchentliche Lieferungen gem. Tourenplan, optional 24 h - Service.

Block-Artikel aus Großhandelslager
Die Lager-Bautypen des Großhandels werden täglich in Lagerblöcken geliefert. Größere Heizkörper sind erforderlichenfalls aus den Großhandels-Lagerblöcken bauseits zu nippeln.

Lieferumfang Mera Röhrenradiator aus Lagervorrat:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Komplettierungszubehör, **separat bestellen!** (Siehe Seite 283)
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

Lieferumfang Vera Ventil-Röhrenradiator aus Lagervorrat:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Komplettierungszubehör, **separat bestellen!** (Siehe Seite 283)
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

Fertig-Artikel aus Produktion

Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß Tabelle s. Seite 238 (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert.
Genippelte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt ohne besondere Bestellung.
Blockgrößen über 100 kg Gewicht sind in den nachfolgenden Tabellenseiten gekennzeichnet. Anschlusscodes Seiten 241-244.

Bestellbeispiel mit Fertig-Artikel
zur Lieferung aus Werkslagervorrat
Basis Ihrer Bestellung ist die Artikelnummer für Röhrenradiatoren. Beispielsweise als 20-Element-Artikel (z.B. RM3060P20SW5), jeweils ergänzt um das Komplettierungszubehör, siehe Seiten 283 - 284.

1 Stück Mera 3-Säuler H 600 mit 20 Elementen, Weiß 9016, Anschluss gleichseitig DN15 (1/2“), CD2, siehe Seite 246.

Artikelnummer	Artikelkurztext	Menge
RM3060P20SW5	Mera RM3-H0600x101x0900 20 EL, Weiß 9016	1
RZS12SETSW	Stopfenset DN32 x DN15, Set Weiß 9016	1

Lieferbare Röhrenradiatoren aus Werkslager (ausgenommen Mera M).
Rote Elementzahl ohne Nippelkosten; rechts vom Querstrich mit Nippelkosten und Handlingskosten:

Nettomehrpreis je Heizkörper: € 59,- (nicht rabattierfähig)
Wenn größere Baulänge/ Elemente als linke rote Zahl.

Typ Bauhöhe	2-Säuler	3-Säuler	4-Säuler	5-Säuler	6-Säuler
195-260	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
300	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
350	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
400	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
450	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
500	**42**/58	**42**/58	- / -	- / -	- / -
550	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
600	**42**/58	**42**/58	**42**/58	- / -	- / -
750	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
900	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
1000	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
1100-1200	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
1500	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
1800	**16**/20	**16**/20	- / -	- / -	- / -
2000	**16**/20	**16**/20	- / -	- / -	- / -
2200	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

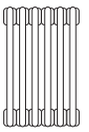
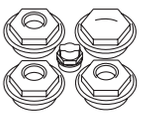
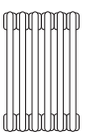
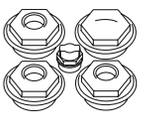
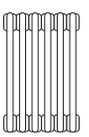
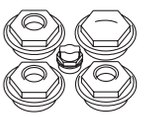
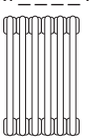
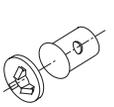
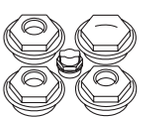
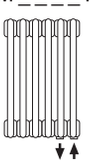
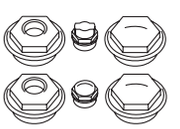
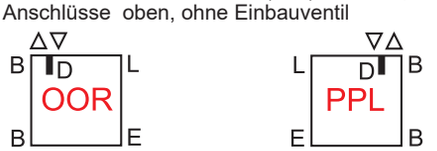
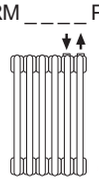
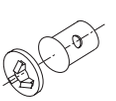
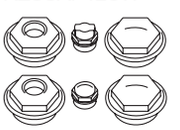
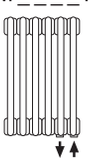
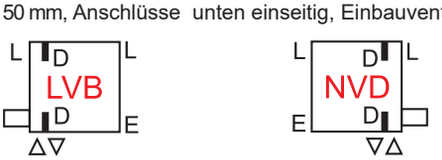
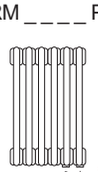
BEMM Mera 6-Säuler, Bauhöhe 600 mm, Baulänge 2250 mm (50 EL), im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

Mera, Vera aus Werkslagervorrat / aus Großhandelslager

Komplettierungszubehör für 16 Standard-Anschlussvarianten

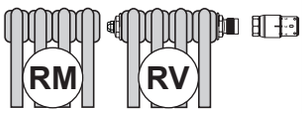
Preisermittlung:
Dem Preis des Mehrsäulerblocks mit der gewünschten Elementzahl (gemäß Folgeseiten, ist der Mehrpreis des gewünschten Anschlussbildes hinzuzurechnen.

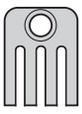
Wöchentlich (aus Werkslager) / Täglich (aus Großhandelslager) **Preisgruppe 10**
Mehrsäuler-Lagerheizkörper in einem Stück oder in größtverfügbaren Lagerblöcken (auch mit UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm), erforderlichenfalls mit kostenlosen Nippeln und Dichtungen.
Hinweis: Mehrsäuler in max. blockgeschweißter/werksgenippelter Länge (auch mit UG-Anschluss DN15 (1/2") x 50 mm) aus Produktion siehe Tabelle Seite 238.

Anschlußbild-Kennung am Ende * der Artikel-Nummer RM/V_ _ _ _P_ _SW5 * * * löst Lieferung mit den Komponenten aus.	**Komponenten-Zusammenstellung und -Artikelnummern** Röhrenradiator Block/Blöcke	Einbauteil	Stopfenset/ Ventilset im Karton	**Gesamt-** Mehrpreis auf RM-Normalblock
Mera, gleichseitige Anschlüsse DN15 (1/2“), von rechts bzw. von links 	RM _ _ _ _ P _ _ SW5 	---	RZS12SETSW  €/Set 27,24	RZS12SETSW **€/HK 27,24**
Mera, wechselseitige Anschlüsse DN15 (1/2“), Vorlauf oben, Rücklauf unten 	RM _ _ _ _ P _ _ SW5 	---	RZS12SETSW  €/Set 27,24	**€/HK** 27,24
Mera, reitende Anschlüsse unten DN15 (1/2“), Vorlauf unten, Rücklauf unten 	RM _ _ _ _ P _ _ SW5 	RZSTR €/St. 16,32	RZS12SETSW  €/Set 27,24	**€/HK 43,56**
Mera, reitende Anschlüsse oben DN15 (1/2“), Vorlauf oben, Rücklauf oben 	RM _ _ _ _ P _ _ SW5 	RZSDF  €/St. 34,52	RZS12SETSW  €/Set 27,24	**€/HK 61,76**
Mera, UG-Anschluss DN15 (1/2“) x 50 mm, Anschlüsse unten, ohne Einbauventil 	RM _ _ _ _ P _ _ SW5UG  UG-Mehrpreis €/St. 125,91	RZSTR €/St. 16,32	RZSSAP12SW  €/Set 41,75	**€/HK 183,98**
Mera, UG-Anschluss DN15 (1/2“) x 50 mm, Anschlüsse oben, ohne Einbauventil 	RM _ _ _ _ P _ _ SW5UG  UG-Mehrpreis €/St. 125,91	RZSDF  €/St. 34,52	RZSSAP12SW  €/Set 41,75	**€/HK 202,18**
Vera, Ventil-Röhrenradiator, UG-Anschluss DN15 (1/2“) x 50 mm, Anschlüsse unten einseitig, Einbauventil oben. 	RM _ _ _ _ P _ _ SW5UG  UG-Mehrpreis €/St. 125,91	Im Ventilset enthalten ---	RVSETOSW In Baugruppen €/Set 116,23	Fertig konfektioniert ab Werkslager **€/HK 288,38** In Baugruppen **€/HK 242,14**
Vera, Ventil-Röhrenradiator, UG-Anschluss DN15 (1/2“) x 50 mm, Anschlüsse unten einseitig, Einbauventil unten. 	RM _ _ _ _ P _ _ SW5UG  UG-Mehrpreis €/St. 125,91	Im Ventilset enthalten ---	RVSETUSW In Baugruppen €/Set 174,37	Fertig konfektioniert ab Werkslager **€/HK 346,79** In Baugruppen **€/HK 300,28**

Komplettierungszubehör sowie weitere Anschlussdimensionen und Vera-Ventilsets siehe Seiten 283 - 284.
Befestigungssysteme siehe Seiten 285 - 290.

Bauhöhe 195 mm





Bautyp			2020		3020		4020		5020		6020	
Art.-Nr. [1]			R_ 2020P__SW5___		R _3020P__SW5___		R _4020P__SW5___		R _5020P__SW5___		R_6020P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	195 x 65		195 x 101		195 x 139		195 x 177		195 x 215	
Nabenabstand	N	mm	130		130		130		130		130	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***16,4***		***22,6***		***28,8***		***35,3***		***41,8***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*13,3*		*18,2*		*23,0*		*28,1*		*33,5*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*8,6*		*11,6*		*14,5*		*17,6*		*20,6*	
Exponent		n	*1,25*		*1,29*		*1,33*		*1,35*		*1,37*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,28		0,39		0,52		0,64		0,78	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,02		0,05		0,06		0,08		0,09	
Gewicht je Element		kg/EL	0,37		0,41		0,69		0,81		0,97	
Preisgruppe			**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**	
Preis je Element		**€/EL**		**38,37**		**41,35**		**46,75**		**57,85**		**67,52**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**
02SW5UG	90 [3]		---	**---**	---	**---**	---	**---**	---	**---**	*83,6*	**260,95**
04	180		*65,6*	**153,48**	*90,4*	**165,40**	*115,2*	**187,00**	*141,2*	**231,40**	*167,2*	**270,08**
05	225		*82,0*	**191,85**	*113,0*	**206,75**	*144,0*	**233,75**	*176,5*	**289,25**	*209,0*	**337,60**
06	270		*98,4*	**230,22**	*135,6*	**248,10**	*172,8*	**280,50**	*211,8*	**347,10**	*250,8*	**405,12**
07	315		*114,8*	**268,59**	*158,2*	**289,45**	*201,6*	**327,25**	*247,1*	**404,95**	*292,6*	**472,64**
08	360		*131,2*	**306,96**	*180,8*	**330,80**	*230,4*	**374,00**	*282,4*	**462,80**	*334,4*	**540,16**
09	405		*147,6*	**345,33**	*203,4*	**372,15**	*259,2*	**420,75**	*317,7*	**520,65**	*376,2*	**607,68**
10	450		*164,0*	**383,70**	*226,0*	**413,50**	*288,0*	**467,50**	*353,0*	**578,50**	*418,0*	**675,20**
11	495		*180,4*	**422,07**	*248,6*	**454,85**	*316,8*	**514,25**	*388,3*	**636,35**	*459,8*	**742,72**
12	540		*196,8*	**460,44**	*271,2*	**496,20**	*345,6*	**561,00**	*423,6*	**694,20**	*501,6*	**810,24**
13	585		*213,2*	**498,81**	*293,8*	**537,55**	*374,4*	**607,75**	*458,9*	**752,05**	*543,4*	**877,76**
14	630		*229,6*	**537,18**	*316,4*	**578,90**	*403,2*	**654,50**	*494,2*	**809,90**	*585,2*	**945,28**
15	675		*246,0*	**575,55**	*339,0*	**620,25**	*432,0*	**701,25**	*529,5*	**867,75**	*627,0*	**1012,80**
16	720		*262,4*	**613,92**	*361,6*	**661,60**	*460,8*	**748,00**	*564,8*	**925,60**	*668,8*	**1080,32**
17	765		*278,8*	**652,29**	*384,2*	**702,95**	*489,6*	**794,75**	*600,1*	**983,45**	*710,6*	**1147,84**
18	810		*295,2*	**690,66**	*406,8*	**744,30**	*518,4*	**841,50**	*635,4*	**1041,30**	*752,4*	**1215,36**
20	900		*328,0*	**767,40**	*452,0*	**827,00**	*576,0*	**935,00**	*706,0*	**1157,00**	*836,0*	**1350,40**
22	990		*360,8*	**844,14**	*497,2*	**909,70**	*633,6*	**1028,50**	*776,6*	**1272,70**	*919,6*	**1485,44**
24	1080		*393,6*	**920,88**	*542,4*	**992,40**	*691,2*	**1122,00**	*847,2*	**1388,40**	*1003,2*	**1620,48**
26	1170		*426,4*	**997,62**	*587,6*	**1075,10**	*748,8*	**1215,50**	*917,8*	**1504,10**	*1086,8*	**1755,52**
28	1260		*459,2*	**1074,36**	*632,8*	**1157,80**	*806,4*	**1309,00**	*988,4*	**1619,80**	*1170,4*	**1890,56**
30	1350		*492,0*	**1151,10**	*678,0*	**1240,50**	*864,0*	**1402,50**	*1059,0*	**1735,50**	*1254,0*	**2025,60**
34	1530		*557,6*	**1304,58**	*768,4*	**1405,90**	*979,2*	**1589,50**	*1200,2*	**1966,90**	*1421,2*	**2295,68**
38	1710		*623,2*	**1458,06**	*858,8*	**1571,30**	*1094,4*	**1776,50**	*1341,4*	**2198,30**	*1588,4*	**2565,76**
42	1890		*688,8*	**1611,54**	*949,2*	**1736,70**	*1209,6*	**1963,50**	*1482,6*	**2429,70**	*1755,6*	**2835,84**
46	2070		*754,4*	**1765,02**	*1039,6*	**1902,10**	*1324,8*	**2150,50**	*1623,8*	**2661,10**	*1922,8*	**3105,92**
50	2250		*820,0*	**1918,50**	*1130,0*	**2067,50**	*1440,0*	**2337,50**	*1765,0*	**2892,50**	*2090,0*	**3376,00**

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVC)**	€/HK	**288,38**
Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVD)**	€/HK	**346,79**
Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

[1] R_ Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 241 - 244 (Produktion) und 246 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.

[2] Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

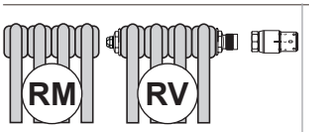
[3] Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM___P02SW5UG

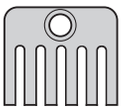
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 245.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 24 Elemente (1080mm).

Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 245, aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Bauhöhe 260 mm





Bautyp		2026	3026	4026	5026	6026
Art.-Nr. [1]		R _ 2026P__SW5___	R _ 3026P__SW5___	R _ 4026P__SW5___	R _5026P__SW5___	R _6026P__SW5___
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	260 x 65	260 x 101	260 x 139	260 x 177	260 x 215
Nabenabstand N	mm	195	195	195	195	195
75/65/20°C	***Watt/Element***	***20,3***	***28,2***	***36,1***	***44,2***	***52,3***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*16,4*	*22,7*	*29,0*	*35,3*	*41,7*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*10,6*	*14,6*	*18,4*	*22,3*	*26,3*
Exponent	n	*1,25*	*1,27*	*1,30*	*1,32*	*1,33*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,33	0,46	0,59	0,71	0,86
Oberfläche je Element	m²/EL	0,03	0,06	0,08	0,10	0,12
Gewicht je Element	kg/EL	0,46	0,53	0,88	1,01	1,21
Preisgruppe		**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**
Preis je Element	**€/EL**	**39,28**	**42,80**	**48,70**	**59,88**	**68,73**

Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**
02SW5UG	90 [3])	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	180	*81,2*	**157,12**	*112,8*	**171,20**	*144,4*	**194,80**	*176,8*	**239,52**	*209,2*	**274,92**
05	225	*101,5*	**196,40**	*141,0*	**214,00**	*180,5*	**243,50**	*221,0*	**299,40**	*261,5*	**343,65**
06	270	*121,8*	**235,68**	*169,2*	**256,80**	*216,6*	**292,20**	*265,2*	**359,28**	*313,8*	**412,38**
07	315	*142,1*	**274,96**	*197,4*	**299,60**	*252,7*	**340,90**	*309,4*	**419,16**	*366,1*	**481,11**
08	360	*162,4*	**314,24**	*225,6*	**342,40**	*288,8*	**389,60**	*353,6*	**479,04**	*418,4*	**549,84**
09	405	*182,7*	**353,52**	*253,8*	**385,20**	*324,9*	**438,30**	*397,8*	**538,92**	*470,7*	**618,57**
10	450	*203,0*	**392,80**	*282,0*	**428,00**	*361,0*	**487,00**	*442,0*	**598,80**	*523,0*	**687,30**
11	495	*223,3*	**432,08**	*310,2*	**470,80**	*397,1*	**535,70**	*486,2*	**658,68**	*575,3*	**756,03**
12	540	*243,6*	**471,36**	*338,4*	**513,60**	*433,2*	**584,40**	*530,4*	**718,56**	*627,6*	**824,76**
13	585	*263,9*	**510,64**	*366,6*	**556,40**	*469,3*	**633,10**	*574,6*	**778,44**	*679,9*	**893,49**
14	630	*284,2*	**549,92**	*394,8*	**599,20**	*505,4*	**681,80**	*618,8*	**838,32**	*732,2*	**962,22**
15	675	*304,5*	**589,20**	*423,0*	**642,00**	*541,5*	**730,50**	*663,0*	**898,20**	*784,5*	**1030,95**
16	720	*324,8*	**628,48**	*451,2*	**684,80**	*577,6*	**779,20**	*707,2*	**958,08**	*836,8*	**1099,68**
17	765	*345,1*	**667,76**	*479,4*	**727,60**	*613,7*	**827,90**	*751,4*	**1017,96**	*889,1*	**1168,41**
18	810	*365,4*	**707,04**	*507,6*	**770,40**	*649,8*	**876,60**	*795,6*	**1077,84**	*941,4*	**1237,14**
20	900	*406,0*	**785,60**	*564,0*	**856,00**	*722,0*	**974,00**	*884,0*	**1197,60**	*1046,0*	**1374,60**
22	990	*446,6*	**864,16**	*620,4*	**941,60**	*794,2*	**1071,40**	*972,4*	**1317,36**	*1150,6*	**1512,06**
24	1080	*487,2*	**942,72**	*676,8*	**1027,20**	*866,4*	**1168,80**	*1060,8*	**1437,12**	*1255,2*	**1649,52**
26	1170	*527,8*	**1021,28**	*733,2*	**1112,80**	*938,6*	**1266,20**	*1149,2*	**1556,88**	*1359,8*	**1786,98**
28	1260	*568,4*	**1099,84**	*789,6*	**1198,40**	*1010,8*	**1363,60**	*1237,6*	**1676,64**	*1464,4*	**1924,44**
30	1350	*609,0*	**1178,40**	*846,0*	**1284,00**	*1083,0*	**1461,00**	*1326,0*	**1796,40**	*1569,0*	**2061,90**
34	1530	*690,2*	**1335,52**	*958,8*	**1455,20**	*1227,4*	**1655,80**	*1502,8*	**2035,92**	*1778,2*	**2336,82**
38	1710	*771,4*	**1492,64**	*1071,6*	**1626,40**	*1371,8*	**1850,60**	*1679,6*	**2275,44**	*1987,4*	**2611,74**
42	1890	*852,6*	**1649,76**	*1184,4*	**1797,60**	*1516,2*	**2045,40**	*1856,4*	**2514,96**	*2196,6*	**2886,66**
46	2070	*933,8*	**1806,88**	*1297,2*	**1968,80**	*1660,6*	**2240,20**	*2033,2*	**2754,48**	*2405,8*	**3161,58**
50	2250	*1015,0*	**1964,00**	*1410,0*	**2140,00**	*1805,0*	**2435,00**	*2210,0*	**2994,00**	*2615,0*	**3436,50**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 245, und aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

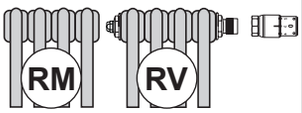
Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe Seite U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

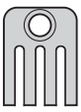
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

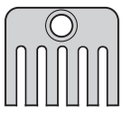
Mera, Vera aus Werkslagervorrat / aus Produktion

Wärmeleistungen, Preise für Blockartikel, Technische Daten

Bauhöhe 300 mm







Bautyp		2030	3030	4030	5030	6030
Art.-Nr. [1])		R _2030P__SW5___	R _3030P__SW5___	R _4030P__SW5___	R _5030P__SW5___	R _6030P__SW5___
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	300 x 65	300 x 101	300 x 139	300 x 177	300 x 215
Nabenabstand N	mm	235	235	235	235	235
75/65/20°C	***Watt/Element***	***23,2***	***32,4***	***41,7***	***50,9***	***60,1***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*18,8*	*26,2*	*33,6*	*41,0*	*48,3*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*12,2*	*17,0*	*21,7*	*26,3*	*30,9*
Exponent	n	*1,24*	*1,25*	*1,26*	*1,28*	*1,29*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,36	0,51	0,65	0,77	0,92
Oberfläche je Element	m²/EL	0,04	0,07	0,10	0,12	0,15
Gewicht je Element	kg/EL	0,51	0,60	1,00	1,13	1,35
Preisgruppe		**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**
Preis je Element	**€/EL**	**34,80**	**38,45**	**43,71**	**51,41**	**61,08**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	Preis [2]) €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis [2]) €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis [2]) €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis [2]) €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis [2]) €
02SW5UG	90 [3])	---	---	---	---	---	---	*101,8*	**228,73**	*120,2*	**248,07**
04	180	*92,8*	**139,20**	*129,6*	**153,80**	*166,8*	**174,84**	*203,6*	**205,64**	*240,4*	**244,32**
05	225	*116,0*	**174,00**	*162,0*	**192,25**	*208,5*	**218,55**	*254,5*	**257,05**	*300,5*	**305,40**
06	270	*139,2*	**208,80**	*194,4*	**230,70**	*250,2*	**262,26**	*305,4*	**308,46**	*360,6*	**366,48**
07	315	*162,4*	**243,60**	*226,8*	**269,15**	*291,9*	**305,97**	*356,3*	**359,87**	*420,7*	**427,56**
08	360	*185,6*	**278,40**	*259,2*	**307,60**	*333,6*	**349,68**	*407,2*	**411,28**	*480,8*	**488,64**
09	405	*208,8*	**313,20**	*291,6*	**346,05**	*375,3*	**393,39**	*458,1*	**462,69**	*540,9*	**549,72**
10	450	*232,0*	**348,00**	*324,0*	**384,50**	*417,0*	**437,10**	*509,0*	**514,10**	*601,0*	**610,80**
11	495	*255,2*	**382,80**	*356,4*	**422,95**	*458,7*	**480,81**	*559,9*	**565,51**	*661,1*	**671,88**
12	540	*278,4*	**417,60**	*388,8*	**461,40**	*500,4*	**524,52**	*610,8*	**616,92**	*721,2*	**732,96**
13	585	*301,6*	**452,40**	*421,2*	**499,85**	*542,1*	**568,23**	*661,7*	**668,33**	*781,3*	**794,04**
14	630	*324,8*	**487,20**	*453,6*	**538,30**	*583,8*	**611,94**	*712,6*	**719,74**	*841,4*	**855,12**
15	675	*348,0*	**522,00**	*486,0*	**576,75**	*625,5*	**655,65**	*763,5*	**771,15**	*901,5*	**916,20**
16	720	*371,2*	**556,80**	*518,4*	**615,20**	*667,2*	**699,36**	*814,4*	**822,56**	*961,6*	**977,28**
17	765	*394,4*	**591,60**	*550,8*	**653,65**	*708,9*	**743,07**	*865,3*	**873,97**	*1021,7*	**1038,36**
18	810	*417,6*	**626,40**	*583,2*	**692,10**	*750,6*	**786,78**	*916,2*	**925,38**	*1081,8*	**1099,44**
20	900	*464,0*	**696,00**	*648,0*	**769,00**	*834,0*	**874,20**	*1018,0*	**1028,20**	*1202,0*	**1221,60**
22	990	*510,4*	**765,60**	*712,8*	**845,90**	*917,4*	**961,62**	*1119,8*	**1131,02**	*1322,2*	**1343,76**
24	1080	*556,8*	**835,20**	*777,6*	**922,80**	*1000,8*	**1049,04**	*1221,6*	**1233,84**	*1442,4*	**1465,92**
26	1170	*603,2*	**904,80**	*842,4*	**999,70**	*1084,2*	**1136,46**	*1323,4*	**1336,66**	*1562,6*	**1588,08**
28	1260	*649,6*	**974,40**	*907,2*	**1076,60**	*1167,6*	**1223,88**	*1425,2*	**1439,48**	*1682,8*	**1710,24**
30	1350	*696,0*	**1044,00**	*972,0*	**1153,50**	*1251,0*	**1311,30**	*1527,0*	**1542,30**	*1803,0*	**1832,40**
34	1530	*788,8*	**1183,20**	*1101,6*	**1307,30**	*1417,8*	**1486,14**	*1730,6*	**1747,94**	*2043,4*	**2076,72**
38	1710	*881,6*	**1322,40**	*1231,2*	**1461,10**	*1584,6*	**1660,98**	*1934,2*	**1953,58**	*2283,8*	**2321,04**
42	1890	*974,4*	**1461,60**	*1360,8*	**1614,90**	*1751,4*	**1835,82**	*2137,8*	**2159,22**	*2524,2*	**2565,36**
46	2070	*1067,2*	**1600,80**	*1490,4*	**1768,70**	*1918,2*	**2010,66**	*2341,4*	**2364,86**	*2764,6*	**2809,68**
50	2250	*1160,0*	**1740,00**	*1620,0*	**1922,50**	*2085,0*	**2185,50**	*2545,0*	**2570,50**	*3005,0*	**3054,00**

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVC)**	€/HK	**288,38**
Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVD)**	€/HK	**346,79**
Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

[1]) R_ Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 241 - 244 (Produktion) und 246 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.

[2]) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

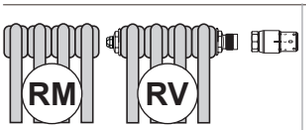
[3]) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM___P02SW5UG

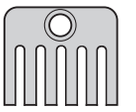
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 245.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 24 Elemente (1080mm).

Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 245, aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Bauhöhe 350 mm





Bautyp		2035	3035	4035	5035	6035
Art.-Nr. [1]		R _ 2035P__SW5___	R _ 3035P__SW5___	R _ 4035P__SW5___	R _ 5035P__SW5___	R _ 6035P__SW5___
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	350 x 65	350 x 101	350 x 139	350 x 177	350 x 215
Nabenabstand	N mm	285	285	285	285	285
75/65/20°C	***Watt/Element***	***26,5***	***37,2***	***47,9***	***58,5***	***69,0***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*21,5*	*30,1*	*38,6*	*47,1*	*55,4*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*14,0*	*19,5*	*24,8*	*30,2*	*35,2*
Exponent	n	*1,24*	*1,25*	*1,27*	*1,28*	*1,30*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,40	0,57	0,73	0,87	1,04
Oberfläche je Element	m²/EL	0,05	0,08	0,11	0,14	0,17
Gewicht je Element	kg/EL	0,58	0,69	1,14	1,28	1,53
Preisgruppe		**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**
Preis je Element	**€/EL**	**35,46**	**39,79**	**44,86**	**53,54**	**63,01**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**
02SW5UG	90 [3])	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	180	*106,0*	**141,84**	*148,8*	**159,16**	*191,6*	**179,44**	*234,0*	**214,16**	*276,0*	**252,04**
05	225	*132,5*	**177,30**	*186,0*	**198,95**	*239,5*	**224,30**	*292,5*	**267,70**	*345,0*	**315,05**
06	270	*159,0*	**212,76**	*223,2*	**238,74**	*287,4*	**269,16**	*351,0*	**321,24**	*414,0*	**378,06**
07	315	*185,5*	**248,22**	*260,4*	**278,53**	*335,3*	**314,02**	*409,5*	**374,78**	*483,0*	**441,07**
08	360	*212,0*	**283,68**	*297,6*	**318,32**	*383,2*	**358,88**	*468,0*	**428,32**	*552,0*	**504,08**
09	405	*238,5*	**319,14**	*334,8*	**358,11**	*431,1*	**403,74**	*526,5*	**481,86**	*621,0*	**567,09**
10	450	*265,0*	**354,60**	*372,0*	**397,90**	*479,0*	**448,60**	*585,0*	**535,40**	*690,0*	**630,10**
11	495	*291,5*	**390,06**	*409,2*	**437,69**	*526,9*	**493,46**	*643,5*	**588,94**	*759,0*	**693,11**
12	540	*318,0*	**425,52**	*446,4*	**477,48**	*574,8*	**538,32**	*702,0*	**642,48**	*828,0*	**756,12**
13	585	*344,5*	**460,98**	*483,6*	**517,27**	*622,7*	**583,18**	*760,5*	**696,02**	*897,0*	**819,13**
14	630	*371,0*	**496,44**	*520,8*	**557,06**	*670,6*	**628,04**	*819,0*	**749,56**	*966,0*	**882,14**
15	675	*397,5*	**531,90**	*558,0*	**596,85**	*718,5*	**672,90**	*877,5*	**803,10**	*1035,0*	**945,15**
16	720	*424,0*	**567,36**	*595,2*	**636,64**	*766,4*	**717,76**	*936,0*	**856,64**	*1104,0*	**1008,16**
17	765	*450,5*	**602,82**	*632,4*	**676,43**	*814,3*	**762,62**	*994,5*	**910,18**	*1173,0*	**1071,17**
18	810	*477,0*	**638,28**	*669,6*	**716,22**	*862,2*	**807,48**	*1053,0*	**963,72**	*1242,0*	**1134,18**
20	900	*530,0*	**709,20**	*744,0*	**795,80**	*958,0*	**897,20**	*1170,0*	**1070,80**	*1380,0*	**1260,20**
22	990	*583,0*	**780,12**	*818,4*	**875,38**	*1053,8*	**986,92**	*1287,0*	**1177,88**	*1518,0*	**1386,22**
24	1080	*636,0*	**851,04**	*892,8*	**954,96**	*1149,6*	**1076,64**	*1404,0*	**1284,96**	*1656,0*	**1512,24**
26	1170	*689,0*	**921,96**	*967,2*	**1034,54**	*1245,4*	**1166,36**	*1521,0*	**1392,04**	*1794,0*	**1638,26**
28	1260	*742,0*	**992,88**	*1041,6*	**1114,12**	*1341,2*	**1256,08**	*1638,0*	**1499,12**	*1932,0*	**1764,28**
30	1350	*795,0*	**1063,80**	*1116,0*	**1193,70**	*1437,0*	**1345,80**	*1755,0*	**1606,20**	*2070,0*	**1890,30**
34	1530	*901,0*	**1205,64**	*1264,8*	**1352,86**	*1628,6*	**1525,24**	*1989,0*	**1820,36**	*2346,0*	**2142,34**
38	1710	*1007,0*	**1347,48**	*1413,6*	**1512,02**	*1820,2*	**1704,68**	*2223,0*	**2034,52**	*2622,0*	**2394,38**
42	1890	*1113,0*	**1489,32**	*1562,4*	**1671,18**	*2011,8*	**1884,12**	*2457,0*	**2248,68**	*2898,0*	**2646,42**
46	2070	*1219,0*	**1631,16**	*1711,2*	**1830,34**	*2203,4*	**2063,56**	*2691,0*	**2462,84**	*3174,0*	**2898,46**
50	2250	*1325,0*	**1773,00**	*1860,0*	**1989,50**	*2395,0*	**2243,00**	*2925,0*	**2677,00**	*3450,0*	**3150,50**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 245, und aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe Seite U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

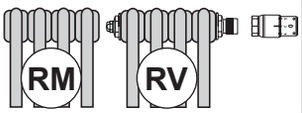
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

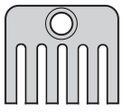
Mera, Vera aus Werkslagervorrat / aus Produktion

Technische Daten, Wärmeleistungen und Preise mit Blockartikeln

BEMM

Bauhöhe 400 mm





Bautyp		2040		3040		4040		5040		6040	
Art.-Nr. [1])		R_ 2040P__SW5___		R_3040P__SW5___		R_4040P__SW5___		R_5040P__SW5___		R_6040P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	400 x 65		400 x 101		400 x 139		400 x 177		400 x 215	
Nabenabstand N	mm	335		335		335		335		335	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***29,8***		***42,0***		***54,1***		***66,0***		***77,8***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*24,1*		*33,9*		*43,6*		*53,0*		*62,3*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*15,6*		*21,9*		*28,1*		*33,9*		*39,5*	
Exponent	n	*1,25*		*1,26*		*1,27*		*1,29*		*1,31*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,44		0,63		0,81		0,97		1,16	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,06		0,09		0,13		0,16		0,20	
Gewicht je Element	kg/EL	0,66		0,78		1,29		1,43		1,71	
		Preisgruppe 10		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**	
Preis je Element	**€/EL**		**36,03**		**40,85**		**45,02**		**55,10**		**64,76**

Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
02SW5UG	90 [3])	---	---	*84,0*	**207,61**	---	---	---	---	---	---
04	180	*119,2*	**144,12**	*168,0*	**163,40**	*216,4*	**180,08**	*264,0*	**220,40**	*311,2*	**259,04**
05	225	*149,0*	**180,15**	*210,0*	**204,25**	*270,5*	**225,10**	*330,0*	**275,50**	*389,0*	**323,80**
06	270	*178,8*	**216,18**	*252,0*	**245,10**	*324,6*	**270,12**	*396,0*	**330,60**	*466,8*	**388,56**
07	315	*208,6*	**252,21**	*294,0*	**285,95**	*378,7*	**315,14**	*462,0*	**385,70**	*544,6*	**453,32**
08	360	*238,4*	**288,24**	*336,0*	**326,80**	*432,8*	**360,16**	*528,0*	**440,80**	*622,4*	**518,08**
09	405	*268,2*	**324,27**	*378,0*	**367,65**	*486,9*	**405,18**	*594,0*	**495,90**	*700,2*	**582,84**
10	450	*298,0*	**360,30**	*420,0*	**408,50**	*541,0*	**450,20**	*660,0*	**551,00**	*778,0*	**647,60**
11	495	*327,8*	**396,33**	*462,0*	**449,35**	*595,1*	**495,22**	*726,0*	**606,10**	*855,8*	**712,36**
12	540	*357,6*	**432,36**	*504,0*	**490,20**	*649,2*	**540,24**	*792,0*	**661,20**	*933,6*	**777,12**
13	585	*387,4*	**468,39**	*546,0*	**531,05**	*703,3*	**585,26**	*858,0*	**716,30**	*1011,4*	**841,88**
14	630	*417,2*	**504,42**	*588,0*	**571,90**	*757,4*	**630,28**	*924,0*	**771,40**	*1089,2*	**906,64**
15	675	*447,0*	**540,45**	*630,0*	**612,75**	*811,5*	**675,30**	*990,0*	**826,50**	*1167,0*	**971,40**
16	720	*476,8*	**576,48**	*672,0*	**653,60**	*865,6*	**720,32**	*1056,0*	**881,60**	*1244,8*	**1036,16**
17	765	*506,6*	**612,51**	*714,0*	**694,45**	*919,7*	**765,34**	*1122,0*	**936,70**	*1322,6*	**1100,92**
18	810	*536,4*	**648,54**	*756,0*	**735,30**	*973,8*	**810,36**	*1188,0*	**991,80**	*1400,4*	**1165,68**
20	900	*596,0*	**720,60**	*840,0*	**817,00**	*1082,0*	**900,40**	*1320,0*	**1102,00**	*1556,0*	**1295,20**
22	990	*655,6*	**792,66**	*924,0*	**898,70**	*1190,2*	**990,44**	*1452,0*	**1212,20**	*1711,6*	**1424,72**
24	1080	*715,2*	**864,72**	*1008,0*	**980,40**	*1298,4*	**1080,48**	*1584,0*	**1322,40**	*1867,2*	**1554,24**
26	1170	*774,8*	**936,78**	*1092,0*	**1062,10**	*1406,6*	**1170,52**	*1716,0*	**1432,60**	*2022,8*	**1683,76**
28	1260	*834,4*	**1008,84**	*1176,0*	**1143,80**	*1514,8*	**1260,56**	*1848,0*	**1542,80**	*2178,4*	**1813,28**
30	1350	*894,0*	**1080,90**	*1260,0*	**1225,50**	*1623,0*	**1350,60**	*1980,0*	**1653,00**	*2334,0*	**1942,80**
34	1530	*1013,2*	**1225,02**	*1428,0*	**1388,90**	*1839,4*	**1530,68**	*2244,0*	**1873,40**	*2645,2*	**2201,84**
38	1710	*1132,4*	**1369,14**	*1596,0*	**1552,30**	*2055,8*	**1710,76**	*2508,0*	**2093,80**	*2956,4*	**2460,88**
42	1890	*1251,6*	**1513,26**	*1764,0*	**1715,70**	*2272,2*	**1890,84**	*2772,0*	**2314,20**	*3267,6*	**2719,92**
46	2070	*1370,8*	**1657,38**	*1932,0*	**1879,10**	*2488,6*	**2070,92**	*3036,0*	**2534,60**	*3578,8*	**2978,96**
50	2250	*1490,0*	**1801,50**	*2100,0*	**2042,50**	*2705,0*	**2251,00**	*3300,0*	**2755,00**	*3890,0*	**3238,00**

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVC)**	€/HK	**288,38**
Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVD)**	€/HK	**346,79**
Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

[1]) R_ Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 241 - 244 (Produktion) und 246 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.

[2]) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

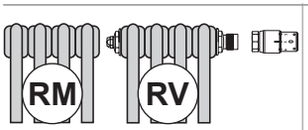
[3]) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM___P02SW5UG

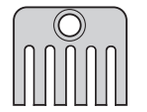
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 245.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 24 Elemente (1080mm).

Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 245, aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Bauhöhe 450 mm





Bautyp		2045	3045	4045	5045	6045
Art.-Nr. [1]		R_2045P__SW5___	R_3045P__SW5___	R_4045P__SW5 __	R_5045P__SW5___	R_6045P__SW5___
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	450 x 65	450 x 101	450 x 139	450 x 177	450 x 215
Nabenabstand	N mm	385	385	385	385	385
75/65/20°C	***Watt/Element***	***33,1***	***46,7***	***60,3***	***73,4***	***86,4***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*26,8*	*37,7*	*48,5*	*58,9*	*69,3*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*17,3*	*24,4*	*31,1*	*37,5*	*43,7*
Exponent	n	*1,25*	*1,26*	*1,28*	*1,30*	*1,32*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,48	0,69	0,89	1,07	1,28
Oberfläche je Element	m²/EL	0,07	0,11	0,15	0,18	0,22
Gewicht je Element	kg/EL	0,73	0,87	1,43	1,58	1,89
		Preisgruppe 10	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**
Preis je Element	**€/EL**	**37,50**	**42,01**	**46,84**	**57,22**	**66,84**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €
02SW5UG	90 [3]	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	180	*132,4*	**150,00**	*186,8*	**168,04**	*241,2*	**187,36**	*293,6*	**228,88**	*345,6*	**267,36**
05	225	*165,5*	**187,50**	*233,5*	**210,05**	*301,5*	**234,20**	*367,0*	**286,10**	*432,0*	**334,20**
06	270	*198,6*	**225,00**	*280,2*	**252,06**	*361,8*	**281,04**	*440,4*	**343,32**	*518,4*	**401,04**
07	315	*231,7*	**262,50**	*326,9*	**294,07**	*422,1*	**327,88**	*513,8*	**400,54**	*604,8*	**467,88**
08	360	*264,8*	**300,00**	*373,6*	**336,08**	*482,4*	**374,72**	*587,2*	**457,76**	*691,2*	**534,72**
09	405	*297,9*	**337,50**	*420,3*	**378,09**	*542,7*	**421,56**	*660,6*	**514,98**	*777,6*	**601,56**
10	450	*331,0*	**375,00**	*467,0*	**420,10**	*603,0*	**468,40**	*734,0*	**572,20**	*864,0*	**668,40**
11	495	*364,1*	**412,50**	*513,7*	**462,11**	*663,3*	**515,24**	*807,4*	**629,42**	*950,4*	**735,24**
12	540	*397,2*	**450,00**	*560,4*	**504,12**	*723,6*	**562,08**	*880,8*	**686,64**	*1036,8*	**802,08**
13	585	*430,3*	**487,50**	*607,1*	**546,13**	*783,9*	**608,92**	*954,2*	**743,86**	*1123,2*	**868,92**
14	630	*463,4*	**525,00**	*653,8*	**588,14**	*844,2*	**655,76**	*1027,6*	**801,08**	*1209,6*	**935,76**
15	675	*496,5*	**562,50**	*700,5*	**630,15**	*904,5*	**702,60**	*1101,0*	**858,30**	*1296,0*	**1002,60**
16	720	*529,6*	**600,00**	*747,2*	**672,16**	*964,8*	**749,44**	*1174,4*	**915,52**	*1382,4*	**1069,44**
17	765	*562,7*	**637,50**	*793,9*	**714,17**	*1025,1*	**796,28**	*1247,8*	**972,74**	*1468,8*	**1136,28**
18	810	*595,8*	**675,00**	*840,6*	**756,18**	*1085,4*	**843,12**	*1321,2*	**1029,96**	*1555,2*	**1203,12**
20	900	*662,0*	**750,00**	*934,0*	**840,20**	*1206,0*	**936,80**	*1468,0*	**1144,40**	*1728,0*	**1336,80**
22	990	*728,2*	**825,00**	*1027,4*	**924,22**	*1326,6*	**1030,48**	*1614,8*	**1258,84**	*1900,8*	**1470,48**
24	1080	*794,4*	**900,00**	*1120,8*	**1008,24**	*1447,2*	**1124,16**	*1761,6*	**1373,28**	*2073,6*	**1604,16**
26	1170	*860,6*	**975,00**	*1214,2*	**1092,26**	*1567,8*	**1217,84**	*1908,4*	**1487,72**	*2246,4*	**1737,84**
28	1260	*926,8*	**1050,00**	*1307,6*	**1176,28**	*1688,4*	**1311,52**	*2055,2*	**1602,16**	*2419,2*	**1871,52**
30	1350	*993,0*	**1125,00**	*1401,0*	**1260,30**	*1809,0*	**1405,20**	*2202,0*	**1716,60**	*2592,0*	**2005,20**
34	1530	*1125,4*	**1275,00**	*1587,8*	**1428,34**	*2050,2*	**1592,56**	*2495,6*	**1945,48**	*2937,6*	**2272,56**
38	1710	*1257,8*	**1425,00**	*1774,6*	**1596,38**	*2291,4*	**1779,92**	*2789,2*	**2174,36**	*3283,2*	**2539,92**
42	1890	*1390,2*	**1575,00**	*1961,4*	**1764,42**	*2532,6*	**1967,28**	*3082,8*	**2403,24**	*3628,8*	**2807,28**
46	2070	*1522,6*	**1725,00**	*2148,2*	**1932,46**	*2773,8*	**2154,64**	*3376,4*	**2632,12**	*3974,4*	**3074,64**
50	2250	*1655,0*	**1875,00**	*2335,0*	**2100,50**	*3015,0*	**2342,00**	*3670,0*	**2861,00**	*4320,0*	**3342,00**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 245, und aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

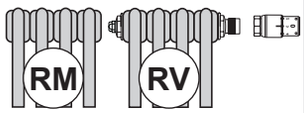
Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe Seite U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Mera, Vera aus Werkslagervorrat / aus Produktion

Wärmeleistungen, Preise für Blockartikel, Technische Daten

Bauhöhe 500 mm



Bautyp		2050		3050		4050		5050		6050	
Art.-Nr. [1]		R _ 2050P _ _ SW5 _ _ _		R _ 3050P _ _ SW5 _ _ _		R _ 4050P _ _ SW5 _ _ _		R _ 5050P _ _ SW5 _ _ _		R _ 6050P _ _ SW5 _ _ _	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		500 x 65		500 x 101		500 x 139		500 x 177		500 x 215	
Nabenabstand N mm		435		435		435		435		435	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***36,4***		***51,4***		***66,4***		***80,7***		***95,0***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*29,4*		*41,4*		*53,4*		*64,6*		*75,8*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*19,1*		*26,7*		*34,1*		*41,0*		*47,8*	
Exponent	n	*1,25*		*1,27*		*1,29*		*1,31*		*1,33*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,52		0,75		0,97		1,17		1,40	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,08		0,12		0,16		0,20		0,24	
Gewicht je Element	kg/EL	0,80		0,96		1,58		1,72		2,06	
		Preisgruppe 10		Preisgruppe 10		Preisgruppe 10		Preisgruppe 10		Preisgruppe 10	
Preis je Element	€/EL		38,57		43,39		48,50		58,22		68,60
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**
02SW5UG	90 [3])	*72,8*	**203,05**	*102,8*	**212,69**	*132,8*	**222,91**	---	**---**	---	**---**
04	180	*145,6*	**154,28**	*205,6*	**173,56**	*265,6*	**194,00**	*322,8*	**232,88**	*380,0*	**274,40**
05	225	*182,0*	**192,85**	*257,0*	**216,95**	*332,0*	**242,50**	*403,5*	**291,10**	*475,0*	**343,00**
06	270	*218,4*	**231,42**	*308,4*	**260,34**	*398,4*	**291,00**	*484,2*	**349,32**	*570,0*	**411,60**
07	315	*254,8*	**269,99**	*359,8*	**303,73**	*464,8*	**339,50**	*564,9*	**407,54**	*665,0*	**480,20**
08	360	*291,2*	**308,56**	*411,2*	**347,12**	*531,2*	**388,00**	*645,6*	**465,76**	*760,0*	**548,80**
09	405	*327,6*	**347,13**	*462,6*	**390,51**	*597,6*	**436,50**	*726,3*	**523,98**	*855,0*	**617,40**
10	450	*364,0*	**385,70**	*514,0*	**433,90**	*664,0*	**485,00**	*807,0*	**582,20**	*950,0*	**686,00**
11	495	*400,4*	**424,27**	*565,4*	**477,29**	*730,4*	**533,50**	*887,7*	**640,42**	*1045,0*	**754,60**
12	540	*436,8*	**462,84**	*616,8*	**520,68**	*796,8*	**582,00**	*968,4*	**698,64**	*1140,0*	**823,20**
13	585	*473,2*	**501,41**	*668,2*	**564,07**	*863,2*	**630,50**	*1049,1*	**756,86**	*1235,0*	**891,80**
14	630	*509,6*	**539,98**	*719,6*	**607,46**	*929,6*	**679,00**	*1129,8*	**815,08**	*1330,0*	**960,40**
15	675	*546,0*	**578,55**	*771,0*	**650,85**	*996,0*	**727,50**	*1210,5*	**873,30**	*1425,0*	**1029,00**
16	720	*582,4*	**617,12**	*822,4*	**694,24**	*1062,4*	**776,00**	*1291,2*	**931,52**	*1520,0*	**1097,60**
17	765	*618,8*	**655,69**	*873,8*	**737,63**	*1128,8*	**824,50**	*1371,9*	**989,74**	*1615,0*	**1166,20**
18	810	*655,2*	**694,26**	*925,2*	**781,02**	*1195,2*	**873,00**	*1452,6*	**1047,96**	*1710,0*	**1234,80**
20	900	*728,0*	**771,40**	*1028,0*	**867,80**	*1328,0*	**970,00**	*1614,0*	**1164,40**	*1900,0*	**1372,00**
22	990	*800,8*	**848,54**	*1130,8*	**954,58**	*1460,8*	**1067,00**	*1775,4*	**1280,84**	*2090,0*	**1509,20**
24	1080	*873,6*	**925,68**	*1233,6*	**1041,36**	*1593,6*	**1164,00**	*1936,8*	**1397,28**	*2280,0*	**1646,40**
26	1170	*946,4*	**1002,82**	*1336,4*	**1128,14**	*1726,4*	**1261,00**	*2098,2*	**1513,72**	*2470,0*	**1783,60**
28	1260	*1019,2*	**1079,96**	*1439,2*	**1214,92**	*1859,2*	**1358,00**	*2259,6*	**1630,16**	*2660,0*	**1920,80**
30	1350	*1092,0*	**1157,10**	*1542,0*	**1301,70**	*1992,0*	**1455,00**	*2421,0*	**1746,60**	*2850,0*	**2058,00**
34	1530	*1237,6*	**1311,38**	*1747,6*	**1475,26**	*2257,6*	**1649,00**	*2743,8*	**1979,48**	*3230,0*	**2332,40**
38	1710	*1383,2*	**1465,66**	*1953,2*	**1648,82**	*2523,2*	**1843,00**	*3066,6*	**2212,36**	*3610,0*	**2606,80**
42	1890	*1528,8*	**1619,94**	*2158,8*	**1822,38**	*2788,8*	**2037,00**	*3389,4*	**2445,24**	*3990,0*	**2881,20**
46	2070	*1674,4*	**1774,22**	*2364,4*	**1995,94**	*3054,4*	**2231,00**	*3712,2*	**2678,12**	*4370,0*	**3155,60**
50	2250	*1820,0*	**1928,50**	*2570,0*	**2169,50**	*3320,0*	**2425,00**	*4035,0*	**2911,00**	*4750,0*	**3430,00**

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVC)**	€/HK	**288,38**
Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVD)**	€/HK	**346,79**
Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

[1]) R_ Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 241 - 244 (Produktion) und 246 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.

[2]) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

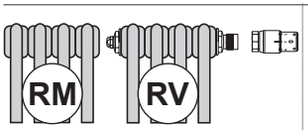
[3]) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM___P02SW5UG

*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 245.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 24 Elemente (1080mm).

Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 245, aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Bauhöhe 550 mm



Bautyp			2055		3055		4055		5055		6055	
Art.-Nr. [1]			R _ 2055P__SW5___		R _3055P__SW5___		R _ 4055P__SW5___		R _5055P__SW5___		R _6055P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	550 x 65		550 x 101		550 x 139		550 x 177		550 x 215	
Nabenabstand	N	mm	485		485		485		485		485	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***39,6***		***56,0***		***72,4***		***88,0***		***103,5***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*32,0*		*45,1*		*58,2*		*70,5*		*82,5*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*20,6*		*28,9*		*37,2*		*44,7*		*51,8*	
Exponent		n	*1,26*		*1,28*		*1,29*		*1,31*		*1,34*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,56		0,81		1,05		1,27		1,52	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,09		0,13		0,18		0,22		0,27	
Gewicht je Element		kg/EL	0,87		1,05		1,72		1,87		2,24	
			Preisgruppe 10		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**	
Preis je Element		**€/EL**		**39,27**		**44,52**		**50,59**		**60,70**		**72,06**
Anzahl Elemente ****)***	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**
02SW5UG	90	[3])	*79,2*	**204,45**	*112,0*	**214,95**	---	---	*176,0*	**247,31**	*207,0*	**270,03**
04	180		*158,4*	**157,08**	*224,0*	**178,08**	*289,6*	**202,36**	*352,0*	**242,80**	*414,0*	**288,24**
05	225		*198,0*	**196,35**	*280,0*	**222,60**	*362,0*	**252,95**	*440,0*	**303,50**	*517,5*	**360,30**
06	270		*237,6*	**235,62**	*336,0*	**267,12**	*434,4*	**303,54**	*528,0*	**364,20**	*621,0*	**432,36**
07	315		*277,2*	**274,89**	*392,0*	**311,64**	*506,8*	**354,13**	*616,0*	**424,90**	*724,5*	**504,42**
08	360		*316,8*	**314,16**	*448,0*	**356,16**	*579,2*	**404,72**	*704,0*	**485,60**	*828,0*	**576,48**
09	405		*356,4*	**353,43**	*504,0*	**400,68**	*651,6*	**455,31**	*792,0*	**546,30**	*931,5*	**648,54**
10	450		*396,0*	**392,70**	*560,0*	**445,20**	*724,0*	**505,90**	*880,0*	**607,00**	*1035,0*	**720,60**
11	495		*435,6*	**431,97**	*616,0*	**489,72**	*796,4*	**556,49**	*968,0*	**667,70**	*1138,5*	**792,66**
12	540		*475,2*	**471,24**	*672,0*	**534,24**	*868,8*	**607,08**	*1056,0*	**728,40**	*1242,0*	**864,72**
13	585		*514,8*	**510,51**	*728,0*	**578,76**	*941,2*	**657,67**	*1144,0*	**789,10**	*1345,5*	**936,78**
14	630		*554,4*	**549,78**	*784,0*	**623,28**	*1013,6*	**708,26**	*1232,0*	**849,80**	*1449,0*	**1008,84**
15	675		*594,0*	**589,05**	*840,0*	**667,80**	*1086,0*	**758,85**	*1320,0*	**910,50**	*1552,5*	**1080,90**
16	720		*633,6*	**628,32**	*896,0*	**712,32**	*1158,4*	**809,44**	*1408,0*	**971,20**	*1656,0*	**1152,96**
17	765		*673,2*	**667,59**	*952,0*	**756,84**	*1230,8*	**860,03**	*1496,0*	**1031,90**	*1759,5*	**1225,02**
18	810		*712,8*	**706,86**	*1008,0*	**801,36**	*1303,2*	**910,62**	*1584,0*	**1092,60**	*1863,0*	**1297,08**
20	900		*792,0*	**785,40**	*1120,0*	**890,40**	*1448,0*	**1011,80**	*1760,0*	**1214,00**	*2070,0*	**1441,20**
22	990		*871,2*	**863,94**	*1232,0*	**979,44**	*1592,8*	**1112,98**	*1936,0*	**1335,40**	*2277,0*	**1585,32**
24	1080		*950,4*	**942,48**	*1344,0*	**1068,48**	*1737,6*	**1214,16**	*2112,0*	**1456,80**	*2484,0*	**1729,44**
26	1170		*1029,6*	**1021,02**	*1456,0*	**1157,52**	*1882,4*	**1315,34**	*2288,0*	**1578,20**	*2691,0*	**1873,56**
28	1260		*1108,8*	**1099,56**	*1568,0*	**1246,56**	*2027,2*	**1416,52**	*2464,0*	**1699,60**	*2898,0*	**2017,68**
30	1350		*1188,0*	**1178,10**	*1680,0*	**1335,60**	*2172,0*	**1517,70**	*2640,0*	**1821,00**	*3105,0*	**2161,80**
34	1530		*1346,4*	**1335,18**	*1904,0*	**1513,68**	*2461,6*	**1720,06**	*2992,0*	**2063,80**	*3519,0*	**2450,04**
38	1710		*1504,8*	**1492,26**	*2128,0*	**1691,76**	*2751,2*	**1922,42**	*3344,0*	**2306,60**	*3933,0*	**2738,28**
42	1890		*1663,2*	**1649,34**	*2352,0*	**1869,84**	*3040,8*	**2124,78**	*3696,0*	**2549,40**	*4347,0*	**3026,52**
46	2070		*1821,6*	**1806,42**	*2576,0*	**2047,92**	*3330,4*	**2327,14**	*4048,0*	**2792,20**	*4761,0*	**3314,76**
50	2250		*1980,0*	**1963,50**	*2800,0*	**2226,00**	*3620,0*	**2529,50**	*4400,0*	**3035,00**	*5175,0*	**3603,00**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 245, und aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe Seite U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

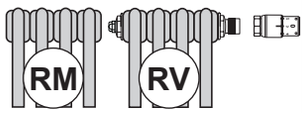
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

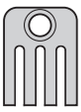
Mera, Vera aus Werkslagervorrat / aus Produktion

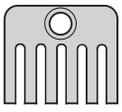
BEMM

Wärmeleistungen, Preise für Blockartikel, Technische Daten

Bauhöhe 600 mm







Bautyp		2060	3060	4060	5060	6060
Art.-Nr. [1]		R_ 2060P__SW5___	R_3060P__SW5___	R_4060P__SW5___	R_5060P__SW5___	R_6060P__SW5___
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	600 x 65	600 x 101	600 x 139	600 x 177	600 x 215
Nabenabstand N	mm	535	535	535	535	535
75/65/20°C	***Watt/Element***	***42,8***	***60,6***	***78,4***	***95,2***	***112,0***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*34,6*	*48,8*	*62,9*	*76,1*	*89,2*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*22,3*	*31,3*	*40,0*	*48,1*	*56,0*
Exponent	n	*1,26*	*1,28*	*1,30*	*1,32*	*1,34*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,60	0,87	1,13	1,37	1,64
Oberfläche je Element	m²/EL	0,10	0,14	0,19	0,24	0,29
Gewicht je Element	kg/EL	0,95	1,14	1,87	2,02	2,42
		Preisgruppe 10	Preisgruppe 10	Preisgruppe 10	Preisgruppe 10	Preisgruppe 10
Preis je Element	€/EL	39,91	45,35	53,13	63,77	74,95

Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	75/65/ 20°C Watt	Preis [2] €	75/65/ 20°C Watt	Preis [2] €	75/65/ 20°C Watt	Preis [2] €	75/65/ 20°C Watt	Preis [2] €	75/65/ 20°C Watt	Preis [2] €
02SW5UG	90 [3]	*85,6*	**205,73**	*121,2*	**216,61**	*156,8*	**232,17**	*190,4*	**253,45**	*224,0*	**275,81**
04	180	*171,2*	**159,64**	*242,4*	**181,40**	*313,6*	**212,52**	*380,8*	**255,08**	*448,0*	**299,80**
05	225	*214,0*	**199,55**	*303,0*	**226,75**	*392,0*	**265,65**	*476,0*	**318,85**	*560,0*	**374,75**
06	270	*256,8*	**239,46**	*363,6*	**272,10**	*470,4*	**318,78**	*571,2*	**382,62**	*672,0*	**449,70**
07	315	*299,6*	**279,37**	*424,2*	**317,45**	*548,8*	**371,91**	*666,4*	**446,39**	*784,0*	**524,65**
08	360	*342,4*	**319,28**	*484,8*	**362,80**	*627,2*	**425,04**	*761,6*	**510,16**	*896,0*	**599,60**
09	405	*385,2*	**359,19**	*545,4*	**408,15**	*705,6*	**478,17**	*856,8*	**573,93**	*1008,0*	**674,55**
10	450	*428,0*	**399,10**	*606,0*	**453,50**	*784,0*	**531,30**	*952,0*	**637,70**	*1120,0*	**749,50**
11	495	*470,8*	**439,01**	*666,6*	**498,85**	*862,4*	**584,43**	*1047,2*	**701,47**	*1232,0*	**824,45**
12	540	*513,6*	**478,92**	*727,2*	**544,20**	*940,8*	**637,56**	*1142,4*	**765,24**	*1344,0*	**899,40**
13	585	*556,4*	**518,83**	*787,8*	**589,55**	*1019,2*	**690,69**	*1237,6*	**829,01**	*1456,0*	**974,35**
14	630	*599,2*	**558,74**	*848,4*	**634,90**	*1097,6*	**743,82**	*1332,8*	**892,78**	*1568,0*	**1049,30**
15	675	*642,0*	**598,65**	*909,0*	**680,25**	*1176,0*	**796,95**	*1428,0*	**956,55**	*1680,0*	**1124,25**
16	720	*684,8*	**638,56**	*969,6*	**725,60**	*1254,4*	**850,08**	*1523,2*	**1020,32**	*1792,0*	**1199,20**
17	765	*727,6*	**678,47**	*1030,2*	**770,95**	*1332,8*	**903,21**	*1618,4*	**1084,09**	*1904,0*	**1274,15**
18	810	*770,4*	**718,38**	*1090,8*	**816,30**	*1411,2*	**956,34**	*1713,6*	**1147,86**	*2016,0*	**1349,10**
20	900	*856,0*	**798,20**	*1212,0*	**907,00**	*1568,0*	**1062,60**	*1904,0*	**1275,40**	*2240,0*	**1499,00**
22	990	*941,6*	**878,02**	*1333,2*	**997,70**	*1724,8*	**1168,86**	*2094,4*	**1402,94**	*2464,0*	**1648,90**
24	1080	*1027,2*	**957,84**	*1454,4*	**1088,40**	*1881,6*	**1275,12**	*2284,8*	**1530,48**	*2688,0*	**1798,80**
26	1170	*1112,8*	**1037,66**	*1575,6*	**1179,10**	*2038,4*	**1381,38**	*2475,2*	**1658,02**	*2912,0*	**1948,70**
28	1260	*1198,4*	**1117,48**	*1696,8*	**1269,80**	*2195,2*	**1487,64**	*2665,6*	**1785,56**	*3136,0*	**2098,60**
30	1350	*1284,0*	**1197,30**	*1818,0*	**1360,50**	*2352,0*	**1593,90**	*2856,0*	**1913,10**	*3360,0*	**2248,50**
34	1530	*1455,2*	**1356,94**	*2060,4*	**1541,90**	*2665,6*	**1806,42**	*3236,8*	**2168,18**	*3808,0*	**2548,30**
38	1710	*1626,4*	**1516,58**	*2302,8*	**1723,30**	*2979,2*	**2018,94**	*3617,6*	**2423,26**	*4256,0*	**2848,10**
42	1890	*1797,6*	**1676,22**	*2545,2*	**1904,70**	*3292,8*	**2231,46**	*3998,4*	**2678,34**	*4704,0*	**3147,90**
46	2070	*1968,8*	**1835,86**	*2787,6*	**2086,10**	*3606,4*	**2443,98**	*4379,2*	**2933,42**	*5152,0*	**3447,70**
50	2250	*2140,0*	**1995,50**	*3030,0*	**2267,50**	*3920,0*	**2656,50**	*4760,0*	**3188,50**	*5600,0*	**3747,50**

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVC)**	€/HK	**288,38**
Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVD)**	€/HK	**346,79**
Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

[1] R_ Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 241 - 244 (Produktion) und 246 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.

[2] Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

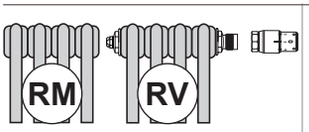
[3] Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM___P02SW5UG

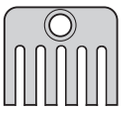
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 245.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 24 Elemente (1080mm).

Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 245, aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Bauhöhe 750 mm





Bautyp			2075		3075		4075		5075		6075	
Art.-Nr. [1]			R _2075P__SW5___		R _3075P__SW5___		R _4075P__SW5___		R _5075P__SW5___		R _6075P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	750 x 65		750 x 101		750 x 139		750 x 177		750 x 215	
Nabenabstand	N	mm	685		685		685		685		685	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***52,5***		***74,3***		***96,1***		***116,6***		***137,0***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*42,3*		*59,6*		*76,8*		*92,7*		*108,6*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*27,2*		*38,0*		*48,6*		*58,0*		*67,5*	
Exponent		n	*1,27*		*1,30*		*1,32*		*1,35*		*1,37*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,72		1,05		1,37		1,67		2,00	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,12		0,18		0,24		0,30		0,36	
Gewicht je Element		kg/EL	1,16		1,40		2,30		2,46		2,95	
			Preisgruppe 10		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**	
Preis je Element		**€/EL**		**42,57**		**49,49**		**60,41**		**73,60**		**85,19**
Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €
02SW5UG	90	[3]	*105,0*	**211,05**	---	**---**	---	**---**	---	**---**	---	**---**
04	180		*210,0*	**170,28**	*297,2*	**197,96**	*384,4*	**241,64**	*466,4*	**294,40**	*548,0*	**340,76**
05	225		*262,5*	**212,85**	*371,5*	**247,45**	*480,5*	**302,05**	*583,0*	**368,00**	*685,0*	**425,95**
06	270		*315,0*	**255,42**	*445,8*	**296,94**	*576,6*	**362,46**	*699,6*	**441,60**	*822,0*	**511,14**
07	315		*367,5*	**297,99**	*520,1*	**346,43**	*672,7*	**422,87**	*816,2*	**515,20**	*959,0*	**596,33**
08	360		*420,0*	**340,56**	*594,4*	**395,92**	*768,8*	**483,28**	*932,8*	**588,80**	*1096,0*	**681,52**
09	405		*472,5*	**383,13**	*668,7*	**445,41**	*864,9*	**543,69**	*1049,4*	**662,40**	*1233,0*	**766,71**
10	450		*525,0*	**425,70**	*743,0*	**494,90**	*961,0*	**604,10**	*1166,0*	**736,00**	*1370,0*	**851,90**
11	495		*577,5*	**468,27**	*817,3*	**544,39**	*1057,1*	**664,51**	*1282,6*	**809,60**	*1507,0*	**937,09**
12	540		*630,0*	**510,84**	*891,6*	**593,88**	*1153,2*	**724,92**	*1399,2*	**883,20**	*1644,0*	**1022,28**
13	585		*682,5*	**553,41**	*965,9*	**643,37**	*1249,3*	**785,33**	*1515,8*	**956,80**	*1781,0*	**1107,47**
14	630		*735,0*	**595,98**	*1040,2*	**692,86**	*1345,4*	**845,74**	*1632,4*	**1030,40**	*1918,0*	**1192,66**
15	675		*787,5*	**638,55**	*1114,5*	**742,35**	*1441,5*	**906,15**	*1749,0*	**1104,00**	*2055,0*	**1277,85**
16	720		*840,0*	**681,12**	*1188,8*	**791,84**	*1537,6*	**966,56**	*1865,6*	**1177,60**	*2192,0*	**1363,04**
17	765		*892,5*	**723,69**	*1263,1*	**841,33**	*1633,7*	**1026,97**	*1982,2*	**1251,20**	*2329,0*	**1448,23**
18	810		*945,0*	**766,26**	*1337,4*	**890,82**	*1729,8*	**1087,38**	*2098,8*	**1324,80**	*2466,0*	**1533,42**
20	900		*1050,0*	**851,40**	*1486,0*	**989,80**	*1922,0*	**1208,20**	*2332,0*	**1472,00**	*2740,0*	**1703,80**
22	990		*1155,0*	**936,54**	*1634,6*	**1088,78**	*2114,2*	**1329,02**	*2565,2*	**1619,20**	*3014,0*	**1874,18**
24	1080		*1260,0*	**1021,68**	*1783,2*	**1187,76**	*2306,4*	**1449,84**	*2798,4*	**1766,40**	*3288,0*	**2044,56**
26	1170		*1365,0*	**1106,82**	*1931,8*	**1286,74**	*2498,6*	**1570,66**	*3031,6*	**1913,60**	*3562,0*	**2214,94**
28	1260		*1470,0*	**1191,96**	*2080,4*	**1385,72**	*2690,8*	**1691,48**	*3264,8*	**2060,80**	*3836,0*	**2385,32**
30	1350		*1575,0*	**1277,10**	*2229,0*	**1484,70**	*2883,0*	**1812,30**	*3498,0*	**2208,00**	*4110,0*	**2555,70**
34	1530		*1785,0*	**1447,38**	*2526,2*	**1682,66**	*3267,4*	**2053,94**	*3964,4*	**2502,40**	*4658,0*	**2896,46**
38	1710		*1995,0*	**1617,66**	*2823,4*	**1880,62**	*3651,8*	**2295,58**	*4430,8*	**2796,80**	*5206,0*	**3237,22**
42	1890		*2205,0*	**1787,94**	*3120,6*	**2078,58**	*4036,2*	**2537,22**	*4897,2*	**3091,20**	*5754,0*	**3577,98**
46	2070		*2415,0*	**1958,22**	*3417,8*	**2276,54**	*4420,6*	**2778,86**	*5363,6*	**3385,60**	*6302,0*	**3918,74**
50	2250		*2625,0*	**2128,50**	*3715,0*	**2474,50**	*4805,0*	**3020,50**	*5830,0*	**3680,00**	*6850,0*	**4259,50**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 245, und aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe Seite U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

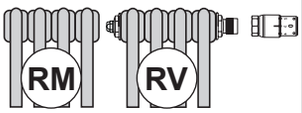
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

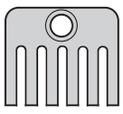
Mera, Vera aus Werkslagervorrat / aus Produktion

Wärmeleistungen, Preise für Blockartikel, Technische Daten

BEMM

Bauhöhe 900 mm





Bautyp			**2090**		**3090**		**4090**		**5090**		**6090**	
Art.-Nr. [1])			**R_ 2090P__SW5___**		**R_ 3090P__SW5___**		**R_ 4090P__SW5___**		**R_ 5090P__SW5___**		**R _6090P__SW5 ___**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	900 x 65		900 x 101		900 x 139		900 x 177		900 x 215	
Nabenabstand	N	mm	835		835		835		835		835	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***62,3***		***87,9***		***113,6***		***137,6***		***161,6***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*50,1*		*70,4*		*90,5*		*109,1*		*127,7*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*32,0*		*44,7*		*56,8*		*67,8*		*78,8*	
Exponent		n	*1,29*		*1,31*		*1,34*		*1,37*		*1,39*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,84		1,23		1,61		1,97		2,36	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,14		0,21		0,29		0,36		0,43	
Gewicht je Element		kg/EL	1,38		1,67		2,73		2,91		3,48	
			Preisgruppe 10		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**	
Preis je Element		**€/EL**		**45,11**		**53,21**		**69,59**		**80,69**		**95,75**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
02SW5UG	90	[3])	*124,6*	**216,13**	*175,8*	**232,33**	---	---	---	---	---	---
04	180		*249,2*	**180,44**	*351,6*	**212,84**	*454,4*	**278,36**	*550,4*	**322,76**	*646,4*	**383,00**
05	225		*311,5*	**225,55**	*439,5*	**266,05**	*568,0*	**347,95**	*688,0*	**403,45**	*808,0*	**478,75**
06	270		*373,8*	**270,66**	*527,4*	**319,26**	*681,6*	**417,54**	*825,6*	**484,14**	*969,6*	**574,50**
07	315		*436,1*	**315,77**	*615,3*	**372,47**	*795,2*	**487,13**	*963,2*	**564,83**	*1131,2*	**670,25**
08	360		*498,4*	**360,88**	*703,2*	**425,68**	*908,8*	**556,72**	*1100,8*	**645,52**	*1292,8*	**766,00**
09	405		*560,7*	**405,99**	*791,1*	**478,89**	*1022,4*	**626,31**	*1238,4*	**726,21**	*1454,4*	**861,75**
10	450		*623,0*	**451,10**	*879,0*	**532,10**	*1136,0*	**695,90**	*1376,0*	**806,90**	*1616,0*	**957,50**
11	495		*685,3*	**496,21**	*966,9*	**585,31**	*1249,6*	**765,49**	*1513,6*	**887,59**	*1777,6*	**1053,25**
12	540		*747,6*	**541,32**	*1054,8*	**638,52**	*1363,2*	**835,08**	*1651,2*	**968,28**	*1939,2*	**1149,00**
13	585		*809,9*	**586,43**	*1142,7*	**691,73**	*1476,8*	**904,67**	*1788,8*	**1048,97**	*2100,8*	**1244,75**
14	630		*872,2*	**631,54**	*1230,6*	**744,94**	*1590,4*	**974,26**	*1926,4*	**1129,66**	*2262,4*	**1340,50**
15	675		*934,5*	**676,65**	*1318,5*	**798,15**	*1704,0*	**1043,85**	*2064,0*	**1210,35**	*2424,0*	**1436,25**
16	720		*996,8*	**721,76**	*1406,4*	**851,36**	*1817,6*	**1113,44**	*2201,6*	**1291,04**	*2585,6*	**1532,00**
17	765		*1059,1*	**766,87**	*1494,3*	**904,57**	*1931,2*	**1183,03**	*2339,2*	**1371,73**	*2747,2*	**1627,75**
18	810		*1121,4*	**811,98**	*1582,2*	**957,78**	*2044,8*	**1252,62**	*2476,8*	**1452,42**	*2908,8*	**1723,50**
19	855		*1183,7*	**857,09**	*1670,1*	**1010,99**	*2158,4*	**1322,21**	*2614,4*	**1533,11**	*3070,4*	**1819,25**
20	900		*1246,0*	**902,20**	*1758,0*	**1064,20**	*2272,0*	**1391,80**	*2752,0*	**1613,80**	*3232,0*	**1915,00**
22	990		*1370,6*	**992,42**	*1933,8*	**1170,62**	*2499,2*	**1530,98**	*3027,2*	**1775,18**	*3555,2*	**2106,50**
24	1080		*1495,2*	**1082,64**	*2109,6*	**1277,04**	*2726,4*	**1670,16**	*3302,4*	**1936,56**	*3878,4*	**2298,00**
26	1170		*1619,8*	**1172,86**	*2285,4*	**1383,46**	*2953,6*	**1809,34**	*3577,6*	**2097,94**	*4201,6*	**2489,50**
28	1260		*1744,4*	**1263,08**	*2461,2*	**1489,88**	*3180,8*	**1948,52**	*3852,8*	**2259,32**	*4524,8*	**2681,00**
30	1350		*1869,0*	**1353,30**	*2637,0*	**1596,30**	*3408,0*	**2087,70**	*4128,0*	**2420,70**	*4848,0*	**2872,50**
32	1440		*1993,6*	**1443,52**	*2812,8*	**1702,72**	*3635,2*	**2226,88**	*4403,2*	**2582,08**	*5171,2*	**3064,00**
34	1530		*2118,2*	**1533,74**	*2988,6*	**1809,14**	*3862,4*	**2366,06**	*4678,4*	**2743,46**	*5494,4*	**3255,50**
36	1620		*2242,8*	**1623,96**	*3164,4*	**1915,56**	*4089,6*	**2505,24**	*4953,6*	**2904,84**	*5817,6*	**3447,00**
38	1710		*2367,4*	**1714,18**	*3340,2*	**2021,98**	*4316,8*	**2644,42**	*5228,8*	**3066,22**	*6140,8*	**3638,50**
40	1800		*2492,0*	**1804,40**	*3516,0*	**2128,40**	*4544,0*	**2783,60**	*5504,0*	**3227,60**	*6464,0*	**3830,00**

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVC)**	€/HK	**288,38**
Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVD)**	€/HK	**346,79**
Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

[1]) R_ Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 241 - 244 (Produktion) und 246 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.

[2]) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

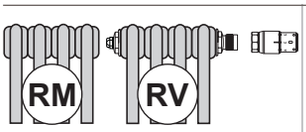
[3]) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM___P02SW5UG

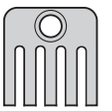
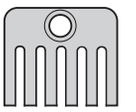
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 245.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 24 Elemente (1080mm).

Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 245, aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Bauhöhe 1000 mm



Bautyp			2100		3100		4100		5100		6100	
Art.-Nr. [1]			R_2100P__SW5___		R_3100P__SW5___		R_4100P__SW5___		R_5100P__SW5___		R_6100P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	1000 x 65		1000 x 101		1000 x 139		1000 x 177		1000 x 215	
Nabenabstand	N	mm	935		935		935		935		935	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***68,8***		***97,0***		***125,1***		***151,5***		***177,8***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*55,3*		*77,6*		*99,7*		*120,3*		*140,5*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*35,3*		*49,0*		*62,6*		*75,0*		*86,7*	
Exponent		n	*1,29*		*1,32*		*1,34*		*1,36*		*1,39*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,92		1,35		1,77		2,17		2,60	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,16		0,23		0,32		0,40		0,48	
Gewicht je Element		kg/EL	1,52		1,85		3,02		3,20		3,84	
			Preisgruppe 10		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**	
Preis je Element		**€/EL**		**46,81**		**56,74**		**74,19**		**86,46**		**102,92**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**
02SW5UG	90	[3]	*137,6*	**219,53**	*194,0*	**239,39**	---	**---**	---	**---**	---	**---**
04	180		*275,2*	**187,24**	*388,0*	**226,96**	*500,4*	**296,76**	*606,0*	**345,84**	*711,2*	**411,68**
05	225		*344,0*	**234,05**	*485,0*	**283,70**	*625,5*	**370,95**	*757,5*	**432,30**	*889,0*	**514,60**
06	270		*412,8*	**280,86**	*582,0*	**340,44**	*750,6*	**445,14**	*909,0*	**518,76**	*1066,8*	**617,52**
07	315		*481,6*	**327,67**	*679,0*	**397,18**	*875,7*	**519,33**	*1060,5*	**605,22**	*1244,6*	**720,44**
08	360		*550,4*	**374,48**	*776,0*	**453,92**	*1000,8*	**593,52**	*1212,0*	**691,68**	*1422,4*	**823,36**
09	405		*619,2*	**421,29**	*873,0*	**510,66**	*1125,9*	**667,71**	*1363,5*	**778,14**	*1600,2*	**926,28**
10	450		*688,0*	**468,10**	*970,0*	**567,40**	*1251,0*	**741,90**	*1515,0*	**864,60**	*1778,0*	**1029,20**
11	495		*756,8*	**514,91**	*1067,0*	**624,14**	*1376,1*	**816,09**	*1666,5*	**951,06**	*1955,8*	**1132,12**
12	540		*825,6*	**561,72**	*1164,0*	**680,88**	*1501,2*	**890,28**	*1818,0*	**1037,52**	*2133,6*	**1235,04**
13	585		*894,4*	**608,53**	*1261,0*	**737,62**	*1626,3*	**964,47**	*1969,5*	**1123,98**	*2311,4*	**1337,96**
14	630		*963,2*	**655,34**	*1358,0*	**794,36**	*1751,4*	**1038,66**	*2121,0*	**1210,44**	*2489,2*	**1440,88**
15	675		*1032,0*	**702,15**	*1455,0*	**851,10**	*1876,5*	**1112,85**	*2272,5*	**1296,90**	*2667,0*	**1543,80**
16	720		*1100,8*	**748,96**	*1552,0*	**907,84**	*2001,6*	**1187,04**	*2424,0*	**1383,36**	*2844,8*	**1646,72**
17	765		*1169,6*	**795,77**	*1649,0*	**964,58**	*2126,7*	**1261,23**	*2575,5*	**1469,82**	*3022,6*	**1749,64**
18	810		*1238,4*	**842,58**	*1746,0*	**1021,32**	*2251,8*	**1335,42**	*2727,0*	**1556,28**	*3200,4*	**1852,56**
19	855		*1307,2*	**889,39**	*1843,0*	**1078,06**	*2376,9*	**1409,61**	*2878,5*	**1642,74**	*3378,2*	**1955,48**
20	900		*1376,0*	**936,20**	*1940,0*	**1134,80**	*2502,0*	**1483,80**	*3030,0*	**1729,20**	*3556,0*	**2058,40**
22	990		*1513,6*	**1029,82**	*2134,0*	**1248,28**	*2752,2*	**1632,18**	*3333,0*	**1902,12**	*3911,6*	**2264,24**
24	1080		*1651,2*	**1123,44**	*2328,0*	**1361,76**	*3002,4*	**1780,56**	*3636,0*	**2075,04**	*4267,2*	**2470,08**
26	1170		*1788,8*	**1217,06**	*2522,0*	**1475,24**	*3252,6*	**1928,94**	*3939,0*	**2247,96**	*4622,8*	**2675,92**
28	1260		*1926,4*	**1310,68**	*2716,0*	**1588,72**	*3502,8*	**2077,32**	*4242,0*	**2420,88**	*4978,4*	**2881,76**
30	1350		*2064,0*	**1404,30**	*2910,0*	**1702,20**	*3753,0*	**2225,70**	*4545,0*	**2593,80**	*5334,0*	**3087,60**
32	1440		*2201,6*	**1497,92**	*3104,0*	**1815,68**	*4003,2*	**2374,08**	*4848,0*	**2766,72**	*5689,6*	**3293,44**
34	1530		*2339,2*	**1591,54**	*3298,0*	**1929,16**	*4253,4*	**2522,46**	*5151,0*	**2939,64**	*6045,2*	**3499,28**
36	1620		*2476,8*	**1685,16**	*3492,0*	**2042,64**	*4503,6*	**2670,84**	*5454,0*	**3112,56**	*6400,8*	**3705,12**
38	1710		*2614,4*	**1778,78**	*3686,0*	**2156,12**	*4753,8*	**2819,22**	*5757,0*	**3285,48**	*6756,4*	**3910,96**
40	1800		*2752,0*	**1872,40**	*3880,0*	**2269,60**	*5004,0*	**2967,60**	*6060,0*	**3458,40**	*7112,0*	**4116,80**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 245, und aus laufender Produktion siehe Seite 238.

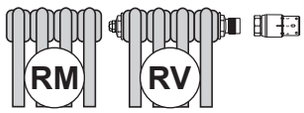
Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

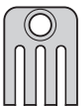
Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

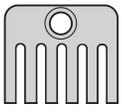
Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe Seite U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Bauhöhe 1100 mm







Bautyp		2110		3110		4110		5110		6110	
Art.-Nr. [1]		R_ 2110P__SW5___		R_ 3110P__SW5___		R_ 4110P__SW5___		R_ 5110P__SW5___		R_ 6110P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1100 x 65		1100 x 101		1100 x 139		1100 x 177		1100 x 215	
Nabenabstand N	mm	1035		1035		1035		1035		1035	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***76,3***		***107,3***		***138,1***		***167,2***		***196,1***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*61,2*		*85,8*		*110,0*		*132,7*		*155,2*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*39,0*		*54,2*		*69,1*		*82,8*		*96,1*	
Exponent	n	*1,30*		*1,32*		*1,34*		*1,36*		*1,38*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	1,01		1,49		1,95		2,40		2,87	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,18		0,26		0,35		0,45		0,53	
Gewicht je Element	kg/EL	1,67		2,18		3,31		3,75		4,50	
		Preisgruppe 10		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**	
Preis je Element	**€/EL**		**50,08**		**57,76**		**81,31**		**102,78**		**115,78**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**
02SW5UG	90 [3])	---	**---**	---	**---**	---	**---**	---	**---**	---	**---**
04	180	*305,2*	**200,32**	*429,2*	**231,04**	*552,4*	**325,24**	*668,8*	**411,12**	*784,4*	**463,12**
05	225	*381,5*	**250,40**	*536,5*	**288,80**	*690,5*	**406,55**	*836,0*	**513,90**	*980,5*	**578,90**
06	270	*457,8*	**300,48**	*643,8*	**346,56**	*828,6*	**487,86**	*1003,2*	**616,68**	*1176,6*	**694,68**
07	315	*534,1*	**350,56**	*751,1*	**404,32**	*966,7*	**569,17**	*1170,4*	**719,46**	*1372,7*	**810,46**
08	360	*610,4*	**400,64**	*858,4*	**462,08**	*1104,8*	**650,48**	*1337,6*	**822,24**	*1568,8*	**926,24**
09	405	*686,7*	**450,72**	*965,7*	**519,84**	*1242,9*	**731,79**	*1504,8*	**925,02**	*1764,9*	**1042,02**
10	450	*763,0*	**500,80**	*1073,0*	**577,60**	*1381,0*	**813,10**	*1672,0*	**1027,80**	*1961,0*	**1157,80**
11	495	*839,3*	**550,88**	*1180,3*	**635,36**	*1519,1*	**894,41**	*1839,2*	**1130,58**	*2157,1*	**1273,58**
12	540	*915,6*	**600,96**	*1287,6*	**693,12**	*1657,2*	**975,72**	*2006,4*	**1233,36**	*2353,2*	**1389,36**
13	585	*991,9*	**651,04**	*1394,9*	**750,88**	*1795,3*	**1057,03**	*2173,6*	**1336,14**	*2549,3*	**1505,14**
14	630	*1068,2*	**701,12**	*1502,2*	**808,64**	*1933,4*	**1138,34**	*2340,8*	**1438,92**	*2745,4*	**1620,92**
15	675	*1144,5*	**751,20**	*1609,5*	**866,40**	*2071,5*	**1219,65**	*2508,0*	**1541,70**	*2941,5*	**1736,70**
16	720	*1220,8*	**801,28**	*1716,8*	**924,16**	*2209,6*	**1300,96**	*2675,2*	**1644,48**	*3137,6*	**1852,48**
17	765	*1297,1*	**851,36**	*1824,1*	**981,92**	*2347,7*	**1382,27**	*2842,4*	**1747,26**	*3333,7*	**1968,26**
18	810	*1373,4*	**901,44**	*1931,4*	**1039,68**	*2485,8*	**1463,58**	*3009,6*	**1850,04**	*3529,8*	**2084,04**
19	855	*1449,7*	**951,52**	*2038,7*	**1097,44**	*2623,9*	**1544,89**	*3176,8*	**1952,82**	*3725,9*	**2199,82**
20	900	*1526,0*	**1001,60**	*2146,0*	**1155,20**	*2762,0*	**1626,20**	*3344,0*	**2055,60**	*3922,0*	**2315,60**
22	990	*1678,6*	**1101,76**	*2360,6*	**1270,72**	*3038,2*	**1788,82**	*3678,4*	**2261,16**	*4314,2*	**2547,16**
24	1080	*1831,2*	**1201,92**	*2575,2*	**1386,24**	*3314,4*	**1951,44**	*4012,8*	**2466,72**	*4706,4*	**2778,72**
26	1170	*1983,8*	**1302,08**	*2789,8*	**1501,76**	*3590,6*	**2114,06**	*4347,2*	**2672,28**	*5098,6*	**3010,28**
28	1260	*2136,4*	**1402,24**	*3004,4*	**1617,28**	*3866,8*	**2276,68**	*4681,6*	**2877,84**	*5490,8*	**3241,84**
30	1350	*2289,0*	**1502,40**	*3219,0*	**1732,80**	*4143,0*	**2439,30**	*5016,0*	**3083,40**	*5883,0*	**3473,40**
32	1440	*2441,6*	**1602,56**	*3433,6*	**1848,32**	*4419,2*	**2601,92**	*5350,4*	**3288,96**	*6275,2*	**3704,96**
34	1530	*2594,2*	**1702,72**	*3648,2*	**1963,84**	*4695,4*	**2764,54**	*5684,8*	**3494,52**	*6667,4*	**3936,52**
36	1620	*2746,8*	**1802,88**	*3862,8*	**2079,36**	*4971,6*	**2927,16**	*6019,2*	**3700,08**	*7059,6*	**4168,08**
38	1710	*2899,4*	**1903,04**	*4077,4*	**2194,88**	*5247,8*	**3089,78**	*6353,6*	**3905,64**	*7451,8*	**4399,64**
40	1800	*3052,0*	**2003,20**	*4292,0*	**2310,40**	*5524,0*	**3252,40**	*6688,0*	**4111,20**	*7844,0*	**4631,20**

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVC)**	€/HK	**288,38**
Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVD)**	€/HK	**346,79**
Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

1) R_ Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 241 - 244 (Produktion) und 246 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.

2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

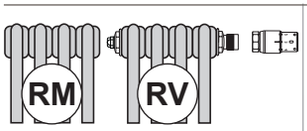
3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM___P02SW5UG

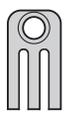
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 245.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 24 Elemente (1080mm).

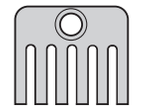
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 245, aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Bauhöhe 1200 mm







Bautyp			2120		3120		4120		5120		6120	
Art.-Nr. [1]			R_2120P__SW5___		R_3120P__SW5___		R_4120P__SW5___		R_5120P__SW5___		R_6120P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	1200 x 65		1200 x 101		1200 x 139		1200 x 177		1200 x 215	
Nabenabstand	N	mm	1135		1135		1135		1135		1135	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***82,0***		***115,0***		***147,9***		***178,9***		***210,0***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*65,7*		*91,9*		*117,8*		*142,3*		*166,5*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*41,7*		*58,1*		*74,0*		*89,0*		*103,5*	
Exponent		n	*1,31*		*1,32*		*1,34*		*1,35*		*1,37*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	1,08		1,59		2,09		2,57		3,08	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,19		0,28		0,38		0,48		0,57	
Gewicht je Element		kg/EL	1,81		2,37		3,60		4,08		4,89	
			Preisgruppe 10		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**	
Preis je Element		**€/EL**		**53,28**		**74,42**		**92,53**		**115,68**		**137,98**
Anzahl Elemente *)**	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €
02SW5UG	90	[3]	---	**---**	---	**---**	---	**---**	---	**---**	---	**---**
04	180		*328,0*	**213,12**	*460,0*	**297,68**	*591,6*	**370,12**	*715,6*	**462,72**	*840,0*	**551,92**
05	225		*410,0*	**266,40**	*575,0*	**372,10**	*739,5*	**462,65**	*894,5*	**578,40**	*1050,0*	**689,90**
06	270		*492,0*	**319,68**	*690,0*	**446,52**	*887,4*	**555,18**	*1073,4*	**694,08**	*1260,0*	**827,88**
07	315		*574,0*	**372,96**	*805,0*	**520,94**	*1035,3*	**647,71**	*1252,3*	**809,76**	*1470,0*	**965,86**
08	360		*656,0*	**426,24**	*920,0*	**595,36**	*1183,2*	**740,24**	*1431,2*	**925,44**	*1680,0*	**1103,84**
09	405		*738,0*	**479,52**	*1035,0*	**669,78**	*1331,1*	**832,77**	*1610,1*	**1041,12**	*1890,0*	**1241,82**
10	450		*820,0*	**532,80**	*1150,0*	**744,20**	*1479,0*	**925,30**	*1789,0*	**1156,80**	*2100,0*	**1379,80**
11	495		*902,0*	**586,08**	*1265,0*	**818,62**	*1626,9*	**1017,83**	*1967,9*	**1272,48**	*2310,0*	**1517,78**
12	540		*984,0*	**639,36**	*1380,0*	**893,04**	*1774,8*	**1110,36**	*2146,8*	**1388,16**	*2520,0*	**1655,76**
13	585		*1066,0*	**692,64**	*1495,0*	**967,46**	*1922,7*	**1202,89**	*2325,7*	**1503,84**	*2730,0*	**1793,74**
14	630		*1148,0*	**745,92**	*1610,0*	**1041,88**	*2070,6*	**1295,42**	*2504,6*	**1619,52**	*2940,0*	**1931,72**
15	675		*1230,0*	**799,20**	*1725,0*	**1116,30**	*2218,5*	**1387,95**	*2683,5*	**1735,20**	*3150,0*	**2069,70**
16	720		*1312,0*	**852,48**	*1840,0*	**1190,72**	*2366,4*	**1480,48**	*2862,4*	**1850,88**	*3360,0*	**2207,68**
17	765		*1394,0*	**905,76**	*1955,0*	**1265,14**	*2514,3*	**1573,01**	*3041,3*	**1966,56**	*3570,0*	**2345,66**
18	810		*1476,0*	**959,04**	*2070,0*	**1339,56**	*2662,2*	**1665,54**	*3220,2*	**2082,24**	*3780,0*	**2483,64**
19	855		*1558,0*	**1012,32**	*2185,0*	**1413,98**	*2810,1*	**1758,07**	*3399,1*	**2197,92**	*3990,0*	**2621,62**
20	900		*1640,0*	**1065,60**	*2300,0*	**1488,40**	*2958,0*	**1850,60**	*3578,0*	**2313,60**	*4200,0*	**2759,60**
22	990		*1804,0*	**1172,16**	*2530,0*	**1637,24**	*3253,8*	**2035,66**	*3935,8*	**2544,96**	*4620,0*	**3035,56**
24	1080		*1968,0*	**1278,72**	*2760,0*	**1786,08**	*3549,6*	**2220,72**	*4293,6*	**2776,32**	*5040,0*	**3311,52**
26	1170		*2132,0*	**1385,28**	*2990,0*	**1934,92**	*3845,4*	**2405,78**	*4651,4*	**3007,68**	*5460,0*	**3587,48**
28	1260		*2296,0*	**1491,84**	*3220,0*	**2083,76**	*4141,2*	**2590,84**	*5009,2*	**3239,04**	*5880,0*	**3863,44**
30	1350		*2460,0*	**1598,40**	*3450,0*	**2232,60**	*4437,0*	**2775,90**	*5367,0*	**3470,40**	*6300,0*	**4139,40**
32	1440		*2624,0*	**1704,96**	*3680,0*	**2381,44**	*4732,8*	**2960,96**	*5724,8*	**3701,76**	*6720,0*	**4415,36**
34	1530		*2788,0*	**1811,52**	*3910,0*	**2530,28**	*5028,6*	**3146,02**	*6082,6*	**3933,12**	*7140,0*	**4691,32**
36	1620		*2952,0*	**1918,08**	*4140,0*	**2679,12**	*5324,4*	**3331,08**	*6440,4*	**4164,48**	*7560,0*	**4967,28**
38	1710		*3116,0*	**2024,64**	*4370,0*	**2827,96**	*5620,2*	**3516,14**	*6798,2*	**4395,84**	*7980,0*	**5243,24**
40	1800		*3280,0*	**2131,20**	*4600,0*	**2976,80**	*5916,0*	**3701,20**	*7156,0*	**4627,20**	*8400,0*	**5519,20**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 245, und aus laufender Produktion siehe Seite 238.

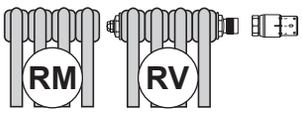
Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

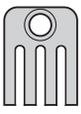
Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

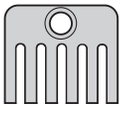
Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe Seite U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Bauhöhe 1500 mm







Bautyp			2150		3150		4150		5150		6150	
Art.-Nr. [1]			R_ 2150P__ SW5___		R_ 3150P__ SW5___		R_ 4150P__ SW5___		R_ 5150P__ SW5___		R_ 6150P__ SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	1500 x 65		1500 x 101		1500 x 139		1500 x 177		1500 x 215	
Nabenabstand	N	mm	1435		1435		1435		1435		1435	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***102,4***		***142,0***		***181,6***		***219,6***		***257,6***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*81,7*		*113,3*		*144,9*		*175,0*		*204,9*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*51,5*		*71,4*		*91,3*		*109,9*		*128,2*	
Exponent		n	*1,33*		*1,33*		*1,33*		*1,34*		*1,35*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	1,32		1,95		2,57		3,17		3,80	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,24		0,35		0,48		0,60		0,72	
Gewicht je Element		kg/EL	2,24		2,95		4,48		5,05		6,06	
			Preisgruppe 10		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**	
Preis je Element		**€/EL**		**66,21**		**95,14**		**124,79**		**155,69**		**185,15**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**
02SW5UG	90	[3])	*204,8*	**258,33**	---	**---**	---	**---**	---	**---**	---	**---**
04	180		*409,6*	**264,84**	*568,0*	**380,56**	*726,4*	**499,16**	*878,4*	**622,76**	*1030,4*	**740,60**
05	225		*512,0*	**331,05**	*710,0*	**475,70**	*908,0*	**623,95**	*1098,0*	**778,45**	*1288,0*	**925,75**
06	270		*614,4*	**397,26**	*852,0*	**570,84**	*1089,6*	**748,74**	*1317,6*	**934,14**	*1545,6*	**1110,90**
07	315		*716,8*	**463,47**	*994,0*	**665,98**	*1271,2*	**873,53**	*1537,2*	**1089,83**	*1803,2*	**1296,05**
08	360		*819,2*	**529,68**	*1136,0*	**761,12**	*1452,8*	**998,32**	*1756,8*	**1245,52**	*2060,8*	**1481,20**
09	405		*921,6*	**595,89**	*1278,0*	**856,26**	*1634,4*	**1123,11**	*1976,4*	**1401,21**	*2318,4*	**1666,35**
10	450		*1024,0*	**662,10**	*1420,0*	**951,40**	*1816,0*	**1247,90**	*2196,0*	**1556,90**	*2576,0*	**1851,50**
11	495		*1126,4*	**728,31**	*1562,0*	**1046,54**	*1997,6*	**1372,69**	*2415,6*	**1712,59**	*2833,6*	**2036,65**
12	540		*1228,8*	**794,52**	*1704,0*	**1141,68**	*2179,2*	**1497,48**	*2635,2*	**1868,28**	*3091,2*	**2221,80**
13	585		*1331,2*	**860,73**	*1846,0*	**1236,82**	*2360,8*	**1622,27**	*2854,8*	**2023,97**	*3348,8*	**2406,95**
14	630		*1433,6*	**926,94**	*1988,0*	**1331,96**	*2542,4*	**1747,06**	*3074,4*	**2179,66**	*3606,4*	**2592,10**
15	675		*1536,0*	**993,15**	*2130,0*	**1427,10**	*2724,0*	**1871,85**	*3294,0*	**2335,35**	*3864,0*	**2777,25**
16	720		*1638,4*	**1059,36**	*2272,0*	**1522,24**	*2905,6*	**1996,64**	*3513,6*	**2491,04**	*4121,6*	**2962,40**
17	765		*1740,8*	**1125,57**	*2414,0*	**1617,38**	*3087,2*	**2121,43**	*3733,2*	**2646,73**	*4379,2*	**3147,55**
18	810		*1843,2*	**1191,78**	*2556,0*	**1712,52**	*3268,8*	**2246,22**	*3952,8*	**2802,42**	*4636,8*	**3332,70**
19	855		*1945,6*	**1257,99**	*2698,0*	**1807,66**	*3450,4*	**2371,01**	*4172,4*	**2958,11**	*4894,4*	**3517,85**
20	900		*2048,0*	**1324,20**	*2840,0*	**1902,80**	*3632,0*	**2495,80**	*4392,0*	**3113,80**	*5152,0*	**3703,00**
22	990		*2252,8*	**1456,62**	*3124,0*	**2093,08**	*3995,2*	**2745,38**	*4831,2*	**3425,18**	*5667,2*	**4073,30**
24	1080		*2457,6*	**1589,04**	*3408,0*	**2283,36**	*4358,4*	**2994,96**	*5270,4*	**3736,56**	*6182,4*	**4443,60**
26	1170		*2662,4*	**1721,46**	*3692,0*	**2473,64**	*4721,6*	**3244,54**	*5709,6*	**4047,94**	*6697,6*	**4813,90**
28	1260		*2867,2*	**1853,88**	*3976,0*	**2663,92**	*5084,8*	**3494,12**	*6148,8*	**4359,32**	*7212,8*	**5184,20**
30	1350		*3072,0*	**1986,30**	*4260,0*	**2854,20**	*5448,0*	**3743,70**	*6588,0*	**4670,70**	*7728,0*	**5554,50**
32	1440		*3276,8*	**2118,72**	*4544,0*	**3044,48**	*5811,2*	**3993,28**	*7027,2*	**4982,08**	*8243,2*	**5924,80**
34	1530		*3481,6*	**2251,14**	*4828,0*	**3234,76**	*6174,4*	**4242,86**	*7466,4*	**5293,46**	*8758,4*	**6295,10**
36	1620		*3686,4*	**2383,56**	*5112,0*	**3425,04**	*6537,6*	**4492,44**	*7905,6*	**5604,84**	*9273,6*	**6665,40**
38	1710		*3891,2*	**2515,98**	*5396,0*	**3615,32**	*6900,8*	**4742,02**	*8344,8*	**5916,22**	*9788,8*	**7035,70**
40	1800		*4096,0*	**2648,40**	*5680,0*	**3805,60**	*7264,0*	**4991,60**	*8784,0*	**6227,60**	*10304,0*	**7406,00**

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVC)**	€/HK	**288,38**
Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVD)**	€/HK	**346,79**
Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

1) R_ Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 241 - 244 (Produktion) und 246 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.

2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

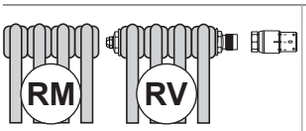
3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM___P02SW5UG

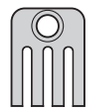
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 245.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 24 Elemente (1080mm).

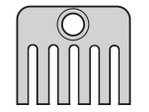
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 245, aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Bauhöhe 1800 mm







Bautyp		2180	3180	4180	5180	6180
Art.-Nr. [1]		R _2180P__SW5___	R _3180P__SW5___	R _4180P__SW5___	R _5180P__SW5___	R _6180P__SW5___
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1800 x 65	1800 x 101	1800 x 139	1800 x 177	1800 x 215
Nabenabstand	N mm	1735	1735	1735	1735	1735
75/65/20°C	***Watt/Element***	***123,6***	***169,2***	***214,9***	***259,8***	***304,8***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*98,7*	*135,0*	*171,8*	*207,4*	*243,3*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*62,2*	*85,1*	*108,6*	*130,7*	*153,3*
Exponent	n	*1,33*	*1,33*	*1,32*	*1,33*	*1,33*
Wasserinhalt je Element	l/EL	1,56	2,31	3,05	3,77	4,52
Oberfläche je Element	m²/EL	0,28	0,43	0,57	0,71	0,86
Gewicht je Element	kg/EL	2,69	3,54	5,35	6,02	7,22
		Preisgruppe 10	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**
Preis je Element	**€/EL**	**78,21**	**116,71**	**148,65**	**183,60**	**218,31**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €
02SW5UG	90 [3]	*247,2*	**282,33**	*338,4*	**359,33**	---	**---**	---	**---**	---	**---**
04	180	*494,4*	**312,84**	*676,8*	**466,84**	*859,6*	**594,60**	*1039,2*	**734,40**	*1219,2*	**873,24**
05	225	*618,0*	**391,05**	*846,0*	**583,55**	*1074,5*	**743,25**	*1299,0*	**918,00**	*1524,0*	**1091,55**
06	270	*741,6*	**469,26**	*1015,2*	**700,26**	*1289,4*	**891,90**	*1558,8*	**1101,60**	*1828,8*	**1309,86**
07	315	*865,2*	**547,47**	*1184,4*	**816,97**	*1504,3*	**1040,55**	*1818,6*	**1285,20**	*2133,6*	**1528,17**
08	360	*988,8*	**625,68**	*1353,6*	**933,68**	*1719,2*	**1189,20**	*2078,4*	**1468,80**	*2438,4*	**1746,48**
09	405	*1112,4*	**703,89**	*1522,8*	**1050,39**	*1934,1*	**1337,85**	*2338,2*	**1652,40**	*2743,2*	**1964,79**
10	450	*1236,0*	**782,10**	*1692,0*	**1167,10**	*2149,0*	**1486,50**	*2598,0*	**1836,00**	*3048,0*	**2183,10**
11	495	*1359,6*	**860,31**	*1861,2*	**1283,81**	*2363,9*	**1635,15**	*2857,8*	**2019,60**	*3352,8*	**2401,41**
12	540	*1483,2*	**938,52**	*2030,4*	**1400,52**	*2578,8*	**1783,80**	*3117,6*	**2203,20**	*3657,6*	**2619,72**
13	585	*1606,8*	**1016,73**	*2199,6*	**1517,23**	*2793,7*	**1932,45**	*3377,4*	**2386,80**	*3962,4*	**2838,03**
14	630	*1730,4*	**1094,94**	*2368,8*	**1633,94**	*3008,6*	**2081,10**	*3637,2*	**2570,40**	*4267,2*	**3056,34**
15	675	*1854,0*	**1173,15**	*2538,0*	**1750,65**	*3223,5*	**2229,75**	*3897,0*	**2754,00**	*4572,0*	**3274,65**
16	720	*1977,6*	**1251,36**	*2707,2*	**1867,36**	*3438,4*	**2378,40**	*4156,8*	**2937,60**	*4876,8*	**3492,96**
17	765	*2101,2*	**1329,57**	*2876,4*	**1984,07**	*3653,3*	**2527,05**	*4416,6*	**3121,20**	*5181,6*	**3711,27**
18	810	*2224,8*	**1407,78**	*3045,6*	**2100,78**	*3868,2*	**2675,70**	*4676,4*	**3304,80**	*5486,4*	**3929,58**
19	855	*2348,4*	**1485,99**	*3214,8*	**2217,49**	*4083,1*	**2824,35**	*4936,2*	**3488,40**	*5791,2*	**4147,89**
20	900	*2472,0*	**1564,20**	*3384,0*	**2334,20**	*4298,0*	**2973,00**	*5196,0*	**3672,00**	*6096,0*	**4366,20**
22	990	*2719,2*	**1720,62**	*3722,4*	**2567,62**	*4727,8*	**3270,30**	*5715,6*	**4039,20**	*6705,6*	**4802,82**
24	1080	*2966,4*	**1877,04**	*4060,8*	**2801,04**	*5157,6*	**3567,60**	*6235,2*	**4406,40**	*7315,2*	**5239,44**
26	1170	*3213,6*	**2033,46**	*4399,2*	**3034,46**	*5587,4*	**3864,90**	*6754,8*	**4773,60**	*7924,8*	**5676,06**
28	1260	*3460,8*	**2189,88**	*4737,6*	**3267,88**	*6017,2*	**4162,20**	*7274,4*	**5140,80**	*8534,4*	**6112,68**
30	1350	*3708,0*	**2346,30**	*5076,0*	**3501,30**	*6447,0*	**4459,50**	*7794,0*	**5508,00**	*9144,0*	**6549,30**
32	1440	*3955,2*	**2502,72**	*5414,4*	**3734,72**	*6876,8*	**4756,80**	*8313,6*	**5875,20**	*9753,6*	**6985,92**
34	1530	*4202,4*	**2659,14**	*5752,8*	**3968,14**	*7306,6*	**5054,10**	*8833,2*	**6242,40**	*10363,2*	**7422,54**
36	1620	*4449,6*	**2815,56**	*6091,2*	**4201,56**	*7736,4*	**5351,40**	*9352,8*	**6609,60**	*10972,8*	**7859,16**
38	1710	*4696,8*	**2971,98**	*6429,6*	**4434,98**	*8166,2*	**5648,70**	*9872,4*	**6976,80**	*11582,4*	**8295,78**
40	1800	*4944,0*	**3128,40**	*6768,0*	**4668,40**	*8596,0*	**5946,00**	*10392,0*	**7344,00**	*12192,0*	**8732,40**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 245, und aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe Seite U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

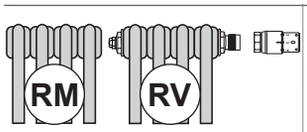
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

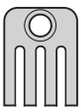
Mera, Vera aus Werkslagervorrat / aus Produktion

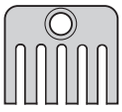
Wärmeleistungen, Preise für Blockartikel, Technische Daten

BEMM

Bauhöhe 2000 mm







Bautyp		2200	3200	4200	5200	6200
Art.-Nr. [1]		R_2200P__SW5___	R_3200P__SW5___	R_4200P__SW5___	R_5200P__SW5___	R_6200P__SW5___
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	2000 x 65	2000 x 101	2000 x 139	2000 x 177	2000 x 215
Nabenabstand	N mm	1935	1935	1935	1935	1935
75/65/20°C	***Watt/Element***	***138,2***	***187,5***	***236,8***	***286,5***	***336,1***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*110,5*	*149,9*	*189,3*	*229,1*	*268,3*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*69,9*	*94,8*	*119,7*	*144,8*	*169,0*
Exponent	n	*1,32*	*1,32*	*1,32*	*1,32*	*1,33*
Wasserinhalt je Element	l/EL	1,72	2,55	3,37	4,17	5,00
Oberfläche je Element	m²/EL	0,31	0,47	0,63	0,79	0,95
Gewicht je Element	kg/EL	3,01	3,93	5,92	6,67	8,00
		Preisgruppe 10	Preisgruppe 10	Preisgruppe 10	Preisgruppe 10	Preisgruppe 10
Preis je Element	€/EL	88,17	126,04	165,42	204,53	243,10

Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm		75/65/ 20°C Watt	Preis [2] €	75/65/ 20°C Watt	Preis [2] €	75/65/ 20°C Watt	Preis [2] €	75/65/ 20°C Watt	Preis [2] €	75/65/ 20°C Watt	Preis [2] €
02SW5UG	90	[3]	*276,4*	**302,25**	*375,0*	**377,99**	---	---	---	---	---	---
04	180		*552,8*	**352,68**	*750,0*	**504,16**	*947,2*	**661,68**	*1146,0*	**818,12**	*1344,4*	**972,40**
05	225		*691,0*	**440,85**	*937,5*	**630,20**	*1184,0*	**827,10**	*1432,5*	**1022,65**	*1680,5*	**1215,50**
06	270		*829,2*	**529,02**	*1125,0*	**756,24**	*1420,8*	**992,52**	*1719,0*	**1227,18**	*2016,6*	**1458,60**
07	315		*967,4*	**617,19**	*1312,5*	**882,28**	*1657,6*	**1157,94**	*2005,5*	**1431,71**	*2352,7*	**1701,70**
08	360		*1105,6*	**705,36**	*1500,0*	**1008,32**	*1894,4*	**1323,36**	*2292,0*	**1636,24**	*2688,8*	**1944,80**
09	405		*1243,8*	**793,53**	*1687,5*	**1134,36**	*2131,2*	**1488,78**	*2578,5*	**1840,77**	*3024,9*	**2187,90**
10	450		*1382,0*	**881,70**	*1875,0*	**1260,40**	*2368,0*	**1654,20**	*2865,0*	**2045,30**	*3361,0*	**2431,00**
11	495		*1520,2*	**969,87**	*2062,5*	**1386,44**	*2604,8*	**1819,62**	*3151,5*	**2249,83**	*3697,1*	**2674,10**
12	540		*1658,4*	**1058,04**	*2250,0*	**1512,48**	*2841,6*	**1985,04**	*3438,0*	**2454,36**	*4033,2*	**2917,20**
13	585		*1796,6*	**1146,21**	*2437,5*	**1638,52**	*3078,4*	**2150,46**	*3724,5*	**2658,89**	*4369,3*	**3160,30**
14	630		*1934,8*	**1234,38**	*2625,0*	**1764,56**	*3315,2*	**2315,88**	*4011,0*	**2863,42**	*4705,4*	**3403,40**
15	675		*2073,0*	**1322,55**	*2812,5*	**1890,60**	*3552,0*	**2481,30**	*4297,5*	**3067,95**	*5041,5*	**3646,50**
16	720		*2211,2*	**1410,72**	*3000,0*	**2016,64**	*3788,8*	**2646,72**	*4584,0*	**3272,48**	*5377,6*	**3889,60**
17	765		*2349,4*	**1498,89**	*3187,5*	**2142,68**	*4025,6*	**2812,14**	*4870,5*	**3477,01**	*5713,7*	**4132,70**
18	810		*2487,6*	**1587,06**	*3375,0*	**2268,72**	*4262,4*	**2977,56**	*5157,0*	**3681,54**	*6049,8*	**4375,80**
19	855		*2625,8*	**1675,23**	*3562,5*	**2394,76**	*4499,2*	**3142,98**	*5443,5*	**3886,07**	*6385,9*	**4618,90**
20	900		*2764,0*	**1763,40**	*3750,0*	**2520,80**	*4736,0*	**3308,40**	*5730,0*	**4090,60**	*6722,0*	**4862,00**
22	990		*3040,4*	**1939,74**	*4125,0*	**2772,88**	*5209,6*	**3639,24**	*6303,0*	**4499,66**	*7394,2*	**5348,20**
24	1080		*3316,8*	**2116,08**	*4500,0*	**3024,96**	*5683,2*	**3970,08**	*6876,0*	**4908,72**	*8066,4*	**5834,40**
26	1170		*3593,2*	**2292,42**	*4875,0*	**3277,04**	*6156,8*	**4300,92**	*7449,0*	**5317,78**	*8738,6*	**6320,60**
28	1260		*3869,6*	**2468,76**	*5250,0*	**3529,12**	*6630,4*	**4631,76**	*8022,0*	**5726,84**	*9410,8*	**6806,80**
30	1350		*4146,0*	**2645,10**	*5625,0*	**3781,20**	*7104,0*	**4962,60**	*8595,0*	**6135,90**	*10083,0*	**7293,00**
32	1440		*4422,4*	**2821,44**	*6000,0*	**4033,28**	*7577,6*	**5293,44**	*9168,0*	**6544,96**	*10755,2*	**7779,20**
34	1530		*4698,8*	**2997,78**	*6375,0*	**4285,36**	*8051,2*	**5624,28**	*9741,0*	**6954,02**	*11427,4*	**8265,40**
36	1620		*4975,2*	**3174,12**	*6750,0*	**4537,44**	*8524,8*	**5955,12**	*10314,0*	**7363,08**	*12099,6*	**8751,60**
38	1710		*5251,6*	**3350,46**	*7125,0*	**4789,52**	*8998,4*	**6285,96**	*10887,0*	**7772,14**	*12771,8*	**9237,80**
40	1800		*5528,0*	**3526,80**	*7500,0*	**5041,60**	*9472,0*	**6616,80**	*11460,0*	**8181,20**	*13444,0*	**9724,00**

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVC)**	€/HK	**288,38**
Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVD)**	€/HK	**346,79**
Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

1) R_ Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 241 - 244 (Produktion) und 246 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.

2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

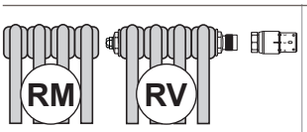
3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM___P02SW5UG

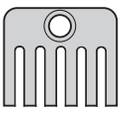
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 245.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 24 Elemente (1080mm).

Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 245, aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Bauhöhe 2200 mm





Bautyp		2220	3220	4220	5220	6220
Art.-Nr. [1]		R _ 2220P__SW5___	R _ 3220P__SW5___	R _ 4220P__SW5___	R _ 5220P__SW5___	R _ 6220P__SW5___
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	2200 x 65	2200 x 101	2200 x 139	2200 x 177	2200 x 215
Nabenabstand	N mm	2135	2135	2135	2135	2135
75/65/20°C	***Watt/Element***	***153,3***	***206,0***	***258,7***	***313,0***	***367,3***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*122,8*	*165,0*	*207,2*	*250,2*	*293,2*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*77,9*	*104,7*	*131,5*	*158,2*	*184,7*
Exponent	n	*1,31*	*1,31*	*1,31*	*1,32*	*1,33*
Wasserinhalt je Element	l/EL	1,84	2,79	3,69	4,57	5,48
Oberfläche je Element	m²/EL	0,34	0,52	0,69	0,87	1,05
Gewicht je Element	kg/EL	3,32	4,32	6,50	7,32	8,78
		Preisgruppe 10	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**	**Preisgruppe 10**
Preis je Element	**€/EL**	**99,43**	**143,37**	**185,96**	**226,06**	**268,68**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**
02SW5UG	90 [3])	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	180	*613,2*	**397,72**	*824,0*	**573,48**	*1034,8*	**743,84**	*1252,0*	**904,24**	*1469,2*	**1074,72**
05	225	*766,5*	**497,15**	*1030,0*	**716,85**	*1293,5*	**929,80**	*1565,0*	**1130,30**	*1836,5*	**1343,40**
06	270	*919,8*	**596,58**	*1236,0*	**860,22**	*1552,2*	**1115,76**	*1878,0*	**1356,36**	*2203,8*	**1612,08**
07	315	*1073,1*	**696,01**	*1442,0*	**1003,59**	*1810,9*	**1301,72**	*2191,0*	**1582,42**	*2571,1*	**1880,76**
08	360	*1226,4*	**795,44**	*1648,0*	**1146,96**	*2069,6*	**1487,68**	*2504,0*	**1808,48**	*2938,4*	**2149,44**
09	405	*1379,7*	**894,87**	*1854,0*	**1290,33**	*2328,3*	**1673,64**	*2817,0*	**2034,54**	*3305,7*	**2418,12**
10	450	*1533,0*	**994,30**	*2060,0*	**1433,70**	*2587,0*	**1859,60**	*3130,0*	**2260,60**	*3673,0*	**2686,80**
11	495	*1686,3*	**1093,73**	*2266,0*	**1577,07**	*2845,7*	**2045,56**	*3443,0*	**2486,66**	*4040,3*	**2955,48**
12	540	*1839,6*	**1193,16**	*2472,0*	**1720,44**	*3104,4*	**2231,52**	*3756,0*	**2712,72**	*4407,6*	**3224,16**
13	585	*1992,9*	**1292,59**	*2678,0*	**1863,81**	*3363,1*	**2417,48**	*4069,0*	**2938,78**	*4774,9*	**3492,84**
14	630	*2146,2*	**1392,02**	*2884,0*	**2007,18**	*3621,8*	**2603,44**	*4382,0*	**3164,84**	*5142,2*	**3761,52**
15	675	*2299,5*	**1491,45**	*3090,0*	**2150,55**	*3880,5*	**2789,40**	*4695,0*	**3390,90**	*5509,5*	**4030,20**
16	720	*2452,8*	**1590,88**	*3296,0*	**2293,92**	*4139,2*	**2975,36**	*5008,0*	**3616,96**	*5876,8*	**4298,88**
17	765	*2606,1*	**1690,31**	*3502,0*	**2437,29**	*4397,9*	**3161,32**	*5321,0*	**3843,02**	*6244,1*	**4567,56**
18	810	*2759,4*	**1789,74**	*3708,0*	**2580,66**	*4656,6*	**3347,28**	*5634,0*	**4069,08**	*6611,4*	**4836,24**
19	855	*2912,7*	**1889,17**	*3914,0*	**2724,03**	*4915,3*	**3533,24**	*5947,0*	**4295,14**	*6978,7*	**5104,92**
20	900	*3066,0*	**1988,60**	*4120,0*	**2867,40**	*5174,0*	**3719,20**	*6260,0*	**4521,20**	*7346,0*	**5373,60**
22	990	*3372,6*	**2187,46**	*4532,0*	**3154,14**	*5691,4*	**4091,12**	*6886,0*	**4973,32**	*8080,6*	**5910,96**
24	1080	*3679,2*	**2386,32**	*4944,0*	**3440,88**	*6208,8*	**4463,04**	*7512,0*	**5425,44**	*8815,2*	**6448,32**
26	1170	*3985,8*	**2585,18**	*5356,0*	**3727,62**	*6726,2*	**4834,96**	*8138,0*	**5877,56**	*9549,8*	**6985,68**
28	1260	*4292,4*	**2784,04**	*5768,0*	**4014,36**	*7243,6*	**5206,88**	*8764,0*	**6329,68**	*10284,4*	**7523,04**
30	1350	*4599,0*	**2982,90**	*6180,0*	**4301,10**	*7761,0*	**5578,80**	*9390,0*	**6781,80**	*11019,0*	**8060,40**
32	1440	*4905,6*	**3181,76**	*6592,0*	**4587,84**	*8278,4*	**5950,72**	*10016,0*	**7233,92**	*11753,6*	**8597,76**
34	1530	*5212,2*	**3380,62**	*7004,0*	**4874,58**	*8795,8*	**6322,64**	*10642,0*	**7686,04**	*12488,2*	**9135,12**
36	1620	*5518,8*	**3579,48**	*7416,0*	**5161,32**	*9313,2*	**6694,56**	*11268,0*	**8138,16**	*13222,8*	**9672,48**
38	1710	*5825,4*	**3778,34**	*7828,0*	**5448,06**	*9830,6*	**7066,48**	*11894,0*	**8590,28**	*13957,4*	**10209,84**
40	1800	*6132,0*	**3977,20**	*8240,0*	**5734,80**	*10348,0*	**7438,40**	*12520,0*	**9042,40**	*14692,0*	**10747,20**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 245, und aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

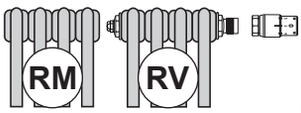
Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe Seite U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Mera, Vera aus Werkslagervorrat / aus Produktion

Wärmeleistungen, Preise für Blockartikel, Technische Daten

Bauhöhe 2500 mm



Bautyp		2250		3250		4250		5250		6250	
Art.-Nr. [1]		R_2250P__SW5___		R_3250P__SW5___		R_4250P__SW5___		R_5250P__SW5___		R_6250P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	2500 x 65		2500 x 101		2500 x 139		2500 x 177		2500 x 215	
Nabenabstand N	mm	2435		2435		2435		2435		2435	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***176,8***		***234,1***		***291,3***		***352,6***		***414,0***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*142,1*		*187,8*		*233,3*		*282,4*		*331,0*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*90,8*		*119,6*		*148,0*		*179,2*		*209,3*	
Exponent	n	*1,29*		*1,30*		*1,31*		*1,31*		*1,32*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	2,12		3,15		4,17		5,17		6,20	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,39		0,59		0,79		0,98		1,19	
Gewicht je Element	kg/EL	3,79		4,90		7,36		8,29		9,94	
		Preisgruppe 10		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**		**Preisgruppe 10**	
Preis je Element	**€/EL**		**110,76**		**162,48**		**208,88**		**256,75**		**304,96**
Anzahl Elemente *)**	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**
02SW5UG	90 [3]	---	**---**	---	**---**	---	**---**	---	**---**	---	**---**
04	180	*707,2*	**443,04**	*936,4*	**649,92**	*1165,2*	**835,52**	*1410,4*	**1027,00**	*1656,0*	**1219,84**
05	225	*884,0*	**553,80**	*1170,5*	**812,40**	*1456,5*	**1044,40**	*1763,0*	**1283,75**	*2070,0*	**1524,80**
06	270	*1060,8*	**664,56**	*1404,6*	**974,88**	*1747,8*	**1253,28**	*2115,6*	**1540,50**	*2484,0*	**1829,76**
07	315	*1237,6*	**775,32**	*1638,7*	**1137,36**	*2039,1*	**1462,16**	*2468,2*	**1797,25**	*2898,0*	**2134,72**
08	360	*1414,4*	**886,08**	*1872,8*	**1299,84**	*2330,4*	**1671,04**	*2820,8*	**2054,00**	*3312,0*	**2439,68**
09	405	*1591,2*	**996,84**	*2106,9*	**1462,32**	*2621,7*	**1879,92**	*3173,4*	**2310,75**	*3726,0*	**2744,64**
10	450	*1768,0*	**1107,60**	*2341,0*	**1624,80**	*2913,0*	**2088,80**	*3526,0*	**2567,50**	*4140,0*	**3049,60**
11	495	*1944,8*	**1218,36**	*2575,1*	**1787,28**	*3204,3*	**2297,68**	*3878,6*	**2824,25**	*4554,0*	**3354,56**
12	540	*2121,6*	**1329,12**	*2809,2*	**1949,76**	*3495,6*	**2506,56**	*4231,2*	**3081,00**	*4968,0*	**3659,52**
13	585	*2298,4*	**1439,88**	*3043,3*	**2112,24**	*3786,9*	**2715,44**	*4583,8*	**3337,75**	*5382,0*	**3964,48**
14	630	*2475,2*	**1550,64**	*3277,4*	**2274,72**	*4078,2*	**2924,32**	*4936,4*	**3594,50**	*5796,0*	**4269,44**
15	675	*2652,0*	**1661,40**	*3511,5*	**2437,20**	*4369,5*	**3133,20**	*5289,0*	**3851,25**	*6210,0*	**4574,40**
16	720	*2828,8*	**1772,16**	*3745,6*	**2599,68**	*4660,8*	**3342,08**	*5641,6*	**4108,00**	*6624,0*	**4879,36**
17	765	*3005,6*	**1882,92**	*3979,7*	**2762,16**	*4952,1*	**3550,96**	*5994,2*	**4364,75**	*7038,0*	**5184,32**
18	810	*3182,4*	**1993,68**	*4213,8*	**2924,64**	*5243,4*	**3759,84**	*6346,8*	**4621,50**	*7452,0*	**5489,28**
19	855	*3359,2*	**2104,44**	*4447,9*	**3087,12**	*5534,7*	**3968,72**	*6699,4*	**4878,25**	*7866,0*	**5794,24**
20	900	*3536,0*	**2215,20**	*4682,0*	**3249,60**	*5826,0*	**4177,60**	*7052,0*	**5135,00**	*8280,0*	**6099,20**
22	990	*3889,6*	**2436,72**	*5150,2*	**3574,56**	*6408,6*	**4595,36**	*7757,2*	**5648,50**	*9108,0*	**6709,12**
24	1080	*4243,2*	**2658,24**	*5618,4*	**3899,52**	*6991,2*	**5013,12**	*8462,4*	**6162,00**	*9936,0*	**7319,04**
26	1170	*4596,8*	**2879,76**	*6086,6*	**4224,48**	*7573,8*	**5430,88**	*9167,6*	**6675,50**	*10764,0*	**7928,96**
28	1260	*4950,4*	**3101,28**	*6554,8*	**4549,44**	*8156,4*	**5848,64**	*9872,8*	**7189,00**	*11592,0*	**8538,88**
30	1350	*5304,0*	**3322,80**	*7023,0*	**4874,40**	*8739,0*	**6266,40**	*10578,0*	**7702,50**	*12420,0*	**9148,80**
32	1440	*5657,6*	**3544,32**	*7491,2*	**5199,36**	*9321,6*	**6684,16**	*11283,2*	**8216,00**	*13248,0*	**9758,72**
34	1530	*6011,2*	**3765,84**	*7959,4*	**5524,32**	*9904,2*	**7101,92**	*11988,4*	**8729,50**	*14076,0*	**10368,64**
36	1620	*6364,8*	**3987,36**	*8427,6*	**5849,28**	*10486,8*	**7519,68**	*12693,6*	**9243,00**	*14904,0*	**10978,56**
38	1710	*6718,4*	**4208,88**	*8895,8*	**6174,24**	*11069,4*	**7937,44**	*13398,8*	**9756,50**	*15732,0*	**11588,48**
40	1800	*7072,0*	**4430,40**	*9364,0*	**6499,20**	*11652,0*	**8355,20**	*14104,0*	**10270,00**	*16560,0*	**12198,40**

Vera-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVC)**	€/HK	**288,38**
Vera-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5NVD)**	€/HK	**346,79**
Vera M-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RV_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

1) R_ Typ „RM“ für Mera oder „RV“ für Vera. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 241 - 244 (Produktion) und 246 (Lager). Vera Ventilröhrenradiatoren aus Lagervorrat ab 06 Elemente.

2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

3) Großhandels - Lagervorrat 2er UG-Block RM___P02SW5UG

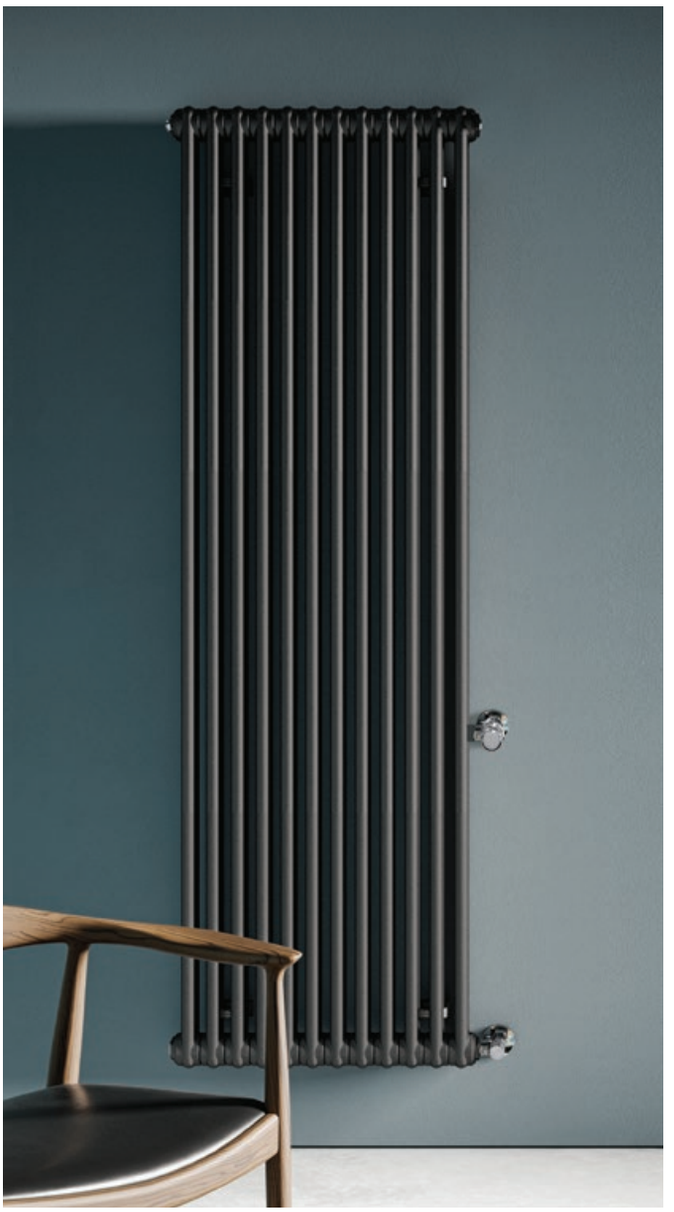
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 245.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 24 Elemente (1080mm).

Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 245, aus laufender Produktion siehe Seite 238.

Mera Flex

Produktbeschreibung



Mera Flex 3-Säuler 1800 x 540 mm (12 EL) im Farbton Schwarzperlmetallic (Nr. 18) mit seitlichem Sonderanschluss, optional mit Thermostat Puro, verchromt.

BEMM Mera Flex Röhrenradiator Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben 5/4“, **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. Mit Sonderanschluss DN15 seitlich nach Kundenwunsch für 3- und 5-Säuler.

Mera entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

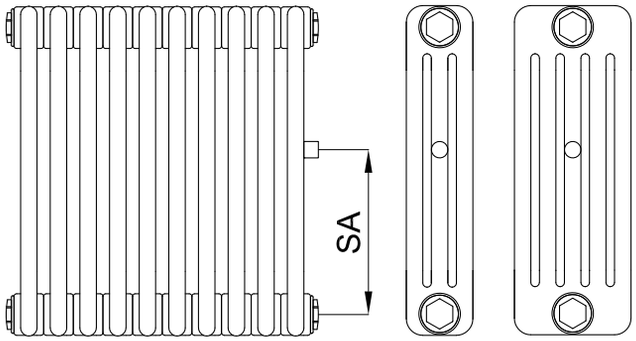
Seitlicher Sonderanschluss T29 mit individuell wählbarem Nabenabstand.

Technische Daten:
- für Mera 3- und 5-Säuler
- Bauhöhen: 1000 bis 2500 mm
- Minimaler Nabenabstand: 150 mm
- Maximaler Nabenabstand: Bauhöhe minus 215 mm

Bestellbeispiel:

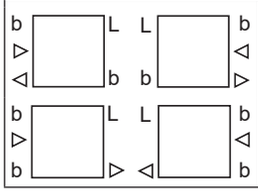
1 Stück Mera 3-Säuler H 1000 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016, Anschluss DN15 (5x1/2“), Sonder-Nabenabstand SA=700

Artikelnummer	Artikelkurztext	Menge
RM3100P20SW5**T29**	Mera RM3-H1000x101x900 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T29, 5 x DN15, mit Entlüft.- und Blindstopfen	1



Nur für Mera 3- und 5-Säuler.

Standardanschluss für externes Ventil

Anschlussart/ Anschlussbild	An-schluss-dimension	Anschluss Art.-Nr.	An-schluss-Code	Mehr-preis €/HK **(PG10)**
	**DN15 5 x 1/2“**	**RMSAPT29**	**T29**	**76,66**

Mera M Röhrenradiator mit M-Ventil 50 mm

Produktbeschreibung

Mera M 3-Säuler 1800 x 450 mm (10 EL) serienmäßig mit M-Ventil-Softline und optional mit Thermostat Puro, alles in Weiß RAL 9016.

BEMM Mera M Röhrenradiator mit M-Ventil 50 mm, Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben 5/4“, **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. 2-, 3- und 4-Säuler aus Symmetriegründen nur in gerader Elementzahl, mit 2 zusätzlichen Muffen-Anschlüssen DN15 (1/2“) x 50 mm unten mittig angeordnet, mit 4 Radiatorstopfen 5/4“, mit Blind- und Entlüftungsstopfen 1/2“, **inkl. BEMM-M-Ventil DN 15 x 50 mm** in Eck- oder Durchgangsform, mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberduck, mit beliebiger Durchflußrichtung, vernickelt, mit Thermostat-Anschlußgewinde M30 x 1,5 mit Bauschutzkappe, mit AG 3/4“ Eurokonus für Rohranschluß mittels Klemmringverschraubung. Komplett mit Softline-Verkleidung aus schlagfestem Kunststoff im Farbton Weiß 9016 einschließlich Distanzstück, Inbusschraube und Logo-Deckel. Ventil und Verkleidung in 1 Karton verpackt.

Mera M entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienische Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen. Hygienegutachten vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

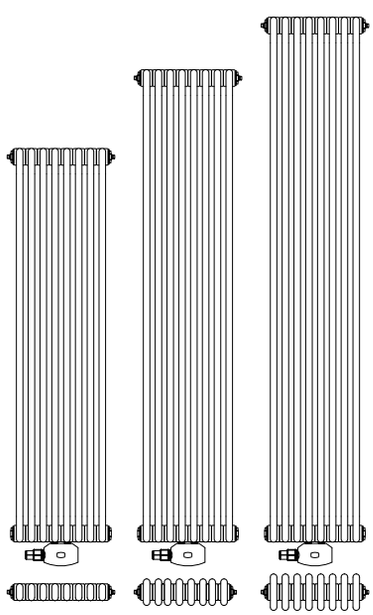
Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55990 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Serienmäßig M-Ventil Softline, Thermostat gesondert bestellen.



Die Hightech-Produktion Laser-Röhrenraditoren[BEMM], die Perfektion der BEMM-Softline.

- Laser-Kopfstücke mit perfekter Außenkontur.
- Laser-Kopfstücke mit dem großen Softline-Kopfradius von 25 mm.
- Gut zu reinigende Hohlkehlen.
- Lieferung inklusive M-Ventil und Verkleidung
- Vor/Rücklauf beliebig anschließbar

Die speziellen Vorteile

- Pflegefreundliche Bauweise
- Perfekte Anschlusstechnik inkl. BEMM M-Ventil Softline

Vario-Komponenten

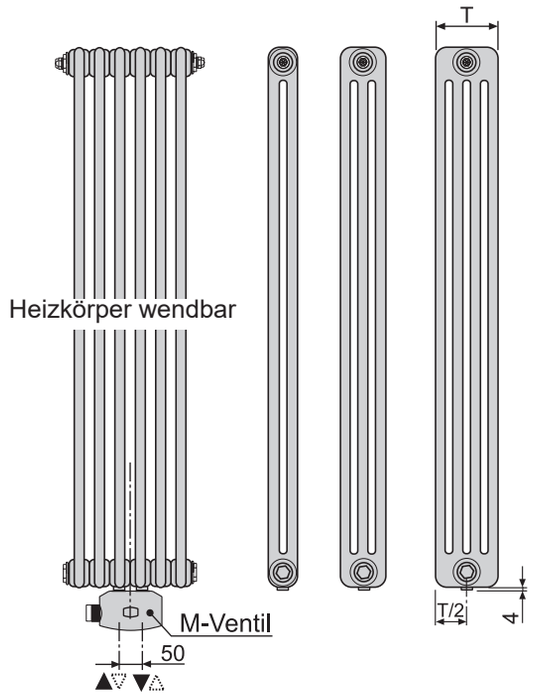
• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja
• Raumteiler Sonderzubehör	nein
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein
• Accessoires	ja

Spezialausführungen

• Ventilausführung	nein
• Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung	ja

Mera M

Abmessungen, Zubehör



Vor/Rücklauf beliebig anschließbar durch Wenden des Mera M. Entscheidend ist, dass der Heizkörper-Anschluss mit der roten Markierung am Vorlauf angeschlossen wird. M-Ventil kann beliebig angeströmt werden, Thermostatanschluss bleibt links. Vorlauf durch roten Aufkleber markiert.

M-Ventil Softline im Lieferumfang/Preis Mera M enthalten:

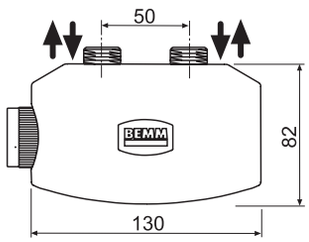
Eckform: Art.-Nr um MVE ergänzen (RM...5MVE)
Durchgangsform: Art.-Nr. um MVD ergänzen (RM...5MVD)

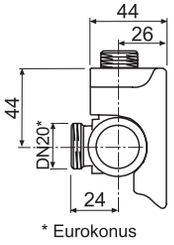
Lieferoption:
Werkslager: Rot gedruckte Artikel (Preise) siehe Folgeseite.
.
Produktion: Aus laufender Produktion mit Anschlusscode T50 und separat zu bestellendem M-Ventil DN15 (1/2“x50 mm) siehe Seiten 239 - 240.

M-Anschluss und M-Ventil Softline in Eckform
Art.-Nr. um MVE ergänzen (RM...5MVE) Mehrpreis €/HK 310,27

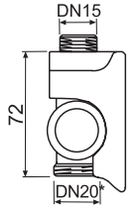
M-Anschluss und M-Ventil Softline in Durchgangsform
Art.-Nr. um MVD ergänzen (RM...5MVD) Mehrpreis €/HK 310,57

Dazu passend BEMM-Thermostate Puro und Pinox oder auch alle gängigen Fabrikate mit M30 x 1,5 mm.





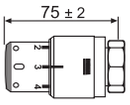
Eck-Ventil



Durchgangs-Ventil

Zubehör

BEMM-Thermostat Puro, formschöner, schlanker Design-Heizkörperregler mit eingebautem Flüssigkeitselement, 30x1,5 mm, mit verchromter Griffhülse mit ertastbaren Einstellhilfen.



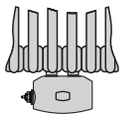
Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.
Accessoires ab Seite 478

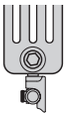
Varianten und Preise siehe ab Seite 460.

Mera M 3-Säuler 1800 x 450 mm (10 EL) serienmäßig mit M-Ventil-Softline und optional mit Thermostat Puro, alles in Weiß RAL 9016.

Bauhöhen 1500 und 1800 mm (Preise inkl. M-Ventil)

Preisgruppe 10

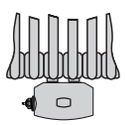




Bautyp		**2150**		**3150**		**2180**		**3180**		**4180**	
Art.-Nr. [1])		**RM2150P_ _SW5MV_**		**RM3150P_ _SW5MV_**		**RM2180P_ _SW5MV_**		**RM3180P_ _SW5MV_**		**RM4180P_ _SW5MV_**	
Bauhöhe x Bautiefe	mm	1500 x 65		1500 x 101		1800 x 65		1800 x 101		1800 x 139	
Nabenabstand	mm	1435		1435		1735		1735		1735	
Leistung	*W/EL*	*102,4*		*142,0*		*123,6*		*169,2*		*214,9*	
Anzahl Elemente	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1]) €**
06	270	*614,4*	**707,53**	*852,0*	**881,11**	*741,6*	**779,53**	*1015,2*	**1010,53**	*1289,4*	**1202,17**
08	360	*819,2*	**839,95**	*1136,0*	**1071,39**	*988,8*	**935,95**	*1353,6*	**1243,95**	*1719,2*	**1499,47**
10	450	*1024,0*	**972,37**	*1420,0*	**1261,67**	*1236,0*	**1092,37**	*1692,0*	**1477,37**	*2149,0*	**1796,77**
12	540	*1228,8*	**1104,79**	*1704,0*	**1451,95**	*1483,2*	**1248,79**	*2030,4*	**1710,79**	*2578,8*	**2094,07**
14	630	*1433,6*	**1237,21**	*1988,0*	**1642,23**	*1730,4*	**1405,21**	*2368,8*	**1944,21**	*3008,6*	**2391,37**
16	720	*1638,4*	**1369,63**	*2272,0*	**1832,51**	*1977,6*	**1561,63**	*2707,2*	**2177,63**	*3438,4*	**2688,67**
18	810	*1843,2*	**1502,05**	*2556,0*	**2022,79**	*2224,8*	**1718,05**	*3045,6*	**2411,05**	*3868,2*	**2985,97**
20	900	---	**---**	---	**---**	*2472,0*	**1874,47**	*3384,0*	**2644,47**	---	**---**
22	990	---	**---**	---	**---**	*2719,2*	**2030,89**	*3722,4*	**2877,89**	---	**---**

Bauhöhen 2000 und 2200 mm (Preise inkl. M-Ventil)

Preisgruppe 10



Bautyp		**2200**		**3200**		**4200**		**2220**		**3220**	
Art.-Nr. [1])		**RM2200P_ _SW5MV_**		**RM3200P_ _SW5MV_**		**RM4200P_ _SW5MV_**		**RM2220P_ _SW5MV_**		**RM3220P_ _SW5MV_**	
Bauhöhe x Bautiefe	mm	2000 x 65		2000 x 101		2000 x 139		2200 x 65		2200 x 101	
Nabenabstand	mm	1935		1935		1935		2135		2135	
Leistung	*W/EL*	*138,2*		*187,5*		*236,8*		*153,3*		*206,0*	
Anzahl Elemente	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1]) €**
06	270	*829,2*	**839,29**	*1125,0*	**1066,51**	*1420,8*	**1302,79**	*919,8*	**906,85**	*1236,0*	**1170,49**
08	360	*1105,6*	**1015,63**	*1500,0*	**1318,59**	*1894,4*	**1633,63**	*1226,4*	**1105,71**	*1648,0*	**1457,23**
10	450	*1382,0*	**1191,97**	*1875,0*	**1570,67**	*2368,0*	**1964,47**	*1533,0*	**1304,57**	*2060,0*	**1743,97**
12	540	*1658,4*	**1368,31**	*2250,0*	**1822,75**	*2841,6*	**2295,31**	*1839,6*	**1503,43**	*2472,0*	**2030,71**
14	630	*1934,8*	**1544,65**	*2625,0*	**2074,83**	*3315,2*	**2626,15**	*2146,2*	**1702,29**	*2884,0*	**2317,45**
16	720	*2211,2*	**1720,99**	*3000,0*	**2326,91**	*3788,8*	**2956,99**	*2452,8*	**1901,15**	*3296,0*	**2604,19**
18	810	*2487,6*	**1897,33**	*3375,0*	**2578,99**	---	**---**	---	**---**	---	**---**
20	900	*2764,0*	**2073,67**	*3750,0*	**2831,07**	---	**---**	---	**---**	---	**---**

[1]) Preise für Heizkörper inkl. M-Anschluss und M-Ventil Softline.
Anzahl Elemente in Art.-Nr. einfügen.
An letzter Stelle der Artikelnummer Bauform des M-Ventils anhängen, „E“ für Eck- oder „D“ für Durchgangsform.
Abmessungen ohne Preis sind aus Produktion mit T-Anschlusscode T50 zu bestellen und zusätzlichem M-Ventil.

Bestellbeispiel mit M-Ventil, Eckausführung:
1 Stück Mera 3-Säuler H 1800 mit 18 Elementen, Weiß 9016, Anschluss unten mittig DN15 (1/2“), mit M-Ventil, **Eckausführung**

Artikelnummer	Menge
RM3180P18SW5MV**E**	1

Bestellbeispiel mit M-Ventil, Durchgangsausführung:
1 Stück Mera 3-Säuler H 1800 mit 18 Elementen, Weiß 9016, Anschluss unten mittig DN15 (1/2“), mit M-Ventil, **Durchgangsausführung**

Artikelnummer	Menge
RM3180P18SW5MV**D**	1

Lieferoption:
Werkslager: Rot gedruckte Artikel (Preise).
Produktion: Abmessungen, die nicht am Werkslager sind, aus laufender Produktion mit Anschlusscode T50 und separat zu bestellendem M-Ventil DN15 (1/2“x50 mm) lieferbar, siehe Seiten 239 - 240.

Aura 3-Säuler 565 (N=500) x 675 mm (15 EL) mit Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW),
statt DIN-Stahl ab 1961: 600 (N=500) x 700 mm (14 EL)
oder DIN-Stahl bis 1960: 590 (N=500) x 675 mm (15 EL).

Für die Erneuerung von DIN-Stahl und DIN-Guss Radiatoren

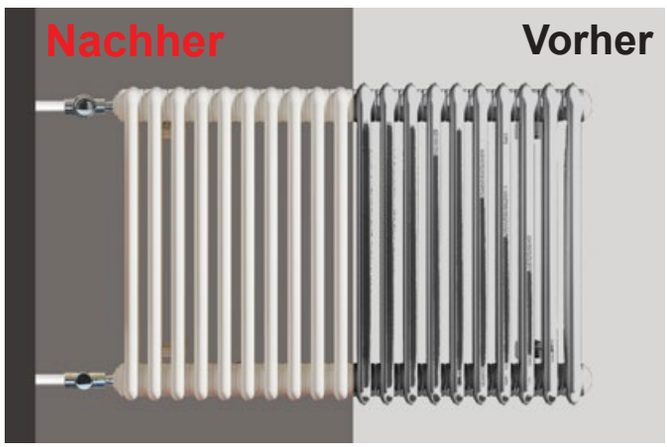
BEMM Aura Austausch-Röhrenradiator, Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius.

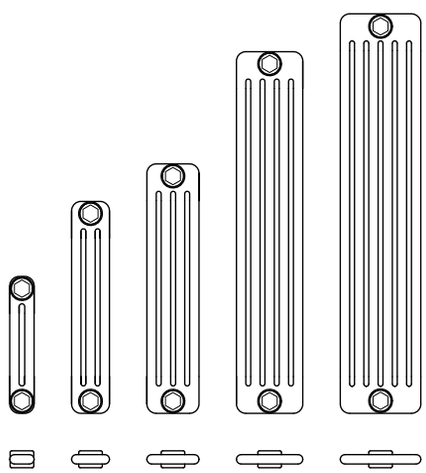
Aura entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienische Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar





Die Hightech-Produktion Laser-Röhrenraditoren[BEMM], die Perfektion der BEMM-Softline.
- Laser-Kopfstücke mit perfekter Außenkontur.
- Laser-Kopfstücke mit dem großen Softline-Kopfradius von 25 mm.
- Gut zu reinigende Hohlkehlen.

Die speziellen Vorteile
- Pflegefreundliche Bauweise
- Keine Neuverlegung von Rohren, da Nabenabstand ALT = NEU

Vario-Komponenten

• Raumteiler Sonderzubehör	nein
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein
• Accessoires	ja

Spezialausführungen

• Ventilausführung	nein
• Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung	ja

Aura aus Produktion

Lieferumfang und Bestellbeispiel mit T-Artikeln

Lieferumfang mit T-Artikeln

Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß untenstehender Tabelle (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert. Genippelte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt auf Bestellung.

Längere Heizkörper werden im Interesse der Transportfähigkeit (Gewicht, Abmessungen) aus der max. Elementzahl gemäß Tabelle und weiteren Teilblöcken bis 900 mm Länge (20 Elemente) geliefert und sind bauseits zusammenzunippeln. Nippel und Dichtungen werden anteilig kostenlos mitgeliefert.

Lieferumfang Aura Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Blind- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2“) beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

Maximale in einem Stück lieferbare Elementanzahl entspricht der ersten Zahl blockgeschweißt. Zweite Zahl genippelt ab Produktionswerk ohne Mehrkosten, darüber Nippel- und Konfektionierungskosten für Aura.

Nettomehrpreis je Heizkörper: € 59,- (nicht rabattierfähig).
Für Elementanzahlen, die über der max. Anzahl in der Tabelle liegen.

Typ Bauhöhe	2-Säuler	3-Säuler	4-Säuler	5-Säuler	6-Säuler
365	40/64	40/64	40/64	40/64	40/64
415	40/64	40/64	40/64	40/64	40/64
565	40/64	40/64	40/64	40/64	35/64
665	40/64	40/64	40/64	40/64	35/55
965	40/64	40/64	30/59	30/50	25/42
1065	30/44	28/40	22/30	18/24	15/22

Die Nennbaulänge - ohne Anschlussstopfen - beträgt:
Elementanzahl x 45 mm.

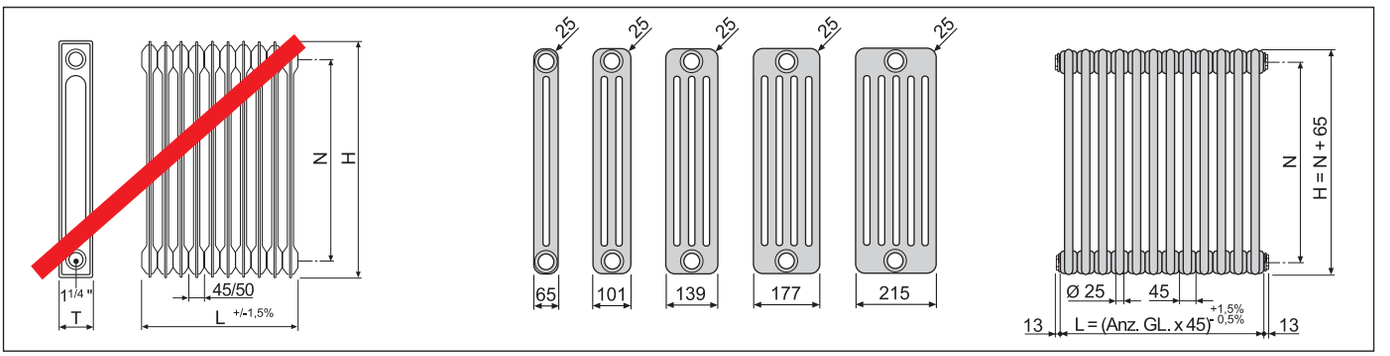
Bestellhinweis und Beispiel

Bestellung mit T-Artikeln zur Lieferung aus Produktion
Basis dieser Bestellform sind die Kalkulationsartikel 01_T und T-Anschlüsse auf den folgenden Seiten.

Bestelllbeispiel:

1 Stück Aura 3-Säuler H 665 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016, Anschluss DN15 (4x1/2“)

Artikelnummer	**Artikelkurztext**	**Menge**
RA3066P20SW5**T02**	Aura RA3-H665x101x900 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T02, 4 x DN15, mit Entlüft.- und Blindstopfen	1



Für die Erneuerung von DIN-Stahl und DIN-Guß Radiatoren

H Bau-höhe mm	**N** Naben-abstand mm	**T** Bau-tiefe mm	**H** Bau-höhe mm	Leistung 75/65/20 °C Watt/Glied	**Neues Modell** Art.-Nr.	**N** Naben-abstand mm	**T** Bau-tiefe mm	**H** Bau-höhe mm	*Leistung 75/65/20 °C Watt/EL*
Stahl-Radiator von 1938-60, Gliedbaulänge 45 mm, **Baulänge je Glied 45 mm**									
300/100	300	100	390	38	**RA 2036.....** [1]	300	65	365	*28*
300/100	300	100	390	38	**RA 3036.....**	300	101	365	*38*
300/150	300	150	390	53	**RA 4036.....**	300	139	365	*50*
300/200	300	200	390	66	**RA 5036.....**	300	177	365	*60*
300/250	300	250	390	78	**RA 6036.....**	300	215	365	*72*
500/100	500	100	590	53	**RA 2056.....** [1]	500	65	565	*41*
500/100	500	100	590	53	**RA 3056.....**	500	101	565	*57*
500/150	500	150	590	77	**RA 4056.....**	500	139	565	*74*
500/200	500	200	590	97	**RA 5056.....**	500	177	565	*89*
500/250	500	250	590	118	**RA 6056.....**	500	215	565	*106*
500/250	600	100	690	60	**RA 2066.....** [1]	600	65	665	*47*
600/100	600	100	690	60	**RA 3066.....**	600	101	665	*66*
600/150	600	150	690	87	**RA 4066.....**	600	139	665	*86*
600/200	600	200	690	111	**RA 5066.....**	600	177	665	*104*
600/250	600	250	690	134	**RA 6066.....**	600	215	665	*123*
1000/100	1000	100	1090	92	**RA 2106.....** [1]	1000	65	1065	*73*
1000/100	1000	100	1090	92	**RA 3106.....**	1000	101	1065	*102*
1000/150	1000	150	1090	133	**RA 4106.....**	1000	139	1065	*133*
1000/200	1000	200	1090	169	**RA 5106.....**	1000	177	1065	*160*
1000/250	1000	250	1090	205	**RA 6106.....**	1000	215	1065	*188*
Stahl-Radiator ab 1961, Gliedbaulänge 50 mm, **Baulänge je Glied 45 mm**									
350/110	350	110	450	53	**RA 3041.....**	350	101	415	*43*
350/160	350	160	450	56	**RA 4041.....**	350	139	415	*56*
350/160	350	160	450	56	**RA 5041.....**	350	177	415	*69*
350/220	350	220	450	75	**RA 6041.....**	350	215	415	*80*
500/100	500	100	590	53	**RA 2056.....** [1]	500	65	565	*41*
500/110	500	110	600	55	**RA 3056.....**	500	101	565	*57*
500/160	500	160	600	75	**RA 4056.....**	500	139	565	*74*
500/220	500	220	600	96	**RA 6056.....**	500	215	565	*106*
900/110	900	110	1000	92	**RA 3096.....**	900	101	965	*93*
900/160	900	160	1000	118	**RA 4096.....**	900	139	965	*121*
900/160	900	160	1000	118	**RA 5096.....**	900	177	965	*148*
900/220	900	220	1000	154	**RA 6096.....**	900	215	965	*172*
Guss-Radiator, Gliedbaulänge 60 mm, **Baulänge je Glied 45 mm**									
350/070	350	70	430	41	**RA 2041.....**	350	65	415	*31*
350/110	350	110	430	53	**RA 3041.....**	350	101	415	*43*
350/160	350	160	430	70	**RA 5041.....**	350	177	415	*69*
350/220	350	220	430	92	**RA 6041.....**	350	215	415	*80*
500/070	500	70	580	51	**RA 2056.....**	500	65	565	*41*
500/110	500	110	580	69	**RA 3056.....**	500	101	565	*57*
500/160	500	160	580	95	**RA 5056.....**	500	177	565	*89*
500/220	500	220	580	122	**RA 6056.....**	500	215	565	*106*
600/160	600	160	680	111	**RA 5066.....**	600	177	665	*104*
900/070	900	70	980	84	**RA 2096.....**	900	65	965	*67*
900/160	900	160	980	154	**RA 5096.....**	900	177	965	*148*
900/220	900	220	980	196	**RA 6096.....**	900	215	965	*172*

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, geprüft von einem anerkannten Institut.
Technische Produktinformation auf Anforderung. Änderungen vorbehalten.
[1]) Alternativ, wenn geringere Bautiefe und niedrigere Wärmeleistung gewünscht.

Rot gedruckte Artikel/Blöcke sind aus Werkslager lieferbar.

Komplettierungszubehör siehe Seiten 283 - 284.
Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.
Accessoires ab Seite 478.

Lasergeschweißte RR-Köpfe - die Perfektion der Softline (25 mm Kopfradius).

Aura Austausch-Röhrenradiatoren aus Produktion

01_T-Artikel, Technische Daten und Preise je Element, Preisgruppe 12

Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Art., Bauhöhen 365 - 1065 mm / Nabenabstand 300 - 1000 mm

Bauhöhe H mm	Nabenabstand N mm	Bautiefe T mm	**Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 12**	**Aus Werkslager sofort lieferbar**	*Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL*	*Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL*	*Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL*	Exponent *n*	Wasserinhalt *l/EL*	Oberfläche *m²/EL*	Gewicht leer *kg/EL*	**Preis €/EL**
365	300	65	**RA2036P01SW5T**	**---**	*27,5*	*22,3*	14,5	1,24	0,42	*0,05*	0,61	**41,67**
		101	**RA3036P01SW5T**	**---**	*38,2*	*30,8*	19,9	1,26	0,59	*0,08*	0,72	**47,04**
		139	**RA4036P01SW5T**	**---**	*49,8*	*40,1*	25,8	1,27	0,76	*0,11*	1,19	**51,90**
		177	**RA5036P01SW5T**	**---**	*59,9*	*48,1*	30,8	1,29	0,91	*0,15*	1,32	**61,33**
		215	**RA6036P01SW5T**	**---**	*71,6*	*57,4*	36,6	1,30	1,08	*0,18*	1,58	**72,70**
415	350	65	**RA2041P01SW5T**	**---**	*30,8*	*24,9*	16,1	1,25	0,46	*0,06*	0,68	**43,46**
		101	**RA3041P01SW5T**	**---**	*42,9*	*34,6*	22,4	1,26	0,65	*0,09*	0,81	**48,24**
		139	**RA4041P01SW5T**	**---**	*56,0*	*45,1*	29,0	1,27	0,84	*0,13*	1,33	**54,27**
		177	**RA5041P01SW5T**	**---**	*68,8*	*55,3*	35,3	1,29	1,01	*0,17*	1,47	**67,25**
		215	**RA6041P01SW5T**	**---**	*80,2*	*64,2*	40,7	1,31	1,20	*0,21*	1,76	**74,31**
565	500	65	**RA2056P01SW5T**	**s. ab Seiten 279**	*40,6*	*32,7*	21,0	1,28	0,59	*0,08*	0,89	**46,30**
		101	**RA3056P01SW5T**	**s. ab Seiten 279**	*56,9*	*45,8*	29,4	1,28	0,83	*0,13*	1,07	**52,49**
		139	**RA4056P01SW5T**	**s. ab Seiten 279**	*74,2*	*59,6*	38,1	1,29	1,08	*0,18*	1,76	**60,28**
		177	**RA5056P01SW5T**	**---**	*89,4*	*71,5*	45,2	1,32	1,30	*0,23*	1,92	**70,58**
		215	**RA6056P01SW5T**	**---**	*106,1*	*84,5*	53,1	1,34	1,56	*0,28*	2,29	**83,60**
665	600	65	**RA2066P01SW5T**	**---**	*47,0*	*37,9*	24,4	1,27	0,67	*0,11*	1,04	**49,80**
		101	**RA3066P01SW5T**	**---**	*66,1*	*53,1*	33,9	1,29	0,96	*0,16*	1,25	**56,87**
		139	**RA4066P01SW5T**	**---**	*86,1*	*69,2*	44,2	1,29	1,25	*0,21*	2,05	**68,34**
		177	**RA5066P01SW5T**	**---**	*103,6*	*82,7*	52,1	1,33	1,52	*0,27*	2,21	**81,51**
		215	**RA6066P01SW5T**	**---**	*122,7*	*97,4*	60,8	1,36	1,82	*0,32*	2,65	**94,81**
965	900	65	**RA2096P01SW5T**	**---**	*66,5*	*53,4*	34,1	1,29	0,90	*0,15*	1,47	**54,63**
		101	**RA3096P01SW5T**	**---**	*93,3*	*74,6*	47,2	1,32	1,32	*0,23*	1,78	**64,03**
		139	**RA4096P01SW5T**	**---**	*121,1*	*96,5*	60,6	1,34	1,73	*0,31*	2,92	**84,78**
		177	**RA5096P01SW5T**	**---**	*147,6*	*117,0*	72,7	1,37	2,11	*0,39*	3,10	**103,66**
		215	**RA6096P01SW5T**	**---**	*172,1*	*135,9*	83,9	1,39	2,53	*0,46*	3,72	**115,01**
1065	1000	65	**RA2106P01SW5T**	**---**	*73,1*	*58,6*	37,3	1,30	0,98	*0,17*	1,62	**58,33**
		101	**RA3106P01SW5T**	**---**	*102,4*	*81,9*	51,8	1,32	1,44	*0,24*	2,11	**72,05**
		139	**RA4106P01SW5T**	**---**	*132,6*	*105,6*	66,3	1,34	1,89	*0,34*	3,21	**93,85**
		177	**RA5106P01SW5T**	**---**	*159,6*	*126,7*	79,0	1,36	2,31	*0,43*	3,64	**113,77**
		215	**RA6106P01SW5T**	**---**	*188,3*	*149,0*	92,3	1,38	2,77	*0,51*	4,36	**135,31**

Baulängenermittlung
Baulänge ohne Radiatorstopfen/Ventil = Elementanzahl x 45 mm

Preisermittlung
Preis für einen Komplettheizkörper = Elementanzahl x Preis je EL + Anschlusscode-Preis s. Seite 275.

Bestellbeispiel:
1 Stück Aura 3-Säuler H 665 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016,
Anschluss DN15 (4x1/2“)

Artikelnummer	**Artikelkurztext**	**Menge**
RA3066P20SW5**T02**	Aura RA3-H665x101x900 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T02, 4 x DN15	1

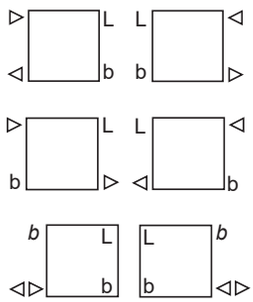
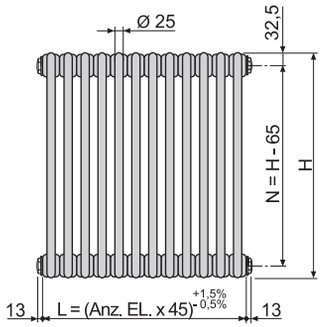
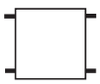
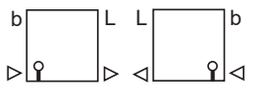
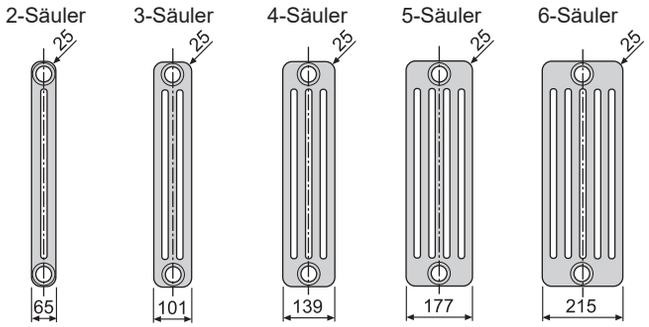
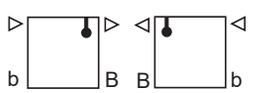
Oberflächen

Standardfarbton SW:	**Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF:	**20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Hygieneweiß HW:	**20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Exklusivfarbtöne EF:	**40 % Aufschlag auf SW-Preise**
Galvanisch verzinkt:	**80 % Aufschlag auf SW/Farb-Preise**

Wichtige Bestell-Hinweise:

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Bei Lieferung aus laufender Produktion wird auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4 Rücknahmen.

Standardanschluss für externes Ventil — Preisgruppe 12

Anschlussart/ Anschlussbild	Anschluss-Dimension	Anschluss-Art.-Nr.	An-schluss-Code[1)]	Mehr-preis €/HK (PG12)	Maßzeichnung
gleich- oder wechselseitig					
	**DN15 4 x 1/2“**	**RASAPT02**	**T02**	**---**	
	DN10 4 x 3/8“	**RASAPT05**	**T05**	**---**	
	Auch für Einpunktanschluss mit Lanzenventil horizontal				
1x1/2“ Blindstopfen bauseits dazu					
	**frei wählbar**	**RASAPTAM**	**TAM**	**34,70**	
reitend unten					
	**DN15 (1/2“)**	**RASAPT08**	**T08**	**27,36**	
	DN10 (3/8“)	**RASAPT09**	**T09**	**27,36**	
reitend oben					
	**DN15 (1/2“)**	**RASAPT12**	**T12**	**71,17**	
	DN10 (3/8“)	**RASAPT13**	**T13**	**71,17**	

B: Radiator Blindstopfen 5/4“
b: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Blindstopfen 1/2“ (3/8“)
L: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Entlüftungsstopfen 1/2“ (3/8“)

[1)] Anschluss-Code wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RA2056P20SW5**T08** 1 Stück

Aura 565 x 1170 mm (26 EL) , Nabenabstand 500 mm, mit Thermostat Puro, alles im Farbton Reinweiß RAL 9010 matt (7F).

Aura aus Werkslagervorrat / aus Produktion

Lieferumfang und Bestellbeispiele mit Fertig-Artikel

Größere Anzahl Elemente (größer der roten Zahl in u.g. Tabelle) werden im Interesse der Transportfähigkeit (Abmessung) in zwei oder mehr Teilblöcken (Ergänzungsblöcke max. 20 Elemente bzw. 900 mm) zum bauseitigen Nippeln (Nippel und Dichtungen kostenlos beigefügt) geliefert. Anschlussvarianten Seite 275.

Fertig-Artikel aus Werkslagervorrat

Rot gedruckte Artikel auf den Folgeseiten werden in einem Stück geliefert (grundsätzlich genippelt ggf. Nippelkosten siehe untere Tabelle). Wöchentliche Lieferungen gem. Tourenplan, optional 24 h - Service.

Block-Artikel aus Großhandelslager
Die Lager-Bautypen des Großhandels werden täglich in Lagerblöcken geliefert. Größere Heizkörper sind erforderlichenfalls aus den Großhandels-Lagerblöcken bauseits zu nippeln.

Lieferumfang Aura Röhrenradiator aus Lagervorrat:

- Grundiert, pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Komplettierungszubehör, **separat bestellen!** (Siehe ab Seite 283)
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

Bestellbeispiel mit Fertig-Artikel
zur Lieferung aus Werkslagervorrat
Basis Ihrer Bestellung ist die Artikelnummer für Röhrenradiatoren. Beispielsweise als 20-Element-Artikel (z.B. RA3056P20SW5), jeweils ergänzt um das Komplettierungszubehör siehe Seite 283 - 284.

1 Stück Aura 3-Säuler H 665 mit 20 Elementen, Weiß 9016,
Anschluss gleichseitig DN15 (1/2“), CD2, siehe Seite 275.

Artikelnummer	Artikelkurztext	Menge
RA3056P20SW5	Aura RA3-H0565x101x0900 20 EL, Weiß 9016	1
RZS12SETSW	Stopfenset DN32 x DN15, Set Weiß 9016	1

Fertig-Artikel aus Produktion

Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß Tabelle s. Seite 272 (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert.
Genippelte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt ohne besondere Bestellung.

Längere Heizkörper werden im Interesse der Transportfähigkeit (Gewicht, Abmessungen) aus der max. Elementzahl gemäß Tabelle und weiteren Teilblöcken bis 900 mm Länge (20 Elemente) geliefert und sind bauseits zusammenzunippeln. Nippel und Dichtungen werden anteilig kostenlos mitgeliefert. Blockgrößen über 100 kg Gewicht sind in den nachfolgenden Tabellenseiten gekennzeichnet. Anschlusscodes Seite 275.

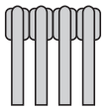
Lieferbare Röhrenradiatoren aus Werkslager.
Rote Elementzahl ohne Nippelkosten;
rechts vom Querstrich mit Nippelkosten und Handlingskosten:

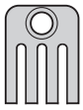
Nettomehrpreis je Heizkörper: € 59,- (nicht rabattierfähig)
Wenn größere Baulänge/ Elemente als linke rote Zahl.

Typ Bauhöhe	2-Säuler	3-Säuler	4-Säuler	5-Säuler	6-Säuler
365	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
415	- / -	- / -	**42**/58	- / -	- / -
565	**42**/58	**42**/58	**42**/58	**42**/58	- / -
665	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
965	**16**/58	**16**/58	**16**/58	- / -	- / -
1065	- / -	**16**/50	- / -	- / -	- / -

Aura mit 2 Stück Fußkonsolen (Art.-Nr. ZHXFKR02113SW) im Farbton Weiß RAL 9016 (SW).

Bauhöhe 365 mm, Nabenabstand 300 mm





Bautyp		**2036**	**3036**	**4036**	**5036**	**6036**
Art.-Nr. [1])		**RA2036P__SW5___**	**RA3036P__SW5___**	**RA4036P__SW5___**	**RA5036P__SW5___**	**RA6036P__SW5___**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	365 x 65	365 x 101	365 x 139	365 x 177	365 x 215
Nabenabstand N	mm	300	300	300	300	300
90/70/20°C	*Watt/Element*	*34,2*	*47,7*	*62,3*	*75,2*	*90,0*
75/65/20°C	***Watt/Element***	***27,5***	***38,2***	***49,8***	***59,9***	***71,6***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*22,3*	*30,9*	*40,2*	*48,1*	*57,4*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*14,5*	*19,9*	*25,8*	*30,8*	*36,6*
Exponent	n	*1,24*	*1,26*	*1,27*	*1,29*	*1,30*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,42	0,59	0,76	0,91	1,08
Oberfläche je Element	m²/EL	0,05	0,08	0,11	0,15	0,18
Gewicht je Element	kg/EL	0,68	0,94	1,25	1,56	1,88
Preisgruppe		**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**
Preis je Element	**€/EL**	**41,67**	**47,04**	**51,90**	**61,33**	**72,70**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** **€**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** **€**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** **€**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** **€**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** **€**
04	180	*110,0*	**166,68**	*152,8*	**188,16**	*199,2*	**207,60**	*239,6*	**245,32**	*286,4*	**290,80**
05	225	*137,5*	**208,35**	*191,0*	**235,20**	*249,0*	**259,50**	*299,5*	**306,65**	*358,0*	**363,50**
06	270	*165,0*	**250,02**	*229,2*	**282,24**	*298,8*	**311,40**	*359,4*	**367,98**	*429,6*	**436,20**
07	315	*192,5*	**291,69**	*267,4*	**329,28**	*348,6*	**363,30**	*419,3*	**429,31**	*501,2*	**508,90**
08	360	*220,0*	**333,36**	*305,6*	**376,32**	*398,4*	**415,20**	*479,2*	**490,64**	*572,8*	**581,60**
09	405	*247,5*	**375,03**	*343,8*	**423,36**	*448,2*	**467,10**	*539,1*	**551,97**	*644,4*	**654,30**
10	450	*275,0*	**416,70**	*382,0*	**470,40**	*498,0*	**519,00**	*599,0*	**613,30**	*716,0*	**727,00**
11	495	*302,5*	**458,37**	*420,2*	**517,44**	*547,8*	**570,90**	*658,9*	**674,63**	*787,6*	**799,70**
12	540	*330,0*	**500,04**	*458,4*	**564,48**	*597,6*	**622,80**	*718,8*	**735,96**	*859,2*	**872,40**
13	585	*357,5*	**541,71**	*496,6*	**611,52**	*647,4*	**674,70**	*778,7*	**797,29**	*930,8*	**945,10**
14	630	*385,0*	**583,38**	*534,8*	**658,56**	*697,2*	**726,60**	*838,6*	**858,62**	*1002,4*	**1017,80**
15	675	*412,5*	**625,05**	*573,0*	**705,60**	*747,0*	**778,50**	*898,5*	**919,95**	*1074,0*	**1090,50**
16	720	*440,0*	**666,72**	*611,2*	**752,64**	*796,8*	**830,40**	*958,4*	**981,28**	*1145,6*	**1163,20**
17	765	*467,5*	**708,39**	*649,4*	**799,68**	*846,6*	**882,30**	*1018,3*	**1042,61**	*1217,2*	**1235,90**
18	810	*495,0*	**750,06**	*687,6*	**846,72**	*896,4*	**934,20**	*1078,2*	**1103,94**	*1288,8*	**1308,60**
20	900	*550,0*	**833,40**	*764,0*	**940,80**	*996,0*	**1038,00**	*1198,0*	**1226,60**	*1432,0*	**1454,00**
22	990	*605,0*	**916,74**	*840,4*	**1034,88**	*1095,6*	**1141,80**	*1317,8*	**1349,26**	*1575,2*	**1599,40**
24	1080	*660,0*	**1000,08**	*916,8*	**1128,96**	*1195,2*	**1245,60**	*1437,6*	**1471,92**	*1718,4*	**1744,80**
26	1170	*715,0*	**1083,42**	*993,2*	**1223,04**	*1294,8*	**1349,40**	*1557,4*	**1594,58**	*1861,6*	**1890,20**
28	1260	*770,0*	**1166,76**	*1069,6*	**1317,12**	*1394,4*	**1453,20**	*1677,2*	**1717,24**	*2004,8*	**2035,60**
30	1350	*825,0*	**1250,10**	*1146,0*	**1411,20**	*1494,0*	**1557,00**	*1797,0*	**1839,90**	*2148,0*	**2181,00**
34	1530	*935,0*	**1416,78**	*1298,8*	**1599,36**	*1693,2*	**1764,60**	*2036,6*	**2085,22**	*2434,4*	**2471,80**
38	1710	*1045,0*	**1583,46**	*1451,6*	**1787,52**	*1892,4*	**1972,20**	*2276,2*	**2330,54**	*2720,8*	**2762,60**
42	1890	*1155,0*	**1750,14**	*1604,4*	**1975,68**	*2091,6*	**2179,80**	*2515,8*	**2575,86**	*3007,2*	**3053,40**
46	2070	*1265,0*	**1916,82**	*1757,2*	**2163,84**	*2290,8*	**2387,40**	*2755,4*	**2821,18**	*3293,6*	**3344,20**
50	2250	*1375,0*	**2083,50**	*1910,0*	**2352,00**	*2490,0*	**2595,00**	*2995,0*	**3066,50**	*3580,0*	**3635,00**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 276, und aus laufender Produktion siehe Seite 272.

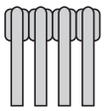
Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

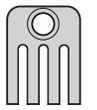
Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

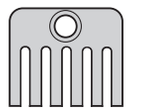
Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Bauhöhe 415 mm, Nabenabstand 350 mm



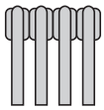


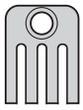


Bautyp		**2041**		**3041**		**4041**		**5041**		**6041**	
Art.-Nr. [1])		**RA2041P__SW5___**		**RA3041P__SW5___**		**RA4041P__SW5___**		**RA5041P__SW5___**		**RA6041P__SW5___**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	415 x 65		415 x 101		415 x 139		415 x 177		415 x 215	
Nabenabstand N	mm	350		350		350		350		350	
90/70/20°C	*Watt/Element*	*38,4*		*53,6*		*70,1*		*86,4*		*101,0*	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***30,8***		***42,9***		***56,0***		***68,8***		***80,2***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*24,9*		*34,6*		*45,2*		*55,3*		*64,2*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*16,1*		*22,4*		*29,1*		*35,3*		*40,8*	
Exponent	n	*1,25*		*1,26*		*1,27*		*1,29*		*1,31*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,46		0,65		0,84		1,01		1,20	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,06		0,09		0,13		0,17		0,21	
Gewicht je Element	kg/EL	0,73		1,09		1,40		1,76		2,08	
Preisgruppe		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**43,46**		**48,24**		**54,27**		**67,25**		**74,31**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [1])** €
04	180	*123,2*	**173,84**	*171,6*	**192,96**	*224,0*	**217,08**	*275,2*	**269,00**	*320,8*	**297,24**
05	225	*154,0*	**217,30**	*214,5*	**241,20**	*280,0*	**271,35**	*344,0*	**336,25**	*401,0*	**371,55**
06	270	*184,8*	**260,76**	*257,4*	**289,44**	*336,0*	**325,62**	*412,8*	**403,50**	*481,2*	**445,86**
07	315	*215,6*	**304,22**	*300,3*	**337,68**	*392,0*	**379,89**	*481,6*	**470,75**	*561,4*	**520,17**
08	360	*246,4*	**347,68**	*343,2*	**385,92**	*448,0*	**434,16**	*550,4*	**538,00**	*641,6*	**594,48**
09	405	*277,2*	**391,14**	*386,1*	**434,16**	*504,0*	**488,43**	*619,2*	**605,25**	*721,8*	**668,79**
10	450	*308,0*	**434,60**	*429,0*	**482,40**	*560,0*	**542,70**	*688,0*	**672,50**	*802,0*	**743,10**
11	495	*338,8*	**478,06**	*471,9*	**530,64**	*616,0*	**596,97**	*756,8*	**739,75**	*882,2*	**817,41**
12	540	*369,6*	**521,52**	*514,8*	**578,88**	*672,0*	**651,24**	*825,6*	**807,00**	*962,4*	**891,72**
13	585	*400,4*	**564,98**	*557,7*	**627,12**	*728,0*	**705,51**	*894,4*	**874,25**	*1042,6*	**966,03**
14	630	*431,2*	**608,44**	*600,6*	**675,36**	*784,0*	**759,78**	*963,2*	**941,50**	*1122,8*	**1040,34**
15	675	*462,0*	**651,90**	*643,5*	**723,60**	*840,0*	**814,05**	*1032,0*	**1008,75**	*1203,0*	**1114,65**
16	720	*492,8*	**695,36**	*686,4*	**771,84**	*896,0*	**868,32**	*1100,8*	**1076,00**	*1283,2*	**1188,96**
17	765	*523,6*	**738,82**	*729,3*	**820,08**	*952,0*	**922,59**	*1169,6*	**1143,25**	*1363,4*	**1263,27**
18	810	*554,4*	**782,28**	*772,2*	**868,32**	*1008,0*	**976,86**	*1238,4*	**1210,50**	*1443,6*	**1337,58**
20	900	*616,0*	**869,20**	*858,0*	**964,80**	*1120,0*	**1085,40**	*1376,0*	**1345,00**	*1604,0*	**1486,20**
22	990	*677,6*	**956,12**	*943,8*	**1061,28**	*1232,0*	**1193,94**	*1513,6*	**1479,50**	*1764,4*	**1634,82**
24	1080	*739,2*	**1043,04**	*1029,6*	**1157,76**	*1344,0*	**1302,48**	*1651,2*	**1614,00**	*1924,8*	**1783,44**
26	1170	*800,8*	**1129,96**	*1115,4*	**1254,24**	*1456,0*	**1411,02**	*1788,8*	**1748,50**	*2085,2*	**1932,06**
28	1260	*862,4*	**1216,88**	*1201,2*	**1350,72**	*1568,0*	**1519,56**	*1926,4*	**1883,00**	*2245,6*	**2080,68**
30	1350	*924,0*	**1303,80**	*1287,0*	**1447,20**	*1680,0*	**1628,10**	*2064,0*	**2017,50**	*2406,0*	**2229,30**
34	1530	*1047,2*	**1477,64**	*1458,6*	**1640,16**	*1904,0*	**1845,18**	*2339,2*	**2286,50**	*2726,8*	**2526,54**
38	1710	*1170,4*	**1651,48**	*1630,2*	**1833,12**	*2128,0*	**2062,26**	*2614,4*	**2555,50**	*3047,6*	**2823,78**
42	1890	*1293,6*	**1825,32**	*1801,8*	**2026,08**	*2352,0*	**2279,34**	*2889,6*	**2824,50**	*3368,4*	**3121,02**
46	2070	*1416,8*	**1999,16**	*1973,4*	**2219,04**	*2576,0*	**2496,42**	*3164,8*	**3093,50**	*3689,2*	**3418,26**
50	2250	*1540,0*	**2173,00**	*2145,0*	**2412,00**	*2800,0*	**2713,50**	*3440,0*	**3362,50**	*4010,0*	**3715,50**

[1]) Anzahl Elemente in Art.-Nr. einfügen. Es werden auch nicht gelistete Elementzahlen geliefert siehe Seite 272.
Anschlusscodes T _ _ siehe Seite 275 (Produktion); aus Lagervorrat Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284 ergänzen.
[2]) Preise für Block/Heizkörper mit 4 Naben DN 32 (5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 276.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente (900mm).
Heizkörper über 100 kg Gewicht.
Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 276, aus laufender Produktion siehe Seite 272.

Bauhöhe 565 mm, Nabenabstand 500 mm





Bautyp		2056		3056		4056		5056		6056	
Art.-Nr. [1]		RA2056P__SW5___		RA3056P__SW5___		RA4056P__SW5___		RA5056P__SW5___		RA6056P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		565 x 65		565 x 101		565 x 139		565 x 177		565 x 215	
Nabenabstand N mm		500		500		500		500		500	
90/70/20°C	*Watt/Element*	*50,9*		*71,3*		*93,2*		*112,8*		*134,4*	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***40,6***		***56,9***		***74,2***		***89,4***		***106,1***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*32,7*		*45,8*		*59,6*		*71,5*		*84,5*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*21,0*		*29,4*		*38,1*		*45,2*		*53,1*	
Exponent	n	*1,28*		*1,28*		*1,29*		*1,32*		*1,34*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,59		0,83		1,08		1,30		1,56	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,08		0,13		0,18		0,23		0,28	
Gewicht je Element	kg/EL	0,95		1,39		1,85		2,31		2,77	
Preisgruppe		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**46,30**		**52,49**		**60,28**		**70,58**		**83,60**
Anzahl Elemente **)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**
04	180	*162,4*	**185,20**	*227,6*	**209,96**	*296,8*	**241,12**	*357,6*	**282,32**	*424,4*	**334,40**
05	225	*203,0*	**231,50**	*284,5*	**262,45**	*371,0*	**301,40**	*447,0*	**352,90**	*530,5*	**418,00**
06	270	*243,6*	**277,80**	*341,4*	**314,94**	*445,2*	**361,68**	*536,4*	**423,48**	*636,6*	**501,60**
07	315	*284,2*	**324,10**	*398,3*	**367,43**	*519,4*	**421,96**	*625,8*	**494,06**	*742,7*	**585,20**
08	360	*324,8*	**370,40**	*455,2*	**419,92**	*593,6*	**482,24**	*715,2*	**564,64**	*848,8*	**668,80**
09	405	*365,4*	**416,70**	*512,1*	**472,41**	*667,8*	**542,52**	*804,6*	**635,22**	*954,9*	**752,40**
10	450	*406,0*	**463,00**	*569,0*	**524,90**	*742,0*	**602,80**	*894,0*	**705,80**	*1061,0*	**836,00**
11	495	*446,6*	**509,30**	*625,9*	**577,39**	*816,2*	**663,08**	*983,4*	**776,38**	*1167,1*	**919,60**
12	540	*487,2*	**555,60**	*682,8*	**629,88**	*890,4*	**723,36**	*1072,8*	**846,96**	*1273,2*	**1003,20**
13	585	*527,8*	**601,90**	*739,7*	**682,37**	*964,6*	**783,64**	*1162,2*	**917,54**	*1379,3*	**1086,80**
14	630	*568,4*	**648,20**	*796,6*	**734,86**	*1038,8*	**843,92**	*1251,6*	**988,12**	*1485,4*	**1170,40**
15	675	*609,0*	**694,50**	*853,5*	**787,35**	*1113,0*	**904,20**	*1341,0*	**1058,70**	*1591,5*	**1254,00**
16	720	*649,6*	**740,80**	*910,4*	**839,84**	*1187,2*	**964,48**	*1430,4*	**1129,28**	*1697,6*	**1337,60**
17	765	*690,2*	**787,10**	*967,3*	**892,33**	*1261,4*	**1024,76**	*1519,8*	**1199,86**	*1803,7*	**1421,20**
18	810	*730,8*	**833,40**	*1024,2*	**944,82**	*1335,6*	**1085,04**	*1609,2*	**1270,44**	*1909,8*	**1504,80**
20	900	*812,0*	**926,00**	*1138,0*	**1049,80**	*1484,0*	**1205,60**	*1788,0*	**1411,60**	*2122,0*	**1672,00**
22	990	*893,2*	**1018,60**	*1251,8*	**1154,78**	*1632,4*	**1326,16**	*1966,8*	**1552,76**	*2334,2*	**1839,20**
24	1080	*974,4*	**1111,20**	*1365,6*	**1259,76**	*1780,8*	**1446,72**	*2145,6*	**1693,92**	*2546,4*	**2006,40**
26	1170	*1055,6*	**1203,80**	*1479,4*	**1364,74**	*1929,2*	**1567,28**	*2324,4*	**1835,08**	*2758,6*	**2173,60**
28	1260	*1136,8*	**1296,40**	*1593,2*	**1469,72**	*2077,6*	**1687,84**	*2503,2*	**1976,24**	*2970,8*	**2340,80**
30	1350	*1218,0*	**1389,00**	*1707,0*	**1574,70**	*2226,0*	**1808,40**	*2682,0*	**2117,40**	*3183,0*	**2508,00**
34	1530	*1380,4*	**1574,20**	*1934,6*	**1784,66**	*2522,8*	**2049,52**	*3039,6*	**2399,72**	*3607,4*	**2842,40**
38	1710	*1542,8*	**1759,40**	*2162,2*	**1994,62**	*2819,6*	**2290,64**	*3397,2*	**2682,04**	*4031,8*	**3176,80**
42	1890	*1705,2*	**1944,60**	*2389,8*	**2204,58**	*3116,4*	**2531,76**	*3754,8*	**2964,36**	*4456,2*	**3511,20**
46	2070	*1867,6*	**2129,80**	*2617,4*	**2414,54**	*3413,2*	**2772,88**	*4112,4*	**3246,68**	*4880,6*	**3845,60**
50	2250	*2030,0*	**2315,00**	*2845,0*	**2624,50**	*3710,0*	**3014,00**	*4470,0*	**3529,00**	*5305,0*	**4180,00**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 276, und aus laufender Produktion siehe Seite 272.

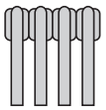
Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

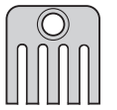
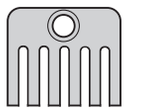
Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Bauhöhe 665 mm, Nabenabstand 600 mm



Bautyp		**2066**	**3066**	**4066**	**5066**	**6066**
Art.-Nr. [1])		**RA2066P__SW5___**	**RA3066P__SW5___**	**RA4066P__SW5___**	**RA5066P__SW5___**	**RA6066P__SW5___**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	665 x 65	665 x 101	665 x 139	665 x 177	665 x 215
Nabenabstand N	mm	600	600	600	600	600
90/70/20°C	*Watt/Element*	*58,8*	*83,0*	*108,1*	*131,0*	*156,0*
75/65/20°C	***Watt/Element***	***47,0***	***66,1***	***86,1***	***103,6***	***122,7***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*37,9*	*53,1*	*69,2*	*82,7*	*97,4*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*24,4*	*33,9*	*44,2*	*52,1*	*60,8*
Exponent	n	*1,27*	*1,29*	*1,29*	*1,33*	*1,36*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,67	0,96	1,25	1,52	1,82
Oberfläche je Element	m²/EL	0,11	0,16	0,21	0,27	0,32
Gewicht je Element	kg/EL	1,11	1,61	2,16	2,77	3,27
Preisgruppe		**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**
Preis je Element	**€/EL**	**49,80**	**56,87**	**68,34**	**81,51**	**94,81**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** **€**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** **€**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** **€**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** **€**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** **€**
04	180	*188,0*	**199,20**	*264,4*	**227,48**	*344,4*	**273,36**	*414,4*	**326,04**	*490,8*	**379,24**
05	225	*235,0*	**249,00**	*330,5*	**284,35**	*430,5*	**341,70**	*518,0*	**407,55**	*613,5*	**474,05**
06	270	*282,0*	**298,80**	*396,6*	**341,22**	*516,6*	**410,04**	*621,6*	**489,06**	*736,2*	**568,86**
07	315	*329,0*	**348,60**	*462,7*	**398,09**	*602,7*	**478,38**	*725,2*	**570,57**	*858,9*	**663,67**
08	360	*376,0*	**398,40**	*528,8*	**454,96**	*688,8*	**546,72**	*828,8*	**652,08**	*981,6*	**758,48**
09	405	*423,0*	**448,20**	*594,9*	**511,83**	*774,9*	**615,06**	*932,4*	**733,59**	*1104,3*	**853,29**
10	450	*470,0*	**498,00**	*661,0*	**568,70**	*861,0*	**683,40**	*1036,0*	**815,10**	*1227,0*	**948,10**
11	495	*517,0*	**547,80**	*727,1*	**625,57**	*947,1*	**751,74**	*1139,6*	**896,61**	*1349,7*	**1042,91**
12	540	*564,0*	**597,60**	*793,2*	**682,44**	*1033,2*	**820,08**	*1243,2*	**978,12**	*1472,4*	**1137,72**
13	585	*611,0*	**647,40**	*859,3*	**739,31**	*1119,3*	**888,42**	*1346,8*	**1059,63**	*1595,1*	**1232,53**
14	630	*658,0*	**697,20**	*925,4*	**796,18**	*1205,4*	**956,76**	*1450,4*	**1141,14**	*1717,8*	**1327,34**
15	675	*705,0*	**747,00**	*991,5*	**853,05**	*1291,5*	**1025,10**	*1554,0*	**1222,65**	*1840,5*	**1422,15**
16	720	*752,0*	**796,80**	*1057,6*	**909,92**	*1377,6*	**1093,44**	*1657,6*	**1304,16**	*1963,2*	**1516,96**
17	765	*799,0*	**846,60**	*1123,7*	**966,79**	*1463,7*	**1161,78**	*1761,2*	**1385,67**	*2085,9*	**1611,77**
18	810	*846,0*	**896,40**	*1189,8*	**1023,66**	*1549,8*	**1230,12**	*1864,8*	**1467,18**	*2208,6*	**1706,58**
20	900	*940,0*	**996,00**	*1322,0*	**1137,40**	*1722,0*	**1366,80**	*2072,0*	**1630,20**	*2454,0*	**1896,20**
22	990	*1034,0*	**1095,60**	*1454,2*	**1251,14**	*1894,2*	**1503,48**	*2279,2*	**1793,22**	*2699,4*	**2085,82**
24	1080	*1128,0*	**1195,20**	*1586,4*	**1364,88**	*2066,4*	**1640,16**	*2486,4*	**1956,24**	*2944,8*	**2275,44**
26	1170	*1222,0*	**1294,80**	*1718,6*	**1478,62**	*2238,6*	**1776,84**	*2693,6*	**2119,26**	*3190,2*	**2465,06**
28	1260	*1316,0*	**1394,40**	*1850,8*	**1592,36**	*2410,8*	**1913,52**	*2900,8*	**2282,28**	*3435,6*	**2654,68**
30	1350	*1410,0*	**1494,00**	*1983,0*	**1706,10**	*2583,0*	**2050,20**	*3108,0*	**2445,30**	*3681,0*	**2844,30**
34	1530	*1598,0*	**1693,20**	*2247,4*	**1933,58**	*2927,4*	**2323,56**	*3522,4*	**2771,34**	*4171,8*	**3223,54**
38	1710	*1786,0*	**1892,40**	*2511,8*	**2161,06**	*3271,8*	**2596,92**	*3936,8*	**3097,38**	*4662,6*	**3602,78**
42	1890	*1974,0*	**2091,60**	*2776,2*	**2388,54**	*3616,2*	**2870,28**	*4351,2*	**3423,42**	*5153,4*	**3982,02**
46	2070	*2162,0*	**2290,80**	*3040,6*	**2616,02**	*3960,6*	**3143,64**	*4765,6*	**3749,46**	*5644,2*	**4361,26**
50	2250	*2350,0*	**2490,00**	*3305,0*	**2843,50**	*4305,0*	**3417,00**	*5180,0*	**4075,50**	*6135,0*	**4740,50**

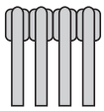
[1]) Anzahl Elemente in Art.-Nr. einfügen. Es werden auch nicht gelistete Elementzahlen geliefert siehe Seite 272.
Anschlusscodes T _ _ siehe Seite 275 (Produktion); aus Lagervorrat Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284 ergänzen.

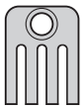
[2]) Preise für Block/Heizkörper mit 4 Naben DN 32 (5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 276.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente (900mm).
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 276, aus laufender Produktion siehe Seite 272.

Bauhöhe 965 mm, Nabenabstand 900 mm





Bautyp		2096		3096		4096		5096		6096	
Art.-Nr. [1]		RA2096P__SW5___		RA3096P__SW5___		RA4096P__SW5___		RA5096P__SW5___		RA6096P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		965 x 65		965 x 101		965 x 139		965 x 177		965 x 215	
Nabenabstand N mm		900		900		900		900		900	
90/70/20°C	*Watt/Element*	*83,5*		*117,7*		*153,4*		*187,9*		*219,9*	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***66,5***		***93,3***		***121,1***		***147,6***		***172,1***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*53,4*		*74,6*		*96,5*		*117,0*		*135,9*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*34,1*		*47,2*		*60,6*		*72,7*		*83,9*	
Exponent	n	*1,29*		*1,32*		*1,34*		*1,37*		*1,39*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,90		1,32		1,73		2,11		2,53	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,15		0,23		0,31		0,39		0,46	
Gewicht je Element	kg/EL	1,55		2,25		3,11		3,86		4,61	
Preisgruppe		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**54,63**		**64,03**		**84,78**		**103,66**		**115,01**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**
04	180	*266,0*	**218,52**	*373,2*	**256,12**	*484,4*	**339,12**	*590,4*	**414,64**	*688,4*	**460,04**
05	225	*332,5*	**273,15**	*466,5*	**320,15**	*605,5*	**423,90**	*738,0*	**518,30**	*860,5*	**575,05**
06	270	*399,0*	**327,78**	*559,8*	**384,18**	*726,6*	**508,68**	*885,6*	**621,96**	*1032,6*	**690,06**
07	315	*465,5*	**382,41**	*653,1*	**448,21**	*847,7*	**593,46**	*1033,2*	**725,62**	*1204,7*	**805,07**
08	360	*532,0*	**437,04**	*746,4*	**512,24**	*968,8*	**678,24**	*1180,8*	**829,28**	*1376,8*	**920,08**
09	405	*598,5*	**491,67**	*839,7*	**576,27**	*1089,9*	**763,02**	*1328,4*	**932,94**	*1548,9*	**1035,09**
10	450	*665,0*	**546,30**	*933,0*	**640,30**	*1211,0*	**847,80**	*1476,0*	**1036,60**	*1721,0*	**1150,10**
11	495	*731,5*	**600,93**	*1026,3*	**704,33**	*1332,1*	**932,58**	*1623,6*	**1140,26**	*1893,1*	**1265,11**
12	540	*798,0*	**655,56**	*1119,6*	**768,36**	*1453,2*	**1017,36**	*1771,2*	**1243,92**	*2065,2*	**1380,12**
13	585	*864,5*	**710,19**	*1212,9*	**832,39**	*1574,3*	**1102,14**	*1918,8*	**1347,58**	*2237,3*	**1495,13**
14	630	*931,0*	**764,82**	*1306,2*	**896,42**	*1695,4*	**1186,92**	*2066,4*	**1451,24**	*2409,4*	**1610,14**
15	675	*997,5*	**819,45**	*1399,5*	**960,45**	*1816,5*	**1271,70**	*2214,0*	**1554,90**	*2581,5*	**1725,15**
16	720	*1064,0*	**874,08**	*1492,8*	**1024,48**	*1937,6*	**1356,48**	*2361,6*	**1658,56**	*2753,6*	**1840,16**
17	765	*1130,5*	**928,71**	*1586,1*	**1088,51**	*2058,7*	**1441,26**	*2509,2*	**1762,22**	*2925,7*	**1955,17**
18	810	*1197,0*	**983,34**	*1679,4*	**1152,54**	*2179,8*	**1526,04**	*2656,8*	**1865,88**	*3097,8*	**2070,18**
19	855	*1263,5*	**1037,97**	*1772,7*	**1216,57**	*2300,9*	**1610,82**	*2804,4*	**1969,54**	*3269,9*	**2185,19**
20	900	*1330,0*	**1092,60**	*1866,0*	**1280,60**	*2422,0*	**1695,60**	*2952,0*	**2073,20**	*3442,0*	**2300,20**
22	990	*1463,0*	**1201,86**	*2052,6*	**1408,66**	*2664,2*	**1865,16**	*3247,2*	**2280,52**	*3786,2*	**2530,22**
24	1080	*1596,0*	**1311,12**	*2239,2*	**1536,72**	*2906,4*	**2034,72**	*3542,4*	**2487,84**	*4130,4*	**2760,24**
26	1170	*1729,0*	**1420,38**	*2425,8*	**1664,78**	*3148,6*	**2204,28**	*3837,6*	**2695,16**	*4474,6*	**2990,26**
28	1260	*1862,0*	**1529,64**	*2612,4*	**1792,84**	*3390,8*	**2373,84**	*4132,8*	**2902,48**	*4818,8*	**3220,28**
30	1350	*1995,0*	**1638,90**	*2799,0*	**1920,90**	*3633,0*	**2543,40**	*4428,0*	**3109,80**	*5163,0*	**3450,30**
32	1440	*2128,0*	**1748,16**	*2985,6*	**2048,96**	*3875,2*	**2712,96**	*4723,2*	**3317,12**	*5507,2*	**3680,32**
34	1530	*2261,0*	**1857,42**	*3172,2*	**2177,02**	*4117,4*	**2882,52**	*5018,4*	**3524,44**	*5851,4*	**3910,34**
36	1620	*2394,0*	**1966,68**	*3358,8*	**2305,08**	*4359,6*	**3052,08**	*5313,6*	**3731,76**	*6195,6*	**4140,36**
38	1710	*2527,0*	**2075,94**	*3545,4*	**2433,14**	*4601,8*	**3221,64**	*5608,8*	**3939,08**	*6539,8*	**4370,38**
40	1800	*2660,0*	**2185,20**	*3732,0*	**2561,20**	*4844,0*	**3391,20**	*5904,0*	**4146,40**	*6884,0*	**4600,40**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar. Grundsätzlich durch Nippeln konfektioniert.
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus Werkslager siehe Seite 276, und aus laufender Produktion siehe Seite 272.

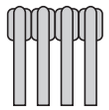
Befestigungszubehör siehe Seiten 285 - 290.

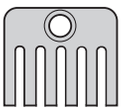
Wichtige Bestell-Hinweise:
Für Bestellungen aus Lagervorrat, sind Stopfen (Stopfensets) ergänzend zu bestellen, siehe Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 20 Elementen (900mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Hygieneweiß HW = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %, Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Bauhöhe 1065 mm, Nabenabstand 1000 mm





Bautyp		**2106**		**3106**		**4106**		**5106**		**6106**	
Art.-Nr. [1])		**RA2106P__ SW5___**		**RA3106P__ SW5___**		**RA4106P__ SW5___**		**RA5106P__ SW5___**		**RA6106P__ SW5___**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1065 x 65		1065 x 101		1065 x 139		1065 x 177		1065 x 215	
Nabenabstand N	mm	1000		1000		1000		1000		1000	
90/70/20°C	*Watt/Element*	*91,9*		*129,2*		*167,9*		*202,8*		*240,2*	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***73,1***		***102,4***		***132,6***		***159,6***		***188,3***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*58,6*		*81,9*		*105,6*		*126,7*		*149,0*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*37,3*		*51,8*		*66,3*		*79,0*		*92,3*	
Exponent	n	*1,30*		*1,32*		*1,34*		*1,36*		*1,38*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,98		1,44		1,89		2,31		2,77	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,17		0,24		0,34		0,43		0,51	
Gewicht je Element	kg/EL	1,70		2,56		3,35		4,21		5,01	
Preisgruppe		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**58,33**		**72,05**		**93,85**		**113,77**		**135,31**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
04	180	*292,4*	**233,32**	*409,6*	**288,20**	*530,4*	**375,40**	*638,4*	**455,08**	*753,2*	**541,24**
05	225	*365,5*	**291,65**	*512,0*	**360,25**	*663,0*	**469,25**	*798,0*	**568,85**	*941,5*	**676,55**
06	270	*438,6*	**349,98**	*614,4*	**432,30**	*795,6*	**563,10**	*957,6*	**682,62**	*1129,8*	**811,86**
07	315	*511,7*	**408,31**	*716,8*	**504,35**	*928,2*	**656,95**	*1117,2*	**796,39**	*1318,1*	**947,17**
08	360	*584,8*	**466,64**	*819,2*	**576,40**	*1060,8*	**750,80**	*1276,8*	**910,16**	*1506,4*	**1082,48**
09	405	*657,9*	**524,97**	*921,6*	**648,45**	*1193,4*	**844,65**	*1436,4*	**1023,93**	*1694,7*	**1217,79**
10	450	*731,0*	**583,30**	*1024,0*	**720,50**	*1326,0*	**938,50**	*1596,0*	**1137,70**	*1883,0*	**1353,10**
11	495	*804,1*	**641,63**	*1126,4*	**792,55**	*1458,6*	**1032,35**	*1755,6*	**1251,47**	*2071,3*	**1488,41**
12	540	*877,2*	**699,96**	*1228,8*	**864,60**	*1591,2*	**1126,20**	*1915,2*	**1365,24**	*2259,6*	**1623,72**
13	585	*950,3*	**758,29**	*1331,2*	**936,65**	*1723,8*	**1220,05**	*2074,8*	**1479,01**	*2447,9*	**1759,03**
14	630	*1023,4*	**816,62**	*1433,6*	**1008,70**	*1856,4*	**1313,90**	*2234,4*	**1592,78**	*2636,2*	**1894,34**
15	675	*1096,5*	**874,95**	*1536,0*	**1080,75**	*1989,0*	**1407,75**	*2394,0*	**1706,55**	*2824,5*	**2029,65**
16	720	*1169,6*	**933,28**	*1638,4*	**1152,80**	*2121,6*	**1501,60**	*2553,6*	**1820,32**	*3012,8*	**2164,96**
17	765	*1242,7*	**991,61**	*1740,8*	**1224,85**	*2254,2*	**1595,45**	*2713,2*	**1934,09**	*3201,1*	**2300,27**
18	810	*1315,8*	**1049,94**	*1843,2*	**1296,90**	*2386,8*	**1689,30**	*2872,8*	**2047,86**	*3389,4*	**2435,58**
19	855	*1388,9*	**1108,27**	*1945,6*	**1368,95**	*2519,4*	**1783,15**	*3032,4*	**2161,63**	*3577,7*	**2570,89**
20	900	*1462,0*	**1166,60**	*2048,0*	**1441,00**	*2652,0*	**1877,00**	*3192,0*	**2275,40**	*3766,0*	**2706,20**
22	990	*1608,2*	**1283,26**	*2252,8*	**1585,10**	*2917,2*	**2064,70**	*3511,2*	**2502,94**	*4142,6*	**2976,82**
24	1080	*1754,4*	**1399,92**	*2457,6*	**1729,20**	*3182,4*	**2252,40**	*3830,4*	**2730,48**	*4519,2*	**3247,44**
26	1170	*1900,6*	**1516,58**	*2662,4*	**1873,30**	*3447,6*	**2440,10**	*4149,6*	**2958,02**	*4895,8*	**3518,06**
28	1260	*2046,8*	**1633,24**	*2867,2*	**2017,40**	*3712,8*	**2627,80**	*4468,8*	**3185,56**	*5272,4*	**3788,68**
30	1350	*2193,0*	**1749,90**	*3072,0*	**2161,50**	*3978,0*	**2815,50**	*4788,0*	**3413,10**	*5649,0*	**4059,30**
32	1440	*2339,2*	**1866,56**	*3276,8*	**2305,60**	*4243,2*	**3003,20**	*5107,2*	**3640,64**	*6025,6*	**4329,92**
34	1530	*2485,4*	**1983,22**	*3481,6*	**2449,70**	*4508,4*	**3190,90**	*5426,4*	**3868,18**	*6402,2*	**4600,54**
36	1620	*2631,6*	**2099,88**	*3686,4*	**2593,80**	*4773,6*	**3378,60**	*5745,6*	**4095,72**	*6778,8*	**4871,16**
38	1710	*2777,8*	**2216,54**	*3891,2*	**2737,90**	*5038,8*	**3566,30**	*6064,8*	**4323,26**	*7155,4*	**5141,78**
40	1800	*2924,0*	**2333,20**	*4096,0*	**2882,00**	*5304,0*	**3754,00**	*6384,0*	**4550,80**	*7532,0*	**5412,40**

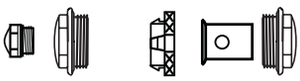
[1]) Anzahl Elemente in Art.-Nr. einfügen. Es werden auch nicht gelistete Elementzahlen geliefert siehe Seite 272.
Anschlusscodes T _ _ siehe Seite 275 (Produktion); aus Lagervorrat Komplettierungszubehör Seiten 283 - 284 ergänzen.

[2]) Preise für Block/Heizkörper mit 4 Naben DN 32 (5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

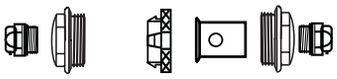
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen. Artikel mit roten Preisen werden, aus Lagervorrat, grundsätzlich genippelt bis max. Elementanzahl, siehe Tabelle Seite 276.
Darüber hinaus für bauseitige Vernipplung Ergänzungsblöcke bis max. 20 Elemente (900mm).
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

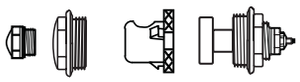
Größere Baulängen/Elemente wenn aus Werkslager mit Nippel- /Handlingskosten, siehe Seite 276, aus laufender Produktion siehe Seite 272.

Ventil oben



Ventil unten





Thermostate siehe Seite 464.

Vera-Ventilsets für die Komplettierung von Röhrenradiatoren RM mit Sonderanschluss-Paar UG zu Vera Ventil-Röhrenradiatoren, bestehend aus

- Einbauventil DN 32 (5/4“) Rechtsgewinde, Sichtflächen pulverbeschichtet, mit Dichtungskammer mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, Ventileinsatz mit Voreinstellung, Thermostat-Anschlußgewinde M30 x 1,5 und Baustellen-Schutzkappe.
- 1 Druckhülse und 2 flexible, montagefreundliche Spezial-Dichtscheiben, davon 1 mit Umlenkkammer für die Set-Ausführung „Ventil unten“.

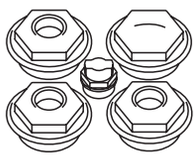
und

- für Ventil oben, 3 Stopfen pulverbeschichtet, mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, 1 x Blind rechts, 2 x Anschluss DN 32 (5/4“) x DN 15 (1/2“) links, Entleerungsstopfen DN 15 (1/2“) und drehbarem Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“).

oder

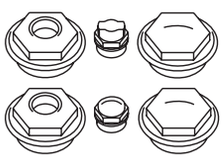
- für Ventil unten, 3 Stopfen pulverbeschichtet, mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, 1x Anschluss DN 32 (5/4“) x DN 15 (1/2“) rechts, 2 x Anschluss DN 32 (5/4“) x DN 15 (1/2“) links, Entleerungsstopfen DN 15 (1/2“) und 2 drehbaren Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“).

Ausführung	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG10) €
Ventil oben	pulverbesch. Weiß 9016	**RVSETOSW**	**116,23**
Ventil unten	pulverbesch. Weiß 9016	**RVSETUSW**	**174,37**



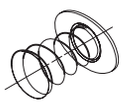
Stopfenset für Röhrenradiatoren mit gleich- oder wechselseitigen Anschlüssen, bestehend aus 1 drehbarem Entlüftungsstopfen DN 10 (3/8”) bzw. DN 15 (1/2“), Stopfen DN 32 (5/4“) mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, 2 Anschlussstopfen DN 32 (5/4“) rechts, 1 Anschlussstopfen DN 32 (5/4“) links und 1 Blindstopfen DN 32 (5/4“) links.

Größe/Ausführung	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG10) €
DN32 x DN10, Set	pulverbesch. Weiß 9016	**RZS38SETSW**	**27,24**
DN32 x DN15, Set	pulverbesch. Weiß 9016	**RZS12SETSW**	**27,24**



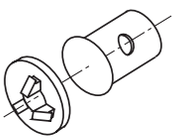
SAP-Stopfenset für Röhrenradiatoren mit UG- und UW-Anschlüssen, bestehend aus 1 drehbaren Entlüftungsstopfen und 1 Blindstopfen DN 15 (1/2“), 2 Stopfen DN 32 (5/4“) x DN 15 (1/2“) links für Entlüftungs- und Blindstopfen mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, sowie 2 Blindstopfen DN 32 (5/4“) rechts.

Größe/Ausführung	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG10) €
DN32 x DN15, SAP-Set	pulverbesch. Weiß 9016	**RZSSAP12SW**	**41,75**



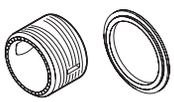
Trennscheibe mit Feder, für Anschluss von unten vertikal und reitende Anschlussweise von unten, zum Einsatz in den Vorlauf. Nicht 100 % dichtend, schwarz, ungrundiert, zur Verwendung Kombination mit den Anschlussstopfen.

Größe/Ausführung	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG10) €
DN32	pulverbesch. Weiß 9016	**RZSTR**	**16,32**



Dichtscheibe aus Gummi mit verschließender Druckhülse, für Anschlussweise Rücklauf oben und hermetischer Trennung zwischen 2 Anfangs- bzw. Endgliedern, zum Einsatz in Stopfen der Rücklaufseite. 100 % dichtend, zur Verwendung in Kombination mit den Stopfen DN 32 (5/4“).

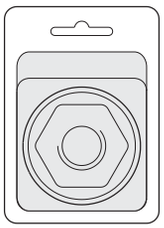
Größe/Ausführung	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG10) €
DN32	---	**RZSDF**	**34,52**



Nippel DN 32 (5/4“) für Röhrenradiatoren und **Weiße BEMM-Nippeldichtung DN 32 (5/4“)** in Spezialausführung aus weißem Silikongummi, T-Form.

Größe/Ausführung	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG10) €
DN32 Nippel	---	**RZXNIPPEL**	**1,17**
DN32 Nippeldichtung	---	**RZXDICHTXSW**	**1,54**

Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.



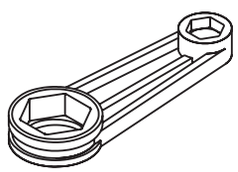
Blindstopfen

Anschlußstopfen

Radiatorstopfen DN 32 (5/4“), Ausführung mit Dichtungskammer mit montierter Spezialdichtung aus weißem Silikongummi, pulverbeschichtet im Farbton SW Weiß 9016 oder in NF/EF-Farbtönen. Weiße Stopfen in Blister-Einzelverpackung (farbige jeweils 4 Stück gemäß Bestellung im Karton am Radiator (Block) befestigt).

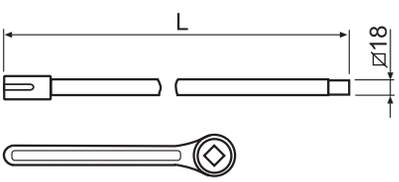
Größe/Ausführung	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG10) €
Weiß 9016 pulverbeschichtet			
DN32 x Blind, Links	pulverbesch. Weiß 9016	**RZSXBLLSW**	**7,09**
DN32 x Blind, Rechts	pulverbesch. Weiß 9016	**RZSXBLRSW**	**7,09**
DN32 x DN10, Links	pulverbesch. Weiß 9016	**RZS38LSW**	**7,09**
DN32 x DN10, Rechts	pulverbesch. Weiß 9016	**RZS38RSW**	**7,09**
DN32 x DN15, Links	pulverbesch. Weiß 9016	**RZS12LSW**	**7,09**
DN32 x DN15, Rechts	pulverbesch. Weiß 9016	**RZS12RSW**	**7,09**
DN32 x DN20, Links	pulverbesch. Weiß 9016	**RZS34LSW**	**7,09**
DN32 x DN20, Rechts	pulverbesch. Weiß 9016	**RZS34RSW**	**7,09**
DN32 x DN25, Links	pulverbesch. Weiß 9016	**RZS11LSW**	**8,18**
DN32 x DN25, Rechts	pulverbesch. Weiß 9016	**RZS11RSW**	**8,18**
farbig pulverbeschichtet			
DN32 x Blind, Links	pulverbesch. farbig	**RZSXBLL_ _****	**9,99**
DN32 x Blind, Rechts	pulverbesch. farbig	**RZSXBLR_ _****	**9,99**
DN32 x DN10, Links	pulverbesch. farbig	**RZS38L_ _****	**9,99**
DN32 x DN10, Rechts	pulverbesch. farbig	**RZS38R_ _****	**9,99**
DN32 x DN15, Links	pulverbesch. farbig	**RZS12L_ _****	**9,99**
DN32 x DN15, Rechts	pulverbesch. farbig	**RZS12R_ _****	**9,99**
DN32 x DN20, Links	pulverbesch. farbig	**RZS34L_ _****	**9,99**
DN32 x DN20, Rechts	pulverbesch. farbig	**RZS34R_ _****	**9,99**
DN32 x DN25, Links	pulverbesch. farbig	**RZS11L_ _****	**11,09**
DN32 x DN25, Rechts	pulverbesch. farbig	**RZS11R_ _****	**11,09**

** Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. **Rot gedruckte Größen (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**



BEMM-Montageschlüssel aus Kunststoff mit Edelstahlring, für das Festziehen von pulverbeschichteten Stopfen DN32 in Röhrenradiatoren sowie DN15 (1/2“) Entlüftungsstopfen (22 mm) und Entleerungsstopfen in Röhrenradiatoren, Konvektoren und Badheizkörpern.

Größe/Ausführung	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG10) €
DN32 x DN15	Kunststoff, rot	**RZXSCHL**	**14,35**



Nippelstange, zum Nippeln der Mehrsäuler-Röhrenradiatoren Mera/Vera und Aura, für 5/4“ Nippel, Nippelstange in 2 Längen lieferbar.

Windeisen, Aufnahme 18 mm Vierkant, passend zu Nippelstange.

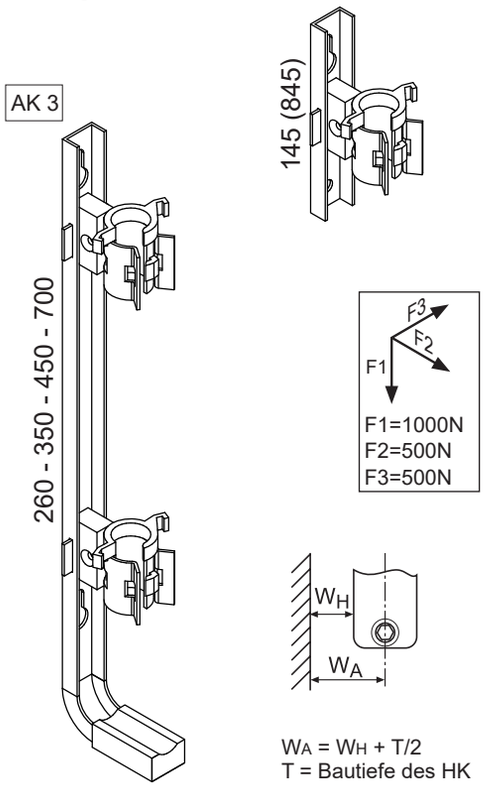
L mm	Größe mm	Beschreibung	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
530	□ 18	Nippelstange bis 10 Elemente	**WZXNS0530**	**102,90**
1150	□ 18	Nippelstange bis 24 Elemente	**WZXNS1150**	**144,85**
240	□ 18	Windeisen für Nippelstange	**WZXWE0300**	**80,83**

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig. Zum Schutze der Silikongummi-Dichtungen darf dem Anlagenwasser kein Propylen-Glykol beigemischt werden. Äthylen-Glykol ist zulässig.

Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK _ Geeignet für Anforderungsklasse AK _ gemäß VDI 6036

AK 3



$W_A = W_H + T/2$
T = Bautiefe des HK

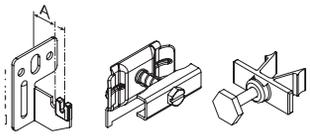
Klickfix-Konsolschiene, für alle Mehrsäuler-Röhrenradiatoren (2- 6-Säuler) ab Bauhöhe 300 mm, Stahlschiene mit unterem Auflager mit Schallschutz und 2 Klemmhaltern für Rundrohr 25 mm mit Verriegelung und gleichzeitiger Aushebesicherung, aus transparentem Kunststoff, zur Befestigung am hinteren Rundrohr des Heizkörpers. Alle Metallteile weiß pulverbeschichtet, Schalldämmteile aus transparentem Kunststoff. Inklusiv erforderlicher Anzahl Schrauben und Dübel (für festes Mauerwerk).

Die speziellen Vorteile

- Einfache und sichere Montage
- Schnelle und kostengünstige Montage
- Umschließende Verriegelung des Rohres (kein Herausrutschen nach vorne möglich)
- Sicherungsriegel gegen unbeabsichtigtes Öffnen der Halter
- Kein Spezialwerkzeug zum Bedienen der Verriegelungen erforderlich
- Stabile, verbiegesichere U-Profil-Schiene
- Horizontaler Toleranzausgleich durch gleitend gelagerte Halter (+/- 5 mm)
- Vertikale Ausrichtung durch Langlöcher
- Unauffällig, da hinter einem vertikalen Rundrohr
- Inklusive erforderlicher Anzahl Schrauben und Dübel
- Für die gängigsten Heizkörpergrößen müssen in der Regel nur noch 2 Befestigungselemente statt 4 Einzelkonsolen angezeichnet, gebohrt, montiert und ausgerichtet werden
- Keine Ausrichtung zwischen oberen und unteren Befestigungen notwendig

Länge mm	für HK-Bauhöhe mm	Abstand W_H mm	Oberfläche/ Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
260	ab 300 bis 350	37	Weiß	ZHXKFM026SW	23,48
350	ab 365 bis 450	37	Weiß	ZHXKFM035SW	23,48
450	ab 500 bis 665	37	Weiß	ZHXKFM045SW	24,07
700	ab 750 bis 1000	37	Weiß	ZHXKFM070SW	24,07
700+145	ab 1065 bis 2500	37	Weiß	ZHXKFM082SW	36,23

AK 2



Jedes Teil 2- fach bzw. 3-fach

F1=500N
F2=500N
F3=250N

Konsolensets, bestehend aus Wandkonsole mit Klemmhalter und Abstandhalter als Kunststoffclip (ZHXWKOSET).

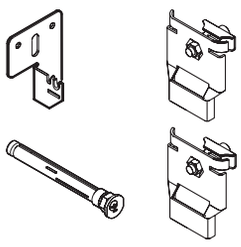
Abstand A mm		Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Set
20/30	2 Konsolen	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKOSET2SW	30,26
20/30	3 Konsolen	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKOSET3SW	43,93

2 Konsolen max. 28 EL
max. 1000 N (100 kg)

3 Konsolen max. 48 EL
max. 1500 N (150 kg)

■ Konsole
□ Abstandhalter

AK 2



Jedes Teil 4- fach bzw. 6 - fach

F1=500N
F2=500N
F3=250N

Konsolensets, bestehend aus Wandkonsole mit Klemmhalter (ZHXWKLSET) oder Bohrkonsole mit Klemmhalter (ZHXBK160SET).

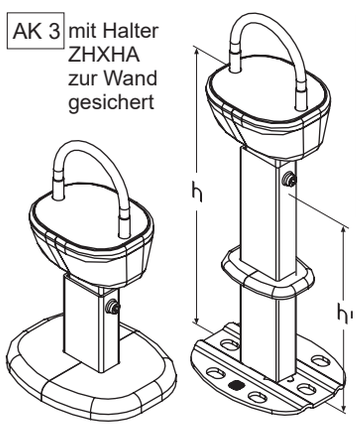
Abstand A mm		Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Set
20/30	2x2 Konsolen	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKLSET4SW	60,08
20/30	2x3 Konsolen	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKLSET6SW	86,97
bis 80	2x2 Konsolen	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXBK160SET4SW	55,92
bis 80	2x3 Konsolen	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXBK160SET6SW	81,20

2 x 2 Konsolen
max. 28 EL
max. 2000 N (200 kg)

2 x 3 Konsolen
max. 48 EL
max. 3000 N (300 kg)

■ Konsole
■ Konsole

AK 3 mit Halter ZHXHA zur Wand gesichert

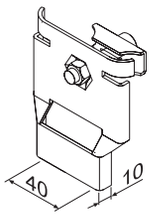


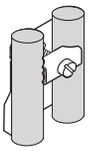
F1=2000N
F2=1000N
F3=1000N

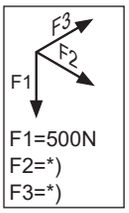
Hubkonsole für 2- bis 6-Säuler, in der Höhe h stufenlos verstellbar, Auflageplatte 85 mm tief / 70 mm breit mit Schalldämmauflage, Standrohr 40x20 mm, inkl. weiße Kunststoffabdeckungen für Oberteil und für komplette Bodenplatte (niedrige Konsole) bzw. Standrohr (hohe Konsole). Bei freistehender Montage bis zu HK-Bauhöhen von 450 mm, anderenfalls gemeinsam mit oberen Haltern ZHXHA.

Höhe h mm	Höhe h' mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
125-175	60	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXHUB012009SW	46,66
125-175	60	pulverbesch. farbig	ZHXHUB012009_ _	94,41
200-280	135	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXHUB020009SW	54,46
200-280	135	pulverbesch. farbig	ZHXHUB020009_ _	107,11

Hinweis: Die Ausführungen „pulverbesch. farbig“ werden ohne Kunststoffrosetten ausgeliefert. Bei Mitteanschluss nur mit gerader Elementanzahl.





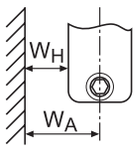


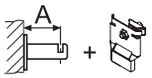
Klemmhalter für 2- bis 6-Säuler ab Bauhöhe 300 mm, mit Klemmteilen aus verzinktem Stahlblech, seitlicher Verschiebebereich 40 mm, Abstand A von Heizkörperaußenkante 10 mm.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
10	80x70	verzinkt	ZHXKHXRMVZ	3,85
10	80x70	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXKHXRMSW	5,88
10	80x70	pulverbesch. farbig	ZHXKHXRM_ _**	19,07

*) siehe Wandkonsole

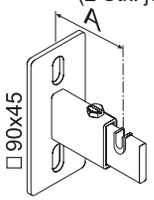
Wandabstände

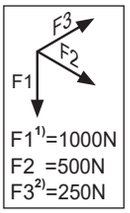




$W_A = A + 10 + T/2$ [mm]
$W_H = A + 10$ [mm]
T = Bautiefe des HK

AK 2
AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)





F2=500N
F3=500N

Wandkonsole, schwere Ausführung für 2- bis 6-Säuler in Kombination mit Klemmhalter ZHXKHXRM_ _ mit Schalldämmteil, Wandauflageplatte 90 x 45 mm, Wandabstand A = 50 - 70 mm verstellbar.

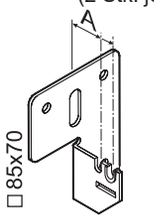
Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
50-70	90x45	verzinkt	ZHXWKSVZ	16,33
50-70	90x45	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKSSW	18,65
50-70	90x45	pulverbesch. farbig	ZHXWKS_ _**	46,72

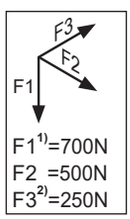
[1)] mit Klemmhalter siehe F1 Klemmhalter ZHXKH
[2)] mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

Aushebesicherung für Wandkonsole, schwere Ausführung, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
	45 x 17 mm	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXASSSW	11,06
	45 x 17 mm	pulverbesch. farbig	ZHXASS_ _**	15,07

AK 2
AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)





F2=500N
F3=500N

Wandkonsole, leichte Ausführung, aus verzinktem Stahlblech, für 2- bis 6-Säuler in Kombination mit Klemmhalter ZHXKHXRM_ _ mit Schalldämmteil, Wandauflageplatte 85 x 70 mm, Wandabstand A = 20 oder 30 mm.

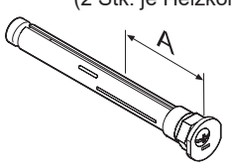
Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
20/30	85x70	verzinkt	ZHXWKLVZ	4,80
20/30	85x70	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKLSW	5,80
20/30	85x70	pulverbesch. farbig	ZHXWKL_ _**	23,38

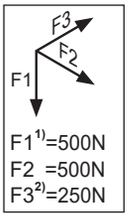
[1)] mit Klemmhalter siehe F1 Klemmhalter ZHXKH
[2)] mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

Aushebesicherung für Wandkonsole, leichte Ausführung, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung. Hinweis: Nur für Wandabstandsposition A=30 mm der ZHXWKL.

	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
	70 mm	verzinkt	ZHXASLVZ	6,54

AK 2
AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)



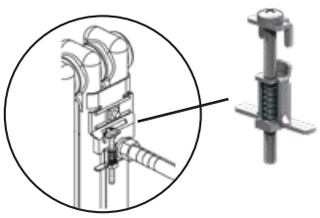


F2=500N
F3=500N

Bohrkonsole für 2- bis 6-Säuler in Kombination mit Klemmhalter ZHXKHXRM_ _, mit Excenter für Höhenverstellung, mit Tiefenskala, 18 mm Durchmesser, verzinkt.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
12-35	100/18	verzinkt	ZHXBK100	4,64
12-50	130/18	verzinkt	ZHXBK130	5,69
12-80	160/18	verzinkt	ZHXBK160	5,39
12-100	200/18	verzinkt	ZHXBK200	6,39

[1)] mit Klemmhalter siehe F1 Klemmhalter ZHXKH
[2)] mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

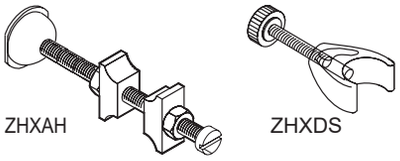


Aushebesicherung für Bohrkonsole, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
	75 mm	verzinkt	ZHXASBVZ	6,90

Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltabelle im Anschluss dieser Seiten.
** Für farbige Ausführung „_ _" in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. Farbige Befestigungen nur auf ausdrückliche Bestellung mit einem farbigen Heizkörper. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

AK 2

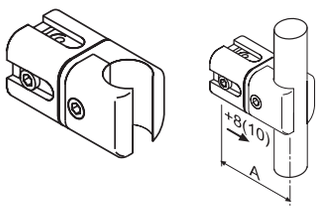


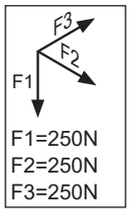
Abstandhalter für 2- bis 6-Säuler aus weißem Nylon und verzinktem Gewinde mit verzinktem Teller, 6-teilig, Wandabstand 30 - 70 mm verstellbar.

Distanzhalter für pulverbeschichtete Ein-, 2- u. 3-Säuler, aus Acryl, naturfarben, Wandabstand 40 - 55 mm verstellbar.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
30-70	---	Nylon, weiß	ZHXAHXRMSW	7,52
40-55	---	Acryl, naturfarben	ZHXDS	6,39

AK 2



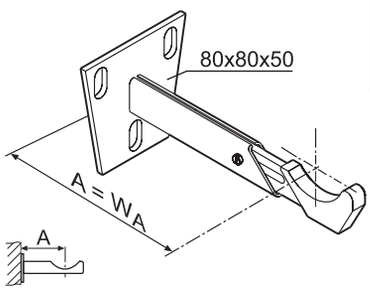


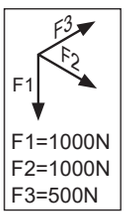
Spezial-Befestigungszubehör für 2- und 3-Säuler-Röhrenradiatoren Aura und Mera bis 29 Glieder, **als Wand- oder Seitenkonsole**, in eleganter, massiver Ausführung aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 25 mm, incl. Dübel 10 mm und Holzschraube.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
62-70(72)	33x16x25	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXCK255SW	42,38
62-70(72)	33x16x25	verchromt	ZHXCK255CR	48,72
62-70(72)	33x16x25	pulverbesch. farbig	ZHXCK255_ _**	78,09

AK 2 mit Abstand-/Distanzhalter

AK 3 mit Halter ZH_HA





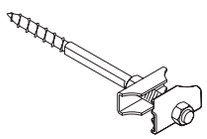
W_A = A [mm]
W_H = A - T/2 [mm]
T = Bautiefe des HK

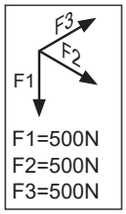
A = W_A = L mm	Hinterer Wandabstand W_H bei				
	2-S	3-S	4-S	5-S	6-S
67-91	35- 58	17-40	---	---	---
95-146	63-113	45-95	26-76	7-57	---
128-210	96-177	78-159	59-140	40-121	21-102

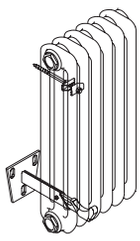
Regulier-Wandkonsole für 2- bis 6-Säuler, schwere Ausführung mit großer Wandauflageplatte 80 x 80 mm, in der Länge L verstellbar, stabiles U-Profil mit schalldämmender, naturfarbener Kunststoffauflage. In 3 Oberflächenausführungen lieferbar (VZ = verzinkt, pulverbeschichtet Weiß 9016 und NF-Farbtöne, siehe U5 und U6).

A = L mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
67-91	80x80x50	verzinkt	ZHXWKR008VZ	20,86
67-91	80x80x50	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKR008SW	23,10
67-91	80x80x50	pulverbesch. farbig	ZHXWKR008_ _**	50,83
95-146	80x80x50	verzinkt	ZHXWKR012VZ	22,69
95-146	80x80x50	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKR012SW	24,99
95-146	80x80x50	pulverbesch. farbig	ZHXWKR012_ _**	54,46
128-210	80x80x50	verzinkt	ZHXWKR017VZ	26,34
128-210	80x80x50	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKR017SW	28,19
128-210	80x80x50	pulverbesch. farbig	ZHXWKR017_ _**	61,72

AK 3 mit Regulier-Wandkonsole
mit Hubkonsole
mit Standkonsole







L mm	hinterer Wandabstand W_H bei Klemmung auf hinterer Rohrreihe
150	60 mm
180	70 - 80 mm

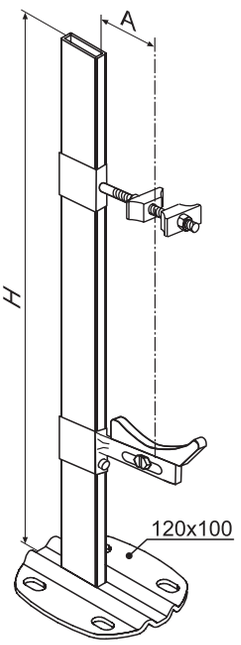
Halter, gleichzeitig Aus- und Abhebesicherung, für 2- bis 6-Säuler, mit Stockschraube Ø 8 mm, mit 2 Muttern M8, 2 Klemmteilen aus verzinktem Stahlblech und Feder, als Ergänzung zu ZHXWKR, ZHXBK, ZHXWKL und ZHXWKS einsetzbar.

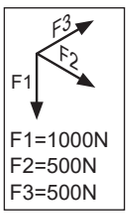
L mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
150 [1]	150x25x45	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXHAX140SW	18,40
150 [1]	150x25x45	pulverbesch. farbig	ZHXHAX140_ _**	27,25
180 [2]	180x25x45	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXHAX180SW	18,60
180 [2]	180x25x45	pulverbesch. farbig	ZHXHAX180_ _**	29,05

[1] für 2,3 und 4 Säuler empfohlen
[2] für 5 und 6 Säuler empfohlen

Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltabelle im Anschluss dieser Seiten.
** Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. Farbige Befestigungen nur auf ausdrückliche Bestellung mit einem farbigen Heizkörper. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

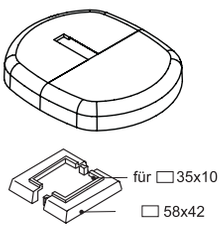
AK 3





Standkonsole, für Mehrsäuler-Röhrenradiatoren, stabiles Standrohr 35 x10 mm verschweißt mit Bodenplatte 120x100x10 mm, in der Höhe H kürzbar, mit weißem Abdeckstopfen, 1 Träger mit schalldämmender Kunststoffauflage zur Aufnahme der Radiator-Nabe unten sowie 1 Rückhalter oben, aus weißen Nylon Klemmteilen. In 2 Oberflächenausführungen lieferbar.
Montagehinweis: Für 2-Säuler muss der obere Halter anstatt zwischen einem hinteren Rohrpaar, an einem vorderen/frontalen Rohrpaar befestigt werden.

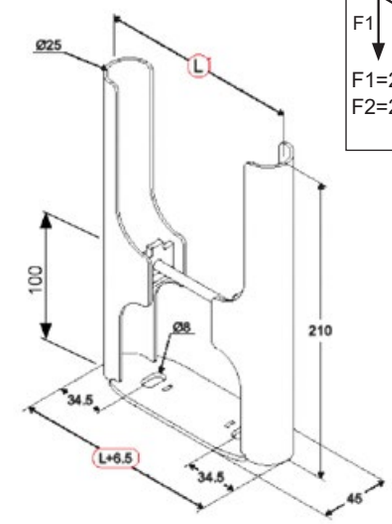
Abstand A mm	Höhe mm	für HK-Bauhöhen [mm]	Oberfläche/ Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
26-40	670	200 - 500	Weiß 9016	ZHXSKM06760SW	50,86
26-40	670	200 - 500	farbig	ZHXSKM06760_ _**	98,02
26-40	1150	200 - 900	Weiß 9016	ZHXSKM11560SW	59,67
26-40	1150	200 - 900	farbig	ZHXSKM11560_ _**	108,92

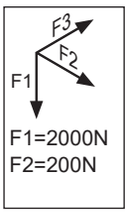


Kunststoff-Abdeckung, passend zu Bodenplatte 120x100 mm und Standrohr 35 x10 mm (Standkonsole ZHX SK_), für komplette Bodenplatte oder Standrohr.

Größe mm	Beschreibung/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
120x100	für komplette Bodenplatte, weiß	ZHXFADO	7,29
35x10	für Standrohr, weiß	ZHXSRAR	3,53

AK 2





Fußkonsole für Röhrenradiatoren 3- bis 6-Säuler zur freistehenden Montage von HK-Bauhöhen bis einschließlich 900 mm, für die vertikale (stehende) Heizkörpermontage auf Fertigfussboden, auch zur Verwendung als Bankkonsole (Sitzbank), inkl. 2 Kunststoffabdeckungen. Gesamthöhe 210 mm mit 100 mm Abstand Unterkante Radiator zum Fussboden.

Größe H x L mm	für Radiator Typ	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
210x101	3-Säuler	pulverbesch. Weiss 9016	ZHXFKR02110SW	50,77
210x139	4-Säuler	pulverbesch. Weiss 9016	ZHXFKR02113SW	53,62
210x177	5-Säuler	pulverbesch. Weiss 9016	ZHXFKR02117SW	56,51
210x215	6-Säuler	pulverbesch. Weiss 9016	ZHXFKR02121SW	59,36

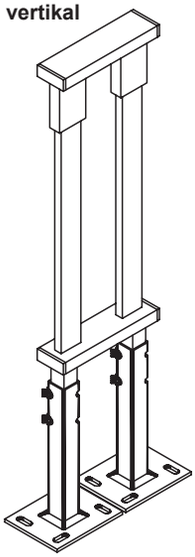
Empfohlene Anzahl bei Verwendung als Sitzbankkonsole für HK-Bauhöhen 195 mm

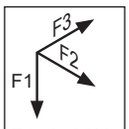
Heizkörperlänge Elemente	Anzahl Konsolen n
≤ 30	2
31 - 40	3
41 - 60	4

Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltabelle im Anschluss dieser Seiten.
** Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. Farbige Befestigungen nur auf ausdrückliche Bestellung mit einem farbigen Heizkörper. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

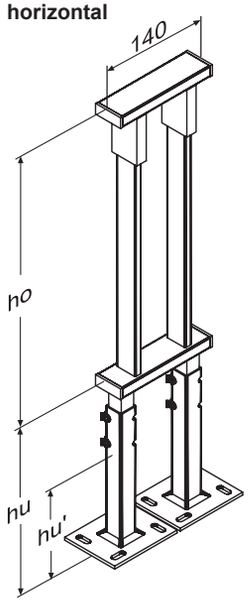
AK 3

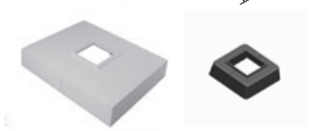
vertikal





horizontal





Bankkonsole vertikal, für Mehrsäuler Röhrenradiatoren 4- bis 6-Säuler geeignete Standkonsole für die vertikale (stehende) Heizkörpermontage und Verwendung als Sitzbank. Auflage für Sitzfläche oder Ablagefläche bauseits. Stabile quadratische Standrohre (Unterteil) 25 x 25 mm verschweißt mit Bodenplatte 100 x 80 mm, Trägerrohre (Oberteil) aus Recheckprofilen 30 x 10 mm mit Sims- /Sitzbankträger (140 mm Tiefe), Metallteile pulverbeschichtet.

Bankkonsole horizontal, für alle Mehrsäuler Röhrenradiatoren geeignete Standkonsole für die horizontale (liegende) Heizkörpermontage und Verwendung als Sitzbank. Auflage für Sitzfläche oder Ablagefläche bauseits. Stabile quadratische Standrohre (Unterteil) 25 x 25 mm verschweißt mit Bodenplatte 100 x 80 mm, Trägerrohre (Oberteil) aus Recheckprofilen 10 x 30 mm mit Sims- /Sitzbankträger (140 mm Tiefe), Metallteile pulverbeschichtet.

Die speziellen Vorteile

- Einfache Montage
- Robuste Ausführung
- Höhe stufenlos verstellbar
- Mit Sims-/ Sitzbankträger
- Metallteile pulverbeschichtet

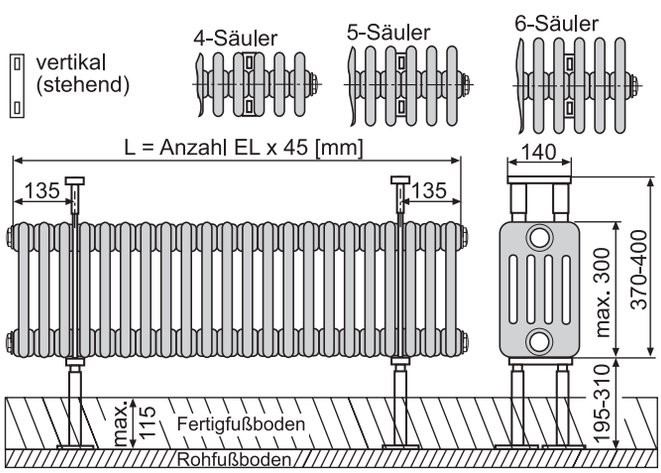
für HK-Bauhöhe	Höhe hu/hu' mm	Höhe ho mm	Oberfläche/ Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
Vertikal					
max. 300 mm	195-310/115	370-400	Weiß 9016	**ZHXBKV011037SW**	**174,67**
Horizontal					
max. 6 EL	195-310/115	370-400	Weiß 9016	**ZHXBKH011037SW**	**156,76**

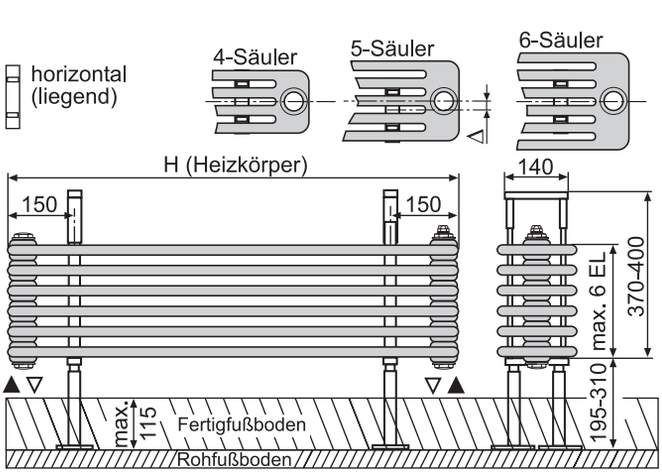
Abdeckung für Bankkonsole Mera, passend zur Bodenplatte oder Standrohr. Für jede Konsole sind jeweils 2 Abdeckungen erforderlich.

Größe mm	Beschreibung/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
100x80	für komplette Bodenplatte, weiß	**ZHXADR100080SW**	**7,42**
50x50	für Standrohr, weiß	**ZHXADR050050SW**	**2,87**

Empfohlene Anzahl Konsolen

Heizkörperlänge		Anzahl
vertikal	horizontal	Konsolen
L/EL	H/m	n
≤ 26	≤ 1,2	2
27 - 44	1,5 - 2,0	3
45 - 55	2,2 - 2,5	4





Mera, Vera, Aura

Befestigungszubehör Zuordnung nach VDI 6036

Die Vorschläge über die Anzahl der Konsolen gelten unter der Voraussetzung, dass die für die Konsolen vorgesehene Anzahl Schrauben/Befestigungsteile bauseits vollständig eingesetzt werden sowie Montage auf bzw. in festem und tragfähigem Mauerwerk, ohne Anbringung zusätzlicher Anbauten am Heizkörper, anderenfalls ist eine Erhöhung erforderlich. Kraftaufnahme je Konsole siehe Artikel. Für Mera, Vera und Aura mindestens alle 900 mm (20 Elemente) Konsolen vorsehen. In den nachfolgenden Empfehlungen bereits berücksichtigt.

F1= 500 N für Bohrkonsole ZHXBK, Wandkonsole leichte Ausführung ZHXWKL, Wandkonsole schwere Ausführung ZHXWKS, jeweils in Verbindung mit Klemmhalter ZHXKH RM. Mit Aushebesicherung Anforderungsklasse 3. Bei 2 Konsolen zusätzlich Abstand/Distanzhalter.

F1= 1000 N für Klickfix-Konsolschiene ZHXKFM (ab BH 300 mm), Standkonsole ZHXSKM und Regulier-Wandkonsole ZHXWKR mit Haltern ZHXHA. Hinweis: Ab Bauhöhe 1000 mm Standkonsole in Kombination mit Haltern ZHXHA.

F1= 2000 N für Hubkonsole ZHXHUB. Hinweis: Ab Bauhöhe 500 mm Hubkonsole in Kombination mit Haltern ZHXHA.

Elementzahl		VDI 6036 Anforderungsklasse 2 Anzahl Konsolen									VDI 6036 Anforderungsklasse 3 Anzahl Konsolen								
		2-3 Säuler			4-5 Säuler			6 Säuler			2-3 Säuler			4-5 Säuler			6 Säuler		
von	bis	F1=500 N	F1=1000 N	F1=2000 N	F1=500 N	F1=1000 N	F1=2000 N	F1=500 N	F1=1000 N	F1=2000 N	F1=500 N	F1=1000 N	F1=2000 N	F1=500 N	F1=1000 N	F1=2000 N	F1=500 N	F1=1000 N	F1=2000 N
Bauhöhen 195, 300, 350, 365 mm																			
4	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2
9	13	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2
14	18	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2	4	2	2
19	23	2	2	2	3	2	2	3	2	2	6	3	2	6	3	2	7	4	2
24	28	3	2	2	3	2	2	4	2	2	6	3	2	6	3	2	8	4	2
29	33	3	3	3	4	3	3	4	3	3	6	3	3	7	4	3	8	4	3
34	38	3	3	3	4	3	3	5	3	3	8	4	3	9	5	3	11	6	3
39	43	3	3	3	4	3	3	5	3	3	8	4	3	9	5	3	11	6	3
44	48	4	3	3	5	3	3	5	3	3	11	6	3	12	6	3	14	7	4
49	58	4	4	4	5	4	4	6	4	4	13	7	4	14	7	4	18	9	5
Bauhöhen 400, 415, 450 mm																			
4	8	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2
9	13	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2
14	18	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2	5	3	2
19	23	3	2	2	3	2	2	4	2	2	6	3	2	6	3	2	8	4	2
24	28	3	2	2	4	2	2	4	2	2	6	3	2	7	4	2	8	4	2
29	33	3	3	3	4	3	3	5	3	3	6	3	3	7	4	3	8	4	3
34	38	3	3	3	4	3	3	5	3	3	8	4	3	9	5	3	11	6	3
39	43	4	3	3	5	3	3	6	3	3	9	5	3	10	5	3	12	6	3
44	48	4	3	3	5	3	3	6	3	3	11	6	3	12	6	3	15	8	4
49	58	4	4	4	6	4	4	7	4	4	14	7	4	15	8	4	18	9	5
Bauhöhen 500, 550, 565, 600 mm																			
4	8	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2
9	13	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2	4	2	2
14	18	3	2	2	3	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	5	3	2
19	23	3	2	2	4	2	2	4	2	2	6	3	2	7	4	2	8	4	2
24	28	3	2	2	4	2	2	5	3	2	6	3	2	7	4	2	9	5	3
29	33	4	3	3	5	3	3	6	3	3	6	3	3	8	4	3	9	5	3
34	38	4	3	3	5	3	3	6	3	3	9	5	3	10	5	3	12	6	3
39	43	4	3	3	6	3	3	7	4	3	9	5	3	11	6	3	13	7	4
44	48	4	3	3	6	3	3	7	4	3	12	6	3	13	7	4	16	8	4
49	58	5	4	4	7	4	4	8	4	4	14	7	4	16	8	4	20	10	5
Bauhöhen 665, 750, 900, 965, 1000 mm																			
4	8	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2
9	13	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2	4	2	2
14	18	3	2	2	4	2	2	4	2	2	3	2	2	4	2	2	5	3	2
19	23	3	2	2	4	2	2	5	3	2	5	3	2	6	3	2	7	4	2
24	28	4	2	2	5	3	2	6	3	2	6	3	2	7	4	2	8	4	2
29	33	4	3	3	6	3	3	7	4	3	6	3	3	8	4	3	9	5	3
34	38	5	3	3	6	3	3	7	4	3	8	4	3	10	5	3	11	6	3
Bauhöhen 1065, 1200, 1500 mm																			
4	8	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2
9	13	3	2	2	4	2	2	4	2	2	3	2	2	4	2	2	5	3	2
14	18	3	2	2	5	3	2	5	3	2	4	2	2	5	3	2	6	3	2
19	23	4	2	2	6	3	2	7	4	2	6	3	2	8	4	2	9	5	3
24	28	5	3	2	7	4	2	8	4	2	7	4	2	9	5	3	10	5	3
29	33	5	3	3	8	4	3	9	5	3	7	4	3	10	5	3	11	6	3
34	38	6	3	3	9	5	3	10	5	3	9	5	3	12	6	3	14	7	4
Bauhöhen 1800, 2000, 2200 mm																			
4	8	2	2	2	3	2	2	4	2	2	3	2	2	3	2	2	4	2	2
9	13	3	2	2	5	3	2	5	3	2	3	2	2	5	3	2	6	3	2
14	18	4	2	2	6	3	2	7	4	2	4	3	2	6	3	2	7	4	2
19	23	5	3	2	7	4	2	9	5	3	6	3	2	8	4	2	10	5	3
24	28	6	3	2	9	5	3	10	5	3	7	4	2	10	5	3	11	6	3
29	33	7	4	3	10	5	3	12	6	3	8	4	3	11	6	3	13	7	4
34	38	7	4	3	12	6	3	14	7	4	9	5	3	13	7	4	15	8	4

Für nicht abgebildete Elementzahlen wenden Sie sich bitte an info@bemm.de oder Fon 05121 9300-0.

Klira Klinik-Röhrenradiatoren

Allgemeines

Klira, 3-Säuler 2000 x 760 mm (12 EL) im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

BEMM Klira Klinik-Röhrenradiator, Elementbaulänge 65 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben DN 32 (5/4“), **Laser-Softline-Köpfe** aus mit 25 mm Kopfradius. Klinik-Röhrenradiator mit 40 mm Abstand zwischen den Rohren der Elemente zur optimalen Erreichbarkeit der Rohroberflächen zur Reinigung.

Klira entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016. Wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, geprüft von einem anerkannten Prüfinstitut.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Ventilheizkörper Klira V 2-reihig, 600 mm hoch, mit Klickfix-Konsolen, komplett im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

BEMM Klira Ventil-Klinik-Röhrenradiator, Elementbaulänge 65 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben DN 32 (5/4“), **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. Klinik-Röhrenradiator mit 40 mm Abstand zwischen den Rohren der Elemente zur optimalen Erreichbarkeit der Rohroberflächen zur Reinigung. Mit 2 zusätzlichen Anschlüssen IG DN 15 (1/2“) von unten mit 50 mm Mittenabstand, komplett mit voreinstellbarem Einbauventil für den hydraulischen Abgleich, mit 4 Stopfen DN 32 (5/4“) sowie Entlüftungs- und Entleerungsstopfen DN 15 (1/2“). Einbauventil wahlweise oben oder unten.

Klira Ventil entsprechen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV). Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016. Wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, geprüft von einem anerkannten Prüfinstitut.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Die Hightech-Produktion Laser-Röhrenraditoren^{BEMM}, die Perfektion der BEMM-Softline.

- Laser-Kopfstücke mit perfekter Außenkontur.
- Laser-Kopfstücke mit dem großen Softline-Kopfradius von 25 mm.
- Gut zu reinigende Hohlkehlen.
- Keine Beeinträchtigung der Ventil-Funktion durch Schweißabbrand aus den Kopfstücken.

Die speziellen Vorteile

- 40 mm Abstand zwischen den Rohren ermöglicht eine optimale Reinigung.

Vario-Komponenten

• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	
• Raumteiler Sonderzubehör	nein	
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein	
• Accessoires	nein	

Spezialausführungen

• Ventilausführung	ja	Seite 297
• Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung	ja	

Klira aus Produktion

Lieferumfang und Bestellbeispiel mit T-Artikeln

Lieferumfang mit T-Artikeln

Gerade und ungerade Elementanzahl werden gemäß untenstehender Tabelle (Zahl vor dem Schrägstrich) blockgeschweißt geliefert. Genippelte Ausführung (bis zur Zahl hinter dem Schrägstrich) erfolgt auf Bestellung.

Längere Heizkörper werden im Interesse der Transportfähigkeit (Gewicht, Abmessungen) aus der max. Elementzahl gemäß Tabelle und weiteren Teilblöcken bis 890 mm Länge (14 Elemente) geliefert und sind bauseits zusammenzunippeln. Klira Spezial-Nippel und Dichtungen werden anteilig kostenlos mitgeliefert.

Lieferumfang Klira Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Blind- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2“) beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

Lieferumfang Klira Ventil-Röhrenradiator aus Produktion:

- pulverbeschichtet im Standardfarbton SW, Weiß RAL 9016
- Einbauventil, Radiatorstopfen montiert und mit Radiator beschichtet
- Entleer- und Entlüftungsstopfen DN15 (1/2“) beigefügt
- Verpackt mit Styropor-Kantenschutz und Stretchfolie (Baustellenschutz)

Maximale in einem Stück lieferbare Elementanzahl entspricht der ersten Zahl blockgeschweißt. Zweite Zahl genippelt ab Produktionswerk ohne Mehrkosten, darüber Nippel- und Konfektionierungskosten.

Nettomehrpreis je Heizkörper: € 59,- (nicht rabattierfähig).
Für Elementanzahlen, die über der max. Anzahl in der Tabelle liegen.

Typ Bauhöhe	2-Säuler	3-Säuler	4-Säuler	5-Säuler	6-Säuler
260-350	28/44	28/44	28/44	28/44	28/44
400-450	28/44	28/44	28/44	28/44	28/44
500-550	28/44	28/44	28/44	28/44	28/44
600	28/44	28/44	28/44	28/44	28/44
750	28/44	28/44	28/44	28/44	25/44
900	28/44	28/44	28/44	28/44	25/44
1000	28/44	28/44	28/44	28/44	25/44
1100-1200	28/28	28/28	28/28	28/28	25/25
1500	26/26	22/22	18/18	15/16	15/16
1800	22/22	20/20	15/16	15/16	15/16
2000	22/22	20/20	15/16	15/16	15/16
2200	18/18	15/16	12/16	12/16	12/16
2500	18/18	15/16	12/16	12/16	12/16

Größere blockgeschweißte Klira auf Anfrage möglich.

Die Nennbaulänge - ohne Anschlussstopfen - beträgt:
(Elementanzahl - 1) x 65 + 45 mm.

Bestellhinweis und Beispiel

Bestellung mit T-Artikeln (PG 12) zur Lieferung aus Produktion
Basis dieser Bestellform sind die Kalkulationsartikel 01_T und T-Anschlüsse auf den folgenden Seiten, die in Kombination sowohl Normal- als auch Ventil-Röhrenradiatoren ergeben.

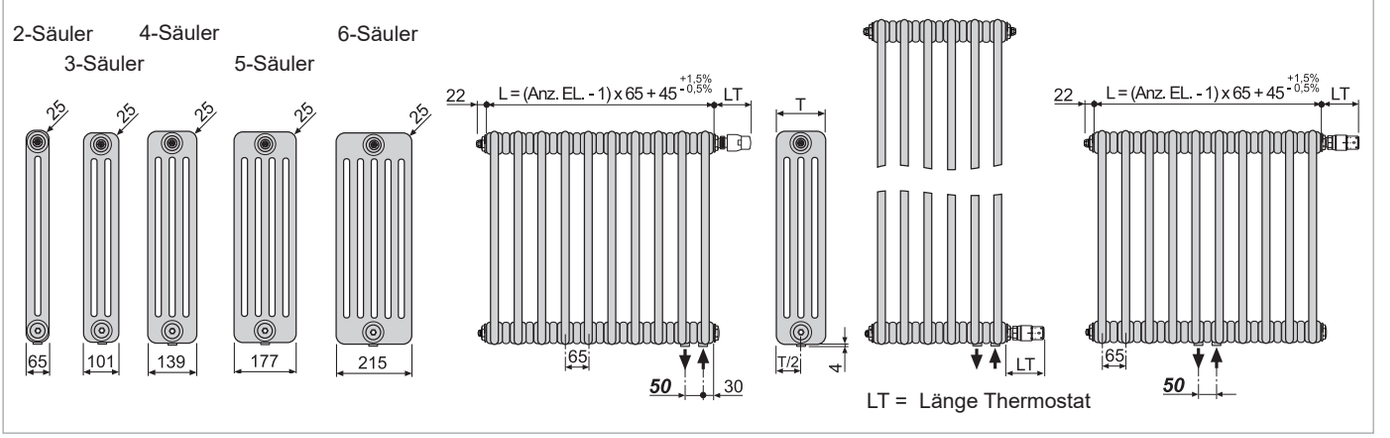
Bestellbeispiel:

1 Stück Klira 3-Säuler H 600 mit 20 Elementen, Weiß RAL 9016, Anschluss DN15 (4x1/2“)

Artikelnummer	**Artikelkurztext**	**Menge**
RK3060P20SW5**T02**	Klira RK3-H600x101x1280 20 EL, Anschluss 4x1/2 Weiß 9016 Anschluss T02, 4 x DN15, mit Entlüft.- und Blindstopfen	1

Für die Ventil-Röhrenradiatoren Seiten 297 u. 298:

- Standard-Ventileinsätze Ventilkegel AV9, bis 250 ltr/h, T-Codes
- Feinstregulierventile für z.B Fernwärmeanlagen Ventilkegel F, bis 150 ltr/h, F-Codes
- Volumstromregler von 10-150 ltr/h, Q-Codes



Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Artikel, Bauhöhen 260 - 750 mm

Bauhöhe H mm	Bautiefe T mm	**Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 12**	*Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL*	*Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL*	*Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL*	Exponent *n*	Wasserinhalt *l/EL*	Oberfläche *m²/EL*	Gewicht leer *kg/EL*	**Preis €/EL**
260	101	**RK3026P01SW5T**	*32,4*	*26,2*	*16,9*	1,26	*0,57*	*0,07*	0,77	**99,18**
	139	**RK4026P01SW5T**	*40,6*	*32,7*	*21,0*	1,27	*0,70*	*0,09*	1,03	**110,18**
	177	**RK5026P01SW5T**	*50,0*	*40,3*	*25,9*	1,27	*0,82*	*0,11*	1,29	**124,00**
	215	**RK6026P01SW5T**	*59,3*	*47,8*	*30,8*	1,27	*0,97*	*0,13*	1,49	**142,27**
300	65	**RK2030P01SW5T**	*27,6*	*22,3*	*14,4*	1,26	*0,47*	*0,05*	0,63	**71,60**
	101	**RK3030P01SW5T**	*36,6*	*29,6*	*19,1*	1,26	*0,62*	*0,08*	0,88	**81,73**
	139	**RK4030P01SW5T**	*46,0*	*37,1*	*23,8*	1,27	*0,76*	*0,11*	1,18	**90,82**
	177	**RK5030P01SW5T**	*56,7*	*45,7*	*29,3*	1,28	*0,88*	*0,13*	1,48	**101,56**
	215	**RK6030P01SW5T**	*67,3*	*54,3*	*34,9*	1,27	*1,03*	*0,16*	1,68	**114,55**
350	65	**RK2035P01SW5T**	*31,8*	*25,7*	*16,6*	1,26	*0,51*	*0,06*	0,73	**73,57**
	101	**RK3035P01SW5T**	*42,4*	*34,2*	*22,1*	1,26	*0,68*	*0,09*	0,98	**82,24**
	139	**RK4035P01SW5T**	*53,2*	*42,8*	*27,5*	1,28	*0,84*	*0,12*	1,28	**92,37**
	177	**RK5035P01SW5T**	*65,5*	*52,7*	*33,8*	1,28	*0,98*	*0,15*	1,58	**102,21**
	215	**RK6035P01SW5T**	*77,7*	*62,6*	*40,3*	1,27	*1,15*	*0,18*	1,88	**115,25**
400	65	**RK2040P01SW5T**	*36,0*	*29,0*	*18,7*	1,27	*0,55*	*0,07*	0,78	**74,20**
	101	**RK3040P01SW5T**	*48,2*	*38,9*	*25,0*	1,27	*0,74*	*0,10*	1,13	**82,98**
	139	**RK4040P01SW5T**	*60,4*	*48,6*	*31,1*	1,28	*0,92*	*0,14*	1,43	**92,82**
	177	**RK5040P01SW5T**	*74,3*	*59,8*	*38,3*	1,28	*1,08*	*0,17*	1,78	**104,64**
	215	**RK6040P01SW5T**	*88,1*	*71,0*	*45,6*	1,27	*1,27*	*0,21*	2,08	**117,16**
450	65	**RK2045P01SW5T**	*40,2*	*32,4*	*20,9*	1,27	*0,59*	*0,08*	0,88	**74,52**
	101	**RK3045P01SW5T**	*53,9*	*43,4*	*28,0*	1,27	*0,80*	*0,12*	1,23	**82,56**
	139	**RK4045P01SW5T**	*67,6*	*54,4*	*34,8*	1,29	*1,00*	*0,16*	1,58	**92,53**
	177	**RK5045P01SW5T**	*83,0*	*66,7*	*42,7*	1,28	*1,18*	*0,19*	1,98	**106,86**
	215	**RK6045P01SW5T**	*98,5*	*79,3*	*51,0*	1,27	*1,39*	*0,23*	2,33	**119,08**
500	65	**RK2050P01SW5T**	*44,3*	*35,7*	*23,0*	1,27	*0,63*	*0,09*	0,93	**74,90**
	101	**RK3050P01SW5T**	*59,5*	*47,9*	*30,8*	1,27	*0,86*	*0,13*	1,33	**84,47**
	139	**RK4050P01SW5T**	*74,7*	*60,0*	*38,4*	1,29	*1,08*	*0,17*	1,73	**94,26**
	177	**RK5050P01SW5T**	*91,7*	*73,7*	*47,2*	1,29	*1,28*	*0,21*	2,18	**106,96**
	215	**RK6050P01SW5T**	*108,7*	*87,5*	*56,1*	1,28	*1,51*	*0,25*	2,53	**119,27**
550	65	**RK2055P01SW5T**	*48,4*	*39,0*	*25,1*	1,27	*0,67*	*0,10*	1,03	**76,51**
	101	**RK3055P01SW5T**	*65,2*	*52,5*	*33,7*	1,28	*0,92*	*0,14*	1,43	**85,53**
	139	**RK4055P01SW5T**	*81,8*	*65,7*	*41,9*	1,29	*1,16*	*0,19*	1,88	**96,79**
	177	**RK5055P01SW5T**	*100,3*	*80,6*	*51,5*	1,29	*1,38*	*0,23*	2,33	**110,38**
	215	**RK6055P01SW5T**	*118,9*	*95,7*	*61,4*	1,28	*1,63*	*0,28*	2,78	**122,84**
600	65	**RK2060P01SW5T**	*52,5*	*42,3*	*27,2*	1,27	*0,71*	*0,11*	1,08	**76,55**
	101	**RK3060P01SW5T**	*70,8*	*57,0*	*36,5*	1,28	*0,98*	*0,15*	1,53	**86,47**
	139	**RK4060P01SW5T**	*88,8*	*71,2*	*45,4*	1,30	*1,24*	*0,20*	2,03	**99,32**
	177	**RK5060P01SW5T**	*108,8*	*87,4*	*55,8*	1,29	*1,48*	*0,25*	2,58	**111,61**
	215	**RK6060P01SW5T**	*129,0*	*103,8*	*66,5*	1,28	*1,75*	*0,30*	3,03	**126,13**
750	65	**RK2075P01SW5T**	*64,7*	*52,1*	*33,4*	1,28	*0,83*	*0,13*	1,33	**79,38**
	101	**RK3075P01SW5T**	*87,5*	*70,2*	*44,8*	1,29	*1,16*	*0,19*	1,88	**92,67**
	139	**RK4075P01SW5T**	*109,7*	*87,8*	*55,7*	1,31	*1,48*	*0,25*	2,48	**107,41**
	177	**RK5075P01SW5T**	*134,1*	*107,5*	*68,4*	1,30	*1,78*	*0,31*	3,08	**122,70**
	215	**RK6075P01SW5T**	*159,0*	*127,8*	*81,7*	1,29	*2,11*	*0,37*	3,68	**136,20**

Baulängenermittlung
Baulänge ohne Radiatorstopfen/Ventil = (Elementanzahl - 1) x 65 mm + 45 mm

Preisermittlung
Preis für einen Komplettheizkörper = Elementanzahl x Preis je EL + Anschlusscode-Preis siehe Seiten 295 - 298.

Wichtige Bestell-Hinweise:

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Bei Lieferung aus laufender Produktion wird auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4 Rücknahmen.

Komplett-Röhrenradiatoren aus Produktion, 01-Element-Artikel, Bauhöhen 900 - 2500 mm

Bauhöhe H mm	Bautiefe T mm	Art.-Nr. aus laufender Produktion Preisgruppe 12	Wärmeleistung 75/65/20°C W/EL	Wärmeleistung 70/55/20°C W/EL	Wärmeleistung 55/45/20°C W/EL	Exponent n	Wasserinhalt l/EL	Oberfläche m²/EL	Gewicht leer kg/EL	Preis €/EL
900	65	**RK2090P01SW5T**	*76,8*	*61,7*	*39,5*	1,29	0,95	*0,15*	1,53	**109,98**
	101	**RK3090P01SW5T**	*104,0*	*83,3*	*52,9*	1,31	1,34	*0,22*	2,18	**125,85**
	139	**RK4090P01SW5T**	*130,4*	*104,2*	*65,9*	1,32	1,72	*0,30*	2,98	**152,81**
	177	**RK5090P01SW5T**	*159,1*	*127,4*	*80,8*	1,31	2,08	*0,37*	3,68	**168,45**
	215	**RK6090P01SW5T**	*188,5*	*151,3*	*96,5*	1,30	2,47	*0,44*	4,38	**189,65**
1000	65	**RK2100P01SW5T**	*84,9*	*68,2*	*43,6*	1,29	1,03	*0,17*	1,68	**112,94**
	101	**RK3100P01SW5T**	*114,9*	*91,9*	*58,2*	1,31	1,46	*0,24*	2,48	**128,12**
	139	**RK4100P01SW5T**	*144,0*	*114,9*	*72,4*	1,33	1,88	*0,33*	3,23	**154,63**
	177	**RK5100P01SW5T**	*175,6*	*140,5*	*89,0*	1,32	2,28	*0,41*	4,03	**169,18**
	215	**RK6100P01SW5T**	*208,0*	*166,8*	*106,2*	1,30	2,71	*0,49*	4,78	**193,59**
1100	65	**RK2110P01SW5T**	*91,6*	*73,5*	*46,8*	1,30	1,12	*0,19*	1,85	**116,45**
	101	**RK3110P01SW5T**	*128,8*	*103,0*	*65,3*	1,31	1,60	*0,27*	2,74	**137,66**
	139	**RK4110P01SW5T**	*165,7*	*132,2*	*83,3*	1,33	2,06	*0,36*	3,57	**164,39**
	177	**RK5110P01SW5T**	*200,6*	*160,5*	*101,6*	1,32	2,51	*0,46*	4,46	**185,62**
	215	**RK6110P01SW5T**	*235,3*	*188,7*	*120,2*	1,30	2,98	*0,54*	5,29	**210,98**
1200	65	**RK2120P01SW5T**	*100,9*	*81,0*	*51,7*	1,30	1,19	*0,20*	1,98	**119,96**
	101	**RK3120P01SW5T**	*136,6*	*109,3*	*69,2*	1,32	1,70	*0,29*	2,93	**147,19**
	139	**RK4120P01SW5T**	*171,0*	*136,5*	*86,1*	1,33	2,20	*0,39*	3,83	**174,19**
	177	**RK5120P01SW5T**	*208,1*	*166,5*	*105,4*	1,32	2,68	*0,49*	4,78	**202,06**
	215	**RK6120P01SW5T**	*246,5*	*197,7*	*125,9*	1,30	3,19	*0,58*	5,68	**228,37**
1500	65	**RK2150P01SW5T**	*125,1*	*100,3*	*63,8*	1,30	1,43	*0,25*	2,43	**134,35**
	101	**RK3150P01SW5T**	*168,8*	*135,0*	*85,4*	1,32	2,06	*0,36*	3,58	**169,26**
	139	**RK4150P01SW5T**	*210,9*	*168,5*	*106,4*	1,32	2,68	*0,49*	4,73	**206,31**
	177	**RK5150P01SW5T**	*256,1*	*204,9*	*129,8*	1,31	3,28	*0,61*	5,93	**246,86**
	215	**RK6150P01SW5T**	*303,3*	*243,3*	*154,9*	1,30	3,91	*0,73*	7,03	**279,96**
1800	65	**RK2180P01SW5T**	*149,4*	*119,6*	*75,9*	1,31	1,67	*0,29*	2,88	**143,25**
	101	**RK3180P01SW5T**	*200,5*	*160,3*	*101,4*	1,32	2,42	*0,44*	4,28	**191,32**
	139	**RK4180P01SW5T**	*250,1*	*199,9*	*126,4*	1,32	3,16	*0,58*	5,63	**227,96**
	177	**RK5180P01SW5T**	*303,1*	*242,5*	*153,7*	1,31	3,88	*0,72*	7,03	**272,71**
	215	**RK6180P01SW5T**	*358,9*	*287,4*	*182,4*	1,31	4,63	*0,87*	8,38	**314,14**
2000	65	**RK2200P01SW5T**	*165,7*	*132,8*	*84,4*	1,31	1,83	*0,32*	3,18	**154,74**
	101	**RK3200P01SW5T**	*221,4*	*177,0*	*112,0*	1,32	2,66	*0,48*	4,73	**201,46**
	139	**RK4200P01SW5T**	*275,8*	*220,5*	*139,4*	1,32	3,48	*0,64*	6,23	**245,99**
	177	**RK5200P01SW5T**	*334,0*	*267,2*	*169,2*	1,32	4,28	*0,80*	7,78	**292,67**
	215	**RK6200P01SW5T**	*395,4*	*316,6*	*200,9*	1,31	5,11	*0,96*	9,28	**338,55**
2200	65	**RK2220P01SW5T**	*182,0*	*145,9*	*92,9*	1,30	1,95	*0,35*	3,48	**165,91**
	101	**RK3220P01SW5T**	*242,2*	*193,7*	*122,6*	1,32	2,90	*0,53*	5,17	**218,93**
	139	**RK4220P01SW5T**	*301,3*	*240,9*	*152,4*	1,32	3,80	*0,70*	6,83	**268,35**
	177	**RK5220P01SW5T**	*364,5*	*291,5*	*184,6*	1,32	4,68	*0,88*	8,54	**312,45**
	215	**RK6220P01SW5T**	*431,5*	*344,9*	*218,1*	1,32	5,59	*1,06*	10,18	**362,95**
2500	65	**RK2250P01SW5T**	*206,8*	*166,0*	*105,9*	1,29	2,23	*0,40*	3,93	**177,87**
	101	**RK3250P01SW5T**	*273,1*	*218,4*	*138,3*	1,32	3,26	*0,60*	5,83	**238,40**
	139	**RK4250P01SW5T**	*339,1*	*271,1*	*171,5*	1,32	4,28	*0,80*	7,73	**296,97**
	177	**RK5250P01SW5T**	*409,6*	*327,5*	*207,2*	1,32	5,28	*0,99*	9,68	**342,06**
	215	**RK6250P01SW5T**	*484,9*	*386,9*	*243,8*	1,33	6,31	*1,20*	11,53	**399,18**

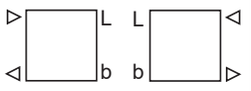
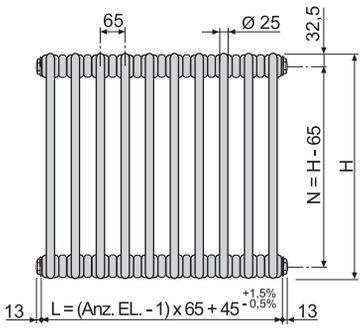
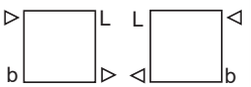
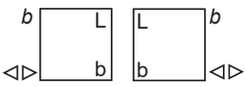
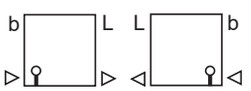
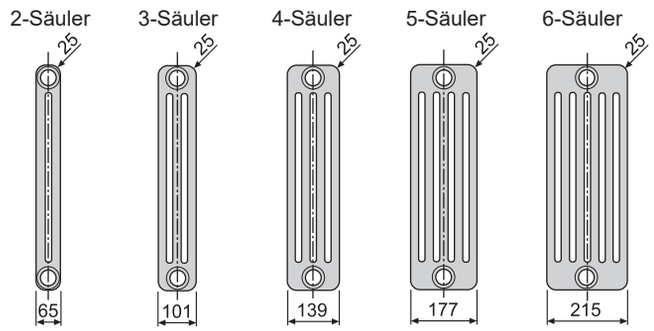
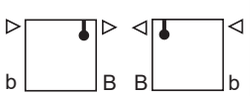
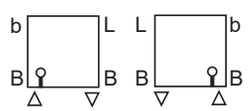
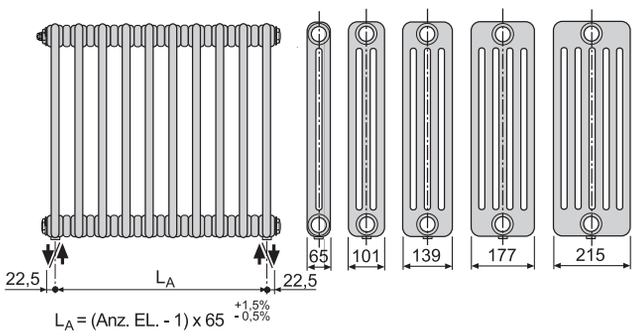
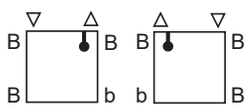
Oberflächen

Standardfarbton SW: **Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF: **20 % Aufschlag auf SW-Preise**

Oberflächen

Exklusivfarbtöne EF: **40 % Aufschlag auf SW-Preise**
Galvanisch verzinkt: **80 % Aufschlag auf SW/Farb-Preise**

Standardanschluss für externes Ventil — Preisgruppe 12

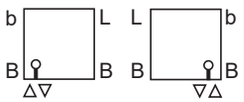
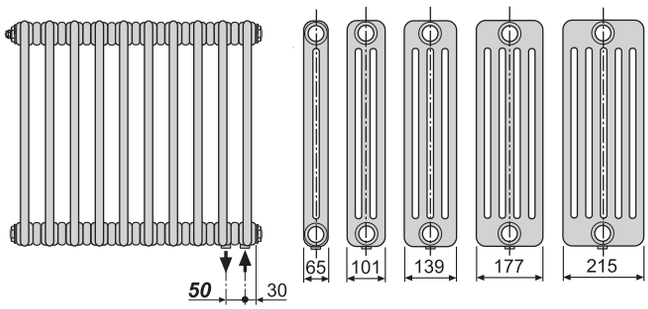
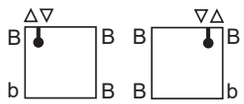
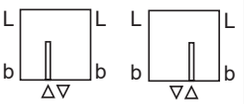
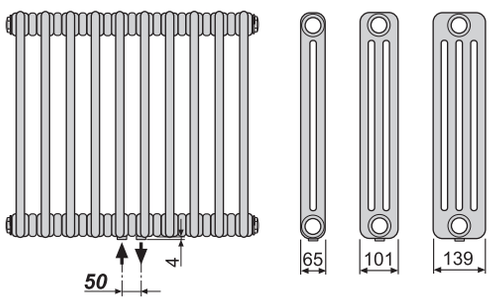
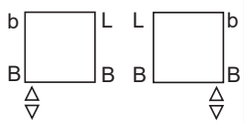
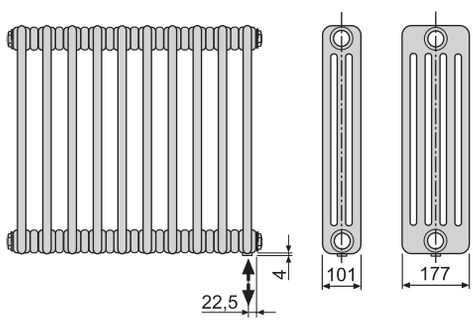
Anschlussart/ Anschlussbild	Anschluss-Dimension	Anschluss-Art.-Nr.	An-schluss-Code[1]	Mehr-preis €/HK (PG12)	Maßzeichnung
gleich- oder wechselseitig					
	**DN15 4 x 1/2“**	**RKSAPT02**	**T02**	**---**	
	**DN10 4 x 3/8“**	**RKSAPT05**	**T05**	**---**	
	Auch für Einpunktanschluss mit Lanzenventil horizontal				
1x1/2“ Blindstopfen bauseits dazu					
	frei wählbar	**RKSAPTAM**	**TAM**	**34,70**	
reitend unten					
	**DN15 (1/2“)**	**RKSAPT08**	**T08**	**27,36**	
	DN10 (3/8“)	**RKSAPT09**	**T09**	**27,36**	
reitend oben					
	**DN15 (1/2“)**	**RKSAPT12**	**T12**	**71,17**	
	DN10 (3/8“)	**RKSAPT13**	**T13**	**71,17**	
wechselseitig von/nach unten					
	**DN15 (1/2“)**	**RKSAPT16**	**T16**	**162,44**	
wechselseitig von/nach oben					
	**DN15 (1/2“)**	**RKSAPT20**	**T20**	**200,77**	

B: Radiator Blindstopfen 5/4“
b: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Blindstopfen 1/2“ (3/8“)
L: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Entlüftungsstopfen 1/2“ (3/8“)

[1] **Anschluss-Code** wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

Z.B. RK5045P20SW5**T08** 1 Stück

Anschluss für externen Ventilblock 1/2“ x 50 mm und Lanzenventil — Preisgruppe 12

Anschlussart/ Anschlussbild	Anschluss-Dimension	Anschluss-Art.-Nr.	An-schluss-Code[1)]	Mehr-preis €/HK (PG12)	Maßzeichnung
gleichseitig von/nach unten					
	**DN15 (1/2“)**	**RKSAPT18**	**T18**	**162,44**	
gleichseitig von/nach oben					
	**DN15 (1/2“)**	**RKSAPT21**	**T21**	**200,77**	
mittig von/nach unten					
	**DN15 (1/2“)**	**RKSAPT50**	**T50**	**146,01**	
Einpunktanschluss für Lanzenventil vertikal					
	**DN15 (1/2“)**	**RKSAPT24**	**T24**	**76,66**	

2-, 3- und 4-Säuler, mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich.
Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.

Für 4- und 6-Säuler, Tauchrohr auf 80 mm kürzen und zur Reduzierung der Minderleistung bauseits Tauchrohr flexibel verlängern (in ein darüber liegendes Rohr einführen). Für 2- Säuler nicht lieferbar.

Hinweis:
B: Radiator Blindstopfen 5/4“
b: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Blindstopfen 1/2“ (3/8“)
L: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Entlüftungsstopfen 1/2“ (3/8“)

[1)] **Anschluss-Code** wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

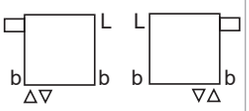
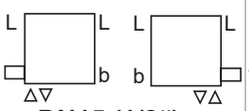
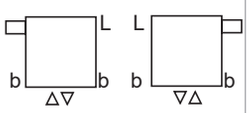
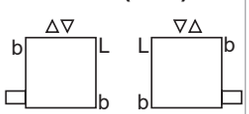
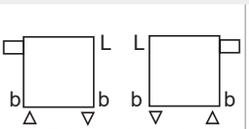
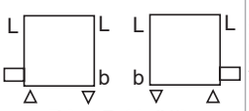
Z.B. RK5045P20SW5**T08** 1 Stück

BEMM-M-Ventile:

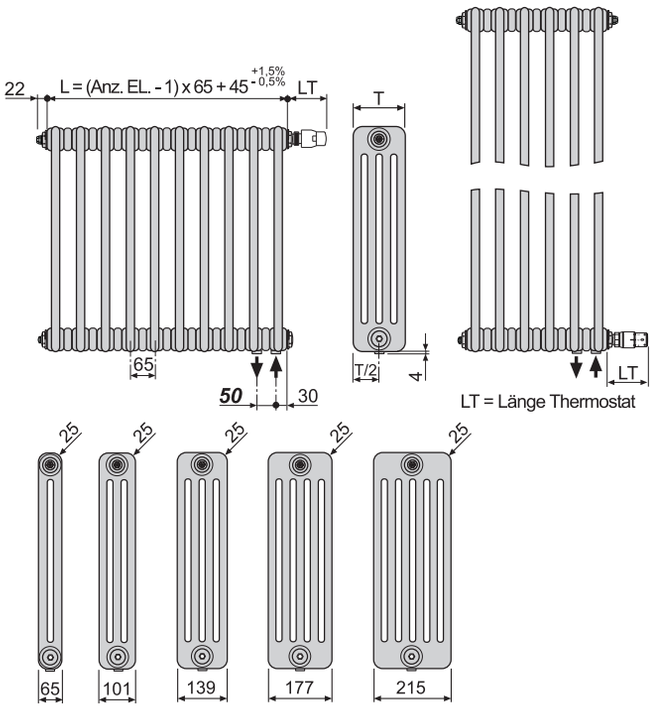
Artikel	Artikel-Nr.	PG54 Mehrpreis/€
M-Ventil Softline DN 15 (1/2“) Eckausführung, Weiß 9016	ZMXVESW5	117,06
M-Ventil Softline DN 15 (1/2“) Durchgangsausf., Weiß 9016	ZMXVDSW5	117,06

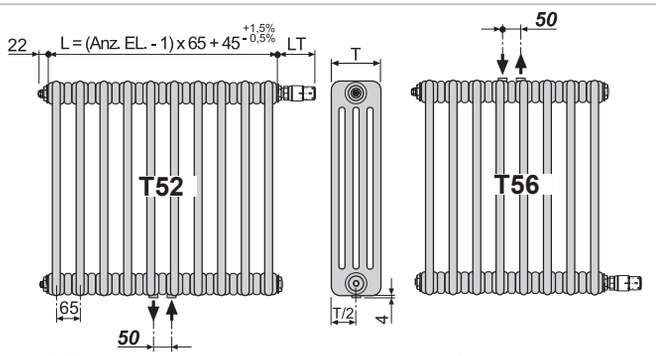
Weitere BEMM-M-Ventile siehe ab Seite 461.

Ventil-Röhrenradiator mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat) — Preisgruppe 12

Anschlussart/ Anschlussbild Anschlussgröße	Ventil-Ausführung	Anschluss-Art.-Nr.	An-schluss-Code [1]	Mehr-preis €/HK (PG10)
Ventil oben, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RKSAPT25**	**T25**	**288,38**
	Feinstreg.	**RKSAPF25**	**F25**	**349,00**
	Vol.str.reg.	**RKSAPQ25**	**Q25**	**444,56**
Ventil unten, Anschlüsse gleichseitig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RKSAPT26**	**T26**	**346,79**
	Feinstreg.	**RKSAPF26**	**F26**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RKSAPQ26**	**Q26**	**502,96**
Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RKSAPT52**	**T52**	**346,79**
	Feinstreg.	**RKSAPF52**	**F52**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RKSAPQ52**	**Q52**	**502,96**
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RKSAPT56**	**T56**	**346,79**
	Feinstreg.	**RKSAPF56**	**F56**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RKSAPQ56**	**Q56**	**502,96**
Ventil oben, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RKSAPT65**	**T65**	**288,38**
	Feinstreg.	**RKSAPF65**	**F65**	**349,00**
	Vol.str.reg.	**RKSAPQ65**	**Q65**	**444,56**
Ventil unten, Anschlüsse wechselseitig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RKSAPT66**	**T66**	**346,79**
	Feinstreg.	**RKSAPF66**	**F66**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RKSAPQ66**	**Q66**	**502,96**

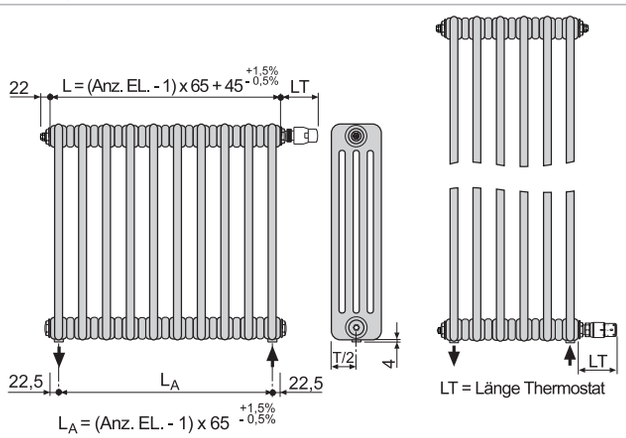
Maßzeichnung





Ab 6 Elemente lieferbar. Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich.

Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.

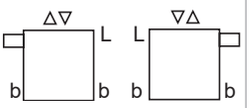
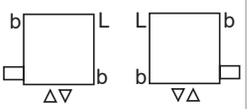
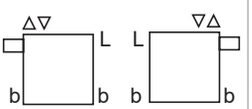
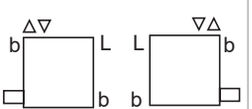


BEMM-Thermostate:

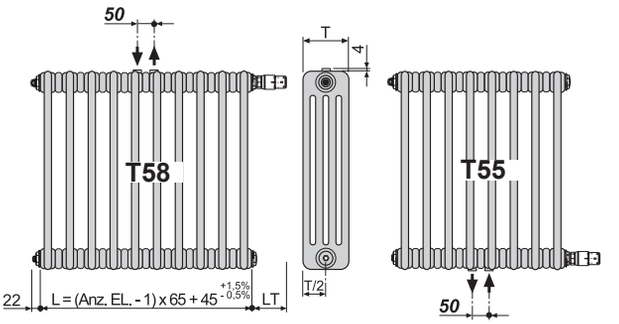
Artikel	**Artikel-Nr.**	**PG54 Mehrpreis/€**
BEMM-Thermostat Puro Weiß 9016	ZVXTOSW	40,37

Weitere BEMM-Thermostate siehe ab Seite 466.

Ventil-Röhrenradiator mit integriertem Ventil (Preise ohne Thermostat) — Preisgruppe 12

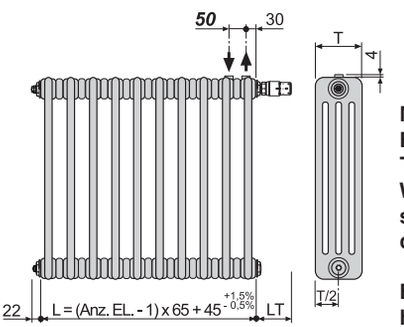
Anschlussart/ Anschlussbild Anschlussgröße	Ventil-Ausführung	Anschluss-Art.-Nr.	An-schluss-Code [1]	Mehr-preis €/HK (PG12)
Ventil oben, Anschlüsse mittig von/nach oben				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RKSAPT58**	**T58**	**474,54**
	Feinstreg.	**RKSAPF58**	**F58**	**535,16**
	Vol.str.reg.	**RKSAPQ58**	**Q58**	**630,72**
Ventil unten, Anschlüsse mittig von/nach unten				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RKSAPT55**	**T55**	**474,54**
	Feinstreg.	**RKSAPF55**	**F55**	**535,16**
	Vol.str.reg.	**RKSAPQ55**	**Q55**	**630,72**
Ventil oben, Anschlüsse gleichseitig von/nach oben				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RKSAPT57**	**T57**	**346,79**
	Feinstreg.	**RKSAPF57**	**F57**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RKSAPQ57**	**Q57**	**502,96**
Ventil unten, Anschlüsse gleichseitig von/nach oben				
 **DN15 (1/2“)**	**Standard**	**RKSAPT69**	**T69**	**346,79**
	Feinstreg.	**RKSAPF69**	**F69**	**407,39**
	Vol.str.reg.	**RKSAPQ69**	**Q69**	**502,96**

Maßzeichnung



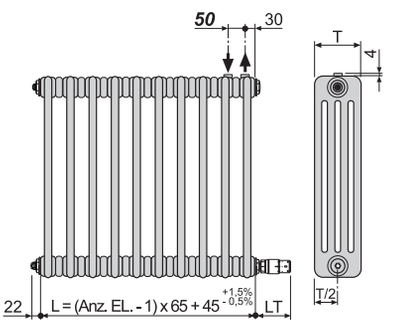
Mittige Anordnung der Anschlüsse nur bei gerader Elementanzahl möglich.

Bei ungerader Elementanzahl: Auf Rücklaufseite ein Element mehr.



Max. lieferbare Elementzahl siehe Tabelle auf Seite 292, Wert für „blockgeschweißt“ (Zahl vor dem Querstrich)

Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage



Hinweis:
B: Radiator Blindstopfen 5/4“
b: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Blindstopfen 1/2“ (3/8“)
L: Radiator Anschlussstopfen 5/4“ x 1/2“ (3/8“) und Entlüftungsstopfen 1/2“ (3/8“)

[1] **Anschluss-Code** wird bei Bestellung mit eindeutiger Röhrenradiatoren-Artikelnummer verwendet.

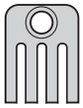
Z.B. RK5045P20SW5**T08** 1 Stück

BEMM-Thermostate:

Artikel	**Artikel-Nr.**	**PG54 Mehrpreis/€**
BEMM-Thermostat Puro Weiß 9016	ZVXTOSW	40,37

Weitere BEMM-Thermostate siehe ab Seite 464.

Bauhöhe 260 mm

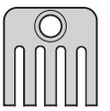
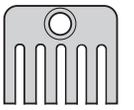


Bautyp		**3026**		**4026**		**5026**		**6026**	
Art.-Nr. [1]		**RK3026P__SW5___**		**RK4026P__ SW5___**		**RK5026P__ SW5___**		**RK6026P __SW5 ___**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		260 x 101		260 x 139		260 x 177		260 x 215	
Nabenabstand N mm		195		195		195		195	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***32,4***		***40,6***		***50,0***		***59,3***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*26,2*		*32,7*		*40,3*		*47,8*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*16,9*		*21,0*		*25,9*		*30,8*	
Exponent	n	*1,26*		*1,27*		*1,27*		*1,27*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,57		0,70		0,82		0,97	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,07		0,09		0,11		0,13	
Gewicht je Element	kg/EL	0,77		1,03		1,29		1,49	
		Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**99,18**		**110,18**		**124,00**		**142,27**
Anzahl Elemente **)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*129,6*	**396,72**	*162,4*	**440,72**	*200,0*	**496,00**	*237,2*	**569,08**
05	305	*162,0*	**495,90**	*203,0*	**550,90**	*250,0*	**620,00**	*296,5*	**711,35**
06	370	*194,4*	**595,08**	*243,6*	**661,08**	*300,0*	**744,00**	*355,8*	**853,62**
07	435	*226,8*	**694,26**	*284,2*	**771,26**	*350,0*	**868,00**	*415,1*	**995,89**
08	500	*259,2*	**793,44**	*324,8*	**881,44**	*400,0*	**992,00**	*474,4*	**1138,16**
09	565	*291,6*	**892,62**	*365,4*	**991,62**	*450,0*	**1116,00**	*533,7*	**1280,43**
10	630	*324,0*	**991,80**	*406,0*	**1101,80**	*500,0*	**1240,00**	*593,0*	**1422,70**
11	695	*356,4*	**1090,98**	*446,6*	**1211,98**	*550,0*	**1364,00**	*652,3*	**1564,97**
12	760	*388,8*	**1190,16**	*487,2*	**1322,16**	*600,0*	**1488,00**	*711,6*	**1707,24**
13	825	*421,2*	**1289,34**	*527,8*	**1432,34**	*650,0*	**1612,00**	*770,9*	**1849,51**
14	890	*453,6*	**1388,52**	*568,4*	**1542,52**	*700,0*	**1736,00**	*830,2*	**1991,78**
15	955	*486,0*	**1487,70**	*609,0*	**1652,70**	*750,0*	**1860,00**	*889,5*	**2134,05**
16	1020	*518,4*	**1586,88**	*649,6*	**1762,88**	*800,0*	**1984,00**	*948,8*	**2276,32**
17	1085	*550,8*	**1686,06**	*690,2*	**1873,06**	*850,0*	**2108,00**	*1008,1*	**2418,59**
18	1150	*583,2*	**1785,24**	*730,8*	**1983,24**	*900,0*	**2232,00**	*1067,4*	**2560,86**
20	1280	*648,0*	**1983,60**	*812,0*	**2203,60**	*1000,0*	**2480,00**	*1186,0*	**2845,40**
22	1410	*712,8*	**2181,96**	*893,2*	**2423,96**	*1100,0*	**2728,00**	*1304,6*	**3129,94**
24	1540	*777,6*	**2380,32**	*974,4*	**2644,32**	*1200,0*	**2976,00**	*1423,2*	**3414,48**
26	1670	*842,4*	**2578,68**	*1055,6*	**2864,68**	*1300,0*	**3224,00**	*1541,8*	**3699,02**
28	1800	*907,2*	**2777,04**	*1136,8*	**3085,04**	*1400,0*	**3472,00**	*1660,4*	**3983,56**
30	1930	*972,0*	**2975,40**	*1218,0*	**3305,40**	*1500,0*	**3720,00**	*1779,0*	**4268,10**
34	2190	*1101,6*	**3372,12**	*1380,4*	**3746,12**	*1700,0*	**4216,00**	*2016,2*	**4837,18**
38	2450	*1231,2*	**3768,84**	*1542,8*	**4186,84**	*1900,0*	**4712,00**	*2253,4*	**5406,26**
42	2710	*1360,8*	**4165,56**	*1705,2*	**4627,56**	*2100,0*	**5208,00**	*2490,6*	**5975,34**
46	2970	*1490,4*	**4562,28**	*1867,6*	**5068,28**	*2300,0*	**5704,00**	*2727,8*	**6544,42**
50	3230	*1620,0*	**4959,00**	*2030,0*	**5509,00**	*2500,0*	**6200,00**	*2965,0*	**7113,50**

Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T25)**	€/HK	**288,38**
Klira-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T26)**	€/HK	**346,79**
Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

1) „RK“ für Klira. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 295 - 298 (Produktion).
2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen.
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Bauhöhe 300 mm

Bautyp		2030	3030	4030	5030	6030
Art.-Nr. [1])		RK2030P__SW5___	RK3030P__SW5___	RK4030P__SW5___	RK5030P__SW5___	RK6030P__SW5___
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	300 x 65	300 x 101	300 x 139	300 x 177	300 x 215
Nabenabstand N	mm	235	235	235	235	235
75/65/20°C	***Watt/Element***	***27,6***	***36,6***	***46,0***	***56,7***	***67,3***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*22,3*	*29,6*	*37,1*	*45,7*	*54,3*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*14,4*	*19,1*	*38,8*	*29,3*	*34,9*
Exponent	n	*1,26*	*1,26*	*1,27*	*1,28*	*1,27*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,47	0,62	0,76	0,88	1,03
Oberfläche je Element	m²/EL	0,05	0,08	0,11	0,13	0,16
Gewicht je Element	kg/EL	0,63	0,88	1,18	1,48	1,68
		Preisgruppe 12	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**
Preis je Element	**€/EL**	**71,60**	**81,73**	**90,82**	**101,56**	**114,55**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*110,4*	**286,40**	*146,4*	**326,92**	*184,0*	**363,28**	*226,8*	**406,24**	*269,2*	**458,20**
05	305	*138,0*	**358,00**	*183,0*	**408,65**	*230,0*	**454,10**	*283,5*	**507,80**	*336,5*	**572,75**
06	370	*165,6*	**429,60**	*219,6*	**490,38**	*276,0*	**544,92**	*340,2*	**609,36**	*403,8*	**687,30**
07	435	*193,2*	**501,20**	*256,2*	**572,11**	*322,0*	**635,74**	*396,9*	**710,92**	*471,1*	**801,85**
08	500	*220,8*	**572,80**	*292,8*	**653,84**	*368,0*	**726,56**	*453,6*	**812,48**	*538,4*	**916,40**
09	565	*248,4*	**644,40**	*329,4*	**735,57**	*414,0*	**817,38**	*510,3*	**914,04**	*605,7*	**1030,95**
10	630	*276,0*	**716,00**	*366,0*	**817,30**	*460,0*	**908,20**	*567,0*	**1015,60**	*673,0*	**1145,50**
11	695	*303,6*	**787,60**	*402,6*	**899,03**	*506,0*	**999,02**	*623,7*	**1117,16**	*740,3*	**1260,05**
12	760	*331,2*	**859,20**	*439,2*	**980,76**	*552,0*	**1089,84**	*680,4*	**1218,72**	*807,6*	**1374,60**
13	825	*358,8*	**930,80**	*475,8*	**1062,49**	*598,0*	**1180,66**	*737,1*	**1320,28**	*874,9*	**1489,15**
14	890	*386,4*	**1002,40**	*512,4*	**1144,22**	*644,0*	**1271,48**	*793,8*	**1421,84**	*942,2*	**1603,70**
15	955	*414,0*	**1074,00**	*549,0*	**1225,95**	*690,0*	**1362,30**	*850,5*	**1523,40**	*1009,5*	**1718,25**
16	1020	*441,6*	**1145,60**	*585,6*	**1307,68**	*736,0*	**1453,12**	*907,2*	**1624,96**	*1076,8*	**1832,80**
17	1085	*469,2*	**1217,20**	*622,2*	**1389,41**	*782,0*	**1543,94**	*963,9*	**1726,52**	*1144,1*	**1947,35**
18	1150	*496,8*	**1288,80**	*658,8*	**1471,14**	*828,0*	**1634,76**	*1020,6*	**1828,08**	*1211,4*	**2061,90**
20	1280	*552,0*	**1432,00**	*732,0*	**1634,60**	*920,0*	**1816,40**	*1134,0*	**2031,20**	*1346,0*	**2291,00**
22	1410	*607,2*	**1575,20**	*805,2*	**1798,06**	*1012,0*	**1998,04**	*1247,4*	**2234,32**	*1480,6*	**2520,10**
24	1540	*662,4*	**1718,40**	*878,4*	**1961,52**	*1104,0*	**2179,68**	*1360,8*	**2437,44**	*1615,2*	**2749,20**
26	1670	*717,6*	**1861,60**	*951,6*	**2124,98**	*1196,0*	**2361,32**	*1474,2*	**2640,56**	*1749,8*	**2978,30**
28	1800	*772,8*	**2004,80**	*1024,8*	**2288,44**	*1288,0*	**2542,96**	*1587,6*	**2843,68**	*1884,4*	**3207,40**
30	1930	*828,0*	**2148,00**	*1098,0*	**2451,90**	*1380,0*	**2724,60**	*1701,0*	**3046,80**	*2019,0*	**3436,50**
34	2190	*938,4*	**2434,40**	*1244,4*	**2778,82**	*1564,0*	**3087,88**	*1927,8*	**3453,04**	*2288,2*	**3894,70**
38	2450	*1048,8*	**2720,80**	*1390,8*	**3105,74**	*1748,0*	**3451,16**	*2154,6*	**3859,28**	*2557,4*	**4352,90**
42	2710	*1159,2*	**3007,20**	*1537,2*	**3432,66**	*1932,0*	**3814,44**	*2381,4*	**4265,52**	*2826,6*	**4811,10**
46	2970	*1269,6*	**3293,60**	*1683,6*	**3759,58**	*2116,0*	**4177,72**	*2608,2*	**4671,76**	*3095,8*	**5269,30**
50	3230	*1380,0*	**3580,00**	*1830,0*	**4086,50**	*2300,0*	**4541,00**	*2835,0*	**5078,00**	*3365,0*	**5727,50**

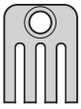
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus laufender Produktion siehe Seite 292.

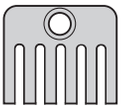
Befestigungszubehör siehe Seiten 317 - 320.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Bauhöhe 350 mm



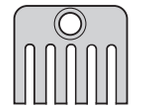


Bautyp		2035		3035		4035		5035		6035	
Art.-Nr. [1])		RK2035P__SW5___		RK3035P__SW5___		RK4035P__SW5___		RK5035P__SW5___		RK6035P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		350 x 65		350 x 101		350 x 139		350 x 177		350 x 215	
Nabenabstand N mm		285		285		285		285		285	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***31,8***		***42,4***		***53,2***		***65,5***		***77,7***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*25,7*		*34,2*		*42,8*		*52,7*		*62,6*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*16,6*		*22,1*		*27,5*		*33,8*		*40,3*	
Exponent	n	*1,26*		*1,26*		*1,28*		*1,28*		*1,27*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,51		0,68		0,84		0,98		1,15	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,06		0,09		0,12		0,15		0,18	
Gewicht je Element	kg/EL	0,73		0,98		1,28		1,58		1,88	
		Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**73,57**		**82,24**		**92,37**		**102,21**		**115,25**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*127,2*	**294,28**	*169,6*	**328,96**	*212,8*	**369,48**	*262,0*	**408,84**	*310,8*	**461,00**
05	305	*159,0*	**367,85**	*212,0*	**411,20**	*266,0*	**461,85**	*327,5*	**511,05**	*388,5*	**576,25**
06	370	*190,8*	**441,42**	*254,4*	**493,44**	*319,2*	**554,22**	*393,0*	**613,26**	*466,2*	**691,50**
07	435	*222,6*	**514,99**	*296,8*	**575,68**	*372,4*	**646,59**	*458,5*	**715,47**	*543,9*	**806,75**
08	500	*254,4*	**588,56**	*339,2*	**657,92**	*425,6*	**738,96**	*524,0*	**817,68**	*621,6*	**922,00**
09	565	*286,2*	**662,13**	*381,6*	**740,16**	*478,8*	**831,33**	*589,5*	**919,89**	*699,3*	**1037,25**
10	630	*318,0*	**735,70**	*424,0*	**822,40**	*532,0*	**923,70**	*655,0*	**1022,10**	*777,0*	**1152,50**
11	695	*349,8*	**809,27**	*466,4*	**904,64**	*585,2*	**1016,07**	*720,5*	**1124,31**	*854,7*	**1267,75**
12	760	*381,6*	**882,84**	*508,8*	**986,88**	*638,4*	**1108,44**	*786,0*	**1226,52**	*932,4*	**1383,00**
13	825	*413,4*	**956,41**	*551,2*	**1069,12**	*691,6*	**1200,81**	*851,5*	**1328,73**	*1010,1*	**1498,25**
14	890	*445,2*	**1029,98**	*593,6*	**1151,36**	*744,8*	**1293,18**	*917,0*	**1430,94**	*1087,8*	**1613,50**
15	955	*477,0*	**1103,55**	*636,0*	**1233,60**	*798,0*	**1385,55**	*982,5*	**1533,15**	*1165,5*	**1728,75**
16	1020	*508,8*	**1177,12**	*678,4*	**1315,84**	*851,2*	**1477,92**	*1048,0*	**1635,36**	*1243,2*	**1844,00**
17	1085	*540,6*	**1250,69**	*720,8*	**1398,08**	*904,4*	**1570,29**	*1113,5*	**1737,57**	*1320,9*	**1959,25**
18	1150	*572,4*	**1324,26**	*763,2*	**1480,32**	*957,6*	**1662,66**	*1179,0*	**1839,78**	*1398,6*	**2074,50**
20	1280	*636,0*	**1471,40**	*848,0*	**1644,80**	*1064,0*	**1847,40**	*1310,0*	**2044,20**	*1554,0*	**2305,00**
22	1410	*699,6*	**1618,54**	*932,8*	**1809,28**	*1170,4*	**2032,14**	*1441,0*	**2248,62**	*1709,4*	**2535,50**
24	1540	*763,2*	**1765,68**	*1017,6*	**1973,76**	*1276,8*	**2216,88**	*1572,0*	**2453,04**	*1864,8*	**2766,00**
26	1670	*826,8*	**1912,82**	*1102,4*	**2138,24**	*1383,2*	**2401,62**	*1703,0*	**2657,46**	*2020,2*	**2996,50**
28	1800	*890,4*	**2059,96**	*1187,2*	**2302,72**	*1489,6*	**2586,36**	*1834,0*	**2861,88**	*2175,6*	**3227,00**
30	1930	*954,0*	**2207,10**	*1272,0*	**2467,20**	*1596,0*	**2771,10**	*1965,0*	**3066,30**	*2331,0*	**3457,50**
34	2190	*1081,2*	**2501,38**	*1441,6*	**2796,16**	*1808,8*	**3140,58**	*2227,0*	**3475,14**	*2641,8*	**3918,50**
38	2450	*1208,4*	**2795,66**	*1611,2*	**3125,12**	*2021,6*	**3510,06**	*2489,0*	**3883,98**	*2952,6*	**4379,50**
42	2710	*1335,6*	**3089,94**	*1780,8*	**3454,08**	*2234,4*	**3879,54**	*2751,0*	**4292,82**	*3263,4*	**4840,50**
46	2970	*1462,8*	**3384,22**	*1950,4*	**3783,04**	*2447,2*	**4249,02**	*3013,0*	**4701,66**	*3574,2*	**5301,50**
50	3230	*1590,0*	**3678,50**	*2120,0*	**4112,00**	*2660,0*	**4618,50**	*3275,0*	**5110,50**	*3885,0*	**5762,50**

Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T25)**	€/HK	**288,38**
Klira-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T26)**	€/HK	**346,79**
Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

1) „RK“ für Klira. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 295 - 298 (Produktion).
2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen.
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Bauhöhe 400 mm



Bautyp		**2040**	**3040**	**4040**	**5040**	**6040**
Art.-Nr. [1])		**RK2040P__SW5___**	**RK3040P01SW5___**	**RK4040P__SW5___**	**RK5040P__SW5___**	**RK6040P__SW5___**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	400 x 65	400 x 101	400 x 139	400 x 177	400 x 215
Nabenabstand N	mm	335	335	335	335	335
75/65/20°C	***Watt/Element***	***36,0***	***48,2***	***60,4***	***74,3***	***88,1***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*29,0*	*38,9*	*48,6*	*59,8*	*71,0*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*18,7*	*25,0*	*31,2*	*38,3*	*45,7*
Exponent	n	*1,27*	*1,27*	*1,28*	*1,28*	*1,27*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,55	0,74	0,92	1,08	1,27
Oberfläche je Element	m²/EL	0,07	0,10	0,14	0,17	0,21
Gewicht je Element	kg/EL	0,78	1,13	1,43	1,78	2,08
		Preisgruppe 12	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**
Preis je Element	**€/EL**	**74,20**	**82,98**	**92,82**	**104,64**	**117,16**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*144,0*	**296,80**	*192,8*	**331,92**	*241,6*	**371,28**	*297,2*	**418,56**	*352,4*	**468,64**
05	305	*180,0*	**371,00**	*241,0*	**414,90**	*302,0*	**464,10**	*371,5*	**523,20**	*440,5*	**585,80**
06	370	*216,0*	**445,20**	*289,2*	**497,88**	*362,4*	**556,92**	*445,8*	**627,84**	*528,6*	**702,96**
07	435	*252,0*	**519,40**	*337,4*	**580,86**	*422,8*	**649,74**	*520,1*	**732,48**	*616,7*	**820,12**
08	500	*288,0*	**593,60**	*385,6*	**663,84**	*483,2*	**742,56**	*594,4*	**837,12**	*704,8*	**937,28**
09	565	*324,0*	**667,80**	*433,8*	**746,82**	*543,6*	**835,38**	*668,7*	**941,76**	*792,9*	**1054,44**
10	630	*360,0*	**742,00**	*482,0*	**829,80**	*604,0*	**928,20**	*743,0*	**1046,40**	*881,0*	**1171,60**
11	695	*396,0*	**816,20**	*530,2*	**912,78**	*664,4*	**1021,02**	*817,3*	**1151,04**	*969,1*	**1288,76**
12	760	*432,0*	**890,40**	*578,4*	**995,76**	*724,8*	**1113,84**	*891,6*	**1255,68**	*1057,2*	**1405,92**
13	825	*468,0*	**964,60**	*626,6*	**1078,74**	*785,2*	**1206,66**	*965,9*	**1360,32**	*1145,3*	**1523,08**
14	890	*504,0*	**1038,80**	*674,8*	**1161,72**	*845,6*	**1299,48**	*1040,2*	**1464,96**	*1233,4*	**1640,24**
15	955	*540,0*	**1113,00**	*723,0*	**1244,70**	*906,0*	**1392,30**	*1114,5*	**1569,60**	*1321,5*	**1757,40**
16	1020	*576,0*	**1187,20**	*771,2*	**1327,68**	*966,4*	**1485,12**	*1188,8*	**1674,24**	*1409,6*	**1874,56**
17	1085	*612,0*	**1261,40**	*819,4*	**1410,66**	*1026,8*	**1577,94**	*1263,1*	**1778,88**	*1497,7*	**1991,72**
18	1150	*648,0*	**1335,60**	*867,6*	**1493,64**	*1087,2*	**1670,76**	*1337,4*	**1883,52**	*1585,8*	**2108,88**
20	1280	*720,0*	**1484,00**	*964,0*	**1659,60**	*1208,0*	**1856,40**	*1486,0*	**2092,80**	*1762,0*	**2343,20**
22	1410	*792,0*	**1632,40**	*1060,4*	**1825,56**	*1328,8*	**2042,04**	*1634,6*	**2302,08**	*1938,2*	**2577,52**
24	1540	*864,0*	**1780,80**	*1156,8*	**1991,52**	*1449,6*	**2227,68**	*1783,2*	**2511,36**	*2114,4*	**2811,84**
26	1670	*936,0*	**1929,20**	*1253,2*	**2157,48**	*1570,4*	**2413,32**	*1931,8*	**2720,64**	*2290,6*	**3046,16**
28	1800	*1008,0*	**2077,60**	*1349,6*	**2323,44**	*1691,2*	**2598,96**	*2080,4*	**2929,92**	*2466,8*	**3280,48**
30	1930	*1080,0*	**2226,00**	*1446,0*	**2489,40**	*1812,0*	**2784,60**	*2229,0*	**3139,20**	*2643,0*	**3514,80**
34	2190	*1224,0*	**2522,80**	*1638,8*	**2821,32**	*2053,6*	**3155,88**	*2526,2*	**3557,76**	*2995,4*	**3983,44**
38	2450	*1368,0*	**2819,60**	*1831,6*	**3153,24**	*2295,2*	**3527,16**	*2823,4*	**3976,32**	*3347,8*	**4452,08**
42	2710	*1512,0*	**3116,40**	*2024,4*	**3485,16**	*2536,8*	**3898,44**	*3120,6*	**4394,88**	*3700,2*	**4920,72**
46	2970	*1656,0*	**3413,20**	*2217,2*	**3817,08**	*2778,4*	**4269,72**	*3417,8*	**4813,44**	*4052,6*	**5389,36**
50	3230	*1800,0*	**3710,00**	*2410,0*	**4149,00**	*3020,0*	**4641,00**	*3715,0*	**5232,00**	*4405,0*	**5858,00**

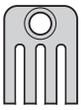
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus laufender Produktion siehe Seite 292.

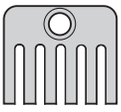
Befestigungszubehör siehe Seiten 317 - 320.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Bauhöhe 450 mm



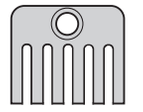


Bautyp		2045		3045		4045		5045		6045	
Art.-Nr. [1]		RK2045P__SW5___		RK3045P__SW5___		RK4045P__SW5___		RK5045P__SW5___		RK3026P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	450 x 65		450 x 101		450 x 139		450 x 177		450 x 215	
Nabenabstand N	mm	385		385		385		385		385	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***40,2***		***53,9***		***67,6***		***83,0***		***98,5***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*32,4*		*43,5*		*54,4*		*66,7*		*79,3*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*20,9*		*28,0*		*34,8*		*42,7*		*51,0*	
Exponent	n	*1,27*		*1,27*		*1,28*		*1,28*		*1,27*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,59		0,80		1,00		1,18		1,39	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,08		0,12		0,16		0,19		0,23	
Gewicht je Element	kg/EL	0,88		1,23		1,58		1,98		2,33	
		Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**74,52**		**82,56**		**92,53**		**106,86**		**119,08**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*160,8*	**298,08**	*215,6*	**330,24**	*270,4*	**370,12**	*332,0*	**427,44**	*394,0*	**476,32**
05	305	*201,0*	**372,60**	*269,5*	**412,80**	*338,0*	**462,65**	*415,0*	**534,30**	*492,5*	**595,40**
06	370	*241,2*	**447,12**	*323,4*	**495,36**	*405,6*	**555,18**	*498,0*	**641,16**	*591,0*	**714,48**
07	435	*281,4*	**521,64**	*377,3*	**577,92**	*473,2*	**647,71**	*581,0*	**748,02**	*689,5*	**833,56**
08	500	*321,6*	**596,16**	*431,2*	**660,48**	*540,8*	**740,24**	*664,0*	**854,88**	*788,0*	**952,64**
09	565	*361,8*	**670,68**	*485,1*	**743,04**	*608,4*	**832,77**	*747,0*	**961,74**	*886,5*	**1071,72**
10	630	*402,0*	**745,20**	*539,0*	**825,60**	*676,0*	**925,30**	*830,0*	**1068,60**	*985,0*	**1190,80**
11	695	*442,2*	**819,72**	*592,9*	**908,16**	*743,6*	**1017,83**	*913,0*	**1175,46**	*1083,5*	**1309,88**
12	760	*482,4*	**894,24**	*646,8*	**990,72**	*811,2*	**1110,36**	*996,0*	**1282,32**	*1182,0*	**1428,96**
13	825	*522,6*	**968,76**	*700,7*	**1073,28**	*878,8*	**1202,89**	*1079,0*	**1389,18**	*1280,5*	**1548,04**
14	890	*562,8*	**1043,28**	*754,6*	**1155,84**	*946,4*	**1295,42**	*1162,0*	**1496,04**	*1379,0*	**1667,12**
15	955	*603,0*	**1117,80**	*808,5*	**1238,40**	*1014,0*	**1387,95**	*1245,0*	**1602,90**	*1477,5*	**1786,20**
16	1020	*643,2*	**1192,32**	*862,4*	**1320,96**	*1081,6*	**1480,48**	*1328,0*	**1709,76**	*1576,0*	**1905,28**
17	1085	*683,4*	**1266,84**	*916,3*	**1403,52**	*1149,2*	**1573,01**	*1411,0*	**1816,62**	*1674,5*	**2024,36**
18	1150	*723,6*	**1341,36**	*970,2*	**1486,08**	*1216,8*	**1665,54**	*1494,0*	**1923,48**	*1773,0*	**2143,44**
20	1280	*804,0*	**1490,40**	*1078,0*	**1651,20**	*1352,0*	**1850,60**	*1660,0*	**2137,20**	*1970,0*	**2381,60**
22	1410	*884,4*	**1639,44**	*1185,8*	**1816,32**	*1487,2*	**2035,66**	*1826,0*	**2350,92**	*2167,0*	**2619,76**
24	1540	*964,8*	**1788,48**	*1293,6*	**1981,44**	*1622,4*	**2220,72**	*1992,0*	**2564,64**	*2364,0*	**2857,92**
26	1670	*1045,2*	**1937,52**	*1401,4*	**2146,56**	*1757,6*	**2405,78**	*2158,0*	**2778,36**	*2561,0*	**3096,08**
28	1800	*1125,6*	**2086,56**	*1509,2*	**2311,68**	*1892,8*	**2590,84**	*2324,0*	**2992,08**	*2758,0*	**3334,24**
30	1930	*1206,0*	**2235,60**	*1617,0*	**2476,80**	*2028,0*	**2775,90**	*2490,0*	**3205,80**	*2955,0*	**3572,40**
34	2190	*1366,8*	**2533,68**	*1832,6*	**2807,04**	*2298,4*	**3146,02**	*2822,0*	**3633,24**	*3349,0*	**4048,72**
38	2450	*1527,6*	**2831,76**	*2048,2*	**3137,28**	*2568,8*	**3516,14**	*3154,0*	**4060,68**	*3743,0*	**4525,04**
42	2710	*1688,4*	**3129,84**	*2263,8*	**3467,52**	*2839,2*	**3886,26**	*3486,0*	**4488,12**	*4137,0*	**5001,36**
46	2970	*1849,2*	**3427,92**	*2479,4*	**3797,76**	*3109,6*	**4256,38**	*3818,0*	**4915,56**	*4531,0*	**5477,68**
50	3230	*2010,0*	**3726,00**	*2695,0*	**4128,00**	*3380,0*	**4626,50**	*4150,0*	**5343,00**	*4925,0*	**5954,00**

Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T25)**	€/HK	**288,38**
Klira-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T26)**	€/HK	**346,79**
Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

1) „RK“ für Klira. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 295 - 298 (Produktion).
2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen.
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Bauhöhe 500 mm



Bautyp		**2050**	**3050**	**4050**	**5050**	**6050**
Art.-Nr. [1])		**RK2050P__SW5___**	**RK3050P__SW5___**	**RK4050P__SW5___**	**RK5050P__SW5___**	**RK6050P__SW5___**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	500 x 65	500 x 101	500 x 139	500 x 177	500 x 215
Nabenabstand N	mm	435	435	435	435	435
75/65/20°C	***Watt/Element***	***44,3***	***59,5***	***74,7***	***91,7***	***108,7***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*35,7*	*47,9*	*60,0*	*73,7*	*87,5*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*23,0*	*30,8*	*38,4*	*47,2*	*56,1*
Exponent	n	*1,27*	*1,27*	*1,29*	*1,29*	*1,28*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,63	0,86	1,08	1,28	1,51
Oberfläche je Element	m²/EL	0,09	0,13	0,17	0,21	0,25
Gewicht je Element	kg/EL	0,93	1,33	1,73	2,18	2,53
		Preisgruppe 12	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**
Preis je Element	**€/EL**	**74,90**	**84,47**	**94,26**	**106,96**	**119,27**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*177,2*	**299,60**	*238,0*	**337,88**	*298,8*	**377,04**	*366,8*	**427,84**	*434,8*	**477,08**
05	305	*221,5*	**374,50**	*297,5*	**422,35**	*373,5*	**471,30**	*458,5*	**534,80**	*543,5*	**596,35**
06	370	*265,8*	**449,40**	*357,0*	**506,82**	*448,2*	**565,56**	*550,2*	**641,76**	*652,2*	**715,62**
07	435	*310,1*	**524,30**	*416,5*	**591,29**	*522,9*	**659,82**	*641,9*	**748,72**	*760,9*	**834,89**
08	500	*354,4*	**599,20**	*476,0*	**675,76**	*597,6*	**754,08**	*733,6*	**855,68**	*869,6*	**954,16**
09	565	*398,7*	**674,10**	*535,5*	**760,23**	*672,3*	**848,34**	*825,3*	**962,64**	*978,3*	**1073,43**
10	630	*443,0*	**749,00**	*595,0*	**844,70**	*747,0*	**942,60**	*917,0*	**1069,60**	*1087,0*	**1192,70**
11	695	*487,3*	**823,90**	*654,5*	**929,17**	*821,7*	**1036,86**	*1008,7*	**1176,56**	*1195,7*	**1311,97**
12	760	*531,6*	**898,80**	*714,0*	**1013,64**	*896,4*	**1131,12**	*1100,4*	**1283,52**	*1304,4*	**1431,24**
13	825	*575,9*	**973,70**	*773,5*	**1098,11**	*971,1*	**1225,38**	*1192,1*	**1390,48**	*1413,1*	**1550,51**
14	890	*620,2*	**1048,60**	*833,0*	**1182,58**	*1045,8*	**1319,64**	*1283,8*	**1497,44**	*1521,8*	**1669,78**
15	955	*664,5*	**1123,50**	*892,5*	**1267,05**	*1120,5*	**1413,90**	*1375,5*	**1604,40**	*1630,5*	**1789,05**
16	1020	*708,8*	**1198,40**	*952,0*	**1351,52**	*1195,2*	**1508,16**	*1467,2*	**1711,36**	*1739,2*	**1908,32**
17	1085	*753,1*	**1273,30**	*1011,5*	**1435,99**	*1269,9*	**1602,42**	*1558,9*	**1818,32**	*1847,9*	**2027,59**
18	1150	*797,4*	**1348,20**	*1071,0*	**1520,46**	*1344,6*	**1696,68**	*1650,6*	**1925,28**	*1956,6*	**2146,86**
20	1280	*886,0*	**1498,00**	*1190,0*	**1689,40**	*1494,0*	**1885,20**	*1834,0*	**2139,20**	*2174,0*	**2385,40**
22	1410	*974,6*	**1647,80**	*1309,0*	**1858,34**	*1643,4*	**2073,72**	*2017,4*	**2353,12**	*2391,4*	**2623,94**
24	1540	*1063,2*	**1797,60**	*1428,0*	**2027,28**	*1792,8*	**2262,24**	*2200,8*	**2567,04**	*2608,8*	**2862,48**
26	1670	*1151,8*	**1947,40**	*1547,0*	**2196,22**	*1942,2*	**2450,76**	*2384,2*	**2780,96**	*2826,2*	**3101,02**
28	1800	*1240,4*	**2097,20**	*1666,0*	**2365,16**	*2091,6*	**2639,28**	*2567,6*	**2994,88**	*3043,6*	**3339,56**
30	1930	*1329,0*	**2247,00**	*1785,0*	**2534,10**	*2241,0*	**2827,80**	*2751,0*	**3208,80**	*3261,0*	**3578,10**
34	2190	*1506,2*	**2546,60**	*2023,0*	**2871,98**	*2539,8*	**3204,84**	*3117,8*	**3636,64**	*3695,8*	**4055,18**
38	2450	*1683,4*	**2846,20**	*2261,0*	**3209,86**	*2838,6*	**3581,88**	*3484,6*	**4064,48**	*4130,6*	**4532,26**
42	2710	*1860,6*	**3145,80**	*2499,0*	**3547,74**	*3137,4*	**3958,92**	*3851,4*	**4492,32**	*4565,4*	**5009,34**
46	2970	*2037,8*	**3445,40**	*2737,0*	**3885,62**	*3436,2*	**4335,96**	*4218,2*	**4920,16**	*5000,2*	**5486,42**
50	3230	*2215,0*	**3745,00**	*2975,0*	**4223,50**	*3735,0*	**4713,00**	*4585,0*	**5348,00**	*5435,0*	**5963,50**

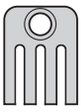
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus laufender Produktion siehe Seite 292.

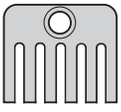
Befestigungszubehör siehe Seiten 317 - 320.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Bauhöhe 550 mm



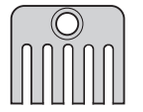


Bautyp			2055		3055		4055		5055		6055	
Art.-Nr. [1]			RK2055P__SW5___		RK3055P__SW5___		RK4055P__SW5___		RK5055P__SW5___		RK6055P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	550 x 65		550 x 101		550 x 139		550 x 177		550 x 215	
Nabenabstand	N	mm	485		485		485		485		485	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***48,4***		***65,2***		***81,8***		***100,3***		***118,9***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*39,0*		*52,5*		*65,7*		*80,6*		*95,7*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*25,1*		*33,7*		*41,9*		*51,5*		*61,4*	
Exponent		n	*1,27*		*1,28*		*1,29*		*1,29*		*1,28*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,67		0,92		1,16		1,38		1,63	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,10		0,14		0,19		0,23		0,28	
Gewicht je Element		kg/EL	1,03		1,43		1,88		2,33		2,78	
			Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element		€/EL		**76,51**		**85,53**		**96,79**		**110,38**		**122,84**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**
---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240		*193,6*	**306,04**	*260,8*	**342,12**	*327,2*	**387,16**	*401,2*	**441,52**	*475,6*	**491,36**
05	305		*242,0*	**382,55**	*326,0*	**427,65**	*409,0*	**483,95**	*501,5*	**551,90**	*594,5*	**614,20**
06	370		*290,4*	**459,06**	*391,2*	**513,18**	*490,8*	**580,74**	*601,8*	**662,28**	*713,4*	**737,04**
07	435		*338,8*	**535,57**	*456,4*	**598,71**	*572,6*	**677,53**	*702,1*	**772,66**	*832,3*	**859,88**
08	500		*387,2*	**612,08**	*521,6*	**684,24**	*654,4*	**774,32**	*802,4*	**883,04**	*951,2*	**982,72**
09	565		*435,6*	**688,59**	*586,8*	**769,77**	*736,2*	**871,11**	*902,7*	**993,42**	*1070,1*	**1105,56**
10	630		*484,0*	**765,10**	*652,0*	**855,30**	*818,0*	**967,90**	*1003,0*	**1103,80**	*1189,0*	**1228,40**
11	695		*532,4*	**841,61**	*717,2*	**940,83**	*899,8*	**1064,69**	*1103,3*	**1214,18**	*1307,9*	**1351,24**
12	760		*580,8*	**918,12**	*782,4*	**1026,36**	*981,6*	**1161,48**	*1203,6*	**1324,56**	*1426,8*	**1474,08**
13	825		*629,2*	**994,63**	*847,6*	**1111,89**	*1063,4*	**1258,27**	*1303,9*	**1434,94**	*1545,7*	**1596,92**
14	890		*677,6*	**1071,14**	*912,8*	**1197,42**	*1145,2*	**1355,06**	*1404,2*	**1545,32**	*1664,6*	**1719,76**
15	955		*726,0*	**1147,65**	*978,0*	**1282,95**	*1227,0*	**1451,85**	*1504,5*	**1655,70**	*1783,5*	**1842,60**
16	1020		*774,4*	**1224,16**	*1043,2*	**1368,48**	*1308,8*	**1548,64**	*1604,8*	**1766,08**	*1902,4*	**1965,44**
17	1085		*822,8*	**1300,67**	*1108,4*	**1454,01**	*1390,6*	**1645,43**	*1705,1*	**1876,46**	*2021,3*	**2088,28**
18	1150		*871,2*	**1377,18**	*1173,6*	**1539,54**	*1472,4*	**1742,22**	*1805,4*	**1986,84**	*2140,2*	**2211,12**
20	1280		*968,0*	**1530,20**	*1304,0*	**1710,60**	*1636,0*	**1935,80**	*2006,0*	**2207,60**	*2378,0*	**2456,80**
22	1410		*1064,8*	**1683,22**	*1434,4*	**1881,66**	*1799,6*	**2129,38**	*2206,6*	**2428,36**	*2615,8*	**2702,48**
24	1540		*1161,6*	**1836,24**	*1564,8*	**2052,72**	*1963,2*	**2322,96**	*2407,2*	**2649,12**	*2853,6*	**2948,16**
26	1670		*1258,4*	**1989,26**	*1695,2*	**2223,78**	*2126,8*	**2516,54**	*2607,8*	**2869,88**	*3091,4*	**3193,84**
28	1800		*1355,2*	**2142,28**	*1825,6*	**2394,84**	*2290,4*	**2710,12**	*2808,4*	**3090,64**	*3329,2*	**3439,52**
30	1930		*1452,0*	**2295,30**	*1956,0*	**2565,90**	*2454,0*	**2903,70**	*3009,0*	**3311,40**	*3567,0*	**3685,20**
34	2190		*1645,6*	**2601,34**	*2216,8*	**2908,02**	*2781,2*	**3290,86**	*3410,2*	**3752,92**	*4042,6*	**4176,56**
38	2450		*1839,2*	**2907,38**	*2477,6*	**3250,14**	*3108,4*	**3678,02**	*3811,4*	**4194,44**	*4518,2*	**4667,92**
42	2710		*2032,8*	**3213,42**	*2738,4*	**3592,26**	*3435,6*	**4065,18**	*4212,6*	**4635,96**	*4993,8*	**5159,28**
46	2970		*2226,4*	**3519,46**	*2999,2*	**3934,38**	*3762,8*	**4452,34**	*4613,8*	**5077,48**	*5469,4*	**5650,64**
50	3230		*2420,0*	**3825,50**	*3260,0*	**4276,50**	*4090,0*	**4839,50**	*5015,0*	**5519,00**	*5945,0*	**6142,00**

Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T25)**	€/HK	**288,38**
Klira-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T26)**	€/HK	**346,79**
Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

1) „RK“ für Klira. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 295 - 298 (Produktion).
2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen.
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Bauhöhe 600 mm



Bautyp		**2060**	**3060**	**4060**	**5060**	**6060**
Art.-Nr. [1])		**RK2060P__SW5___**	**RK3060P__SW5___**	**RK4060P__SW5___**	**RK5060P__SW5___**	**RK6060P__SW5___**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	600 x 65	600 x 101	600 x 139	600 x 177	600 x 215
Nabenabstand N	mm	535	535	535	535	535
75/65/20°C	***Watt/Element***	***52,5***	***70,8***	***88,8***	***108,8***	***129,0***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*42,3*	*57,0*	*71,2*	*87,4*	*103,8*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*27,2*	*36,5*	*45,4*	*55,8*	*66,5*
Exponent	n	*1,27*	*1,28*	*1,30*	*1,29*	*1,28*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,71	0,98	1,24	1,48	1,75
Oberfläche je Element	m²/EL	0,11	0,15	0,20	0,25	0,30
Gewicht je Element	kg/EL	1,08	1,53	2,03	2,58	3,03
		Preisgruppe 12	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**
Preis je Element	**€/EL**	**76,55**	**86,47**	**99,32**	**111,61**	**126,13**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*210,0*	**306,20**	*283,2*	**345,88**	*355,2*	**397,28**	*435,2*	**446,44**	*516,0*	**504,52**
05	305	*262,5*	**382,75**	*354,0*	**432,35**	*444,0*	**496,60**	*544,0*	**558,05**	*645,0*	**630,65**
06	370	*315,0*	**459,30**	*424,8*	**518,82**	*532,8*	**595,92**	*652,8*	**669,66**	*774,0*	**756,78**
07	435	*367,5*	**535,85**	*495,6*	**605,29**	*621,6*	**695,24**	*761,6*	**781,27**	*903,0*	**882,91**
08	500	*420,0*	**612,40**	*566,4*	**691,76**	*710,4*	**794,56**	*870,4*	**892,88**	*1032,0*	**1009,04**
09	565	*472,5*	**688,95**	*637,2*	**778,23**	*799,2*	**893,88**	*979,2*	**1004,49**	*1161,0*	**1135,17**
10	630	*525,0*	**765,50**	*708,0*	**864,70**	*888,0*	**993,20**	*1088,0*	**1116,10**	*1290,0*	**1261,30**
11	695	*577,5*	**842,05**	*778,8*	**951,17**	*976,8*	**1092,52**	*1196,8*	**1227,71**	*1419,0*	**1387,43**
12	760	*630,0*	**918,60**	*849,6*	**1037,64**	*1065,6*	**1191,84**	*1305,6*	**1339,32**	*1548,0*	**1513,56**
13	825	*682,5*	**995,15**	*920,4*	**1124,11**	*1154,4*	**1291,16**	*1414,4*	**1450,93**	*1677,0*	**1639,69**
14	890	*735,0*	**1071,70**	*991,2*	**1210,58**	*1243,2*	**1390,48**	*1523,2*	**1562,54**	*1806,0*	**1765,82**
15	955	*787,5*	**1148,25**	*1062,0*	**1297,05**	*1332,0*	**1489,80**	*1632,0*	**1674,15**	*1935,0*	**1891,95**
16	1020	*840,0*	**1224,80**	*1132,8*	**1383,52**	*1420,8*	**1589,12**	*1740,8*	**1785,76**	*2064,0*	**2018,08**
17	1085	*892,5*	**1301,35**	*1203,6*	**1469,99**	*1509,6*	**1688,44**	*1849,6*	**1897,37**	*2193,0*	**2144,21**
18	1150	*945,0*	**1377,90**	*1274,4*	**1556,46**	*1598,4*	**1787,76**	*1958,4*	**2008,98**	*2322,0*	**2270,34**
20	1280	*1050,0*	**1531,00**	*1416,0*	**1729,40**	*1776,0*	**1986,40**	*2176,0*	**2232,20**	*2580,0*	**2522,60**
22	1410	*1155,0*	**1684,10**	*1557,6*	**1902,34**	*1953,6*	**2185,04**	*2393,6*	**2455,42**	*2838,0*	**2774,86**
24	1540	*1260,0*	**1837,20**	*1699,2*	**2075,28**	*2131,2*	**2383,68**	*2611,2*	**2678,64**	*3096,0*	**3027,12**
26	1670	*1365,0*	**1990,30**	*1840,8*	**2248,22**	*2308,8*	**2582,32**	*2828,8*	**2901,86**	*3354,0*	**3279,38**
28	1800	*1470,0*	**2143,40**	*1982,4*	**2421,16**	*2486,4*	**2780,96**	*3046,4*	**3125,08**	*3612,0*	**3531,64**
30	1930	*1575,0*	**2296,50**	*2124,0*	**2594,10**	*2664,0*	**2979,60**	*3264,0*	**3348,30**	*3870,0*	**3783,90**
34	2190	*1785,0*	**2602,70**	*2407,2*	**2939,98**	*3019,2*	**3376,88**	*3699,2*	**3794,74**	*4386,0*	**4288,42**
38	2450	*1995,0*	**2908,90**	*2690,4*	**3285,86**	*3374,4*	**3774,16**	*4134,4*	**4241,18**	*4902,0*	**4792,94**
42	2710	*2205,0*	**3215,10**	*2973,6*	**3631,74**	*3729,6*	**4171,44**	*4569,6*	**4687,62**	*5418,0*	**5297,46**
46	2970	*2415,0*	**3521,30**	*3256,8*	**3977,62**	*4084,8*	**4568,72**	*5004,8*	**5134,06**	*5934,0*	**5801,98**
50	3230	*2625,0*	**3827,50**	*3540,0*	**4323,50**	*4440,0*	**4966,00**	*5440,0*	**5580,50**	*6450,0*	**6306,50**

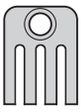
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus laufender Produktion siehe Seite 292.

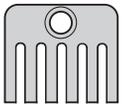
Befestigungszubehör siehe Seiten 317 - 320.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Bauhöhe 750 mm



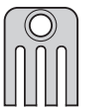


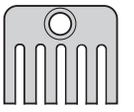
Bautyp		**2075**		**3075**		**4075**		**5075**		**6075**	
Art.-Nr. [1])		**RK2075P__SW5___**		**RK3075P__SW5___**		**RK4075P__SW5___**		**RK5075P__SW5___**		**RK6075P__SW5___**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		750 x 65		750 x 101		750 x 139		750 x 177		750 x 215	
Nabenabstand N mm		685		685		685		685		685	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***64,7***		***87,5***		***109,7***		***134,1***		***159,0***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*52,1*		*70,3*		*87,8*		*107,5*		*127,8*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*33,4*		*44,9*		*55,7*		*68,4*		*81,7*	
Exponent	n	*1,28*		*1,29*		*1,31*		*1,30*		*1,29*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,83		1,16		1,48		1,78		2,11	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,13		0,19		0,25		0,31		0,37	
Gewicht je Element	kg/EL	1,33		1,88		2,48		3,08		3,68	
		Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**79,38**		**92,67**		**107,41**		**122,70**		**136,20**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*258,8*	**317,52**	*350,0*	**370,68**	*438,8*	**429,64**	*536,4*	**490,80**	*636,0*	**544,80**
05	305	*323,5*	**396,90**	*437,5*	**463,35**	*548,5*	**537,05**	*670,5*	**613,50**	*795,0*	**681,00**
06	370	*388,2*	**476,28**	*525,0*	**556,02**	*658,2*	**644,46**	*804,6*	**736,20**	*954,0*	**817,20**
07	435	*452,9*	**555,66**	*612,5*	**648,69**	*767,9*	**751,87**	*938,7*	**858,90**	*1113,0*	**953,40**
08	500	*517,6*	**635,04**	*700,0*	**741,36**	*877,6*	**859,28**	*1072,8*	**981,60**	*1272,0*	**1089,60**
09	565	*582,3*	**714,42**	*787,5*	**834,03**	*987,3*	**966,69**	*1206,9*	**1104,30**	*1431,0*	**1225,80**
10	630	*647,0*	**793,80**	*875,0*	**926,70**	*1097,0*	**1074,10**	*1341,0*	**1227,00**	*1590,0*	**1362,00**
11	695	*711,7*	**873,18**	*962,5*	**1019,37**	*1206,7*	**1181,51**	*1475,1*	**1349,70**	*1749,0*	**1498,20**
12	760	*776,4*	**952,56**	*1050,0*	**1112,04**	*1316,4*	**1288,92**	*1609,2*	**1472,40**	*1908,0*	**1634,40**
13	825	*841,1*	**1031,94**	*1137,5*	**1204,71**	*1426,1*	**1396,33**	*1743,3*	**1595,10**	*2067,0*	**1770,60**
14	890	*905,8*	**1111,32**	*1225,0*	**1297,38**	*1535,8*	**1503,74**	*1877,4*	**1717,80**	*2226,0*	**1906,80**
15	955	*970,5*	**1190,70**	*1312,5*	**1390,05**	*1645,5*	**1611,15**	*2011,5*	**1840,50**	*2385,0*	**2043,00**
16	1020	*1035,2*	**1270,08**	*1400,0*	**1482,72**	*1755,2*	**1718,56**	*2145,6*	**1963,20**	*2544,0*	**2179,20**
17	1085	*1099,9*	**1349,46**	*1487,5*	**1575,39**	*1864,9*	**1825,97**	*2279,7*	**2085,90**	*2703,0*	**2315,40**
18	1150	*1164,6*	**1428,84**	*1575,0*	**1668,06**	*1974,6*	**1933,38**	*2413,8*	**2208,60**	*2862,0*	**2451,60**
20	1280	*1294,0*	**1587,60**	*1750,0*	**1853,40**	*2194,0*	**2148,20**	*2682,0*	**2454,00**	*3180,0*	**2724,00**
22	1410	*1423,4*	**1746,36**	*1925,0*	**2038,74**	*2413,4*	**2363,02**	*2950,2*	**2699,40**	*3498,0*	**2996,40**
24	1540	*1552,8*	**1905,12**	*2100,0*	**2224,08**	*2632,8*	**2577,84**	*3218,4*	**2944,80**	*3816,0*	**3268,80**
26	1670	*1682,2*	**2063,88**	*2275,0*	**2409,42**	*2852,2*	**2792,66**	*3486,6*	**3190,20**	*4134,0*	**3541,20**
28	1800	*1811,6*	**2222,64**	*2450,0*	**2594,76**	*3071,6*	**3007,48**	*3754,8*	**3435,60**	*4452,0*	**3813,60**
30	1930	*1941,0*	**2381,40**	*2625,0*	**2780,10**	*3291,0*	**3222,30**	*4023,0*	**3681,00**	*4770,0*	**4086,00**
34	2190	*2199,8*	**2698,92**	*2975,0*	**3150,78**	*3729,8*	**3651,94**	*4559,4*	**4171,80**	*5406,0*	**4630,80**
38	2450	*2458,6*	**3016,44**	*3325,0*	**3521,46**	*4168,6*	**4081,58**	*5095,8*	**4662,60**	*6042,0*	**5175,60**
42	2710	*2717,4*	**3333,96**	*3675,0*	**3892,14**	*4607,4*	**4511,22**	*5632,2*	**5153,40**	*6678,0*	**5720,40**
46	2970	*2976,2*	**3651,48**	*4025,0*	**4262,82**	*5046,2*	**4940,86**	*6168,6*	**5644,20**	*7314,0*	**6265,20**
50	3230	*3235,0*	**3969,00**	*4375,0*	**4633,50**	*5485,0*	**5370,50**	*6705,0*	**6135,00**	*7950,0*	**6810,00**

Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T25)**	€/HK	**288,38**
Klira-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T26)**	€/HK	**346,79**
Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

1) „RK“ für Klira. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 295 - 298 (Produktion).
2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen.
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Bauhöhe 900 mm





Bautyp		2090	3090	4090	5090	6090
Art.-Nr. [1])		RK2090P__SW5___	RK3090P__SW5___	RK4090P__SW5___	RK5090P__SW5___	RK6090P__SW5___
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	900 x 65	900 x 101	900 x 139	900 x 177	900 x 215
Nabenabstand N	mm	835	835	835	835	835
75/65/20°C	***Watt/Element***	***76,8***	***104,0***	***130,4***	***159,1***	***188,5***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*61,7*	*83,3*	*104,2*	*127,4*	*151,2*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*39,5*	*52,9*	*65,9*	*80,8*	*96,5*
Exponent	n	*1,29*	*1,31*	*1,32*	*1,31*	*1,30*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,95	1,34	1,72	2,08	2,47
Oberfläche je Element	m²/EL	0,15	0,22	0,30	0,37	0,44
Gewicht je Element	kg/EL	1,53	2,18	2,98	3,68	4,38
		Preisgruppe 12	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**	**Preisgruppe 12**
Preis je Element	**€/EL**	**109,98**	**125,85**	**152,81**	**168,45**	**189,65**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*307,2*	**439,92**	*416,0*	**503,40**	*521,6*	**611,24**	*636,4*	**673,80**	*754,0*	**758,60**
05	305	*384,0*	**549,90**	*520,0*	**629,25**	*652,0*	**764,05**	*795,5*	**842,25**	*942,5*	**948,25**
06	370	*460,8*	**659,88**	*624,0*	**755,10**	*782,4*	**916,86**	*954,6*	**1010,70**	*1131,0*	**1137,90**
07	435	*537,6*	**769,86**	*728,0*	**880,95**	*912,8*	**1069,67**	*1113,7*	**1179,15**	*1319,5*	**1327,55**
08	500	*614,4*	**879,84**	*832,0*	**1006,80**	*1043,2*	**1222,48**	*1272,8*	**1347,60**	*1508,0*	**1517,20**
09	565	*691,2*	**989,82**	*936,0*	**1132,65**	*1173,6*	**1375,29**	*1431,9*	**1516,05**	*1696,5*	**1706,85**
10	630	*768,0*	**1099,80**	*1040,0*	**1258,50**	*1304,0*	**1528,10**	*1591,0*	**1684,50**	*1885,0*	**1896,50**
11	695	*844,8*	**1209,78**	*1144,0*	**1384,35**	*1434,4*	**1680,91**	*1750,1*	**1852,95**	*2073,5*	**2086,15**
12	760	*921,6*	**1319,76**	*1248,0*	**1510,20**	*1564,8*	**1833,72**	*1909,2*	**2021,40**	*2262,0*	**2275,80**
13	825	*998,4*	**1429,74**	*1352,0*	**1636,05**	*1695,2*	**1986,53**	*2068,3*	**2189,85**	*2450,5*	**2465,45**
14	890	*1075,2*	**1539,72**	*1456,0*	**1761,90**	*1825,6*	**2139,34**	*2227,4*	**2358,30**	*2639,0*	**2655,10**
15	955	*1152,0*	**1649,70**	*1560,0*	**1887,75**	*1956,0*	**2292,15**	*2386,5*	**2526,75**	*2827,5*	**2844,75**
16	1020	*1228,8*	**1759,68**	*1664,0*	**2013,60**	*2086,4*	**2444,96**	*2545,6*	**2695,20**	*3016,0*	**3034,40**
17	1085	*1305,6*	**1869,66**	*1768,0*	**2139,45**	*2216,8*	**2597,77**	*2704,7*	**2863,65**	*3204,5*	**3224,05**
18	1150	*1382,4*	**1979,64**	*1872,0*	**2265,30**	*2347,2*	**2750,58**	*2863,8*	**3032,10**	*3393,0*	**3413,70**
20	1280	*1536,0*	**2199,60**	*2080,0*	**2517,00**	*2608,0*	**3056,20**	*3182,0*	**3369,00**	*3770,0*	**3793,00**
22	1410	*1689,6*	**2419,56**	*2288,0*	**2768,70**	*2868,8*	**3361,82**	*3500,2*	**3705,90**	*4147,0*	**4172,30**
24	1540	*1843,2*	**2639,52**	*2496,0*	**3020,40**	*3129,6*	**3667,44**	*3818,4*	**4042,80**	*4524,0*	**4551,60**
26	1670	*1996,8*	**2859,48**	*2704,0*	**3272,10**	*3390,4*	**3973,06**	*4136,6*	**4379,70**	*4901,0*	**4930,90**
28	1800	*2150,4*	**3079,44**	*2912,0*	**3523,80**	*3651,2*	**4278,68**	*4454,8*	**4716,60**	*5278,0*	**5310,20**
30	1930	*2304,0*	**3299,40**	*3120,0*	**3775,50**	*3912,0*	**4584,30**	*4773,0*	**5053,50**	*5655,0*	**5689,50**
34	2190	*2611,2*	**3739,32**	*3536,0*	**4278,90**	*4433,6*	**5195,54**	*5409,4*	**5727,30**	*6409,0*	**6448,10**
38	2450	*2918,4*	**4179,24**	*3952,0*	**4782,30**	*4955,2*	**5806,78**	*6045,8*	**6401,10**	*7163,0*	**7206,70**
42	2710	*3225,6*	**4619,16**	*4368,0*	**5285,70**	*5476,8*	**6418,02**	*6682,2*	**7074,90**	*7917,0*	**7965,30**
46	2970	*3532,8*	**5059,08**	*4784,0*	**5789,10**	*5998,4*	**7029,26**	*7318,6*	**7748,70**	*8671,0*	**8723,90**
50	3230	*3840,0*	**5499,00**	*5200,0*	**6292,50**	*6520,0*	**7640,50**	*7955,0*	**8422,50**	*9425,0*	**9482,50**

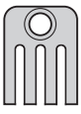
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus laufender Produktion siehe Seite 292.

Befestigungszubehör siehe Seiten 317 - 320.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Bauhöhe 1000 mm



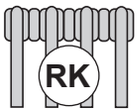
Bautyp		2100		3100		4100		5100		6100	
Art.-Nr. [1]		RK2100P__SW5___		RK3100P__SW5___		RK4100P__SW5___		RK5100P__SW5___		RK6100P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1000 x 65		1000 x 101		1000 x 139		1000 x 177		1000 x 215	
Nabenabstand N mm		935		935		935		935		935	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***84,9***		***114,9***		***144,0***		***175,6***		***208,0***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*68,2*		*91,9*		*114,9*		*150,5*		*166,8*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*43,6*		*58,2*		*72,4*		*89,0*		*106,2*	
Exponent	n	*1,29*		*1,31*		*1,33*		*1,32*		*1,30*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	1,03		1,46		1,88		2,28		2,71	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,17		0,24		0,33		0,41		0,49	
Gewicht je Element	kg/EL	1,68		2,48		3,23		4,03		4,78	
		Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**112,94**		**128,12**		**154,63**		**169,18**		**193,59**

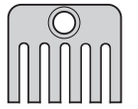
Anzahl Elemente *)**	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*339,6*	**451,76**	*459,6*	**512,48**	*576,0*	**618,52**	*702,4*	**676,72**	*832,0*	**774,36**
05	305	*424,5*	**564,70**	*574,5*	**640,60**	*720,0*	**773,15**	*878,0*	**845,90**	*1040,0*	**967,95**
06	370	*509,4*	**677,64**	*689,4*	**768,72**	*864,0*	**927,78**	*1053,6*	**1015,08**	*1248,0*	**1161,54**
07	435	*594,3*	**790,58**	*804,3*	**896,84**	*1008,0*	**1082,41**	*1229,2*	**1184,26**	*1456,0*	**1355,13**
08	500	*679,2*	**903,52**	*919,2*	**1024,96**	*1152,0*	**1237,04**	*1404,8*	**1353,44**	*1664,0*	**1548,72**
09	565	*764,1*	**1016,46**	*1034,1*	**1153,08**	*1296,0*	**1391,67**	*1580,4*	**1522,62**	*1872,0*	**1742,31**
10	630	*849,0*	**1129,40**	*1149,0*	**1281,20**	*1440,0*	**1546,30**	*1756,0*	**1691,80**	*2080,0*	**1935,90**
11	695	*933,9*	**1242,34**	*1263,9*	**1409,32**	*1584,0*	**1700,93**	*1931,6*	**1860,98**	*2288,0*	**2129,49**
12	760	*1018,8*	**1355,28**	*1378,8*	**1537,44**	*1728,0*	**1855,56**	*2107,2*	**2030,16**	*2496,0*	**2323,08**
13	825	*1103,7*	**1468,22**	*1493,7*	**1665,56**	*1872,0*	**2010,19**	*2282,8*	**2199,34**	*2704,0*	**2516,67**
14	890	*1188,6*	**1581,16**	*1608,6*	**1793,68**	*2016,0*	**2164,82**	*2458,4*	**2368,52**	*2912,0*	**2710,26**
15	955	*1273,5*	**1694,10**	*1723,5*	**1921,80**	*2160,0*	**2319,45**	*2634,0*	**2537,70**	*3120,0*	**2903,85**
16	1020	*1358,4*	**1807,04**	*1838,4*	**2049,92**	*2304,0*	**2474,08**	*2809,6*	**2706,88**	*3328,0*	**3097,44**
17	1085	*1443,3*	**1919,98**	*1953,3*	**2178,04**	*2448,0*	**2628,71**	*2985,2*	**2876,06**	*3536,0*	**3291,03**
18	1150	*1528,2*	**2032,92**	*2068,2*	**2306,16**	*2592,0*	**2783,34**	*3160,8*	**3045,24**	*3744,0*	**3484,62**
19	1215	*1613,1*	**2145,86**	*2183,1*	**2434,28**	*2736,0*	**2937,97**	*3336,4*	**3214,42**	*3952,0*	**3678,21**
20	1280	*1698,0*	**2258,80**	*2298,0*	**2562,40**	*2880,0*	**3092,60**	*3512,0*	**3383,60**	*4160,0*	**3871,80**
22	1410	*1867,8*	**2484,68**	*2527,8*	**2818,64**	*3168,0*	**3401,86**	*3863,2*	**3721,96**	*4576,0*	**4258,98**
24	1540	*2037,6*	**2710,56**	*2757,6*	**3074,88**	*3456,0*	**3711,12**	*4214,4*	**4060,32**	*4992,0*	**4646,16**
26	**1670**	*2207,4*	**2936,44**	*2987,4*	**3331,12**	*3744,0*	**4020,38**	*4565,6*	**4398,68**	*5408,0*	**5033,34**
28	**1800**	*2377,2*	**3162,32**	*3217,2*	**3587,36**	*4032,0*	**4329,64**	*4916,8*	**4737,04**	*5824,0*	**5420,52**
30	1930	*2547,0*	**3388,20**	*3447,0*	**3843,60**	*4320,0*	**4638,90**	*5268,0*	**5075,40**	*6240,0*	**5807,70**
32	2060	*2716,8*	**3614,08**	*3676,8*	**4099,84**	*4608,0*	**4948,16**	*5619,2*	**5413,76**	*6656,0*	**6194,88**
34	2190	*2886,6*	**3839,96**	*3906,6*	**4356,08**	*4896,0*	**5257,42**	*5970,4*	**5752,12**	*7072,0*	**6582,06**
36	2320	*3056,4*	**4065,84**	*4136,4*	**4612,32**	*5184,0*	**5566,68**	*6321,6*	**6090,48**	*7488,0*	**6969,24**
38	2450	*3226,2*	**4291,72**	*4366,2*	**4868,56**	*5472,0*	**5875,94**	*6672,8*	**6428,84**	*7904,0*	**7356,42**
40	2580	*3396,0*	**4517,60**	*4596,0*	**5124,80**	*5760,0*	**6185,20**	*7024,0*	**6767,20**	*8320,0*	**7743,60**

Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T25)**	€/HK	**288,38**
Klira-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T26)**	€/HK	**346,79**
Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

1) „RK“ für Klira. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 295 - 298 (Produktion).
2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen.
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Bauhöhe 1100 mm





Bautyp			**2110**		**3110**		**4110**		**5110**		**6110**	
Art.-Nr. [1])			**RK2110P__SW5___**		**RK3110P__SW5___**		**RK4110P__SW5___**		**RK5110P__SW5___**		**RK6110P__SW5___**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	1100 x 65		1100 x 101		1100 x 139		1100 x 177		1100 x 215	
Nabenabstand	N	mm	1035		1035		1035		1035		1035	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***91,6***		***128,8***		***165,7***		***200,6***		***235,3***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*73,5*		*103,0*		*132,2*		*160,5*		*188,7*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*46,8*		*65,3*		*83,3*		*101,6*		*120,2*	
Exponent		n	*1,30*		*1,31*		*1,33*		*1,32*		*1,30*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	1,12		1,60		2,06		2,51		2,98	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,19		0,27		0,36		0,46		0,54	
Gewicht je Element		kg/EL	1,85		2,74		3,57		4,46		5,29	
			Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element		**€/EL**		**116,45**		**137,66**		**164,39**		**185,62**		**210,98**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240		*366,4*	**465,80**	*515,2*	**550,64**	*662,8*	**657,56**	*802,4*	**742,48**	*941,2*	**843,92**
05	305		*458,0*	**582,25**	*644,0*	**688,30**	*828,5*	**821,95**	*1003,0*	**928,10**	*1176,5*	**1054,90**
06	370		*549,6*	**698,70**	*772,8*	**825,96**	*994,2*	**986,34**	*1203,6*	**1113,72**	*1411,8*	**1265,88**
07	435		*641,2*	**815,15**	*901,6*	**963,62**	*1159,9*	**1150,73**	*1404,2*	**1299,34**	*1647,1*	**1476,86**
08	500		*732,8*	**931,60**	*1030,4*	**1101,28**	*1325,6*	**1315,12**	*1604,8*	**1484,96**	*1882,4*	**1687,84**
09	565		*824,4*	**1048,05**	*1159,2*	**1238,94**	*1491,3*	**1479,51**	*1805,4*	**1670,58**	*2117,7*	**1898,82**
10	630		*916,0*	**1164,50**	*1288,0*	**1376,60**	*1657,0*	**1643,90**	*2006,0*	**1856,20**	*2353,0*	**2109,80**
11	695		*1007,6*	**1280,95**	*1416,8*	**1514,26**	*1822,7*	**1808,29**	*2206,6*	**2041,82**	*2588,3*	**2320,78**
12	760		*1099,2*	**1397,40**	*1545,6*	**1651,92**	*1988,4*	**1972,68**	*2407,2*	**2227,44**	*2823,6*	**2531,76**
13	825		*1190,8*	**1513,85**	*1674,4*	**1789,58**	*2154,1*	**2137,07**	*2607,8*	**2413,06**	*3058,9*	**2742,74**
14	890		*1282,4*	**1630,30**	*1803,2*	**1927,24**	*2319,8*	**2301,46**	*2808,4*	**2598,68**	*3294,2*	**2953,72**
15	955		*1374,0*	**1746,75**	*1932,0*	**2064,9**	*2485,5*	**2465,85**	*3009,0*	**2784,30**	*3529,5*	**3164,70**
16	1020		*1465,6*	**1863,20**	*2060,8*	**2202,56**	*2651,2*	**2630,24**	*3209,6*	**2969,92**	*3764,8*	**3375,68**
17	1085		*1557,2*	**1979,65**	*2189,6*	**2340,22**	*2816,9*	**2794,63**	*3410,2*	**3155,54**	*4000,1*	**3586,66**
18	1150		*1648,8*	**2096,10**	*2318,4*	**2477,88**	*2982,6*	**2959,02**	*3610,8*	**3341,16**	*4235,4*	**3797,64**
19	1215		*1740,4*	**2212,55**	*2447,2*	**2615,54**	*3148,3*	**3123,41**	*3811,4*	**3526,78**	*4470,7*	**4008,62**
20	1280		*1832,0*	**2329,00**	*2576,0*	**2753,20**	*3314,0*	**3287,80**	*4012,0*	**3712,40**	*4706,0*	**4219,60**
22	1410		*2015,2*	**2561,90**	*2833,6*	**3028,52**	*3645,4*	**3616,58**	*4413,2*	**4083,64**	*5176,6*	**4641,56**
24	1540		*2198,4*	**2794,80**	*3091,2*	**3303,84**	*3976,8*	**3945,36**	*4814,4*	**4454,88**	*5647,2*	**5063,52**
26	1670		*2381,6*	**3027,70**	*3348,8*	**3579,16**	*4308,2*	**4274,14**	*5215,6*	**4826,12**	*6117,8*	**5485,48**
28	1800		*2564,8*	**3260,60**	*3606,4*	**3854,48**	*4639,6*	**4602,92**	*5616,8*	**5197,36**	*6588,4*	**5907,44**
30	1930		*2748,0*	**3493,50**	*3864,0*	**4129,80**	*4971,0*	**4931,70**	*6018,0*	**5568,60**	*7059,0*	**6329,40**
32	2060		*2931,2*	**3726,40**	*4121,6*	**4405,12**	*5302,4*	**5260,48**	*6419,2*	**5939,84**	*7529,6*	**6751,36**
34	2190		*3114,4*	**3959,30**	*4379,2*	**4680,44**	*5633,8*	**5589,26**	*6820,4*	**6311,08**	*8000,2*	**7173,32**
36	2320		*3297,6*	**4192,20**	*4636,8*	**4955,76**	*5965,2*	**5918,04**	*7221,6*	**6682,32**	*8470,8*	**7595,28**
38	2450		*3480,8*	**4425,10**	*4894,4*	**5231,08**	*6296,6*	**6246,82**	*7622,8*	**7053,56**	*8941,4*	**8017,24**
40	2580		*3664,0*	**4658,00**	*5152,0*	**5506,40**	*6628,0*	**6575,60**	*8024,0*	**7424,80**	*9412,0*	**8439,20**

Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus laufender Produktion siehe Seite 292.

Befestigungszubehör siehe Seiten 317 - 320.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Klira aus Produktion

Wärmeleistungen, Preise für Blockartikel, Technische Daten

BEMM

Bauhöhe 1200 mm

Bautyp		2120		3120		4120		5120		6120	
Art.-Nr. [1]		RK2120P__SW5___		RK3120P__SW5___		RK4120P__SW5___		RK5120P__SW5___		RK6120P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1200 x 65		1200 x 101		1200 x 139		1200 x 177		1200 x 215	
Nabenabstand N mm		1135		1135		1135		1135		1135	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***100,9***		***136,6***		***171,0***		***208,1***		***246,5***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*81,0*		*109,3*		*136,5*		*166,5*		*197,7*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*51,7*		*69,2*		*86,1*		*105,4*		*125,9*	
Exponent	n	*1,30*		*1,32*		*1,33*		*1,32*		*1,30*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	1,19		1,70		2,20		2,68		3,19	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,20		0,29		0,39		0,49		0,58	
Gewicht je Element	kg/EL	1,98		2,93		3,83		4,78		5,68	
		Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**119,96**		**147,19**		**174,19**		**202,06**		**228,37**
Anzahl Elemente *)**	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2] €**
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*403,6*	**479,84**	*546,4*	**588,76**	*684,0*	**696,76**	*832,4*	**808,24**	*986,0*	**913,48**
05	305	*504,5*	**599,80**	*683,0*	**735,95**	*855,0*	**870,95**	*1040,5*	**1010,30**	*1232,5*	**1141,85**
06	370	*605,4*	**719,76**	*819,6*	**883,14**	*1026,0*	**1045,14**	*1248,6*	**1212,36**	*1479,0*	**1370,22**
07	435	*706,3*	**839,72**	*956,2*	**1030,33**	*1197,0*	**1219,33**	*1456,7*	**1414,42**	*1725,5*	**1598,59**
08	500	*807,2*	**959,68**	*1092,8*	**1177,52**	*1368,0*	**1393,52**	*1664,8*	**1616,48**	*1972,0*	**1826,96**
09	565	*908,1*	**1079,64**	*1229,4*	**1324,71**	*1539,0*	**1567,71**	*1872,9*	**1818,54**	*2218,5*	**2055,33**
10	630	*1009,0*	**1199,60**	*1366,0*	**1471,90**	*1710,0*	**1741,90**	*2081,0*	**2020,60**	*2465,0*	**2283,70**
11	695	*1109,9*	**1319,56**	*1502,6*	**1619,09**	*1881,0*	**1916,09**	*2289,1*	**2222,66**	*2711,5*	**2512,07**
12	760	*1210,8*	**1439,52**	*1639,2*	**1766,28**	*2052,0*	**2090,28**	*2497,2*	**2424,72**	*2958,0*	**2740,44**
13	825	*1311,7*	**1559,48**	*1775,8*	**1913,47**	*2223,0*	**2264,47**	*2705,3*	**2626,78**	*3204,5*	**2968,81**
14	890	*1412,6*	**1679,44**	*1912,4*	**2060,66**	*2394,0*	**2438,66**	*2913,4*	**2828,84**	*3451,0*	**3197,18**
15	955	*1513,5*	**1799,40**	*2049,0*	**2207,85**	*2565,0*	**2612,85**	*3121,5*	**3030,90**	*3697,5*	**3425,55**
16	1020	*1614,4*	**1919,36**	*2185,6*	**2355,04**	*2736,0*	**2787,04**	*3329,6*	**3232,96**	*3944,0*	**3653,92**
17	1085	*1715,3*	**2039,32**	*2322,2*	**2502,23**	*2907,0*	**2961,23**	*3537,7*	**3435,02**	*4190,5*	**3882,29**
18	1150	*1816,2*	**2159,28**	*2458,8*	**2649,42**	*3078,0*	**3135,42**	*3745,8*	**3637,08**	*4437,0*	**4110,66**
19	1215	*1917,1*	**2279,24**	*2595,4*	**2796,61**	*3249,0*	**3309,61**	*3953,9*	**3839,14**	*4683,5*	**4339,03**
20	1280	*2018,0*	**2399,20**	*2732,0*	**2943,80**	*3420,0*	**3483,80**	*4162,0*	**4041,20**	*4930,0*	**4567,40**
22	1410	*2219,8*	**2639,12**	*3005,2*	**3238,18**	*3762,0*	**3832,18**	*4578,2*	**4445,32**	*5423,0*	**5024,14**
24	1540	*2421,6*	**2879,04**	*3278,4*	**3532,56**	*4104,0*	**4180,56**	*4994,4*	**4849,44**	*5916,0*	**5480,88**
26	1670	*2623,4*	**3118,96**	*3551,6*	**3826,94**	*4446,0*	**4528,94**	*5410,6*	**5253,56**	*6409,0*	**5937,62**
28	1800	*2825,2*	**3358,88**	*3824,8*	**4121,32**	*4788,0*	**4877,32**	*5826,8*	**5657,68**	*6902,0*	**6394,36**
30	1930	*3027,0*	**3598,80**	*4098,0*	**4415,70**	*5130,0*	**5225,70**	*6243,0*	**6061,80**	*7395,0*	**6851,10**
32	2060	*3228,8*	**3838,72**	*4371,2*	**4710,08**	*5472,0*	**5574,08**	*6659,2*	**6465,92**	*7888,0*	**7307,84**
34	2190	*3430,6*	**4078,64**	*4644,4*	**5004,46**	*5814,0*	**5922,46**	*7075,4*	**6870,04**	*8381,0*	**7764,58**
36	2320	*3632,4*	**4318,56**	*4917,6*	**5298,84**	*6156,0*	**6270,84**	*7491,6*	**7274,16**	*8874,0*	**8221,32**
38	2450	*3834,2*	**4558,48**	*5190,8*	**5593,22**	*6498,0*	**6619,22**	*7907,8*	**7678,28**	*9367,0*	**8678,06**
40	2580	*4036,0*	**4798,40**	*5464,0*	**5887,60**	*6840,0*	**6967,60**	*8324,0*	**8082,40**	*9860,0*	**9134,80**

Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T25)**	€/HK	**288,38**
Klira-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T26)**	€/HK	**346,79**
Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

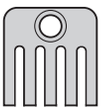
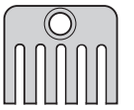
[1] „RK“ für Klira. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 295 - 298 (Produktion).

[2] Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.

*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen.

Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Bauhöhe 1500 mm

Bautyp		**2150**		**3150**		**4150**		**5150**		**6150**	
Art.-Nr. [1])		**RK2150P__SW5___**		**RK3150P__SW5___**		**RK4150P__SW5___**		**RK5150P__SW5___**		**RK6150P__SW5___**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1500 x 65		1500 x 101		1500 x 139		1500 x 177		1500 x 215	
Nabenabstand N	mm	1435		1435		1435		1435		1435	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***125,1***		***168,8***		***210,9***		***256,1***		***303,3***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*100,3*		*135,0*		*168,5*		*204,9*		*243,3*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*63,8*		*85,4*		*106,6*		*129,8*		*154,9*	
Exponent	n	*1,30*		*1,32*		*1,32*		*1,31*		*1,30*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	1,43		2,06		2,68		3,28		3,91	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,25		0,36		0,49		0,61		0,73	
Gewicht je Element	kg/EL	2,43		3,58		4,73		5,93		7,03	
		Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**134,35**		**169,26**		**206,31**		**246,86**		**279,96**
Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*500,4*	**537,40**	*675,2*	**677,04**	*843,6*	**825,24**	*1024,4*	**987,44**	*1213,2*	**1119,84**
05	305	*625,5*	**671,75**	*844,0*	**846,30**	*1054,5*	**1031,55**	*1280,5*	**1234,30**	*1516,5*	**1399,80**
06	370	*750,6*	**806,10**	*1012,8*	**1015,56**	*1265,4*	**1237,86**	*1536,6*	**1481,16**	*1819,8*	**1679,76**
07	435	*875,7*	**940,45**	*1181,6*	**1184,82**	*1476,3*	**1444,17**	*1792,7*	**1728,02**	*2123,1*	**1959,72**
08	500	*1000,8*	**1074,80**	*1350,4*	**1354,08**	*1687,2*	**1650,48**	*2048,8*	**1974,88**	*2426,4*	**2239,68**
09	565	*1125,9*	**1209,15**	*1519,2*	**1523,34**	*1898,1*	**1856,79**	*2304,9*	**2221,74**	*2729,7*	**2519,64**
10	630	*1251,0*	**1343,50**	*1688,0*	**1692,60**	*2109,0*	**2063,10**	*2561,0*	**2468,60**	*3033,0*	**2799,60**
11	695	*1376,1*	**1477,85**	*1856,8*	**1861,86**	*2319,9*	**2269,41**	*2817,1*	**2715,46**	*3336,3*	**3079,56**
12	760	*1501,2*	**1612,20**	*2025,6*	**2031,12**	*2530,8*	**2475,72**	*3073,2*	**2962,32**	*3639,6*	**3359,52**
13	825	*1626,3*	**1746,55**	*2194,4*	**2200,38**	*2741,7*	**2682,03**	*3329,3*	**3209,18**	*3942,9*	**3639,48**
14	890	*1751,4*	**1880,90**	*2363,2*	**2369,64**	*2952,6*	**2888,34**	*3585,4*	**3456,04**	*4246,2*	**3919,44**
15	955	*1876,5*	**2015,25**	*2532,0*	**2538,90**	*3163,5*	**3094,65**	*3841,5*	**3702,90**	*4549,5*	**4199,40**
16	1020	*2001,6*	**2149,60**	*2700,8*	**2708,16**	*3374,4*	**3300,96**	*4097,6*	**3949,76**	*4852,8*	**4479,36**
17	1085	*2126,7*	**2283,95**	*2869,6*	**2877,42**	*3585,3*	**3507,27**	*4353,7*	**4196,62**	*5156,1*	**4759,32**
18	1150	*2251,8*	**2418,30**	*3038,4*	**3046,68**	*3796,2*	**3713,58**	*4609,8*	**4443,48**	*5459,4*	**5039,28**
19	1215	*2376,9*	**2552,65**	*3207,2*	**3215,94**	*4007,1*	**3919,89**	*4865,9*	**4690,34**	*5762,7*	**5319,24**
20	1280	*2502,0*	**2687,00**	*3376,0*	**3385,20**	*4218,0*	**4126,20**	*5122,0*	**4937,20**	*6066,0*	**5599,20**
22	1410	*2752,2*	**2955,70**	*3713,6*	**3723,72**	*4639,8*	**4538,82**	*5634,2*	**5430,92**	*6672,6*	**6159,12**
24	1540	*3002,4*	**3224,40**	*4051,2*	**4062,24**	*5061,6*	**4951,44**	*6146,4*	**5924,64**	*7279,2*	**6719,04**
26	1670	*3252,6*	**3493,10**	*4388,8*	**4400,76**	*5483,4*	**5364,06**	*6658,6*	**6418,36**	*7885,8*	**7278,96**
28	1800	*3502,8*	**3761,80**	*4726,4*	**4739,28**	*5905,2*	**5776,68**	*7170,8*	**6912,08**	*8492,4*	**7838,88**
30	1930	*3753,0*	**4030,50**	*5064,0*	**5077,80**	*6327,0*	**6189,30**	*7683,0*	**7405,80**	*9099,0*	**8398,80**
32	2060	*4003,2*	**4299,20**	*5401,6*	**5416,32**	*6748,8*	**6601,92**	*8195,2*	**7899,52**	*9705,6*	**8958,72**
34	2190	*4253,4*	**4567,90**	*5739,2*	**5754,84**	*7170,6*	**7014,54**	*8707,4*	**8393,24**	*10312,2*	**9518,64**
36	2320	*4503,6*	**4836,60**	*6076,8*	**6093,36**	*7592,4*	**7427,16**	*9219,6*	**8886,96**	*10918,8*	**10078,56**
38	2450	*4753,8*	**5105,30**	*6414,4*	**6431,88**	*8014,2*	**7839,78**	*9731,8*	**9380,68**	*11525,4*	**10638,48**
40	2580	*5004,0*	**5374,00**	*6752,0*	**6770,40**	*8436,0*	**8252,40**	*10244,0*	**9874,40**	*12132,0*	**11198,40**

Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus laufender Produktion siehe Seite 292.

Befestigungszubehör siehe Seiten 317 - 320.

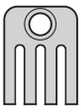
Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

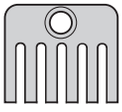
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Klira aus Produktion

Wärmeleistungen, Preise für Blockartikel, Technische Daten

Bauhöhe 1800 mm





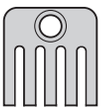
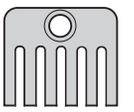
Bautyp		**2180**		**3180**		**4180**		**5180**		**6180**	
Art.-Nr. [1])		**RK2180P__SW5___**		**RK3180P__SW5___**		**RK4180P__SW5___**		**RK5180P__SW5___**		**RK6180P__SW5___**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1800 x 65		1800 x 101		1800 x 139		1800 x 177		1800 x 215	
Nabenabstand N	mm	1735		1735		1735		1735		1735	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***149,4***		***200,5***		***250,1***		***303,1***		***358,9***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*119,6*		*160,3*		*199,9*		*242,5*		*287,4*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*75,9*		*101,3*		*126,4*		*153,7*		*182,4*	
Exponent	n	*1,31*		*1,32*		*1,32*		*1,31*		*1,31*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	1,67		2,42		3,16		3,88		4,63	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,29		0,44		0,58		0,72		0,87	
Gewicht je Element	kg/EL	2,88		4,28		5,63		7,03		8,38	
		Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**143,25**		**191,32**		**227,96**		**272,71**		**314,14**

Anzahl Elemente *)	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*597,6*	**573,00**	*802,0*	**765,28**	*1000,4*	**911,84**	*1212,4*	**1090,84**	*1435,6*	**1256,56**
05	305	*747,0*	**716,25**	*1002,5*	**956,60**	*1250,5*	**1139,80**	*1515,5*	**1363,55**	*1794,5*	**1570,70**
06	370	*896,4*	**859,50**	*1203,0*	**1147,92**	*1500,6*	**1367,76**	*1818,6*	**1636,26**	*2153,4*	**1884,84**
07	435	*1045,8*	**1002,75**	*1403,5*	**1339,24**	*1750,7*	**1595,72**	*2121,7*	**1908,97**	*2512,3*	**2198,98**
08	500	*1195,2*	**1146,00**	*1604,0*	**1530,56**	*2000,8*	**1823,68**	*2424,8*	**2181,68**	*2871,2*	**2513,12**
09	565	*1344,6*	**1289,25**	*1804,5*	**1721,88**	*2250,9*	**2051,64**	*2727,9*	**2454,39**	*3230,1*	**2827,26**
10	630	*1494,0*	**1432,50**	*2005,0*	**1913,20**	*2501,0*	**2279,60**	*3031,0*	**2727,10**	*3589,0*	**3141,40**
11	695	*1643,4*	**1575,75**	*2205,5*	**2104,52**	*2751,1*	**2507,56**	*3334,1*	**2999,81**	*3947,9*	**3455,54**
12	760	*1792,8*	**1719,00**	*2406,0*	**2295,84**	*3001,2*	**2735,52**	*3637,2*	**3272,52**	*4306,8*	**3769,68**
13	825	*1942,2*	**1862,25**	*2606,5*	**2487,16**	*3251,3*	**2963,48**	*3940,3*	**3545,23**	*4665,7*	**4083,82**
14	890	*2091,6*	**2005,50**	*2807,0*	**2678,48**	*3501,4*	**3191,44**	*4243,4*	**3817,94**	*5024,6*	**4397,96**
15	955	*2241,0*	**2148,75**	*3007,5*	**2869,80**	*3751,5*	**3419,40**	*4546,5*	**4090,65**	*5383,5*	**4712,10**
16	1020	*2390,4*	**2292,00**	*3208,0*	**3061,12**	*4001,6*	**3647,36**	*4849,6*	**4363,36**	*5742,4*	**5026,24**
17	1085	*2539,8*	**2435,25**	*3408,5*	**3252,44**	*4251,7*	**3875,32**	*5152,7*	**4636,07**	*6101,3*	**5340,38**
18	1150	*2689,2*	**2578,50**	*3609,0*	**3443,76**	*4501,8*	**4103,28**	*5455,8*	**4908,78**	*6460,2*	**5654,52**
19	1215	*2838,6*	**2721,75**	*3809,5*	**3635,08**	*4751,9*	**4331,24**	*5758,9*	**5181,49**	*6819,1*	**5968,66**
20	1280	*2988,0*	**2865,00**	*4010,0*	**3826,40**	*5002,0*	**4559,20**	*6062,0*	**5454,20**	*7178,0*	**6282,80**
22	1410	*3286,8*	**3151,50**	*4411,0*	**4209,04**	*5502,2*	**5015,12**	*6668,2*	**5999,62**	*7895,8*	**6911,08**
24	1540	*3585,6*	**3438,00**	*4812,0*	**4591,68**	*6002,4*	**5471,04**	*7274,4*	**6545,04**	*8613,6*	**7539,36**
26	1670	*3884,4*	**3724,50**	*5213,0*	**4974,32**	*6502,6*	**5926,96**	*7880,6*	**7090,46**	*9331,4*	**8167,64**
28	1800	*4183,2*	**4011,00**	*5614,0*	**5356,96**	*7002,8*	**6382,88**	*8486,8*	**7635,88**	*10049,2*	**8795,92**
30	1930	*4482,0*	**4297,50**	*6015,0*	**5739,60**	*7503,0*	**6838,80**	*9093,0*	**8181,30**	*10767,0*	**9424,20**
32	2060	*4780,8*	**4584,00**	*6416,0*	**6122,24**	*8003,2*	**7294,72**	*9699,2*	**8726,72**	*11484,8*	**10052,48**
34	2190	*5079,6*	**4870,50**	*6817,0*	**6504,88**	*8503,4*	**7750,64**	*10305,4*	**9272,14**	*12202,6*	**10680,76**
36	2320	*5378,4*	**5157,00**	*7218,0*	**6887,52**	*9003,6*	**8206,56**	*10911,6*	**9817,56**	*12920,4*	**11309,04**
38	2450	*5677,2*	**5443,50**	*7619,0*	**7270,16**	*9503,8*	**8662,48**	*11517,8*	**10362,98**	*13638,2*	**11937,32**
40	2580	*5976,0*	**5730,00**	*8020,0*	**7652,80**	*10004,0*	**9118,40**	*12124,0*	**10908,40**	*14356,0*	**12565,60**

Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T25)**	€/HK	**288,38**
Klira-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T26)**	€/HK	**346,79**
Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

[1]) „RK“ für Klira. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 295 - 298 (Produktion).
[2]) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen.
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Bauhöhe 2000 mm

Bautyp		**2200**		**3200**		**4200**		**5200**		**6200**	
Art.-Nr. [1])		**RK2200P__SW5___**		**RK3200P__SW5___**		**RK4200P__SW5___**		**RK5200P__SW5___**		**RK6200P01SW5___**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	2000 x 65		2000 x 101		2000 x 139		2000 x 177		2000 x 215	
Nabenabstand N	mm	1935		1935		1935		1935		1935	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***165,7***		***221,4***		***275,8***		***334,0***		***395,4***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*132,7*		*177,0*		*220,5*		*267,2*		*316,6*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*84,4*		*112,0*		*139,4*		*169,2*		*200,9*	
Exponent	n	*1,31*		*1,32*		*1,32*		*1,32*		*1,31*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	1,83		2,66		3,48		4,28		5,11	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,32		0,48		0,64		0,80		0,96	
Gewicht je Element	kg/EL	3,18		4,73		6,23		7,78		9,28	
		Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**154,74**		**201,46**		**245,99**		**292,67**		**338,55**

Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*662,8*	**618,96**	*885,6*	**805,84**	*1103,2*	**983,96**	*1336,0*	**1170,68**	*1581,6*	**1354,20**
05	305	*828,5*	**773,70**	*1107,0*	**1007,30**	*1379,0*	**1229,95**	*1670,0*	**1463,35**	*1977,0*	**1692,75**
06	370	*994,2*	**928,44**	*1328,4*	**1208,76**	*1654,8*	**1475,94**	*2004,0*	**1756,02**	*2372,4*	**2031,30**
07	435	*1159,9*	**1083,18**	*1549,8*	**1410,22**	*1930,6*	**1721,93**	*2338,0*	**2048,69**	*2767,8*	**2369,85**
08	500	*1325,6*	**1237,92**	*1771,2*	**1611,68**	*2206,4*	**1967,92**	*2672,0*	**2341,36**	*3163,2*	**2708,40**
09	565	*1491,3*	**1392,66**	*1992,6*	**1813,14**	*2482,2*	**2213,91**	*3006,0*	**2634,03**	*3558,6*	**3046,95**
10	630	*1657,0*	**1547,40**	*2214,0*	**2014,60**	*2758,0*	**2459,90**	*3340,0*	**2926,70**	*3954,0*	**3385,50**
11	695	*1822,7*	**1702,14**	*2435,4*	**2216,06**	*3033,8*	**2705,89**	*3674,0*	**3219,37**	*4349,4*	**3724,05**
12	760	*1988,4*	**1856,88**	*2656,8*	**2417,52**	*3309,6*	**2951,88**	*4008,0*	**3512,04**	*4744,8*	**4062,60**
13	825	*2154,1*	**2011,62**	*2878,2*	**2618,98**	*3585,4*	**3197,87**	*4342,0*	**3804,71**	*5140,2*	**4401,15**
14	890	*2319,8*	**2166,36**	*3099,6*	**2820,44**	*3861,2*	**3443,86**	*4676,0*	**4097,38**	*5535,6*	**4739,70**
15	955	*2485,5*	**2321,10**	*3321,0*	**3021,90**	*4137,0*	**3689,85**	*5010,0*	**4390,05**	*5931,0*	**5078,25**
16	1020	*2651,2*	**2475,84**	*3542,4*	**3223,36**	*4412,8*	**3935,84**	*5344,0*	**4682,72**	*6326,4*	**5416,80**
17	1085	*2816,9*	**2630,58**	*3763,8*	**3424,82**	*4688,6*	**4181,83**	*5678,0*	**4975,39**	*6721,8*	**5755,35**
18	1150	*2982,6*	**2785,32**	*3985,2*	**3626,28**	*4964,4*	**4427,82**	*6012,0*	**5268,06**	*7117,2*	**6093,90**
19	1215	*3148,3*	**2940,06**	*4206,6*	**3827,74**	*5240,2*	**4673,81**	*6346,0*	**5560,73**	*7512,6*	**6432,45**
20	1280	*3314,0*	**3094,80**	*4428,0*	**4029,20**	*5516,0*	**4919,80**	*6680,0*	**5853,40**	*7908,0*	**6771,00**
22	1410	*3645,4*	**3404,28**	*4870,8*	**4432,12**	*6067,6*	**5411,78**	*7348,0*	**6438,74**	*8698,8*	**7448,10**
24	1540	*3976,8*	**3713,76**	*5313,6*	**4835,04**	*6619,2*	**5903,76**	*8016,0*	**7024,08**	*9489,6*	**8125,20**
26	1670	*4308,2*	**4023,24**	*5756,4*	**5237,96**	*7170,8*	**6395,74**	*8684,0*	**7609,42**	*10280,4*	**8802,30**
28	1800	*4639,6*	**4332,72**	*6199,2*	**5640,88**	*7722,4*	**6887,72**	*9352,0*	**8194,76**	*11071,2*	**9479,40**
30	1930	*4971,0*	**4642,20**	*6642,0*	**6043,80**	*8274,0*	**7379,70**	*10020,0*	**8780,10**	*11862,0*	**10156,50**
32	2060	*5302,4*	**4951,68**	*7084,8*	**6446,72**	*8825,6*	**7871,68**	*10688,0*	**9365,44**	*12652,8*	**10833,60**
34	2190	*5633,8*	**5261,16**	*7527,6*	**6849,64**	*9377,2*	**8363,66**	*11356,0*	**9950,78**	*13443,6*	**11510,70**
36	2320	*5965,2*	**5570,64**	*7970,4*	**7252,56**	*9928,8*	**8855,64**	*12024,0*	**10536,12**	*14234,4*	**12187,80**
38	2450	*6296,6*	**5880,12**	*8413,2*	**7655,48**	*10480,4*	**9347,62**	*12692,0*	**11121,46**	*15025,2*	**12864,90**
40	2580	*6628,0*	**6189,60**	*8856,0*	**8058,40**	*11032,0*	**9839,60**	*13360,0*	**11706,80**	*15816,0*	**13542,00**

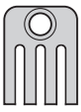
Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus laufender Produktion siehe Seite 292.

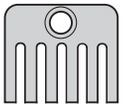
Befestigungszubehör siehe Seiten 317 - 320.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Bauhöhe 2200 mm



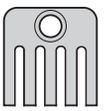
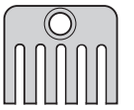


Bautyp			2220		3220		4220		5220		6220	
Art.-Nr. [1]			RK2220P__SW5___		RK3220P__SW5___		RK4220P__SW5___		RK5220P__SW5___		RK6220P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	2200 x 65		2200 x 101		2200 x 139		2200 x 177		2200 x 215	
Nabenabstand	N	mm	2135		2135		2135		2135		2135	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***182,0***		***242,2***		***301,3***		***364,5***		***431,5***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*145,9*		*193,7*		*240,9*		*291,5*		*344,9*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*92,9*		*122,6*		*152,4*		*184,6*		*218,1*	
Exponent		n	*1,30*		*1,32*		*1,32*		*1,32*		*1,32*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	1,95		2,90		3,80		4,68		5,59	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,35		0,53		0,70		0,88		1,06	
Gewicht je Element		kg/EL	3,48		5,17		6,83		8,54		10,18	
			Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element		€/EL		**165,91**		**218,93**		**268,35**		**312,45**		**362,95**
Anzahl Elemente *)**	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2]) €**
---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240		*728,0*	**663,64**	*968,8*	**875,72**	*1205,2*	**1073,40**	*1458,0*	**1249,80**	*1726,0*	**1451,80**
05	305		*910,0*	**829,55**	*1211,0*	**1094,65**	*1506,5*	**1341,75**	*1822,5*	**1562,25**	*2157,5*	**1814,75**
06	370		*1092,0*	**995,46**	*1453,2*	**1313,58**	*1807,8*	**1610,10**	*2187,0*	**1874,70**	*2589,0*	**2177,70**
07	435		*1274,0*	**1161,37**	*1695,4*	**1532,51**	*2109,1*	**1878,45**	*2551,5*	**2187,15**	*3020,5*	**2540,65**
08	500		*1456,0*	**1327,28**	*1937,6*	**1751,44**	*2410,4*	**2146,80**	*2916,0*	**2499,60**	*3452,0*	**2903,60**
09	565		*1638,0*	**1493,19**	*2179,8*	**1970,37**	*2711,7*	**2415,15**	*3280,5*	**2812,05**	*3883,5*	**3266,55**
10	630		*1820,0*	**1659,10**	*2422,0*	**2189,30**	*3013,0*	**2683,50**	*3645,0*	**3124,50**	*4315,0*	**3629,50**
11	695		*2002,0*	**1825,01**	*2664,2*	**2408,23**	*3314,3*	**2951,85**	*4009,5*	**3436,95**	*4746,5*	**3992,45**
12	760		*2184,0*	**1990,92**	*2906,4*	**2627,16**	*3615,6*	**3220,20**	*4374,0*	**3749,40**	*5178,0*	**4355,40**
13	825		*2366,0*	**2156,83**	*3148,6*	**2846,09**	*3916,9*	**3488,55**	*4738,5*	**4061,85**	*5609,5*	**4718,35**
14	890		*2548,0*	**2322,74**	*3390,8*	**3065,02**	*4218,2*	**3756,90**	*5103,0*	**4374,30**	*6041,0*	**5081,30**
15	955		*2730,0*	**2488,65**	*3633,0*	**3283,95**	*4519,5*	**4025,25**	*5467,5*	**4686,75**	*6472,5*	**5444,25**
16	1020		*2912,0*	**2654,56**	*3875,2*	**3502,88**	*4820,8*	**4293,60**	*5832,0*	**4999,20**	*6904,0*	**5807,20**
17	1085		*3094,0*	**2820,47**	*4117,4*	**3721,81**	*5122,1*	**4561,95**	*6196,5*	**5311,65**	*7335,5*	**6170,15**
18	1150		*3276,0*	**2986,38**	*4359,6*	**3940,74**	*5423,4*	**4830,30**	*6561,0*	**5624,10**	*7767,0*	**6533,10**
19	1215		*3458,0*	**3152,29**	*4601,8*	**4159,67**	*5724,7*	**5098,65**	*6925,5*	**5936,55**	*8198,5*	**6896,05**
20	1280		*3640,0*	**3318,20**	*4844,0*	**4378,60**	*6026,0*	**5367,00**	*7290,0*	**6249,00**	*8630,0*	**7259,00**
22	1410		*4004,0*	**3650,02**	*5328,4*	**4816,46**	*6628,6*	**5903,70**	*8019,0*	**6873,90**	*9493,0*	**7984,90**
24	1540		*4368,0*	**3981,84**	*5812,8*	**5254,32**	*7231,2*	**6440,40**	*8748,0*	**7498,80**	*10356,0*	**8710,80**
26	1670		*4732,0*	**4313,66**	*6297,2*	**5692,18**	*7833,8*	**6977,10**	*9477,0*	**8123,70**	*11219,0*	**9436,70**
28	1800		*5096,0*	**4645,48**	*6781,6*	**6130,04**	*8436,4*	**7513,80**	*10206,0*	**8748,60**	*12082,0*	**10162,60**
30	1930		*5460,0*	**4977,30**	*7266,0*	**6567,90**	*9039,0*	**8050,50**	*10935,0*	**9373,50**	*12945,0*	**10888,50**
32	2060		*5824,0*	**5309,12**	*7750,4*	**7005,76**	*9641,6*	**8587,20**	*11664,0*	**9998,40**	*13808,0*	**11614,40**
34	2190		*6188,0*	**5640,94**	*8234,8*	**7443,62**	*10244,2*	**9123,90**	*12393,0*	**10623,30**	*14671,0*	**12340,30**
36	2320		*6552,0*	**5972,76**	*8719,2*	**7881,48**	*10846,8*	**9660,60**	*13122,0*	**11248,20**	*15534,0*	**13066,20**
38	2450		*6916,0*	**6304,58**	*9203,6*	**8319,34**	*11449,4*	**10197,30**	*13851,0*	**11873,10**	*16397,0*	**13792,10**
40	2580		*7280,0*	**6636,40**	*9688,0*	**8757,20**	*12052,0*	**10734,00**	*14580,0*	**12498,00**	*17260,0*	**14518,00**

Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T25)**	€/HK	**288,38**
Klira-Mehrpreis, Ventil unten, Anschlüsse links/rechts unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T26)**	€/HK	**346,79**
Klira-Mehrpreis, Ventil oben, Anschlüsse mittig unten	**(Art.-Nr.: RK_ _ _SW5T52)**	€/HK	**346,79**

1) „RK“ für Klira. _ _ Elementzahl aus Tabelle. Anschlusskennungen _ _ _ siehe Seiten 295 - 298 (Produktion).
2) Preise für Heizkörper (Block) 4 Naben DN 32(5/4“) im Standardfarbton Weiß 9016.
*) Elementzahl an 8. und 9. Stelle der Artikelnummer eintragen.
Heizkörper über 100 kg Gewicht.

Bauhöhe 2500 mm

Bautyp		2250		3250		4250		5250		6250	
Art.-Nr. [1])		RK2250P__SW5___		RK3250P__SW5___		RK4250P__SW5___		RK5250P__SW5___		RK6250P__SW5___	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	2500 x 65		2500 x 101		2500 x 139		2500 x 177		2500 x 215	
Nabenabstand N	mm	2435		2435		2435		2435		2435	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***206,8***		***273,1***		***339,1***		***409,6***		***484,9***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*166,0*		*218,4*		*271,1*		*327,4*		*386,9*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*105,9*		*138,3*		*171,5*		*207,2*		*243,8*	
Exponent	n	*1,29*		*1,32*		*1,32*		*1,32*		*1,33*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	2,23		3,26		4,28		5,28		6,31	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,40		0,60		0,80		0,99		1,20	
Gewicht je Element	kg/EL	3,93		5,83		7,73		9,68		11,53	
		Preisgruppe 12		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**		**Preisgruppe 12**	
Preis je Element	**€/EL**		**177,87**		**238,40**		**296,97**		**342,06**		**399,18**
Anzahl Elemente *)*	Baulänge ohne Ventil/Stopfen mm	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis [2])** €
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
04	240	*827,2*	**711,48**	*1092,4*	**953,60**	*1356,4*	**1187,88**	*1638,4*	**1368,24**	*1939,6*	**1596,72**
05	305	*1034,0*	**889,35**	*1365,5*	**1192,00**	*1695,5*	**1484,85**	*2048,0*	**1710,30**	*2424,5*	**1995,90**
06	370	*1240,8*	**1067,22**	*1638,6*	**1430,40**	*2034,6*	**1781,82**	*2457,6*	**2052,36**	*2909,4*	**2395,08**
07	435	*1447,6*	**1245,09**	*1911,7*	**1668,80**	*2373,7*	**2078,79**	*2867,2*	**2394,42**	*3394,3*	**2794,26**
08	500	*1654,4*	**1422,96**	*2184,8*	**1907,20**	*2712,8*	**2375,76**	*3276,8*	**2736,48**	*3879,2*	**3193,44**
09	565	*1861,2*	**1600,83**	*2457,9*	**2145,60**	*3051,9*	**2672,73**	*3686,4*	**3078,54**	*4364,1*	**3592,62**
10	630	*2068,0*	**1778,70**	*2731,0*	**2384,00**	*3391,0*	**2969,70**	*4096,0*	**3420,60**	*4849,0*	**3991,80**
11	695	*2274,8*	**1956,57**	*3004,1*	**2622,40**	*3730,1*	**3266,67**	*4505,6*	**3762,66**	*5333,9*	**4390,98**
12	760	*2481,6*	**2134,44**	*3277,2*	**2860,80**	*4069,2*	**3563,64**	*4915,2*	**4104,72**	*5818,8*	**4790,16**
13	825	*2688,4*	**2312,31**	*3550,3*	**3099,20**	*4408,3*	**3860,61**	*5324,8*	**4446,78**	*6303,7*	**5189,34**
14	890	*2895,2*	**2490,18**	*3823,4*	**3337,60**	*4747,4*	**4157,58**	*5734,4*	**4788,84**	*6788,6*	**5588,52**
15	955	*3102,0*	**2668,05**	*4096,5*	**3576,00**	*5086,5*	**4454,55**	*6144,0*	**5130,90**	*7273,5*	**5987,70**
16	1020	*3308,8*	**2845,92**	*4369,6*	**3814,40**	*5425,6*	**4751,52**	*6553,6*	**5472,96**	*7758,4*	**6386,88**
17	1085	*3515,6*	**3023,79**	*4642,7*	**4052,80**	*5764,7*	**5048,49**	*6963,2*	**5815,02**	*8243,3*	**6786,06**
18	1150	*3722,4*	**3201,66**	*4915,8*	**4291,20**	*6103,8*	**5345,46**	*7372,8*	**6157,08**	*8728,2*	**7185,24**
19	1215	*3929,2*	**3379,53**	*5188,9*	**4529,60**	*6442,9*	**5642,43**	*7782,4*	**6499,14**	*9213,1*	**7584,42**
20	1280	*4136,0*	**3557,40**	*5462,0*	**4768,00**	*6782,0*	**5939,40**	*8192,0*	**6841,20**	*9698,0*	**7983,60**
22	1410	*4549,6*	**3913,14**	*6008,2*	**5244,80**	*7460,2*	**6533,34**	*9011,2*	**7525,32**	*10667,8*	**8781,96**
24	1540	*4963,2*	**4268,88**	*6554,4*	**5721,60**	*8138,4*	**7127,28**	*9830,4*	**8209,44**	*11637,6*	**9580,32**
26	1670	*5376,8*	**4624,62**	*7100,6*	**6198,40**	*8816,6*	**7721,22**	*10649,6*	**8893,56**	*12607,4*	**10378,68**
28	1800	*5790,4*	**4980,36**	*7646,8*	**6675,20**	*9494,8*	**8315,16**	*11468,8*	**9577,68**	*13577,2*	**11177,04**
30	1930	*6204,0*	**5336,10**	*8193,0*	**7152,00**	*10173,0*	**8909,10**	*12288,0*	**10261,80**	*14547,0*	**11975,40**
32	2060	*6617,6*	**5691,84**	*8739,2*	**7628,80**	*10851,2*	**9503,04**	*13107,2*	**10945,92**	*15516,8*	**12773,76**
34	2190	*7031,2*	**6047,58**	*9285,4*	**8105,60**	*11529,4*	**10096,98**	*13926,4*	**11630,04**	*16486,6*	**13572,12**
36	2320	*7444,8*	**6403,32**	*9831,6*	**8582,40**	*12207,6*	**10690,92**	*14745,6*	**12314,16**	*17456,4*	**14370,48**
38	2450	*7858,4*	**6759,06**	*10377,8*	**9059,20**	*12885,8*	**11284,86**	*15564,8*	**12998,28**	*18426,2*	**15168,84**
40	2580	*8272,0*	**7114,80**	*10924,0*	**9536,00**	*13564,0*	**11878,80**	*16384,0*	**13682,40**	*19396,0*	**15967,20**

Mehrpreis für übergroße Heizkörper aus laufender Produktion siehe Seite 292.

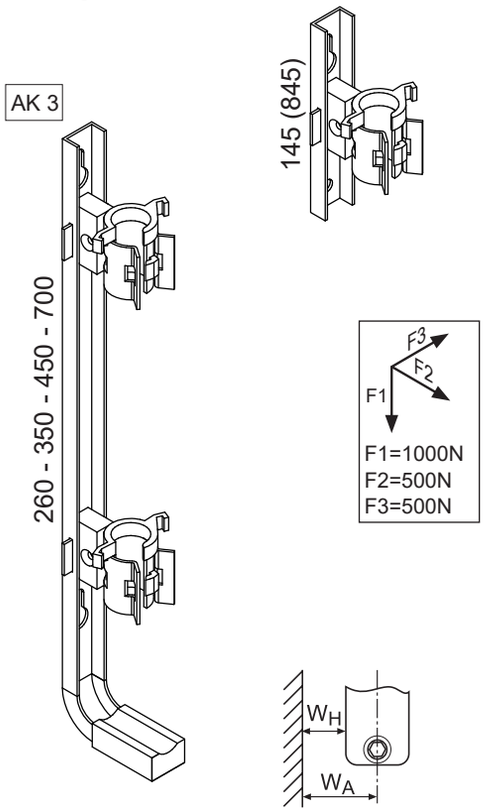
Befestigungszubehör siehe Seiten 317 - 320.

Unsere Garantiebedingungen sind nur bei Verwendung von Original-BEMM-Zubehör (Nippel, Dichtungen, Stopfen) gültig.
Die schwarz gedruckten Abmessungen und nicht ausgewiesene Blöcke werden auf Bestellung gefertigt. Stornierung nach Fertigungsbeginn oder spätere Rücknahme sind nicht möglich, siehe U4. Alternativ können Lagerblöcke auf der Baustelle zu längeren Heizkörpern vernippelt werden, hierzu werden Ergänzungsblöcke mit max. 24 Elementen (1080mm lang) geliefert.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung auf SW: Normalfarbtöne NF = 20 %, Exklusivfarbtöne = 40 %,
Aufschlag für galvanisch verzinkte Röhrenradiatoren = 80 %

Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK _ Geeignet für Anforderungsklasse AK _ gemäß VDI 6036



$W_A = W_H + T/2$
T = Bautiefe des HK

Klickfix-Konsolschiene, für alle Mehrsäuler-Röhrenradiatoren (2- 6-Säuler) ab Bauhöhe 300 mm, Stahlschiene mit unterem Auflager mit Schallschutz und 2 Klemmhaltern für Rundrohr 25 mm mit Verriegelung und gleichzeitiger Aushebesicherung, aus transparentem Kunststoff, zur Befestigung am hinteren Rundrohr des Heizkörpers. Alle Metallteile weiß pulverbeschichtet, Schalldämmteile aus transparentem Kunststoff. Inklusiv erforderlicher Anzahl Schrauben und Dübel (für festes Mauerwerk).

Die speziellen Vorteile

- Einfache und sichere Montage
- Schnelle und kostengünstige Montage
- Umschließende Verriegelung des Rohres (kein Herausrutschen nach vorne möglich)
- Sicherungsriegel gegen unbeabsichtigtes Öffnen der Halter
- Kein Spezialwerkzeug zum Bedienen der Verriegelungen erforderlich
- Stabile, verbiegesichere U-Profil-Schiene
- Horizontaler Toleranzausgleich durch gleitend gelagerte Halter (+/- 5 mm)
- Vertikale Ausrichtung durch Langlöcher
- Unauffällig, da hinter einem vertikalen Rundrohr
- Inklusive erforderlicher Anzahl Schrauben und Dübel
- Für die gängigsten Heizkörpergrößen müssen in der Regel nur noch 2 Befestigungs-elemente statt 4 Einzelkonsolen angezeichnet, gebohrt, montiert und ausgerichtet werden
- Keine Ausrichtung zwischen oberen und unteren Befestigungen notwendig

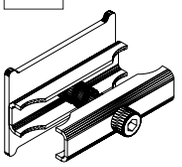
Länge mm	für HK-Bauhöhe mm	Abstand W_H mm	Oberfläche/ Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
260	ab 300 bis 350	37	Weiß	**ZHXKFM026SW**	**23,48**
350	ab 365 bis 450	37	Weiß	**ZHXKFM035SW**	**23,48**
450	ab 500 bis 665	37	Weiß	**ZHXKFM045SW**	**24,07**
700	ab 750 bis 1000	37	Weiß	**ZHXKFM070SW**	**24,07**
700+145	ab 1065 bis 2500	37	Weiß	**ZHXKFM082SW**	**36,23**

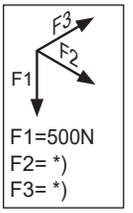
Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltabelle im Anschluss dieser Seiten.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.

Klira V2-reihig, 600 mm hoch, mit Klickfix-Konsolen, komplett im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

AK 2





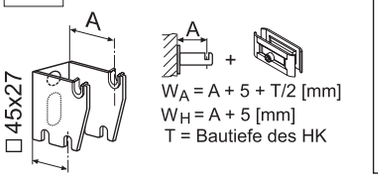
Achtung:
In Verbindung mit Klemmhalter gilt
für alle folgenden Konsolen maximal 500N!

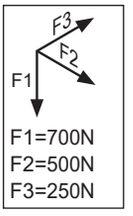
Klira-Klemmhalter für Klira Klinik-Röhrenradiator Bauhöhe 300 - 2500 mm, mit Klemmteilen aus Stahlblech pulverbeschichtet, seitlicher Verschiebebereich li/re je 20 mm, Abstand A von Heizkörperaußenkante 10 mm. Speziell für Klinik-Röhrenradiatoren in Kombination mit Klira-Wandregulierkonsole.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
10	50x73	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXKHXRKSW	9,85
10	50x73	pulverbesch. farbig	ZHXKHXRK_ _**	19,31

*) siehe Wandkonsole

AK 2

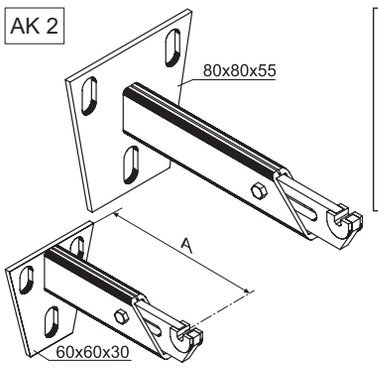


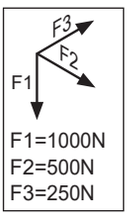


Wandkonsole, kleine Ausführung, zwei Schenkel, mit Schalldämmteil, Wandauflageplatte 45 x 27 mm, Wandabstand A = 30 oder 25.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
30/25	45x27	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKKSW	5,68
30/25	45x27	pulverbesch. farbig	ZHXWKK_ _*	15,70

AK 2

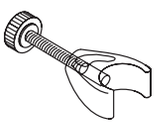




Klira-Wandregulierkonsole, in der Tiefe A stufenlos verstellbar, mit großer Wandauflageplatte, stabiles U-Profil pulverbeschichtet mit schalldämmender, weißer Kunststoffauflage. Speziell in Kombination mit Klira-Klemmhalter geeignet.

A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
54-76	60x60x30	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKRK005SW	22,13
54-76	60x60x30	pulverbesch. farbig	ZHXWKRK005_ _**	44,73
85-105	60x60x30	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKRK009SW	24,04
85-105	60x60x30	pulverbesch. farbig	ZHXWKRK009_ _**	47,08
110-160	80x80x55	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKRK011SW	25,19
110-160	80x80x55	pulverbesch. farbig	ZHXWKRK011_ _**	52,30
145-200	80x80x55	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKRK015SW	29,70
145-200	80x80x55	pulverbesch. farbig	ZHXWKRK015_ _**	54,49

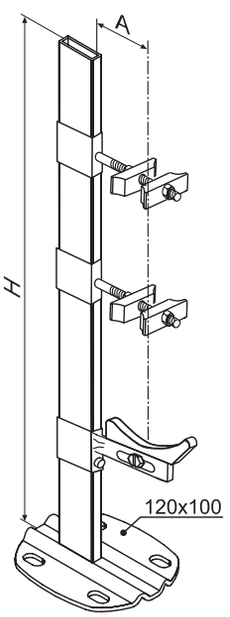
AK 2

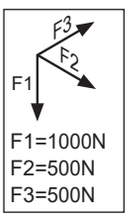


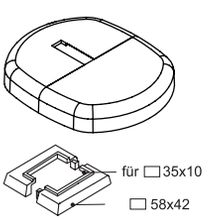
Distanzhalter für pulverbeschichtete Ein-, 2- bis 6-Säuler, aus Acryl, naturfarben, Wandabstand 40 - 55 mm verstellbar.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
40-55	---	Acryl, naturfarben	ZHXDS	6,23

AK 3







Klira-Standkonsole, für Klira Klinik-Röhrenradiatoren, stabiles Standrohr 35 x10 mm verschweißt mit Bodenplatte 120x100x10 mm, in der Höhe H kürzbar, mit weißem Abdeckstopfen, 1 Träger mit schalldämmender Kunststoffauflage zur Aufnahme der Radiator-Nabe unten sowie 2 Rückhalter für unten und oben zwischen zwei vertikalen Rohren, aus weißen Nylon Klemmteilen, speziell für den weiteren Rohrabstand (40 mm) bei Klira.
Montagehinweis: Für 2-Säuler müssen die Rückhalter anstatt zwischen einem hinteren Rohrpaar, an einem vorderen/frontalen Rohrpaar befestigt werden.

Abstand A mm	Höhe mm	für HK-Bauhöhe bis [mm]	Oberfläche/ Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
26-40	670	500	Weiß 9016	ZHXSKK06760SW	65,95
26-40	670	500	farbig	ZHXSKK06760_ _**	100,33
26-40	1150	900	Weiß 9016	ZHXSKK11560SW	75,61
26-40	1150	900	farbig	ZHXSKK11560_ _**	116,03

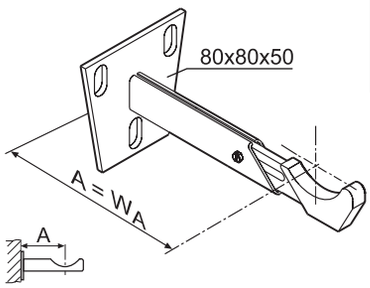
Kunststoff-Abdeckung, passend zu Bodenplatte 120x100 mm und Standrohr 35 x10 mm (Standkonsole ZHXXSK_), für komplette Bodenplatte oder Standrohr.

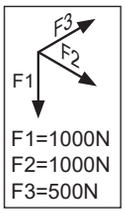
Größe mm	Beschreibung/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
120x100	für komplette Bodenplatte, weiß	ZHXFADO	7,29
35x10	für Standrohr, weiß	ZHXSRAR	3,53

Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltabelle im Anschluss dieser Seiten.
** Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. Farbige Befestigungen nur auf ausdrückliche Bestellung mit einem farbigen Heizkörper. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

AK 2 mit Abstand-/Distanzhalter

AK 3 mit Halter ZH_HA





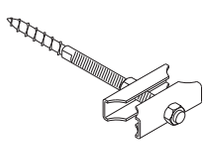
W_A = A [mm]
W_H = A - T/2 [mm]
T = Bautiefe des HK

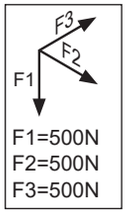
A = W_A = L mm	Hinterer Wandabstand W_H bei				
	2-S	3-S	4-S	5-S	6-S
67-91	35- 58	17-40	---	---	---
95-146	63-113	45-95	26-76	6-57	---
128-210	100-177	78-159	59-140	40-121	21-102

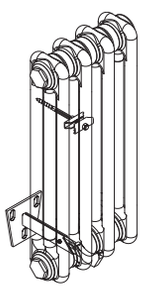
Regulier-Wandkonsole für 2- bis 6-Säuler, schwere Ausführung mit großer Wandauflageplatte 80 x 80 mm, in der Länge L verstellbar, stabiles U-Profil mit schalldämmender, naturfarbener Kunststoffauflage. In 3 Oberflächenausführungen lieferbar (VZ = verzinkt, pulverbeschichtet Weiß 9016 und NF-Farbtöne, siehe U5 und U6).

A = L mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
67-91	80x80x50	verzinkt	ZHXWKR008VZ	20,86
67-91	80x80x50	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKR008SW	23,10
67-91	80x80x50	pulverbesch. farbig	ZHXWKR008_ _**	50,83
95-146	80x80x50	verzinkt	ZHXWKR012VZ	22,69
95-146	80x80x50	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKR012SW	24,99
95-146	80x80x50	pulverbesch. farbig	ZHXWKR012_ _**	54,46
128-210	80x80x50	verzinkt	ZHXWKR017VZ	26,34
128-210	80x80x50	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKR017SW	28,19
128-210	80x80x50	pulverbesch. farbig	ZHXWKR017_ _**	61,72

AK 3 mit Regulier-Wandkonsole mit Standkonsole







L mm	hinterer Wandabstand W_H bei Klemmung auf hinterer Rohrreihe
160	20 - 60 mm

Klira-Halter, gleichzeitig Aus- und Abhebesicherung, für 2- bis 6-Säuler, mit Stockschraube Ø 8 mm, mit 2 Muttern M8, 2 Klemmteilen aus verzinktem Stahlblech und Feder, als Ergänzung zu ZHXWKR und ZHXSKK einsetzbar.

L mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €/Stück
160	160x25x65	pulverbesch. Weiß 9016	ZHKHAX160SW	29,26

Erforderliche Anzahl Konsolen, siehe Konsolen Auswahltabelle im Anschluss dieser Seiten.
Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.

Klira

Befestigungszubehör Zuordnung nach VDI 6036

Die Vorschläge über die Anzahl der Konsolen gelten unter der Voraussetzung, dass die für die Konsolen vorgesehene Anzahl Schrauben/Befestigungsteile bauseits vollständig eingesetzt werden sowie Montage auf bzw. in festem und tragfähigem Mauerwerk, ohne Anbringung zusätzlicher Anbauten am Heizkörper, anderenfalls ist eine Erhöhung erforderlich. Kraftaufnahme je Konsole siehe Artikel. Für Klira mindestens alle 650 mm (10 Elemente) Konsolen vorsehen. - in den nachfolgenden Empfehlungen bereits berücksichtigt -.

F1= 500 N für Wandkonsole kleine Ausführung ZHXWKK, Klira-Wandregulierkonsole ZHXWKRK, jeweils in Verbindung mit Klira-Klemmhalter ZHXKHXRK, bei 2 Konsolen zusätzlich Distanzhalter ZHXDS

F1= 1000 N für Klickfix-Konsolschiene ZHXKFM (ab BH 300 mm), Klira-Standkonsole ZHXSKK (bis BH 900 mm)

Elementzahl		VDI 6036 Anforderungsklasse 2 Anzahl Konsolen										VDI 6036 Anforderungsklasse 3 Anzahl Konsolen				
		2 Säuler		3 Säuler		4 Säuler		5 Säuler		6 Säuler		2-Säuler	3-Säuler	4-Säuler	5-Säuler	6-Säuler
von	bis	F1=500 N	F1=1000 N	F1=500 N	F1=1000 N	F1=500 N	F1=1000 N	F1=350 N	F1=1000 N	F1=500 N	F1=1000 N	F1=1000 N	F1=1000 N	F1=1000 N	F1=1000 N	F1=1000 N
Bauhöhen 260, 300, 350 mm																
4	8	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2
14	18	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	3	3	3	3	4
19	23	3	3	4	3	4	3	4	3	5	3	3	3	3	3	4
24	28	4	3	4	3	4	3	5	3	6	3	4	4	4	5	5
29	33	4	4	4	4	5	4	5	4	6	4	5	5	6	6	7
34	38	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	5	6	6	6	7
39	48	5	5	5	5	6	5	6	5	8	5	8	8	8	8	10
Bauhöhen 400, 450, 500 mm																
4	8	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2
14	18	3	2	3	2	4	2	4	2	5	2	3	3	3	3	4
19	23	4	3	4	3	5	3	5	3	6	3	3	3	3	4	4
24	28	4	3	4	3	5	3	6	3	7	3	4	4	5	5	6
29	33	4	4	5	4	5	4	6	4	7	4	5	6	6	6	7
34	38	4	4	5	4	6	4	7	4	8	4	5	6	6	6	8
39	48	5	5	6	5	7	5	8	5	9	5	8	8	8	9	11
Bauhöhe 550, 600 mm																
4	8	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	2	2	2	2	3
14	18	3	2	4	2	4	2	4	2	5	2	3	3	3	3	4
19	23	4	3	4	3	5	3	5	3	6	3	3	3	3	4	4
24	28	4	3	5	3	5	3	6	3	7	3	4	4	5	5	6
29	33	4	4	5	4	6	4	7	4	8	4	5	6	6	6	8
34	38	5	4	5	4	6	4	7	4	9	4	6	6	6	6	8
39	48	5	5	6	5	7	5	9	5	10	5	8	8	9	9	11
Bauhöhe 750 mm																
4	8	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
14	18	3	2	3	2	4	2	4	2	5	2	2	3	3	3	3
24	28	4	3	4	3	5	3	6	3	7	3	3	4	4	4	4
34	38	4	4	5	4	7	4	8	4	9	4	4	5	5	5	6
39	48	5	5	6	5	8	5	9	5	10	5	6	6	7	7	8
Bauhöhe 900 mm																
4	8	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2
14	18	3	2	4	2	4	2	5	2	5	2	2	3	3	3	3
19	23	4	3	4	3	5	3	6	3	7	3	3	3	3	3	4
24	28	4	3	5	3	6	3	7	3	8	3	3	4	4	4	5
29	33	4	4	5	4	7	4	8	4	9	4	4	5	5	5	6
34	38	5	4	6	4	7	4	9	4	10	4	4	5	5	6	6
39	48	6	5	7	5	9	5	10	5	12	5	6	7	7	8	8
Bauhöhe 1000, 1200, 1500 mm																
4	8	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2
14	18	4	2	5	2	6	2	7	3	8	3	3	3	3	4	4
24	28	5	3	7	3	8	3	10	4	11	4	4	4	5	5	6
34	38	6	4	8	4	11	4	13	5	15	5	5	6	6	7	8
Bauhöhen 1800 mm																
4	8	3	2	3	2	4	2	4	2	5	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	4	2	5	2	6	2	7	3	2	2	2	3	3
14	18	4	2	5	2	6	3	8	3	9	3	3	3	4	4	4
19	23	5	3	7	3	8	3	10	4	11	4	3	4	4	5	5
24	28	6	3	8	3	9	4	11	4	13	5	4	5	5	6	7
29	33	6	4	9	4	11	4	13	5	15	6	5	6	7	7	8
34	38	7	4	10	4	12	5	15	5	17	6	5	6	7	8	9
Bauhöhen 2000, 2200 mm																
4	8	2	2	3	2	4	2	4	2	5	2	2	2	2	2	2
9	13	3	2	4	2	5	2	6	3	7	3	2	2	2	3	3
14	18	4	2	6	2	7	3	8	3	10	4	2	3	3	4	4
28	28	6	3	8	3	10	4	13	5	15	6	3	4	5	6	6

Für nicht abgebildete Elementzahlen wenden Sie sich bitte an info@bemm.de oder Fon 05121 9300-0.

Mera EK Elektrokomplett-Röhrenradiator

Produktbeschreibung

Mera EK 1800 x 555 mm (11 EL) im Farbton Beigerot matt RAL 3012 (Nr. 5V) mit integriertem Heizstab im Farbton des Heizkörpers.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Mera EK Elektrokomplett-Röhrenradiator, Röhrenradiator mit Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben 5/4“, **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6°C). Heizstab inklusive elektronischer Regelung mit Uhrenraumthermostat unten seitlich montiert. Durch Wenden des Heizkörpers Regler wahlweise links oder rechts.

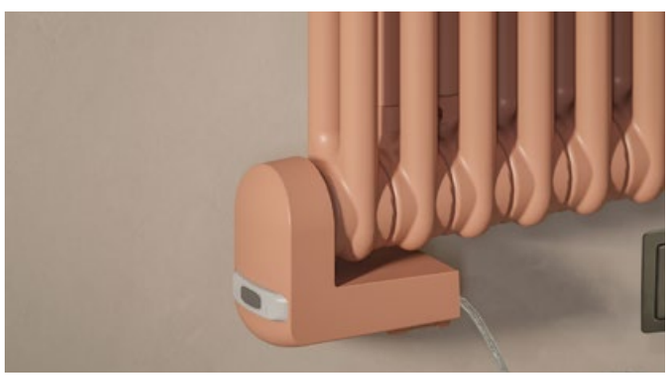
Integrierter Heizstab mit elektronischer Regelung mit Uhrenraumthermostat, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP24, mit ca. 1,2 m transparentem Anschlusskabel und Konturenstecker. Uhrenraumthermostat digital mit individuell programmierbarem Wochenprogramm, Frostschutzfunktion 7°C, ON/Standby, Einstellbereich 7 - 30°C, Funktion „geöffnetes Fenster“, Gehäuse aus Kunststoff in Farbe des Heizkörpers. Steuerung ausschließlich über die im Zubehör enthaltende IR-Fernbedienung.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiss RAL 9016 (Standard) und den Farben der Oberflächengruppen NF und EF. Bei der Spezialoberfläche Loft (Transparent -TR) sind die Befestigungen und das Reglergehäuse im Farbton Tabakbraun matt - 1B.

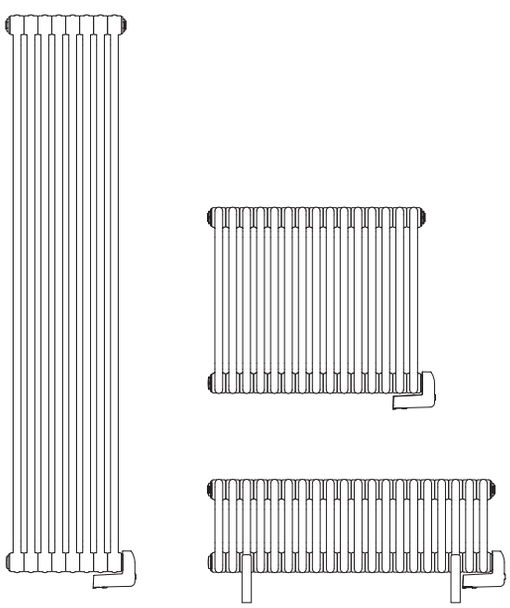
Serienmäßiges Zubehör: angeschweißte Fußkonsolen oder 4/6 Konsolen erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln, IR Fernbedienung.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten. CE



Im Detail: Mera EK 1800 x 555 mm (11 EL) im Farbton Beigerot matt RAL 3012 (Nr. 5V) mit integriertem Heizstab im Farbton des Heizkörpers.



Die speziellen Vorteile

- Inklusiv Heizstab mit elektronischem Regler mit Uhrenraumthermostat inkl. IR Fernbedienung
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung

Vario-Komponenten

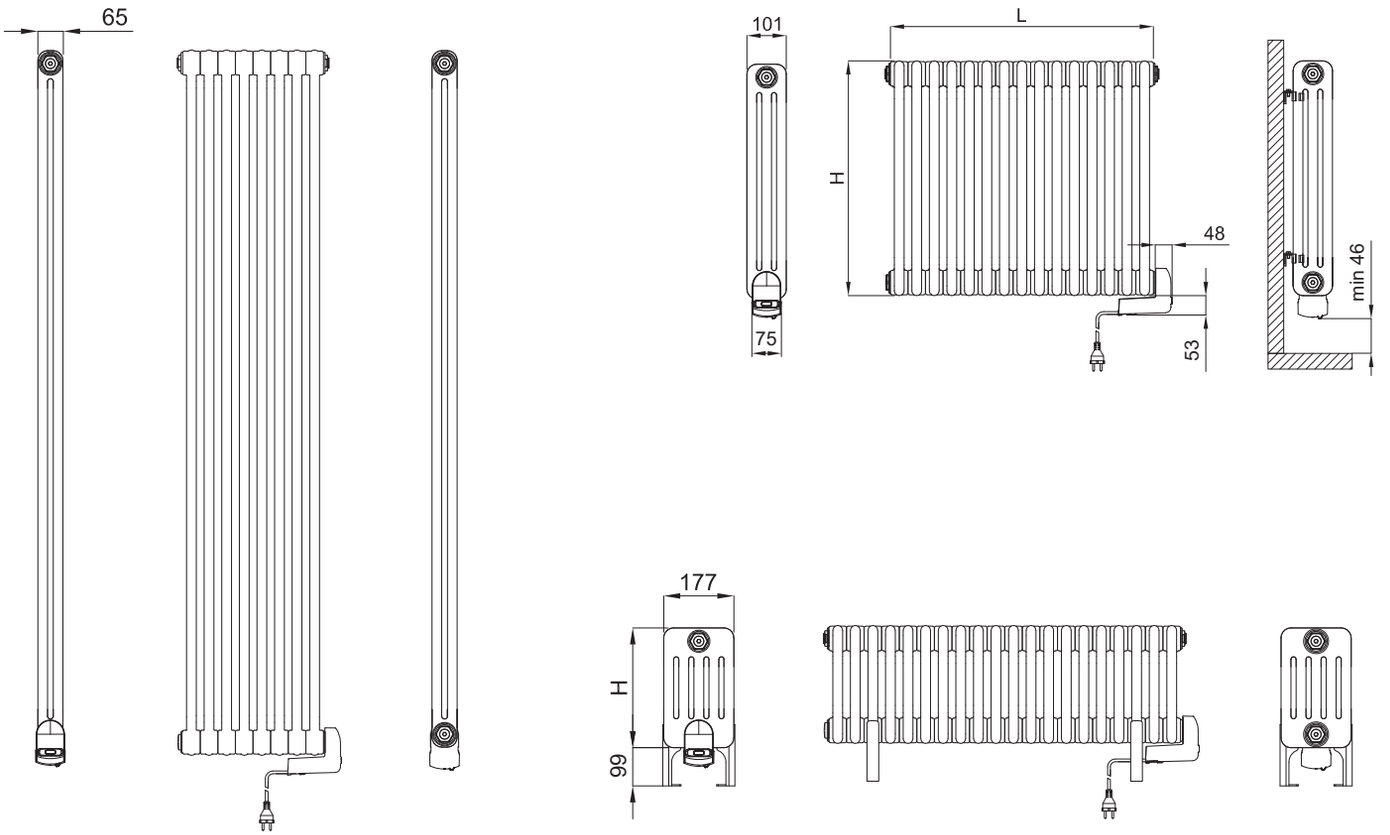
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein
• Vergrößerter Wandabstand	nein
• Accessoires	ja

Mera EK

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H [2] Bauhöhe mm	T Bautiefe mm	Lges Baulänge mm	L Baulänge mm	Anzahl Elemente	**Bautyp** Art.-Nr. [1]	Gewicht kg	**Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)**	**Preise (PG 44)** Oberflächengruppen [3] **SW** €/Stück	**NF** €/Stück	**EF** €/Stück
300	177	960	924	20	**RM5030P20__E10R**	42,0	*1000 Watt*	**906,52**	**1087,82**	**1269,13**
600	101	510	474	10	**RM3060P10__E05R**	21,5	*500 Watt*	**662,34**	**794,81**	**927,28**
600	101	600	564	12	**RM3060P12__E07R**	25,5	*750 Watt*	**731,50**	**877,80**	**1024,10**
600	101	735	699	15	**RM3060P15__E10R**	31,7	*1000 Watt*	**809,06**	**970,87**	**1132,68**
600	101	870	834	18	**RM3060P18__E12R**	38,0	*1250 Watt*	**863,55**	**1036,26**	**1208,97**
600	101	1005	969	21	**RM3060P21__E15R**	44,5	*1500 Watt*	**936,91**	**1124,29**	**1311,67**
600	101	1275	1239	27	**RM3060P27__E20R**	57,0	*2000 Watt*	**1068,96**	**1282,75**	**1496,54**
1800	65	420	384	08	**RM2180P08__E07R**	34,5	*750 Watt*	**817,44**	**980,93**	**1144,42**
1800	65	465	429	09	**RM2180P09__E10R**	39,0	*1000 Watt*	**864,60**	**1037,52**	**1210,44**
1800	65	555	519	11	**RM2180P11__E12R**	47,0	*1250 Watt*	**992,46**	**1190,95**	**1389,44**
1800	65	645	609	13	**RM2180P13__E15R**	56,0	*1500 Watt*	**1089,92**	**1307,90**	**1525,89**

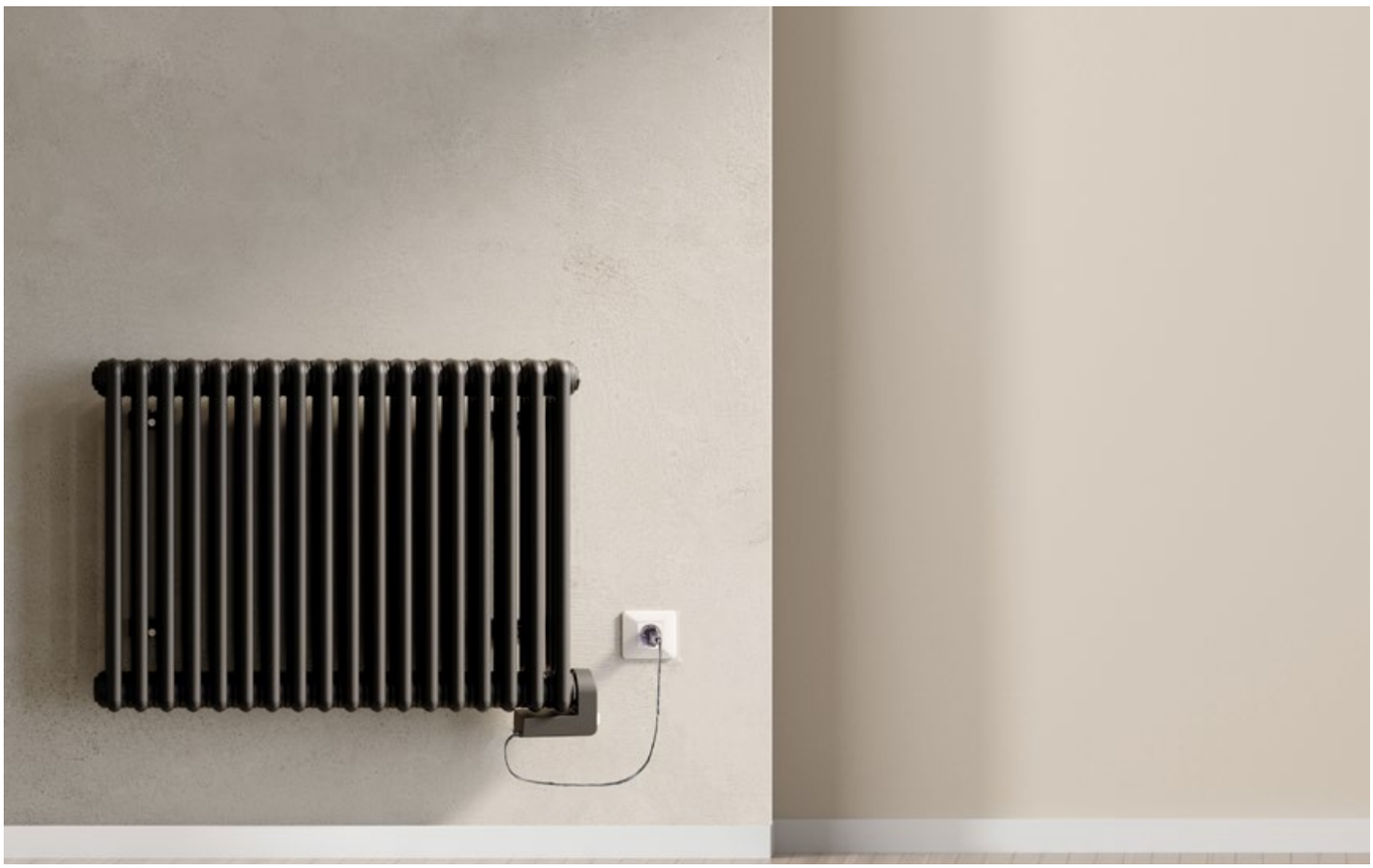
[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern „SW“ für Standardfarbton „Weiss 9016“ oder gemäß Farbpalette ergänzen.
[2] Für Bauhöhe H=300 mm: Bauhöhe gesamt H_{ges}=399 mm (Heizkörper inkl. Fußkonsolen)
für Bauhöhe H=600/1800 mm: Bauhöhe gesamt H_{ges}=653/1853 mm (Heizkörper inkl. Regelung)
[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.



Mera EK inklusive Infrarot-Fernbedienung

Mera EK Elektrokomplett-Röhrenradiator

Beispiele



Mera EK 600 x 870 mm (18 EL) im Farbton Anthrazitgrau matt RAL 7016 (Nr. 6V) mit integriertem Heizstab im Farbton des Heizkörpers.

Mera EK 300 x 960 mm (20 EL) mit integriertem Heizstab und angeschweißten Füßen, komplett im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N) .

Mera EO Elektro -Röhrenradiator

Produktbeschreibung

Verfügbar ab Mai 2026

Mera EO 1800 x 555 mm (11 EL) im Farbton Ockergelb matt RAL 1024 (Nr. 4V) mit integriertem Heizstab.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Mera EO Röhrenradiator für reinen Elektrobetrieb, Röhrenradiator mit Elementbaulänge 45 mm, Rohrdurchmesser 25 mm, Naben 5/4“, **Laser-Softline-Köpfe** mit 25 mm Kopfradius. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6°C). Heizstab unten seitlich montiert und durch Wenden des Heizkörpers wahlweise links oder rechts.

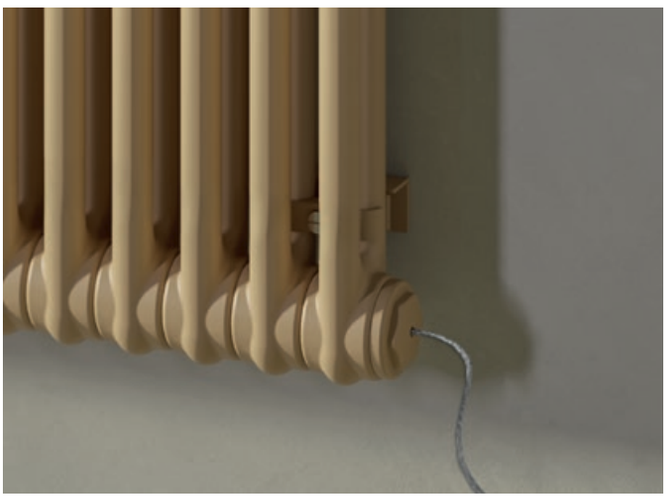
Integrierter Heizstab, Schutart IP24, Klasse II, Netzspannung 230 V. 1,2 m transparentes Anschlußkabel mit Litze für den bauseitigen Festanschluss.

Die für den Betrieb als Einzelraumheizgerät gemäß Ökodesign-Verordnung (Richtlinie 2024/1103/EG) erforderliche Regelung ist zu ergänzen – wahlweise mit dem BEMM Funk-Nachrüstset Komfort A (siehe Folgeseiten) oder durch bauseitige Lösungen (z. B. Smarthome-Systeme).

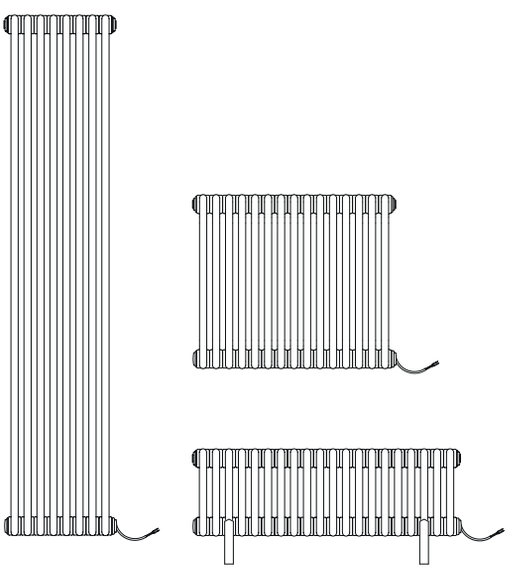
Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiss RAL 9016 (Standard) und den Farben der Oberflächengruppen NF und EF. Bei der Spezialoberfläche Loft (Transparent -TR) sind die Befestigungen und das Reglergehäuse im Farbton Tabakbraun matt - 1B.

Serienmäßiges Zubehör: angeschweißte Fußkonsolen oder 4/6 Konsolen erfüllt AK 3 nach VDI 6036, mit Schrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).



Im Detail: Mera EO 1800 x 555 mm (11 EL) im Farbton Ockergelb matt RAL 1024 (Nr. 4V) mit integriertem Heizstab und transparentem Kabel.



Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung

Vario-Komponenten

• Raumteiler-Sonderzubehör	nein
• Vergrößerter Wandabstand	nein
• Accessoires	ja

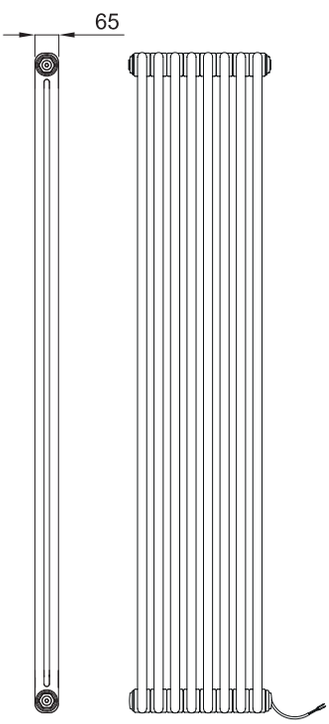
H [2] Bau-höhe mm	T Bau-tiefe mm	L Bau-länge mm	Anzahl Elemente	Bautyp Art.-Nr. [1]	Gewicht kg	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 44) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück
300	177	928	20	**RM5030P20__E10O**	42,0	*1000 Watt*	**876,52**	**1057,82**	**1239,13**
600	101	478	10	**RM3060P10__E05O**	21,0	*500 Watt*	**632,34**	**764,81**	**897,28**
600	101	568	12	**RM3060P12__E07O**	25,0	*750 Watt*	**701,50**	**847,80**	**994,10**
600	101	703	15	**RM3060P15__E10O**	32,0	*1000 Watt*	**779,06**	**940,87**	**1102,68**
600	101	838	18	**RM3060P18__E12O**	38,0	*1250 Watt*	**833,55**	**1006,26**	**1178,97**
600	101	973	21	**RM3060P21__E15O**	44,0	*1500 Watt*	**906,91**	**1094,29**	**1281,67**
600	101	1243	27	**RM3060P27__E20O**	57,0	*2000 Watt*	**1038,96**	**1252,75**	**1466,54**
1800	65	388	08	**RM2180P08__E07O**	34,0	*750 Watt*	**787,44**	**950,93**	**1114,42**
1800	65	433	09	**RM2180P09__E10O**	39,0	*1000 Watt*	**834,60**	**1007,52**	**1180,44**
1800	65	523	11	**RM2180P11__E12O**	47,0	*1250 Watt*	**962,46**	**1160,95**	**1359,44**
1800	65	613	13	**RM2180P13__E15O**	56,0	*1500 Watt*	**1059,92**	**1277,90**	**1495,89**
Funk-Nachrüstset optionale Komponente, gesondert zu bestellen						**PG 54**	**€/Set**		
---	---	---	---	**ZEXFUTSETA**	FUNK-NACHRÜSTSET KOMFORT A		**325,00**		

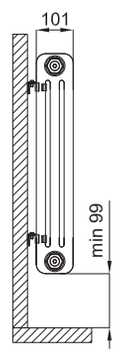
[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern „SW“ für Standardfarbton „Weiss 9016“ oder gemäß Farbpalette ergänzen.
[2] Für Bauhöhe H=300 mm: Bauhöhe gesamt H_{ges}=399 mm (Heizkörper inkl. Fußkonsolen)
[3] Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

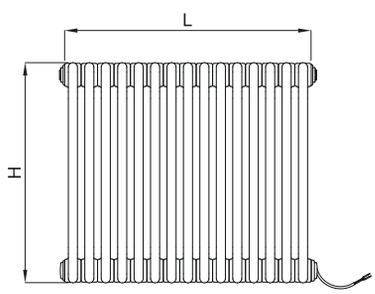
Optionales Zubehör um eine Raumtemperaturregelung zu ergänzen

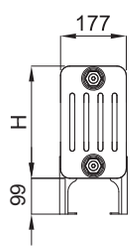
ZEXFUTSETA

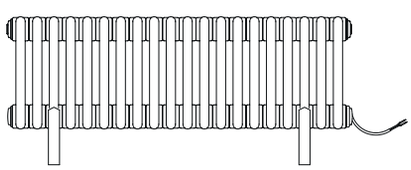
Funk-Nachrüstset Komfort A, bestehend aus Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 0,5 - 30°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 85x85x32 und Funk-Empfänger, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiß, Maße 87x87x20 mm (BxHxT).
Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.











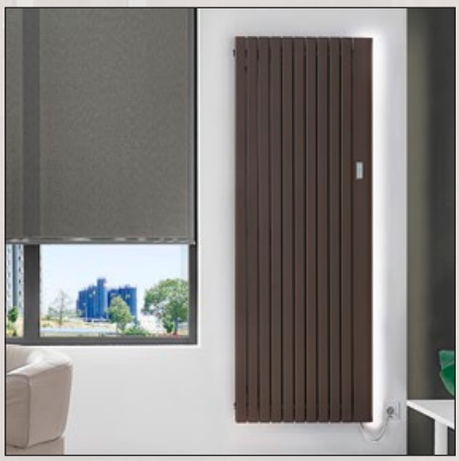
Ellipsis - Der Top-Raumwärmer mit ellipsenförmigen Rohren, hier in 1-reihiger Ausführung horizontal montiert im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. 01) und Thermostat Puro in Chrom.

TOP - RAUMWÄRMER

Ellipsis 30, Ellipsis
Sax
Piano, Piano EK
Era
Krera
Exra

Sax 1
Farbton: Schwarz samtmatt (Nr. K1)

Piano 2
Farbton: Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N)



Piano EK
Farbton: Tabakbraun matt (Nr. 1B)

Era 1
Farbton: Gun Graphitmteallic (Nr. 7K)

Krera 2
Farbton: Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N)

Exra 2
Farbton: Gun Graphitmteallic (Nr. 7K)

Ellipsis 30 H Top-Raumwärmer

Produktbeschreibung

Ellipsis 30 H 2-reihig, 400 x 1530 mm optional mit Thermostat Testa, komplett im Farbton Salbeigrün matt RAL 6021 (Nr. 2V).

Ausschreibungstext

BEMM Raumheizkörper Ellipsis 30, Serie E31 (einreihig) und E32 (zweireihig), mit vertikalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten horizontalen, ellipsenförmigen Profilrohren 30 x 15 mm verbunden. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und ellipsenförmige Profilrohre horizontal. Elementteilung 40 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

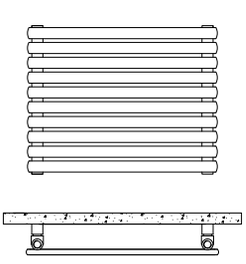
Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel.
Gemäß Tabelle Seite 331.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

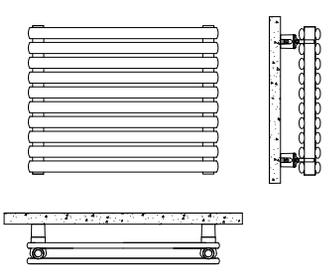
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Detailansicht Ellipsis 30 H 2-reihig, 400 x 1530 mm im Farbton Salbeigrün matt RAL 6021 (Nr. 2V).

Ellipsis E31



Ellipsis E32



Die speziellen Vorteile

- Flaches Design, lichte Bauweise
- Inklusiv Wandbefestigungen

Vario-Komponenten

• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	nein	
• Raumteiler Sonderzubehör	nein	
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein	
• Accessoires	nein	

Spezialausführungen

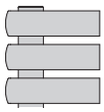
• Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	nein	
• Sonderanschlüsse gleichseitig	ja	Folgeseiten
• Ventilausführung	nein	

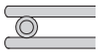
Ellipsis 30 H

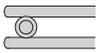
Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

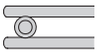
Bauhöhe 320 - 480 mm

Preisgruppe 44









Modellreihe		E31		E32		E31		E32		E31		E32	
Art.-Nr. [1])		**E31_ _ _P08012**		**E32_ _ _P08012**		**E31_ _ _P10012**		**E32_ _ _P10012**		**E31_ _ _P12012**		**E32_ _ _P12012**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		320 x 44		320 x 58		400 x 44		400 x 58		480 x 44		480 x 58	
75/65/20°C	***Watt/Meter***	**400,5**		***672,3***		***498,6***		***821,5***		***595,0***		***961,2***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*	**326,3**		**544,8**		**406,6**		**665,4**		**485,6**		**778,3**	
55/45/20°C	*Watt/Meter*	**214,6**		**354,3**		**267,9**		**432,3**		**320,4**		**505,5**	
Exponent	n	**1,207**		**1,239**		**1,202**		**1,242**		**1,198**		**1,244**	
Wasserinhalt je Meter	l/m	**2,44**		4,44		3,05		5,55		3,66		6,65	
Gewicht je Meter	kg/m	**5,80**		**11,66**		**7,25**		**14,58**		**8,67**		**17,49**	
Baulänge mm	Längen-kennung (m)	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
530	**053**	*212*	**525,97**	*356*	**1044,82**	*264*	**556,59**	*435*	**1105,04**	*315*	**587,21**	*509*	**1165,26**
710	**071**	*284*	**546,74**	*477*	**1069,86**	*354*	**582,55**	*583*	**1136,34**	*422*	**618,37**	*682*	**1202,82**
930	**093**	*372*	**564,59**	*625*	**1096,06**	*464*	**604,87**	*764*	**1169,10**	*553*	**645,14**	*894*	**1242,13**
1230	**123**	*493*	**580,13**	*827*	**1121,69**	*613*	**624,29**	*1010*	**1201,12**	*732*	**668,44**	*1182*	**1280,56**
1530	**153**	*613*	**598,76**	*1029*	**1154,88**	*763*	**647,58**	*1257*	**1242,61**	*910*	**696,39**	*1471*	**1330,35**
1830	**183**	*733*	**615,26**	*1230*	**1190,20**	*912*	**668,20**	*1503*	**1286,77**	*1089*	**721,14**	*1759*	**1383,33**
2030	**203**	*813*	**625,74**	*1365*	**1225,53**	*1012*	**681,30**	*1668*	**1330,93**	*1208*	**736,86**	*1951*	**1436,32**

Bauhöhe 560 - 800 mm

Modellreihe		E31		E32		E31		E32		E31		E32	
Art.-Nr. [1])		**E31_ _ _P14012**		**E32_ _ _P14012**		**E31_ _ _P18012**		**E32_ _ _P18012**		**E31_ _ _P20012**		**E32_ _ _P20012**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		560 x 44		560 x 58		720 x 44		720 x 58		800 x 44		800 x 58	
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***689,9***		***1091,7***		***872,8***		***1325,9***		***961,4***		***1430,2***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*	**563,5**		**883,7**		**714,0**		**1072,5**		**787,1**		**1156,5**	
55/45/20°C	*Watt/Meter*	**372,4**		**573,5**		**473,4**		**695,0**		**522,8**		**748,9**	
Exponent	n	**1,193**		**1,246**		**1,184**		**1,250**		**1,179**		**1,252**	
Wasserinhalt je Meter	l/m	4,28		7,76		5,50		9,98		6,11		11,09	
Gewicht je Meter	kg/m	**10,11**		**20,41**		**12,98**		**26,24**		**14,42**		**29,15**	
Baulänge mm	Längen-kennung (m)	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
530	**053**	*366*	**617,83**	*579*	**1225,48**	*463*	**679,07**	*703*	**1345,92**	*510*	**709,69**	*758*	**1406,14**
710	**071**	*490*	**654,18**	*775*	**1269,30**	*620*	**725,80**	*941*	**1402,26**	*683*	**761,61**	*1015*	**1468,74**
930	**093**	*642*	**685,42**	*1015*	**1315,16**	*812*	**765,97**	*1233*	**1461,22**	*894*	**806,24**	*1330*	**1534,25**
1230	**123**	*849*	**712,60**	*1343*	**1359,99**	*1074*	**800,92**	*1631*	**1518,87**	*1183*	**845,08**	*1759*	**1598,30**
1530	**153**	*1056*	**745,21**	*1670*	**1418,08**	*1335*	**842,84**	*2029*	**1593,55**	*1471*	**891,66**	*2188*	**1681,28**
1830	**183**	*1263*	**774,08**	*1998*	**1479,90**	*1597*	**879,97**	*2426*	**1673,03**	*1759*	**932,91**	*2617*	**1769,60**
2030	**203**	*1400*	**792,43**	*2216*	**1541,72**	*1772*	**903,55**	*2692*	**1752,52**	*1952*	**959,11**	*2903*	**1857,91**

[1]) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „_ _ _“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

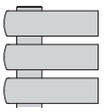
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

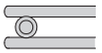
Ellipsis 30 H

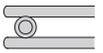
Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

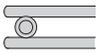
Bauhöhe 960 - 1280 mm

Preisgruppe 44









Modellreihe		**E31**		**E32**		**E31**		**E32**		**E31**		**E32**	
Art.-Nr. [1])		**E31_ _ _P24012**		**E32_ _ _P24012**		**E31_ _ _P28012**		**E32_ _ _P28012**		**E31_ _ _P32012**		**E32_ _ _P32012**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		960 x 44		960 x 58		1120 x 44		1120 x 58		1280 x 44		1280 x 58	
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1132,6***		***1614,7***		***1295,8***		***1769,5***		***1451,0***		***1866,6***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*	**928,8**		**1310,0**		**1064,6**		**1446,2**		**1194,3**		**1536,7**	
55/45/20°C	*Watt/Meter*	**619,1**		**854,1**		**712,2**		**957,1**		**802,0**		**1032,4**	
Exponent	n	**1,169**		**1,232**		**1,158**		**1,189**		**1,147**		**1,146**	
Wasserinhalt je Meter	l/m	7,33		13,31		8,55		15,53		9,60		17,90	
Gewicht je Meter	kg/m	**17,29**		**34,99**		**20,16**		**40,82**		**23,40**		**46,80**	
Baulänge mm	Längenkennung (m)	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**
530	**053**	*600*	**770,93**	*856*	**1526,58**	*687*	**832,17**	*938*	**1647,02**	*769*	**893,41**	*989*	**1767,46**
710	**071**	*804*	**833,24**	*1146*	**1601,70**	*920*	**904,86**	*1256*	**1734,66**	*1030*	**976,48**	*1325*	**1867,62**
930	**093**	*1053*	**886,79**	*1502*	**1680,31**	*1205*	**967,34**	*1646*	**1826,37**	*1349*	**1047,89**	*1736*	**1972,43**
1230	**123**	*1393*	**933,39**	*1986*	**1757,17**	*1594*	**1021,71**	*2176*	**1916,05**	*1785*	**1110,02**	*2296*	**2074,92**
1530	**153**	*1733*	**989,29**	*2470*	**1856,75**	*1983*	**1086,93**	*2707*	**2032,22**	*2220*	**1184,56**	*2856*	**2207,68**
1830	**183**	*2073*	**1038,79**	*2955*	**1962,73**	*2371*	**1144,67**	*3238*	**2155,86**	*2655*	**1250,55**		
2030	**203**	*2299*	**1070,23**	*3278*	**2068,71**	*2630*	**1181,36**			*2946*	**1292,48**		

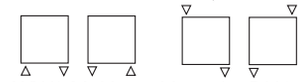
[1]) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „_ _ _“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

Ellipsis 30 H 1-reihig, 400 x 1830 mm optional mit Thermostat Testa, komplett im Farbton Beigerot matt RAL 3012 (Nr. 5V).

Ellipsis 30 H

Anschlussarten, Abmessungen

Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“)  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)	**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“) 	**95,68**

Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

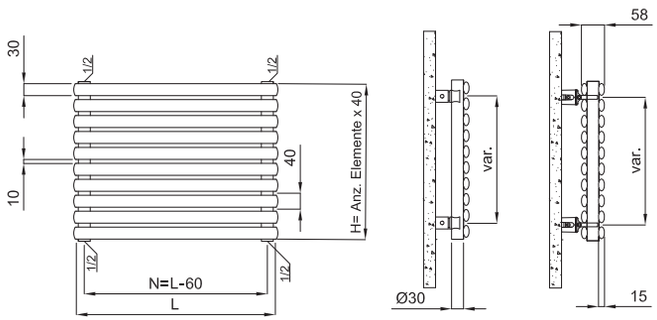
Ellipsis H - Modellreihe E31

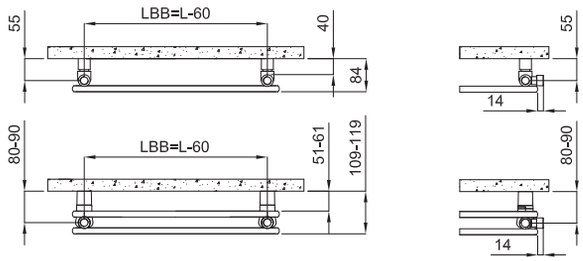
Baulänge Bauhöhe	EL	530 - 2030
320-1200	08-30	4

Ellipsis H - Modellreihe E32

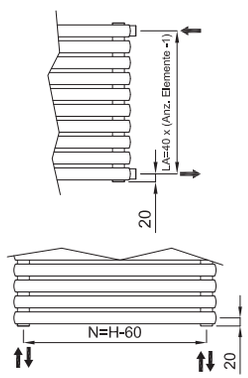
Baulänge Bauhöhe	EL	530 - 2030
320-1200	08-30	4

Bau- und Anschlussmaße





Alle Anschlussgewinde IG 1/2



Befestigungszubehör Ellipsis (PG54)

Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 1, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguss für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 46,24**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1_ _**, farbig pulverbeschichtet **€ 133,42**

Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 2, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguss für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 42-52 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 163,17**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2_ _**, farbig pulverbeschichtet **€ 244,76**

Ellipsis 30 V Top-Raumwärmer

Produktbeschreibung

Ellipsis 30 V 1-reihig, 2030 x 400 mm mit optionalem M-Ventil Purline und Thermostat Puro, komplett im Farbton Ockergelb matt RAL 1024 (Nr. 4V).

Ausschreibungstext

BEMM Raumheizkörper Ellipsis, Serie E31 (einreihig) und E32 (zweireihig), mit horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten vertikalen, ellipsenförmigen Profilrohren 30 x 15 mm verbunden. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und ellipsenförmige Profilrohre horizontal. Elementteilung 40 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiss 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel.
Gemäß Tabelle Seite 335.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

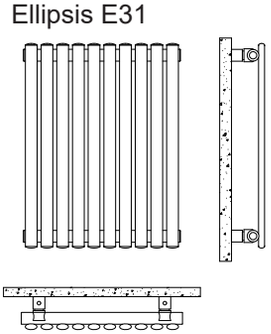
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Detailansicht Ellipsis 30 V 1-reihig, 2030 x 400 mm im Farbton Ockergelb matt RAL 1024 (Nr. 4V).

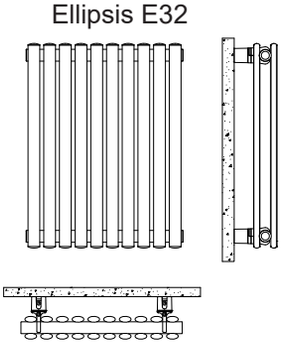
Die speziellen Vorteile

- Flaches Design, lichte Bauweise
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Inklusiv Wandbefestigungen

Ellipsis E31



Ellipsis E32



Vario-Komponenten

•	Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	ab Seite 461
•	Raumteiler Sonderzubehör	nein	
•	Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein	
•	Accessoires	nein	

Spezialausführungen

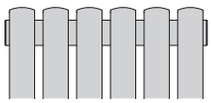
•	Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	nein	
•	Sonderanschlüsse von/nach unten	ja	Folgeseiten
•	Ventilausführung	nein	

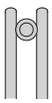
Ellipsis 30 V

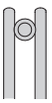
Wärmeleistungen, Preise, Anschlussarten, Abmessungen, Technische Daten

Bauhöhe 530 - 930 mm

Preisgruppe 44







Modellreihe		**E31**		**E32**		**E31**		**E32**		**E31**		**E32**	
Art.-Nr. [1])		**E31053P__012**		**E32053P__012**		**E31071P__012**		**E32071P__012**		**E31093P__012**		**E32093P__012**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		530 x 44		530 x 58		710 x 44		710 x 58		930 x 44		930 x 58	
Nabenabstand N mm		470		470		650		650		870		870	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***24,3***		***36,0***		***31,0***		***46,2***		***39,0***		***58,2***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*19,6*		*28,8*		*25,0*		*37,0*		*31,4*		*46,6*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*12,6*		*18,3*		*16,1*		*23,5*		*20,2*		*29,6*	
Exponent	n	*1,273*		*1,305*		*1,273*		*1,306*		*1,273*		*1,308*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,22		0,29		0,26		0,39		0,31		0,52	
Gewicht je Element	kg/EL	0,46		0,77		0,58		1,03		0,73		1,36	
Baulänge mm	Längen-kennung (EL)	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
320	**08**	*194*	**525,97**	*288*	**1044,82**	*248*	**546,74**	*370*	**1069,86**	*312*	**564,59**	*466*	**1096,06**
400	**10**	*243*	**556,59**	*360*	**1105,04**	*310*	**582,55**	*462*	**1136,34**	*390*	**604,87**	*582*	**1169,10**
480	**12**	*292*	**587,21**	*432*	**1165,26**	*372*	**618,37**	*554*	**1202,82**	*468*	**645,14**	*698*	**1242,13**
560	**14**	*340*	**617,83**	*504*	**1225,48**	*434*	**654,18**	*647*	**1269,30**	*546*	**685,42**	*815*	**1315,16**
720	**18**	*437*	**679,07**	*648*	**1345,92**	*558*	**725,80**	*832*	**1402,26**	*702*	**765,97**	*1048*	**1461,22**
800	**20**	*486*	**709,69**	*720*	**1406,14**	*620*	**761,61**	*924*	**1468,74**	*780*	**806,24**	*1164*	**1534,25**
960	**24**	*583*	**770,93**	*864*	**1526,58**	*744*	**833,24**	*1109*	**1601,70**	*936*	**886,79**	*1397*	**1680,31**
1120	**28**	*680*	**832,17**	*1008*	**1647,02**	*868*	**904,86**	*1294*	**1734,66**	*1092*	**967,34**	*1630*	**1826,37**
1280	**32**	*778*	**893,41**	*1152*	**1767,46**	*992*	**976,48**	*1478*	**1867,62**	*1248*	**1047,89**	*1862*	**1972,43**
1440	**36**	*875*	**954,65**	*1296*	**1887,90**	*1116*	**1048,11**	*1663*	**2000,58**	*1404*	**1128,44**	*2095*	**2118,49**
1600	**40**	*972*	**1015,89**	*1440*	**2008,34**	*1240*	**1119,73**	*1848*	**2133,54**	*1560*	**1208,99**	*2328*	**2264,56**
1760	**44**	*1069*	**1077,12**	*1584*	**2128,78**	*1364*	**1191,35**	*2033*	**2266,50**	*1716*	**1289,54**	*2561*	**2410,62**
1840	**46**	*1118*	**1107,74**	*1656*	**2189,00**	*1426*	**1227,17**	*2125*	**2332,98**	*1794*	**1329,82**	*2677*	**2483,65**
2000	**50**	*1215*	**1168,98**	*1800*	**2309,44**	*1550*	**1298,79**	*2310*	**2465,94**	*1950*	**1410,37**	*2910*	**2629,71**

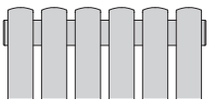
[1]) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „_ _“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

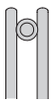
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

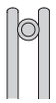
Ellipsis 30 V 2-reihig, 2030 x 400 mm mit Thermostat Testa, komplett im Farbton Kupferbraun matt RAL 8004 (Nr. 9U).

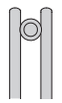
Bauhöhe 1230 - 2030 mm

Preisgruppe 44



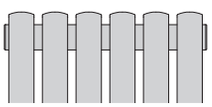


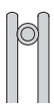




Modellreihe	E31	E32	E31	E32	E31	E32
Art.-Nr. [1])	**E31123P__012**	**E32123P__012**	**E31153P__012**	**E32153P__012**	**E31183P__012**	**E32183P__012**
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm	1230 x 44	1230 x 58	1530 x 44	1530 x 58	1830 x 44	1830 x 58
Nabenabstand N mm	1170	1170	1470	1470	1770	1770
75/65/20°C Watt/Element	***49,8***	***74,7***	***60,5***	***91,1***	***71,3***	***107,8***
70/55/20°C Watt/Element	*40,1*	*59,8*	*48,7*	*72,9*	*57,3*	*86,2*
55/45/20°C Watt/Element	*25,8*	*37,9*	*31,2*	*46,2*	*36,6*	*54,6*
Exponent n	*1,276*	*1,311*	*1,281*	*1,314*	*1,291*	*1,315*
Wasserinhalt je Element l/EL	0,38	0,68	0,50	0,85	0,52	1,01
Gewicht je Element kg/EL	0,93	1,79	1,10	2,23	1,32	2,67

Baulänge mm	Längenkennung (EL)	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
320	**08**	*398*	**580,13**	*598*	**1121,69**	*484*	**598,76**	*729*	**1154,88**	*570*	**615,26**	*862*	**1190,20**
400	**10**	*498*	**624,29**	*747*	**1201,12**	*605*	**647,58**	*911*	**1242,61**	*713*	**668,20**	*1078*	**1286,77**
480	**12**	*598*	**668,44**	*896*	**1280,56**	*726*	**696,39**	*1093*	**1330,35**	*856*	**721,14**	*1294*	**1383,33**
560	**14**	*697*	**712,60**	*1046*	**1359,99**	*847*	**745,21**	*1275*	**1418,08**	*998*	**774,08**	*1509*	**1479,90**
720	**18**	*896*	**800,92**	*1345*	**1518,87**	*1089*	**842,84**	*1640*	**1593,55**	*1283*	**879,97**	*1940*	**1673,03**
800	**20**	*996*	**845,08**	*1494*	**1598,30**	*1210*	**891,66**	*1822*	**1681,28**	*1426*	**932,91**	*2156*	**1769,60**
960	**24**	*1195*	**933,39**	*1793*	**1757,17**	*1452*	**989,29**	*2186*	**1856,75**	*1711*	**1038,79**	*2587*	**1962,73**
1120	**28**	*1394*	**1021,71**	*2092*	**1916,05**	*1694*	**1086,93**	*2551*	**2032,22**	*1996*	**1144,67**	*3018*	**2155,86**
1280	**32**	*1594*	**1110,02**	*2390*	**2074,92**	*1936*	**1184,56**	*2915*	**2207,68**	*2282*	**1250,55**		
1440	**36**	*1793*	**1198,34**	*2689*	**2233,79**	*2178*	**1282,19**			*2567*	**1356,44**		
1600	**40**	*1992*	**1286,66**	*2988*	**2392,66**	*2420*	**1379,83**			*2852*	**1462,32**		
1760	**44**	*2191*	**1374,97**			*2662*	**1477,46**						
1840	**46**	*2291*	**1419,13**			*2783*	**1526,28**						
2000	**50**	*2490*	**1507,45**			*3025*	**1623,91**						





Modellreihe	E31	E32
Art.-Nr. [1])	**E31203P__012**	**E32203P__012**
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm	2030 x 44	2030 x 58
Nabenabstand N mm	1970	1970
75/65/20°C Watt/Element	***78,5***	***119,0***
70/55/20°C Watt/Element	*63,0*	*95,2*
55/45/20°C Watt/Element	*40,1*	*60,3*
Exponent n	*1,297*	*1,315*
Wasserinhalt je Element l/EL	0,57	1,13
Gewicht je Element kg/EL	1,46	2,96

Baulänge mm	Längenkennung (EL)	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
320	**08**	*628*	**625,74**	*952*	**1225,53**
400	**10**	*785*	**681,30**	*1190*	**1330,93**
480	**12**	*942*	**736,86**	*1428*	**1436,32**
560	**14**	*1099*	**792,43**	*1666*	**1541,72**
720	**18**	*1413*	**903,55**	*2142*	**1752,52**
800	**20**	*1570*	**959,11**	*2380*	**1857,91**
960	**24**	*1884*	**1070,23**	*2856*	**2068,71**
1120	**28**	*2198*	**1181,36**		
1280	**32**	*2512*	**1292,48**		
1440	**36**	*2826*	**1403,60**		
1600	**40**	*3140*	**1514,73**		

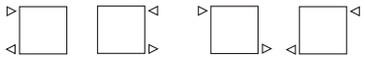
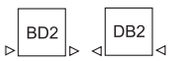
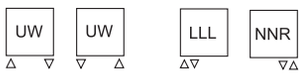
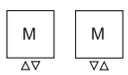
[1]) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „_ _“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. 01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).

Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

Ellipsis 30 V

Anschlussarten, Abmessungen

Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“)  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)	**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“) 	**54,66**
	**95,68**
	**115,19**

Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

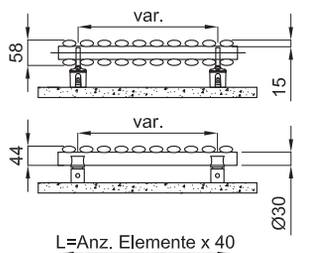
Ellipsis V - Modellreihe E31

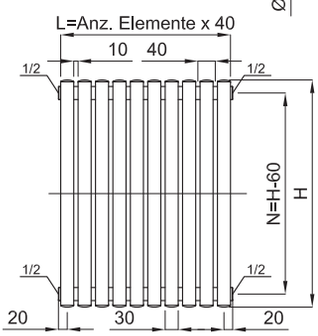
Längenkennung (EL) Bauhöhe	08 - 50
530-2030	4

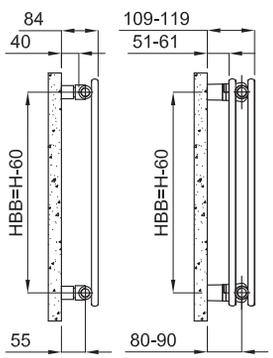
Ellipsis V - Modellreihe EL2

Längenkennung (EL) Bauhöhe	08 - 50
530-2030	4

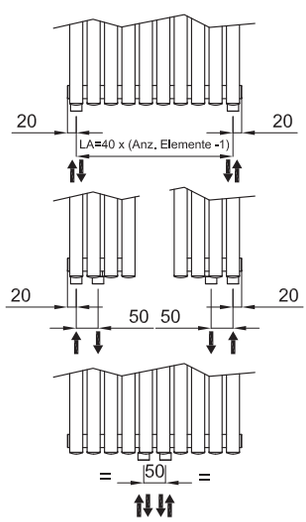
Bau- und Anschlussmaße

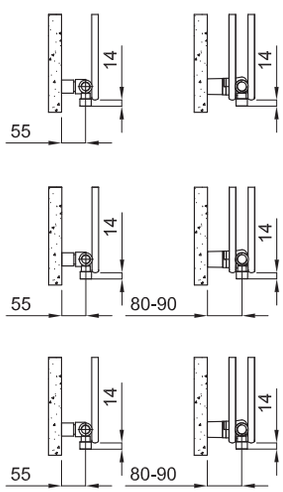






Alle Anschlussgewinde IG 1/2





Befestigungszubehör Ellipsis (PG54)

Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 1,
2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguss
für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren
Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10
mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 46,24**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1_ _**, farbig pulverbeschichtet **€ 133,42**

Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 2,
2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguss
für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren
Wandabstand von 42-52 mm, inkl. 2 Dübel
10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 163,17**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2_ _**, farbig pulverbeschichtet **€ 244,76**

Ellipsis H Top-Raumwärmer

Produktbeschreibung

Ellipsis 2 H 600 x 1820 mm (10 EL) im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N), horizontal montiert.

Ausschreibungstext

BEMM Raumheizkörper Ellipsis, Serie EL1 (einreihig) und EL2 (zweireihig), mit horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten vertikalen, ellipsenförmigen Profilrohren 50 x 25 mm verbunden. Internationales Geschmacksmuster Nr. 006148086-0001 und Nr. 006148086-0002. Wahlweise Montage: Sammelrohre horizontal und ellipsenförmige Profilrohre vertikal. Elementteilung 60 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

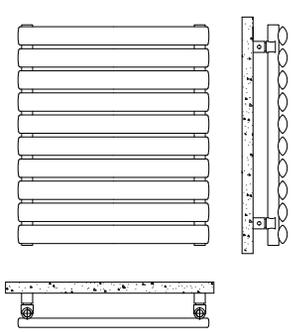
Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel.
Gemäß Tabelle Seite 339.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

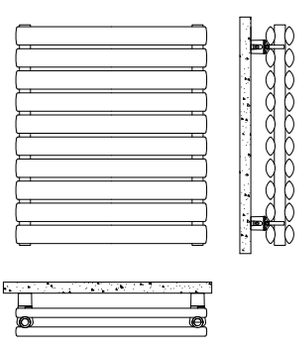
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Ellipsis 2 H - Design der Rohrenden

Ellipsis 1



Ellipsis 2



Die speziellen Vorteile

- Flaches Design, lichte Bauweise
- Inklusiv Wandbefestigungen

Vario-Komponenten

• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	nein	
• Raumteiler Sonderzubehör	nein	
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	nein	
• Sonderanschlüsse gleichseitig	ja	Folgeseiten
• Ventilausführung	nein	

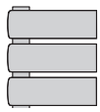
Ellipsis H

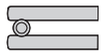
Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

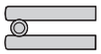
BEMM

Bauhöhe 360 - 960 mm

Preisgruppe 44







Modellreihe		**EL1**	**EL2**	**EL1**	**EL2**	**EL1**	**EL2**
Art.-Nr. [1])		**EL1_ _ _P06012**	**EL2_ _ _P06012**	**EL1_ _ _P08012**	**EL2_ _ _P08012**	**EL1_ _ _P10012**	**EL2_ _ _P10012**
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		360 x 53	360 x 76	480 x 53	480 x 76	600 x 53	600 x 76
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***404,4***	***628,8***	***538,0***	***838,0***	***673,0***	***1048,0***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	**327,6**	**505,0**	**436,9**	**674,6**	**547,8**	**846,0**
55/45/20°C	*Watt/Meter*	**212,9**	**322,5**	**285,3**	**432,9**	**359,5**	**545,9**
Exponent	n	**1,241**	**1,292**	**1,227**	**1,278**	**1,213**	**1,262**
Wasserinhalt je Meter	l/m	6,78	13,14	9,04	17,52	11,30	21,90
Gewicht je Meter	kg/m	**8,76**	**16,74**	**11,68**	**22,32**	**14,60**	**27,90**

Baulänge mm	Längen-kennung (m)	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
520	**052**	*210*	**373,85**	*327*	**634,61**	*280*	**426,20**	*436*	**715,61**	*350*	**478,54**	*545*	**796,61**
700	**070**	*283*	**403,21**	*440*	**672,98**	*377*	**460,55**	*587*	**755,07**	*471*	**517,89**	*734*	**837,15**
920	**092**	*372*	**417,30**	*578*	**748,33**	*495*	**478,09**	*771*	**841,46**	*619*	**538,89**	*964*	**934,59**
1220	**122**	*493*	**501,40**	*767*	**883,64**	*656*	**577,11**	*1022*	**993,70**	*821*	**652,83**	*1279*	**1103,77**
1520	**152**	*615*	**546,19**	*956*	**952,85**	*818*	**632,15**	*1274*	**1083,35**	*1023*	**718,11**	*1593*	**1213,84**
1820	**182**	*736*	**590,99**	*1144*	**1022,17**	*979*	**687,20**	*1525*	**1173,11**	*1225*	**783,40**	*1907*	**1324,06**
2020	**202**	*817*	**652,89**	*1270*	**1133,53**	*1087*	**753,83**	*1693*	**1297,22**	*1359*	**854,78**	*2117*	**1460,91**

Modellreihe		**EL1**	**EL2**	**EL1**	**EL2**	**EL1**	**EL2**
Art.-Nr. [1])		**EL1_ _ _P12012**	**EL2_ _ _P12012**	**EL1_ _ _P14012**	**EL2_ _ _P14012**	**EL1_ _ _P16012**	**EL2_ _ _P16012**
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		720 x 53	720 x 76	840 x 53	840 x 76	960 x 53	960 x 76
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***807,6***	***1257,6***	***942,2***	***1467,2***	***1076,8***	***1676,8***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	**658,9**	**1018,1**	**770,6**	**1191,0**	**882,7**	**1365,1**
55/45/20°C	*Watt/Meter*	**434,6**	**660,8**	**510,7**	**777,4**	**587,9**	**896,2**
Exponent	n	**1,199**	**1,245**	**1,185**	**1,229**	**1,171**	**1,212**
Wasserinhalt je Meter	l/m	13,56	26,28	15,82	30,66	18,08	35,04
Gewicht je Meter	kg/m	**17,52**	**33,48**	**20,44**	**39,06**	**23,36**	**44,64**

Baulänge mm	Längen-kennung (m)	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
520	**052**	*420*	**530,88**	*654*	**877,60**	*490*	**583,23**	*763*	**958,60**	*560*	**635,57**	*872*	**1039,60**
700	**070**	*565*	**575,22**	*880*	**919,24**	*660*	**632,56**	*1027*	**1001,32**	*754*	**689,90**	*1174*	**1083,41**
920	**092**	*743*	**599,68**	*1157*	**1027,72**	*867*	**660,48**	*1350*	**1120,85**	*991*	**721,28**	*1543*	**1213,98**
1220	**122**	*985*	**728,54**	*1534*	**1213,84**	*1149*	**804,26**	*1790*	**1323,90**	*1314*	**879,97**	*2046*	**1433,97**
1520	**152**	*1228*	**804,07**	*1912*	**1344,33**	*1432*	**890,02**	*2230*	**1474,82**	*1637*	**975,98**	*2549*	**1605,31**
1820	**182**	*1470*	**879,60**	*2289*	**1475,01**	*1715*	**975,81**	*2670*	**1625,96**	*1960*	**1072,01**	*3052*	**1776,91**
2020	**202**	*1631*	**955,72**	*2540*	**1624,60**	*1903*	**1056,66**	*2964*	**1788,29**				

[1]) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „_ _ _“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

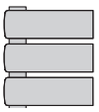
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

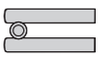
Ellipsis H

Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

Bauhöhe 1080 - 1200 mm

Preisgruppe 44





Modellreihe		**EL1**	**EL2**	**EL1**	**EL2**
Art.-Nr. [1])		**EL1_ _ _P18012**	**EL2_ _ _P18012**	**EL1_ _ _P20012**	**EL2_ _ _P20012**
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1080 x 53	1080 x 76	1200 x 53	1200 x 76
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1211,4***	***1886,4***	***1346,0***	***2096,0***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	**995,5**	**1539,9**	**1108,7**	**1715,6**
55/45/20°C	*Watt/Meter*	**666,2**	**1016,7**	**745,6**	**1139,0**
Exponent	n	**1,157**	**1,196**	**1,143**	**1,180**
Wasserinhalt je Meter	l/m	20,34	39,42	22,60	43,80
Gewicht je Meter	kg/m	**26,28**	**50,22**	**29,20**	**55,80**

Baulänge mm	Längen-kennung (m)	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
520	**052**	*630*	**687,92**	*981*	**1120,59**	*700*	**740,26**	*1090*	**1201,59**
700	**070**	*848*	**747,24**	*1320*	**1165,50**	*942*	**804,58**	*1467*	**1247,58**
920	**092**	*1114*	**782,07**	*1735*	**1307,11**	*1238*	**842,87**	*1928*	**1400,24**
1220	**122**	*1478*	**955,69**	*2301*	**1544,04**	*1642*	**1031,40**	*2557*	**1654,10**
1520	**152**	*1841*	**1061,94**	*2867*	**1735,81**	*2046*	**1147,90**	*3186*	**1866,30**
1820	**182**	*2205*	**1168,22**			*2450*	**1264,42**		
2020	**202**	*2447*	**1258,55**			*2719*	**1359,49**		

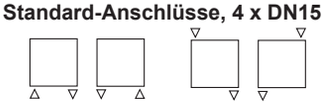
[1]) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „_ _ _“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

Ellipsis 2-reihig H 600 x 1820 mm (8 EL) im Farbton Aluperlmetallic (Nr. GP), horizontal montiert.

Ellipsis H

Anschlussarten, Abmessungen

Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“)  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)	**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“) 	**94,77**

Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

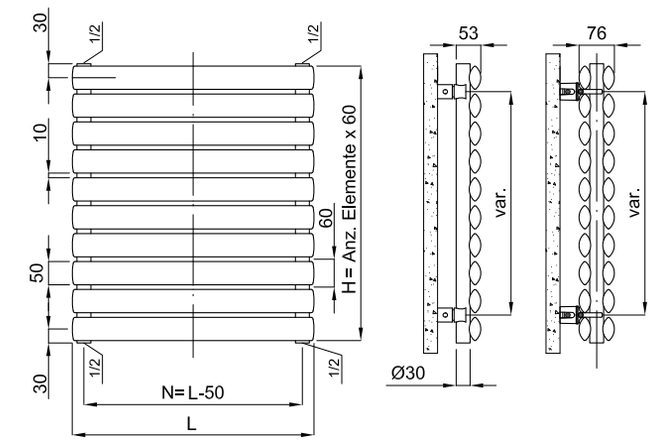
Ellipsis H - Modellreihe EL1

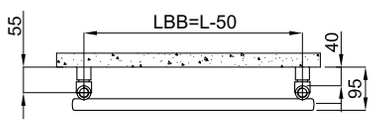
Baulänge Bauhöhe	EL	520-700	920	1020	1220	1520	1820	2020
360-960	06-16	4	4	4	4	4	4	4
1080	18	4	4	4	4	4	4	4
1200	20	4	4	4	4	4	4	4
1320	22	4	4	4	4	4	4	4
1440	24	4	4	4	4	4	4	4
1560	26	4	4	4	4	4	4	4
1680	28	4	4	4	4	4	4	4
1800	30	4	4	4	4	4	4	4

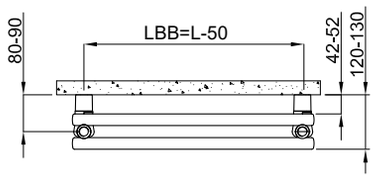
Ellipsis H - Modellreihe EL2

Baulänge Bauhöhe	EL	520-700	920	1020	1220	1520	1820	2020
360-960	06-16	4	4	4	4	4	4	4
1080	18	4	4	4	4	4	4	4
1200	20	4	4	4	4	4	4	4
1320	22	4	4	4	4	4	4	6
1440	24	4	4	4	4	4	6	6
1560	26	4	4	4	4	4	6	6
1680	28	4	4	4	4	4	6	6
1800	30	4	4	4	4	6	6	6

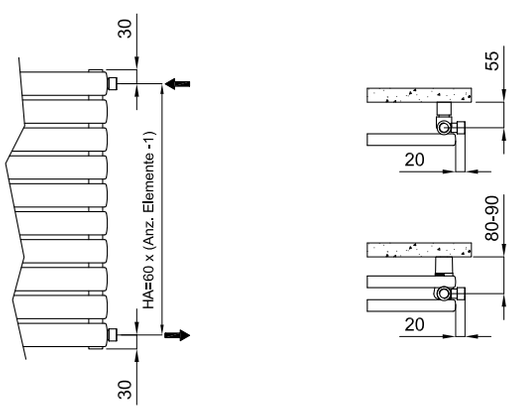
Bau- und Anschlussmaße







Anschlussgewinde IG 1/2



Befestigungszubehör Ellipsis (PG54)

Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 1, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguss für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 46,24**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 133,42**

Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 2, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguss für ellipsenförmige Profilrohre 50x25 mm, für lichten Wandabstand 42-52 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 163,17**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 244,76**

*) Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe Farbpalette hintere Umschlagsseiten.

Ellipsis V Top-Raumwärmer

Produktbeschreibung

Ellipsis 1-reihig 1820 x 600 mm (10 EL) mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Reinweiß matt (Nr. 7F).

Ausschreibungstext

BEMM Raumheizkörper Ellipsis, Serie EL1 (einreihig) und EL2 (zweireihig), mit horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten vertikalen, ellipsenförmigen Profilrohren 50 x 25 mm verbunden. Internationales Geschmacksmuster Nr. 006148086-0001 und Nr. 006148086-0002. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und ellipsenförmige Profilrohre horizontal. Elementteilung 60 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel.
Gemäß Tabelle Seite 343.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),
Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

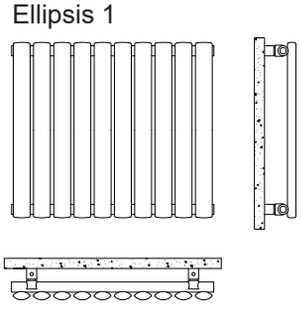
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Ellipsis 1 - Design der Rohrenden

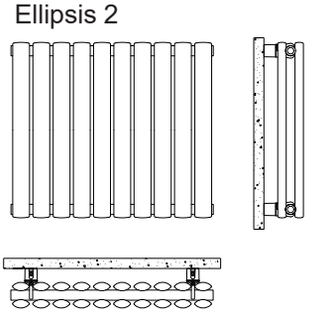
Die speziellen Vorteile

- Flaches Design, lichte Bauweise
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Inklusiv Wandbefestigungen

Ellipsis 1



Ellipsis 2



Vario-Komponenten

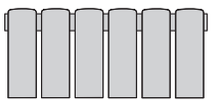
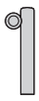
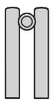
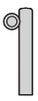
• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	ab Seite 461
• Raumteiler Sonderzubehör	nein	
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein	
• Accessoires	ja	

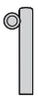
Spezialausführungen

• Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	nein	
• Sonderanschlüsse von/nach unten	ja	Folgeseiten
• Ventilausführung	nein	

Bauhöhe 520 - 920 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe			**EL1**		**EL2**		**EL1**		**EL2**		**EL1**		**EL2**	
Art.-Nr. [1])			**EL1052P_ _012**		**EL2052P_ _012**		**EL1070P_ _012**		**EL2070P_ _012**		**EL1092P_ _012**		**EL2092P_ _012**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	520 x 53		520 x 76		700 x 53		700 x 76		920 x 53		920 x 76	
Nabenabstand	N	mm	470		470		650		650		870		870	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***39,4***		***57,5***		***50,2***		***77,4***		***65,3***		***100,4***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*31,7*		*46,1*		*40,3*		*62,0*		*52,2*		*80,3*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*20,3*		*29,4*		*25,7*		*39,4*		*33,1*		*50,8*	
Exponent		n	*1,280*		*1,296*		*1,295*		*1,305*		*1,314*		*1,317*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,50		0,94		0,65		1,25		0,84		1,62	
Gewicht je Element		kg/EL	0,75		1,34		0,93		1,70		1,15		2,15	
Baulänge	Längen-kennung		*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm	(EL)		*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
360	**06**		*236*	**373,85**	*345*	**634,61**	*301*	**403,21**	*464*	**672,98**	*392*	**417,30**	*602*	**748,33**
480	**08**		*315*	**426,20**	*460*	**715,61**	*402*	**460,55**	*619*	**755,07**	*522*	**478,09**	*803*	**841,46**
600	**10**		*394*	**478,54**	*575*	**796,61**	*502*	**517,89**	*774*	**837,15**	*653*	**538,89**	*1004*	**934,59**
720	**12**		*473*	**530,88**	*690*	**877,60**	*602*	**575,22**	*929*	**919,24**	*784*	**599,68**	*1205*	**1027,72**
840	**14**		*552*	**583,23**	*805*	**958,60**	*703*	**632,56**	*1084*	**1001,32**	*914*	**660,48**	*1406*	**1120,85**
960	**16**		*630*	**635,57**	*920*	**1039,60**	*803*	**689,90**	*1238*	**1083,41**	*1045*	**721,28**	*1606*	**1213,98**
1080	**18**		*709*	**687,92**	*1035*	**1120,59**	*904*	**747,24**	*1393*	**1165,50**	*1175*	**782,07**	*1807*	**1307,11**
1200	**20**		*788*	**740,26**	*1150*	**1201,59**	*1004*	**804,58**	*1548*	**1247,58**	*1306*	**842,87**	*2008*	**1400,24**
1320	**22**		*867*	**792,60**	*1265*	**1282,59**	*1104*	**861,92**	*1703*	**1329,67**	*1437*	**903,66**	*2209*	**1493,37**
1440	**24**		*946*	**844,95**	*1380*	**1363,59**	*1205*	**919,25**	*1858*	**1411,75**	*1567*	**964,46**	*2410*	**1586,50**
1560	**26**		*1024*	**897,29**	*1495*	**1444,58**	*1305*	**976,59**	*2012*	**1493,84**	*1698*	**1025,25**	*2610*	**1679,64**
1680	**28**		*1103*	**949,64**	*1610*	**1525,58**	*1406*	**1033,93**	*2167*	**1575,92**	*1828*	**1086,05**	*2811*	**1772,77**
1800	**30**		*1182*	**1001,98**	*1725*	**1606,58**	*1506*	**1091,27**	*2322*	**1658,01**	*1959*	**1146,85**	*3012*	**1865,90**

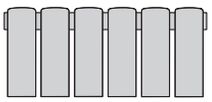
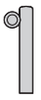
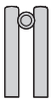
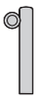
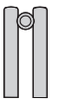
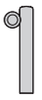
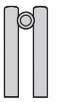
[1]) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „_ _“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

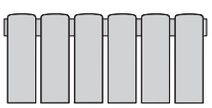
Ellipsis 1-reihig 1820 x 600 mm (10 EL) im Farbton Graubeige matt RAL 1019 (Nr. 3V) mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro.

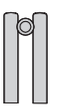
Bauhöhe 1220 - 2020 mm

Preisgruppe 44

Modellreihe			EL1		EL2		EL1		EL2		EL1		EL2	
Art.-Nr. [1])			EL1122P_ _012		EL2122P_ _012		EL1152P_ _012		EL2152P_ _012		EL1182P_ _012		EL2182P_ _012	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	1220 x 53		1220 x 76		1520 x 53		1520 x 76		1820 x 53		1820 x 76	
Nabenabstand	N	mm	1170		1170		1470		1470		1770		1770	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***85,1***		***130,1***		***105,3***		***160,3***		***125,6***		***190,1***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*68,1*		*104,1*		*84,4*		*128,2*		*100,7*		*152,1*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*43,2*		*65,9*		*53,6*		*81,2*		*64,1*		*96,4*	
Exponent		n	*1,310*		*1,316*		*1,306*		*1,315*		*1,302*		*1,314*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	1,09		2,12		1,35		2,63		1,60		3,14	
Gewicht je Element		kg/EL	1,45		2,75		1,75		3,35		2,05		3,95	
Baulänge mm	Längenkennung (EL)		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
360	**06**		*511*	**501,40**	*781*	**883,64**	*632*	**546,19**	*962*	**952,85**	*754*	**590,99**	*1141*	**1022,17**
480	**08**		*681*	**577,11**	*1041*	**993,70**	*842*	**632,15**	*1282*	**1083,35**	*1005*	**687,20**	*1521*	**1173,11**
600	**10**		*851*	**652,83**	*1301*	**1103,77**	*1053*	**718,11**	*1603*	**1213,84**	*1256*	**783,40**	*1901*	**1324,06**
720	**12**		*1021*	**728,54**	*1561*	**1213,84**	*1264*	**804,07**	*1924*	**1344,33**	*1507*	**879,60**	*2281*	**1475,01**
840	**14**		*1191*	**804,26**	*1821*	**1323,90**	*1474*	**890,02**	*2244*	**1474,82**	*1758*	**975,81**	*2661*	**1625,96**
960	**16**		*1362*	**879,97**	*2082*	**1433,97**	*1685*	**975,98**	*2565*	**1605,31**	*2010*	**1072,01**	*3042*	**1776,91**
1080	**18**		*1532*	**955,69**	*2342*	**1544,04**	*1895*	**1061,94**	*2885*	**1735,81**	*2261*	**1168,22**		
1200	**20**		*1702*	**1031,40**	*2602*	**1654,10**	*2106*	**1147,90**	*3206*	**1866,30**	*2512*	**1264,42**		
1320	**22**		*1872*	**1107,12**	*2862*	**1764,17**	*2317*	**1233,86**			*2763*	**1360,62**		
1440	**24**		*2042*	**1182,83**	*3122*	**1874,24**	*2527*	**1319,82**			*3014*	**1456,83**		
1560	**26**		*2213*	**1258,55**			*2738*	**1405,78**						
1680	**28**		*2383*	**1334,26**			*2948*	**1491,74**						
1800	**30**		*2553*	**1409,98**			*3159*	**1577,70**						





Modellreihe			EL1		EL2	
Art.-Nr. [1])			EL1202P_ _012		EL2202P_ _012	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	2020 x 53		2020 x 76	
Nabenabstand	N	mm	1970		1970	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***139,0***		***209,4***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*111,5*		*167,4*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*71,0*		*105,9*	
Exponent		n	*1,300*		*1,319*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	1,77		3,48	
Gewicht je Element		kg/EL	2,25		4,35	
Baulänge mm	Längenkennung (EL)		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
360	**06**		*834*	**652,89**	*1256*	**1133,53**
480	**08**		*1112*	**753,83**	*1675*	**1297,22**
600	**10**		*1390*	**854,78**	*2094*	**1460,91**
720	**12**		*1668*	**955,72**	*2513*	**1624,60**
840	**14**		*1946*	**1056,66**	*2932*	**1788,29**
960	**16**		*2224*	**1157,60**		
1080	**18**		*2502*	**1258,55**		
1200	**20**		*2780*	**1359,49**		
1320	**22**		*3058*	**1460,43**		
1440	**24**					
1560	**26**					
1680	**28**					
1800	**30**					

[1]) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „_ _“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. 01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

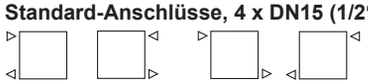
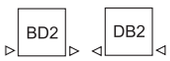
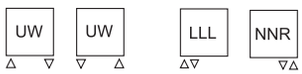
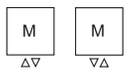
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).

Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

Ellipsis 1-reihig mit Mittenanschluss und M-Ventil Purline mit Thermostat, farblich passend zum Heizkörper, alles im Farbton Nachtblau perlmatt (Nr. 6C).

Ellipsis V

Anschlussarten, Abmessungen

Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“)  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)	**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“) 	**54,66**
	**95,68**
	**115,19**

Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

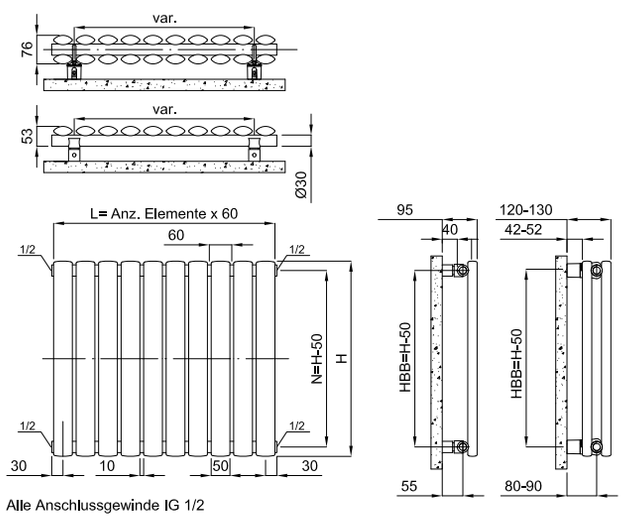
Ellipsis V - Modellreihe EL1

Längenkennung (EL) Bauhöhe	06-16	18	20	22	24	26	28	30
520-700	4	4	4	4	4	4	4	4
920	4	4	4	4	4	4	4	4
1020	4	4	4	4	4	4	4	4
1220	4	4	4	4	4	4	4	4
1520	4	4	4	4	4	4	4	4
1820	4	4	4	4	4	4	4	4
2020	4	4	4	4	4	4	4	4

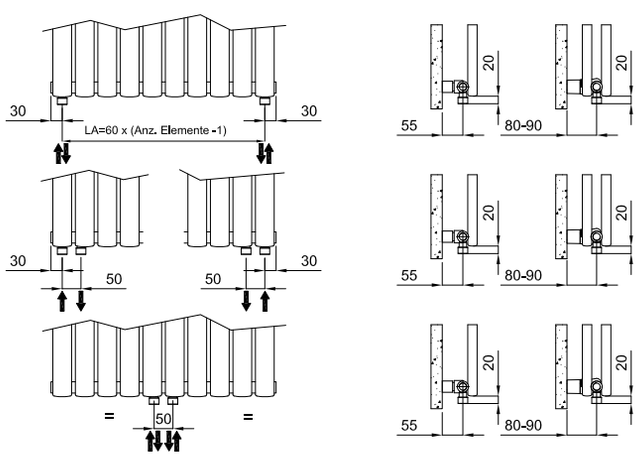
Ellipsis V - Modellreihe EL2

Längenkennung (EL) Bauhöhe	06-16	18	20	22	24	26	28	30
520-700	4	4	4	4	4	4	4	4
920	4	4	4	4	4	4	4	4
1020	4	4	4	4	4	4	4	4
1220	4	4	4	4	4	4	4	4
1520	4	4	4	4	4	4	4	4
1820	4	4	4	4	6	6	6	6
2020	4	4	4	6	6	6	6	6

Bau- und Anschlussmaße



Alle Anschlussgewinde IG 1/2



Befestigungszubehör Ellipsis (PG54)

Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 1, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguss für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 46,24**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 133,42**

Befestigungssatz, 2-fach, für Ellipsis 2, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguss für ellipsenförmige Profilrohre 50x25 mm, für lichten Wandabstand 42-52 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 163,17**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2EL2_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 244,76**

*) Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe Farbpalette hintere Umschlagsseiten.

Sax H Top-Raumwärmer

Produktbeschreibung

Sax H 2-reihig 720 x 1800 mm im Farbton Weißperlmetallic (Nr. 16), optional mit Thermostat Puro verchromt.

Ausschreibungstext

BEMM Raumheizkörper Sax, Serie SA1 (einreihig) und SA2 (zweireihig), aus horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten an den Enden angeschrägten vertikalen Rechteckrohren 20x25 mm verbunden. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und Rechteckrohre horizontal. Elementteilung 40 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel.
Gemäß Tabelle Seite 348.

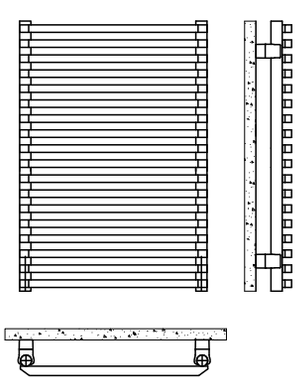
Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

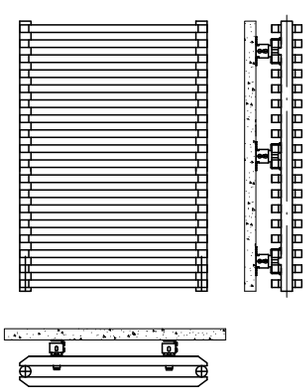
Seitenprofil: Sax H 2-reihig 720 x 1800 mm im Farbton Weißperlmetallic (Nr. 16).

Seitenprofil: Sax H 2-reihig 640 x 2000 mm im Farbton Weißperlmetallic (Nr. 16).

Sax 1



Sax 2



Die speziellen Vorteile

- Architektonischer, puristischer Raumheizkörper
- Pflegefreundliche offene Bauweise
- Inklusiv Wandbefestigungen

Vario-Komponenten

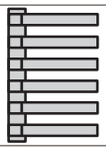
• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	nein
• Raumteiler Sonderzubehör	nein
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein
• Accessoires	ja

Spezialausführungen

• Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	nein
• Sonderanschlüsse von/nach unten	nein
• Ventilausführung	nein

Bauhöhe 320 - 720 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe			SA1		SA2		SA1		SA2		SA1		SA2	
Art.-Nr. [1]			SA1_ _ _P08012		SA2_ _ _P08012		SA1_ _ _P10012		SA2_ _ _P10012		SA1_ _ _P12012		SA2_ _ _P12012	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm			320 x 54		320 x 77		400 x 54		400 x 77		480 x 54		480 x 77	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***357,2***		***612,4***		***446,5***		***765,6***		***535,8***		***918,7***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*286,3*		*486,9*		*358,0*		*610,9*		*430,4*		*736,2*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*182,1*		*304,6*		*227,8*		*385,0*		*274,9*		*468,0*	
Exponent		n	*1,304*		*1,351*		*1,302*		*1,330*		*1,291*		*1,305*	
Wasserinhalt je Element		l/m	6,48		12,24		8,10		15,30		9,72		18,36	
Gewicht je Element		kg/m	13,44		25,04		16,80		31,30		20,16		37,56	
Baulänge mm	Längen-kennung (m)		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**		*179*	**498,49**	*306*	**975,47**	*223*	**535,49**	*383*	**1052,04**	*268*	**572,50**	*459*	**1128,60**
680	**068**		*243*	**552,75**	*416*	**1029,16**	*304*	**598,29**	*521*	**1116,17**	*364*	**643,86**	*625*	**1203,16**
900	**090**		*321*	**595,85**	*551*	**1073,50**	*402*	**648,91**	*689*	**1168,59**	*482*	**701,94**	*827*	**1263,66**
1500	**150**		*536*	**653,59**	*919*	**1179,70**	*670*	**718,36**	*1148*	**1299,51**	*804*	**783,17**	*1378*	**1419,34**
1800	**180**		*643*	**690,70**	*1102*	**1273,79**	*804*	**764,48**	*1378*	**1402,58**	*964*	**838,26**	*1654*	**1531,35**
2000	**200**		*714*	**706,30**	*1225*	**1340,50**	*893*	**783,73**	*1531*	**1476,24**	*1072*	**861,18**	*1837*	**1611,97**

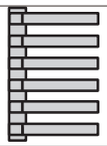
Modellreihe			SA1		SA2		SA1		SA2		SA1		SA2	
Art.-Nr. [1]			SA1_ _ _P14012		SA2_ _ _P14012		SA1_ _ _P16012		SA2_ _ _P16012		SA1_ _ _P18012		SA2_ _ _P18012	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm			560 x 54		560 x 77		640 x 54		640 x 77		720 x 54		720 x 77	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***625,1***		***1071,8***		***714,4***		***1224,9***		***803,8***		***1378,0***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		**503,5**		**862,5**		**577,1**		**989,9**		**651,3**		**1118,0**	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		**323,4**		**553,1**		**372,9**		**640,3**		**423,5**		**729,0**	
Exponent		n	**1,275**		**1,280**		**1,258**		**1,255**		**1,240**		**1,232**	
Wasserinhalt je Element		l/m	11,34		21,42		12,96		24,48		14,58		27,54	
Gewicht je Element		kg/m	**23,52**		**43,82**		**26,88**		**50,08**		**30,24**		**56,34**	
Baulänge mm	Längen-kennung (m)		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**		*313*	**609,49**	*536*	**1205,18**	*357*	**646,48**	*612*	**1281,75**	*402*	**683,46**	*689*	**683,46**
680	**068**		*425*	**689,43**	*729*	**1290,17**	*486*	**734,98**	*833*	**1377,18**	*547*	**780,55**	*937*	**1464,20**
900	**090**		*563*	**755,00**	*965*	**1358,72**	*643*	**808,03**	*1102*	**1453,82**	*723*	**861,07**	*1240*	**1548,90**
1500	**150**		*938*	**847,97**	*1608*	**1539,18**	*1072*	**912,80**	*1837*	**1659,01**	*1206*	**977,59**	*2067*	**1778,83**
1800	**180**		*1125*	**912,03**	*1929*	**1660,12**	*1286*	**985,83**	*2205*	**1788,89**	*1447*	**1059,61**	*2480*	**1917,68**
2000	**200**		*1250*	**938,61**	*2144*	**1747,70**	*1429*	**1016,05**	*2450*	**1883,44**	*1608*	**1093,49**	*2756*	**2019,17**

[1] Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „_ _ _“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

Bauhöhe 800 - 1200 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe		**SA1**	**SA2**	**SA1**	**SA2**	**SA1**	**SA2**
Art.-Nr. [1])		**SA1_ _ _P20012**	**SA2_ _ _P20012**	**SA1_ _ _P22012**	**SA2_ _ _P22012**	**SA1_ _ _P24012**	**SA2_ _ _P24012**
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		800 x 54	800 x 77	880 x 54	880 x 77	960 x 54	960 x 77
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1081,6***	***1477,0***	***1187,3***	***1603,6***	***1290,4***	***1726,2***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*879,0*	*1202,8*	*967,7*	*1310,4*	*1054,8*	*1415,4*
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*575,1*	*790,3*	*636,9*	*866,9*	*698,3*	*942,9*
Exponent	n	*1,222*	*1,210*	*1,205*	*1,190*	*1,188*	*1,170*
Wasserinhalt je Element	l/m	16,20	30,60	17,82	33,66	19,44	36,72
Gewicht je Element	kg/m	33,60	62,60	36,96	68,86	40,32	75,12

Baulänge	Längen-kennung	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm	(m)	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
500	**050**	*541*	**720,46**	*739*	**1434,88**	*594*	**757,48**	*802*	**1511,45**	*645*	**794,46**	*863*	**1588,02**
680	**068**	*735*	**826,09**	*1004*	**1551,21**	*807*	**871,66**	*1090*	**1638,22**	*877*	**917,19**	*1174*	**1725,21**
900	**090**	*973*	**914,11**	*1329*	**1643,99**	*1069*	**967,16**	*1443*	**1739,06**	*1161*	**1020,20**	*1554*	**1834,16**
1500	**150**	*1622*	**1042,39**	*2216*	**1898,66**	*1781*	**1107,21**	*2405*	**2018,49**	*1936*	**1172,00**	*2589*	**2138,31**
1800	**180**	*1947*	**1133,39**	*2659*	**2046,44**	*2137*	**1207,18**	*2886*	**2175,21**	*2323*	**1280,95**	*3107*	**2303,99**
2000	**200**	*2163*	**1170,93**	*2954*	**2154,91**	*2375*	**1248,37**	*3207*	**2290,64**	*2581*	**1325,79**	*3452*	**2426,37**

Modellreihe		**SA1**	**SA2**	**SA1**	**SA2**	**SA1**	**SA2**
Art.-Nr. [1])		**SA1_ _ _P26012**	**SA2_ _ _P26012**	**SA1_ _ _P28012**	**SA2_ _ _P28012**	**SA1_ _ _P30012**	**SA2_ _ _P30012**
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1040 x 54	1040 x 77	1120 x 54	1120 x 77	1200 x 54	1200 x 77
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1161,0***	***1990,4***	***1250,3***	***2143,5***	***1339,6***	***2296,7***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	**951,6**	**1637,0**	**1027,6**	**1768,0**	**1103,8**	**1899,5**
55/45/20°C	*Watt/Meter*	**633,5**	**1097,4**	**687,9**	**1192,2**	**742,8**	**1288,0**
Exponent	n	**1,172**	**1,152**	**1,156**	**1,135**	**1,141**	**1,119**
Wasserinhalt je Element	l/m	21,06	39,78	22,68	42,84	24,30	45,90
Gewicht je Element	kg/m	**43,68**	**81,38**	**47,04**	**87,64**	**50,40**	**93,90**

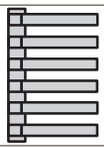
Baulänge	Längen-kennung	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm	(m)	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
500	**050**	*581*	**831,44**	*995*	**1664,59**	*625*	**868,45**	*1072*	**1741,14**	*670*	**905,44**	*1148*	**1817,71**
680	**068**	*789*	**962,76**	*1353*	**1812,22**	*850*	**1008,33**	*1458*	**1899,23**	*911*	**1053,88**	*1562*	**1986,24**
900	**090**	*1045*	**1073,22**	*1791*	**1929,23**	*1125*	**1126,27**	*1929*	**2024,32**	*1206*	**1179,30**	*2067*	**2119,40**
1500	**150**	*1742*	**1236,80**	*2986*	**2258,15**	*1875*	**1301,63**	*3215*	**2377,98**	*2009*	**1366,41**	*3445*	**2497,81**
1800	**180**	*2090*	**1354,74**	*3583*	**2432,77**	*2251*	**1428,53**	*3858*	**2561,54**	*2411*	**1502,30**	*4134*	**2690,29**
2000	**200**	*2322*	**1403,23**	*3981*	**2562,09**	*2501*	**1480,69**	*4287*	**2697,84**	*2679*	**1558,11**	*4593*	**2833,58**

[1]) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „_ _ _“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

Bauhöhe 1280 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe			SA1		SA2	
Art.-Nr. [1])			SA1_ _ _P32012		SA2_ _ _P32012	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm			1280 x 54		1280 x 77	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***1428,9***		***2449,8***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*1180,2*		*2031,6*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*798,0*		*1385,3*	
Exponent		n	*1,127*		*1,103*	
Wasserinhalt je Element		l/m	25,92		48,96	
Gewicht je Element		kg/m	53,76		100,16	
Baulänge mm	Längen-kennung (m)		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**		*714*	**942,45**	*1225*	**1894,30**
680	**068**		*972*	**1053,88**	*1666*	**2073,26**
900	**090**		*1286*	**1232,36**	*2205*	**2214,50**
1500	**150**		*2143*	**1431,21**	*3675*	**2617,65**
1800	**180**		*2572*	**1576,09**	*4410*	**2819,08**
2000	**200**		*2858*	**1635,57**	*4900*	**2969,29**

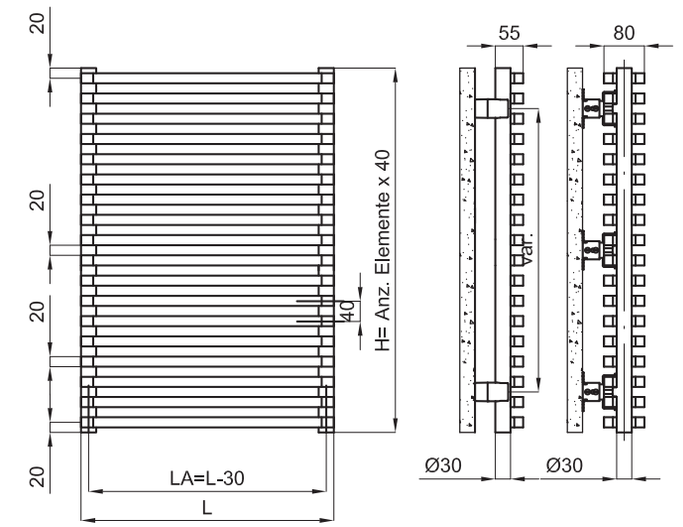
[1]) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „_ _ _“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

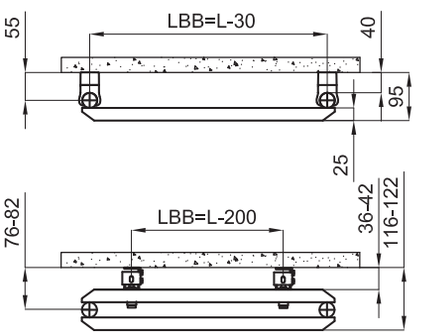
Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

Sax H 1-reihig 560 x 1800 mm im Farbton Alt Bronzeperlmetallic (Nr. 5K), optional mit Thermostat Puro verchromt

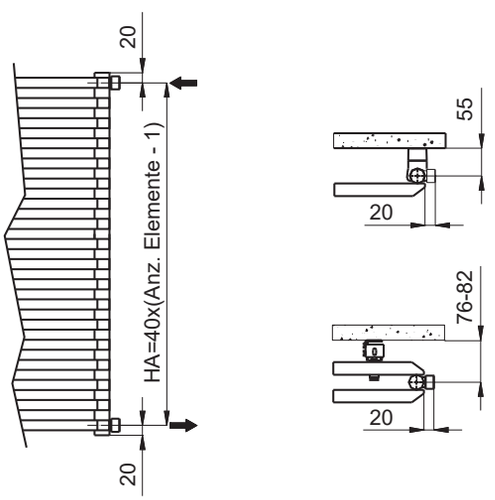
Bau- und Anschlussmaße

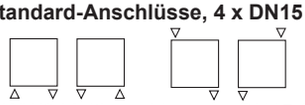
Zeichnungen zeigen vertikale Montage mit Anschlüssen seitlich und Sonderanschlüsse im unteren Sammelrohr. Für horizontale Montage wird der Heizkörper um 90° gedreht (Sonderanschlüsse DN15 x 50 mm nicht möglich).





Anschlussgewinde IG 1/2



Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“)  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)	**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“) 	**95,68**

Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

Sax H - Modellreihe SA1

Baulänge Bauhöhe	EL	500	680	900	1500	1800	2000
320-1280	08-40	4	4	4	4	4	4

Sax H - Modellreihe SA2

Baulänge Bauhöhe	EL	500	680	900	1500	1800	2000
320-1040	08-26	3	3	3	3	3	3
1120	28	3	3	3	3	3	4
1200	30	3	3	3	3	3	4
1280	32	3	3	3	3	4	4

Befestigungszubehör Sax (PG54)

Befestigungssatz, 2-fach, für Sax 1, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 46,24**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 133,42**

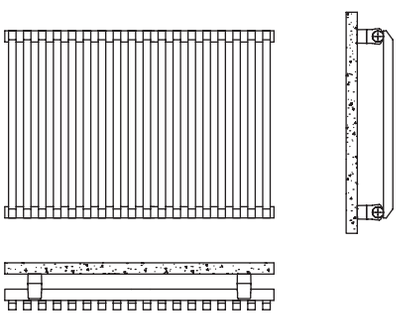
Befestigungssatz, 2-fach, für Sax 2, 2 Befestigungen aus Stahl für Rechteckrohr 20x25 mm, für lichten Wandabstand 36-42mm, inkl. 4 Dübel 10 mm und 4 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2SA2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 163,17**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2SA2_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 244,76**
*) Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

Sax V Top-Raumwärmer

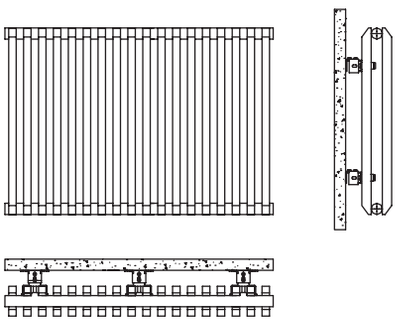
Produktbeschreibung

Sax V 1-reihig 1800 x 720 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

Sax 1



Sax 2



Ausschreibungstext

BEMM Raumheizkörper Sax, Serie SA1 (einreihig) und SA2 (zweireihig), aus horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten an den Enden angeschrägten vertikalen Rechteckrohren 20x25 mm verbunden. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und Rechteckrohre horizontal. Elementteilung 40 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel.
Gemäß Tabelle Seite 352.

Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Design der Rohrenden: Sax V 1-reihig im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

Design der Rohrenden: Sax V 2-reihig im Farbton Weißperlmetallic (Nr. 16).

Die speziellen Vorteile

- Architektonischer, puristischer Raumheizkörper
- Pflegefreundliche offene Bauweise
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Inklusiv Wandbefestigungen

Vario-Komponenten

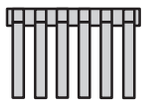
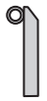
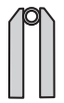
• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	ab Seite 461
• Raumteiler Sonderzubehör	nein	
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein	
• Accessoires	ja	

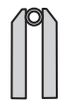
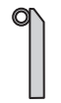
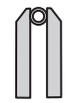
Spezialausführungen

• Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	nein	
• Sonderanschlüsse von/nach unten	ja	Folgeseiten
• Ventilausführung	nein	

Bauhöhe 500 - 900 mm

Preisgruppe 44

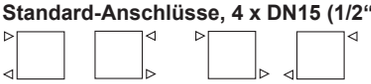
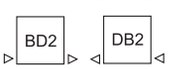
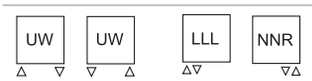
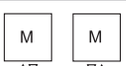




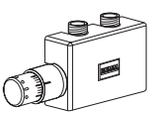
Modellreihe			**SA1**		**SA2**		**SA1**		**SA2**		**SA1**		**SA2**	
Art.-Nr. [1])			**SA1050P_ _012**		**SA2050P_ _012**		**SA1068P_ _012**		**SA2068P_ _012**		**SA1090P_ _012**		**SA2090P_ _012**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	500 x 54		500 x 77		680 x 54		680 x 77		900 x 54		900 x 77	
Nabenabstand	N	mm	470		470		650		650		870		870	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***29,2***		***48,8***		***38,4***		***66,3***		***49,5***		***87,3***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*23,7*		*39,2*		*31,1*		*53,3*		*40,0*		*70,1*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*15,4*		*25,0*		*20,2*		*34,0*		*25,9*		*44,8*	
Exponent		n	*1,236*		*1,291*		*1,243*		*1,291*		*1,250*		*1,290*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,25		0,41		0,32		0,55		0,41		0,73	
Gewicht je Element		kg/EL	0,45		0,83		0,61		1,13		0,81		1,50	
Baulänge mm	Längen-kennung (EL)		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
320	**08**		*234*	**498,49**	*390*	**975,47**	*307*	**552,75**	*530*	**1029,16**	*396*	**595,85**	*698*	**1073,50**
400	**10**		*292*	**535,49**	*488*	**1052,04**	*384*	**598,29**	*663*	**1116,17**	*495*	**648,91**	*873*	**1168,59**
480	**12**		*350*	**572,50**	*586*	**1128,60**	*461*	**643,86**	*796*	**1203,16**	*594*	**701,94**	*1048*	**1263,66**
560	**14**		*409*	**609,49**	*683*	**1205,18**	*538*	**689,43**	*928*	**1290,17**	*693*	**755,00**	*1222*	**1358,72**
640	**16**		*467*	**646,48**	*781*	**1281,75**	*614*	**734,98**	*1061*	**1377,18**	*792*	**808,03**	*1397*	**1453,82**
720	**18**		*526*	**683,46**	*878*	**1358,32**	*691*	**780,55**	*1193*	**1464,20**	*891*	**861,07**	*1571*	**1548,90**
800	**20**		*584*	**720,46**	*976*	**1434,88**	*768*	**826,09**	*1326*	**1551,21**	*990*	**914,11**	*1746*	**1643,99**
880	**22**		*642*	**757,48**	*1074*	**1511,45**	*845*	**871,66**	*1459*	**1638,22**	*1089*	**967,16**	*1921*	**1739,06**
960	**24**		*701*	**794,46**	*1171*	**1588,02**	*922*	**917,19**	*1591*	**1725,21**	*1188*	**1020,20**	*2095*	**1834,16**
1040	**26**		*759*	**831,44**	*1269*	**1664,59**	*998*	**962,76**	*1724*	**1812,22**	*1287*	**1073,22**	*2270*	**1929,23**
1120	**28**		*818*	**868,45**	*1366*	**1741,14**	*1075*	**1008,33**	*1856*	**1899,23**	*1386*	**1126,27**	*2444*	**2024,32**
1200	**30**		*876*	**905,44**	*1464*	**1817,71**	*1152*	**1053,88**	*1989*	**1986,24**	*1485*	**1179,30**	*2619*	**2119,40**
1280	**32**		*934*	**942,45**	*1562*	**1894,30**	*1229*	**1099,44**	*2122*	**2073,26**	*1584*	**1232,36**	*2794*	**2214,50**
1360	**34**		*993*	**979,44**	*1659*	**1970,87**	*1306*	**1144,99**	*2254*	**2160,27**	*1683*	**1285,39**	*2968*	**2309,57**
1440	**36**		*1051*	**1016,42**	*1757*	**2047,42**	*1382*	**1190,55**	*2387*	**2247,28**	*1782*	**1338,43**	*3143*	**2404,66**
1520	**38**		*1110*	**1053,43**	*1854*	**2123,99**	*1459*	**1236,10**	*2519*	**2334,27**	*1881*	**1391,48**	*3317*	**2499,72**
1600	**40**		*1168*	**1090,42**	*1952*	**2200,56**	*1536*	**1281,68**	*2652*	**2421,28**	*1980*	**1444,52**	*3492*	**2594,82**

[1]) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „_ _“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. 01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle).
Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

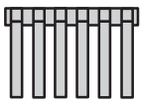
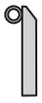
Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	**Mehrpreis €/HK (PG44)**
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“)  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)	**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“) 	**54,66**
	**95,68**
	**115,19**

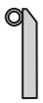
Optional mit M-Ventil
z.B. Purline oder Softline mit und ohne Thermostat, siehe ab Seite 464.

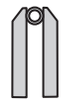


Bauhöhe 1500 - 2000 mm

Preisgruppe 44





Modellreihe			SA1		SA2		SA1		SA2		SA1		SA2	
Art.-Nr. [1]			SA1150P_ _012		SA2150P_ _012		SA1180P_ _012		SA2180P_ _012		SA1200P_ _012		SA2200P_ _012	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	1500 x 54		1500 x 77		1800 x 54		1800 x 77		2000 x 54		2000 x 77	
Nabenabstand	N	mm	1470		1470		1770		1770		1970		1970	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***79,7***		***140,0***		***95,3***		***150,0***		***105,8***		***160,0***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*64,3*		*112,5*		*76,8*		*120,6*		*85,3*		*128,5*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*41,4*		*71,9*		*49,4*		*77,1*		*54,9*		*82,1*	
Exponent		n	*1,265*		*1,289*		*1,272*		*1,288*		*1,270*		*1,291*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,65		1,22		0,78		1,46		0,86		1,62	
Gewicht je Element		kg/EL	1,34		2,50		1,61		3,00		1,79		3,33	
Baulänge	Längen-kennung		*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm	(EL)		*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
320	**08**		*638*	**653,59**	*1120*	**1179,70**	*762*	**690,70**	*1200*	**1273,79**	*846*	**706,30**	*1280*	**1340,50**
400	**10**		*797*	**718,36**	*1400*	**1299,51**	*953*	**764,48**	*1500*	**1402,58**	*1058*	**783,73**	*1600*	**1476,24**
480	**12**		*956*	**783,17**	*1680*	**1419,34**	*1144*	**838,26**	*1800*	**1531,35**	*1270*	**861,18**	*1920*	**1611,97**
560	**14**		*1116*	**847,97**	*1960*	**1539,18**	*1334*	**912,03**	*2100*	**1660,12**	*1481*	**938,61**	*2240*	**1747,70**
640	**16**		*1275*	**912,80**	*2240*	**1659,01**	*1525*	**985,83**	*2400*	**1788,89**	*1693*	**1016,05**	*2560*	**1883,44**
720	**18**		*1435*	**977,59**	*2520*	**1778,83**	*1715*	**1059,61**	*2700*	**1917,68**	*1904*	**1093,49**	*2880*	**2019,17**
800	**20**		*1594*	**1042,39**	*2800*	**1898,66**	*1906*	**1133,39**	*3000*	**2046,44**	*2116*	**1170,93**	*3200*	**2154,91**
880	**22**		*1753*	**1107,21**	*3080*	**2018,49**	*2097*	**1207,18**	*3300*	**2175,21**	*2328*	**1248,37**	*3520*	**2290,64**
960	**24**		*1913*	**1172,00**	*3360*	**2138,31**	*2287*	**1280,95**	*3600*	**2303,99**	*2539*	**1325,79**	*3840*	**2426,37**
1040	**26**		*2072*	**1236,80**	*3640*	**2258,15**	*2478*	**1354,74**	*3900*	**2432,77**	*2751*	**1403,23**	*4160*	**2562,09**
1120	**28**		*2232*	**1301,63**	*3920*	**2377,98**	*2668*	**1428,53**	*4200*	**2561,54**	*2962*	**1480,69**	*4480*	**2697,84**
1200	**30**		*2391*	**1366,41**	*4200*	**2497,81**	*2859*	**1502,30**	*4500*	**2690,29**	*3174*	**1558,11**	*4800*	**2833,58**
1280	**32**		*2550*	**1431,21**	*4480*	**2617,65**	*3050*	**1576,09**	*4800*	**2819,08**	*3386*	**1635,57**	*5120*	**2969,29**
1360	**34**		*2710*	**1496,01**	*4760*	**2737,46**	*3240*	**1649,88**	*5100*	**2947,85**	*3597*	**1712,98**	*5440*	**3105,04**
1440	**36**		*2869*	**1560,82**	*5040*	**2857,30**	*3431*	**1723,67**	*5400*	**3076,62**	*3809*	**1790,43**	*5760*	**3240,78**
1520	**38**		*3029*	**1625,65**	*5320*	**2977,10**	*3621*	**1797,44**	*5700*	**3205,40**	*4020*	**1867,86**	*6080*	**3376,50**
1600	**40**		*3188*	**1690,42**	*5600*	**3096,95**	*3812*	**1871,23**	*6000*	**3334,17**	*4232*	**1945,31**	*6400*	**3512,24**

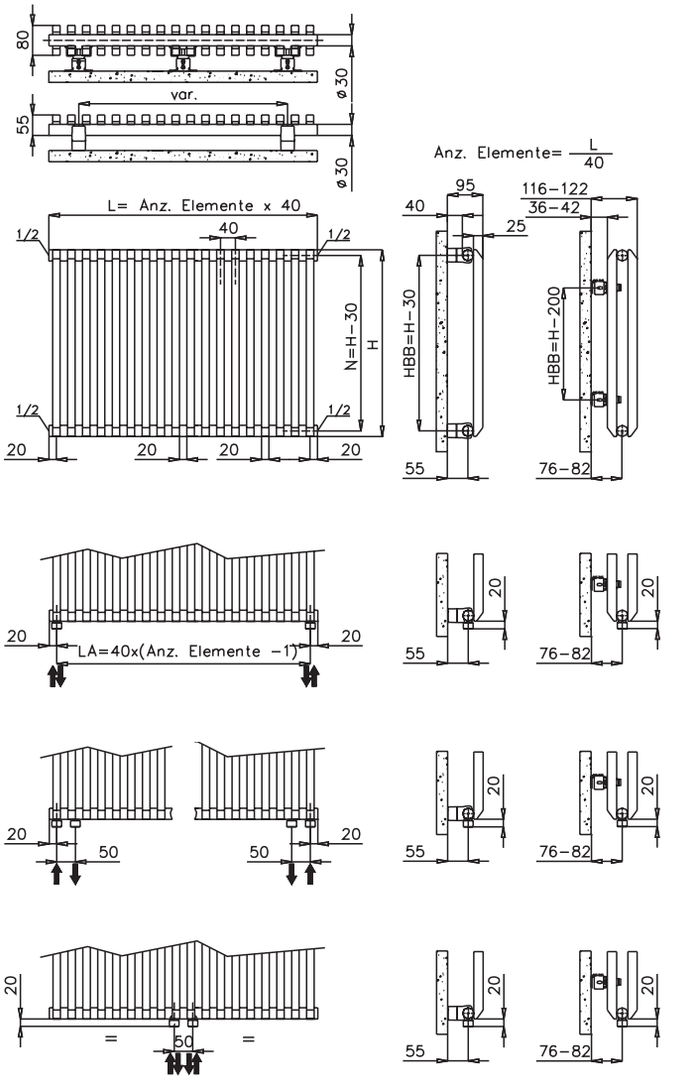
[1] Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „_ _“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. 01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle).
Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

Sax V 1-reihig 1800 x 720 mm mit Thermostat NOW, beides im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1).

Bau- und Anschlussmaße

Zeichnungen zeigen vertikale Montage mit Anschlüssen seitlich und Sonderanschlüsse im unteren Sammelrohr. Für horizontale Montage wird der Heizkörper um 90° gedreht (Sonderanschlüsse DN15 x 50 mm nicht möglich).



Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

Sax V - Modellreihe SA1

Längenkennung (EL) Bauhöhe	08-20	22-30	32-40
500	4	4	4
680	4	4	4
900	4	4	4
1500	4	4	4
1800	4	4	4
2000	4	4	4

Sax V - Modellreihe SA2

Längenkennung (EL) Bauhöhe	08-26	28	30	32	34	36	38	40
500	3	3	3	3	3	3	3	3
680	3	3	3	3	3	3	3	3
900	3	3	3	3	3	3	3	3
1500	3	3	3	3	3	4	4	4
1800	3	3	3	4	4	4	4	4
2000	3	4	4	4	4	4	5	5

Befestigungszubehör Sax (PG54)

Befestigungssatz, 2-fach, für Sax 1, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 46,24**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 133,42**

Befestigungssatz, 2-fach, für Sax 2, 2 Befestigungen aus Stahl für Rechteckrohr 20x25 mm, für lichten Wandabstand 36-42mm, inkl. 4 Dübel 10 mm und 4 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2SA2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 163,17**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2SA2_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 244,76**

*) Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

Piano H Top-Raumwärmer

Produktbeschreibung

Piano 1 H 680 x 1520 mm im Farbton Nordseeblau perlmatt (Nr. 1P).

Ausschreibungstext

BEMM Raumheizkörper Piano, Serie PA1 (einreihig) und PA2 (zweireihig), aus vertikalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten horizontalen, abgerundeten Flachprofilrohren 50 x 10 mm verbunden. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und Flachprofilrohre horizontal. Elementteilung 56 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

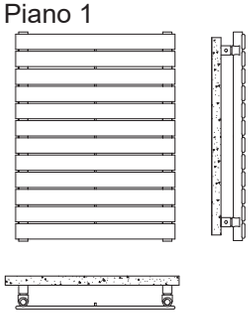
Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel.
Gemäß Tabelle Seite 356.

Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Piano 1 H - Design der Flachpaneelrohre

Piano 1



Piano 2

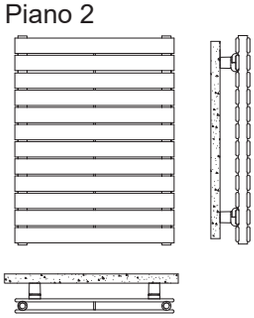


Tabelle mit der Anzahl der Befestigungen siehe Seite 356.

Die speziellen Vorteile

- Plane, lichte Bauweise
- Inklusiv Wandbefestigungen

Vario-Komponenten

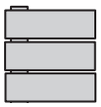
• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	nein	
• Raumteiler Sonderzubehör	nein	
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	nein	
• Sonderanschlüsse gleichseitig	ja	s. Seite 357
• Ventilausführung	nein	

Bauhöhe 344 - 904 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe			**PA1**		**PA2**		**PA1**		**PA2**		**PA1**		**PA2**	
Art.-Nr. [1])			**PA1_ _ _P06012**		**PA2_ _ _P06012**		**PA1_ _ _P08012**		**PA2_ _ _P08012**		**PA1_ _ _P10012**		**PA2_ _ _P10012**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm			344 x 38		344 x 46		456 x 38		456 x 46		568 x 38		568 x 46	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***388,8***		***606,3***		***511,4***		***768,5***		***631,1***		***922,3***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*315,0*		*491,3*		*415,3*		*626,1*		*513,7*		*755,4*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*204,7*		*319,4*		*271,2*		*411,6*		*337,1*		*502,2*	
Exponent		n	*1,241*		*1,240*		*1,227*		*1,208*		*1,213*		*1,176*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	3,12		6,00		4,16		8,00		5,20		10,00	
Gewicht je Meter		kg/m	8,88		16,80		11,84		22,40		14,80		28,00	
Baulänge mm	Längen-kennung (m)		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
520	**052**		*202*	**321,92**	*315*	**546,44**	*266*	**366,98**	*400*	**616,21**	*328*	**412,05**	*480*	**685,97**
700	**070**		*272*	**347,17**	*424*	**579,46**	*358*	**396,54**	*538*	**650,15**	*442*	**445,91**	*646*	**720,84**
920	**092**		*358*	**359,27**	*558*	**644,29**	*470*	**411,59**	*707*	**724,47**	*581*	**463,95**	*849*	**804,66**
1220	**122**		*474*	**412,89**	*740*	**715,60**	*624*	**473,01**	*938*	**804,65**	*770*	**533,19**	*1125*	**893,72**
1520	**152**		*591*	**470,17**	*922*	**820,38**	*777*	**544,16**	*1168*	**932,74**	*959*	**618,13**	*1402*	**1045,08**
1820	**182**		*708*	**508,96**	*1103*	**879,96**	*931*	**591,83**	*1399*	**1009,89**	*1149*	**674,70**	*1679*	**1139,82**
2020	**202**		*785*	**562,20**	*1225*	**975,95**	*1033*	**649,12**	*1552*	**1116,88**	*1275*	**736,07**	*1863*	**1257,84**
2220	**222**		*863*	**586,27**	*1346*	**1014,55**	*1135*	**677,52**	*1706*	**1168,10**	*1401*	**768,76**	*2048*	**1321,63**
2520	**252**		*980*	**602,62**	*1528*	**1017,32**	*1289*	**709,43**	*1937*	**1179,44**	*1590*	**811,61**	*2324*	**1330,64**

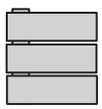
Modellreihe			**PA1**		**PA2**		**PA1**		**PA2**		**PA1**		**PA2**	
Art.-Nr. [1])			**PA1_ _ _P12012**		**PA2_ _ _P12012**		**PA1_ _ _P14012**		**PA2_ _ _P14012**		**PA1_ _ _P16012**		**PA2_ _ _P16012**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm			680 x 38		680 x 46		792 x 38		792 x 46		904 x 38		904 x 46	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***747,9***		***1069,3***		***862,0***		***1210,3***		***973,2***		***1346,0***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*610,2*		*876,0*		*705,0*		*991,8*		*797,8*		*1103,4*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*402,4*		*582,6*		*467,2*		*660,1*		*531,3*		*734,8*	
Exponent		n	*1,199*		*1,175*		*1,185*		*1,173*		*1,171*		*1,171*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	6,24		12,00		7,28		14,00		8,32		16,00	
Gewicht je Meter		kg/m	17,76		33,60		20,72		39,20		23,68		44,80	
Baulänge mm	Längen-kennung (m)		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
520	**052**		*389*	**457,11**	*556*	**755,73**	*448*	**502,20**	*629*	**825,47**	*506*	**547,27**	*700*	**895,23**
700	**070**		*524*	**495,29**	*749*	**791,53**	*603*	**544,68**	*847*	**862,22**	*681*	**594,03**	*942*	**932,93**
920	**092**		*688*	**516,30**	*984*	**884,87**	*793*	**568,61**	*1113*	**965,05**	*895*	**620,97**	*1238*	**1045,26**
1220	**122**		*912*	**593,35**	*1305*	**982,80**	*1052*	**653,47**	*1477*	**1071,85**	*1187*	**713,65**	*1642*	**1160,94**
1520	**152**		*1137*	**692,11**	*1625*	**1157,43**	*1310*	**766,10**	*1840*	**1269,78**	*1479*	**840,07**	*2046*	**1382,13**
1820	**182**		*1361*	**757,56**	*1946*	**1269,76**	*1569*	**840,45**	*2203*	**1399,69**	*1771*	**923,31**	*2450*	**1529,63**
2020	**202**		*1511*	**822,99**	*2160*	**1398,77**	*1741*	**909,94**	*2445*	**1539,69**	*1966*	**996,86**	*2719*	**1680,63**
2220	**222**		*1660*	**860,01**	*2374*	**1475,16**	*1914*	**951,24**	*2687*	**1628,68**	*2161*	**1042,46**	*2988*	**1782,20**
2520	**252**		*1885*	**908,35**	*2695*	**1493,29**	*2172*	**1000,75**	*3050*	**1655,93**	*2452*	**1095,52**	*3392*	**1809,95**

[1]) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „_ _ _“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

Bauhöhe 1016 - 1576 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe		PA1	PA2	PA1	PA2	PA1	PA2
Art.-Nr. [1]		PA1_ _ _P18012	PA2_ _ _P18012	PA1_ _ _P20012	PA2_ _ _P20012	PA1_ _ _P22012	PA2_ _ _P22012
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1016 x 38	1016 x 46	1128 x 38	1128 x 46	1240 x 38	1240 x 46
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1081,6***	***1477,0***	***1187,3***	***1603,6***	***1290,4***	***1726,2***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*888,8*	*1211,2*	*978,0*	*1315,5*	*1062,0*	*1416,3*
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*594,8*	*807,2*	*657,7*	*877,3*	*712,9*	*944,9*
Exponent	n	*1,157*	*1,169*	*1,143*	*1,167*	*1,148*	*1,166*
Wasserinhalt je Meter	l/m	9,36	18,00	10,40	20,00	11,44	22,00
Gewicht je Meter	kg/m	26,64	50,40	29,60	56,00	32,56	61,60

Baulänge mm	Längen-kennung (m)	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €
520	**052**	*562*	**592,33**	*768*	**964,98**	*617*	**637,40**	*834*	**1034,74**	*671*	**682,46**	*898*	**1104,50**
700	**070**	*757*	**643,41**	*1034*	**1003,62**	*831*	**692,80**	*1123*	**1074,30**	*903*	**742,16**	*1208*	**1144,99**
920	**092**	*995*	**673,29**	*1359*	**1125,44**	*1092*	**725,64**	*1475*	**1205,65**	*1187*	**777,97**	*1588*	**1285,82**
1220	**122**	*1320*	**773,77**	*1802*	**1249,99**	*1449*	**833,93**	*1956*	**1339,08**	*1574*	**894,07**	*2106*	**1428,13**
1520	**152**	*1644*	**914,07**	*2245*	**1494,48**	*1805*	**988,04**	*2437*	**1606,83**	*1961*	**1062,00**	*2624*	**1719,20**
1820	**182**	*1969*	**1006,20**	*2688*	**1659,56**	*2161*	**1089,05**	*2919*	**1789,50**	*2349*	**1171,94**	*3142*	**1919,43**
2020	**202**	*2185*	**1083,81**	*2984*	**1821,58**	*2398*	**1170,73**	*3239*	**1962,51**	*2607*	**1257,64**	*3487*	**2103,45**
2220	**222**	*2401*	**1133,69**	*3279*	**1935,71**	*2636*	**1224,94**	*3560*	**2089,24**	*2865*	**1316,18**	*3832*	**2242,77**
2520	**252**	*2726*	**1178,51**	*3722*	**1969,83**	*2992*	**1275,53**	*4041*	**2124,01**	*3252*	**1372,59**	*4350*	**2280,09**

Modellreihe		PA1	PA2	PA1	PA2	PA1	PA2
Art.-Nr. [1]		PA1_ _ _P24012	PA2_ _ _P24012	PA1_ _ _P26012	PA2_ _ _P26012	PA1_ _ _P28012	PA2_ _ _P28012
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1352 x 38	1352 x 46	1464 x 38	1464 x 46	1576 x 38	1576 x 46
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1390,8***	***1845,0***	***1488,6***	***1960,2***	***1583,9***	***2072,1***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*1143,8*	*1514,3*	*1223,2*	*1609,4*	*1300,4*	*1701,9*
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*766,8*	*1010,9*	*818,6*	*1075,2*	*868,8*	*1137,7*
Exponent	n	*1,152*	*1,164*	*1,157*	*1,162*	*1,162*	*1,160*
Wasserinhalt je Meter	l/m	12,48	24,00	13,52	26,00	14,56	28,00
Gewicht je Meter	kg/m	35,52	67,20	38,48	72,80	41,44	78,40

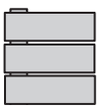
Baulänge mm	Längen-kennung (m)	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €
520	**052**	*723*	**727,55**	*959*	**1174,26**	*774*	**772,62**	*1019*	**1244,01**	*824*	**817,68**	*1077*	**1313,77**
700	**070**	*974*	**791,53**	*1292*	**1215,67**	*1042*	**840,92**	*1372*	**1286,37**	*1109*	**890,30**	*1450*	**1357,06**
920	**092**	*1280*	**830,31**	*1697*	**1366,03**	*1370*	**882,64**	*1803*	**1446,23**	*1457*	**934,99**	*1906*	**1526,40**
1220	**122**	*1697*	**954,23**	*2251*	**1517,22**	*1816*	**1014,37**	*2391*	**1606,28**	*1932*	**1074,53**	*2528*	**1695,33**
1520	**152**	*2114*	**1136,01**	*2804*	**1831,53**	*2263*	**1209,97**	*2980*	**1943,88**	*2408*	**1283,94**	*3150*	**2056,25**
1820	**182**	*2531*	**1254,80**	*3358*	**2049,36**	*2709*	**1337,69**	*3568*	**2179,29**	*2883*	**1420,56**	*3771*	**2309,23**
2020	**202**	*2809*	**1344,60**	*3727*	**2244,40**	*3007*	**1431,51**	*3960*	**2385,33**	*3199*	**1518,46**	*4186*	**2526,27**
2220	**222**	*3088*	**1407,43**	*4096*	**2396,28**	*3305*	**1498,66**	*4352*	**2549,81**	*3516*	**1589,89**	*4600*	**2703,34**
2520	**252**	*3505*	**1472,11**	*4649*	**2436,16**	*3751*	**1567,53**	*4940*	**2592,25**	*3991*	**1662,95**	*5222*	**2748,33**

[1] Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „_ _ _“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

Bauhöhe 1688 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe		PA1		PA2	
Art.-Nr. [1])		PA1_ _ _P30012		PA2_ _ _P30012	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1688 x 38		1688 x 46	
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1677,5***		***2180,8***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*1376,1*		*1791,7*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*917,7*		*1198,6*	
Exponent	n	*1,167*		*1,158*	
Wasserinhalt je Meter	l/m	15,60		30,00	
Gewicht je Meter	kg/m	44,40		84,00	
Baulänge mm	Längenkennung (m)	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**
520	**052**	*872*	**862,75**	*1134*	**1383,53**
700	**070**	*1174*	**939,67**	*1527*	**1427,77**
920	**092**	*1543*	**987,34**	*2006*	**1606,60**
1220	**122**	*2047*	**1134,69**	*2661*	**1784,40**
1520	**152**	*2550*	**1357,94**	*3315*	**2168,62**
1820	**182**	*3053*	**1503,43**	*3969*	**2439,16**
2020	**202**	*3389*	**1605,38**	*4405*	**2667,19**
2220	**222**	*3724*	**1681,11**	*4841*	**2856,87**
2520	**252**	*4227*	**1758,37**	*5496*	**2904,41**

[1]) Art.-Nr. an 4. bis 6. Stelle „_ _ _“ mit 3 Ziffern für Baulänge (Längenkennung) ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle).
Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung:
Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01). Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Baulänge und Bauhöhe (EL)

Piano H - Modellreihe PA1

Baulänge Bauhöhe	EL	520-920	1220	1520	1820	2020	2220	2520
344-680	06-12	2	2	2	2	2	2	2
792	14	2	2	2	2	2	2	4
904	16	2	2	2	2	2	4	4
1016	18	2	2	2	2	4	4	4
1128	20	2	2	2	4	4	4	4
1240-1464	22-26	2	2	4	4	4	4	4
1576	28	2	4	4	4	4	4	6
1688	30	2	4	4	4	4	6	6

Bei 2 Befestigungen zusätzlich 1 Acryl-Distanzhalter

Piano H - Modellreihe PA2

Baulänge Bauhöhe	EL	520-1220	1520	1820	2020	2220	2520
344-904	06-16	4	4	4	4	4	4
1016	18	4	4	4	4	4	6
1128	20	4	4	4	4	6	6
1240	22	4	4	4	6	6	6
1352	24	4	4	6	6	6	6
1464	26	4	4	6	6	6	6
1576	28	4	4	6	6	6	6
1688	30	4	6	6	6	6	6

Befestigungszubehör Piano (PG54)

Befestigungssatz, 2-fach, für Piano 1, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 46,24**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 133,42**

Befestigungssatz, 2-fach, für Piano 2, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguß für Flachprofilrohr 50x10 mm, für lichten Wandabstand 51-61mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 46,24**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA2_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 133,42**

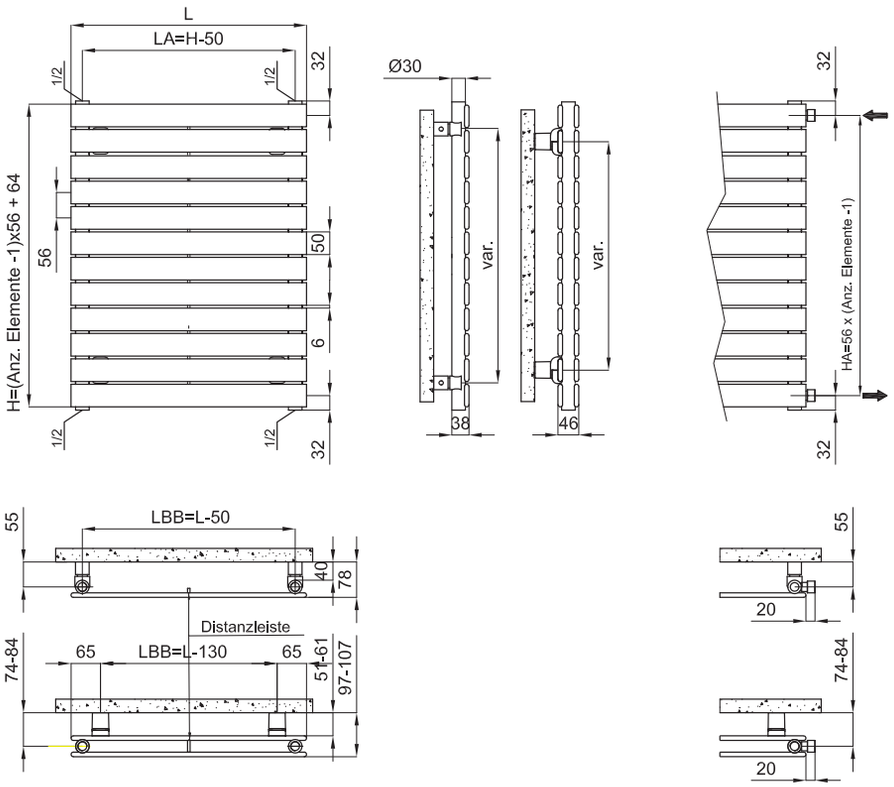
*) Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

Piano 2 H 792 x 1800 mm mit Thermostat NOW, beides im Farbton Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N).

Piano H

Anschlussarten, Abmessungen

Bau- und Anschlussmaße



Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	Mehrpreis €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“) = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)	**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“) UW UW	**95,68**

Piano 2 H 568 x 1520 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional mit Magnet-Handtuchhalter universal (Art.-Nr.ZAXMHTH4K1) im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1), siehe Zubehör/Accessoires.

Piano 2 H 568 x 1520 mm im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3), optional mit Handtuchhalter Universal, verchromt (Art.-Nr. ZAXHTH7CR), siehe Zubehör/Accessoires.

Piano V Top-Raumwärmer

Produktbeschreibung

Piano 2 V 2020 x 792 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N).

Ausschreibungstext

BEMM Raumheizkörper Piano, Serie PA1 (einreihig) und PA2 (zweireihig), aus horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten vertikalen, abgerundeten Flachprofilrohren 50 x 10 mm verbunden. Wahlweise Montage: Sammelrohre vertikal und Flachprofilrohre horizontal. Elementteilung 56 mm. Mit 4-6 Anschlüssen IG DN15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

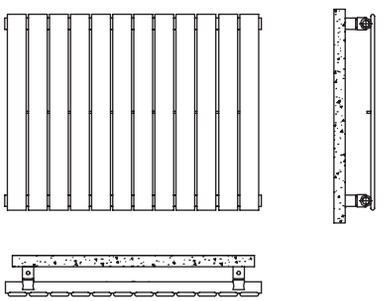
Serienmäßiges Zubehör: 1 Entlüftungsventil und Blindstopfen verchromt, sowie Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübel.
Gemäß Tabelle Seite 362.

Wärmeleistungen Φ_s nach EN 442.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar

Piano 2 V - Design der Flachpaneelrohre

Piano 1



Piano 2

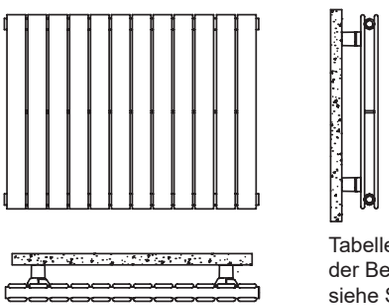


Tabelle mit der Anzahl der Befestigungen siehe Seite 362.

Die speziellen Vorteile

- Plane, lichte Bauweise
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Inklusiv Wandbefestigungen

Vario-Komponenten

• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	
• Raumteiler Sonderzubehör	nein	
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein	
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

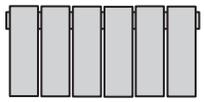
• Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	nein	
• Sonderanschlüsse von/nach unten	ja	Folgeseiten
• Ventilausführung	nein	

Piano V

Wärmeleistungen, Preise, Anschlussarten, Abmessungen, Technische Daten

Bauhöhe 520 - 920 mm

Preisgruppe 44

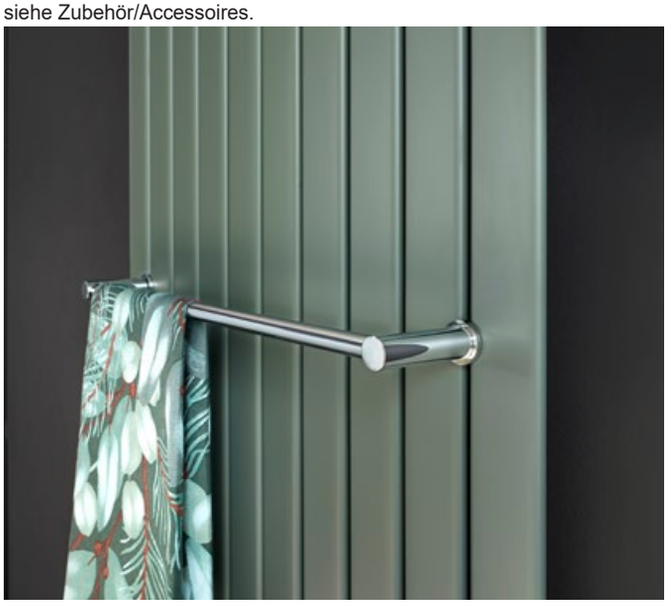


Modellreihe			**PA1**		**PA2**		**PA1**		**PA2**		**PA1**		**PA2**	
Art.-Nr. [1]			**PA1052P_ _012**		**PA2052P_ _012**		**PA1070P_ _012**		**PA2070P_ _012**		**PA1092P_ _012**		**PA2092P_ _012**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	520 x 38		520 x 46		700 x 38		700 x 46		920 x 38		920 x 46	
Nabenabstand	N	mm	470		470		650		650		870		870	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***34,1***		***50,2***		***44,8***		***65,5***		***57,2***		***83,8***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*27,4*		*40,3*		*36,0*		*52,5*		*45,8*		*67,0*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*17,6*		*25,7*		*22,9*		*33,4*		*29,0*		*42,4*	
Exponent		n	*1,280*		*1,296*		*1,295*		*1,305*		*1,314*		*1,317*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,24		0,43		0,31		0,55		0,38		0,71	
Gewicht je Element		kg/EL	0,67		1,16		0,85		1,52		1,07		1,96	
Baulänge	Längen-kennung		*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm	(EL)		*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
344	**06**		*205*	**321,92**	*301*	**546,44**	*269*	**347,17**	*393*	**579,46**	*343*	**359,27**	*503*	**644,29**
456	**08**		*273*	**366,98**	*402*	**616,21**	*358*	**396,54**	*524*	**650,15**	*458*	**411,59**	*670*	**724,47**
568	**10**		*341*	**412,05**	*502*	**685,97**	*448*	**445,91**	*655*	**720,84**	*572*	**463,95**	*838*	**804,66**
680	**12**		*409*	**457,11**	*602*	**755,73**	*538*	**495,29**	*786*	**791,53**	*686*	**516,30**	*1006*	**884,87**
792	**14**		*477*	**502,20**	*703*	**825,47**	*627*	**544,68**	*917*	**862,22**	*801*	**568,61**	*1173*	**965,05**
904	**16**		*546*	**547,27**	*803*	**895,23**	*717*	**594,03**	*1048*	**932,93**	*915*	**620,97**	*1341*	**1045,26**
1016	**18**		*614*	**592,33**	*904*	**964,98**	*806*	**643,41**	*1179*	**1003,62**	*1030*	**673,29**	*1508*	**1125,44**
1128	**20**		*682*	**637,40**	*1004*	**1034,74**	*896*	**692,80**	*1310*	**1074,30**	*1144*	**725,64**	*1676*	**1205,65**
1240	**22**		*750*	**682,46**	*1104*	**1104,50**	*986*	**742,16**	*1441*	**1144,99**	*1258*	**777,97**	*1844*	**1285,82**
1352	**24**		*818*	**727,55**	*1205*	**1174,26**	*1075*	**791,53**	*1572*	**1215,67**	*1373*	**830,31**	*2011*	**1366,03**
1464	**26**		*887*	**772,62**	*1305*	**1244,01**	*1165*	**840,92**	*1703*	**1286,37**	*1487*	**882,64**	*2179*	**1446,23**
1576	**28**		*955*	**817,68**	*1406*	**1313,77**	*1254*	**890,30**	*1834*	**1357,06**	*1602*	**934,99**	*2346*	**1526,40**
1688	**30**		*1023*	**862,75**	*1506*	**1383,53**	*1344*	**939,67**	*1965*	**1427,77**	*1716*	**987,34**	*2514*	**1606,60**

[1] Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „_ _“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen.
01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

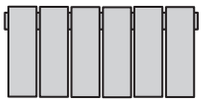
Piano 1 V 1820 x 568 mm im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).
Optional mit Handtuchhalter Universal (Art.-Nr. ZAXHTH7CR), verchromt, siehe Zubehör/Accessoires.



Piano 1 V 1820 x 568 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).

Bauhöhe 1220 - 1820 mm

Preisgruppe 44

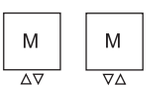


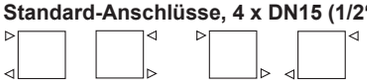
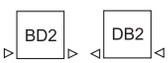
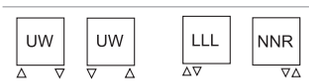
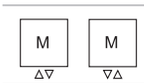
Modellreihe			PA1		PA2		PA1		PA2		PA1		PA2	
Art.-Nr. [1])			**PA1122P_ _012**		**PA2122P_ _012**		**PA1152P_ _012**		**PA2152P_ _012**		**PA1182P_ _012**		**PA2182P_ _012**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	1220 x 38		1220 x 46		1520 x 38		1520 x 46		1820 x 38		1820 x 46	
Nabenabstand	N	mm	1170		1170		1470		1470		1770		1770	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***75,0***		***108,1***		***92,4***		***132,1***		***109,9***		***155,7***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*60,1*		*86,5*		*74,0*		*105,7*		*88,1*		*124,6*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*38,1*		*54,8*		*47,0*		*66,9*		*56,1*		*78,9*	
Exponent		n	*1,310*		*1,316*		*1,306*		*1,315*		*1,302*		*1,314*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,48		0,91		0,59		1,13		0,70		1,34	
Gewicht je Element		kg/EL	1,39		2,61		1,67		3,16		1,97		3,76	
Baulänge	Längen-kennung		*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm	(EL)		*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
344	**06**		*450*	**412,89**	*649*	**715,60**	*554*	**470,17**	*793*	**820,38**	*659*	**508,96**	*934*	**879,96**
456	**08**		*600*	**473,01**	*865*	**804,65**	*739*	**544,16**	*1057*	**932,74**	*879*	**591,83**	*1246*	**1009,89**
568	**10**		*750*	**533,19**	*1081*	**893,72**	*924*	**618,13**	*1321*	**1045,08**	*1099*	**674,70**	*1557*	**1139,82**
680	**12**		*900*	**593,35**	*1297*	**982,80**	*1109*	**692,11**	*1585*	**1157,43**	*1319*	**757,56**	*1868*	**1269,76**
792	**14**		*1050*	**653,47**	*1513*	**1071,85**	*1294*	**766,10**	*1849*	**1269,78**	*1539*	**840,45**	*2180*	**1399,69**
904	**16**		*1200*	**713,65**	*1730*	**1160,94**	*1478*	**840,07**	*2114*	**1382,13**	*1758*	**923,31**	*2491*	**1529,63**
1016	**18**		*1350*	**773,77**	*1946*	**1249,99**	*1663*	**914,07**	*2378*	**1494,48**	*1978*	**1006,20**	*2803*	**1659,56**
1128	**20**		*1500*	**833,93**	*2162*	**1339,08**	*1848*	**988,04**	*2642*	**1606,83**	*2198*	**1089,05**	*3114*	**1789,50**
1240	**22**		*1650*	**894,07**	*2378*	**1428,13**	*2033*	**1062,00**	*2906*	**1719,20**	*2418*	**1171,94**	*3425*	**1919,43**
1352	**24**		*1800*	**954,23**	*2594*	**1517,22**	*2218*	**1136,01**	*3170*	**1831,53**	*2638*	**1254,80**	*3737*	**2049,36**
1464	**26**		*1950*	**1014,37**	*2811*	**1606,28**	*2402*	**1209,97**	*3435*	**1943,88**	*2857*	**1337,69**	*4048*	**2179,29**
1576	**28**		*2100*	**1074,53**	*3027*	**1695,33**	*2587*	**1283,94**	*3699*	**2056,25**	*3077*	**1420,56**	*4360*	**2309,23**
1688	**30**		*2250*	**1134,69**	*3243*	**1784,40**	*2772*	**1357,94**	*3963*	**2168,62**	*3297*	**1503,43**	*4671*	**2439,16**

[1]) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „_ _“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. 01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

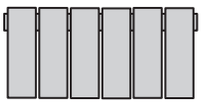
Rot gedruckte Modelle (Preise) sind im Farbton Weiß RAL 9016 (01) und mit Mittenanschluss aus Werkslagervorrat lieferbar.
Art.-Nr. um ...M ergänzen: Mehrpreis €/HK 115,19



Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)	**Mehrpreis** €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“)  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)	**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“) 	**54,66**
	**95,68**
	**115,19**

Bauhöhe 2020 - 2520 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe		**PA1**	**PA2**	**PA1**	**PA2**	**PA1**	**PA2**
Art.-Nr. [1])		**PA1202P_ _012**	**PA2202P_ _012**	**PA1222P_ _012**	**PA2222P_ _012**	**PA1252P_ _012**	**PA2252P_ _012**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	2020 x 38	2020 x 46	2220 x 38	2220 x 46	2520 x 38	2520 x 46
Nabenabstand N	mm	1970	1970	2170	2170	2470	2470
75/65/20°C	***Watt/Element***	***121,6***	***171,3***	***133,5***	***186,9***	***151,3***	***210,1***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*97,5*	*136,9*	*107,1*	*149,3*	*121,5*	*167,6*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*62,1*	*86,6*	*68,3*	*94,3*	*77,6*	*105,5*
Exponent	n	*1,300*	*1,319*	*1,297*	*1,324*	*1,293*	*1,332*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,77	1,48	0,84	1,61	0,94	1,82
Gewicht je Element	kg/EL	2,17	4,16	2,37	4,61	2,64	5,16

Baulänge	Längen-kennung	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm	(EL)	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
344	**06**	*730*	**562,20**	*1028*	**975,95**	*801*	**586,27**	*1121*	**1014,55**	*908*	**602,62**	*1261*	**1017,32**
456	**08**	*973*	**649,12**	*1370*	**1116,88**	*1068*	**677,52**	*1495*	**1168,10**	*1210*	**709,43**	*1681*	**1179,44**
568	**10**	*1216*	**736,07**	*1713*	**1257,84**	*1335*	**768,76**	*1869*	**1321,63**	*1513*	**811,61**	*2101*	**1330,64**
680	**12**	*1459*	**822,99**	*2056*	**1398,77**	*1602*	**860,01**	*2243*	**1475,16**	*1816*	**908,35**	*2521*	**1493,29**
792	**14**	*1702*	**909,94**	*2398*	**1539,69**	*1869*	**951,24**	*2617*	**1628,68**	*2118*	**1000,75**	*2941*	**1655,93**
904	**16**	*1946*	**996,86**	*2741*	**1680,63**	*2136*	**1042,46**	*2990*	**1782,20**	*2421*	**1095,52**	*3362*	**1809,95**
1016	**18**	*2189*	**1083,81**	*3083*	**1821,58**	*2403*	**1133,69**	*3364*	**1935,71**	*2723*	**1178,51**	*3782*	**1969,83**
1128	**20**	*2432*	**1170,73**	*3426*	**1962,51**	*2670*	**1224,94**	*3738*	**2089,24**	*3026*	**1275,53**	*4202*	**2124,01**
1240	**22**	*2675*	**1257,64**	*3769*	**2103,45**	*2937*	**1316,18**	*4112*	**2242,77**	*3329*	**1372,59**	*4622*	**2280,09**
1352	**24**	*2918*	**1344,60**	*4111*	**2244,40**	*3204*	**1407,43**	*4486*	**2396,28**	*3631*	**1472,11**	*5042*	**2436,16**
1464	**26**	*3162*	**1431,51**	*4454*	**2385,33**	*3471*	**1498,66**	*4859*	**2549,81**	*3934*	**1567,53**	*5463*	**2592,25**
1576	**28**	*3405*	**1518,46**	*4796*	**2526,27**	*3738*	**1589,89**	*5233*	**2703,34**	*4236*	**1662,95**	*5883*	**2748,33**
1688	**30**	*3648*	**1605,38**	*5139*	**2667,19**	*4005*	**1681,11**	*5607*	**2856,87**	*4539*	**1758,37**	*6303*	**2904,41**

[1]) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle „_ _“ mit 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. 01 = Weiß 9016 (10.-11. Stelle). Für farbige Pulverbeschichtung „01“ an 10.-11. Stelle der Artikelnummer gegen Farbkennung gem. Farbpalette ersetzen.

Aufschläge für farbige Pulverbeschichtung: Normalfarbtöne NF = 20 %, für Exklusivfarbtöne EF = 40 % auf Weiß 9016 (01).
Die Preise beinhalten Wandbefestigungen, Blind- und Entlüftungsstopfen verchromt.

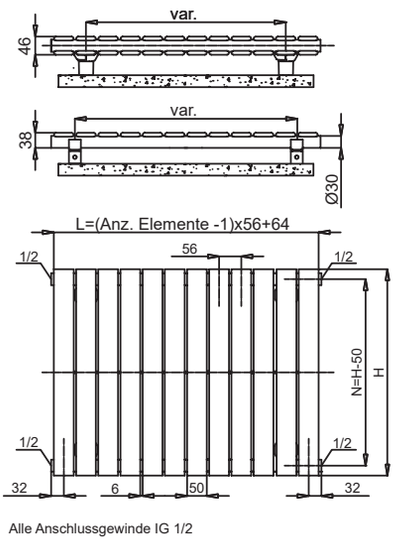
Piano 2 V 456 x 1820 mm im Farbton Samtmetallicgraphit (Nr. YA), optional mit Magnet-Handtuchhalter universal (Art.-Nr. ZAXMHTH4K1) im Farbton Schwarz samtmatt (Nr. K1), siehe Seite 477.

Piano 2 V 2020 x 792 mm, optional mit 2 Stück Knopf TAG, alles im Farbton Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N), siehe Seite 476.

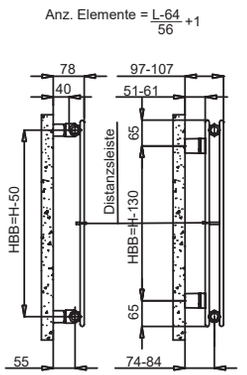
Piano V

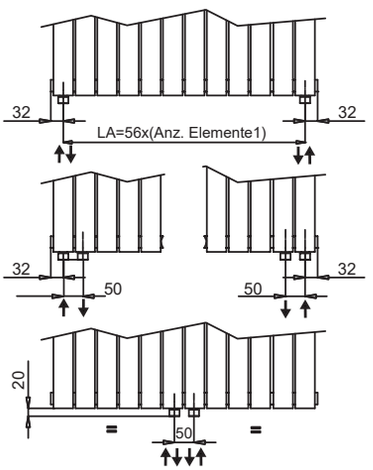
Anschlussarten, Abmessungen

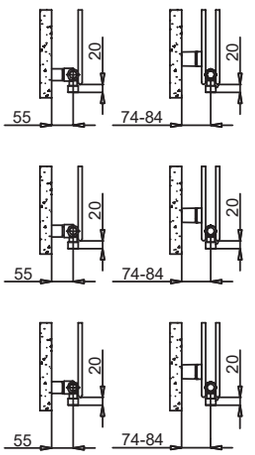
Bau- und Anschlussmaße



Alle Anschlussgewinde IG 1/2







Anzahl der Befestigungen im Lieferumfang nach Längenkennung und Bauhöhe (EL)

Piano V - Modellreihe PA1

Längenkennung (EL) Bauhöhe	06-12	14	16	18	20	22-26	28	30
520-920	2	2	2	2	2	2	2	2
1220	2	2	2	2	2	2	4	4
1520	2	2	2	2	2	4	4	4
1820	2	2	2	2	4	4	4	4
2020	2	2	2	4	4	4	4	4
2220	2	2	4	4	4	4	4	6
2520	2	4	4	4	4	4	6	6

Bei 2 Befestigungen zusätzlich 1 Acryl-Distanzhalter

Piano V - Modellreihe PA2

Längenkennung (EL) Bauhöhe	06-16	18	20	22	24	26	28	30
520-1220	4	4	4	4	4	4	4	4
1520	4	4	4	4	4	4	4	6
1820	4	4	4	4	6	6	6	6
2020	4	4	4	6	6	6	6	6
2220	4	4	6	6	6	6	6	6
2520	4	6	6	6	6	6	6	6

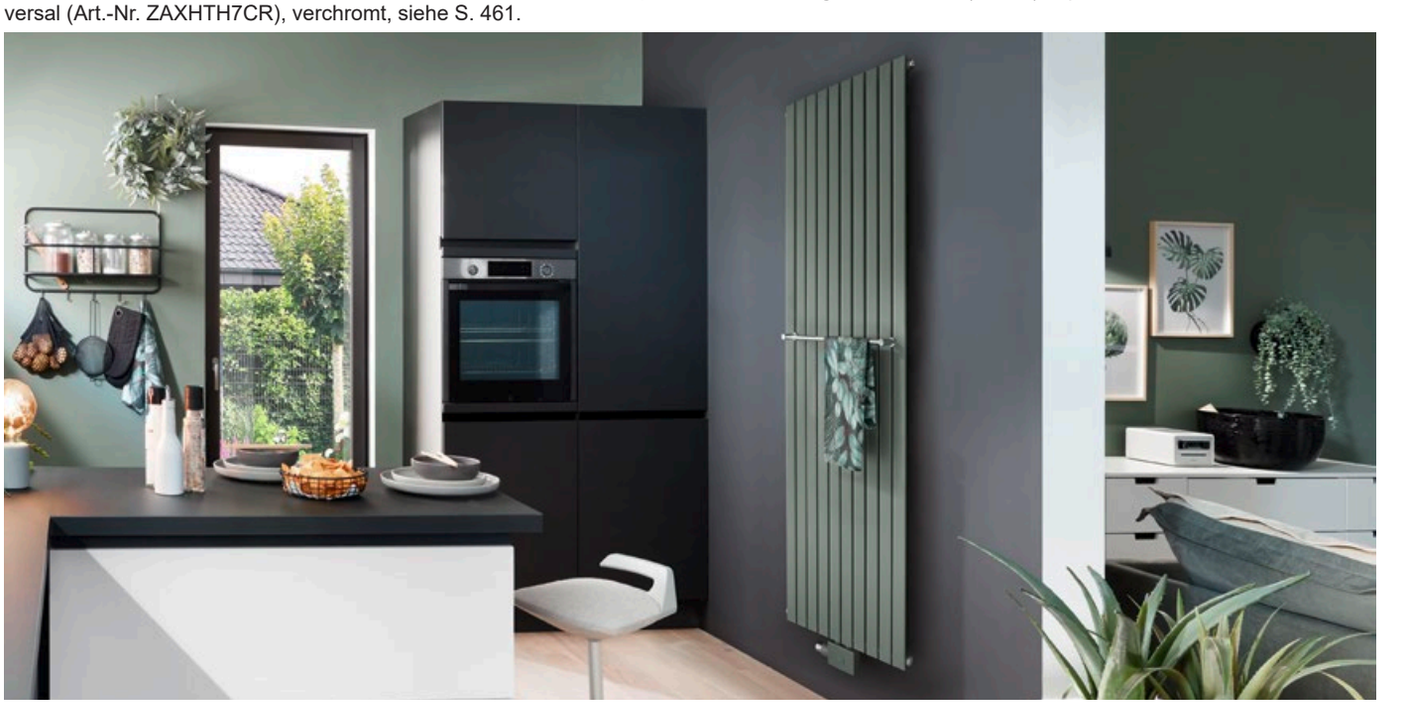
Befestigungszubehör Piano (PG54)

Befestigungssatz, 2-fach, für Piano 1, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 30 mm, für lichten hinteren Wandabstand von 40 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 46,24**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA1_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 133,42**

Befestigungssatz, 2-fach, für Piano 2, 2 Befestigungen aus Aluminium-Druckguß für Flachprofilrohr 50x10 mm, für lichten Wandabstand 51-61 mm, inkl. 2 Dübel 10 mm und 2 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA2SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 46,24**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXZUB2PA2_ _*)**, farbig pulverbeschichtet **€ 133,42**

*) Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

Piano 1 V 1820 x 568 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat Puro, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N). Optional mit Handtuchhalter Universal (Art.-Nr. ZAXHTH7CR), verchromt, siehe S. 461.



Piano EK WiFi Smart Raumheizkörper

Produktbeschreibung

Piano EK 1800 x 667 mm im Farbton Tabakbraun matt (Nr. 1B), optional mit LED.

Ausschreibungstext

BEMM Piano EK Elektrokomplett-Raumheizkörper, Serie PAE/ PAL, aus horizontalen Sammlern aus Rundrohren 30 mm mit im Widerstandsschweißverfahren aufgesetzten vertikalen, abgerundeten Flachprofilrohren 50 x 10 mm verbunden. Wahlweise mit eingebauter seitlicher LED-Beleuchtung (Serie PAL). Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C) und integriertem Elektroheizstab „NOW2“. Elektrischer Anschluss 230 V/ 50 Hz Klasse II, IP24, über ca. 1,2 m Anschlusskabel transparent mit Stecker. Steuerung via WiFi über IRSAP Now-App, mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten wie u.a. Tages- und Wochenprogramm.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Serienmäßiges Zubehör: Elektroheizstab „NOW“, app-gesteuert mit intelligenter Temperaturreglung und weiteren Funktionen. 4 Wandbefestigungen mit Schrauben und Dübeln.

Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

CE

NOW IRSAP

Highlights:

- Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App

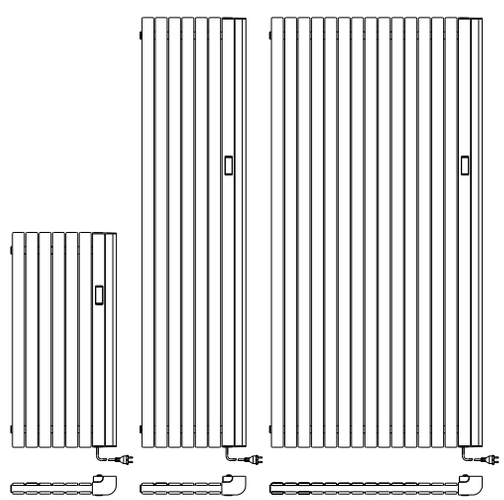
Available on the App Store | GET IT ON Google Play

- works with Alexa & Google Assistant

WORKS WITH alexa | works with the Google Assistant

Hinweis zur Nutzung

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.



Die speziellen Vorteile

- Plane, lichte Bauweise
- Inklusiv Wandbefestigungen
- Steuerung via WiFi über „NOW“-App
- Messung der Luftfeuchtigkeit

Vario-Komponenten

• Raumteiler Sonderzubehör	nein
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein
• Accessoires	ja

Piano EK

Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	T Bau-tiefe mm	L Bau-länge mm	**Bautyp** Art.-Nr. [1]	**Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)**	**Preise (PG 44)** Oberflächengruppen [2] **SW** €/Stück	**NF** €/Stück	**EF** €/Stück
900	80	443	**PAE090044 _ _ E**	*500 Watt*	**1360,65**	**1632,78**	**1904,91**
900	80	667	**PAE090066 _ _ E**	*750 Watt*	**1492,32**	**1790,78**	**2089,25**
1800	80	443	**PAE180044 _ _ E**	*1000 Watt*	**1586,38**	**1903,66**	**2220,93**
1800	80	667	**PAE180066 _ _ E**	*1500 Watt*	**1799,56**	**2159,47**	**2519,38**
1800	80	891	**PAE180089 _ _ E**	*1800 Watt*	**2006,48**	**2407,78**	**2809,07**
mit LED							
900	80	443	**PAL090044 _ _ E**	*500 Watt*	**1667,90**	**1940,03**	**2212,16**
900	80	667	**PAL090066 _ _ E**	*750 Watt*	**1799,57**	**2098,03**	**2396,50**
1800	80	443	**PAL180044 _ _ E**	*1000 Watt*	**1893,63**	**2210,91**	**2528,18**
1800	80	667	**PAL180066 _ _ E**	*1500 Watt*	**2106,81**	**2466,72**	**2826,63**
1800	80	891	**PAL180089 _ _ E**	*1800 Watt*	**2313,73**	**2715,03**	**3116,32**

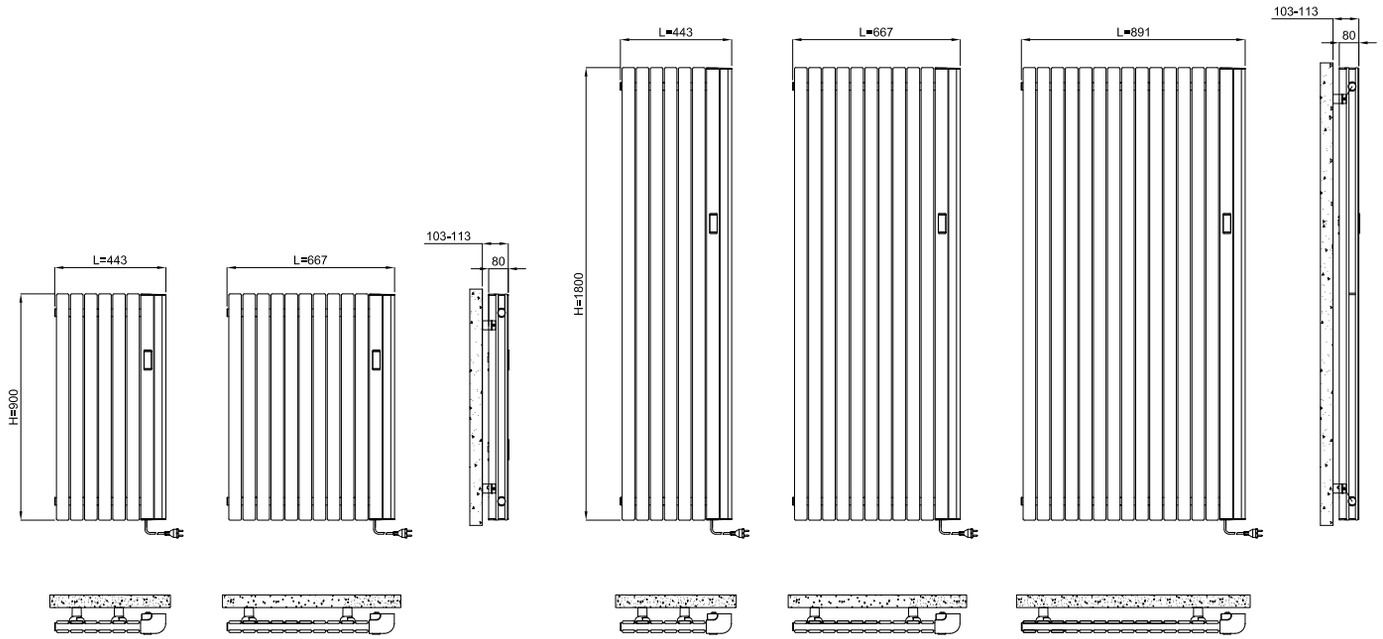
[1] Art.-Nr. an 10. und 11. Stelle um 2 Ziffern „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder gemäß Farbpalette ergänzen.
[2] Erläuterung der Oberflächengruppen, siehe letzte Seiten.
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Piano EK 900 x 667 mm im Farbton Reinweiß matt RAL 9010 (Nr. 7F), optional LED-Beleuchtung, hier: waagerecht montiert, sodass LED-Beleuchtung unten und BH 667 mm x BL 900 mm.

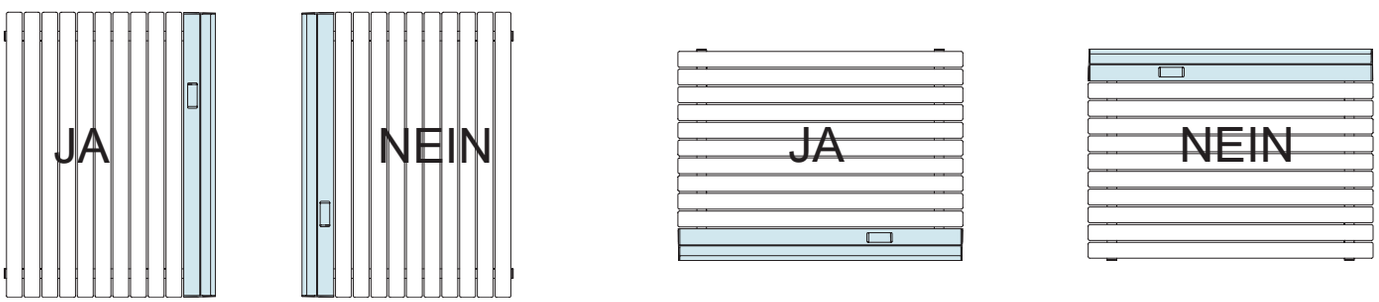
Piano EK im Farbton Steinbeige perlmatt (Nr. 2D), optional LED-Beleuchtung und Magnet-Handtuchhalter (Art.-Nr. ZAXMHTH5CR) in Oberfläche verchromt, siehe Seite 477.

Piano EK

Abmessungen, Technische Daten



Montageschema für Ausführung mit LED-Beleuchtung



Piano EK 1800 x 667 mm im Farbton Tabakbraun matt (Nr. 1B), optional mit LED, Detailansicht.

Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	**Bautyp**	Gewicht (leer) kg	*Elektrische Heizleistung W*
Piano EK					
900	443	80	**PAE090044**	21,2	500
900	667	80	**PAE090066**	32,0	750
1800	443	80	**PAE180044**	40,3	1000
1800	667	80	**PAE180066**	60,4	1500
1800	891	80	**PAE180089**	80,4	1800

Era Einsäuler, 1- und 2-reihig

Produktbeschreibung

Era 1-reihig, 1800 x 621 (17 EL) mm mit M-Anschluss und M-Ventil Purline mit Thermostat Puro, alles im Farbton Gun Graphitmetallic (Nr. 7K).

BEMM Era Einsäuler, Serie RE1 (einreihig) und RE2 (zweireihig), aus horizontalen Halb-Ovalrohren 30 x 40 mm, Wandstärke 1,5 mm, und senkrechten Rundrohren 25 mm, Wandstärke 1,5 mm, im Spezialverfahren (ohne sichtbare Schweißnähte) verbunden, Elementbaulänge 36 mm. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2“) werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungsstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen. Serienmäßig mit Aufhängelaschen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfallversicherer (GUV), zugelassen für Schulen und Kindergärten.

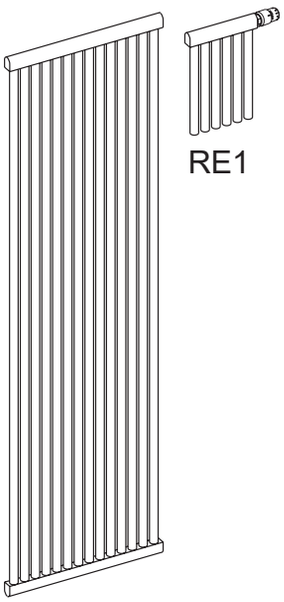
Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Ventilausführung OBEN: Era wie zuvor beschrieben mit voreinstellbarem Einbauventil oben seitlich links oder rechts für Thermostatanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten, wahlweise gleichseitig oder mittig IG DN15 (1/2“) x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungsstopfen. Hahnblock bauseits.

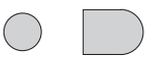
Ventilausführung UNTEN: Era wie zuvor beschrieben, mit unterem Anschluss links, mittig oder rechts IG DN15(1/2“) x 50 mm, ergänzt durch separat zu bestellendes BEMM-M-Ventil, Thermostatanschluss immer linksseitig am M-Ventil.

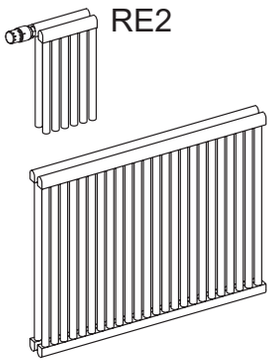
Era 2-reihig 600 x 1149 (40 EL) mm im Farbton Weiß RAL 9016.



RE1

Rohrquerschnitte





RE2

Die speziellen Vorteile

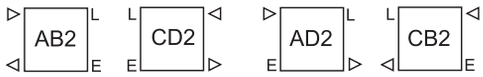
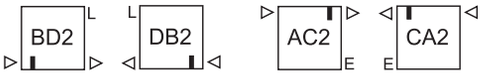
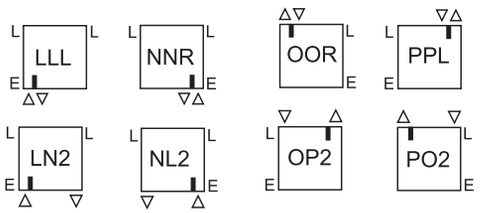
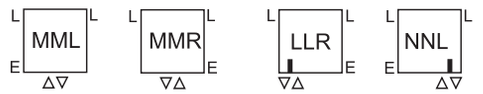
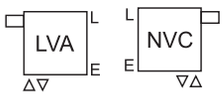
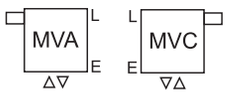
- Geringe Bautiefen
- Pflegefreundliche offene Bauweise
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Als Ventilheizkörper mit gleichseitigem oder mittlerem Anschluss
- Serienmäßige Austausch-Ausführungen
- Mit Aufhängelaschen für alle gängigen Konsolen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

Vario-Komponenten

•	Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	ab Seite 461
•	Raumteiler Sonderzubehör	ja	ab Seite 456
•	Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	ja	s. Seite 374
•	Accessoires	ja	

Spezialausführungen

•	Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	ja	Folgeseiten
•	Sonderansschlüsse von/nach unten und oben	ja	Folgeseiten
•	Ventilausführung	ja	Folgeseiten
•	Ohne Aufhängelaschen	ja	Folgeseiten

Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)			Mehrpreis €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“)			
 = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)			**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“)			
			**28,34**
			**66,04**
			**140,63**
Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2“)			
			**264,15**
	**10 bis 50 Elemente**		**377,38**

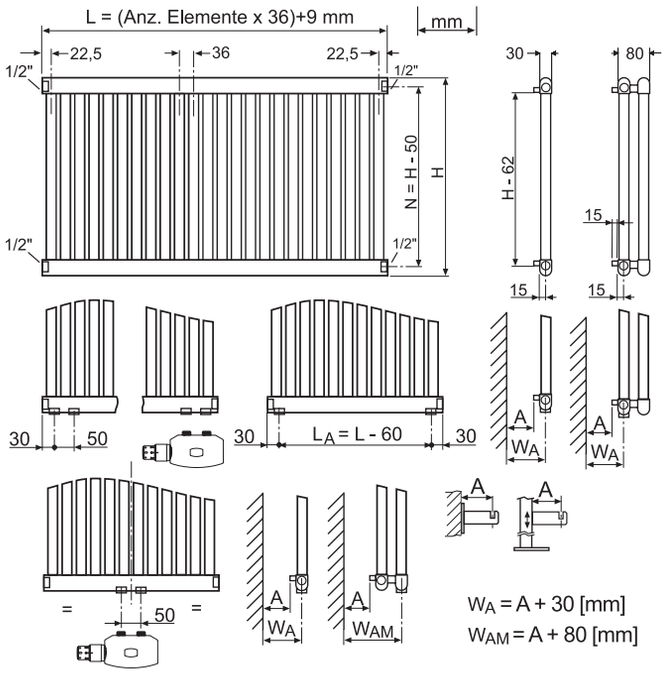
Min./Max. lieferbare Anzahl Elemente (Baulängen)

Modell-reihe	Bauhöhe mm	Anzahl min.	Anzahl max.	Baulänge/mm min.	Baulänge/mm max.
RE1	350 bis 1200	6	100	225	3609
RE1	1500 bis 1800	6	100	225	3609
RE1	2000 bis 2200	6	50	225	1809
RE2	350 bis 1000	6	100	225	3609
RE2	1050 bis 1200	6	78	225	2817
RE2	1500 bis 1800	6	58	225	2097
RE2	2000 bis 2200	6	50	225	1809

Größere Baulängen mit spezieller Transportverpackung auf Anfrage. Lieferung ab 50 Elementen erfolgt in zwei gleichen Teilen zusammengeschweißt (Schweißnaht sichtbar).

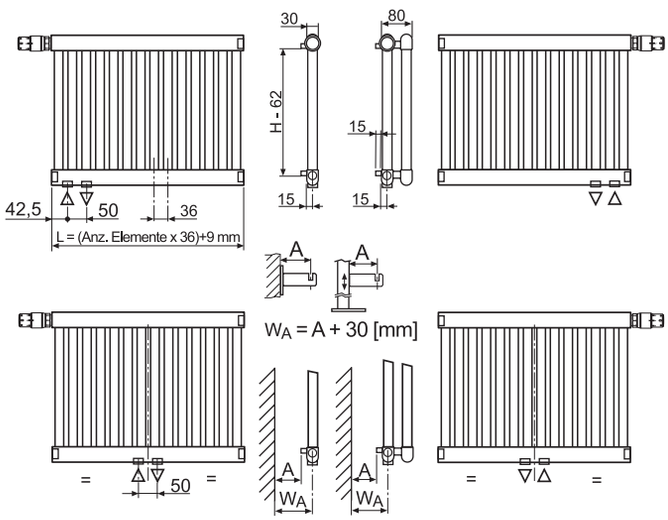
Ab einer Bauhöhe über 1500 mm wird ein Verbindungssteg zur Stabilisierung der vertikalen Rundrohre auf halber Bauhöhe rückseitig vorgesehen.

Bau- und Anschlussmaße Normalausführung



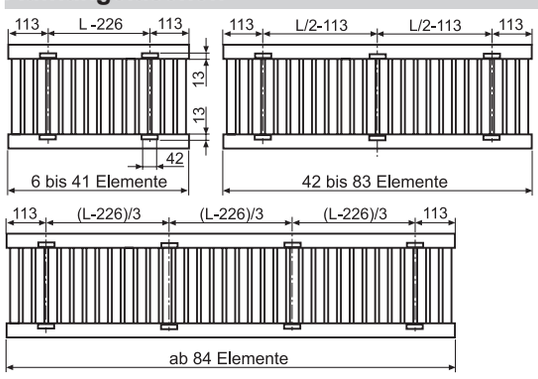
Bei Verwendung des M-Ventil Eck ist W_{Amin} = 47 mm.
Das Wand-Anschlussmaß (WA) ist abhängig von der gewählten Konsole. Befestigungen und Maße für A siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 385 - 386.

Bau- und Anschlussmaße Ventilausführung



Thermostate, siehe ab Seite 464.

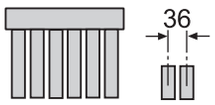
Aufhängelaschen

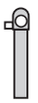
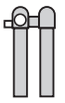
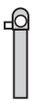
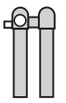


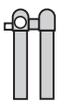
Serienmäßig mit Laschen. Auf Wunsch auch ohne Laschen lieferbar.

Bauhöhe 350 - 450 mm

Preisgruppe 44





Modellreihe			RE1	RE2	RE1	RE2	RE1	RE2
Art.-Nr. [1]			RE1035P__SW5	RE2035P__SW5	RE1040P__SW5	RE2040P__SW5	RE1045P__SW5	RE2045P__SW5
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	350 x 30	350 x 80	400 x 30	400 x 80	450 x 30	450 x 80
Nabenabstand [2]	N	mm	300 AT	300 AT	350 AT	350 AT	400	400
90/70/20°C	*Watt/Element*		*21,1*	*36,0*	*23,7*	*40,3*	*26,3*	*44,5*
75/65/20°C	***Watt/Element***		***16,9***	***28,8***	***19,0***	***32,2***	***21,1***	***35,5***
70/55/20°C	*Watt/Element*		*13,7*	*23,2*	*15,4*	*26,0*	*17,0*	*28,6*
55/45/20°C	*Watt/Element*		*8,9*	*14,9*	*10,0*	*16,7*	*11,0*	*18,3*
Exponent		n	*1,25*	*1,27*	*1,25*	*1,27*	*1,26*	*1,28*
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,16	0,32	0,18	0,36	0,20	0,40
Oberfläche je Element		m²/EL	0,03	0,06	0,04	0,08	0,04	0,08
Gewicht je Element		kg/EL	0,32	0,65	0,36	0,72	0,39	0,79
Preis je Element		**€/EL**	**16,79**	**30,04**	**17,41**	**31,22**	**19,02**	**34,03**
Grundpreis je HK		**€/HK**	**162,94**	**459,77**	**162,94**	**459,77**	**162,94**	**459,77**

Baulänge	Längen-kennung	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**
mm		*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€
225	**06**	*101*	**263,68**	*173*	**640,01**	*114*	**267,40**	*193*	**647,09**	*127*	**277,06**	*213*	**663,95**
297	**08**	*135*	**297,26**	*230*	**700,09**	*152*	**302,22**	*258*	**709,53**	*169*	**315,10**	*284*	**732,01**
369	**10**	*169*	**330,84**	*288*	**760,17**	*190*	**337,04**	*322*	**771,97**	*211*	**353,14**	*355*	**800,07**
405	**11**	*186*	**347,63**	*317*	**790,21**	*209*	**354,45**	*354*	**803,19**	*232*	**372,16**	*391*	**834,10**
441	**12**	*203*	**364,42**	*346*	**820,25**	*228*	**371,86**	*386*	**834,41**	*253*	**391,18**	*426*	**868,13**
477	**13**	*220*	**381,21**	*374*	**850,29**	*247*	**389,27**	*419*	**865,63**	*274*	**410,20**	*462*	**902,16**
513	**14**	*237*	**398,00**	*403*	**880,33**	*266*	**406,68**	*451*	**896,85**	*295*	**429,22**	*497*	**936,19**
549	**15**	*254*	**414,79**	*432*	**910,37**	*285*	**424,09**	*483*	**928,07**	*317*	**448,24**	*533*	**970,22**
585	**16**	*270*	**431,58**	*461*	**940,41**	*304*	**441,50**	*515*	**959,29**	*338*	**467,26**	*568*	**1004,25**
621	**17**	*287*	**448,37**	*490*	**970,45**	*323*	**458,91**	*547*	**990,51**	*359*	**486,28**	*604*	**1038,28**
657	**18**	*304*	**465,16**	*518*	**1000,49**	*342*	**476,32**	*580*	**1021,73**	*380*	**505,30**	*639*	**1072,31**
729	**20**	*338*	**498,74**	*576*	**1060,57**	*380*	**511,14**	*644*	**1084,17**	*422*	**543,34**	*710*	**1140,37**
801	**22**	*372*	**532,32**	*634*	**1120,65**	*418*	**545,96**	*708*	**1146,61**	*464*	**581,38**	*781*	**1208,43**
873	**24**	*406*	**565,90**	*691*	**1180,73**	*456*	**580,78**	*773*	**1209,05**	*506*	**619,42**	*852*	**1276,49**
945	**26**	*439*	**599,48**	*749*	**1240,81**	*494*	**615,60**	*837*	**1271,49**	*549*	**657,46**	*923*	**1344,55**
1017	**28**	*473*	**633,06**	*806*	**1300,89**	*532*	**650,42**	*902*	**1333,93**	*591*	**695,50**	*994*	**1412,61**
1089	**30**	*507*	**666,64**	*864*	**1360,97**	*570*	**685,24**	*966*	**1396,37**	*633*	**733,54**	*1065*	**1480,67**
1161	**32**	*541*	**700,22**	*922*	**1421,05**	*608*	**720,06**	*1030*	**1458,81**	*675*	**771,58**	*1136*	**1548,73**
1233	**34**	*575*	**733,80**	*979*	**1481,13**	*646*	**754,88**	*1095*	**1521,25**	*717*	**809,62**	*1207*	**1616,79**
1305	**36**	*608*	**767,38**	*1037*	**1541,21**	*684*	**789,70**	*1159*	**1583,69**	*760*	**847,66**	*1278*	**1684,85**
1377	**38**	*642*	**800,96**	*1094*	**1601,29**	*722*	**824,52**	*1224*	**1646,13**	*802*	**885,70**	*1349*	**1752,91**
1449	**40**	*676*	**834,54**	*1152*	**1661,37**	*760*	**859,34**	*1288*	**1708,57**	*844*	**923,74**	*1420*	**1820,97**
1521	**42**	*710*	**868,12**	*1210*	**1721,45**	*798*	**894,16**	*1352*	**1771,01**	*886*	**961,78**	*1491*	**1889,03**
1593	**44**	*744*	**901,70**	*1267*	**1781,53**	*836*	**928,98**	*1417*	**1833,45**	*928*	**999,82**	*1562*	**1957,09**
1665	**46**	*777*	**935,28**	*1325*	**1841,61**	*874*	**963,80**	*1481*	**1895,89**	*971*	**1037,86**	*1633*	**2025,15**
1737	**48**	*811*	**968,86**	*1382*	**1901,69**	*912*	**998,62**	*1546*	**1958,33**	*1013*	**1075,90**	*1704*	**2093,21**
1809	**50**	*845*	**1002,44**	*1440*	**1961,77**	*950*	**1033,44**	*1610*	**2020,77**	*1055*	**1113,94**	*1775*	**2161,27**

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	**€/HK**	**264,15**	Thermostate
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	**€/HK**	**377,38**	siehe ab Seite 464

[1] Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 1 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 367) lieferbar.

[2] AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 370).

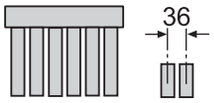
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

Befestigungszubehör siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 385 - 386.

Bauhöhe 500 - 600 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe			RE1	RE2	RE1	RE2	RE1	RE2
Art.-Nr. [1]			RE1050P__SW5	RE2050P__SW5	RE1055P__SW5	RE2055P__SW5	RE1060P__SW5	RE2060P__SW5
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	500 x 30	500 x 80	550 x 30	550 x 80	600 x 30	600 x 80
Nabenabstand [2]	N	mm	450	450	500 AT	500 AT	550	550
90/70/20°C	*Watt/Element*		*28,8*	*48,6*	*31,3*	*52,8*	*33,8*	*56,8*
75/65/20°C	***Watt/Element***		***23,1***	***38,8***	***25,1***	***42,1***	***27,1***	***45,3***
70/55/20°C	*Watt/Element*		*18,7*	*31,2*	*20,3*	*33,9*	*21,9*	*36,5*
55/45/20°C	*Watt/Element*		*12,0*	*20,0*	*13,1*	*21,7*	*14,1*	*23,4*
Exponent		n	*1,26*	*1,28*	*1,26*	*1,28*	*1,26*	*1,28*
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,22	0,44	0,24	0,48	0,26	0,52
Oberfläche je Element		m²/EL	0,04	0,08	0,05	0,10	0,05	0,10
Gewicht je Element		kg/EL	0,43	0,86	0,46	0,93	0,50	1,00
Preis je Element		**€/EL**	**20,04**	**35,85**	**21,21**	**38,43**	**21,61**	**38,64**
Grundpreis je HK		**€/HK**	**162,94**	**459,77**	**162,94**	**459,77**	**162,94**	**459,77**

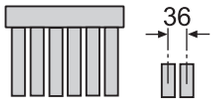
Baulänge	Längen-kennung	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis
mm		*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€
225	**06**	*139*	**283,18**	*233*	**674,87**	*151*	**290,20**	*253*	**690,35**	*163*	**292,60**	*272*	**691,61**
297	**08**	*185*	**323,26**	*310*	**746,57**	*201*	**332,62**	*337*	**767,21**	*217*	**335,82**	*362*	**768,89**
369	**10**	*231*	**363,34**	*388*	**818,27**	*251*	**375,04**	*421*	**844,07**	*271*	**379,04**	*453*	**846,17**
405	**11**	*254*	**383,38**	*427*	**854,12**	*276*	**396,25**	*463*	**882,50**	*298*	**400,65**	*498*	**884,81**
441	**12**	*277*	**403,42**	*466*	**889,97**	*301*	**417,46**	*505*	**920,93**	*325*	**422,26**	*544*	**923,45**
477	**13**	*300*	**423,46**	*504*	**925,82**	*326*	**438,67**	*547*	**959,36**	*352*	**443,87**	*589*	**962,09**
513	**14**	*323*	**443,50**	*543*	**961,67**	*351*	**459,88**	*589*	**997,79**	*379*	**465,48**	*634*	**1000,73**
549	**15**	*347*	**463,54**	*582*	**997,52**	*377*	**481,09**	*632*	**1036,22**	*407*	**487,09**	*680*	**1039,37**
585	**16**	*370*	**483,58**	*621*	**1033,37**	*402*	**502,30**	*674*	**1074,65**	*434*	**508,70**	*725*	**1078,01**
621	**17**	*393*	**503,62**	*660*	**1069,22**	*427*	**523,51**	*716*	**1113,08**	*461*	**530,31**	*770*	**1116,65**
657	**18**	*416*	**523,66**	*698*	**1105,07**	*452*	**544,72**	*758*	**1151,51**	*488*	**551,92**	*815*	**1155,29**
729	**20**	*462*	**563,74**	*776*	**1176,77**	*502*	**587,14**	*842*	**1228,37**	*542*	**595,14**	*906*	**1232,57**
801	**22**	*508*	**603,82**	*854*	**1248,47**	*552*	**629,56**	*926*	**1305,23**	*596*	**638,36**	*997*	**1309,85**
873	**24**	*554*	**643,90**	*931*	**1320,17**	*602*	**671,98**	*1010*	**1382,09**	*650*	**681,58**	*1087*	**1387,13**
945	**26**	*601*	**683,98**	*1009*	**1391,87**	*653*	**714,40**	*1095*	**1458,95**	*705*	**724,80**	*1178*	**1464,41**
1017	**28**	*647*	**724,06**	*1086*	**1463,57**	*703*	**756,82**	*1179*	**1535,81**	*759*	**768,02**	*1268*	**1541,69**
1089	**30**	*693*	**764,14**	*1164*	**1535,27**	*753*	**799,24**	*1263*	**1612,67**	*813*	**811,24**	*1359*	**1618,97**
1161	**32**	*739*	**804,22**	*1242*	**1606,97**	*803*	**841,66**	*1347*	**1689,53**	*867*	**854,46**	*1450*	**1696,25**
1233	**34**	*785*	**844,30**	*1319*	**1678,67**	*853*	**884,08**	*1431*	**1766,39**	*921*	**897,68**	*1540*	**1773,53**
1305	**36**	*832*	**884,38**	*1397*	**1750,37**	*904*	**926,50**	*1516*	**1843,25**	*976*	**940,90**	*1631*	**1850,81**
1377	**38**	*878*	**924,46**	*1474*	**1822,07**	*954*	**968,92**	*1600*	**1920,11**	*1030*	**984,12**	*1721*	**1928,09**
1449	**40**	*924*	**964,54**	*1552*	**1893,77**	*1004*	**1011,34**	*1684*	**1996,97**	*1084*	**1027,34**	*1812*	**2005,37**
1521	**42**	*970*	**1004,62**	*1630*	**1965,47**	*1054*	**1053,76**	*1768*	**2073,83**	*1138*	**1070,56**	*1903*	**2082,65**
1593	**44**	*1016*	**1044,70**	*1707*	**2037,17**	*1104*	**1096,18**	*1852*	**2150,69**	*1192*	**1113,78**	*1993*	**2159,93**
1665	**46**	*1063*	**1084,78**	*1785*	**2108,87**	*1155*	**1138,60**	*1937*	**2227,55**	*1247*	**1157,00**	*2084*	**2237,21**
1737	**48**	*1109*	**1124,86**	*1862*	**2180,57**	*1205*	**1181,02**	*2021*	**2304,41**	*1301*	**1200,22**	*2174*	**2314,49**
1809	**50**	*1155*	**1164,94**	*1940*	**2252,27**	*1255*	**1223,44**	*2105*	**2381,27**	*1355*	**1243,44**	*2265*	**2391,77**

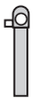
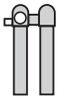
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	**€/HK**	**264,15**	Thermostate
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	**€/HK**	**377,38**	siehe ab Seite 464

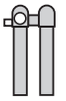
BEMM Era 1-reihig mit Einbauventil.

Bauhöhe 650 - 900 mm

Preisgruppe 44





Modellreihe		RE1	RE2	RE1	RE2	RE1	RE2
Art.-Nr. [1]		RE1065P__SW5	RE2065P__SW5	RE1075P__SW5	RE2075P__SW5	RE1090P__SW5	RE2090P__SW5
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	650 x 30	650 x 80	750 x 30	750 x 80	900 x 30	900 x 80
Nabenabstand [2] N	mm	600 AT	600 AT	700	700	850 AT	850 AT
90/70/20°C	*Watt/Element*	*36,3*	*60,9*	*41,4*	*68,8*	*48,9*	*80,6*
75/65/20°C	***Watt/Element***	***29,1***	***48,5***	***33,1***	***54,8***	***39,1***	***64,1***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*23,5*	*39,0*	*26,7*	*44,0*	*31,5*	*51,4*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*15,2*	*24,9*	*17,2*	*28,1*	*20,3*	*32,7*
Exponent	n	*1,26*	*1,29*	*1,27*	*1,29*	*1,27*	*1,30*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,28	0,56	0,32	0,64	0,38	0,76
Oberfläche je Element	m²/EL	0,06	0,11	0,07	0,14	0,08	0,16
Gewicht je Element	kg/EL	0,53	1,07	0,60	1,21	0,71	1,42
Preis je Element	**€/EL**	**24,80**	**44,63**	**24,80**	**44,63**	**27,42**	**49,43**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**162,94**	**459,77**	**162,94**	**459,77**	**162,94**	**459,77**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
225	**06**	*175*	**311,74**	*291*	**727,55**	*199*	**311,74**	*329*	**727,55**	*235*	**327,46**	*385*	**756,35**
297	**08**	*233*	**361,34**	*388*	**816,81**	*265*	**361,34**	*438*	**816,81**	*313*	**382,30**	*513*	**855,21**
369	**10**	*291*	**410,94**	*485*	**906,07**	*331*	**410,94**	*548*	**906,07**	*391*	**437,14**	*641*	**954,07**
405	**11**	*320*	**435,74**	*534*	**950,70**	*364*	**435,74**	*603*	**950,70**	*430*	**464,56**	*705*	**1003,50**
441	**12**	*349*	**460,54**	*582*	**995,33**	*397*	**460,54**	*658*	**995,33**	*469*	**491,98**	*769*	**1052,93**
477	**13**	*378*	**485,34**	*631*	**1039,96**	*430*	**485,34**	*712*	**1039,96**	*508*	**519,40**	*833*	**1102,36**
513	**14**	*407*	**510,14**	*679*	**1084,59**	*463*	**510,14**	*767*	**1084,59**	*547*	**546,82**	*897*	**1151,79**
549	**15**	*437*	**534,94**	*728*	**1129,22**	*497*	**534,94**	*822*	**1129,22**	*587*	**574,24**	*962*	**1201,22**
585	**16**	*466*	**559,74**	*776*	**1173,85**	*530*	**559,74**	*877*	**1173,85**	*626*	**601,66**	*1026*	**1250,65**
621	**17**	*495*	**584,54**	*825*	**1218,48**	*563*	**584,54**	*932*	**1218,48**	*665*	**629,08**	*1090*	**1300,08**
657	**18**	*524*	**609,34**	*873*	**1263,11**	*596*	**609,34**	*986*	**1263,11**	*704*	**656,50**	*1154*	**1349,51**
729	**20**	*582*	**658,94**	*970*	**1352,37**	*662*	**658,94**	*1096*	**1352,37**	*782*	**711,34**	*1282*	**1448,37**
801	**22**	*640*	**708,54**	*1067*	**1441,63**	*728*	**708,54**	*1206*	**1441,63**	*860*	**766,18**	*1410*	**1547,23**
873	**24**	*698*	**758,14**	*1164*	**1530,89**	*794*	**758,14**	*1315*	**1530,89**	*938*	**821,02**	*1538*	**1646,09**
945	**26**	*757*	**807,74**	*1261*	**1620,15**	*861*	**807,74**	*1425*	**1620,15**	*1017*	**875,86**	*1667*	**1744,95**
1017	**28**	*815*	**857,34**	*1358*	**1709,41**	*927*	**857,34**	*1534*	**1709,41**	*1095*	**930,70**	*1795*	**1843,81**
1089	**30**	*873*	**906,94**	*1455*	**1798,67**	*993*	**906,94**	*1644*	**1798,67**	*1173*	**985,54**	*1923*	**1942,67**
1161	**32**	*931*	**956,54**	*1552*	**1887,93**	*1059*	**956,54**	*1754*	**1887,93**	*1251*	**1040,38**	*2051*	**2041,53**
1233	**34**	*989*	**1006,14**	*1649*	**1977,19**	*1125*	**1006,14**	*1863*	**1977,19**	*1329*	**1095,22**	*2179*	**2140,39**
1305	**36**	*1048*	**1055,74**	*1746*	**2066,45**	*1192*	**1055,74**	*1973*	**2066,45**	*1408*	**1150,06**	*2308*	**2239,25**
1377	**38**	*1106*	**1105,34**	*1843*	**2155,71**	*1258*	**1105,34**	*2082*	**2155,71**	*1486*	**1204,90**	*2436*	**2338,11**
1449	**40**	*1164*	**1154,94**	*1940*	**2244,97**	*1324*	**1154,94**	*2192*	**2244,97**	*1564*	**1259,74**	*2564*	**2436,97**
1521	**42**	*1222*	**1204,54**	*2037*	**2334,23**	*1390*	**1204,54**	*2302*	**2334,23**	*1642*	**1314,58**	*2692*	**2535,83**
1593	**44**	*1280*	**1254,14**	*2134*	**2423,49**	*1456*	**1254,14**	*2411*	**2423,49**	*1720*	**1369,42**	*2820*	**2634,69**
1665	**46**	*1339*	**1303,74**	*2231*	**2512,75**	*1523*	**1303,74**	*2521*	**2512,75**	*1799*	**1424,26**	*2949*	**2733,55**
1737	**48**	*1397*	**1353,34**	*2328*	**2602,01**	*1589*	**1353,34**	*2630*	**2602,01**	*1877*	**1479,10**	*3077*	**2832,41**
1809	**50**	*1455*	**1402,94**	*2425*	**2691,27**	*1655*	**1402,94**	*2740*	**2691,27**	*1955*	**1533,94**	*3205*	**2931,27**

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	**€/HK**	**264,15**	Thermostate
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	**€/HK**	**377,38**	siehe ab Seite 464

[1] Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 1 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 367) lieferbar.

[2] AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel nebenstehend).

AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

Era mit Sonderbauhöhe (Bestellbeispiel mit Preisfindung)

Gesucht wird:
- Era 1-reihig mit Nabenabstand 660 mm, 10 Elemente, weiß
- Bauhöhe = Nabenabstand + 50 mm = 710 mm
- **Artikelnummer**: **RE1071P10SW5**

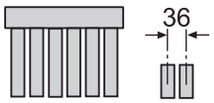
(bitte Anschlusskennung u. Mehrpreis beachten, siehe Seite 367)

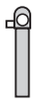
Preisfindung (Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe):
- nächstgrößere Katalogbauhöhe = 750 mm
- **übernächstgrößere Katalogbauhöhe = 900 mm**

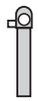
Befestigungszubehör siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seiten 385 - 386.

Bauhöhe 950 - 1050 mm

Preisgruppe 44







Modellreihe			RE1	RE2	RE1	RE2	RE1	RE2
Art.-Nr. [1]			RE1095P__SW5	RE2095P__SW5	RE1100P__SW5	RE2100P__SW5	RE1105P__SW5	RE2105P__SW5
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	950 x 30	950 x 80	1000 x 30	1000 x 80	1050 x 30	1050 x 80
Nabenabstand [2]	N	mm	900 AT	900 AT	950	950	1000 AT	1000 AT
90/70/20°C	*Watt/Element*		*51,5*	*84,5*	*54,0*	*88,6*	*56,5*	*92,5*
75/65/20°C	***Watt/Element***		***41,1***	***67,2***	***43,1***	***70,3***	***45,1***	***73,4***
70/55/20°C	*Watt/Element*		*33,1*	*53,9*	*34,7*	*56,3*	*36,3*	*58,8*
55/45/20°C	*Watt/Element*		*21,2*	*34,3*	*22,2*	*35,7*	*23,3*	*37,3*
Exponent		n	*1,28*	*1,30*	*1,28*	*1,31*	*1,28*	*1,31*
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,40	0,80	0,42	0,84	0,45	0,88
Oberfläche je Element		m²/EL	0,08	0,17	0,09	0,18	0,10	0,21
Gewicht je Element		kg/EL	0,75	1,49	0,78	1,56	0,82	1,64
Preis je Element		**€/EL**	**27,82**	**50,05**	**27,82**	**50,05**	**30,85**	**55,45**
Grundpreis je HK		**€/HK**	**162,94**	**459,77**	**162,94**	**459,77**	**162,94**	**459,77**

Baulänge	Längen-kennung	*75/65/20°C*	Preis	*75/65/20°C*	Preis	*75/65/20°C*	Preis	*75/65/20°C*	Preis	*75/65/20°C*	Preis	*75/65/20°C*	Preis
mm		*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€
225	**06**	*247*	**329,86**	*403*	**760,07**	*259*	**329,86**	*422*	**760,07**	*271*	**348,04**	*440*	**792,47**
297	**08**	*329*	**385,50**	*538*	**860,17**	*345*	**385,50**	*562*	**860,17**	*361*	**409,74**	*587*	**903,37**
369	**10**	*411*	**441,14**	*672*	**960,27**	*431*	**441,14**	*703*	**960,27**	*451*	**471,44**	*734*	**1014,27**
405	**11**	*452*	**468,96**	*739*	**1010,32**	*474*	**468,96**	*773*	**1010,32**	*496*	**502,29**	*807*	**1069,72**
441	**12**	*493*	**496,78**	*806*	**1060,37**	*517*	**496,78**	*844*	**1060,37**	*541*	**533,14**	*881*	**1125,17**
477	**13**	*534*	**524,60**	*874*	**1110,42**	*560*	**524,60**	*914*	**1110,42**	*586*	**563,99**	*954*	**1180,62**
513	**14**	*575*	**552,42**	*941*	**1160,47**	*603*	**552,42**	*984*	**1160,47**	*631*	**594,84**	*1028*	**1236,07**
549	**15**	*617*	**580,24**	*1008*	**1210,52**	*647*	**580,24**	*1055*	**1210,52**	*677*	**625,69**	*1101*	**1291,52**
585	**16**	*658*	**608,06**	*1075*	**1260,57**	*690*	**608,06**	*1125*	**1260,57**	*722*	**656,54**	*1174*	**1346,97**
621	**17**	*699*	**635,88**	*1142*	**1310,62**	*733*	**635,88**	*1195*	**1310,62**	*767*	**687,39**	*1248*	**1402,42**
657	**18**	*740*	**663,70**	*1210*	**1360,67**	*776*	**663,70**	*1265*	**1360,67**	*812*	**718,24**	*1321*	**1457,87**
729	**20**	*822*	**719,34**	*1344*	**1460,77**	*862*	**719,34**	*1406*	**1460,77**	*902*	**779,94**	*1468*	**1568,77**
801	**22**	*904*	**774,98**	*1478*	**1560,87**	*948*	**774,98**	*1547*	**1560,87**	*992*	**841,64**	*1615*	**1679,67**
873	**24**	*986*	**830,62**	*1613*	**1660,97**	*1034*	**830,62**	*1687*	**1660,97**	*1082*	**903,34**	*1762*	**1790,57**
945	**26**	*1069*	**886,26**	*1747*	**1761,07**	*1121*	**886,26**	*1828*	**1761,07**	*1173*	**965,04**	*1908*	**1901,47**
1017	**28**	*1151*	**941,90**	*1882*	**1861,17**	*1207*	**941,90**	*1968*	**1861,17**	*1263*	**1026,74**	*2055*	**2012,37**
1089	**30**	*1233*	**997,54**	*2016*	**1961,27**	*1293*	**997,54**	*2109*	**1961,27**	*1353*	**1088,44**	*2202*	**2123,27**
1161	**32**	*1315*	**1053,18**	*2150*	**2061,37**	*1379*	**1053,18**	*2250*	**2061,37**	*1443*	**1150,14**	*2349*	**2234,17**
1233	**34**	*1397*	**1108,82**	*2285*	**2161,47**	*1465*	**1108,82**	*2390*	**2161,47**	*1533*	**1211,84**	*2496*	**2345,07**
1305	**36**	*1480*	**1164,46**	*2419*	**2261,57**	*1552*	**1164,46**	*2531*	**2261,57**	*1624*	**1273,54**	*2642*	**2455,97**
1377	**38**	*1562*	**1220,10**	*2554*	**2361,67**	*1638*	**1220,10**	*2671*	**2361,67**	*1714*	**1335,24**	*2789*	**2566,87**
1449	**40**	*1644*	**1275,74**	*2688*	**2461,77**	*1724*	**1275,74**	*2812*	**2461,77**	*1804*	**1396,94**	*2936*	**2677,77**
1521	**42**	*1726*	**1331,38**	*2822*	**2561,87**	*1810*	**1331,38**	*2953*	**2561,87**	*1894*	**1458,64**	*3083*	**2788,67**
1593	**44**	*1808*	**1387,02**	*2957*	**2661,97**	*1896*	**1387,02**	*3093*	**2661,97**	*1984*	**1520,34**	*3230*	**2899,57**
1665	**46**	*1891*	**1442,66**	*3091*	**2762,07**	*1983*	**1442,66**	*3234*	**2762,07**	*2075*	**1582,04**	*3376*	**3010,47**
1737	**48**	*1973*	**1498,30**	*3226*	**2862,17**	*2069*	**1498,30**	*3374*	**2862,17**	*2165*	**1643,74**	*3523*	**3121,37**
1809	**50**	*2055*	**1553,94**	*3360*	**2962,27**	*2155*	**1553,94**	*3515*	**2962,27**	*2255*	**1705,44**	*3670*	**3232,27**

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC €/HK **264,15**
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC €/HK **377,38**

Thermostate
siehe ab Seite 464

Oberflächen

Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschagseiten.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „68“ für Beige matt ersetzen.

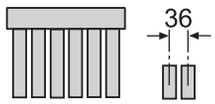
20 % Aufschlag auf SW-Preise

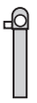
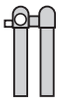
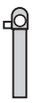
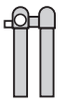
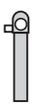
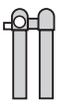
Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.

40 % Aufschlag auf SW-Preise

Bauhöhe 1100 - 1500 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe		RE1		RE2		RE1		RE2		RE1		RE2	
Art.-Nr. [1]		RE1110P__SW5		RE2110P__SW5		RE1120P__SW5		RE2120P__SW5		RE1150P__SW5		RE2150P__SW5	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1100 x 30		1100 x 80		1200 x 30		1200 x 80		1500 x 30		1500 x 80	
Nabenabstand [2] N	mm	1050		1050		1150		1150		1450		1450	
90/70/20°C	*Watt/Element*	*59,0*		*96,5*		*64,0*		*104,4*		*79,9*		*127,8*	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***47,1***		***76,5***		***51,1***		***82,7***		***63,5***		***101,1***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*37,9*		*61,1*		*41,1*		*66,1*		*50,9*		*80,7*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*24,3*		*38,7*		*26,4*		*41,8*		*32,4*		*50,8*	
Exponent	n	*1,28*		*1,32*		*1,28*		*1,32*		*1,30*		*1,33*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,47		0,93		0,51		1,01		0,64		1,26	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,13		0,26		0,09		0,18		0,11		0,22	
Gewicht je Element	kg/EL	0,85		1,71		0,92		1,85		1,13		2,27	
Preis je Element	**€/EL**		**30,85**		**55,45**		**33,43**		**60,09**		**39,25**		**70,45**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**162,94**		**459,77**		**162,94**		**459,77**		**162,94**		**459,77**

Baulänge mm	Längenkennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
225	**06**	*283*	**348,04**	*459*	**792,47**	*307*	**363,52**	*496*	**820,31**	*381*	**398,44**	*607*	**882,47**
297	**08**	*377*	**409,74**	*612*	**903,37**	*409*	**430,38**	*662*	**940,49**	*508*	**476,94**	*809*	**1023,37**
369	**10**	*471*	**471,44**	*765*	**1014,27**	*511*	**497,24**	*827*	**1060,67**	*635*	**555,44**	*1011*	**1164,27**
405	**11**	*518*	**502,29**	*842*	**1069,72**	*562*	**530,67**	*910*	**1120,76**	*699*	**594,69**	*1112*	**1234,72**
441	**12**	*565*	**533,14**	*918*	**1125,17**	*613*	**564,10**	*992*	**1180,85**	*762*	**633,94**	*1213*	**1305,17**
477	**13**	*612*	**563,99**	*995*	**1180,62**	*664*	**597,53**	*1075*	**1240,94**	*826*	**673,19**	*1314*	**1375,62**
513	**14**	*659*	**594,84**	*1071*	**1236,07**	*715*	**630,96**	*1158*	**1301,03**	*889*	**712,44**	*1415*	**1446,07**
549	**15**	*707*	**625,69**	*1148*	**1291,52**	*767*	**664,39**	*1241*	**1361,12**	*953*	**751,69**	*1517*	**1516,52**
585	**16**	*754*	**656,54**	*1224*	**1346,97**	*818*	**697,82**	*1323*	**1421,21**	*1016*	**790,94**	*1618*	**1586,97**
621	**17**	*801*	**687,39**	*1301*	**1402,42**	*869*	**731,25**	*1406*	**1481,30**	*1080*	**830,19**	*1719*	**1657,42**
657	**18**	*848*	**718,24**	*1377*	**1457,87**	*920*	**764,68**	*1489*	**1541,39**	*1143*	**869,44**	*1820*	**1727,87**
729	**20**	*942*	**779,94**	*1530*	**1568,77**	*1022*	**831,54**	*1654*	**1661,57**	*1270*	**947,94**	*2022*	**1868,77**
801	**22**	*1036*	**841,64**	*1683*	**1679,67**	*1124*	**898,40**	*1819*	**1781,75**	*1397*	**1026,44**	*2224*	**2009,67**
873	**24**	*1130*	**903,34**	*1836*	**1790,57**	*1226*	**965,26**	*1985*	**1901,93**	*1524*	**1104,94**	*2426*	**2150,57**
945	**26**	*1225*	**965,04**	*1989*	**1901,47**	*1329*	**1032,12**	*2150*	**2022,11**	*1651*	**1183,44**	*2629*	**2291,47**
1017	**28**	*1319*	**1026,74**	*2142*	**2012,37**	*1431*	**1098,98**	*2316*	**2142,29**	*1778*	**1261,94**	*2831*	**2432,37**
1089	**30**	*1413*	**1088,44**	*2295*	**2123,27**	*1533*	**1165,84**	*2481*	**2262,47**	*1905*	**1340,44**	*3033*	**2573,27**
1161	**32**	*1507*	**1150,14**	*2448*	**2234,17**	*1635*	**1232,70**	*2646*	**2382,65**	*2032*	**1418,94**	*3235*	**2714,17**
1233	**34**	*1601*	**1211,84**	*2601*	**2345,07**	*1737*	**1299,56**	*2812*	**2502,83**	*2159*	**1497,44**	*3437*	**2855,07**
1305	**36**	*1696*	**1273,54**	*2754*	**2455,97**	*1840*	**1366,42**	*2977*	**2623,01**	*2286*	**1575,94**	*3640*	**2995,97**
1377	**38**	*1790*	**1335,24**	*2907*	**2566,87**	*1942*	**1433,28**	*3143*	**2743,19**	*2413*	**1654,44**	*3842*	**3136,87**
1449	**40**	*1884*	**1396,94**	*3060*	**2677,77**	*2044*	**1500,14**	*3308*	**2863,37**	*2540*	**1732,94**	*4044*	**3277,77**
1521	**42**	*1978*	**1458,64**	*3213*	**2788,67**	*2146*	**1567,00**	*3473*	**2983,55**	*2667*	**1811,44**	*4246*	**3418,67**
1593	**44**	*2072*	**1520,34**	*3366*	**2899,57**	*2248*	**1633,86**	*3639*	**3103,73**	*2794*	**1889,94**	*4448*	**3559,57**
1665	**46**	*2167*	**1582,04**	*3519*	**3010,47**	*2351*	**1700,72**	*3804*	**3223,91**	*2921*	**1968,44**	*4651*	**3700,47**
1737	**48**	*2261*	**1643,74**	*3672*	**3121,37**	*2453*	**1767,58**	*3970*	**3344,09**	*3048*	**2046,94**	*4853*	**3841,37**
1809	**50**	*2355*	**1705,44**	*3825*	**3232,27**	*2555*	**1834,44**	*4135*	**3464,27**	*3175*	**2125,44**	*5055*	**3982,27**

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC **€/HK** **264,15**
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC **€/HK** **377,78**

Thermostate
siehe ab Seite 464

[1] Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen von 1 Element bis zur größten Länge (siehe Seite 367) lieferbar.

[2] AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 370).

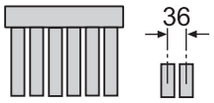
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

Befestigungszubehör siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seiten 385 - 386.

Bauhöhe 1800 - 2200 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe			RE1	RE2	RE1	RE2	RE1	RE2
Art.-Nr. [1]			RE1180P__SW5	RE2180P__SW5	RE1200P__SW5	RE2200P__SW5	RE1220P__SW5	RE2220P__SW5
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	1800 x 30	1800 x 80	2000 x 30	2000 x 80	2200 x 30	2200 x 80
Nabenabstand [2]	N	mm	1750	1750	1950	1950	2150	2150
90/70/20°C	*Watt/Element*		*95,9*	*151,9*	*107,0*	*167,7*	*118,3*	*183,8*
75/65/20°C	***Watt/Element***		***76,4***	***119,7***	***85,2***	***132,2***	***94,2***	***144,9***
70/55/20°C	*Watt/Element*		*61,4*	*95,2*	*68,4*	*105,1*	*75,7*	*115,2*
55/45/20°C	*Watt/Element*		*39,2*	*59,6*	*43,7*	*65,8*	*48,4*	*72,1*
Exponent		n	*1,29*	*1,35*	*1,29*	*1,35*	*1,29*	*1,35*
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,76	1,50	0,84	1,66	0,92	1,82
Oberfläche je Element		m²/EL	0,14	0,28	0,15	0,30	0,17	0,34
Gewicht je Element		kg/EL	1,35	2,70	1,49	2,99	1,64	3,28
Preis je Element		**€/EL**	**45,46**	**81,67**	**48,81**	**87,48**	**54,25**	**97,46**
Grundpreis je HK		**€/HK**	**162,94**	**459,77**	**162,94**	**459,77**	**162,94**	**459,77**

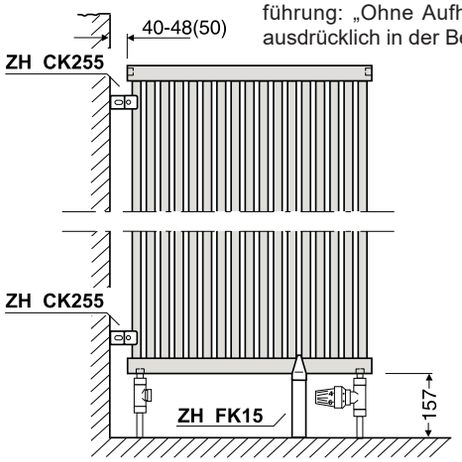
Baulänge	Längen-kennung		*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**
mm			*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€
225	**06**		*458*	**435,70**	*718*	**949,79**	*511*	**455,80**	*793*	**984,65**	*565*	**488,44**	*869*	**1044,53**
297	**08**		*611*	**526,62**	*958*	**1113,13**	*682*	**553,42**	*1058*	**1159,61**	*754*	**596,94**	*1159*	**1239,45**
369	**10**		*764*	**617,54**	*1197*	**1276,47**	*852*	**651,04**	*1322*	**1334,57**	*942*	**705,44**	*1449*	**1434,37**
405	**11**		*840*	**663,00**	*1317*	**1358,14**	*937*	**699,85**	*1454*	**1422,05**	*1036*	**759,69**	*1594*	**1531,83**
441	**12**		*917*	**708,46**	*1436*	**1439,81**	*1022*	**748,66**	*1586*	**1509,53**	*1130*	**813,94**	*1739*	**1629,29**
477	**13**		*993*	**753,92**	*1556*	**1521,48**	*1108*	**797,47**	*1719*	**1597,01**	*1225*	**868,19**	*1884*	**1726,75**
513	**14**		*1070*	**799,38**	*1676*	**1603,15**	*1193*	**846,28**	*1851*	**1684,49**	*1319*	**922,44**	*2029*	**1824,21**
549	**15**		*1146*	**844,84**	*1796*	**1684,82**	*1278*	**895,09**	*1983*	**1771,97**	*1413*	**976,69**	*2174*	**1921,67**
585	**16**		*1222*	**890,30**	*1915*	**1766,49**	*1363*	**943,90**	*2115*	**1859,45**	*1507*	**1030,94**	*2318*	**2019,13**
621	**17**		*1299*	**935,76**	*2035*	**1848,16**	*1448*	**992,71**	*2247*	**1946,93**	*1601*	**1085,19**	*2463*	**2116,59**
657	**18**		*1375*	**981,22**	*2155*	**1929,83**	*1534*	**1041,52**	*2380*	**2034,41**	*1696*	**1139,44**	*2608*	**2214,05**
729	**20**		*1528*	**1072,14**	*2394*	**2093,17**	*1704*	**1139,14**	*2644*	**2209,37**	*1884*	**1247,94**	*2898*	**2408,97**
801	**22**		*1681*	**1163,06**	*2633*	**2256,51**	*1874*	**1236,76**	*2908*	**2384,33**	*2072*	**1356,44**	*3188*	**2603,89**
873	**24**		*1834*	**1253,98**	*2873*	**2419,85**	*2045*	**1334,38**	*3173*	**2559,29**	*2261*	**1464,94**	*3478*	**2798,81**
945	**26**		*1986*	**1344,90**	*3112*	**2583,19**	*2215*	**1432,00**	*3437*	**2734,25**	*2449*	**1573,44**	*3767*	**2993,73**
1017	**28**		*2139*	**1435,82**	*3352*	**2746,53**	*2386*	**1529,62**	*3702*	**2909,21**	*2638*	**1681,94**	*4057*	**3188,65**
1089	**30**		*2292*	**1526,74**	*3591*	**2909,87**	*2556*	**1627,24**	*3966*	**3084,17**	*2826*	**1790,44**	*4347*	**3383,57**
1161	**32**		*2445*	**1617,66**	*3830*	**3073,21**	*2726*	**1724,86**	*4230*	**3259,13**	*3014*	**1898,94**	*4637*	**3578,49**
1233	**34**		*2598*	**1708,58**	*4070*	**3236,55**	*2897*	**1822,48**	*4495*	**3434,09**	*3203*	**2007,44**	*4927*	**3773,41**
1305	**36**		*2750*	**1799,50**	*4309*	**3399,89**	*3067*	**1920,10**	*4759*	**3609,05**	*3391*	**2115,94**	*5216*	**3968,33**
1377	**38**		*2903*	**1890,42**	*4549*	**3563,23**	*3238*	**2017,72**	*5024*	**3784,01**	*3580*	**2224,44**	*5506*	**4163,25**
1449	**40**		*3056*	**1981,34**	*4788*	**3726,57**	*3408*	**2115,34**	*5288*	**3958,97**	*3768*	**2332,94**	*5796*	**4358,17**
1521	**42**		*3209*	**2072,26**	*5027*	**3889,91**	*3578*	**2212,96**	*5552*	**4133,93**	*3956*	**2441,44**	*6086*	**4553,09**
1593	**44**		*3362*	**2163,18**	*5267*	**4053,25**	*3749*	**2310,58**	*5817*	**4308,89**	*4145*	**2549,94**	*6376*	**4748,01**
1665	**46**		*3514*	**2254,10**	*5506*	**4216,59**	*3919*	**2408,20**	*6081*	**4483,85**	*4333*	**2658,44**	*6665*	**4942,93**
1737	**48**		*3667*	**2345,02**	*5746*	**4379,93**	*4090*	**2505,82**	*6346*	**4658,81**	*4522*	**2766,94**	*6955*	**5137,85**
1809	**50**		*3820*	**2435,94**	*5985*	**4543,27**	*4260*	**2603,44**	*6610*	**4833,77**	*4710*	**2875,44**	*7245*	**5332,77**

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	**€/HK**	**264,15**	Thermostate
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	**€/HK**	**377,78**	siehe ab Seite 464

Raumteilerzubehör (PG54)

Seitenkonsole mit Schraube und Dübel für seitliche Befestigung der Einsäuler-Röhrenradiatoren Era bis 20 Elemente als Raumteiler, A = 62-70(72) für lichten Wandabstand von ca. 40 - 50 mm.
Empfohlene Anzahl: 2 Stück bis H = 1200 mm,
3 Stück bis H = 1800 mm, 4 Stück bis H = 2500 mm.
Art.-Nr.: **ZHXCK255SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 42,38**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXCK255_ _**, farbig pulverbeschichtet **€ 78,09**

Fußkonsole für Raumteilermontage der Era mit Klemmhalter für Halb-Ovalrohr 40 x 30 mm und Standrohr 35 x 35 mm für 157 mm Bodenabstand, mit Dübel und Schraube.
Art.-Nr.: **ZHXFK15SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 111,13**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXFK15_ _**, farbig pulverbeschichtet **€ 182,25**



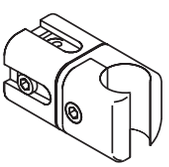
Für Raumteiler empfehlen wir Sonderausführung: „Ohne Aufhängelaschen“. Bitte ausdrücklich in der Bestellung angeben.

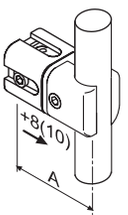
Zum Beispiel:
Era 1-reihig
(ohne Laschen,
da wendbar)
Anschluss
LN2 oder NL2
als Raumteiler.

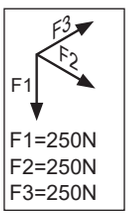
Spezial-Befestigungssatz zur Montage ohne Laschen (PG54)

Befestigungssatz, 3-fach, für Era und Krera ohne Befestigungslaschen, bestehend aus 3 Spezial-Halterungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 25 mm, A = 62 - 70(72) für lichten hinteren Wandabstand von ca. 50 - 60 mm, inkl. 3 Dübel 10 mm und 3 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXBSC3SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 95,22**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXBSC3_ _**, farbig pulverbeschichtet **€ 148,71**

Befestigungssatz, 4-fach, wie oben bechrieben, jedoch bestehend aus 4 Spezial-Halterungen aus Aluminium-Druckguß, Wandabstand 50 - 60 mm, 4 Dübel 10 mm und 4 Holzschrauben.
Art.-Nr.: **ZHXBSC4SW**, pulverbeschichtet SW, Weiß 9016 **€ 126,03**
Nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper:
Art.-Nr.: **ZHXBSC4_ _**, farbig pulverbeschichtet **€ 196,76**

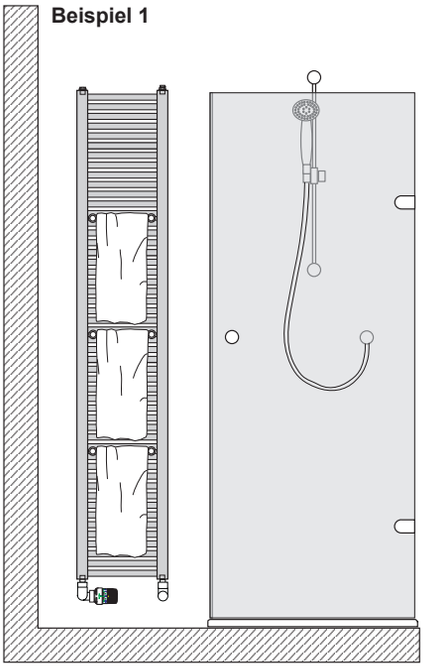




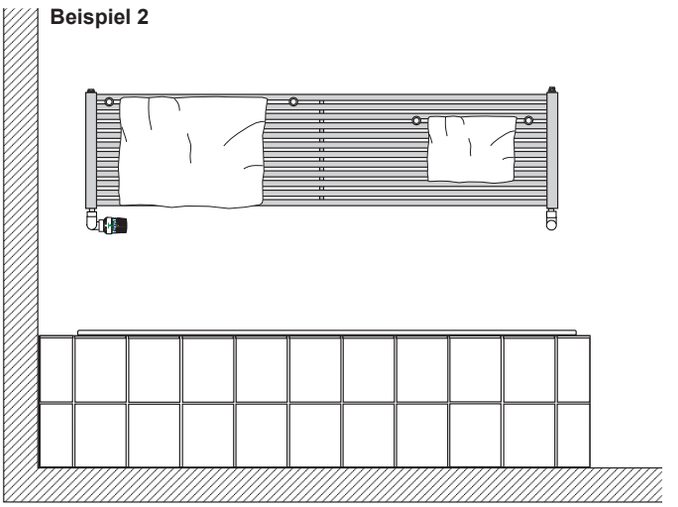


Anwendungsbeispiele

Beispiel 1



Beispiel 2



Beispiel 1
Era ohne Aufhängelaschen mit geringer Bauhöhe und großer Baulänge um 90° gekippt, zur Montage in Bädern oder Räumen mit wenig freien Wandflächen.

Modellreihen
RE1 (RE2 auch möglich)
Anschlüsse
serienmäßige Anschlüsse DN15
Anschlusscode
nicht erforderlich
Anschlussart
von/nach unten wechselseitig
Wandbefestigung
Spezial-Befestigungssatz 4-fach
Accessoires
Handtuchhalter Universal
Abbildung
Era 350x1809 (HxL)
mit 3 Handtuchhalter Universal

Beispiel 2
Era ohne Aufhängelaschen mit großer Bauhöhe und geringer Baulänge um 90° gekippt, zur Montage in Bädern oder Räumen mit wenig freien Wandflächen.

Modellreihen
RE1 (RE2 auch möglich)
Anschlüsse
serienmäßige Anschlüsse DN15
Anschlusscode
nicht erforderlich
Anschlussart
von/nach unten wechselseitig
Wandbefestigung
Spezial-Befestigungssatz 4-fach
Accessoires
Handtuchhalter Universal
Abbildung
Era 1800x441 (HxL)
mit 2 Handtuchhalter Universal

Krera Kreuzrohrradiatoren, 1- und 2-reihig

Produktbeschreibung

Krera 2-reihig, 2000 x 615 (16 EL) mm mit M-Anschluss und M-Ventil Purline mit Thermostat Puro, alles im Farbton Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N).

BEMM Krera Kreuzrohrradiator, Serie KR1 (einreihig) und KR2 (zweireihig), aus horizontalen Rundrohren 35 mm, Wandstärke 1,5 mm, und senkrechten Rundrohren 25 mm, Wandstärke 1,5 mm, im energiesparenden Widerstandsschweißverfahren verbunden, Elementbaulänge 38 mm. Mit 4-6 Anschlüssen. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2“) werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungsstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen. Serienmäßig mit Aufhängelaschen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

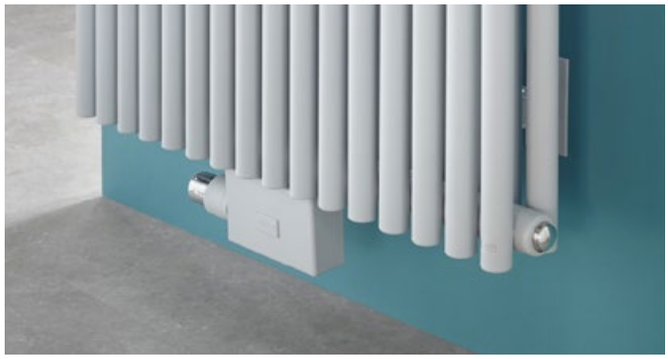
Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfallversicherer (GUV), zugelassen für Schulen und Kindergärten.

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

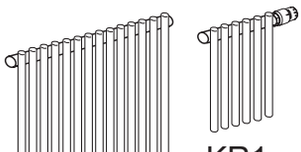
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Ventilausführung OBEN: Krera wie zuvor beschrieben mit voreinstellbarem Einbauventil oben seitlich links oder rechts für Thermostatanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten, wahlweise gleichseitig oder mittig IG DN15 (1/2“) x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungsstopfen. Hahnblock bauseits.

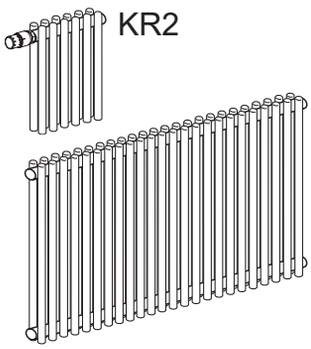
Ventilausführung UNTEN: Krera wie zuvor beschrieben, mit unterem Anschluss links, mittig oder rechts IG DN15(1/2“) x 50 mm, ergänzt durch separat zu bestellendes BEMM-M-Ventil, Thermostatanschluss immer linksseitig am M-Ventil.



Krera 2-reihig - Rohrgeometrie im Detail und zum Heizkörper farbig passendes M-Ventil Purline.



KR1



KR2

Die speziellen Vorteile

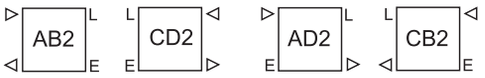
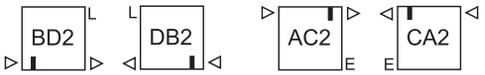
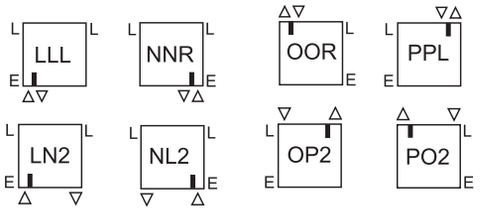
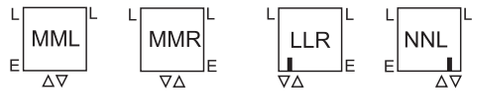
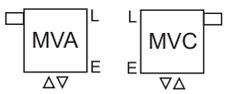
- Pflegefreundliche offene Bauweise
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Als Ventilheizkörper mit gleichseitigem oder mittlerem Anschluss
- Serienmäßige Austausch-Ausführungen
- Mit Aufhängelaschen für alle gängigen Konsolen

Vario-Komponenten

•	Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	ab Seite 461
•	Raumteiler Sonderzubehör	nein	
•	Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	ja	ab Seite 385
•	Accessoires	ja	nur Krera 1

Spezialausführungen

•	Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	ja	Folgeseiten
•	Sonderansschlüsse von/nach unten und oben	ja	Folgeseiten
•	Ventilausführung	ja	Folgeseiten
•	Ohne Aufhängelaschen	ja	Folgeseiten

Anschlussarten (Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)		**Mehrpreis €/HK (PG44)**
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“)		
 = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)		**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“)		
		**28,34**
		**66,04**
		**140,63**
Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2“)		
		264,15
	**10 bis 50 Elemente**	**377,38**

Min./Max. lieferbare Anzahl Elemente (Baulängen)

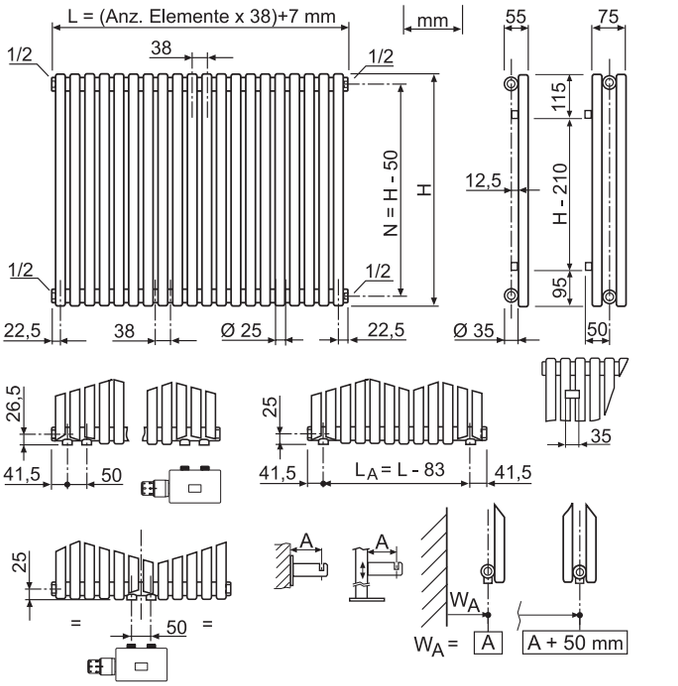
Modell-reihe	Bauhöhe mm	Anzahl min.	Anzahl max.	Baulänge/mm min.	Baulänge/mm max.
KR1	350 bis 1400	6	100	235	3807
KR1	1500 bis 1900	6	100	235	3807
KR1	2000 bis 2200	6	50	235	1907
KR2	350 bis 1000	6	100	235	3807
KR2	1050 bis 1400	6	78	235	2971
KR2	1500 bis 1900	6	58	235	2211
KR2	2000 bis 2200	6	50	235	1907

Größere Baulängen mit spezieller Transportverpackung auf Anfrage. Lieferung ab 50 Elementen erfolgt in zwei gleichen Teilen zusammengeschweißt (Schweißnaht sichtbar).

Ab einer Bauhöhe über 1500 mm wird ein Verbindungssteg zur Stabilisierung der vertikalen Rundrohre auf halber Bauhöhe rückseitig vorgesehen.

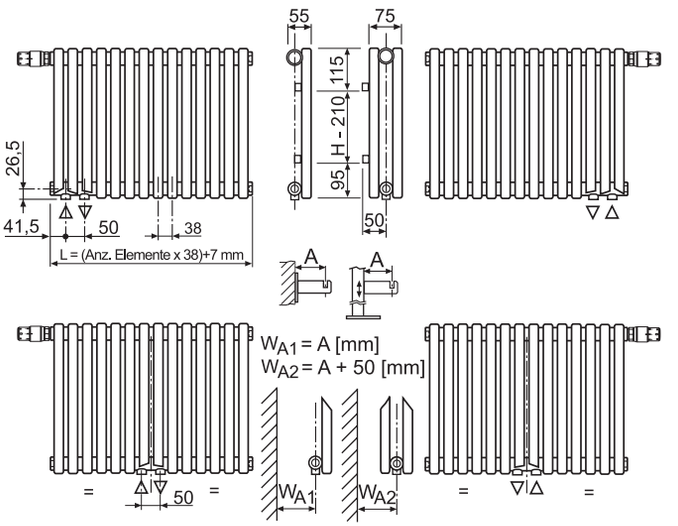
Krera 2-reihig, 500 x 2933 (77 EL) mm im Farbton Lichtgrau samtmatt (Nr. 8N). Modernisierung an vorhandenen Anschlüssen.

Bau- und Anschlussmaße



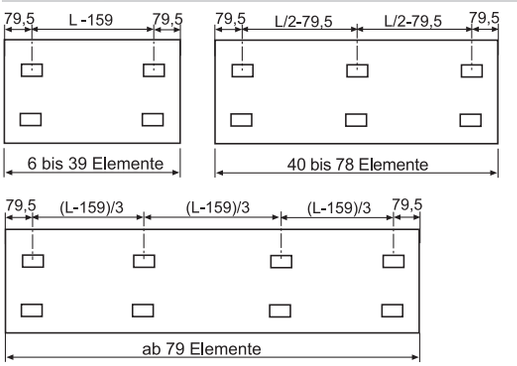
Bei Verwendung des M-Ventil Eck ist W_{Amin} = 47 mm.
Das Wand-Anschlussmaß (WA) ist abhängig von der gewählten Konsole. Befestigungen und Maße für A siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 385 - 386.

Bau- und Anschlussmaße Ventilausführung



Thermostate, siehe Seite 464.

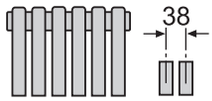
Aufhängelaschen

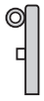
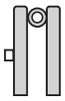


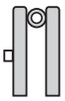
Serienmäßig mit Laschen. Auf Wunsch auch ohne Laschen lieferbar.

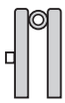
Bauhöhe 350 - 450 mm

Preisgruppe 44







Modellreihe			KR1		KR2		KR1		KR2		KR1		KR2	
Art.-Nr. [1]			KR1035P_ _SW5		KR2035P_ _SW5		KR1040P_ _SW5		KR2040P_ _SW5		KR1045P_ _SW5		KR2045P_ _SW5	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	350 x 55		350 x 75		400 x 55		400 x 75		450 x 55		450 x 75	
Nabenabstand [2]	N	mm	300 AT		300 AT		350 AT		350 AT		400		400	
90/70/20°C	*Watt/Element*		*23,8*		*39,2*		*26,9*		*44,0*		*30,1*		*48,6*	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***19,0***		***31,3***		***21,5***		***35,1***		***24,0***		***38,8***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*15,3*		*25,2*		*17,3*		*28,2*		*19,3*		*31,2*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*9,8*		*16,2*		*11,1*		*18,1*		*12,4*		*20,0*	
Exponent		n	*1,28*		*1,28*		*1,28*		*1,28*		*1,28*		*1,28*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,17		0,31		0,19		0,35		0,21		0,39	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,03		0,06		0,04		0,07		0,04		0,08	
Gewicht je Element		kg/EL	0,40		0,65		0,44		0,72		0,47		0,79	
Preis je Element		€/EL		**10,17**		**19,05**		**11,41**		**20,07**		**12,20**		**21,84**
Grundpreis je HK		€/HK		**121,64**		**314,66**		**121,64**		**314,66**		**121,64**		**314,66**
Baulänge	Längen-kennung		*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**
mm			*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€
235	**06**		*114*	**182,66**	*188*	**428,96**	*129*	**190,10**	*211*	**435,08**	*144*	**194,84**	*233*	**445,70**
311	**08**		*152*	**203,00**	*250*	**467,06**	*172*	**212,92**	*281*	**475,22**	*192*	**219,24**	*310*	**489,38**
387	**10**		*190*	**223,34**	*313*	**505,16**	*215*	**235,74**	*351*	**515,36**	*240*	**243,64**	*388*	**533,06**
463	**12**		*228*	**243,68**	*376*	**543,26**	*258*	**258,56**	*421*	**555,50**	*288*	**268,04**	*466*	**576,74**
539	**14**		*266*	**264,02**	*438*	**581,36**	*301*	**281,38**	*491*	**595,64**	*336*	**292,44**	*543*	**620,42**
615	**16**		*304*	**284,36**	*501*	**619,46**	*344*	**304,20**	*562*	**635,78**	*384*	**316,84**	*621*	**664,10**
691	**18**		*342*	**304,70**	*563*	**657,56**	*387*	**327,02**	*632*	**675,92**	*432*	**341,24**	*698*	**707,78**
767	**20**		*380*	**325,04**	*626*	**695,66**	*430*	**349,84**	*702*	**716,06**	*480*	**365,64**	*776*	**751,46**
843	**22**		*418*	**345,38**	*689*	**733,76**	*473*	**372,66**	*772*	**756,20**	*528*	**390,04**	*854*	**795,14**
919	**24**		*456*	**365,72**	*751*	**771,86**	*516*	**395,48**	*842*	**796,34**	*576*	**414,44**	*931*	**838,82**
995	**26**		*494*	**386,06**	*814*	**809,96**	*559*	**418,30**	*913*	**836,48**	*624*	**438,84**	*1009*	**882,50**
1071	**28**		*532*	**406,40**	*876*	**848,06**	*602*	**441,12**	*983*	**876,62**	*672*	**463,24**	*1086*	**926,18**
1147	**30**		*570*	**426,74**	*939*	**886,16**	*645*	**463,94**	*1053*	**916,76**	*720*	**487,64**	*1164*	**969,86**
1223	**32**		*608*	**447,08**	*1002*	**924,26**	*688*	**486,76**	*1123*	**956,90**	*768*	**512,04**	*1242*	**1013,54**
1299	**34**		*646*	**467,42**	*1064*	**962,36**	*731*	**509,58**	*1193*	**997,04**	*816*	**536,44**	*1319*	**1057,22**
1375	**36**		*684*	**487,76**	*1127*	**1000,46**	*774*	**532,40**	*1264*	**1037,18**	*864*	**560,84**	*1397*	**1100,90**
1451	**38**		*722*	**508,10**	*1189*	**1038,56**	*817*	**555,22**	*1334*	**1077,32**	*912*	**585,24**	*1474*	**1144,58**
1527	**40**		*760*	**528,44**	*1252*	**1076,66**	*860*	**578,04**	*1404*	**1117,46**	*960*	**609,64**	*1552*	**1188,26**
1603	**42**		*798*	**548,78**	*1315*	**1114,76**	*903*	**600,86**	*1474*	**1157,60**	*1008*	**634,04**	*1630*	**1231,94**
1679	**44**		*836*	**569,12**	*1377*	**1152,86**	*946*	**623,68**	*1544*	**1197,74**	*1056*	**658,44**	*1707*	**1275,62**
1755	**46**		*874*	**589,46**	*1440*	**1190,96**	*989*	**646,50**	*1615*	**1237,88**	*1104*	**682,84**	*1785*	**1319,30**
1831	**48**		*912*	**609,80**	*1502*	**1229,06**	*1032*	**669,32**	*1685*	**1278,02**	*1152*	**707,24**	*1862*	**1362,98**
1907	**50**		*950*	**630,14**	*1565*	**1267,16**	*1075*	**692,14**	*1755*	**1318,16**	*1200*	**731,64**	*1940*	**1406,66**
1983	**52**		*988*	**650,48**	*1628*	**1305,26**	*1118*	**714,96**	*1825*	**1358,30**	*1248*	**756,04**	*2018*	**1450,34**
2059	**54**		*1026*	**670,82**	*1690*	**1343,36**	*1161*	**737,78**	*1895*	**1398,44**	*1296*	**780,44**	*2095*	**1494,02**
2135	**56**		*1064*	**691,16**	*1753*	**1381,46**	*1204*	**760,60**	*1966*	**1438,58**	*1344*	**804,84**	*2173*	**1537,70**
2211	**58**		*1102*	**711,50**	*1815*	**1419,56**	*1247*	**783,42**	*2036*	**1478,72**	*1392*	**829,24**	*2250*	**1581,38**
2287	**60**		*1140*	**731,84**	*1878*	**1457,66**	*1290*	**806,24**	*2106*	**1518,86**	*1440*	**853,64**	*2328*	**1625,06**
2363	**62**		*1178*	**752,18**	*1941*	**1495,76**	*1333*	**829,06**	*2176*	**1559,00**	*1488*	**878,04**	*2406*	**1668,74**
2439	**64**		*1216*	**772,52**	*2003*	**1533,86**	*1376*	**851,88**	*2246*	**1599,14**	*1536*	**902,44**	*2483*	**1712,42**

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	€/HK	**264,15**	Thermostate
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	€/HK	**377,38**	siehe Seite 464

[1] Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen bis zur größten Länge (siehe Seite 376) lieferbar.

[2] AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 384).

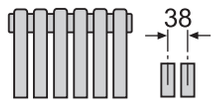
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

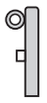
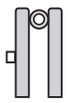
Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

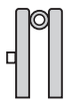
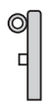
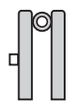
Befestigungszubehör siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 385 - 386.

Bauhöhe 500 - 600 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe		**KR1**	**KR2**	**KR1**	**KR2**	**KR1**	**KR2**
Art.-Nr. [1])		**KR1050P_ _SW5**	**KR2050P_ _SW5**	**KR1055P_ _SW5**	**KR2055P_ _SW5**	**KR1060P_ _SW5**	**KR2060P_ _SW5**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	500 x 55	500 x 75	550 x 55	550 x 75	600 x 55	600 x 75
Nabenabstand [2]) N	mm	450	450	500 AT	500 AT	550	550
90/70/20°C	*Watt/Element*	*33,1*	*53,1*	*36,1*	*57,6*	*39,1*	*62,0*
75/65/20°C	***Watt/Element***	***26,4***	***42,4***	***28,8***	***46,0***	***31,2***	***49,5***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*21,2*	*34,1*	*23,2*	*37,0*	*25,1*	*39,8*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*13,6*	*21,9*	*14,9*	*23,7*	*16,1*	*25,5*
Exponent	n	*1,28*	*1,28*	*1,28*	*1,28*	*1,28*	*1,28*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,23	0,43	0,25	0,47	0,27	0,58
Oberfläche je Element	m²/EL	0,04	0,08	0,05	0,09	0,05	0,10
Gewicht je Element	kg/EL	0,51	0,86	0,54	0,93	0,58	1,00
Preis je Element	**€/EL**	**12,68**	**22,84**	**13,22**	**24,09**	**14,22**	**25,63**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**121,64**	**314,66**	**121,64**	**314,66**	**121,64**	**314,66**

Baulänge	Längen-kennung	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**
mm		*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€
235	**06**	*158*	**197,72**	*254*	**451,70**	*173*	**200,96**	*276*	**459,20**	*187*	**206,96**	*297*	**468,44**
311	**08**	*211*	**223,08**	*339*	**497,38**	*230*	**227,40**	*368*	**507,38**	*250*	**235,40**	*396*	**519,70**
387	**10**	*264*	**248,44**	*424*	**543,06**	*288*	**253,84**	*460*	**555,56**	*312*	**263,84**	*495*	**570,96**
463	**12**	*317*	**273,80**	*509*	**588,74**	*346*	**280,28**	*552*	**603,74**	*374*	**292,28**	*594*	**622,22**
539	**14**	*370*	**299,16**	*594*	**634,42**	*403*	**306,72**	*644*	**651,92**	*437*	**320,72**	*693*	**673,48**
615	**16**	*422*	**324,52**	*678*	**680,10**	*461*	**333,16**	*736*	**700,10**	*499*	**349,16**	*792*	**724,74**
691	**18**	*475*	**349,88**	*763*	**725,78**	*518*	**359,60**	*828*	**748,28**	*562*	**377,60**	*891*	**776,00**
767	**20**	*528*	**375,24**	*848*	**771,46**	*576*	**386,04**	*920*	**796,46**	*624*	**406,04**	*990*	**827,26**
843	**22**	*581*	**400,60**	*933*	**817,14**	*634*	**412,48**	*1012*	**844,64**	*686*	**434,48**	*1089*	**878,52**
919	**24**	*634*	**425,96**	*1018*	**862,82**	*691*	**438,92**	*1104*	**892,82**	*749*	**462,92**	*1188*	**929,78**
995	**26**	*686*	**451,32**	*1102*	**908,50**	*749*	**465,36**	*1196*	**941,00**	*811*	**491,36**	*1287*	**981,04**
1071	**28**	*739*	**476,68**	*1187*	**954,18**	*806*	**491,80**	*1288*	**989,18**	*874*	**519,80**	*1386*	**1032,30**
1147	**30**	*792*	**502,04**	*1272*	**999,86**	*864*	**518,24**	*1380*	**1037,36**	*936*	**548,24**	*1485*	**1083,56**
1223	**32**	*845*	**527,40**	*1357*	**1045,54**	*922*	**544,68**	*1472*	**1085,54**	*998*	**576,68**	*1584*	**1134,82**
1299	**34**	*898*	**552,76**	*1442*	**1091,22**	*979*	**571,12**	*1564*	**1133,72**	*1061*	**605,12**	*1683*	**1186,08**
1375	**36**	*950*	**578,12**	*1526*	**1136,90**	*1037*	**597,56**	*1656*	**1181,90**	*1123*	**633,56**	*1782*	**1237,34**
1451	**38**	*1003*	**603,48**	*1611*	**1182,58**	*1094*	**624,00**	*1748*	**1230,08**	*1186*	**662,00**	*1881*	**1288,60**
1527	**40**	*1056*	**628,84**	*1696*	**1228,26**	*1152*	**650,44**	*1840*	**1278,26**	*1248*	**690,44**	*1980*	**1339,86**
1603	**42**	*1109*	**654,20**	*1781*	**1273,94**	*1210*	**676,88**	*1932*	**1326,44**	*1310*	**718,88**	*2079*	**1391,12**
1679	**44**	*1162*	**679,56**	*1866*	**1319,62**	*1267*	**703,32**	*2024*	**1374,62**	*1373*	**747,32**	*2178*	**1442,38**
1755	**46**	*1214*	**704,92**	*1950*	**1365,30**	*1325*	**729,76**	*2116*	**1422,80**	*1435*	**775,76**	*2277*	**1493,64**
1831	**48**	*1267*	**730,28**	*2035*	**1410,98**	*1382*	**756,20**	*2208*	**1470,98**	*1498*	**804,20**	*2376*	**1544,90**
1907	**50**	*1320*	**755,64**	*2120*	**1456,66**	*1440*	**782,64**	*2300*	**1519,16**	*1560*	**832,64**	*2475*	**1596,16**
1983	**52**	*1373*	**781,00**	*2205*	**1502,34**	*1498*	**809,08**	*2392*	**1567,34**	*1622*	**861,08**	*2574*	**1647,42**
2059	**54**	*1426*	**806,36**	*2290*	**1548,02**	*1555*	**835,52**	*2484*	**1615,52**	*1685*	**889,52**	*2673*	**1698,68**
2135	**56**	*1478*	**831,72**	*2374*	**1593,70**	*1613*	**861,96**	*2576*	**1663,70**	*1747*	**917,96**	*2772*	**1749,94**
2211	**58**	*1531*	**857,08**	*2459*	**1639,38**	*1670*	**888,40**	*2668*	**1711,88**	*1810*	**946,40**	*2871*	**1801,20**
2287	**60**	*1584*	**882,44**	*2544*	**1685,06**	*1728*	**914,84**	*2760*	**1760,06**	*1872*	**974,84**	*2970*	**1852,46**
2363	**62**	*1637*	**907,80**	*2629*	**1730,74**	*1786*	**941,28**	*2852*	**1808,24**	*1934*	**1003,28**	*3069*	**1903,72**
2439	**64**	*1690*	**933,16**	*2714*	**1776,42**	*1843*	**967,72**	*2944*	**1856,42**	*1997*	**1031,72**	*3168*	**1954,98**

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC **€/HK** **264,15**
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC **€/HK** **377,38**

Thermostate
siehe Seite 464

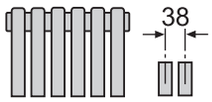
Oberflächen

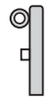
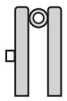
Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016 **Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „68“ für Beige matt ersetzen.
20 % Aufschlag auf SW-Preise

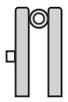
Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.
40 % Aufschlag auf SW-Preise

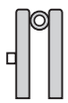
Bauhöhe 650 - 800 mm

Preisgruppe 44







Modellreihe		KR1	KR2	KR1	KR2	KR1	KR2
Art.-Nr. [1]		KR1065P_ _SW5	KR2065P_ _SW5	KR1070P_ _SW5	KR2070P_ _SW5	KR1080P_ _SW5	KR2080P_ _SW5
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	650 x 55	650 x 75	700 x 55	700 x 75	800 x 55	800 x 75
Nabenabstand [2] N	mm	600 AT	600 AT	650	650	750	750
90/70/20°C	*Watt/Element*	*42,0*	*66,4*	*45,0*	*70,8*	*50,9*	*79,5*
75/65/20°C	***Watt/Element***	***33,5***	***53,0***	***35,9***	***56,5***	***40,6***	***63,3***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*27,0*	*42,7*	*28,9*	*45,5*	*32,7*	*50,9*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*17,3*	*27,4*	*18,5*	*29,2*	*21,0*	*32,5*
Exponent	n	*1,28*	*1,28*	*1,28*	*1,28*	*1,28*	*1,29*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,29	0,56	0,31	0,59	0,35	0,67
Oberfläche je Element	m²/EL	0,06	0,11	0,06	0,11	0,07	0,13
Gewicht je Element	kg/EL	0,62	1,07	0,65	1,14	0,72	1,29
Preis je Element	**€/EL**	**15,76**	**28,18**	**15,76**	**28,18**	**17,25**	**30,96**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**121,64**	**314,66**	**121,64**	**314,66**	**121,64**	**314,66**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
235	**06**	*201*	**216,20**	*318*	**483,74**	*215*	**216,20**	*339*	**483,74**	*244*	**225,14**	*380*	**500,42**
311	**08**	*268*	**247,72**	*424*	**540,10**	*287*	**247,72**	*452*	**540,10**	*325*	**259,64**	*506*	**562,34**
387	**10**	*335*	**279,24**	*530*	**596,46**	*359*	**279,24**	*565*	**596,46**	*406*	**294,14**	*633*	**624,26**
463	**12**	*402*	**310,76**	*636*	**652,82**	*431*	**310,76**	*678*	**652,82**	*487*	**328,64**	*760*	**686,18**
539	**14**	*469*	**342,28**	*742*	**709,18**	*503*	**342,28**	*791*	**709,18**	*568*	**363,14**	*886*	**748,10**
615	**16**	*536*	**373,80**	*848*	**765,54**	*574*	**373,80**	*904*	**765,54**	*650*	**397,64**	*1013*	**810,02**
691	**18**	*603*	**405,32**	*954*	**821,90**	*646*	**405,32**	*1017*	**821,90**	*731*	**432,14**	*1139*	**871,94**
767	**20**	*670*	**436,84**	*1060*	**878,26**	*718*	**436,84**	*1130*	**878,26**	*812*	**466,64**	*1266*	**933,86**
843	**22**	*737*	**468,36**	*1166*	**934,62**	*790*	**468,36**	*1243*	**934,62**	*893*	**501,14**	*1393*	**995,78**
919	**24**	*804*	**499,88**	*1272*	**990,98**	*862*	**499,88**	*1356*	**990,98**	*974*	**535,64**	*1519*	**1057,70**
995	**26**	*871*	**531,40**	*1378*	**1047,34**	*933*	**531,40**	*1469*	**1047,34**	*1056*	**570,14**	*1646*	**1119,62**
1071	**28**	*938*	**562,92**	*1484*	**1103,70**	*1005*	**562,92**	*1582*	**1103,70**	*1137*	**604,64**	*1772*	**1181,54**
1147	**30**	*1005*	**594,44**	*1590*	**1160,06**	*1077*	**594,44**	*1695*	**1160,06**	*1218*	**639,14**	*1899*	**1243,46**
1223	**32**	*1072*	**625,96**	*1696*	**1216,42**	*1149*	**625,96**	*1808*	**1216,42**	*1299*	**673,64**	*2026*	**1305,38**
1299	**34**	*1139*	**657,48**	*1802*	**1272,78**	*1221*	**657,48**	*1921*	**1272,78**	*1380*	**708,14**	*2152*	**1367,30**
1375	**36**	*1206*	**689,00**	*1908*	**1329,14**	*1292*	**689,00**	*2034*	**1329,14**	*1462*	**742,64**	*2279*	**1429,22**
1451	**38**	*1273*	**720,52**	*2014*	**1385,50**	*1364*	**720,52**	*2147*	**1385,50**	*1543*	**777,14**	*2405*	**1491,14**
1527	**40**	*1340*	**752,04**	*2120*	**1441,86**	*1436*	**752,04**	*2260*	**1441,86**	*1624*	**811,64**	*2532*	**1553,06**
1603	**42**	*1407*	**783,56**	*2226*	**1498,22**	*1508*	**783,56**	*2373*	**1498,22**	*1705*	**846,14**	*2659*	**1614,98**
1679	**44**	*1474*	**815,08**	*2332*	**1554,58**	*1580*	**815,08**	*2486*	**1554,58**	*1786*	**880,64**	*2785*	**1676,90**
1755	**46**	*1541*	**846,60**	*2438*	**1610,94**	*1651*	**846,60**	*2599*	**1610,94**	*1868*	**915,14**	*2912*	**1738,82**
1831	**48**	*1608*	**878,12**	*2544*	**1667,30**	*1723*	**878,12**	*2712*	**1667,30**	*1949*	**949,64**	*3038*	**1800,74**
1907	**50**	*1675*	**909,64**	*2650*	**1723,66**	*1795*	**909,64**	*2825*	**1723,66**	*2030*	**984,14**	*3165*	**1862,66**
1983	**52**	*1742*	**941,16**	*2756*	**1780,02**	*1867*	**941,16**	*2938*	**1780,02**	*2111*	**1018,64**	*3292*	**1924,58**
2059	**54**	*1809*	**972,68**	*2862*	**1836,38**	*1939*	**972,68**	*3051*	**1836,38**	*2192*	**1053,14**	*3418*	**1986,50**
2135	**56**	*1876*	**1004,20**	*2968*	**1892,74**	*2010*	**1004,20**	*3164*	**1892,74**	*2274*	**1087,64**	*3545*	**2048,42**
2211	**58**	*1943*	**1035,72**	*3074*	**1949,10**	*2082*	**1035,72**	*3277*	**1949,10**	*2355*	**1122,14**	*3671*	**2110,34**
2287	**60**	*2010*	**1067,24**	*3180*	**2005,46**	*2154*	**1067,24**	*3390*	**2005,46**	*2436*	**1156,64**	*3798*	**2172,26**
2363	**62**	*2077*	**1098,76**	*3286*	**2061,82**	*2226*	**1098,76**	*3503*	**2061,82**	*2517*	**1191,14**	*3925*	**2234,18**
2439	**64**	*2144*	**1130,28**	*3392*	**2118,18**	*2298*	**1130,28**	*3616*	**2118,18**	*2598*	**1225,64**	*4051*	**2296,10**

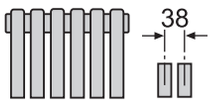
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	**€/HK**	**264,15**	Thermostate
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	**€/HK**	**377,38**	siehe Seite 464

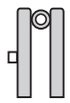
[1] Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen bis zur größten Länge (siehe Seite 376) lieferbar.
[2] AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 384).
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.
Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

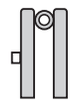
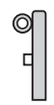
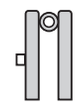
Befestigungszubehör siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 385 - 386.

Bauhöhe 900 - 1000 mm

Preisgruppe 44





Modellreihe			**KR1**		**KR2**		**KR1**		**KR2**		**KR1**		**KR2**	
Art.-Nr. [1])			**KR1090P_ _SW5**		**KR2090P_ _SW5**		**KR1095P_ _SW5**		**KR2095P_ _SW5**		**KR1100P_ _SW5**		**KR2100P_ _SW5**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	900 x 55		900 x 75		950 x 55		950 x 75		1000 x 55		1000 x 75	
Nabenabstand [2])	N	mm	850		850		900 AT		900 AT		950		950	
90/70/20°C	*Watt/Element*		*56,6*		*87,9*		*59,5*		*92,0*		*62,3*		*96,3*	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***45,2***		***70,0***		***47,5***		***73,3***		***49,7***		***76,7***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*36,4*		*56,2*		*38,2*		*58,9*		*40,0*		*61,6*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*23,3*		*35,9*		*24,5*		*37,6*		*25,6*		*39,4*	
Exponent		n	*1,28*		*1,29*		*1,28*		*1,29*		*1,28*		*1,29*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,39		0,75		0,41		0,79		0,43		0,83	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,07		0,15		0,08		0,15		0,08		0,16	
Gewicht je Element		kg/EL	0,79		1,43		0,83		1,50		0,86		1,57	
Preis je Element		**€/EL**		**18,80**		**33,50**		**20,29**		**36,05**		**20,29**		**36,05**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**121,64**		**314,66**		**121,64**		**314,66**		**121,64**		**314,66**

Baulänge	Längen-kennung	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**
mm		*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€
235	**06**	*271*	**234,44**	*420*	**515,66**	*285*	**243,38**	*440*	**530,96**	*298*	**243,38**	*460*	**530,96**
311	**08**	*362*	**272,04**	*560*	**582,66**	*380*	**283,96**	*586*	**603,06**	*398*	**283,96**	*614*	**603,06**
387	**10**	*452*	**309,64**	*700*	**649,66**	*475*	**324,54**	*733*	**675,16**	*497*	**324,54**	*767*	**675,16**
463	**12**	*542*	**347,24**	*840*	**716,66**	*570*	**365,12**	*880*	**747,26**	*596*	**365,12**	*920*	**747,26**
539	**14**	*633*	**384,84**	*980*	**783,66**	*665*	**405,70**	*1026*	**819,36**	*696*	**405,70**	*1074*	**819,36**
615	**16**	*723*	**422,44**	*1120*	**850,66**	*760*	**446,28**	*1173*	**891,46**	*795*	**446,28**	*1227*	**891,46**
691	**18**	*814*	**460,04**	*1260*	**917,66**	*855*	**486,86**	*1319*	**963,56**	*895*	**486,86**	*1381*	**963,56**
767	**20**	*904*	**497,64**	*1400*	**984,66**	*950*	**527,44**	*1466*	**1035,66**	*994*	**527,44**	*1534*	**1035,66**
843	**22**	*994*	**535,24**	*1540*	**1051,66**	*1045*	**568,02**	*1613*	**1107,76**	*1093*	**568,02**	*1687*	**1107,76**
919	**24**	*1085*	**572,84**	*1680*	**1118,66**	*1140*	**608,60**	*1759*	**1179,86**	*1193*	**608,60**	*1841*	**1179,86**
995	**26**	*1175*	**610,44**	*1820*	**1185,66**	*1235*	**649,18**	*1906*	**1251,96**	*1292*	**649,18**	*1994*	**1251,96**
1071	**28**	*1266*	**648,04**	*1960*	**1252,66**	*1330*	**689,76**	*2052*	**1324,06**	*1392*	**689,76**	*2148*	**1324,06**
1147	**30**	*1356*	**685,64**	*2100*	**1319,66**	*1425*	**730,34**	*2199*	**1396,16**	*1491*	**730,34**	*2301*	**1396,16**
1223	**32**	*1446*	**723,24**	*2240*	**1386,66**	*1520*	**770,92**	*2346*	**1468,26**	*1590*	**770,92**	*2454*	**1468,26**
1299	**34**	*1537*	**760,84**	*2380*	**1453,66**	*1615*	**811,50**	*2492*	**1540,36**	*1690*	**811,50**	*2608*	**1540,36**
1375	**36**	*1627*	**798,44**	*2520*	**1520,66**	*1710*	**852,08**	*2639*	**1612,46**	*1789*	**852,08**	*2761*	**1612,46**
1451	**38**	*1718*	**836,04**	*2660*	**1587,66**	*1805*	**892,66**	*2785*	**1684,56**	*1889*	**892,66**	*2915*	**1684,56**
1527	**40**	*1808*	**873,64**	*2800*	**1654,66**	*1900*	**933,24**	*2932*	**1756,66**	*1988*	**933,24**	*3068*	**1756,66**
1603	**42**	*1898*	**911,24**	*2940*	**1721,66**	*1995*	**973,82**	*3079*	**1828,76**	*2087*	**973,82**	*3221*	**1828,76**
1679	**44**	*1989*	**948,84**	*3080*	**1788,66**	*2090*	**1014,40**	*3225*	**1900,86**	*2187*	**1014,40**	*3375*	**1900,86**
1755	**46**	*2079*	**986,44**	*3220*	**1855,66**	*2185*	**1054,98**	*3372*	**1972,96**	*2286*	**1054,98**	*3528*	**1972,96**
1831	**48**	*2170*	**1024,04**	*3360*	**1922,66**	*2280*	**1095,56**	*3518*	**2045,06**	*2386*	**1095,56**	*3682*	**2045,06**
1907	**50**	*2260*	**1061,64**	*3500*	**1989,66**	*2375*	**1136,14**	*3665*	**2117,16**	*2485*	**1136,14**	*3835*	**2117,16**
1983	**52**	*2350*	**1099,24**	*3640*	**2056,66**	*2470*	**1176,72**	*3812*	**2189,26**	*2584*	**1176,72**	*3988*	**2189,26**
2059	**54**	*2441*	**1136,84**	*3780*	**2123,66**	*2565*	**1217,30**	*3958*	**2261,36**	*2684*	**1217,30**	*4142*	**2261,36**
2135	**56**	*2531*	**1174,44**	*3920*	**2190,66**	*2660*	**1257,88**	*4105*	**2333,46**	*2783*	**1257,88**	*4295*	**2333,46**
2211	**58**	*2622*	**1212,04**	*4060*	**2257,66**	*2755*	**1298,46**	*4251*	**2405,56**	*2883*	**1298,46**	*4449*	**2405,56**
2287	**60**	*2712*	**1249,64**	*4200*	**2324,66**	*2850*	**1339,04**	*4398*	**2477,66**	*2982*	**1339,04**	*4602*	**2477,66**
2363	**62**	*2802*	**1287,24**	*4340*	**2391,66**	*2945*	**1379,62**	*4545*	**2549,76**	*3081*	**1379,62**	*4755*	**2549,76**
2439	**64**	*2893*	**1324,84**	*4480*	**2458,66**	*3040*	**1420,20**	*4691*	**2621,86**	*3181*	**1420,20**	*4909*	**2621,86**

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	**€/HK**	**264,15**	Thermostate
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	**€/HK**	**377,38**	siehe Seite 464

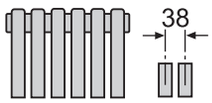
Oberflächen

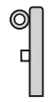
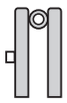
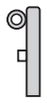
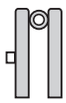
Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016 **Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „68“ für Beige matt ersetzen.
20 % Aufschlag auf SW-Preise

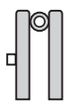
Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.
40 % Aufschlag auf SW-Preise

Bauhöhe 1050 - 1200 mm

Preisgruppe 44





Modellreihe		KR1	KR2	KR1	KR2	KR1	KR2
Art.-Nr. [1]		KR1105P_ _SW5	KR2105P_ _SW5	KR1110P_ _SW5	KR2110P_ _SW5	KR1120P_ _SW5	KR2120P_ _SW5
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1050 x 55	1050 x 75	1100 x 55	1100 x 75	1200 x 55	1200 x 75
Nabenabstand [2] N	mm	1000 AT	1000 AT	1050	1050	1150	1150
90/70/20°C	*Watt/Element*	*65,0*	*100,3*	*67,9*	*104,4*	*73,3*	*112,6*
75/65/20°C	***Watt/Element***	***52,0***	***79,9***	***54,3***	***83,2***	***58,6***	***89,7***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*41,9*	*64,2*	*43,8*	*66,8*	*47,2*	*72,1*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*27,0*	*41,0*	*28,2*	*42,7*	*30,4*	*46,1*
Exponent	n	*1,27*	*1,29*	*1,27*	*1,29*	*1,27*	*1,29*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,45	0,87	0,48	0,92	0,52	1,00
Oberfläche je Element	m²/EL	0,09	0,17	0,09	0,18	0,10	0,19
Gewicht je Element	kg/EL	0,90	1,64	0,93	1,71	1,01	1,86
Preis je Element	€/EL	**21,84**	**38,59**	**21,84**	**38,59**	**23,32**	**41,12**
Grundpreis je HK	€/HK	**121,64**	**314,66**	**121,64**	**314,66**	**121,64**	**314,66**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
235	**06**	*312*	**252,68**	*479*	**546,20**	*326*	**252,68**	*499*	**546,20**	*352*	**261,56**	*538*	**561,38**
311	**08**	*416*	**296,36**	*639*	**623,38**	*434*	**296,36**	*666*	**623,38**	*469*	**308,20**	*718*	**643,62**
387	**10**	*520*	**340,04**	*799*	**700,56**	*543*	**340,04**	*832*	**700,56**	*586*	**354,84**	*897*	**725,86**
463	**12**	*624*	**383,72**	*959*	**777,74**	*652*	**383,72**	*998*	**777,74**	*703*	**401,48**	*1076*	**808,10**
539	**14**	*728*	**427,40**	*1119*	**854,92**	*760*	**427,40**	*1165*	**854,92**	*820*	**448,12**	*1256*	**890,34**
615	**16**	*832*	**471,08**	*1278*	**932,10**	*869*	**471,08**	*1331*	**932,10**	*938*	**494,76**	*1435*	**972,58**
691	**18**	*936*	**514,76**	*1438*	**1009,28**	*977*	**514,76**	*1498*	**1009,28**	*1055*	**541,40**	*1615*	**1054,82**
767	**20**	*1040*	**558,44**	*1598*	**1086,46**	*1086*	**558,44**	*1664*	**1086,46**	*1172*	**588,04**	*1794*	**1137,06**
843	**22**	*1144*	**602,12**	*1758*	**1163,64**	*1195*	**602,12**	*1830*	**1163,64**	*1289*	**634,68**	*1973*	**1219,30**
919	**24**	*1248*	**645,80**	*1918*	**1240,82**	*1303*	**645,80**	*1997*	**1240,82**	*1406*	**681,32**	*2153*	**1301,54**
995	**26**	*1352*	**689,48**	*2077*	**1318,00**	*1412*	**689,48**	*2163*	**1318,00**	*1524*	**727,96**	*2332*	**1383,78**
1071	**28**	*1456*	**733,16**	*2237*	**1395,18**	*1520*	**733,16**	*2330*	**1395,18**	*1641*	**774,60**	*2512*	**1466,02**
1147	**30**	*1560*	**776,84**	*2397*	**1472,36**	*1629*	**776,84**	*2496*	**1472,36**	*1758*	**821,24**	*2691*	**1548,26**
1223	**32**	*1664*	**820,52**	*2557*	**1549,54**	*1738*	**820,52**	*2662*	**1549,54**	*1875*	**867,88**	*2870*	**1630,50**
1299	**34**	*1768*	**864,20**	*2717*	**1626,72**	*1846*	**864,20**	*2829*	**1626,72**	*1992*	**914,52**	*3050*	**1712,74**
1375	**36**	*1872*	**907,88**	*2876*	**1703,90**	*1955*	**907,88**	*2995*	**1703,90**	*2110*	**961,16**	*3229*	**1794,98**
1451	**38**	*1976*	**951,56**	*3036*	**1781,08**	*2063*	**951,56**	*3162*	**1781,08**	*2227*	**1007,80**	*3409*	**1877,22**
1527	**40**	*2080*	**995,24**	*3196*	**1858,26**	*2172*	**995,24**	*3328*	**1858,26**	*2344*	**1054,44**	*3588*	**1959,46**
1603	**42**	*2184*	**1038,92**	*3356*	**1935,44**	*2281*	**1038,92**	*3494*	**1935,44**	*2461*	**1101,08**	*3767*	**2041,70**
1679	**44**	*2288*	**1082,60**	*3516*	**2012,62**	*2389*	**1082,60**	*3661*	**2012,62**	*2578*	**1147,72**	*3947*	**2123,94**
1755	**46**	*2392*	**1126,28**	*3675*	**2089,80**	*2498*	**1126,28**	*3827*	**2089,80**	*2696*	**1194,36**	*4126*	**2206,18**
1831	**48**	*2496*	**1169,96**	*3835*	**2166,98**	*2606*	**1169,96**	*3994*	**2166,98**	*2813*	**1241,00**	*4306*	**2288,42**
1907	**50**	*2600*	**1213,64**	*3995*	**2244,16**	*2715*	**1213,64**	*4160*	**2244,16**	*2930*	**1287,64**	*4485*	**2370,66**
1983	**52**	*2704*	**1257,32**	*4155*	**2321,34**	*2824*	**1257,32**	*4326*	**2321,34**	*3047*	**1334,28**	*4664*	**2452,90**
2059	**54**	*2808*	**1301,00**	*4315*	**2398,52**	*2932*	**1301,00**	*4493*	**2398,52**	*3164*	**1380,92**		
2135	**56**	*2912*	**1344,68**	*4474*	**2475,70**	*3041*	**1344,68**	*4659*	**2475,70**	*3282*	**1427,56**		
2211	**58**	*3016*	**1388,36**	*4634*	**2552,88**	*3149*	**1388,36**	*4826*	**2552,88**	*3399*	**1474,20**		
2287	**60**	*3120*	**1432,04**	*4794*	**2630,06**	*3258*	**1432,04**	*4992*	**2630,06**	*3516*	**1520,84**		
2363	**62**	*3224*	**1475,72**	*4954*	**2707,24**	*3367*	**1475,72**	*5158*	**2707,24**	*3633*	**1567,48**		
2439	**64**	*3328*	**1519,40**	*5114*	**2784,42**	*3475*	**1519,40**	*5325*	**2784,42**	*3750*	**1614,12**		

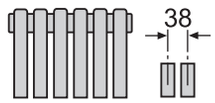
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	€/HK	**264,15**	Thermostate	
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	€/HK	**377,38**	siehe Seite 464	

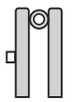
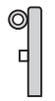
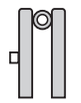
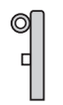
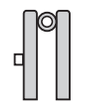
[1] Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen bis zur größten Länge (siehe Seite 376) lieferbar.
[2] AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 384).
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.
Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

Befestigungszubehör siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 385 - 386.

Bauhöhe 1300 - 1500 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe		KR1		KR2		KR1		KR2		KR1		KR2	
Art.-Nr. [1]		KR1130P_ _SW5		KR2130P_ _SW5		KR1140P_ _SW5		KR2140P_ _SW5		KR1150P_ _SW5		KR2150P_ _SW5	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1300 x 55		1300 x 75		1400 x 55		1400 x 75		1500 x 55		1500 x 75	
Nabenabstand [2] N	mm	1250		1250		1350		1350		1450		1450	
90/70/20°C	*Watt/Element*	*79,1*		*121,0*		*84,7*		*128,9*		*90,2*		*137,0*	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***63,2***		***96,2***		***67,7***		***102,5***		***72,1***		***108,9***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*50,9*		*77,2*		*54,6*		*82,2*		*58,1*		*87,3*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*32,8*		*49,1*		*35,1*		*52,4*		*37,4*		*55,6*	
Exponent	n	*1,27*		*1,30*		*1,27*		*1,30*		*1,27*		*1,30*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,57		1,08		0,61		1,17		0,66		1,25	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,11		0,21		0,11		0,22		0,12		0,24	
Gewicht je Element	kg/EL	1,08		2,00		1,15		2,15		1,22		2,29	
Preis je Element	**€/EL**		**24,88**		**43,91**		**26,40**		**46,47**		**27,66**		**49,29**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**121,64**		**314,66**		**121,64**		**314,66**		**121,64**		**314,66**

Baulänge mm	Längenkennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
235	**06**	*379*	**270,92**	*577*	**578,12**	*406*	**280,04**	*615*	**593,48**	*433*	**287,60**	*653*	**610,40**
311	**08**	*506*	**320,68**	*770*	**665,94**	*542*	**332,84**	*820*	**686,42**	*577*	**342,92**	*871*	**708,98**
387	**10**	*632*	**370,44**	*962*	**753,76**	*677*	**385,64**	*1025*	**779,36**	*721*	**398,24**	*1089*	**807,56**
463	**12**	*758*	**420,20**	*1154*	**841,58**	*812*	**438,44**	*1230*	**872,30**	*865*	**453,56**	*1307*	**906,14**
539	**14**	*885*	**469,96**	*1347*	**929,40**	*948*	**491,24**	*1435*	**965,24**	*1009*	**508,88**	*1525*	**1004,72**
615	**16**	*1011*	**519,72**	*1539*	**1017,22**	*1083*	**544,04**	*1640*	**1058,18**	*1154*	**564,20**	*1742*	**1103,30**
691	**18**	*1138*	**569,48**	*1732*	**1105,04**	*1219*	**596,84**	*1845*	**1151,12**	*1298*	**619,52**	*1960*	**1201,88**
767	**20**	*1264*	**619,24**	*1924*	**1192,86**	*1354*	**649,64**	*2050*	**1244,06**	*1442*	**674,84**	*2178*	**1300,46**
843	**22**	*1390*	**669,00**	*2116*	**1280,68**	*1489*	**702,44**	*2255*	**1337,00**	*1586*	**730,16**	*2396*	**1399,04**
919	**24**	*1517*	**718,76**	*2309*	**1368,50**	*1625*	**755,24**	*2460*	**1429,94**	*1730*	**785,48**	*2614*	**1497,62**
995	**26**	*1643*	**768,52**	*2501*	**1456,32**	*1760*	**808,04**	*2665*	**1522,88**	*1875*	**840,80**	*2831*	**1596,20**
1071	**28**	*1770*	**818,28**	*2694*	**1544,14**	*1896*	**860,84**	*2870*	**1615,82**	*2019*	**896,12**	*3049*	**1694,78**
1147	**30**	*1896*	**868,04**	*2886*	**1631,96**	*2031*	**913,64**	*3075*	**1708,76**	*2163*	**951,44**	*3267*	**1793,36**
1223	**32**	*2022*	**917,80**	*3078*	**1719,78**	*2166*	**966,44**	*3280*	**1801,70**	*2307*	**1006,76**	*3485*	**1891,94**
1299	**34**	*2149*	**967,56**	*3271*	**1807,60**	*2302*	**1019,24**	*3485*	**1894,64**	*2451*	**1062,08**	*3703*	**1990,52**
1375	**36**	*2275*	**1017,32**	*3463*	**1895,42**	*2437*	**1072,04**	*3690*	**1987,58**	*2596*	**1117,40**	*3920*	**2089,10**
1451	**38**	*2402*	**1067,08**	*3656*	**1983,24**	*2573*	**1124,84**	*3895*	**2080,52**	*2740*	**1172,72**	*4138*	**2187,68**
1527	**40**	*2528*	**1116,84**	*3848*	**2071,06**	*2708*	**1177,64**	*4100*	**2173,46**	*2884*	**1228,04**	*4356*	**2286,26**
1603	**42**	*2654*	**1166,60**	*4040*	**2158,88**	*2843*	**1230,44**	*4305*	**2266,40**	*3028*	**1283,36**	*4574*	**2384,84**
1679	**44**	*2781*	**1216,36**	*4233*	**2246,70**	*2979*	**1283,24**	*4510*	**2359,34**	*3172*	**1338,68**	*4792*	**2483,42**
1755	**46**	*2907*	**1266,12**	*4425*	**2334,52**	*3114*	**1336,04**	*4715*	**2452,28**	*3317*	**1394,00**		
1831	**48**	*3034*	**1315,88**	*4618*	**2422,34**	*3250*	**1388,84**	*4920*	**2545,22**	*3461*	**1449,32**		
1907	**50**	*3160*	**1365,64**	*4810*	**2510,16**	*3385*	**1441,64**	*5125*	**2638,16**	*3605*	**1504,64**		
1983	**52**	*3286*	**1415,40**	*5002*	**2597,98**	*3520*	**1494,44**	*5330*	**2731,10**	*3749*	**1559,96**		
2059	**54**	*3413*	**1465,16**			*3656*	**1547,24**						
2135	**56**	*3539*	**1514,92**			*3791*	**1600,04**						
2211	**58**	*3666*	**1564,68**			*3927*	**1652,84**						
2287	**60**	*3792*	**1614,44**			*4062*	**1705,64**						
2363	**62**	*3918*	**1664,20**			*4197*	**1758,44**						
2439	**64**	*4045*	**1713,96**			*4333*	**1811,24**						

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC **€/HK** **264,15**
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC **€/HK** **377,38**

Thermostate
siehe Seite 464

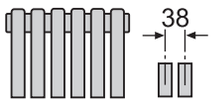
Oberflächen

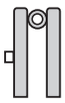
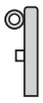
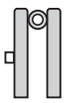
Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016 **Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „68“ für Beige ersetzen.
20 % Aufschlag auf SW-Preise

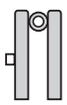
Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.
40 % Aufschlag auf SW-Preise

Bauhöhe 1600 - 1800 mm

Preisgruppe 44





Modellreihe		KR1		KR2		KR1		KR2		KR1		KR2	
Art.-Nr. [1])		**KR1160P_ _SW5**		**KR2160P_ _SW5**		**KR1170P_ _SW5**		**KR2170P_ _SW5**		**KR1180P_ _SW5**		**KR2180P_ _SW5**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1600 x 55		1600 x 75		1700 x 55		1700 x 75		1800 x 55		1800 x 75	
Nabenabstand [2]) N mm		1550		1550		1650		1650		1750		1750	
90/70/20°C	*Watt/Element*	*95,7*		*144,9*		*101,1*		*152,8*		*106,5*		*160,6*	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***76,5***		***115,2***		***80,8***		***121,5***		***85,1***		***127,7***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*61,7*		*92,4*		*65,1*		*97,4*		*68,6*		*102,4*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*39,7*		*58,8*		*41,9*		*62,1*		*44,1*		*65,2*	
Exponent	n	*1,27*		*1,30*		*1,27*		*1,30*		*1,27*		*1,30*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,69		1,33		0,73		1,41		0,77		1,49	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,13		0,26		0,14		0,27		0,15		0,29	
Gewicht je Element	kg/EL	1,29		2,44		1,36		2,58		1,43		2,72	
Preis je Element	**€/EL**		**29,47**		**51,57**		**30,96**		**54,60**		**32,24**		**57,15**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**121,64**		**314,66**		**121,64**		**314,66**		**121,64**		**314,66**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
235	**06**	*459*	**298,46**	*691*	**624,08**	*485*	**307,40**	*729*	**642,26**	*511*	**315,08**	*766*	**657,56**
311	**08**	*612*	**357,40**	*922*	**727,22**	*646*	**369,32**	*972*	**751,46**	*681*	**379,56**	*1022*	**771,86**
387	**10**	*765*	**416,34**	*1152*	**830,36**	*808*	**431,24**	*1215*	**860,66**	*851*	**444,04**	*1277*	**886,16**
463	**12**	*918*	**475,28**	*1382*	**933,50**	*970*	**493,16**	*1458*	**969,86**	*1021*	**508,52**	*1532*	**1000,46**
539	**14**	*1071*	**534,22**	*1613*	**1036,64**	*1131*	**555,08**	*1701*	**1079,06**	*1191*	**573,00**	*1788*	**1114,76**
615	**16**	*1224*	**593,16**	*1843*	**1139,78**	*1293*	**617,00**	*1944*	**1188,26**	*1362*	**637,48**	*2043*	**1229,06**
691	**18**	*1377*	**652,10**	*2074*	**1242,92**	*1454*	**678,92**	*2187*	**1297,46**	*1532*	**701,96**	*2299*	**1343,36**
767	**20**	*1530*	**711,04**	*2304*	**1346,06**	*1616*	**740,84**	*2430*	**1406,66**	*1702*	**766,44**	*2554*	**1457,66**
843	**22**	*1683*	**769,98**	*2534*	**1449,20**	*1778*	**802,76**	*2673*	**1515,86**	*1872*	**830,92**	*2809*	**1571,96**
919	**24**	*1836*	**828,92**	*2765*	**1552,34**	*1939*	**864,68**	*2916*	**1625,06**	*2042*	**895,40**	*3065*	**1686,26**
995	**26**	*1989*	**887,86**	*2995*	**1655,48**	*2101*	**926,60**	*3159*	**1734,26**	*2213*	**959,88**	*3320*	**1800,56**
1071	**28**	*2142*	**946,80**	*3226*	**1758,62**	*2262*	**988,52**	*3402*	**1843,46**	*2383*	**1024,36**	*3576*	**1914,86**
1147	**30**	*2295*	**1005,74**	*3456*	**1861,76**	*2424*	**1050,44**	*3645*	**1952,66**	*2553*	**1088,84**	*3831*	**2029,16**
1223	**32**	*2448*	**1064,68**	*3686*	**1964,90**	*2586*	**1112,36**	*3888*	**2061,86**	*2723*	**1153,32**	*4086*	**2143,46**
1299	**34**	*2601*	**1123,62**	*3917*	**2068,04**	*2747*	**1174,28**	*4131*	**2171,06**	*2893*	**1217,80**	*4342*	**2257,76**
1375	**36**	*2754*	**1182,56**	*4147*	**2171,18**	*2909*	**1236,20**	*4374*	**2280,26**	*3064*	**1282,28**	*4597*	**2372,06**
1451	**38**	*2907*	**1241,50**	*4378*	**2274,32**	*3070*	**1298,12**	*4617*	**2389,46**	*3234*	**1346,76**	*4853*	**2486,36**
1527	**40**	*3060*	**1300,44**	*4608*	**2377,46**	*3232*	**1360,04**			*3404*	**1411,24**		
1603	**42**	*3213*	**1359,38**	*4838*	**2480,60**	*3394*	**1421,96**			*3574*	**1475,72**		
1679	**44**	*3366*	**1418,32**	*5069*	**2583,74**	*3555*	**1483,88**			*3744*	**1540,20**		
1755	**46**	*3519*	**1477,26**			*3717*	**1545,80**			*3915*	**1604,68**		
1831	**48**	*3672*	**1536,20**			*3878*	**1607,72**			*4085*	**1669,16**		
1907	**50**	*3825*	**1595,14**										
1983	**52**	*3978*	**1654,08**										

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	**€/HK**	**264,15**	Thermostate	
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	**€/HK**	**377,38**	siehe Seite 464	

[1]) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen bis zur größten Länge (siehe Seite 376) lieferbar.

[2]) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 384).

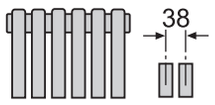
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

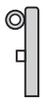
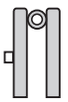
Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

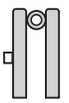
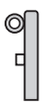
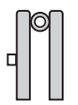
Befestigungszubehör siehe Era und Krera Befestigungszubehör, Seite 385 - 386.

Bauhöhe 1900 - 2200 mm

Preisgruppe 44



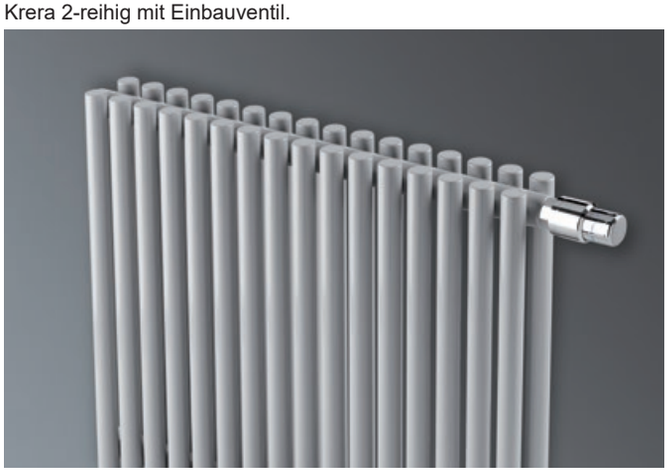




Modellreihe		KR1		KR2		KR1		KR2		KR1		KR2	
Art.-Nr. [1]		KR1190P_ _SW5		KR2190P_ _SW5		KR1200P_ _SW5		KR2200P_ _SW5		KR1220P_ _SW5		KR2220P_ _SW5	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1900 x 55		1900 x 75		2000 x 55		2000 x 75		2200 x 55		2200 x 75	
Nabenabstand [2] N	mm	1850		1850		1950		1950		2150		2150	
90/70/20°C	*Watt/Element*	*112,0*		*168,4*		*117,3*		*176,2*		*128,2*		*191,8*	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***89,5***		***133,9***		***93,8***		***140,1***		***102,3***		***152,5***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*72,1*		*107,4*		*75,6*		*112,4*		*82,3*		*122,3*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*46,4*		*68,4*		*48,7*		*71,6*		*52,8*		*77,9*	
Exponent	n	*1,27*		*1,30*		*1,27*		*1,30*		*1,28*		*1,30*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,81		1,57		0,85		1,65		0,93		1,81	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,15		0,30		0,16		0,32		0,18		0,35	
Gewicht je Element	kg/EL	1,50		2,87		1,58		3,01		1,72		3,29	
Preis je Element	**€/EL**		**34,04**		**59,97**		**35,54**		**62,47**		**40,14**		**70,34**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**121,64**		**314,66**		**121,64**		**314,66**		**121,64**		**314,66**

Baulänge mm	Längenkennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
235	**06**	*537*	**325,88**	*803*	**674,48**	*563*	**334,88**	*841*	**689,48**	*614*	**362,48**	*915*	**736,70**
311	**08**	*716*	**393,96**	*1071*	**794,42**	*750*	**405,96**	*1121*	**814,42**	*818*	**442,76**	*1220*	**877,38**
387	**10**	*895*	**462,04**	*1339*	**914,36**	*938*	**477,04**	*1401*	**939,36**	*1023*	**523,04**	*1525*	**1018,06**
463	**12**	*1074*	**530,12**	*1607*	**1034,30**	*1126*	**548,12**	*1681*	**1064,30**	*1228*	**603,32**	*1830*	**1158,74**
539	**14**	*1253*	**598,20**	*1875*	**1154,24**	*1313*	**619,20**	*1961*	**1189,24**	*1432*	**683,60**	*2135*	**1299,42**
615	**16**	*1432*	**666,28**	*2142*	**1274,18**	*1501*	**690,28**	*2242*	**1314,18**	*1637*	**763,88**	*2440*	**1440,10**
691	**18**	*1611*	**734,36**	*2410*	**1394,12**	*1688*	**761,36**	*2522*	**1439,12**	*1841*	**844,16**	*2745*	**1580,78**
767	**20**	*1790*	**802,44**	*2678*	**1514,06**	*1876*	**832,44**	*2802*	**1564,06**	*2046*	**924,44**	*3050*	**1721,46**
843	**22**	*1969*	**870,52**	*2946*	**1634,00**	*2064*	**903,52**	*3082*	**1689,00**	*2251*	**1004,72**	*3355*	**1862,14**
919	**24**	*2148*	**938,60**	*3214*	**1753,94**	*2251*	**974,60**	*3362*	**1813,94**	*2455*	**1085,00**	*3660*	**2002,82**
995	**26**	*2327*	**1006,68**	*3481*	**1873,88**	*2439*	**1045,68**	*3643*	**1938,88**	*2660*	**1165,28**	*3965*	**2143,50**
1071	**28**	*2506*	**1074,76**	*3749*	**1993,82**	*2626*	**1116,76**	*3923*	**2063,82**	*2864*	**1245,56**	*4270*	**2284,18**
1147	**30**	*2685*	**1142,84**	*4017*	**2113,76**	*2814*	**1187,84**	*4203*	**2188,76**	*3069*	**1325,84**	*4575*	**2424,86**
1223	**32**	*2864*	**1210,92**	*4285*	**2233,70**	*3002*	**1258,92**	*4483*	**2313,70**	*3274*	**1406,12**	*4880*	**2565,54**
1299	**34**	*3043*	**1279,00**	*4553*	**2353,64**	*3189*	**1330,00**	*4763*	**2438,64**	*3478*	**1486,40**	*5185*	**2706,22**
1375	**36**	*3222*	**1347,08**	*4820*	**2473,58**	*3377*	**1401,08**	*5044*	**2563,58**	*3683*	**1566,68**		
1451	**38**	*3401*	**1415,16**	*5088*	**2593,52**	*3564*	**1472,16**	*5324*	**2688,52**	*3887*	**1646,96**		
1527	**40**	*3580*	**1483,24**			*3752*	**1543,24**						
1603	**42**	*3759*	**1551,32**			*3940*	**1614,32**						
1679	**44**	*3938*	**1619,40**			*4127*	**1685,40**						

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	**€/HK**	**264,15**	Thermostate	
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	**€/HK**	**377,38**	siehe Seite 464	

Krera 2-reihig mit Einbauventil.



Krera mit Sonderbauhöhe (Bestellbeispiel mit Preisfindung)

Gesucht wird:
- Krera 2-reihig mit Nabenabstand 1570 mm, 12 Elemente, weiß
- Bauhöhe = Nabenabstand + 50 mm = 1620 mm
- **Artikelnummer**: **KR2162P12SW5**

(bitte Anschlusskennung u. Mehrpreis beachten, siehe Seite 376)

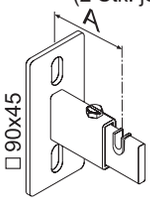
Preisfindung (Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe):
- nächstgrößere Katalogbauhöhe = 1700 mm
- **übernächstgrößere Katalogbauhöhe = 1800 mm**

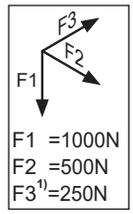
Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK _ Geeignet für Anforderungsklasse AK _ gemäß VDI 6036

AK 2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)





F1 =1000N
F2 =500N
F3[1)]=250N

F2=500N
F3=500N

Wandkonsole, schwere Ausführung mit Schalldämmteil, Wandauflageplatte 90 x 45 mm, Wandabstand A = 50 - 70 mm verstellbar.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
50-70	90x45	verzinkt	ZHXWKSVZ	17,76
50-70	90x45	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKSSW	20,29
50-70	90x45	pulverbesch. farbig	ZHXWKS_ _*	50,83

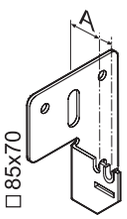
[1)] mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

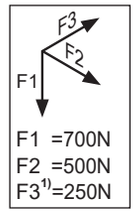
Aushebesicherung für Wandkonsole,schwere Ausführung, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
45 x 17 mm	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXASSSW	11,06
45 x 17 mm	pulverbesch. farbig	ZHXASS_ _	15,07

AK 2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)





F1 =700N
F2 =500N
F3[1)]=250N

F2=500N
F3=500N

Wandkonsole, leichte Ausführung mit Schalldämmteil, Wandauflageplatte 85 x 70 mm, Wandabstand A = 20 oder 30 mm.

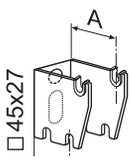
Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
20/30	85x70	verzinkt	ZHXWKLVZ	4,80
20/30	85x70	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKLSW	5,80
20/30	85x70	pulverbesch. farbig	ZHXWKL_ _**	23,38

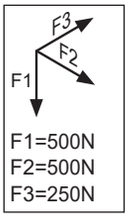
[1)] mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

Aushebesicherung für Wandkonsole, leichte Ausführung, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung. Hinweis: Nur für Wandabstandsposition A=30 mm der ZHXWKL.

Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
70 mm	verzinkt	ZHXASLVZ	6,54

AK 2



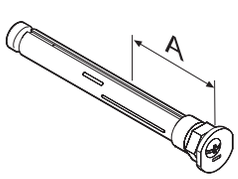


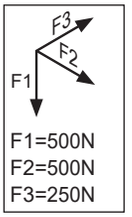
F1=500N
F2=500N
F3=250N

Wandkonsole, kleine Ausführung, zwei Schenkel, mit Schalldämmteil, Wandauflageplatte 45 x 27 mm, Wandabstand A = 30 oder 25, besonders für Era zu empfehlen.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
30/25	45x27	verzinkt	ZHXWKKVZ	4,90
30/25	45x27	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKKSW	5,68
30/25	45x27	pulverbesch. farbig	ZHXWKK_ _*	15,70

AK 2



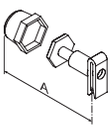


F1=500N
F2=500N
F3=250N

Bohrkonsole, mit Excenter für Höhenverstellung, mit Tiefenskala, 18 mm Durchmesser, verzinkt.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
12-50	130/18	verzinkt	ZHXBK130	5,69
12-80	160/18	verzinkt	ZHXBK160	5,39
12-100	200/18	verzinkt	ZHXBK200	6,39

AK 2



Distanzhalter für alle Heizkörper mit Laschen, aus weißem Nylon, Abstand stufenlos regulierbar von 30 - 70 mm.

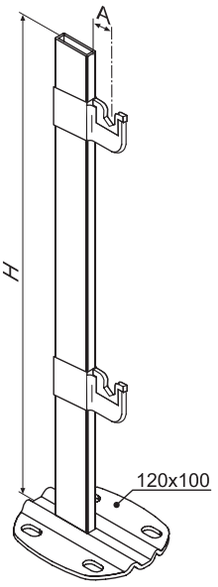
Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
30-70	---	Nylon, weiß	ZHXDHP	4,79

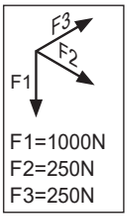
* Achsmaß zzgl. 40 mm für Befestigungen maßgebend für Auswahl des lichten Abstands der Sammelrohre des gewählten Badheizkörpers.

** Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.

AK 2

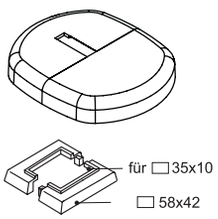




Standkonsole, für Heizkörper mit Aufhängelaschen, stabiles Standrohr 35x10 mm verschweißt mit Bodenplatte 120x100x10 mm, in der Höhe H kürzbar, mit weißem Abdeckstopfen, 2 Träger mit schalldämmender Kunststoffauflage zur Aufnahme der Aufhängelaschen.

Abstand A mm	Höhe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
10	670	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXSKL06707SW**	**50,86**
10	670	pulverbesch. farbig	**ZHXSKL06707_ _***	**91,55**
10	1150	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXSKL11507SW**	**59,67**
10	1150	pulverbesch. farbig	**ZHXSKL11507_ _***	**105,65**

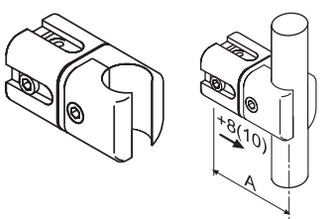
Standardträger (mit A = 10 mm) für Krera 1-reihig nicht geeignet.

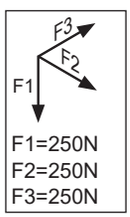


Kunststoff-Abdeckung, passend zu Bodenplatte 120x100 mm und Standrohr 35 x10 mm (Standkonsole ZHXSK_), für komplette Bodenplatte oder Standrohr.

Größe mm	Beschreibung/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
120x100	für komplette Bodenplatte, weiß	**ZHXFADO**	**7,29**
35x10	für Standrohr, weiß	**ZHXSRAR**	**3,53**

Spezial-Befestigungssatz zur Montage ohne Laschen





Befestigungssatz, 3-fach und 4-fach, für Era und Krera, bestehend aus 3 bzw. 4 Spezial-Halterungen aus Aluminium-Druckguß für Rundrohr 25 mm, A = 62 - 70(72) für lichten hinteren Wandabstand von ca. 50 - 60 mm, inkl. Dübel 10 mm und Holzschrauben.
Farbige Ausführung nur gemeinsam mit farbigem Heizkörper.

Abstand A mm	Satz	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
62-70	3-fach	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXBSC3SW**	**95,22**
62-70	3-fach	pulverbesch. farbig	**ZHXBSC3_ _***	**148,71**
62-70	4-fach	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXBSC4SW**	**126,03**
62-70	4-fach	pulverbesch. farbig	**ZHXBSC4_ _***	**196,76**

* Achsmaß zzgl. 40 mm für Befestigungen maßgebend für Auswahl des lichten Abstands der Sammelrohre des gewählten Badheizkörpers.
** Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.

Exra Exzellentradiatoren

Produktbeschreibung

Exra 1-reihig ET40, 1800 x 565 (14 EL) mm mit M-Anschluss und M-Ventil Purline mit Thermostat Puro, alles im Farbton Gun Graphit-metallic (Nr. 7K).

BEMM Exra Exzellentradiator, Serie EX1 (einreihig) und EX2 (zweireihig), aus horizontalen Rundrohren 35 mm, Wandstärke 1,5 mm, und senkrechten Flachovalrohren 60 x 10 mm Wandstärke 1,5 mm, im energiesparenden Widerstandsschweißverfahren verbunden, Elementbaulänge 40 mm (wahlweise 30, 50 und 60 mm). Alle Profile mit rundum glatter, gut zugänglicher Oberfläche, geeignet für Gesundheitseinrichtungen mit besonderen Anforderungen. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2“) werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungsstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfallversicherer (GUV), zugelassen für Schulen und Kindergärten. Ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

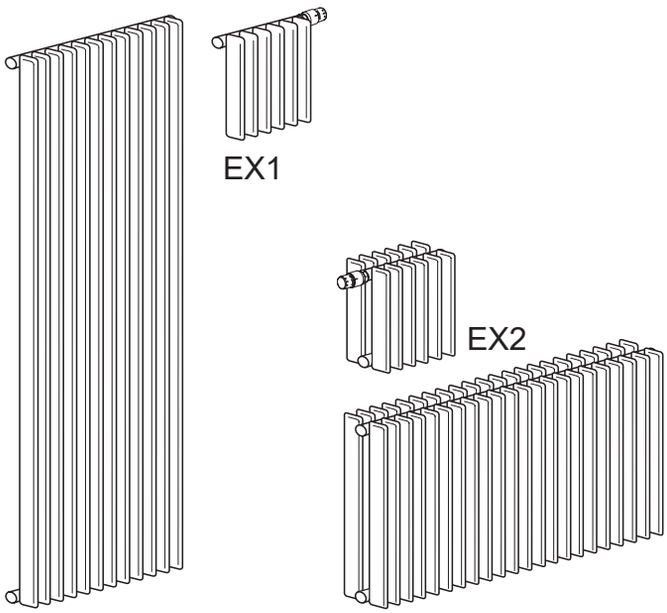
Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	6 bar

Ventilausführung OBEN: Exra wie zuvor beschrieben mit voreinstellbarem Einbauventil oben seitlich links oder rechts für Thermostatanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten, wahlweise gleichseitig oder mittig IG DN15 (1/2“) x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungsstopfen. Hahnblock bauseits.

Ventilausführung UNTEN: Exra wie zuvor beschrieben, mit unterem Anschluss links, mittig oder rechts IG DN15(1/2“) x 50 mm, ergänzt durch separat zu bestellendes BEMM-M-Ventil, Thermostatanschluss immer linksseitig am M-Ventil.

Exra 2-reihig - Design und Form der Flachprofilrohre.



Die speziellen Vorteile

- Pflegefreundliche, lichte Bauweise
- Puristische Linienführung
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM-M-Ventil in allen Farben
- Als Ventilheizkörper mit gleichseitigem oder mittlerem Anschluss
- Serienmäßige Austausch-Ausführungen

Vario-Komponenten

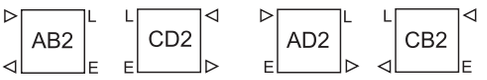
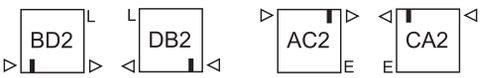
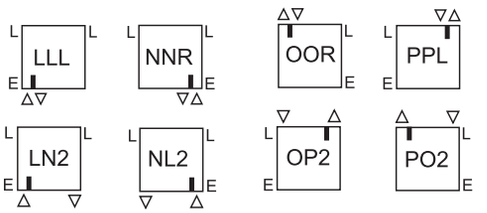
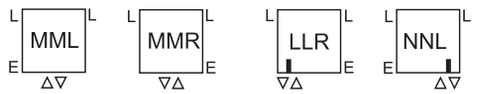
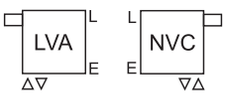
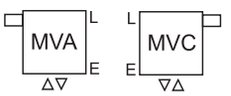
• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	ab Seite 461
• Raumteiler Sonderzubehör	nein	
• Spezial-Befestigungszubehör für Wandmontage	nein	
• Accessoires	nein	

Spezialausführungen

• Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	ja	Folgeseiten
• Sonderansschlüsse von/nach unten und oben	ja	Folgeseiten
• Ventilausführung	ja	Folgeseiten
• Mit Aufhängelaschen	ja	auf Anfrage

Anschlussarten

(Artikelnummer um Anschlusskennung ergänzen)

Anschlussarten	Mehrpreis €/HK (PG44)
Standard-Anschlüsse, 4 x DN15 (1/2“)  = WW2 Multianschluss 4 x DN15 (1/2“)	**ohne**
Sonder-Anschlüsse, DN15 (1/2“) 	**28,34**
	**66,04**
	**140,63**
Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2“) 	**264,15**
 **10 bis 50 Elemente**	**377,38**

Min./Max. lieferbare Anzahl Elemente (Baulängen) ET = 40 mm

Modell-reihe	Bauhöhe mm	Anzahl min.	Anzahl max.	Baulänge/mm min.	Baulänge/mm max.
E61	350 bis 1200	6	68	245	2725
E61	1500 bis 2200	6	35	245	1405
E62	350 bis 600	6	68	245	2725
E62	650 bis 700	6	60	245	2405
E62	800	6	54	245	2165
E62	900 bis 950	6	50	245	2005
E62	1000	6	44	245	1765
E62	1050	6	40	245	1605
E62	1200 bis 2200	6	34	245	1365

Größere Baulängen mit spezieller Transportverpackung auf Anfrage. Lieferung ab 50 Elementen erfolgt in zwei gleichen Teilen zusammengeschweißt (Schweißnaht sichtbar).

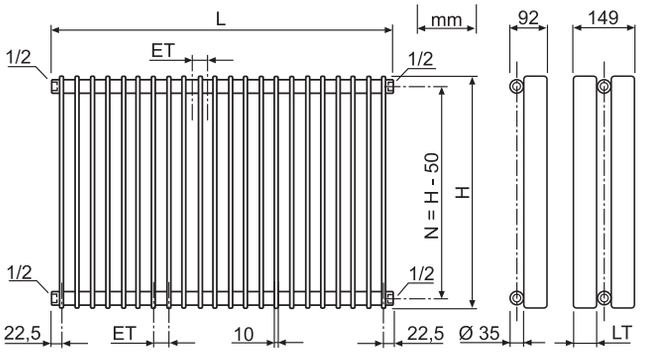
Ab einer Bauhöhe über 1500 mm wird ein Verbindungssteg zur Stabilisierung der vertikalen Flachovalrohre auf halber Bauhöhe rückseitig vorgesehen.

Berechnungen der Heizkörperlängen

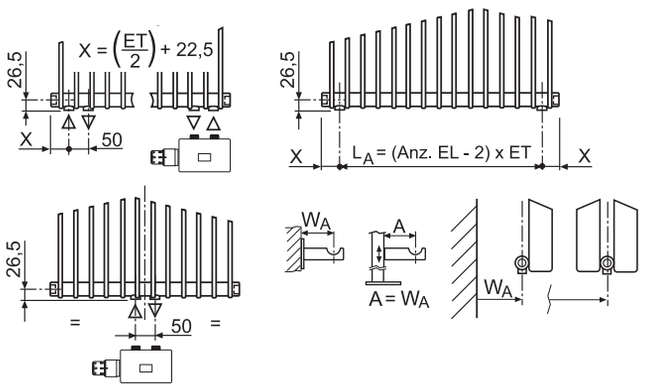
L = ((Anz. Elemente - 1) x ET) + 45 für ET = 40 mm gilt:
L 40 = (Anz. Elemente - 1) x 40) + 45
Beispiel für ET 40: L 40 = ((20 - 1) x 40) + 45 = 805 mm

Anz. Elemente = ((L - 45) / ET) + 1 für ET = 40 mm gilt:
Anz. Elemente 40 = ((L - 45) / 40) + 1
Beispiel 1 für ET 40: AE 40 = ((805 - 45) / 40) + 1 = 20 Elemente
Beispiel 2 für ET 40: AE 40 = ((1200 - 45) / 40) + 1 = 29 Elemente (abger.)

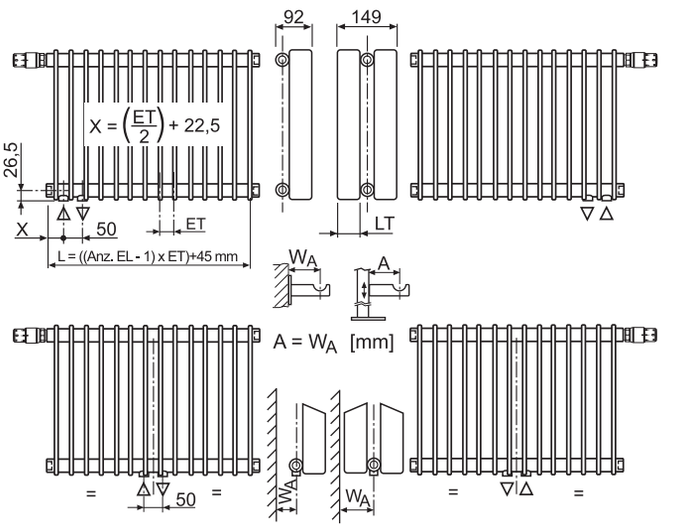
Bau- und Anschlussmaße



Gezeichnet: ET = 40 mm / LT = 60 mm

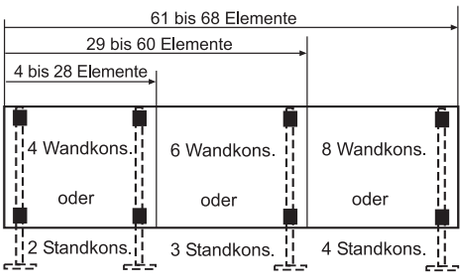


Bei Verwendung des M-Ventil Eck ist W_{Amin} = 47 mm.
Das Wand-Anschlussmaß (WA) ist abhängig von der gewählten Konsole. Befestigungen und Maße für A siehe Exra Befestigungszubehör, Seite 396.



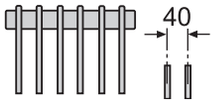
Thermostate, siehe Seite 464.

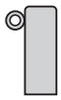
Befestigungspositionen

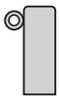
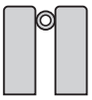
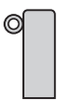
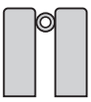


Bauhöhe 350 - 500 mm

Preisgruppe 44





Modellreihe			E61		E62		E61		E62		E61		E62	
Art.-Nr. [1]			E61035V_ _SW3		E62035V_ _SW3		E61040V_ _SW3		E62040V_ _SW3		E61050V_ _SW3		E62050V_ _SW3	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	350 x 92		350 x 149		400 x 92		400 x 149		500 x 92		500 x 149	
Nabenabstand [2]	N	mm	300 AT		300 AT		350 AT		350 AT		450		450	
90/70/20°C	*Watt/Element*		*30,9*		*53,2*		*34,3*		*59,3*		*40,9*		*71,4*	
75/65/20°C	***Watt/Element***		***24,8***		***42,7***		***27,5***		***47,6***		***32,8***		***57,2***	
70/55/20°C	*Watt/Element*		*20,1*		*34,5*		*22,2*		*38,5*		*26,5*		*46,2*	
55/45/20°C	*Watt/Element*		*13,0*		*22,4*		*14,4*		*24,9*		*17,2*		*29,8*	
Exponent		n	*1,25*		*1,25*		*1,25*		*1,25*		*1,25*		*1,26*	
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,19		0,32		0,21		0,36		0,25		0,44	
Oberfläche je Element		m²/EL	0,05		0,10		0,06		0,11		0,07		0,14	
Gewicht je Element		kg/EL	0,66		1,19		0,73		1,34		0,88		1,64	
Preis je Element		**€/EL**		**20,87**		**40,78**		**21,24**		**41,73**		**24,27**		**47,61**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**179,65**		**323,27**		**179,65**		**323,27**		**179,65**		**323,27**
Baulänge	Längen-kennung		*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**	*75/65/20°C*	**Preis**
mm			*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
245	**06**		*149*	**304,87**	*256*	**567,95**	*165*	**307,09**	*286*	**573,65**	*197*	**325,27**	*343*	**608,93**
325	**08**		*198*	**346,61**	*342*	**649,51**	*220*	**349,57**	*381*	**657,11**	*262*	**373,81**	*458*	**704,15**
405	**10**		*248*	**388,35**	*427*	**731,07**	*275*	**392,05**	*476*	**740,57**	*328*	**422,35**	*572*	**799,37**
485	**12**		*298*	**430,09**	*512*	**812,63**	*330*	**434,53**	*571*	**824,03**	*394*	**470,89**	*686*	**894,59**
565	**14**		*347*	**471,83**	*598*	**894,19**	*385*	**477,01**	*666*	**907,49**	*459*	**519,43**	*801*	**989,81**
645	**16**		*397*	**513,57**	*683*	**975,75**	*440*	**519,49**	*762*	**990,95**	*525*	**567,97**	*915*	**1085,03**
725	**18**		*446*	**555,31**	*769*	**1057,31**	*495*	**561,97**	*857*	**1074,41**	*590*	**616,51**	*1030*	**1180,25**
805	**20**		*496*	**597,05**	*854*	**1138,87**	*550*	**604,45**	*952*	**1157,87**	*656*	**665,05**	*1144*	**1275,47**
885	**22**		*546*	**638,79**	*939*	**1220,43**	*605*	**646,93**	*1047*	**1241,33**	*722*	**713,59**	*1258*	**1370,69**
965	**24**		*595*	**680,53**	*1025*	**1301,99**	*660*	**689,41**	*1142*	**1324,79**	*787*	**762,13**	*1373*	**1465,91**
1045	**26**		*645*	**722,27**	*1110*	**1383,55**	*715*	**731,89**	*1238*	**1408,25**	*853*	**810,67**	*1487*	**1561,13**
1125	**28**		*694*	**764,01**	*1196*	**1465,11**	*770*	**774,37**	*1333*	**1491,71**	*918*	**859,21**	*1602*	**1656,35**
1205	**30**		*744*	**805,75**	*1281*	**1546,67**	*825*	**816,85**	*1428*	**1575,17**	*984*	**907,75**	*1716*	**1751,57**
1285	**32**		*794*	**847,49**	*1366*	**1628,23**	*880*	**859,33**	*1523*	**1658,63**	*1050*	**956,29**	*1830*	**1846,79**
1365	**34**		*843*	**889,23**	*1452*	**1709,79**	*935*	**901,81**	*1618*	**1742,09**	*1115*	**1004,83**	*1945*	**1942,01**
1445	**36**		*893*	**930,97**	*1537*	**1791,35**	*990*	**944,29**	*1714*	**1825,55**	*1181*	**1053,37**	*2059*	**2037,23**
1525	**38**		*942*	**972,71**	*1623*	**1872,91**	*1045*	**986,77**	*1809*	**1909,01**	*1246*	**1101,91**	*2174*	**2132,45**
1605	**40**		*992*	**1014,45**	*1708*	**1954,47**	*1100*	**1029,25**	*1904*	**1992,47**	*1312*	**1150,45**	*2288*	**2227,67**
1685	**42**		*1042*	**1056,19**	*1793*	**2036,03**	*1155*	**1071,73**	*1999*	**2075,93**	*1378*	**1198,99**	*2402*	**2322,89**
1765	**44**		*1091*	**1097,93**	*1879*	**2117,59**	*1210*	**1114,21**	*2094*	**2159,39**	*1443*	**1247,53**	*2517*	**2418,11**
1845	**46**		*1141*	**1139,67**	*1964*	**2199,15**	*1265*	**1156,69**	*2190*	**2242,85**	*1509*	**1296,07**	*2631*	**2513,33**
1925	**48**		*1190*	**1181,41**	*2050*	**2280,71**	*1320*	**1199,17**	*2285*	**2326,31**	*1574*	**1344,61**	*2746*	**2608,55**
2005	**50**		*1240*	**1223,15**	*2135*	**2362,27**	*1375*	**1241,65**	*2380*	**2409,77**	*1640*	**1393,15**	*2860*	**2703,77**
2085	**52**		*1290*	**1264,89**	*2220*	**2443,83**	*1430*	**1284,13**	*2475*	**2493,23**	*1706*	**1441,69**	*2974*	**2798,99**
2165	**54**		*1339*	**1306,63**	*2306*	**2525,39**	*1485*	**1326,61**	*2570*	**2576,69**	*1771*	**1490,23**	*3089*	**2894,21**
2245	**56**		*1389*	**1348,37**	*2391*	**2606,95**	*1540*	**1369,09**	*2666*	**2660,15**	*1837*	**1538,77**	*3203*	**2989,43**
2325	**58**		*1438*	**1390,11**	*2477*	**2688,51**	*1595*	**1411,57**	*2761*	**2743,61**	*1902*	**1587,31**	*3318*	**3084,65**
2405	**60**		*1488*	**1431,85**	*2562*	**2770,07**	*1650*	**1454,05**	*2856*	**2827,07**	*1968*	**1635,85**	*3432*	**3179,87**
2485	**62**		*1538*	**1473,59**	*2647*	**2851,63**	*1705*	**1496,53**	*2951*	**2910,53**	*2034*	**1684,39**	*3546*	**3275,09**
2565	**64**		*1587*	**1515,33**	*2733*	**2933,19**	*1760*	**1539,01**	*3046*	**2993,99**	*2099*	**1732,93**	*3661*	**3370,31**

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC **€/HK** **264,15**
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC **€/HK** **377,38**

Thermostate
siehe Seite 464

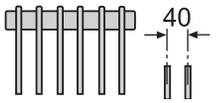
Oberflächen

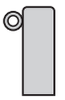
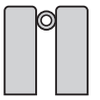
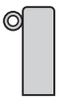
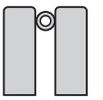
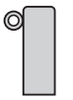
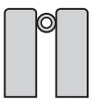
Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016 **Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „68“ für Beige ersetzen.
20 % Aufschlag auf SW-Preise

Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.
40 % Aufschlag auf SW-Preise

Bauhöhe 550 - 650 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe		**E61**	**E62**	**E61**	**E62**	**E61**	**E62**
Art.-Nr. [1])		**E61055V_ _SW3**	**E62055V_ _SW3**	**E61060V_ _SW3**	**E62060V_ _SW3**	**E61065V_ _SW3**	**E62065V_ _SW3**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	550 x 92	550 x 149	600 x 92	600 x 149	650 x 92	650 x 149
Nabenabstand [2]) N	mm	500 AT	500 AT	550	550	600 AT	600 AT
90/70/20°C	*Watt/Element*	*44,1*	*77,3*	*47,4*	*83,2*	*50,6*	*89,1*
75/65/20°C	***Watt/Element***	***35,4***	***61,9***	***38,0***	***66,6***	***40,6***	***71,2***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*28,6*	*50,0*	*30,7*	*53,8*	*32,8*	*57,4*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*18,6*	*32,3*	*19,9*	*34,7*	*21,3*	*36,9*
Exponent	n	*1,25*	*1,26*	*1,25*	*1,26*	*1,25*	*1,27*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,27	0,48	0,29	0,52	0,31	0,56
Oberfläche je Element	m²/EL	0,08	0,15	0,09	0,17	0,10	0,18
Gewicht je Element	kg/EL	0,96	1,79	1,03	1,93	1,11	2,08
Preis je Element	**€/EL**	**26,38**	**52,36**	**27,10**	**55,01**	**30,16**	**60,31**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**179,65**	**323,27**	**179,65**	**323,27**	**179,65**	**323,27**

Baulänge mm	Längenkennung	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**
245	**06**	*212*	**337,93**	*371*	**637,43**	*228*	**342,25**	*400*	**653,33**	*244*	**360,61**	*427*	**685,13**
325	**08**	*283*	**390,69**	*495*	**742,15**	*304*	**396,45**	*533*	**763,35**	*325*	**420,93**	*570*	**805,75**
405	**10**	*354*	**443,45**	*619*	**846,87**	*380*	**450,65**	*666*	**873,37**	*406*	**481,25**	*712*	**926,37**
485	**12**	*425*	**496,21**	*743*	**951,59**	*456*	**504,85**	*799*	**983,39**	*487*	**541,57**	*854*	**1046,99**
565	**14**	*496*	**548,97**	*867*	**1056,31**	*532*	**559,05**	*932*	**1093,41**	*568*	**601,89**	*997*	**1167,61**
645	**16**	*566*	**601,73**	*990*	**1161,03**	*608*	**613,25**	*1066*	**1203,43**	*650*	**662,21**	*1139*	**1288,23**
725	**18**	*637*	**654,49**	*1114*	**1265,75**	*684*	**667,45**	*1199*	**1313,45**	*731*	**722,53**	*1282*	**1408,85**
805	**20**	*708*	**707,25**	*1238*	**1370,47**	*760*	**721,65**	*1332*	**1423,47**	*812*	**782,85**	*1424*	**1529,47**
885	**22**	*779*	**760,01**	*1362*	**1475,19**	*836*	**775,85**	*1465*	**1533,49**	*893*	**843,17**	*1566*	**1650,09**
965	**24**	*850*	**812,77**	*1486*	**1579,91**	*912*	**830,05**	*1598*	**1643,51**	*974*	**903,49**	*1709*	**1770,71**
1045	**26**	*920*	**865,53**	*1609*	**1684,63**	*988*	**884,25**	*1732*	**1753,53**	*1056*	**963,81**	*1851*	**1891,33**
1125	**28**	*991*	**918,29**	*1733*	**1789,35**	*1064*	**938,45**	*1865*	**1863,55**	*1137*	**1024,13**	*1994*	**2011,95**
1205	**30**	*1062*	**971,05**	*1857*	**1894,07**	*1140*	**992,65**	*1998*	**1973,57**	*1218*	**1084,45**	*2136*	**2132,57**
1285	**32**	*1133*	**1023,81**	*1981*	**1998,79**	*1216*	**1046,85**	*2131*	**2083,59**	*1299*	**1144,77**	*2278*	**2253,19**
1365	**34**	*1204*	**1076,57**	*2105*	**2103,51**	*1292*	**1101,05**	*2264*	**2193,61**	*1380*	**1205,09**	*2421*	**2373,81**
1445	**36**	*1274*	**1129,33**	*2228*	**2208,23**	*1368*	**1155,25**	*2398*	**2303,63**	*1462*	**1265,41**	*2563*	**2494,43**
1525	**38**	*1345*	**1182,09**	*2352*	**2312,95**	*1444*	**1209,45**	*2531*	**2413,65**	*1543*	**1325,73**	*2706*	**2615,05**
1605	**40**	*1416*	**1234,85**	*2476*	**2417,67**	*1520*	**1263,65**	*2664*	**2523,67**	*1624*	**1386,05**	*2848*	**2735,67**
1685	**42**	*1487*	**1287,61**	*2600*	**2522,39**	*1596*	**1317,85**	*2797*	**2633,69**	*1705*	**1446,37**	*2990*	**2856,29**
1765	**44**	*1558*	**1340,37**	*2724*	**2627,11**	*1672*	**1372,05**	*2930*	**2743,71**	*1786*	**1506,69**	*3133*	**2976,91**
1845	**46**	*1628*	**1393,13**	*2847*	**2731,83**	*1748*	**1426,25**	*3064*	**2853,73**	*1868*	**1567,01**	*3275*	**3097,53**
1925	**48**	*1699*	**1445,89**	*2971*	**2836,55**	*1824*	**1480,45**	*3197*	**2963,75**	*1949*	**1627,33**	*3418*	**3218,15**
2005	**50**	*1770*	**1498,65**	*3095*	**2941,27**	*1900*	**1534,65**	*3330*	**3073,77**	*2030*	**1687,65**	*3560*	**3338,77**
2085	**52**	*1841*	**1551,41**	*3219*	**3045,99**	*1976*	**1588,85**	*3463*	**3183,79**	*2111*	**1747,97**	*3702*	**3459,39**
2165	**54**	*1912*	**1604,17**	*3343*	**3150,71**	*2052*	**1643,05**	*3596*	**3293,81**	*2192*	**1808,29**	*3845*	**3580,01**
2245	**56**	*1982*	**1656,93**	*3466*	**3255,43**	*2128*	**1697,25**	*3730*	**3403,83**	*2274*	**1868,61**	*3987*	**3700,63**
2325	**58**	*2053*	**1709,69**	*3590*	**3360,15**	*2204*	**1751,45**	*3863*	**3513,85**	*2355*	**1928,93**	*4130*	**3821,25**
2405	**60**	*2124*	**1762,45**	*3714*	**3464,87**	*2280*	**1805,65**	*3996*	**3623,87**	*2436*	**1989,25**	*4272*	**3941,87**
2485	**62**	*2195*	**1815,21**	*3838*	**3569,59**	*2356*	**1859,85**	*4129*	**3733,89**	*2517*	**2049,57**		
2565	**64**	*2266*	**1867,97**	*3962*	**3674,31**	*2432*	**1914,05**	*4262*	**3843,91**	*2598*	**2109,89**		

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	**€/HK**	**264,15**	Thermostate
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	**€/HK**	**377,38**	siehe Seite 464

[1]) Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen bis zur größten Länge (siehe Seite 388) lieferbar.

[2]) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 393).

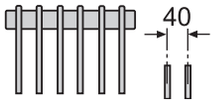
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

Befestigungszubehör siehe Seite 396.

Bauhöhe 700 - 900 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe			E61	E62	E61	E62	E61	E62
Art.-Nr. [1]			E61070V_ _SW3	E62070V_ _SW3	E61080V_ _SW3	E62080V_ _SW3	E61090V__SW3	E62090V_ _SW3
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	700 x 92	700 x 149	800 x 92	800 x 149	900 x 92	900 x 149
Nabenabstand [2]	N	mm	650	650	750	750	850 AT	850 AT
90/70/20°C	*Watt/Element*		*53,9*	*94,9*	*60,3*	*106,6*	*66,8*	*118,4*
75/65/20°C	***Watt/Element***		***43,2***	***75,9***	***48,4***	***85,1***	***53,6***	***94,3***
70/55/20°C	*Watt/Element*		*34,9*	*61,2*	*39,1*	*68,5*	*43,4*	*75,8*
55/45/20°C	*Watt/Element*		*22,6*	*39,4*	*25,4*	*43,9*	*28,1*	*48,4*
Exponent		n	*1,25*	*1,27*	*1,25*	*1,28*	*1,25*	*1,29*
Wasserinhalt je Element		l/EL	0,32	0,60	0,36	0,68	0,40	0,75
Oberfläche je Element		m²/EL	0,10	0,19	0,11	0,22	0,13	0,25
Gewicht je Element		kg/EL	1,18	2,23	1,33	2,53	1,48	2,82
Preis je Element		**€/EL**	**30,16**	**60,31**	**34,00**	**66,97**	**36,62**	**73,42**
Grundpreis je HK		**€/HK**	**179,65**	**323,27**	**179,65**	**323,27**	**179,65**	**323,27**

Baulänge	Längen-kennung	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis	75/65/20°C	Preis
mm		*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€	*Watt*	€
245	**06**	*259*	**360,61**	*455*	**685,13**	*290*	**383,65**	*511*	**725,09**	*322*	**399,37**	*566*	**763,79**
325	**08**	*346*	**420,93**	*607*	**805,75**	*387*	**451,65**	*681*	**859,03**	*429*	**472,61**	*754*	**910,63**
405	**10**	*432*	**481,25**	*759*	**926,37**	*484*	**519,65**	*851*	**992,97**	*536*	**545,85**	*943*	**1057,47**
485	**12**	*518*	**541,57**	*911*	**1046,99**	*581*	**587,65**	*1021*	**1126,91**	*643*	**619,09**	*1132*	**1204,31**
565	**14**	*605*	**601,89**	*1063*	**1167,61**	*678*	**655,65**	*1191*	**1260,85**	*750*	**692,33**	*1320*	**1351,15**
645	**16**	*691*	**662,21**	*1214*	**1288,23**	*774*	**723,65**	*1362*	**1394,79**	*858*	**765,57**	*1509*	**1497,99**
725	**18**	*778*	**722,53**	*1366*	**1408,85**	*871*	**791,65**	*1532*	**1528,73**	*965*	**838,81**	*1697*	**1644,83**
805	**20**	*864*	**782,85**	*1518*	**1529,47**	*968*	**859,65**	*1702*	**1662,67**	*1072*	**912,05**	*1886*	**1791,67**
885	**22**	*950*	**843,17**	*1670*	**1650,09**	*1065*	**927,65**	*1872*	**1796,61**	*1179*	**985,29**	*2075*	**1938,51**
965	**24**	*1037*	**903,49**	*1822*	**1770,71**	*1162*	**995,65**	*2042*	**1930,55**	*1286*	**1058,53**	*2263*	**2085,35**
1045	**26**	*1123*	**963,81**	*1973*	**1891,33**	*1258*	**1063,65**	*2213*	**2064,49**	*1394*	**1131,77**	*2452*	**2232,19**
1125	**28**	*1210*	**1024,13**	*2125*	**2011,95**	*1355*	**1131,65**	*2383*	**2198,43**	*1501*	**1205,01**	*2640*	**2379,03**
1205	**30**	*1296*	**1084,45**	*2277*	**2132,57**	*1452*	**1199,65**	*2553*	**2332,37**	*1608*	**1278,25**	*2829*	**2525,87**
1285	**32**	*1382*	**1144,77**	*2429*	**2253,19**	*1549*	**1267,65**	*2723*	**2466,31**	*1715*	**1351,49**	*3018*	**2672,71**
1365	**34**	*1469*	**1205,09**	*2581*	**2373,81**	*1646*	**1335,65**	*2893*	**2600,25**	*1822*	**1424,73**	*3206*	**2819,55**
1445	**36**	*1555*	**1265,41**	*2732*	**2494,43**	*1742*	**1403,65**	*3064*	**2734,19**	*1930*	**1497,97**	*3395*	**2966,39**
1525	**38**	*1642*	**1325,73**	*2884*	**2615,05**	*1839*	**1471,65**	*3234*	**2868,13**	*2037*	**1571,21**	*3583*	**3113,23**
1605	**40**	*1728*	**1386,05**	*3036*	**2735,67**	*1936*	**1539,65**	*3404*	**3002,07**	*2144*	**1644,45**	*3772*	**3260,07**
1685	**42**	*1814*	**1446,37**	*3188*	**2856,29**	*2033*	**1607,65**	*3574*	**3136,01**	*2251*	**1717,69**	*3961*	**3406,91**
1765	**44**	*1901*	**1506,69**	*3340*	**2976,91**	*2130*	**1675,65**	*3744*	**3269,95**	*2358*	**1790,93**	*4149*	**3553,75**
1845	**46**	*1987*	**1567,01**	*3491*	**3097,53**	*2226*	**1743,65**	*3915*	**3403,89**	*2466*	**1864,17**	*4338*	**3700,59**
1925	**48**	*2074*	**1627,33**	*3643*	**3218,15**	*2323*	**1811,65**	*4085*	**3537,83**	*2573*	**1937,41**	*4526*	**3847,43**
2005	**50**	*2160*	**1687,65**	*3795*	**3338,77**	*2420*	**1879,65**	*4255*	**3671,77**	*2680*	**2010,65**	*4715*	**3994,27**
2085	**52**	*2246*	**1747,97**	*3947*	**3459,39**	*2517*	**1947,65**	*4425*	**3805,71**	*2787*	**2083,89**		
2165	**54**	*2333*	**1808,29**	*4099*	**3580,01**	*2614*	**2015,65**	*4595*	**3939,65**	*2894*	**2157,13**		
2245	**56**	*2419*	**1868,61**	*4250*	**3700,63**	*2710*	**2083,65**			*3002*	**2230,37**		
2325	**58**	*2506*	**1928,93**	*4402*	**3821,25**	*2807*	**2151,65**			*3109*	**2303,61**		
2405	**60**	*2592*	**1989,25**	*4554*	**3941,87**	*2904*	**2219,65**			*3216*	**2376,85**		
2485	**62**	*2678*	**2049,57**			*3001*	**2287,65**			*3323*	**2450,09**		
2565	**64**	*2765*	**2109,89**			*3098*	**2355,65**			*3430*	**2523,33**		

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC **€/HK** **264,15**
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC **€/HK** **377,38**

Thermostate
siehe Seite 464

Oberflächen

Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016 **Preise gemäß Tabelle**

Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „68“ für Beige ersetzen.

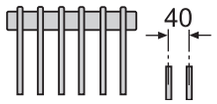
20 % Aufschlag auf SW-Preise

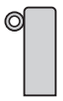
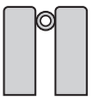
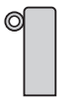
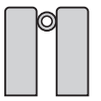
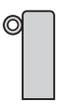
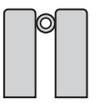
Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe hintere Umschlagseiten. In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.

40 % Aufschlag auf SW-Preise

Bauhöhe 950 - 1050 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe		E61	E62	E61	E62	E61	E62
Art.-Nr. [1]		E61095V_ _SW3	E62095V_ _SW3	E61100V_ _SW3	E62100V_ _SW3	E61105V_ _SW3	E62105V_ _SW3
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	950 x 92	950 x 149	1000 x 92	1000 x 149	1050 x 92	1050 x 149
Nabenabstand [2] N	mm	900	900	950	950	1000 AT	1000 AT
90/70/20°C	*Watt/Element*	*70,2*	*124,2*	*73,4*	*129,9*	*76,8*	*135,7*
75/65/20°C	***Watt/Element***	***56,3***	***98,9***	***58,9***	***103,5***	***61,6***	***108,1***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*45,5*	*79,5*	*47,6*	*83,2*	*49,8*	*86,8*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*29,5*	*50,8*	*30,9*	*53,1*	*32,3*	*55,5*
Exponent	n	*1,25*	*1,29*	*1,25*	*1,29*	*1,25*	*1,29*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,42	0,79	0,44	0,83	0,46	0,87
Oberfläche je Element	m²/EL	0,14	0,26	0,14	0,27	0,15	0,28
Gewicht je Element	kg/EL	1,56	2,97	1,63	3,12	1,71	3,27
Preis je Element	**€/EL**	**40,23**	**80,43**	**40,23**	**80,43**	**43,26**	**85,95**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**179,65**	**323,27**	**179,65**	**323,27**	**179,65**	**323,27**

Baulänge mm	Längenkennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
245	**06**	*338*	**421,03**	*593*	**805,85**	*353*	**421,03**	*621*	**805,85**	*370*	**439,21**	*649*	**838,97**
325	**08**	*450*	**501,49**	*791*	**966,71**	*471*	**501,49**	*828*	**966,71**	*493*	**525,73**	*865*	**1010,87**
405	**10**	*563*	**581,95**	*989*	**1127,57**	*589*	**581,95**	*1035*	**1127,57**	*616*	**612,25**	*1081*	**1182,77**
485	**12**	*676*	**662,41**	*1187*	**1288,43**	*707*	**662,41**	*1242*	**1288,43**	*739*	**698,77**	*1297*	**1354,67**
565	**14**	*788*	**742,87**	*1385*	**1449,29**	*825*	**742,87**	*1449*	**1449,29**	*862*	**785,29**	*1513*	**1526,57**
645	**16**	*901*	**823,33**	*1582*	**1610,15**	*942*	**823,33**	*1656*	**1610,15**	*986*	**871,81**	*1730*	**1698,47**
725	**18**	*1013*	**903,79**	*1780*	**1771,01**	*1060*	**903,79**	*1863*	**1771,01**	*1109*	**958,33**	*1946*	**1870,37**
805	**20**	*1126*	**984,25**	*1978*	**1931,87**	*1178*	**984,25**	*2070*	**1931,87**	*1232*	**1044,85**	*2162*	**2042,27**
885	**22**	*1239*	**1064,71**	*2176*	**2092,73**	*1296*	**1064,71**	*2277*	**2092,73**	*1355*	**1131,37**	*2378*	**2214,17**
965	**24**	*1351*	**1145,17**	*2374*	**2253,59**	*1414*	**1145,17**	*2484*	**2253,59**	*1478*	**1217,89**	*2594*	**2386,07**
1045	**26**	*1464*	**1225,63**	*2571*	**2414,45**	*1531*	**1225,63**	*2691*	**2414,45**	*1602*	**1304,41**	*2811*	**2557,97**
1125	**28**	*1576*	**1306,09**	*2769*	**2575,31**	*1649*	**1306,09**	*2898*	**2575,31**	*1725*	**1390,93**	*3027*	**2729,87**
1205	**30**	*1689*	**1386,55**	*2967*	**2736,17**	*1767*	**1386,55**	*3105*	**2736,17**	*1848*	**1477,45**	*3243*	**2901,77**
1285	**32**	*1802*	**1467,01**	*3165*	**2897,03**	*1885*	**1467,01**	*3312*	**2897,03**	*1971*	**1563,97**	*3459*	**3073,67**
1365	**34**	*1914*	**1547,47**	*3363*	**3057,89**	*2003*	**1547,47**	*3519*	**3057,89**	*2094*	**1650,49**	*3675*	**3245,57**
1445	**36**	*2027*	**1627,93**	*3560*	**3218,75**	*2120*	**1627,93**	*3726*	**3218,75**	*2218*	**1737,01**	*3892*	**3417,47**
1525	**38**	*2139*	**1708,39**	*3758*	**3379,61**	*2238*	**1708,39**	*3933*	**3379,61**	*2341*	**1823,53**	*4108*	**3589,37**
1605	**40**	*2252*	**1788,85**	*3956*	**3540,47**	*2356*	**1788,85**	*4140*	**3540,47**	*2464*	**1910,05**	*4324*	**3761,27**
1685	**42**	*2365*	**1869,31**	*4154*	**3701,33**	*2474*	**1869,31**	*4347*	**3701,33**	*2587*	**1996,57**		
1765	**44**	*2477*	**1949,77**	*4352*	**3862,19**	*2592*	**1949,77**	*4554*	**3862,19**	*2710*	**2083,09**		
1845	**46**	*2590*	**2030,23**	*4549*	**4023,05**	*2709*	**2030,23**			*2834*	**2169,61**		
1925	**48**	*2702*	**2110,69**	*4747*	**4183,91**	*2827*	**2110,69**			*2957*	**2256,13**		
2005	**50**	*2815*	**2191,15**			*2945*	**2191,15**			*3080*	**2342,65**		
2085	**52**	*2928*	**2271,61**			*3063*	**2271,61**			*3203*	**2429,17**		
2165	**54**	*3040*	**2352,07**			*3181*	**2352,07**			*3326*	**2515,69**		
2245	**56**	*3153*	**2432,53**			*3298*	**2432,53**			*3450*	**2602,21**		
2325	**58**	*3265*	**2512,99**			*3416*	**2512,99**			*3573*	**2688,73**		
2405	**60**	*3378*	**2593,45**			*3534*	**2593,45**			*3696*	**2775,25**		
2485	**62**	*3491*	**2673,91**			*3652*	**2673,91**			*3819*	**2861,77**		
2565	**64**	*3603*	**2754,37**			*3770*	**2754,37**			*3942*	**2948,29**		

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	**€/HK**	**264,15**	Thermostate
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	**€/HK**	**377,38**	siehe Seite 464

[1] Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen bis zur größten Länge (siehe Seite 388) lieferbar.

[2] AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 393).

AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

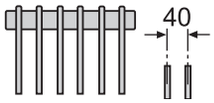
Befestigungszubehör siehe Seite 396.

Exra

Elementbaulänge 40 mm, Wärmeleistungen, Preise, Technische Daten

Bauhöhe 1200 - 1800 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe		**E61**		**E62**		**E61**		**E62**		**E61**		**E62**	
Art.-Nr. [1])		**E61120V_ _SW3**		**E62120V_ _SW3**		**E61150V_ _SW3**		**E62150V_ _SW3**		**E61180V_ _SW3**		**E62180V_ _SW3**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1200 x 92		1200 x 149		1500 x 92		1500 x 149		1800 x 92		1800 x 149	
Nabenabstand [2]) N	mm	1150		1150		1450		1450		1750		1750	
90/70/20°C	*Watt/Element*	*87,2*		*153,2*		*108,3*		*189,8*		*132,0*		*224,4*	
75/65/20°C	***Watt/Element***	***69,8***		***122,0***		***87,0***		***150,1***		***105,3***		***179,1***	
70/55/20°C	*Watt/Element*	*56,4*		*98,0*		*70,5*		*119,8*		*84,7*		*144,1*	
55/45/20°C	*Watt/Element*	*36,4*		*62,6*		*45,8*		*75,5*		*54,3*		*92,4*	
Exponent	n	*1,26*		*1,29*		*1,24*		*1,33*		*1,28*		*1,28*	
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,53		1,00		0,66		1,24		0,77		1,47	
Oberfläche je Element	m²/EL	0,17		0,32		0,21		0,40		0,25		0,48	
Gewicht je Element	kg/EL	1,95		3,71		2,43		4,60		2,85		5,50	
Preis je Element	**€/EL**		**47,06**		**93,55**		**57,49**		**115,14**		**66,03**		**132,81**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**179,65**		**323,27**		**179,65**		**323,27**		**179,65**		**323,27**
Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
245	**06**	*419*	**462,01**	*732*	**884,57**	*522*	**524,59**	*901*	**1014,11**	*632*	**575,83**	*1075*	**1120,13**
325	**08**	*558*	**556,13**	*976*	**1071,67**	*696*	**639,57**	*1201*	**1244,39**	*842*	**707,89**	*1433*	**1385,75**
405	**10**	*698*	**650,25**	*1220*	**1258,77**	*870*	**754,55**	*1501*	**1474,67**	*1053*	**839,95**	*1791*	**1651,37**
485	**12**	*838*	**744,37**	*1464*	**1445,87**	*1044*	**869,53**	*1801*	**1704,95**	*1264*	**972,01**	*2149*	**1916,99**
565	**14**	*977*	**838,49**	*1708*	**1632,97**	*1218*	**984,51**	*2101*	**1935,23**	*1474*	**1104,07**	*2507*	**2182,61**
605	**15**	*1047*	**885,55**	*1830*	**1726,52**	*1305*	**1042,00**	*2252*	**2050,37**	*1580*	**1170,10**	*2687*	**2315,42**
645	**16**	*1117*	**932,61**	*1952*	**1820,07**	*1392*	**1099,49**	*2402*	**2165,51**	*1685*	**1236,13**	*2866*	**2448,23**
725	**18**	*1256*	**1026,73**	*2196*	**2007,17**	*1566*	**1214,47**	*2702*	**2395,79**	*1895*	**1368,19**	*3224*	**2713,85**
805	**20**	*1396*	**1120,85**	*2440*	**2194,27**	*1740*	**1329,45**	*3002*	**2626,07**	*2106*	**1500,25**	*3582*	**2979,47**
885	**22**	*1536*	**1214,97**	*2684*	**2381,37**	*1914*	**1444,43**	*3302*	**2856,35**	*2317*	**1632,31**	*3940*	**3245,09**
965	**24**	*1675*	**1309,09**	*2928*	**2568,47**	*2088*	**1559,41**	*3602*	**3086,63**	*2527*	**1764,37**	*4298*	**3510,71**
1045	**26**	*1815*	**1403,21**	*3172*	**2755,57**	*2262*	**1674,39**	*3903*	**3316,91**	*2738*	**1896,43**	*4657*	**3776,33**
1125	**28**	*1954*	**1497,33**	*3416*	**2942,67**	*2436*	**1789,37**	*4203*	**3547,19**	*2948*	**2028,49**	*5015*	**4041,95**
1205	**30**	*2094*	**1591,45**	*3660*	**3129,77**	*2610*	**1904,35**	*4503*	**3777,47**	*3159*	**2160,55**	*5373*	**4307,57**
1285	**32**	*2234*	**1685,57**	*3904*	**3316,87**	*2784*	**2019,33**	*4803*	**4007,75**	*3370*	**2292,61**	*5731*	**4573,19**
1365	**34**	*2373*	**1779,69**	*4148*	**3503,97**	*2958*	**2134,31**	*5103*	**4238,03**	*3580*	**2424,67**	*6089*	**4838,81**
1445	**36**	*2513*	**1873,81**										
1525	**38**	*2652*	**1967,93**										
1605	**40**	*2792*	**2062,05**										
1685	**42**	*2932*	**2156,17**										
1765	**44**	*3071*	**2250,29**										
1845	**46**	*3211*	**2344,41**										
1925	**48**	*3350*	**2438,53**										
2005	**50**	*3490*	**2532,65**										

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC **€/HK** **264,15**
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC **€/HK** **377,38**

Thermostate
siehe Seite 464

Exra 1-reihig mit Einbauventil.

Exra mit Sonderbauhöhe (Bestellbeispiel mit Preisfindung)

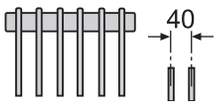
Gesucht wird:
- Exra 2-reihig mit Nabenabstand 520 mm, 32 Elemente, weiß
- Bauhöhe = Nabenabstand + 50 mm = 570 mm
- **Artikelnummer**: **E62057V32SW3**

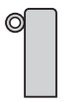
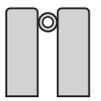
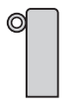
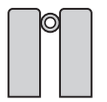
(bitte Anschlusskennung u. Mehrpreis beachten, siehe Seite 388)

Preisfindung (Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe):
- nächstgrößere Katalogbauhöhe = 600 mm
- **übernächstgrößere Katalogbauhöhe = 700 mm**

Bauhöhe 2000 - 2200 mm

Preisgruppe 44



Modellreihe		E61	E62	E61	E62
Art.-Nr. [1]		E61200V_ _SW3	E62200V_ _SW3	E61220V_ _SW3	E62220V_ _SW3
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	2000 x 92	2000 x 149	2200 x 92	2200 x 149
Nabenabstand [2] N	mm	1950	1950	2150	2150
90/70/20°C	*Watt/Element*	*148,4*	*248,8*	*165,5*	*273,7*
75/65/20°C	***Watt/Element***	***118,4***	***198,9***	***132,1***	***219,2***
70/55/20°C	*Watt/Element*	*95,3*	*160,3*	*106,3*	*177,0*
55/45/20°C	*Watt/Element*	*61,1*	*103,2*	*68,2*	*114,3*
Exponent	n	*1,28*	*1,27*	*1,28*	*1,26*
Wasserinhalt je Element	l/EL	0,85	1,63	0,93	1,78
Oberfläche je Element	m²/EL	0,27	0,53	0,30	0,59
Gewicht je Element	kg/EL	3,13	6,09	3,41	6,69
Preis je Element	**€/EL**	**73,98**	**147,58**	**80,43**	**161,64**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**179,65**	**323,27**	**179,65**	**323,27**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
245	**06**	*710*	**623,53**	*1193*	**1208,75**	*793*	**662,23**	*1315*	**1293,11**
325	**08**	*947*	**771,49**	*1591*	**1503,91**	*1057*	**823,09**	*1754*	**1616,39**
405	**10**	*1184*	**919,45**	*1989*	**1799,07**	*1321*	**983,95**	*2192*	**1939,67**
485	**12**	*1421*	**1067,41**	*2387*	**2094,23**	*1585*	**1144,81**	*2630*	**2262,95**
565	**14**	*1658*	**1215,37**	*2785*	**2389,39**	*1849*	**1305,67**	*3069*	**2586,23**
605	**15**	*1776*	**1289,35**	*2984*	**2536,97**	*1982*	**1386,10**	*3288*	**2747,87**
645	**16**	*1894*	**1363,33**	*3182*	**2684,55**	*2114*	**1466,53**	*3507*	**2909,51**
725	**18**	*2131*	**1511,29**	*3580*	**2979,71**	*2378*	**1627,39**	*3946*	**3232,79**
805	**20**	*2368*	**1659,25**	*3978*	**3274,87**	*2642*	**1788,25**	*4384*	**3556,07**
885	**22**	*2605*	**1807,21**	*4376*	**3570,03**	*2906*	**1949,11**	*4822*	**3879,35**
965	**24**	*2842*	**1955,17**	*4774*	**3865,19**	*3170*	**2109,97**	*5261*	**4202,63**
1045	**26**	*3078*	**2103,13**	*5171*	**4160,35**	*3435*	**2270,83**	*5699*	**4525,91**
1125	**28**	*3315*	**2251,09**	*5569*	**4455,51**	*3699*	**2431,69**	*6138*	**4849,19**
1205	**30**	*3552*	**2399,05**	*5967*	**4750,67**	*3963*	**2592,55**	*6576*	**5172,47**
1285	**32**	*3789*	**2547,01**	*6365*	**5045,83**	*4227*	**2753,41**	*7014*	**5495,75**
1365	**34**	*4026*	**2694,97**	*6763*	**5340,99**	*4491*	**2914,27**	*7453*	**5819,03**

Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart LVA und NVC	**€/HK**	**264,15**	Thermostate
Mehrpreis Ventilausführung, Anschlussart MVA und MVC	**€/HK**	**377,38**	siehe Seite 464

[1] Art.-Nr. an 8. und 9. Stelle um 2 Ziffern für Elementzahl ergänzen. Alle Modelle ab 6 Elemente in Stufen bis zur größten Länge (siehe Seite 388) lieferbar.

[2] AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 393).

Heizkörper über 100 kg Leergewicht.

Fußkonsolen mit angeschweißter Aufnahme

Am Heizkörper-Sammelrohr angeschweißte massive Zungen 80x55x6 mm zum Einstecken in Fußkonsolen, Einstecktiefe 80 mm. Komplett mit Fußkonsolen aus Lamellenrohr 60x10 mm mit 2 Feststellschrauben, Bodenauflageplatte 120x80 mm, Gesamthöhe 100 mm. Bei freistehender Montage bis zu einer Konstruktionshöhe von 1000 mm (Heizkörper und Fußkonsole). Pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers. Nur zur Montage auf Fertigfußboden geeignet.

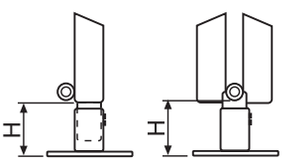
Heizkörperlänge bis 1500 mm = 2 Fußkonsolen
Heizkörperlänge bis 3000 mm = 3 Fußkonsolen

Art.-Nr.: **ZHXFKSE61010SW**, für E6 1-reihig, Weiß 9016	**€/St.**	**208,59**
Art.-Nr.: **ZHXFKSE61010_ _***, für E6 1-reihig, farbig	**€/St.**	**250,29**
Art.-Nr.: **ZHXFKSE62010SW**, für E6 2-reihig, Weiß 9016	**€/St.**	**208,59**
Art.-Nr.: **ZHFKSE62010_ _***, für E6 2-reihig, farbig	**€/St.**	**250,59**

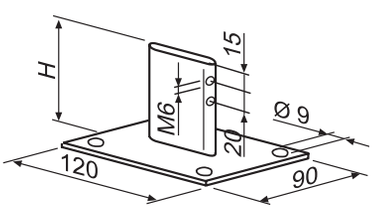
* Farbcode ergänzen, siehe hintere Umschlagseiten.

BEMM M-Ventil mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen, mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm, komplett mit eleganter M-Verkleidung. Wahlweise Eck- oder Durchgangsausführung.
Abbildung M-Ventil Purline mit Thermostat Puro.

Technik und Preise ab Seite 460.



H = 100 - 130 mm



Exra

Technische Daten für Elementbaulängen (ET) 30, 50 und 60 mm

Element-Teilung (ET)				30 (D)				50 (F)				60 (S)			
Bauhöhe H ²) mm	Nabenabstand N ²) mm	Bautiefe T mm	**Art.-Nr. ¹)**	*Wärmeleistung ΦL W/EL*	Exponent n	Gewicht leer kg/EL	Wasserinhalt l/EL	*Wärmeleistung ΦL W/EL*	Exponent n	Gewicht leer kg/EL	Wasserinhalt l/EL	*Wärmeleistung ΦL W/EL*	Exponent n	Gewicht leer kg/EL	Wasserinhalt l/EL
AT 350	**300**	92	**E61035 _ _ _ SW3**	*23,0*	1,23	0,63	0,17	*26,0*	1,22	0,69	0,20	*27,5*	1,21	0,73	0,21
		149	**E62035 _ _ _ SW3**	*39,2*	1,25	1,15	0,31	*43,2*	1,24	1,22	0,33	*45,1*	1,23	1,25	0,35
AT 400	**350**	92	**E61040 _ _ _ SW3**	*25,9*	1,23	0,70	0,19	*28,9*	1,22	0,77	0,22	*30,5*	1,22	0,80	0,23
		149	**E62040 _ _ _ SW3**	*44,5*	1,25	1,30	0,35	*48,4*	1,24	1,37	0,37	*50,3*	1,24	1,40	0,38
500	450	92	**E61050 _ _ _ SW3**	*31,7*	1,23	0,85	0,23	*35,2*	1,22	0,92	0,26	*37,0*	1,22	0,95	0,27
		149	**E62050 _ _ _ SW3**	*54,8*	1,25	1,60	0,42	*59,6*	1,24	1,67	0,45	*61,9*	1,24	1,70	0,46
AT 550	**500**	92	**E61055 _ _ _ SW3**	*34,7*	1,23	0,92	0,25	*38,2*	1,22	0,99	0,28	*40,0*	1,22	1,02	0,29
		149	**E62055 _ _ _ SW3**	*60,2*	1,25	1,75	0,46	*65,0*	1,24	1,81	0,49	*67,3*	1,24	1,85	0,50
600	550	92	**E61060 _ _ _ SW3**	*36,9*	1,24	1,00	0,27	*41,3*	1,23	1,06	0,30	*43,4*	1,22	1,10	0,31
		149	**E62060 _ _ _ SW3**	*64,3*	1,26	1,90	0,50	*70,5*	1,25	1,98	0,53	*73,5*	1,24	2,00	0,54
AT 650	**600**	92	**E61065 _ _ _ SW3**	*39,3*	1,24	1,07	0,29	*44,2*	1,23	1,14	0,31	*46,6*	1,22	1,17	0,33
		149	**E62065 _ _ _ SW3**	*68,7*	1,26	2,04	0,54	*75,9*	1,25	2,11	0,57	*79,4*	1,24	2,14	0,58
700	650	92	**E61070 _ _ _ SW3**	*41,7*	1,24	1,15	0,31	*47,1*	1,23	1,21	0,33	*49,8*	1,22	1,25	0,35
		149	**E62070 _ _ _ SW3**	*73,0*	1,26	2,19	0,58	*81,2*	1,25	2,26	0,60	*85,2*	1,24	2,29	0,62
800	750	92	**E61080 _ _ _ SW3**	*47,5*	1,24	1,29	0,35	*53,2*	1,23	1,36	0,37	*56,0*	1,23	1,39	0,39
		149	**E62080 _ _ _ SW3**	*83,6*	1,26	2,49	0,66	*92,5*	1,25	2,55	0,68	*96,9*	1,25	2,59	0,70
AT 900	**850**	92	**E61090 _ _ _ SW3**	*52,6*	1,24	1,44	0,39	*58,9*	1,23	1,51	0,41	*62,0*	1,23	1,54	0,42
		149	**E62090 _ _ _ SW3**	*92,9*	1,26	2,79	0,73	*103,0*	1,25	2,85	0,76	*108,0*	1,25	2,88	0,77
AT 950	**900**	92	**E61095 _ _ _ SW3**	*55,2*	1,24	1,52	0,41	*61,8*	1,23	1,59	0,43	*65,1*	1,23	1,62	0,44
		149	**E62095 _ _ _ SW3**	*97,5*	1,26	2,94	0,77	*108,2*	1,25	3,00	0,80	*113,4*	1,25	3,03	0,81
1000	950	92	**E61100 _ _ _ SW3**	*58,3*	1,25	1,59	0,43	*64,8*	1,24	1,66	0,45	*68,0*	1,23	1,69	0,46
		149	**E62100 _ _ _ SW3**	*103,2*	1,27	3,08	0,81	*113,8*	1,26	3,16	0,84	*119,1*	1,25	3,18	0,85
AT 1050	**1000**	92	**E61105 _ _ _ SW3**	*60,6*	1,25	1,67	0,45	*67,6*	1,24	1,73	0,47	*71,0*	1,23	1,77	0,48
		149	**E62105 _ _ _ SW3**	*107,6*	1,27	3,23	0,85	*118,8*	1,26	3,31	0,88	*124,4*	1,25	3,33	0,89
1200	1150	92	**E61120 _ _ _ SW3**	*67,4*	1,25	1,89	0,50	*75,8*	1,24	1,95	0,53	*80,0*	1,24	1,99	0,54
		149	**E62120 _ _ _ SW3**	*120,6*	1,27	3,67	0,97	*133,9*	1,26	3,74	0,99	*140,3*	1,26	3,77	1,01
1500	1450	92	**E61150 _ _ _ SW3**	*81,8*	1,26	2,33	0,62	92,1	1,25	2,40	0,65	97,2	1,25	2,43	0,66
		149	**E62150 _ _ _ SW3**	*148,1*	1,28	4,56	1,20	162,9	1,27	4,63	1,23	170,0	1,27	4,66	1,24
1800	1750	92	**E61180 _ _ _ SW3**	*96,7*	1,27	2,78	0,74	108,2	1,26	2,84	0,76	113,9	1,25	2,88	0,77
		149	**E62180 _ _ _ SW3**	*178,4*	1,29	5,45	1,43	191,8	1,28	5,52	1,46	197,9	1,27	5,55	1,47
2000	1950	92	**E61200 _ _ _ SW3**	*107,4*	1,27	3,07	0,81	120,1	1,26	3,14	0,84	126,4	1,26	3,17	0,85
		149	**E62200 _ _ _ SW3**	*200,4*	1,29	6,05	1,59	213,2	1,28	6,11	1,62	218,8	1,28	6,14	1,63
2200	2150	92	**E61220 _ _ _ SW3**	*118,0*	1,28	3,37	0,89	131,9	1,27	3,43	0,92	138,9	1,26	3,47	0,93
		149	**E62220 _ _ _ SW3**	*222,8*	1,30	6,64	1,75	234,7	1,29	6,70	1,77	239,5	1,28	6,74	1,78

Preise, siehe Tabellen für Elementbaulänge 40 mm gleicher Elementanzahl.

¹) Art.-Nr. an 7. - 9. Stelle wie folgt ergänzen.

7. Stelle: Element-Teilung (ET):
- 30 mm = D (Dreißig),
- **40 mm = V (Vierzig) als Standard,**
- 50 mm = F (Fünfzig)
- 60 mm = S (Sechzig)

8.-9. Stelle: Anzahl Elemente (07 oder 20 ...)
z.B. 22 EL, ET = 40: E61100V22SW3

²) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (Beispiel Seite 393).

AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.

L = ((Anz. Elemente - 1) x ET) + 45

für ET = 30 mm gilt:	L 30 =	((Anz. Elemente - 1) x 30) + 45
für ET = 50 mm gilt:	L 50 =	((Anz. Elemente - 1) x 50) + 45
für ET = 60 mm gilt:	L 60 =	((Anz. Elemente - 1) x 60) + 45
Beispiel für ET 50:	*L 50 =*	*((20 - 1) x 50) + 45 = 995 mm*

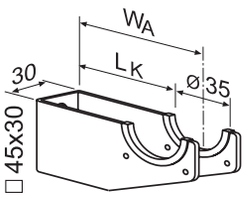
Exra 2-reihig 350 x 1925 (48 EL) mm im Farbton Weiß RAL 9016. Modernisierung an vorhandenen Anschlüssen.

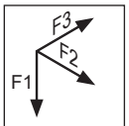
Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK _ Geeignet für Anforderungsklasse AK _ gemäß VDI 6036

AK 2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)





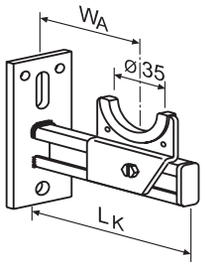
F1=500N
F2=250N*)
F3=250N*)

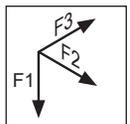
Wandkonsole für Exra, mit festem Wandabstand, zwei Schenkel mit schalldämmenden weißen Kunststoffauflagen zur Aufnahme des Ø 35 mm Sammelrohres, Wandauflageplatte ca. 45x30 mm.

Abstand W_A mm	Länge L_K mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
nur für 1-reihige Exra:				
35	18	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXWKF01835SW**	**7,43**
35	18	pulverbesch. farbig	**ZHXWKF01835_ _***	**16,64**
50	33	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXWKF03335SW**	**9,99**
50	33	pulverbesch. farbig	**ZHXWKF03335_ _***	**17,94**
für 2-reihige (oder 1-reihige) Exra:				
90	72	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXWKF07235SW**	**11,43**
90	72	pulverbesch. farbig	**ZHXWKF07235_ _***	**22,25**
110	92	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXWKF09235SW**	**12,96**
110	92	pulverbesch. farbig	**ZHXWKF09235_ _***	**27,90**

*) siehe Aushebesicherung ZHXASEFS

AK 2





F1=500N
F2=500N
F3=250N

Wandkonsole für Exra, mit verstellbarem Wandabstand, stabiles Rechteckprofil, verstellbar, mit angeschweißter Wandauflageplatte ca. 100x40 mm und Schlitten mit schalldämmender weißer Kunststoffauflage zur Aufnahme des Ø 35 mm Sammelrohres.

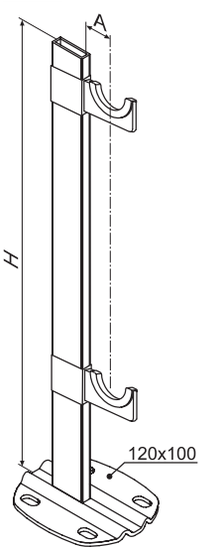
Abstand W_A mm	LK mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
nur für 1-reihige Exra:				
35-80	90	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXWKV09035SW**	**32,55**
35-80	90	pulverbesch. farbig	**ZHXWKV09035_ _***	**48,83**
für 2-reihige (oder 1-reihige) Exra:				
35-100	110	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXWKV11035SW**	**33,84**
35-100	110	pulverbesch. farbig	**ZHXWKV11035_ _***	**50,77**
35-140	150	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXWKV15135SW**	**35,15**
35-140	150	pulverbesch. farbig	**ZHXWKV15135_ _***	**52,71**

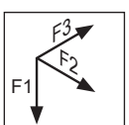
F2=500N
F3=500N

Aushebesicherung für Wandkonsolen Exra, aus rostfreiem Federstahldraht, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
D= 35 mm	Stahl	**ZHXASEFS**	**5,25**

AK 2

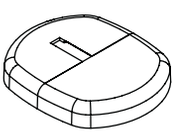


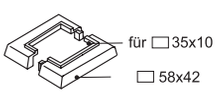


F1=1000N
F2=250N
F3=250N

Standkonsole für Exra, stabiles Standrohr 35x10 mm verschweißt mit Bodenplatte 120x100x10 mm, in der Höhe H kürzbar, mit weißem Abdeckstopfen, 2 Träger mit schalldämmender Kunststoffauflage zur Aufnahme des Ø 35 mm Sammelrohres.

Abstand A mm	Höhe H mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
30	670	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXSKR06735SW**	**55,94**
30	670	pulverbesch. farbig	**ZHXSKR06735_ _***	**103,86**
30	1150	pulverbesch. Weiß 9016	**ZHXSKR11535SW**	**65,65**
30	1150	pulverbesch. farbig	**ZHXSKR11535_ _***	**117,83**





Kunststoff-Abdeckung, passend zu Bodenplatte 120x100 mm und Standrohr 35x10 mm (Standkonsole ZHX SK_), für komplette Bodenplatte oder Standrohr.

Größe mm	Beschreibung/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
120x100	für komplette Bodenplatte, weiß	**ZHXFADO**	**7,29**
35x10	für Standrohr, weiß	**ZHXSRAR**	**3,53**

Angeschweißte Fußkonsolen siehe Seite 394.

* Achsmaß zzgl. 40 mm für Befestigungen maßgebend für Auswahl des lichten Abstands der Sammelrohre des gewählten Badheizkörpers.

** Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.

Pako UNI Paneelkonvektoren mit dem Universalanschluss

PANEELKONVEKTOREN
PANEELHEIZWÄNDE

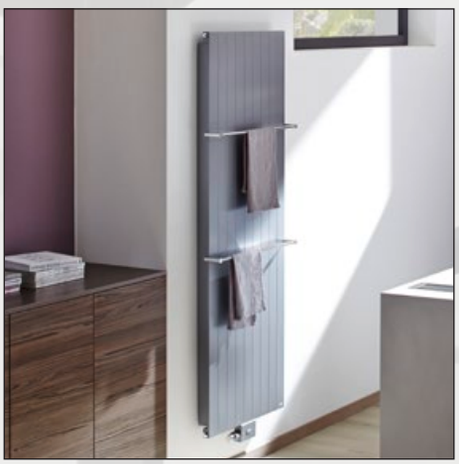
Pako, Normal CN und WVO CW
Pako CN-UNI
Pako, Ventil CM und Ventil WVO CV
Pawa H
Pawa V

Pako, Normal CN und WVO CW
Abb. Pako CN, Farbton: Silbermetallic (Nr. SM)

Pako UNI
Farbton: Weiß RAL 9016 (Nr. SW)

Pako, Ventil CM und WVO CV
Abb. Pako CV, Farbton: Weiß RAL 9016 (Nr. SW)

Pawa H
Farbton: Schwarz RAL 9005 (Nr. SC)



Pawa V
Farbton: Mittelgrau perlmatt (Nr. 4D)

Pako Paneelkonvektoren, Normal CN und WVO CW

Produktbeschreibung

Pako Normalmodell CN5028 auf Sockelkonsolen, Weiß RAL 9016.
Abbildung zeigt Sockelkonsolen und Dekorleiste (extra zu bestellen).

BEMM Pako Paneelkonvektoren, Normalausführung, Serie CN, in komplett geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und Flachprofilrohren 70 x 11 mm im Außen- und Innenbereich, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, oben und unten vertieft angeordnet zur Aufnahme der optional lieferbaren Linear-Dekorleisten. Bauhöhen 210 und 280 mm mit 10 mm breiteren Konvektionsschächten je Registerreihe für erhöhte Wärmeleistung. Anschlüsse wahlweise in den Größen DN 10 (3/8“), DN 15 (1/2“) oder DN 20 (3/4“), mit erforderlichen Blind- und Entlüftungsstopfen DN 10 (3/8“) oder DN 15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	5 bar

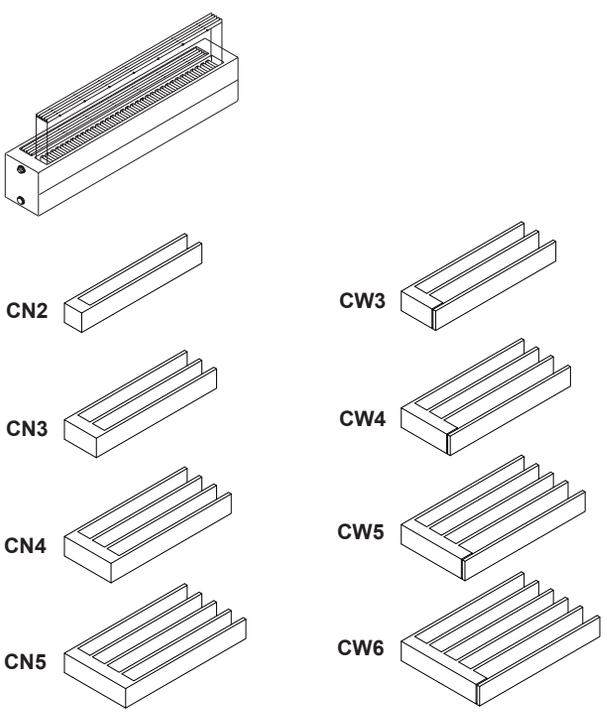
Pako WVO-Modell CW4014 auf Bankkonsolen, Weiß RAL 9016.
Abbildung zeigt Bankkonsolen und Dekorleiste (extra zu bestellen).

BEMM Pako Paneelkonvektoren, WVO-Ausführung, Serie CW, mit nicht wasserführendem, unverfälschtem Paneel-Design auf der Fensterseite, thermisch getrennt, Internationales Geschmacksmuster Nr. 040158, Deutsches Gebrauchsmuster Nr. 29620022. In komplett geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und Flachprofilrohren 70 x 11 mm im Außen- und Innenbereich sowie im Strahlungsschirm, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, oben und unten vertieft angeordnet zur Aufnahme der optional lieferbaren Linear-Dekorleisten. Bauhöhe 210 und 280 mm mit 10 mm breiteren Konvektionsschächten für erhöhte Wärmeleistung. Anschlüsse wahlweise in den Größen DN 10 (3/8“), DN 15 (1/2“) oder DN 20 (3/4“), mit erforderlichen Blind- und Entlüftungsstopfen DN 10 (3/8“) oder DN 15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	5 bar



Die speziellen Vorteile

- Niedriger Heizkörper mit hoher Wärmeleistung
- Der ideale Heizkörper vor außenliegenden Fensterelementen oder Brüstungen für freie Sicht

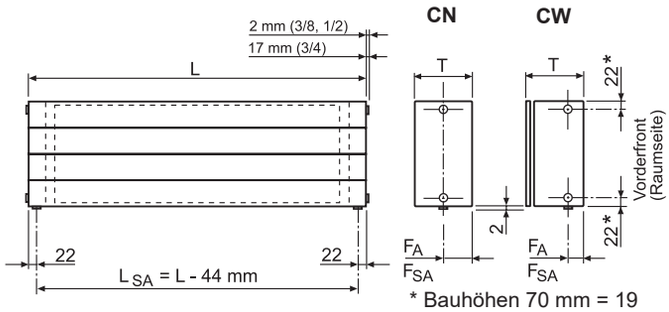
Vario-Komponenten

• Linear-Dekorleiste (GUV-Ausführung)	ja	Folgeseiten
• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	Folgeseiten
• Sitzbankausführung	ja	Folgeseiten
• Sockelkonsolen für verdeckte Anschlüsse	ja	Folgeseiten

Spezialausführungen

• Nabenabstand N nach Kundenwunsch	ja	Folgeseiten
• Sonderansschlüsse	ja	Folgeseiten

Anschlussmaße (alle lieferbaren Anschlüsse) und empfohlene Position für Konsolen



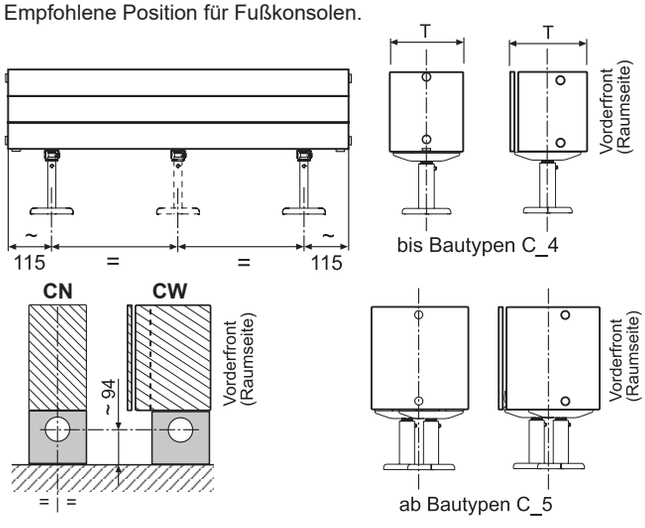
* Bauhöhen 70 mm = 19

Frontabstand F_A der stirnseitigen Anschlüsse und unteren Sonderanschlüsse F_{SA}, gemessen von der Vorderkante Heizkörper bis Mitte Anschluss.

Normalmodelle Art.-Nr.	Art.-Nr.	F_A/F_{SA} mm
CN2007	CN2014	36
CN2021	CN2028	41
CN3007	CN3014	67
CN3021	CN3028	77
CN4007	CN4014	97
CN4021	CN4028	113
CN5007	CN5014	127
CN5021	CN5028	147

WVO-Modelle Art.-Nr.	Art.-Nr.	F_A/F_{SA} mm
CW3007	CW3014	36
CW3021	CW3028	41
CW4007	CW4014	67
CW4021	CW4028	77
CW5007	CW5014	97
CW5021	CW5028	113
CW6007	CW6014	127
CW6021	CW6028	147

Empfohlene Position für Fußkonsolen.

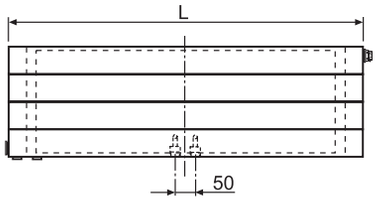


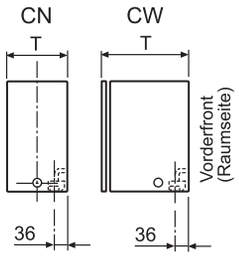
Sockelkonsolen für verdeckten wechselseitigen Anschluss

(mind. 3 Konsolen, versetzte Anordnung)

Der Rücklauf (Anschlussseite) ist durch einen Schweißpunkt im Lamellenschacht gekennzeichnet. Entlüftung L und Entleerung E sind bei Anschluss-Kennung WW_ und UNI DN15 (1/2“) sonst grundsätzlich DN10 (3/8“).

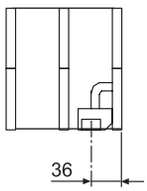
Anschlussmaße Ausführung mit M-Anschluss





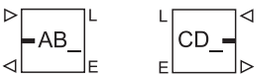
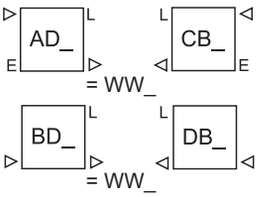
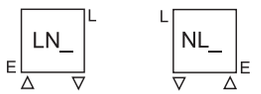
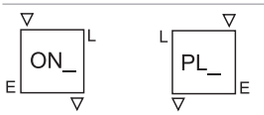
Die Lieferung erfolgt immer mit Entlüftungsstopfen DN15 (1/2“) seitlich oben rechts und Blindstopfen DN15 (1/2“) seitlich unten links.

Detail (Schnitt) Anschluss



Pako Normal CN und WVO CW

Anschlussvarianten, Austauschausführung

Anschlüsse (CN/CW) *)	Anschluss-Kennung	Besondere Hinweise/Mehrpreis
	UNI = Universal-Anschluss DN 15(1/2“) für Anschluss AB2, CD2, BD2, DB2, LN2 oder NL2.	**Nur Normalmodelle CN ab Bauhöhe 140 mm.** Nähere Erläuterungen, siehe Seite Pako Lager-Paneelkonvektoren. **Ohne Mehrpreis**
	CD8 = Standard f. BH 70 mm CD2 = Standard f. BH 140 - 280 mm AB_, CD_ = individuell, für BH 70 mm nur in DN10 (3/8“).	Bei der Ausführung der gleichseitigen Anschlüsse ist ein Wechsel durch Drehen des Heizkörpers (nur CN-Modelle) möglich. **Alternativ: UNI (nur CN)** **Ohne Mehrpreis**
	WW2 = wechselseitger Multi-Anschluss 4 x DN15 (1/2“) WW8 = wechselseitiger Multi-Anschluss 4 x DN10 (3/8“) WW4 = wechselseitiger Multi-Anschluß 4 x DN20 (3/4“)	Mit dem wechselseitigen Multi-Anschlüssen WW_ ist der Konvektor gemäß den 4 nebenstehenden Bildern anschließbar. Aber nicht einseitig! Sofern DN20- Anschlüsse (nicht für BH 70 mm) gewünscht werden, ist individuell gemäß Anschlussbilder zu bestellen. **Alternativ: UNI (nur CN)** **Ohne Mehrpreis**
	LN2/NL2 = von unten DN15 (1/2“) LN8/NL8 = von unten DN10 (3/8“) Anschlüsse DN20 (3/4“) nicht lieferbar.	Bei der Ausführung der Anschlüsse „von unten wechselseitig“ sind Vor- und Rücklauf tauschbar. Ebenso ist ein Drehen der CN-Modelle möglich. **Alternativ: UNI (nur CN)** **Mehrpreis (PG34) €/Hzk. 29,14**
	ON2/PL2 = oben/unten DN15 (1/2“) ON8/PL8 = oben/unten DN10 (3/8“) Anschlüsse DN20 (3/4“) nicht lieferbar.	Bei der Ausführung der Anschlüsse „oben/unten wechselseitig“ sind Vor- und Rücklauf nicht tauschbar. Ein Drehen der CN-Modelle ist möglich. **Mehrpreis (PG34) €/Hzk. 29,14**
	M = Mittenanschluss DN15 (1/2“)	Bei der Ausführung mit Mittenanschluss sind Vor- und Rücklauf tauschbar. Ein Drehen der CN-Modelle ist möglich. **Mehrpreis (PG34) €/Hzk. 262,02**

*) Anschlusskennung an die Artikelnummer anfügen.

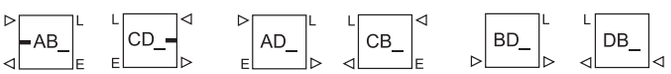
Hochdruckausführung 10 bar (nur bis Baulänge 4500 mm möglich)
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm. Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 setzen.

Aufschlag: 18 %

Pako Austausch-Paneelkonvektor N200

Pako Paneelkonvektor abweichend von der Serienausführung mit seitlichem Anschlussmaß 200 mm für alle Normal- und WVO-Modelle der Bauhöhe 280 mm. Anschlussgröße DN 15 (1/2“). Abweichende Anschlussabstände auf Anfrage.

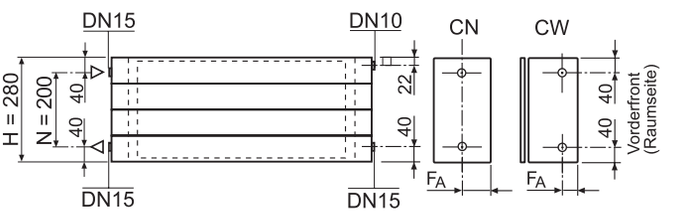
Zum Austausch gegen alte Guss- oder Stahlradiatoren mit Nabenabstand 200 mm.



Ausführung für Normalmodelle (CN), wendbar	Mehrpreis (PG34) €/HK
für AB2/CD2 Art.-Nr. um G20 ergänzen (CN....3G20)	**139,55**
für AD2/CB2 Art.-Nr. um W20 ergänzen (CN....3W20)	**139,55**
für BD2/DB2 Art.-Nr. um W20 ergänzen (CN....3W20)	**139,55**

Ausführung für WVO-Modelle (CW)	Mehrpreis (PG34) €/HK
für AB2 Art.-Nr. um L20 ergänzen (CW....3L20)	**139,55**
für CD2 Art.-Nr. um R20 ergänzen (CW....3R20)	**139,55**
für AD2/BD2 Art.-Nr. um B20 ergänzen (CW....3B20)	**139,55**
für CB2/DB2 Art.-Nr. um D20 ergänzen (CW....3D20)	**139,55**

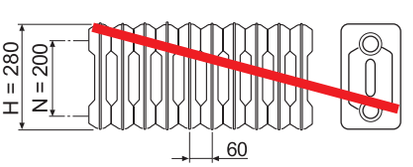
Pako Austausch-Paneelkonvektor



Frontabstand F_A der stirnseitigen Anschlüsse, gemessen von der Vorderkante Heizkörper bis Mitte Anschluss.

Normalmodelle Art.-Nr.	F_A mm	WVO-Modelle Art.-Nr.	F_A mm
CN2028	41	CW3028	41
CN3028	77	CW4028	77
CN4028	113	CW5028	113
CN5028	147	CW6028	147

DIN Gussradiator



DIN Stahlradiator:
N = 200 mm, H = 300 mm, Gliedbaulänge 45 bzw. 50 mm.
(Hinweis: Bei DIN Stahlradiatoren ist der untere Anschluss bei mittig 50 mm von der Unterkante des Heizkörpers.)

Pako Paneelkonvektoren CN-UNI

mit Universal-Anschluss (UNI)

Pako Paneelkonvektoren mit Universal-Anschluss (UNI), Serie CN-UNI, in geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und Flachprofilrohren 70 x 11 mm im Außen- und Innenbereich, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, oben und unten vertieft angeordnet zur Aufnahme der optional lieferbaren Linear-Dekorleisten. Bauhöhen 210 und 280 mm mit 10 mm breiteren Konvektionsschächten je Registerreihe für erhöhte Wärmeleistung. Normalmodelle der Bauhöhen 140 mm, 210 mm und 280 mm mit 6 Anschlüssen DN15 (1/2") zur Realisierung von 8 verschiedenen Anschussmöglichkeiten, pulverbeschichtet im Farbton Weiß 9016 aus Werkslagervorrat. Werkseitig mit Blind- und Entlüftungsstopfen wasserdicht verschlossen.

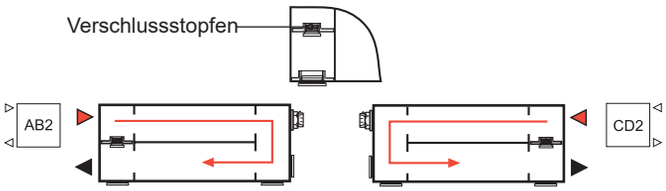
Die Ausstattungsmerkmale im Überblick
- 6 Anschlüsse DN 15 (1/2“)
- Alle Lagermodelle im Standardfarbton Weiß 9016
- 3 Blind- und 1 Entlüftungsstopfen werkseitig montiert

Die Vorteile
- 1 Heizkörper für 8 Anschlussarten
- Kurzfristig Änderung des geplanten Anschlusses noch möglich
- Montagefreiheit innerhalb der Anschlussmöglichkeiten

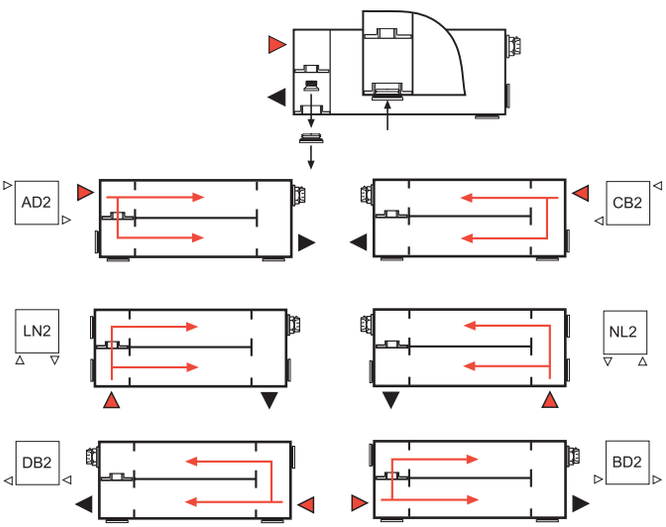
Technische Daten siehe Folgeseiten.
Befestigungszubehör, siehe Seiten 417 - 419.

Universal-Anschluss (UNI)

Auslieferzustand = Gleichseitige Anschlüsse
Im Auslieferzustand können die Konvektoren wahlweise gleichseitig links oder rechts (durch Wenden des Heizkörpers) angeschlossen werden. Die Kammertrennung ist verschlossen.



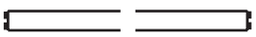
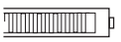
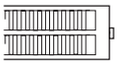
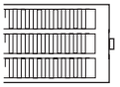
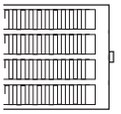
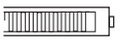
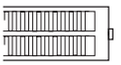
Wechselseitige Anschlüsse = Verschlussstopfen herausdrehen
Um die wechselseitigen Anschlüsse zu verwenden, muss nur der Inbus-Verschlussstopfen (⌀6 mm) aus der Kammertrennung von unten herausgedreht werden.



Pako UNI - Die eleganten Paneelkonvektoren mit den feinen Linien mit Universalanschluss.
Abb. Pako Uni 3014280SW3UNI, BL 2800 x BH 140 x BT 133 mm, Im Frabton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

Bauhöhe 70 - 140 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

Modellreihe			**CN2**		**CN3**		**CN4**		**CN5**		**CN2**		**CN3**	
Art.-Nr. [1])			**CN2007_ _ _SW3**		**CN3007_ _ _SW3**		**CN4007_ _ _SW3**		**CN5007_ _ _SW3**		**CN2014_ _ _SW3**		**CN3014_ _ _SW3**	
Bautyp			**C 7-2**		**C 7-3**		**C 7-4**		**C 7-5**		**C 14-2**		**C 14-3**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm			70 x 72		70 x 133		70 x 194		70 x 255		140 x 72		140 x 133	
75/65/20°C	***Watt/m***		***328***		***573***		***764***		***899***		***501***		***853***	
70/55/20°C	*Watt/m*		*267*		*462*		*622*		*727*		*405*		*685*	
55/45/20°C	*Watt/m*		*175*		*297*		*409*		*471*		*263*		*438*	
Exponent		n	*1,22*		*1,27*		*1,21*		*1,25*		*1,25*		*1,29*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	1,15		1,82		2,42		3,02		2,35		4,05	
Oberfläche je Meter		m²/m	1,02		1,89		2,76		3,63		2,06		3,84	
Gewicht je Meter		kg/m	5,67		9,34		13,03		16,63		11,28		19,10	
Preis lfd. Meter		**€/m**		**141,66**		**231,23**		**335,16**		**416,26**		**253,33**		**465,79**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**289,69**		**392,06**		**464,54**		**543,09**		**365,89**		**442,34**
Dekorleiste Mehrpreis [2])		**€/m**		**33,12**		**66,24**		**99,36**		**132,48**		**33,12**		**66,24**

Baulänge	Längen-kennung	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm		*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
500	**050**	*164*	**360,52**	*287*	**507,68**	*382*	**632,12**	*450*	**751,22**	*251*	**492,56**	*427*	**675,24**
600	**060**	*197*	**374,69**	*344*	**530,80**	*458*	**665,64**	*539*	**792,85**	*301*	**517,89**	*512*	**721,81**
700	**070**	*230*	**388,85**	*401*	**553,92**	*535*	**699,15**	*629*	**834,47**	*351*	**543,22**	*597*	**768,39**
800	**080**	*262*	**403,02**	*458*	**577,04**	*611*	**732,67**	*719*	**876,10**	*401*	**568,55**	*682*	**814,97**
900	**090**	*295*	**417,18**	*516*	**600,17**	*688*	**766,18**	*809*	**917,72**	*451*	**593,89**	*768*	**861,55**
1000	**100**	*328*	**431,35**	*573*	**623,29**	*764*	**799,70**	*899*	**959,35**	*501*	**619,22**	*853*	**908,13**
1100	**110**	*361*	**445,52**	*630*	**646,41**	*840*	**833,22**	*989*	**1000,98**	*551*	**644,55**	*938*	**954,71**
1200	**120**	*394*	**459,68**	*688*	**669,54**	*917*	**866,73**	*1079*	**1042,60**	*601*	**669,89**	*1024*	**1001,29**
1300	**130**	*426*	**473,85**	*745*	**692,66**	*993*	**900,25**	*1169*	**1084,23**	*651*	**695,22**	*1109*	**1047,87**
1400	**140**	*459*	**488,01**	*802*	**715,78**	*1070*	**933,76**	*1259*	**1125,85**	*701*	**720,55**	*1194*	**1094,45**
1500	**150**	*492*	**502,18**	*860*	**738,91**	*1146*	**967,28**	*1349*	**1167,48**	*752*	**745,89**	*1280*	**1141,03**
1600	**160**	*525*	**516,35**	*917*	**762,03**	*1222*	**1000,80**	*1438*	**1209,11**	*802*	**771,22**	*1365*	**1187,60**
1700	**170**	*558*	**530,51**	*974*	**785,15**	*1299*	**1034,31**	*1528*	**1250,73**	*852*	**796,55**	*1450*	**1234,18**
1800	**180**	*590*	**544,68**	*1031*	**808,27**	*1375*	**1067,83**	*1618*	**1292,36**	*902*	**821,88**	*1535*	**1280,76**
1900	**190**	*623*	**558,84**	*1089*	**831,40**	*1452*	**1101,34**	*1708*	**1333,98**	*952*	**847,22**	*1621*	**1327,34**
2000	**200**	*656*	**573,01**	*1146*	**854,52**	*1528*	**1134,86**	*1798*	**1375,61**	*1002*	**872,55**	*1706*	**1373,92**
2200	**220**	*722*	**601,34**	*1261*	**900,77**	*1681*	**1201,89**	*1978*	**1458,86**	*1102*	**923,22**	*1877*	**1467,08**
2400	**240**	*787*	**629,67**	*1375*	**947,01**	*1834*	**1268,92**	*2158*	**1542,11**	*1202*	**973,88**	*2047*	**1560,24**
2600	**260**	*853*	**658,01**	*1490*	**993,26**	*1986*	**1335,96**	*2337*	**1625,37**	*1303*	**1024,55**	*2218*	**1653,39**
2800	**280**	*918*	**686,34**	*1604*	**1039,50**	*2139*	**1402,99**	*2517*	**1708,62**	*1403*	**1075,21**	*2388*	**1746,55**
3000	**300**	*984*	**714,67**	*1719*	**1085,75**	*2292*	**1470,02**	*2697*	**1791,87**	*1503*	**1125,88**	*2559*	**1839,71**
3200	**320**	*1050*	**743,00**	*1834*	**1132,00**	*2445*	**1537,05**	*2877*	**1875,12**	*1603*	**1176,55**	*2730*	**1932,87**
3400	**340**	*1115*	**771,33**	*1948*	**1178,24**	*2598*	**1604,08**	*3057*	**1958,37**	*1703*	**1227,21**	*2900*	**2026,03**
3600	**360**	*1181*	**799,67**	*2063*	**1224,49**	*2750*	**1671,12**	*3236*	**2041,63**	*1804*	**1277,88**	*3071*	**2119,18**
3800	**380**	*1246*	**828,00**	*2177*	**1270,73**	*2903*	**1738,15**	*3416*	**2124,88**	*1904*	**1328,54**	*3241*	**2212,34**
4000	**400**	*1312*	**856,33**	*2292*	**1316,98**	*3056*	**1805,18**	*3596*	**2208,13**	*2004*	**1379,21**	*3412*	**2305,50**
4200	**420**	*1378*	**884,66**	*2407*	**1363,23**	*3209*	**1872,21**	*3776*	**2291,38**	*2104*	**1429,88**	*3583*	**2398,66**
4400	**440**	*1443*	**912,99**	*2521*	**1409,47**	*3362*	**1939,24**	*3956*	**2374,63**	*2204*	**1480,54**	*3753*	**2491,82**
4600	**460**	*1509*	**941,33**	*2636*	**1455,72**	*3514*	**2006,28**	*4135*	**2457,89**	*2305*	**1531,21**	*3924*	**2584,97**
4800	**480**	*1574*	**969,66**	*2750*	**1501,96**	*3667*	**2073,31**	*4315*	**2541,14**	*2405*	**1581,87**	*4094*	**2678,13**
5000	**500**	*1640*	**997,99**	*2865*	**1548,21**	*3820*	**2140,34**	*4495*	**2624,39**	*2505*	**1632,54**	*4265*	**2771,29**

[1]) Art.-Nr. um um 3 Ziffern für **Längenkennung** ergänzen. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge. Ausführung und Preise, ohne Ventil, ohne Linear-Dekorleiste, z.B. Art.-Nr. CN2014050SW3.

[2]) Die Preise der Linear-Dekorleisten gelten nur bei gemeinsamer Lieferung mit dem Heizkörper. Linear-Dekorleisten separat geliefert siehe Seite 416.

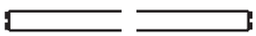
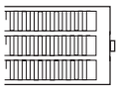
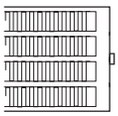
Heizkörper über 100 kg.

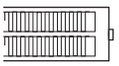
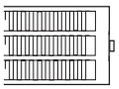
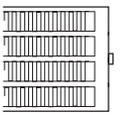
Position und Dimension der Anschlüsse sowie Sonder-Anschluss-möglichkeiten siehe Seiten 401 - 402.

Hinweis: Bauhöhe 70 mm nur mit Anschluss DN10 (3/8“) bei gleichseitigem Anschluss.

Bauhöhe 140 - 210 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

Modellreihe Art.-Nr. [1]) Bautyp			CN4 CN4014___SW3 C 14-4		CN5 CN5014___SW3 C 14-5		CN2 CN2021___SW3 C 21-2		CN3 CN3021___SW3 C 21-3		CN4 CN4021___SW3 C 21-4		CN5 CN5021___SW3 C 21-5	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	140 x 194		140 x 255		210 x 82		210 x 153		210 x 224		210 x 295	
75/65/20°C	***Watt/m***		***1150***		***1418***		***675***		***1116***		***1548***		***1942***	
70/55/20°C	*Watt/m*		*930*		*1141*		*542*		*894*		*1246*		*1555*	
55/45/20°C	*Watt/m*		*603*		*732*		*347*		*567*		*799*		*987*	
Exponent		n	*1,25*		*1,28*		*1,29*		*1,31*		*1,28*		*1,31*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	5,01		6,09		3,63		5,78		8,05		10,29	
Oberfläche je Meter		m²/m	5,62		7,40		3,42		6,39		9,36		12,34	
Gewicht je Meter		kg/m	27,03		34,55		17,72		29,68		41,49		53,51	
Preis lfd. Meter		**€/m**		**657,05**		**904,05**		**320,13**		**508,63**		**764,21**		**1001,07**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**530,97**		**582,14**		**432,75**		**521,45**		**650,44**		**778,95**
Dekorleiste Mehrpreis [2])		**€/m**		**99,36**		**132,48**		**33,12**		**66,24**		**99,36**		**132,48**
Baulänge	Längen-kennung		*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm			*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
500	**050**		*575*	**859,50**	*709*	**1034,17**	*338*	**592,82**	*558*	**775,77**	*774*	**1032,55**	*971*	**1279,49**
600	**060**		*690*	**925,20**	*851*	**1124,57**	*405*	**624,83**	*670*	**826,63**	*929*	**1108,97**	*1165*	**1379,59**
700	**070**		*805*	**990,91**	*993*	**1214,98**	*473*	**656,84**	*781*	**877,49**	*1084*	**1185,39**	*1359*	**1479,70**
800	**080**		*920*	**1056,61**	*1134*	**1305,38**	*540*	**688,85**	*893*	**928,35**	*1238*	**1261,81**	*1554*	**1579,81**
900	**090**		*1035*	**1122,32**	*1276*	**1395,79**	*608*	**720,87**	*1004*	**979,22**	*1393*	**1338,23**	*1748*	**1679,91**
1000	**100**		*1150*	**1188,02**	*1418*	**1486,19**	*675*	**752,88**	*1116*	**1030,08**	*1548*	**1414,65**	*1942*	**1780,02**
1100	**110**		*1265*	**1253,73**	*1560*	**1576,60**	*743*	**784,89**	*1228*	**1080,94**	*1703*	**1491,07**	*2136*	**1880,13**
1200	**120**		*1380*	**1319,43**	*1702*	**1667,00**	*810*	**816,91**	*1339*	**1131,81**	*1858*	**1567,49**	*2330*	**1980,23**
1300	**130**		*1495*	**1385,14**	*1843*	**1757,41**	*878*	**848,92**	*1451*	**1182,67**	*2012*	**1643,91**	*2525*	**2080,34**
1400	**140**		*1610*	**1450,84**	*1985*	**1847,81**	*945*	**880,93**	*1562*	**1233,53**	*2167*	**1720,33**	*2719*	**2180,45**
1500	**150**		*1725*	**1516,55**	*2127*	**1938,22**	*1013*	**912,95**	*1674*	**1284,40**	*2322*	**1796,76**	*2913*	**2280,56**
1600	**160**		*1840*	**1582,25**	*2269*	**2028,62**	*1080*	**944,96**	*1786*	**1335,26**	*2477*	**1873,18**	*3107*	**2380,66**
1700	**170**		*1955*	**1647,96**	*2411*	**2119,03**	*1148*	**976,97**	*1897*	**1386,12**	*2632*	**1949,60**	*3301*	**2480,77**
1800	**180**		*2070*	**1713,66**	*2552*	**2209,43**	*1215*	**1008,98**	*2009*	**1436,98**	*2786*	**2026,02**	*3496*	**2580,88**
1900	**190**		*2185*	**1779,37**	*2694*	**2299,84**	*1283*	**1041,00**	*2120*	**1487,85**	*2941*	**2102,44**	*3690*	**2680,98**
2000	**200**		*2300*	**1845,07**	*2836*	**2390,24**	*1350*	**1073,01**	*2232*	**1538,71**	*3096*	**2178,86**	*3884*	**2781,09**
2200	**220**		*2530*	**1976,48**	*3120*	**2571,05**	*1485*	**1137,04**	*2455*	**1640,44**	*3406*	**2331,70**	*4272*	**2981,30**
2400	**240**		*2760*	**2107,89**	*3403*	**2751,86**	*1620*	**1201,06**	*2678*	**1742,16**	*3715*	**2484,54**	*4661*	**3181,52**
2600	**260**		*2990*	**2239,30**	*3687*	**2932,67**	*1755*	**1265,09**	*2902*	**1843,89**	*4025*	**2637,39**	*5049*	**3381,73**
2800	**280**		*3220*	**2370,71**	*3970*	**3113,48**	*1890*	**1329,11**	*3125*	**1945,61**	*4334*	**2790,23**	*5438*	**3581,95**
3000	**300**		*3450*	**2502,12**	*4254*	**3294,29**	*2025*	**1393,14**	*3348*	**2047,34**	*4644*	**2943,07**	*5826*	**3782,16**
3200	**320**		*3680*	**2633,53**	*4538*	**3475,10**	*2160*	**1457,17**	*3571*	**2149,07**	*4954*	**3095,91**	*6214*	**3982,37**
3400	**340**		*3910*	**2764,94**	*4821*	**3655,91**	*2295*	**1521,19**	*3794*	**2250,79**	*5263*	**3248,75**	*6603*	**4182,59**
3600	**360**		*4140*	**2896,35**	*5105*	**3836,72**	*2430*	**1585,22**	*4018*	**2352,52**	*5573*	**3401,60**		
3800	**380**		*4370*	**3027,76**	*5388*	**4017,53**	*2565*	**1649,24**	*4241*	**2454,24**	*5882*	**3554,44**		
4000	**400**		*4600*	**3159,17**	*5672*	**4198,34**	*2700*	**1713,27**	*4464*	**2555,97**	*6192*	**3707,28**		
4200	**420**		*4830*	**3290,58**	*5956*	**4379,15**	*2835*	**1777,30**	*4687*	**2657,70**	*6502*	**3860,12**		
4400	**440**		*5060*	**3421,99**	*6239*	**4559,96**	*2970*	**1841,32**	*4910*	**2759,42**	*6811*	**4012,96**		
4600	**460**		*5290*	**3553,40**	*6523*	**4740,77**	*3105*	**1905,35**	*5134*	**2861,15**				
4800	**480**		*5520*	**3684,81**	*6806*	**4921,58**	*3240*	**1969,37**	*5357*	**2962,87**				
5000	**500**		*5750*	**3816,22**	*7090*	**5102,39**	*3375*	**2033,40**	*5580*	**3064,60**				

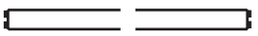
Hochdruckausführung 10 bar :
(nur bis Baulänge 4500 mm möglich)

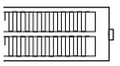
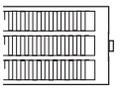
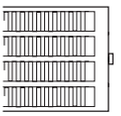
18 % Aufschlag

Position und Dimension der Anschlüsse sowie Sonder-Anschluss-möglichkeiten siehe Seiten 401 - 402.

Bauhöhe 280 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34



Modellreihe Art.-Nr. [1]) Bautyp		CN2 CN2028_ _ _SW3 C 28-2	CN3 CN3028_ _ _SW3 C 28-3	CN4 CN4028_ _ _SW3 C 28-4	CN5 CN5028_ _ _SW3 C 28-5
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		280 x 82	280 x 153	280 x 224	280 x 295
75/65/20°C	***Watt/m***	***864***	***1382***	***1990***	***2511***
70/55/20°C	*Watt/m*	*691*	*1101*	*1591*	*2000*
55/45/20°C	*Watt/m*	*437*	*691*	*1006*	*1256*
Exponent	n	*1,32*	*1,34*	*1,32*	*1,34*
Wasserinhalt je Meter	l/m	4,88	7,72	10,83	13,89
Oberfläche je Meter	m²/m	4,57	8,57	12,36	16,55
Gewicht je Meter	kg/m	23,63	39,39	55,29	71,36
Preis lfd. Meter	**€/m**	**395,40**	**693,59**	**998,35**	**1326,13**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**519,38**	**550,82**	**708,92**	**833,69**
Dekorleiste Mehrpreis [2])	**€/m**	**33,12**	**66,24**	**99,36**	**132,48**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €
500	**050**	*432*	**717,08**	*691*	**897,62**	*995*	**1208,10**	*1256*	**1496,76**
600	**060**	*518*	**756,62**	*829*	**966,97**	*1194*	**1307,93**	*1507*	**1629,37**
700	**070**	*605*	**796,16**	*967*	**1036,33**	*1393*	**1407,77**	*1758*	**1761,98**
800	**080**	*691*	**835,70**	*1106*	**1105,69**	*1592*	**1507,60**	*2009*	**1894,59**
900	**090**	*778*	**875,24**	*1244*	**1175,05**	*1791*	**1607,44**	*2260*	**2027,21**
1000	**100**	*864*	**914,78**	*1382*	**1244,41**	*1990*	**1707,27**	*2511*	**2159,82**
1100	**110**	*950*	**954,32**	*1520*	**1313,77**	*2189*	**1807,11**	*2762*	**2292,43**
1200	**120**	*1037*	**993,86**	*1658*	**1383,13**	*2388*	**1906,94**	*3013*	**2425,05**
1300	**130**	*1123*	**1033,40**	*1797*	**1452,49**	*2587*	**2006,78**	*3264*	**2557,66**
1400	**140**	*1210*	**1072,94**	*1935*	**1521,85**	*2786*	**2106,61**	*3515*	**2690,27**
1500	**150**	*1296*	**1112,48**	*2073*	**1591,21**	*2985*	**2206,45**	*3767*	**2822,89**
1600	**160**	*1382*	**1152,02**	*2211*	**1660,56**	*3184*	**2306,28**	*4018*	**2955,50**
1700	**170**	*1469*	**1191,56**	*2349*	**1729,92**	*3383*	**2406,12**	*4269*	**3088,11**
1800	**180**	*1555*	**1231,10**	*2488*	**1799,28**	*3582*	**2505,95**	*4520*	**3220,72**
1900	**190**	*1642*	**1270,64**	*2626*	**1868,64**	*3781*	**2605,79**	*4771*	**3353,34**
2000	**200**	*1728*	**1310,18**	*2764*	**1938,00**	*3980*	**2705,62**	*5022*	**3485,95**
2200	**220**	*1901*	**1389,26**	*3040*	**2076,72**	*4378*	**2905,29**	*5524*	**3751,18**
2400	**240**	*2074*	**1468,34**	*3317*	**2215,44**	*4776*	**3104,96**	*6026*	**4016,40**
2600	**260**	*2246*	**1547,42**	*3593*	**2354,15**	*5174*	**3304,63**		
2800	**280**	*2419*	**1626,50**	*3870*	**2492,87**	*5572*	**3504,30**		
3000	**300**	*2592*	**1705,58**	*4146*	**2631,59**	*5970*	**3703,97**		
3200	**320**	*2765*	**1784,66**	*4422*	**2770,31**				
3400	**340**	*2938*	**1863,74**	*4699*	**2909,03**				
3600	**360**	*3110*	**1942,82**	*4975*	**3047,74**				
3800	**380**	*3283*	**2021,90**	*5252*	**3186,46**				
4000	**400**	*3456*	**2100,98**	*5528*	**3325,18**				
4200	**420**	*3629*	**2180,06**						
4400	**440**	*3802*	**2259,14**						
4600	**460**	*3974*	**2338,22**						
4800	**480**	*4147*	**2417,30**						
5000	**500**	*4320*	**2496,38**						

Für BH 280 mm auch Sondernabenabstand N200 für den Austausch von DIN-Guss- und Stahlradiatoren, siehe Seite 402.

[1]) Art.-Nr. um um 3 Ziffern für **Längenkennung** ergänzen. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.
Ausführung und Preise, ohne Ventil, ohne Linear-Dekorleiste, z.B. Art.-Nr. CN2028050SW3.

[2]) Die Preise der Linear-Dekorleisten gelten nur bei gemeinsamer Lieferung mit dem Heizkörper. Linear-Dekorleisten separat geliefert siehe Seite 416.

Heizkörper über 100 kg.

Oberflächen

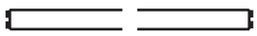
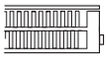
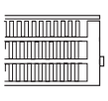
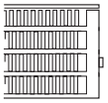
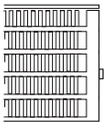
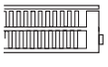
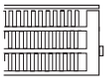
Standardfarbton SW:	**Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF:	**20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Exklusivfarbtöne EF:	**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

Ausführung und Preise **ohne** Linear-Dekorleiste.
Liefermöglichkeiten Linear-Dekorleiste siehe Seite 416.

Befestigungszubehör siehe Seiten 417 - 419.

Bauhöhe 70 - 140 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

Modellreihe Art.-Nr. [1]) Bautyp		CW3 CW3007_ _ _SW3 BC 7-2/1W	CW4 CW4007_ _ _SW3 BC 7-3/1W	CW5 CW5007_ _ _SW3 BC 7-4/1W	CW6 CW6007_ _ _SW3 BC 7-5/1W	CW3 CW3014_ _ _SW3 BC 14-2/1W	CW4 CW4014_ _ _SW3 BC 14-3/1W
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		70 x 143	70 x 204	70 x 265	70 x 326	140 x 143	140 x 204
75/65/20°C	***Watt/m***	***465***	***641***	***863***	***989***	***695***	***1041***
70/55/20°C	*Watt/m*	*377*	*516*	*703*	*796*	*561*	*836*
55/45/20°C	*Watt/m*	*246*	*331*	*462*	*510*	*362*	*534*
Exponent	n	*1,23*	*1,28*	*1,21*	*1,28*	*1,26*	*1,29*
Wasserinhalt je Meter	l/m	1,15	1,82	2,42	3,02	2,35	4,05
Oberfläche je Meter	m²/m	1,89	2,76	3,63	4,50	3,84	5,62
Gewicht je Meter	kg/m	9,34	13,03	16,63	20,32	19,10	27,03
Preis lfd. Meter	**€/m**	**299,12**	**362,25**	**470,22**	**548,14**	**543,62**	**646,23**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**524,26**	**621,90**	**693,64**	**784,91**	**557,62**	**666,55**
Dekorleiste Mehrpreis [2])	**€/m**	**66,24**	**99,36**	**132,48**	**165,60**	**66,24**	**99,36**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €
500	**050**	*233*	**673,82**	*321*	**803,03**	*432*	**928,75**	*495*	**1058,98**	*348*	**829,43**	*521*	**989,67**
600	**060**	*279*	**703,73**	*385*	**839,25**	*518*	**975,77**	*593*	**1113,79**	*417*	**883,79**	*625*	**1054,29**
700	**070**	*326*	**733,64**	*449*	**875,48**	*604*	**1022,79**	*692*	**1168,61**	*487*	**938,15**	*729*	**1118,91**
800	**080**	*372*	**763,56**	*513*	**911,70**	*690*	**1069,82**	*791*	**1223,42**	*556*	**992,52**	*833*	**1183,53**
900	**090**	*419*	**793,47**	*577*	**947,93**	*777*	**1116,84**	*890*	**1278,24**	*626*	**1046,88**	*937*	**1248,16**
1000	**100**	*465*	**823,38**	*641*	**984,15**	*863*	**1163,86**	*989*	**1333,05**	*695*	**1101,24**	*1041*	**1312,78**
1100	**110**	*512*	**853,29**	*705*	**1020,38**	*949*	**1210,88**	*1088*	**1387,86**	*765*	**1155,60**	*1145*	**1377,40**
1200	**120**	*558*	**883,20**	*769*	**1056,60**	*1036*	**1257,90**	*1187*	**1442,68**	*834*	**1209,96**	*1249*	**1442,03**
1300	**130**	*605*	**913,12**	*833*	**1092,83**	*1122*	**1304,93**	*1286*	**1497,49**	*904*	**1264,33**	*1353*	**1506,65**
1400	**140**	*651*	**943,03**	*897*	**1129,05**	*1208*	**1351,95**	*1385*	**1552,31**	*973*	**1318,69**	*1457*	**1571,27**
1500	**150**	*698*	**972,94**	*962*	**1165,28**	*1295*	**1398,97**	*1484*	**1607,12**	*1043*	**1373,05**	*1562*	**1635,90**
1600	**160**	*744*	**1002,85**	*1026*	**1201,50**	*1381*	**1445,99**	*1582*	**1661,93**	*1112*	**1427,41**	*1666*	**1700,52**
1700	**170**	*791*	**1032,76**	*1090*	**1237,73**	*1467*	**1493,01**	*1681*	**1716,75**	*1182*	**1481,77**	*1770*	**1765,14**
1800	**180**	*837*	**1062,68**	*1154*	**1273,95**	*1553*	**1540,04**	*1780*	**1771,56**	*1251*	**1536,14**	*1874*	**1829,76**
1900	**190**	*884*	**1092,59**	*1218*	**1310,18**	*1640*	**1587,06**	*1879*	**1826,38**	*1321*	**1590,50**	*1978*	**1894,39**
2000	**200**	*930*	**1122,50**	*1282*	**1346,40**	*1726*	**1634,08**	*1978*	**1881,19**	*1390*	**1644,86**	*2082*	**1959,01**
2200	**220**	*1023*	**1182,32**	*1410*	**1418,85**	*1899*	**1728,12**	*2176*	**1990,82**	*1529*	**1753,58**	*2290*	**2088,26**
2400	**240**	*1116*	**1242,15**	*1538*	**1491,30**	*2071*	**1822,17**	*2374*	**2100,45**	*1668*	**1862,31**	*2498*	**2217,50**
2600	**260**	*1209*	**1301,97**	*1667*	**1563,75**	*2244*	**1916,21**	*2571*	**2210,07**	*1807*	**1971,03**	*2707*	**2346,75**
2800	**280**	*1302*	**1361,80**	*1795*	**1636,20**	*2416*	**2010,26**	*2769*	**2319,70**	*1946*	**2079,76**	*2915*	**2475,99**
3000	**300**	*1395*	**1421,62**	*1923*	**1708,65**	*2589*	**2104,30**	*2967*	**2429,33**	*2085*	**2188,48**	*3123*	**2605,24**
3200	**320**	*1488*	**1481,44**	*2051*	**1781,10**	*2762*	**2198,34**	*3165*	**2538,96**	*2224*	**2297,20**	*3331*	**2734,49**
3400	**340**	*1581*	**1541,27**	*2179*	**1853,55**	*2934*	**2292,39**	*3363*	**2648,59**	*2363*	**2405,93**	*3539*	**2863,73**
3600	**360**	*1674*	**1601,09**	*2308*	**1926,00**	*3107*	**2386,43**	*3560*	**2758,21**	*2502*	**2514,65**	*3748*	**2992,98**
3800	**380**	*1767*	**1660,92**	*2436*	**1998,45**	*3279*	**2480,48**	*3758*	**2867,84**	*2641*	**2623,38**	*3956*	**3122,22**
4000	**400**	*1860*	**1720,74**	*2564*	**2070,90**	*3452*	**2574,52**	*3956*	**2977,47**	*2780*	**2732,10**	*4164*	**3251,47**
4200	**420**	*1953*	**1780,56**	*2692*	**2143,35**	*3625*	**2668,56**	*4154*	**3087,10**	*2919*	**2840,82**	*4372*	**3380,72**
4400	**440**	*2046*	**1840,39**	*2820*	**2215,80**	*3797*	**2762,61**	*4352*	**3196,73**	*3058*	**2949,55**	*4580*	**3509,96**
4600	**460**	*2139*	**1900,21**	*2949*	**2288,25**	*3970*	**2856,65**	*4549*	**3306,35**	*3197*	**3058,27**	*4789*	**3639,21**
4800	**480**	*2232*	**1960,04**	*3077*	**2360,70**	*4142*	**2950,70**	*4747*	**3415,98**	*3336*	**3167,00**	*4997*	**3768,45**
5000	**500**	*2325*	**2019,86**	*3205*	**2433,15**	*4315*	**3044,74**	*4945*	**3525,61**	*3475*	**3275,72**	*5205*	**3897,70**

Hochdruckausführung 10 bar :
(nur bis Baulänge 4500 mm möglich)

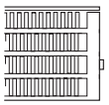
18 % Aufschlag

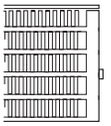
Hinweis: Bauhöhe 70 mm nur mit Anschluss DN10 (3/8“) bei gleichseitigem Anschluss.

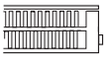
Position und Dimension der Anschlüsse sowie Sonder-Anschlussmöglichkeiten siehe Seiten 401 - 402.

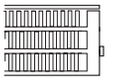
Bauhöhe 140 - 210 mm, Betriebsdruck 5 bar

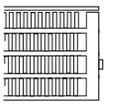
Preisgruppe 34

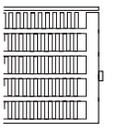












Modellreihe		**CW5**		**CW6**		**CW3**		**CW4**		**CW5**		**CW6**
Art.-Nr. [1])		**CW5014_ _ _SW3**		**CW6014_ _ _SW3**		**CW3021_ _ _SW3**		**CW4021_ _ _SW3**		**CW5021_ _ _SW3**		**CW6021_ _ _SW3**
Bautyp		**BC 14-4/1W**		**BC 14-5/1W**		**BC 21-2/1W**		**BC 21-3/1W**		**BC 21-4/1W**		**BC 21-5/1W**
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		140 x 265		140 x 326		210 x 153		210 x 224		210 x 295		210 x 366
75/65/20°C	***Watt/m***	***1332***		***1586***		***931***		***1406***		***1822***		***2154***
70/55/20°C	*Watt/m*	*1079*		*1272*		*747*		*1128*		*1466*		*1725*
55/45/20°C	*Watt/m*	*702*		*810*		*475*		*718*		*940*		*1094*
Exponent	n	*1,24*		*1,30*		*1,30*		*1,30*		*1,28*		*1,31*
Wasserinhalt je Meter	l/m	5,01		6,09		3,15		5,78		8,05		10,29
Oberfläche je Meter	m²/m	7,40		9,18		6,39		9,36		12,34		15,33
Gewicht je Meter	kg/m	34,55		42,07		29,68		41,49		53,51		65,53
Preis lfd. Meter	**€/m**		**822,16**		**1099,45**		**610,84**		**727,41**		**948,29**		**1240,75**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**737,59**		**784,38**		**641,90**		**805,26**		**921,77**		**1084,84**
Dekorleiste Mehrpreis [2])	**€/m**		**132,48**		**165,60**		**66,24**		**99,36**		**132,48**		**165,60**
Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**	*666*	**1148,67**	*793*	**1334,11**	*466*	**947,32**	*703*	**1168,97**	*911*	**1395,92**	*1077*	**1705,22**
600	**060**	*799*	**1230,89**	*952*	**1444,05**	*559*	**1008,40**	*844*	**1241,71**	*1093*	**1490,74**	*1292*	**1829,29**
700	**070**	*932*	**1313,10**	*1110*	**1554,00**	*652*	**1069,49**	*984*	**1314,45**	*1275*	**1585,57**	*1508*	**1953,37**
800	**080**	*1066*	**1395,32**	*1269*	**1663,94**	*745*	**1130,57**	*1125*	**1387,19**	*1458*	**1680,40**	*1723*	**2077,44**
900	**090**	*1199*	**1477,53**	*1427*	**1773,89**	*838*	**1191,66**	*1265*	**1459,93**	*1640*	**1775,23**	*1939*	**2201,52**
1000	**100**	*1332*	**1559,75**	*1586*	**1883,83**	*931*	**1252,74**	*1406*	**1532,67**	*1822*	**1870,06**	*2154*	**2325,59**
1100	**110**	*1465*	**1641,97**	*1745*	**1993,78**	*1024*	**1313,82**	*1547*	**1605,41**	*2004*	**1964,89**	*2369*	**2449,67**
1200	**120**	*1598*	**1724,18**	*1903*	**2103,72**	*1117*	**1374,91**	*1687*	**1678,15**	*2186*	**2059,72**	*2585*	**2573,74**
1300	**130**	*1732*	**1806,40**	*2062*	**2213,67**	*1210*	**1435,99**	*1828*	**1750,89**	*2369*	**2154,55**	*2800*	**2697,82**
1400	**140**	*1865*	**1888,61**	*2220*	**2323,61**	*1303*	**1497,08**	*1968*	**1823,63**	*2551*	**2249,38**	*3016*	**2821,89**
1500	**150**	*1998*	**1970,83**	*2379*	**2433,56**	*1397*	**1558,16**	*2109*	**1896,38**	*2733*	**2344,21**	*3231*	**2945,97**
1600	**160**	*2131*	**2053,05**	*2538*	**2543,50**	*1490*	**1619,24**	*2250*	**1969,12**	*2915*	**2439,03**	*3446*	**3070,04**
1700	**170**	*2264*	**2135,26**	*2696*	**2653,45**	*1583*	**1680,33**	*2390*	**2041,86**	*3097*	**2533,86**	*3662*	**3194,12**
1800	**180**	*2398*	**2217,48**	*2855*	**2763,39**	*1676*	**1741,41**	*2531*	**2114,60**	*3280*	**2628,69**	*3877*	**3318,19**
1900	**190**	*2531*	**2299,69**	*3013*	**2873,34**	*1769*	**1802,50**	*2671*	**2187,34**	*3462*	**2723,52**	*4093*	**3442,27**
2000	**200**	*2664*	**2381,91**	*3172*	**2983,28**	*1862*	**1863,58**	*2812*	**2260,08**	*3644*	**2818,35**	*4308*	**3566,34**
2200	**220**	*2930*	**2546,34**	*3489*	**3203,17**	*2048*	**1985,75**	*3093*	**2405,56**	*4008*	**3008,01**	*4739*	**3814,49**
2400	**240**	*3197*	**2710,77**	*3806*	**3423,06**	*2234*	**2107,92**	*3374*	**2551,04**	*4373*	**3197,67**	*5170*	**4062,64**
2600	**260**	*3463*	**2875,21**	*4124*	**3642,95**	*2421*	**2230,08**	*3656*	**2696,53**	*4737*	**3387,32**		
2800	**280**	*3730*	**3039,64**	*4441*	**3862,84**	*2607*	**2352,25**	*3937*	**2842,01**	*5102*	**3576,98**		
3000	**300**	*3996*	**3204,07**	*4758*	**4082,73**	*2793*	**2474,42**	*4218*	**2987,49**	*5466*	**3766,64**		
3200	**320**	*4262*	**3368,50**	*5075*	**4302,62**	*2979*	**2596,59**	*4499*	**3132,97**				
3400	**340**	*4529*	**3532,93**	*5392*	**4522,51**	*3165*	**2718,76**	*4780*	**3278,45**				
3600	**360**	*4795*	**3697,37**	*5710*	**4742,40**	*3352*	**2840,92**	*5062*	**3423,94**				
3800	**380**	*5062*	**3861,80**	*6027*	**4962,29**	*3538*	**2963,09**	*5343*	**3569,42**				
4000	**400**	*5328*	**4026,23**	*6344*	**5182,18**	*3724*	**3085,26**	*5624*	**3714,90**				
4200	**420**	*5594*	**4190,66**			*3910*	**3207,43**						
4400	**440**	*5861*	**4355,09**			*4096*	**3329,60**						
4600	**460**	*6127*	**4519,53**			*4283*	**3451,76**						
4800	**480**	*6394*	**4683,96**			*4469*	**3573,93**						
5000	**500**	*6660*	**4848,39**			*4655*	**3696,10**						

[1]) Art.-Nr. um um 3 Ziffern für **Längenkennung** ergänzen. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.
Ausführung und Preise, ohne Ventil, ohne Linear-Dekorleiste, z.B. Art.-Nr. CN2028050SW3.

[2]) Die Preise der Linear-Dekorleisten gelten nur bei gemeinsamer Lieferung mit dem Heizkörper. Linear-Dekorleisten separat geliefert siehe Seite 416.

Heizkörper über 100 kg.

Oberflächen

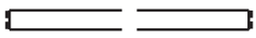
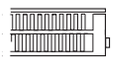
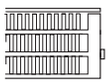
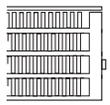
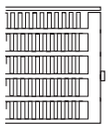
Standardfarbton SW:	**Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF:	**20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Exklusivfarbtöne EF:	**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

Ausführung und Preise **ohne** Linear-Dekorleiste.
Liefermöglichkeiten Linear-Dekorleiste siehe Seite 416.

Befestigungszubehör siehe Seiten 417 - 419.

Bauhöhe 280 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

Modellreihe Art.-Nr. [1]) Bautyp			CW3 CW3028_ _ _SW3 BC 28-2/1W		CW4 CW4028_ _ _SW3 BC 28-3/1W		CW5 CW5028_ _ _SW3 BC 28-4/1W		CW6 CW6028_ _ _SW3 BC 28-5/1W	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm			280 x 153		280 x 224		280 x 295		280 x 366	
75/65/20°C	***Watt/m***		***1193***		***1763***		***2375***		***2731***	
70/55/20°C	*Watt/m*		*952*		*1412*		*1898*		*2179*	
55/45/20°C	*Watt/m*		*600*		*896*		*1201*		*1373*	
Exponent		n	*1,33*		*1,31*		*1,32*		*1,33*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	4,88		7,72		10,83		13,89	
Oberfläche je Meter		m²/m	8,57		12,56		16,55		20,54	
Gewicht je Meter		kg/m	39,39		55,29		71,36		87,46	
Preis lfd. Meter		**€/m**		**744,97**		**943,98**		**1230,12**		**1597,02**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**724,44**		**818,79**		**951,65**		**1111,58**
Dekorleiste Mehrpreis [2])		**€/m**		**66,24**		**99,36**		**132,48**		**165,60**
Baulänge mm	Längen-kennung		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**		*597*	**1096,93**	*882*	**1290,78**	*1188*	**1566,71**	*1366*	**1910,09**
600	**060**		*716*	**1171,42**	*1058*	**1385,18**	*1425*	**1689,72**	*1639*	**2069,79**
700	**070**		*835*	**1245,92**	*1234*	**1479,58**	*1663*	**1812,73**	*1912*	**2229,49**
800	**080**		*954*	**1320,42**	*1410*	**1573,97**	*1900*	**1935,75**	*2185*	**2389,20**
900	**090**		*1074*	**1394,91**	*1587*	**1668,37**	*2138*	**2058,76**	*2458*	**2548,90**
1000	**100**		*1193*	**1469,41**	*1763*	**1762,77**	*2375*	**2181,77**	*2731*	**2708,60**
1100	**110**		*1312*	**1543,91**	*1939*	**1857,17**	*2613*	**2304,78**	*3004*	**2868,30**
1200	**120**		*1432*	**1618,40**	*2116*	**1951,57**	*2850*	**2427,79**	*3277*	**3028,00**
1300	**130**		*1551*	**1692,90**	*2292*	**2045,96**	*3088*	**2550,81**	*3550*	**3187,71**
1400	**140**		*1670*	**1767,40**	*2468*	**2140,36**	*3325*	**2673,82**	*3823*	**3347,41**
1500	**150**		*1790*	**1841,90**	*2645*	**2234,76**	*3563*	**2796,83**	*4097*	**3507,11**
1600	**160**		*1909*	**1916,39**	*2821*	**2329,16**	*3800*	**2919,84**	*4370*	**3666,81**
1700	**170**		*2028*	**1990,89**	*2997*	**2423,56**	*4038*	**3042,85**	*4643*	**3826,51**
1800	**180**		*2147*	**2065,39**	*3173*	**2517,95**	*4275*	**3165,87**	*4916*	**3986,22**
1900	**190**		*2267*	**2139,88**	*3350*	**2612,35**	*4513*	**3288,88**	*5189*	**4145,92**
2000	**200**		*2386*	**2214,38**	*3526*	**2706,75**	*4750*	**3411,89**	*5462*	**4305,62**
2200	**220**		*2625*	**2363,37**	*3879*	**2895,55**	*5225*	**3657,91**		
2400	**240**		*2863*	**2512,37**	*4231*	**3084,34**	*5700*	**3903,94**		
2600	**260**		*3102*	**2661,36**	*4584*	**3273,14**				
2800	**280**		*3340*	**2810,36**	*4936*	**3461,93**				
3000	**300**		*3579*	**2959,35**	*5289*	**3650,73**				
3200	**320**		*3818*	**3108,34**						
3400	**340**		*4056*	**3257,34**						
3600	**360**		*4295*	**3406,33**						
3800	**380**		*4533*	**3555,33**						
4000	**400**		*4772*	**3704,32**						
4200	**420**									
4400	**440**									
4600	**460**									
4800	**480**									
5000	**500**									

Für BH 280 mm auch Sondernabenabstand N200 für den Austausch von DIN-Guss- und Stahlradiatoren, siehe Seite 402.

Hochdruckausführung 10 bar :
(nur bis Baulänge 4500 mm möglich)

18 % Aufschlag

Position und Dimension der Anschlüsse sowie Sonder-Anschluss-möglichkeiten siehe Seiten 401 - 402.

Pako Ventil-Paneelkonvektoren, Normal CM und WVO CV

Produktbeschreibung

Pako Ventil-Normalmodell CM4014 mit optionalen Linear-Dekorleisten, Weiß RAL 9016.

BEMM Pako Paneelkonvektoren, Ventil-Normalausführung, Serie CM, in komplett geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und Flachprofilrohren 70 x 11 mm im Aussen- und Innenbereich, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, oben und unten vertieft angeordnet zur Aufnahme der Linear-Dekorleisten. Bauhöhen 210 und 280 mm mit 10 mm breiteren Konvektionsschächten je Registerreihe für erhöhte Wärmeleistung. Zwei Anschlüsse nach unten DN 15 (1/2“), Mittenabstand 50 mm und fertigmontiertem Einbauventil wahlweise im rechten oder linken Kopfstück, kv-Wert voreinstellbar, mit universellem Thermostat-Anschlussgewinde M 30 x 1,5. Mit montierten Entlüftungsstopfen DN 10 (3/8“), sowie zusätzlichem Anschluss unterhalb Thermostatventil, wasserdicht verschlossen durch Blindstopfen DN 15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Konformitätsbestätigung gemäß EN 442. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	5 bar

Pako Ventil-WVO-Modell CV4028 mit Einbauventil und optionalen Linear-Dekorleisten, Weiß RAL 9016.

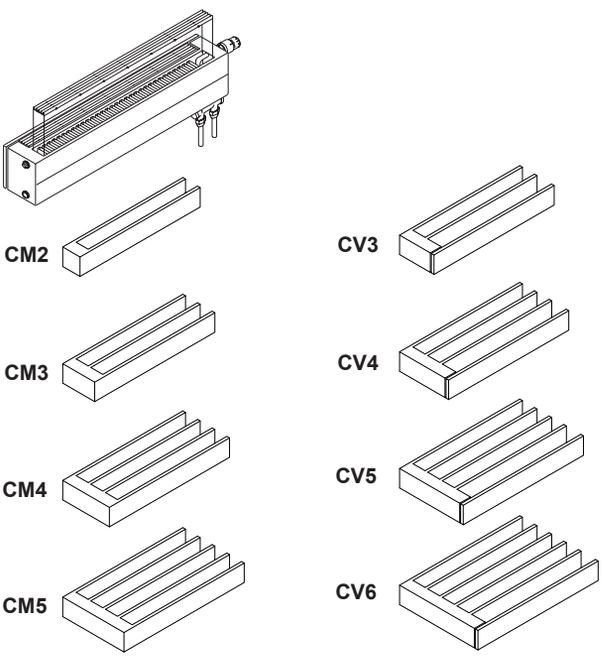
BEMM Pako Paneelkonvektoren, Ventil-WVO-Ausführung, Serie CV, mit nicht wasserführendem, unverfälschtem Paneel-Design auf der Fensterseite, thermisch getrennt, Internationales Geschmacksmuster Nr. 040158, Deutsches Gebrauchsmuster Nr. 29620022.
In komplett geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und Flachprofilrohren 70 x 11 mm im Aussen- und Innenbereich sowie im Strahlungsschirm, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, oben und unten vertieft angeordnet zur Aufnahme der Linear-Dekorleisten. Bauhöhen 210 und 280 mm mit 10 mm breiteren Konvektionsschächten je Registerreihe für erhöhte Wärmeleistung. Zwei Anschlüsse nach unten DN 15 (1/2“), Mittenabstand 50 mm und fertigmontiertem Einbauventil wahlweise im rechten oder linken Kopfstück, kv-Wert voreinstellbar, mit universellem Thermostat-Anschlussgewinde M 30 x 1,5. Mit montierten Entlüftungsstopfen DN 10 (3/8“), sowie zusätzlichem Anschluss unterhalb Thermostatventil, wasserdicht verschlossen durch Blindstopfen DN 15 (1/2“).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Konformitätsbestätigung gemäß EN 442. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	5 bar



Die speziellen Vorteile

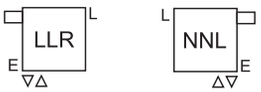
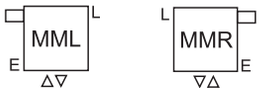
- Niedriger Heizkörper mit hoher Wärmeleistung
- Der ideale Heizkörper vor außenliegenden Fensterelementen oder Brüstungen für freie Sicht

Vario-Komponenten

• Linear-Dekorleiste (GUV-Ausführung)	ja	Folgeseiten
• Sitzbankausführung	ja	Folgeseiten

Pako, Ventil-Normal CM und Ventil-WVO CV

Anschlussvarianten, Anschlussmaße

Anschlussarten **Art.-Nr. um Anschlusskennung ergänzen**	**Mehrpreis** **€/HK (PG34)**
Standard-Anschlüsse Anschlussgrößen: DN15 	**ohne**
Sonder-Anschlüsse Anschlussgrößen: DN15  **Nicht für Bautypen CM2 und CV6 !**	**159,47**

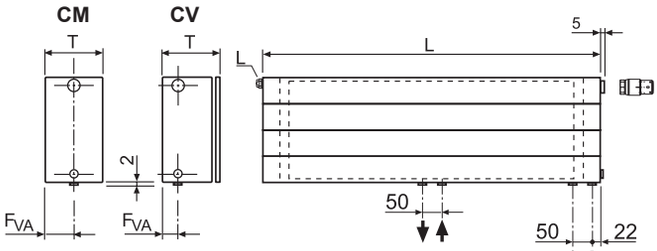
Durch Herausschrauben von Ventileinsatz DN 15 (Vorlauf) und Entleerungstopfen DN 15 (Rücklauf) sind die Ventilmodelle auch gleichseitig anschließbar, DN 15 (1/2“).

Serienmäßiger Ventileinsatz:
Oventrop Art.-Nr. 168 00 01 (Vorgänger 168 00 00).

Hochdruckausführung 10 bar (nur bis Baulänge 4500 mm möglich)
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 setzen.
Aufschlag: 18 %

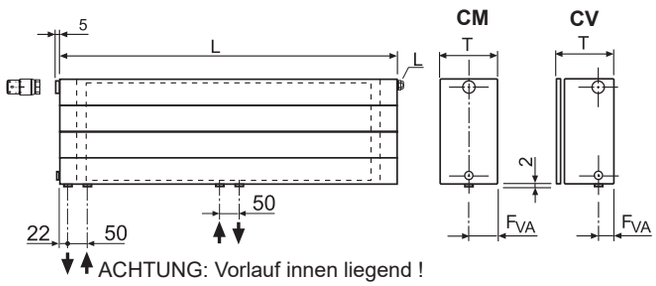
Anschlussmaße

Ventil rechts
- bei Bestellung Endung der Art.-Nr. ...NNL (Anschluss unten rechts) angeben.



ACHTUNG: Vorlauf innen liegend !

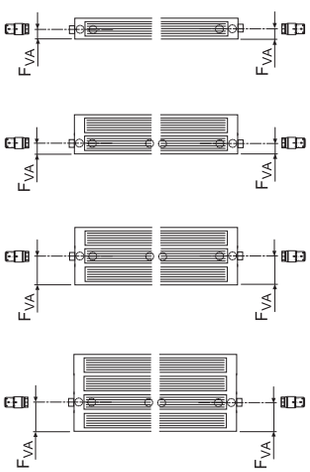
Ventil links
- bei Bestellung Endung der Art.-Nr. ...LLR (Anschluss unten links) angeben.



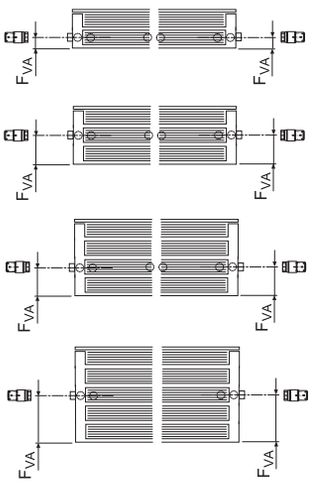
ACHTUNG: Vorlauf innen liegend !

Anordnung der Konsolen, siehe Seite CN/CM

Ventil-Normalausführung
links Ventil **rechts**



Ventil-WVO-Ausführung
links Ventil **rechts**



Gezeichnet mit Linear-Dekorleisten.

Frontabstand F_{VA} der unteren und seitlichen Anschlüsse, gemessen von der Vorderkante Heizkörper bis Mitte Anschluss.

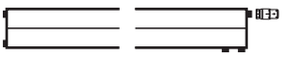
Achtung!
Beim Wenden der CM-Modelle ggf. Änderungen des Maß F_{VA} beachten!

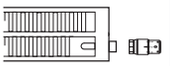
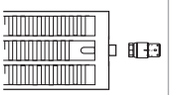
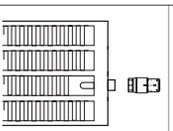
Normalmodelle Art.-Nr.	Art.-Nr.	F_{VA} mm
---	CM2014	36
CM2021	CM2028	41
---	CM3014	36
CM3021	CM3028	41
---	CM4014	97
CM4021	CM4028	113
---	CM5014	97
CM5021	CM5028	112

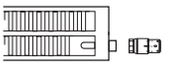
WVO-Modelle Art.-Nr.	Art.-Nr.	F_{VA} mm
---	CV3014	36
CV3021	CV3028	41
---	CV4014	97
CV4021	CV4028	113
---	CV5014	97
CV5021	CV5028	113
---	CV6014	158
CV6021	CV6028	183

Bauhöhe 140 - 210 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34





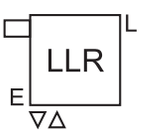
Modellreihe			**CM2**		**CM3**		**CM4**		**CM5**		**CM2**		**CM3**	
Art.-Nr. [1])			**CM2014_ _ _SW3**		**CM3014_ _ _SW3**		**CM4014_ _ _SW3**		**CM5014_ _ _SW3**		**CM2021_ _ _SW3**		**CM3021_ _ _SW3**	
Bautyp			**VC 14-2**		**VC 14-3**		**VC 14-4**		**VC 14-5**		**VC 21-2**		**VC 21-3**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	140 x 72		140 x 133		140 x 194		140 x 255		210 x 82		210 x 153	
75/65/20°C	***Watt/m***		***501***		***853***		***1150***		***1418***		***675***		***1116***	
70/55/20°C	*Watt/m*		*405*		*685*		*930*		*1141*		*542*		*894*	
55/45/20°C	*Watt/m*		*263*		*438*		*603*		*732*		*347*		*567*	
Exponent		n	*1,25*		*1,29*		*1,25*		*1,28*		*1,29*		*1,31*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	2,35		4,05		5,01		6,09		3,63		5,78	
Oberfläche je Meter		m²/m	2,06		3,84		5,62		7,40		3,42		6,39	
Gewicht je Meter		kg/m	11,28		19,10		27,03		34,55		17,72		29,68	
Preis lfd. Meter		**€/m**		**253,33**		**465,79**		**657,05**		**904,05**		**320,13**		**508,63**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**584,10**		**660,55**		**749,18**		**800,35**		**650,96**		**739,66**
Dekorleiste Mehrpreis [2])		**€/m**		**33,12**		**66,24**		**99,36**		**132,48**		**33,12**		**66,24**

Baulänge	Längen-kennung	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm		*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
500	**050**	*251*	**710,77**	*427*	**893,45**	*575*	**1077,71**	*709*	**1252,38**	*338*	**811,03**	*558*	**993,98**
600	**060**	*301*	**736,10**	*512*	**940,02**	*690*	**1143,41**	*851*	**1342,78**	*405*	**843,04**	*670*	**1044,84**
700	**070**	*351*	**761,43**	*597*	**986,60**	*805*	**1209,12**	*993*	**1433,19**	*473*	**875,05**	*781*	**1095,70**
800	**080**	*401*	**786,76**	*682*	**1033,18**	*920*	**1274,82**	*1134*	**1523,59**	*540*	**907,06**	*893*	**1146,56**
900	**090**	*451*	**812,10**	*768*	**1079,76**	*1035*	**1340,53**	*1276*	**1614,00**	*608*	**939,08**	*1004*	**1197,43**
1000	**100**	*501*	**837,43**	*853*	**1126,34**	*1150*	**1406,23**	*1418*	**1704,40**	*675*	**971,09**	*1116*	**1248,29**
1100	**110**	*551*	**862,76**	*938*	**1172,92**	*1265*	**1471,94**	*1560*	**1794,81**	*743*	**1003,10**	*1228*	**1299,15**
1200	**120**	*601*	**888,10**	*1024*	**1219,50**	*1380*	**1537,64**	*1702*	**1885,21**	*810*	**1035,12**	*1339*	**1350,02**
1300	**130**	*651*	**913,43**	*1109*	**1266,08**	*1495*	**1603,35**	*1843*	**1975,62**	*878*	**1067,13**	*1451*	**1400,88**
1400	**140**	*701*	**938,76**	*1194*	**1312,66**	*1610*	**1669,05**	*1985*	**2066,02**	*945*	**1099,14**	*1562*	**1451,74**
1500	**150**	*752*	**964,10**	*1280*	**1359,24**	*1725*	**1734,76**	*2127*	**2156,43**	*1013*	**1131,16**	*1674*	**1502,61**
1600	**160**	*802*	**989,43**	*1365*	**1405,81**	*1840*	**1800,46**	*2269*	**2246,83**	*1080*	**1163,17**	*1786*	**1553,47**
1700	**170**	*852*	**1014,76**	*1450*	**1452,39**	*1955*	**1866,17**	*2411*	**2337,24**	*1148*	**1195,18**	*1897*	**1604,33**
1800	**180**	*902*	**1040,09**	*1535*	**1498,97**	*2070*	**1931,87**	*2552*	**2427,64**	*1215*	**1227,19**	*2009*	**1655,19**
1900	**190**	*952*	**1065,43**	*1621*	**1545,55**	*2185*	**1997,58**	*2694*	**2518,05**	*1283*	**1259,21**	*2120*	**1706,06**
2000	**200**	*1002*	**1090,76**	*1706*	**1592,13**	*2300*	**2063,28**	*2836*	**2608,45**	*1350*	**1291,22**	*2232*	**1756,92**
2200	**220**	*1102*	**1141,43**	*1877*	**1685,29**	*2530*	**2194,69**	*3120*	**2789,26**	*1485*	**1355,25**	*2455*	**1858,65**
2400	**240**	*1202*	**1192,09**	*2047*	**1778,45**	*2760*	**2326,10**	*3403*	**2970,07**	*1620*	**1419,27**	*2678*	**1960,37**
2600	**260**	*1303*	**1242,76**	*2218*	**1871,60**	*2990*	**2457,51**	*3687*	**3150,88**	*1755*	**1483,30**	*2902*	**2062,10**
2800	**280**	*1403*	**1293,42**	*2388*	**1964,76**	*3220*	**2588,92**	*3970*	**3331,69**	*1890*	**1547,32**	*3125*	**2163,82**
3000	**300**	*1503*	**1344,09**	*2559*	**2057,92**	*3450*	**2720,33**	*4254*	**3512,50**	*2025*	**1611,35**	*3348*	**2265,55**
3200	**320**	*1603*	**1394,76**	*2730*	**2151,08**	*3680*	**2851,74**	*4538*	**3693,31**	*2160*	**1675,38**	*3571*	**2367,28**
3400	**340**	*1703*	**1445,42**	*2900*	**2244,24**	*3910*	**2983,15**	*4821*	**3874,12**	*2295*	**1739,40**	*3794*	**2469,00**
3600	**360**	*1804*	**1496,09**	*3071*	**2337,39**	*4140*	**3114,56**	*5105*	**4054,93**	*2430*	**1803,43**	*4018*	**2570,73**
3800	**380**	*1904*	**1546,75**	*3241*	**2430,55**	*4370*	**3245,97**	*5388*	**4235,74**	*2565*	**1867,45**	*4241*	**2672,45**
4000	**400**	*2004*	**1597,42**	*3412*	**2523,71**	*4600*	**3377,38**	*5672*	**4416,55**	*2700*	**1931,48**	*4464*	**2774,18**
4200	**420**	*2104*	**1648,09**	*3583*	**2616,87**	*4830*	**3508,79**	*5956*	**4597,36**	*2835*	**1995,51**	*4687*	**2875,91**
4400	**440**	*2204*	**1698,75**	*3753*	**2710,03**	*5060*	**3640,20**	*6239*	**4778,17**	*2970*	**2059,53**	*4910*	**2977,63**
4600	**460**	*2305*	**1749,42**	*3924*	**2803,18**	*5290*	**3771,61**	*6523*	**4958,98**	*3105*	**2123,56**	*5134*	**3079,36**
4800	**480**	*2405*	**1800,08**	*4094*	**2896,34**	*5520*	**3903,02**	*6806*	**5139,79**	*3240*	**2187,58**	*5357*	**3181,08**
5000	**500**	*2505*	**1850,75**	*4265*	**2989,50**	*5750*	**4034,43**	*7090*	**5320,60**	*3375*	**2251,61**	*5580*	**3282,81**

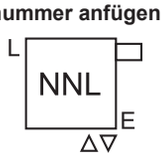
Hochdruckausführung 10 bar :
(nur bis Baulänge 4500 mm möglich)

18 % Aufschlag

Anschlusscode an Artikelnummer anfügen



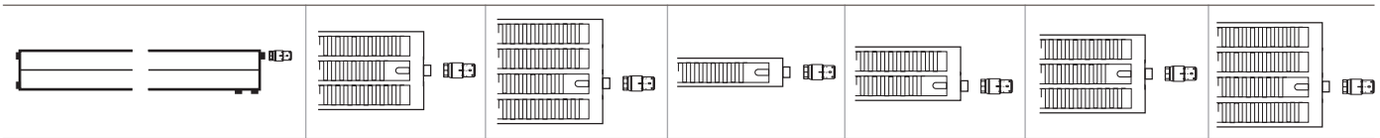
Ventil Links



Ventil Rechts

Bauhöhe 210 - 280 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34



Modellreihe			CM4	CM5	CM2	CM3	CM4	CM5
Art.-Nr. [1])			CM4021_ _ _SW3	CM5021_ _ _SW3	CM2028_ _ _SW3	CM3028_ _ _SW3	CM4028_ _ _SW3	CM5028_ _ _SW3
Bautyp			VC 21-4	VC 21-5	VC 28-2	VC 28-3	VC 28-4	VC 28-5
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm			210 x 224	210 x 295	280 x 82	280 x 153	280 x 224	280 x 295
75/65/20°C	***Watt/m***		***1548***	***1942***	***864***	***1382***	***1990***	***2511***
70/55/20°C	*Watt/m*		*1246*	*1555*	*691*	*1101*	*1591*	*2000*
55/45/20°C	*Watt/m*		*799*	*987*	*437*	*691*	*1006*	*1256*
Exponent		n	*1,28*	*1,31*	*1,32*	*1,34*	*1,32*	*1,34*
Wasserinhalt je Meter		l/m	8,05	10,29	4,88	7,72	10,83	13,89
Oberfläche je Meter		m²/m	9,36	12,34	4,57	8,57	12,36	16,55
Gewicht je Meter		kg/m	41,49	53,51	23,63	39,39	55,29	71,36
Preis lfd. Meter		**€/m**	**764,21**	**1001,07**	**395,40**	**693,59**	**998,35**	**1326,13**
Grundpreis je HK		**€/HK**	**868,65**	**997,16**	**737,59**	**769,03**	**927,13**	**1051,90**
Dekorleiste Mehrpreis [2])		**€/m**	**99,36**	**132,48**	**33,12**	**66,24**	**99,36**	**132,48**

Baulänge mm	Längen-kennung		75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €	75/65/ 20°C Watt	Preis €
500	**050**		*774*	**1250,76**	*971*	**1497,70**	*432*	**935,29**	*691*	**1115,83**	*995*	**1426,31**	*1256*	**1714,97**
600	**060**		*929*	**1327,18**	*1165*	**1597,80**	*518*	**974,83**	*829*	**1185,18**	*1194*	**1526,14**	*1507*	**1847,58**
700	**070**		*1084*	**1403,60**	*1359*	**1697,91**	*605*	**1014,37**	*967*	**1254,54**	*1393*	**1625,98**	*1758*	**1980,19**
800	**080**		*1238*	**1480,02**	*1554*	**1798,02**	*691*	**1053,91**	*1106*	**1323,90**	*1592*	**1725,81**	*2009*	**2112,80**
900	**090**		*1393*	**1556,44**	*1748*	**1898,12**	*778*	**1093,45**	*1244*	**1393,26**	*1791*	**1825,65**	*2260*	**2245,42**
1000	**100**		*1548*	**1632,86**	*1942*	**1998,23**	*864*	**1132,99**	*1382*	**1462,62**	*1990*	**1925,48**	*2511*	**2378,03**
1100	**110**		*1703*	**1709,28**	*2136*	**2098,34**	*950*	**1172,53**	*1520*	**1531,98**	*2189*	**2025,32**	*2762*	**2510,64**
1200	**120**		*1858*	**1785,70**	*2330*	**2198,44**	*1037*	**1212,07**	*1658*	**1601,34**	*2388*	**2125,15**	*3013*	**2643,26**
1300	**130**		*2012*	**1862,12**	*2525*	**2298,55**	*1123*	**1251,61**	*1797*	**1670,70**	*2587*	**2224,99**	*3264*	**2775,87**
1400	**140**		*2167*	**1938,54**	*2719*	**2398,66**	*1210*	**1291,15**	*1935*	**1740,06**	*2786*	**2324,82**	*3515*	**2908,48**
1500	**150**		*2322*	**2014,97**	*2913*	**2498,77**	*1296*	**1330,69**	*2073*	**1809,42**	*2985*	**2424,66**	*3767*	**3041,10**
1600	**160**		*2477*	**2091,39**	*3107*	**2598,87**	*1382*	**1370,23**	*2211*	**1878,77**	*3184*	**2524,49**	*4018*	**3173,71**
1700	**170**		*2632*	**2167,81**	*3301*	**2698,98**	*1469*	**1409,77**	*2349*	**1948,13**	*3383*	**2624,33**	*4269*	**3306,32**
1800	**180**		*2786*	**2244,23**	*3496*	**2799,09**	*1555*	**1449,31**	*2488*	**2017,49**	*3582*	**2724,16**	*4520*	**3438,93**
1900	**190**		*2941*	**2320,65**	*3690*	**2899,19**	*1642*	**1488,85**	*2626*	**2086,85**	*3781*	**2824,00**	*4771*	**3571,55**
2000	**200**		*3096*	**2397,07**	*3884*	**2999,30**	*1728*	**1528,39**	*2764*	**2156,21**	*3980*	**2923,83**	*5022*	**3704,16**
2200	**220**		*3406*	**2549,91**	*4272*	**3199,51**	*1901*	**1607,47**	*3040*	**2294,93**	*4378*	**3123,50**	*5524*	**3969,39**
2400	**240**		*3715*	**2702,75**	*4661*	**3399,73**	*2074*	**1686,55**	*3317*	**2433,65**	*4776*	**3323,17**	*6026*	**4234,61**
2600	**260**		*4025*	**2855,60**	*5049*	**3599,94**	*2246*	**1765,63**	*3593*	**2572,36**	*5174*	**3522,84**		
2800	**280**		*4334*	**3008,44**	*5438*	**3800,16**	*2419*	**1844,71**	*3870*	**2711,08**	*5572*	**3722,51**		
3000	**300**		*4644*	**3161,28**	*5826*	**4000,37**	*2592*	**1923,79**	*4146*	**2849,80**	*5970*	**3922,18**		
3200	**320**		*4954*	**3314,12**	*6214*	**4200,58**	*2765*	**2002,87**	*4422*	**2988,52**				
3400	**340**		*5263*	**3466,96**	*6603*	**4400,80**	*2938*	**2081,95**	*4699*	**3127,24**				
3600	**360**		*5573*	**3619,81**			*3110*	**2161,03**	*4975*	**3265,95**				
3800	**380**		*5882*	**3772,65**			*3283*	**2240,11**	*5252*	**3404,67**				
4000	**400**		*6192*	**3925,49**			*3456*	**2319,19**	*5528*	**3543,39**				
4200	**420**		*6502*	**4078,33**			*3629*	**2398,27**						
4400	**440**		*6811*	**4231,17**			*3802*	**2477,35**						
4600	**460**						*3974*	**2556,43**						
4800	**480**						*4147*	**2635,51**						
5000	**500**						*4320*	**2714,59**						

[1]) Art.-Nr. um um 3 Ziffern für **Längenkennung** ergänzen. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.
Ausführung und Preise, mit Ventil, ohne Linear-Dekorleiste, z.B. Art.-Nr. CM4021050SW3NNL. Anschlusskennung NNL für Ventil rechts, LLR für Ventil links.

[2]) Die Preise der Linear-Dekorleisten gelten nur bei gemeinsamer Lieferung mit dem Heizkörper. Linear-Dekorleisten separat geliefert siehe Seite 416.

Heizkörper über 100 kg.

Oberflächen

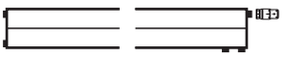
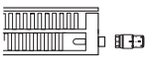
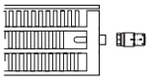
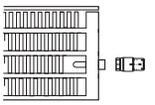
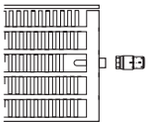
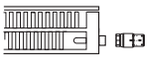
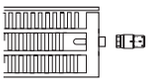
Standardfarbton SW:	**Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF:	**20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Exklusivfarbtöne EF:	**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

Ausführung und Preise **ohne** Linear-Dekorleiste. Liefermöglichkeiten siehe Seite 416.

Befestigungszubehör siehe Seiten 417 - 419.

Bauhöhe 140 - 210 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

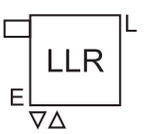








Modellreihe			**CV3**		**CV4**		**CV5**		**CV6**		**CV3**		**CV4**	
Art.-Nr. [1])			**CV3014_ _ _SW3**		**CV4014_ _ _SW3**		**CV5014_ _ _SW3**		**CV6014_ _ _SW3**		**CV3021_ _ _SW3**		**CV4021_ _ _SW3**	
Bautyp			**VBC 14-2/1W**		**VBC 14-3/1W**		**VBC 14-4/1W**		**VBC 14-5/1W**		**VBC 21-2/1W**		**VBC 21-3/1W**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm			140 x 143		140 x 204		140 x 265		140 x 326		210 x 153		210 x 224	
75/65/20°C	***Watt/m***		***695***		***1041***		***1332***		***1586***		***931***		***1406***	
70/55/20°C	*Watt/m*		*561*		*836*		*1079*		*1272*		*747*		*1128*	
55/45/20°C	*Watt/m*		*362*		*534*		*702*		*810*		*475*		*718*	
Exponent		n	*1,26*		*1,29*		*1,24*		*1,30*		*1,30*		*1,30*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	2,35		4,05		5,01		6,09		3,15		5,78	
Oberfläche je Meter		m²/m	3,84		5,62		7,40		9,18		6,39		9,36	
Gewicht je Meter		kg/m	19,10		27,03		34,55		42,07		29,68		41,49	
Preis lfd. Meter		**€/m**		**543,62**		**646,23**		**822,16**		**1099,45**		**610,84**		**727,41**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**775,83**		**884,76**		**955,80**		**1002,59**		**860,11**		**1023,47**
Dekorleiste Mehrpreis [2])		**€/m**		**66,24**		**99,36**		**132,48**		**165,60**		**66,24**		**99,36**
Baulänge mm	Längen-kennung		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**		*348*	**1047,64**	*521*	**1207,88**	*666*	**1366,88**	*793*	**1552,32**	*466*	**1165,53**	*703*	**1387,18**
600	**060**		*417*	**1102,00**	*625*	**1272,50**	*799*	**1449,10**	*952*	**1662,26**	*559*	**1226,61**	*844*	**1459,92**
700	**070**		*487*	**1156,36**	*729*	**1337,12**	*932*	**1531,31**	*1110*	**1772,21**	*652*	**1287,70**	*984*	**1532,66**
800	**080**		*556*	**1210,73**	*833*	**1401,74**	*1066*	**1613,53**	*1269*	**1882,15**	*745*	**1348,78**	*1125*	**1605,40**
900	**090**		*626*	**1265,09**	*937*	**1466,37**	*1199*	**1695,74**	*1427*	**1992,10**	*838*	**1409,87**	*1265*	**1678,14**
1000	**100**		*695*	**1319,45**	*1041*	**1530,99**	*1332*	**1777,96**	*1586*	**2102,04**	*931*	**1470,95**	*1406*	**1750,88**
1100	**110**		*765*	**1373,81**	*1145*	**1595,61**	*1465*	**1860,18**	*1745*	**2211,99**	*1024*	**1532,03**	*1547*	**1823,62**
1200	**120**		*834*	**1428,17**	*1249*	**1660,24**	*1598*	**1942,39**	*1903*	**2321,93**	*1117*	**1593,12**	*1687*	**1896,36**
1300	**130**		*904*	**1482,54**	*1353*	**1724,86**	*1732*	**2024,61**	*2062*	**2431,88**	*1210*	**1654,20**	*1828*	**1969,10**
1400	**140**		*973*	**1536,90**	*1457*	**1789,48**	*1865*	**2106,82**	*2220*	**2541,82**	*1303*	**1715,29**	*1968*	**2041,84**
1500	**150**		*1043*	**1591,26**	*1562*	**1854,11**	*1998*	**2189,04**	*2379*	**2651,77**	*1397*	**1776,37**	*2109*	**2114,59**
1600	**160**		*1112*	**1645,62**	*1666*	**1918,73**	*2131*	**2271,26**	*2538*	**2761,71**	*1490*	**1837,45**	*2250*	**2187,33**
1700	**170**		*1182*	**1699,98**	*1770*	**1983,35**	*2264*	**2353,47**	*2696*	**2871,66**	*1583*	**1898,54**	*2390*	**2260,07**
1800	**180**		*1251*	**1754,35**	*1874*	**2047,97**	*2398*	**2435,69**	*2855*	**2981,60**	*1676*	**1959,62**	*2531*	**2332,81**
1900	**190**		*1321*	**1808,71**	*1978*	**2112,60**	*2531*	**2517,90**	*3013*	**3091,55**	*1769*	**2020,71**	*2671*	**2405,55**
2000	**200**		*1390*	**1863,07**	*2082*	**2177,22**	*2664*	**2600,12**	*3172*	**3201,49**	*1862*	**2081,79**	*2812*	**2478,29**
2200	**220**		*1529*	**1971,79**	*2290*	**2306,47**	*2930*	**2764,55**	*3489*	**3421,38**	*2048*	**2203,96**	*3093*	**2623,77**
2400	**240**		*1668*	**2080,52**	*2498*	**2435,71**	*3197*	**2928,98**	*3806*	**3641,27**	*2234*	**2326,13**	*3374*	**2769,25**
2600	**260**		*1807*	**2189,24**	*2707*	**2564,96**	*3463*	**3093,42**	*4124*	**3861,16**	*2421*	**2448,29**	*3656*	**2914,74**
2800	**280**		*1946*	**2297,97**	*2915*	**2694,20**	*3730*	**3257,85**	*4441*	**4081,05**	*2607*	**2570,46**	*3937*	**3060,22**
3000	**300**		*2085*	**2406,69**	*3123*	**2823,45**	*3996*	**3422,28**	*4758*	**4300,94**	*2793*	**2692,63**	*4218*	**3205,70**
3200	**320**		*2224*	**2515,41**	*3331*	**2952,70**	*4262*	**3586,71**	*5075*	**4520,83**	*2979*	**2814,80**	*4499*	**3351,18**
3400	**340**		*2363*	**2624,14**	*3539*	**3081,94**	*4529*	**3751,14**	*5392*	**4740,72**	*3165*	**2936,97**	*4780*	**3496,66**
3600	**360**		*2502*	**2732,86**	*3748*	**3211,19**	*4795*	**3915,58**	*5710*	**4960,61**	*3352*	**3059,13**	*5062*	**3642,15**
3800	**380**		*2641*	**2841,59**	*3956*	**3340,43**	*5062*	**4080,01**	*6027*	**5180,50**	*3538*	**3181,30**	*5343*	**3787,63**
4000	**400**		*2780*	**2950,31**	*4164*	**3469,68**	*5328*	**4244,44**	*6344*	**5400,39**	*3724*	**3303,47**	*5624*	**3933,11**
4200	**420**		*2919*	**3059,03**	*4372*	**3598,93**	*5594*	**4408,87**			*3910*	**3425,64**		
4400	**440**		*3058*	**3167,76**	*4580*	**3728,17**	*5861*	**4573,30**			*4096*	**3547,81**		
4600	**460**		*3197*	**3276,48**	*4789*	**3857,42**	*6127*	**4737,74**			*4283*	**3669,97**		
4800	**480**		*3336*	**3385,21**	*4997*	**3986,66**	*6394*	**4902,17**			*4469*	**3792,14**		
5000	**500**		*3475*	**3493,93**	*5205*	**4115,91**	*6660*	**5066,60**			*4655*	**3914,31**		

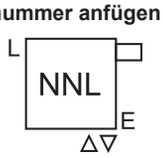
Hochdruckausführung 10 bar :
(nur bis Baulänge 4500 mm möglich)

18 % Aufschlag

Anschlusscode an Artikelnummer anfügen



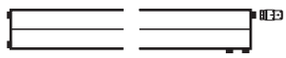
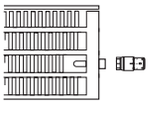
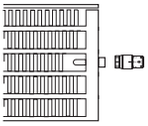
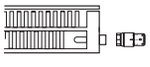
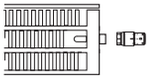
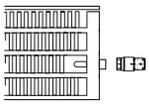
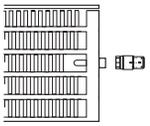
Ventil Links



Ventil Rechts

Bauhöhe 210 - 280 mm, Betriebsdruck 5 bar

Preisgruppe 34

Modellreihe			CV5	CV6	CV3	CV4	CV5	CV6
Art.-Nr. [1])			CV5021_ _ _SW3	CV6021_ _ _SW3	CV3028_ _ _SW3	CV4028_ _ _SW3	CV5028_ _ _SW3	CV6028_ _ _SW3
Bautyp			VBC 21-4/1W	VBC 21-5/1W	VBC 28-2/1W	VBC 28-3/1W	VBC 28-4/1W	VBC 28-5/1W
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	210 x 295	210 x 366	280 x 153	280 x 224	280 x 295	280 x 366
75/65/20°C	***Watt/m***		***1822***	***2154***	***1193***	***1763***	***2375***	***2731***
70/55/20°C	*Watt/m*		*1466*	*1725*	*952*	*1412*	*1898*	*2179*
55/45/20°C	*Watt/m*		*940*	*1094*	*600*	*896*	*1201*	*1373*
Exponent		n	*1,28*	*1,31*	*1,33*	*1,31*	*1,32*	*1,33*
Wasserinhalt je Meter		l/m	8,05	10,29	4,88	7,72	10,83	13,89
Oberfläche je Meter		m²/m	12,34	15,33	8,57	12,56	16,55	20,54
Gewicht je Meter		kg/m	53,51	65,53	39,39	55,29	71,36	87,46
Preis lfd. Meter		**€/m**	**948,29**	**1240,75**	**744,97**	**943,98**	**1230,12**	**1597,02**
Grundpreis je HK		**€/HK**	**1139,98**	**1303,05**	**942,65**	**1037,00**	**1169,86**	**1329,79**
Dekorleiste Mehrpreis [2])		**€/m**	**132,48**	**165,60**	**66,24**	**99,36**	**132,48**	**165,60**

Baulänge mm	Längen-kennung	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €
500	**050**	*911*	**1614,13**	*1077*	**1923,43**	*597*	**1315,14**	*882*	**1508,99**	*1188*	**1784,92**	*1366*	**2128,30**
600	**060**	*1093*	**1708,95**	*1292*	**2047,50**	*716*	**1389,63**	*1058*	**1603,39**	*1425*	**1907,93**	*1639*	**2288,00**
700	**070**	*1275*	**1803,78**	*1508*	**2171,58**	*835*	**1464,13**	*1234*	**1697,79**	*1663*	**2030,94**	*1912*	**2447,70**
800	**080**	*1458*	**1898,61**	*1723*	**2295,65**	*954*	**1538,63**	*1410*	**1792,18**	*1900*	**2153,96**	*2185*	**2607,41**
900	**090**	*1640*	**1993,44**	*1939*	**2419,73**	*1074*	**1613,12**	*1587*	**1886,58**	*2138*	**2276,97**	*2458*	**2767,11**
1000	**100**	*1822*	**2088,27**	*2154*	**2543,80**	*1193*	**1687,62**	*1763*	**1980,98**	*2375*	**2399,98**	*2731*	**2926,81**
1100	**110**	*2004*	**2183,10**	*2369*	**2667,88**	*1312*	**1762,12**	*1939*	**2075,38**	*2613*	**2522,99**	*3004*	**3086,51**
1200	**120**	*2186*	**2277,93**	*2585*	**2791,95**	*1432*	**1836,61**	*2116*	**2169,78**	*2850*	**2646,00**	*3277*	**3246,21**
1300	**130**	*2369*	**2372,76**	*2800*	**2916,03**	*1551*	**1911,11**	*2292*	**2264,17**	*3088*	**2769,02**	*3550*	**3405,92**
1400	**140**	*2551*	**2467,59**	*3016*	**3040,10**	*1670*	**1985,61**	*2468*	**2358,57**	*3325*	**2892,03**	*3823*	**3565,62**
1500	**150**	*2733*	**2562,42**	*3231*	**3164,18**	*1790*	**2060,11**	*2645*	**2452,97**	*3563*	**3015,04**	*4097*	**3725,32**
1600	**160**	*2915*	**2657,24**	*3446*	**3288,25**	*1909*	**2134,60**	*2821*	**2547,37**	*3800*	**3138,05**	*4370*	**3885,02**
1700	**170**	*3097*	**2752,07**	*3662*	**3412,33**	*2028*	**2209,10**	*2997*	**2641,77**	*4038*	**3261,06**	*4643*	**4044,72**
1800	**180**	*3280*	**2846,90**	*3877*	**3536,40**	*2147*	**2283,60**	*3173*	**2736,16**	*4275*	**3384,08**	*4916*	**4204,43**
1900	**190**	*3462*	**2941,73**	*4093*	**3660,48**	*2267*	**2358,09**	*3350*	**2830,56**	*4513*	**3507,09**	*5189*	**4364,13**
2000	**200**	*3644*	**3036,56**	*4308*	**3784,55**	*2386*	**2432,59**	*3526*	**2924,96**	*4750*	**3630,10**	*5462*	**4523,83**
2200	**220**	*4008*	**3226,22**	*4739*	**4032,70**	*2625*	**2581,58**	*3879*	**3113,76**	*5225*	**3876,12**		
2400	**240**	*4373*	**3415,88**	*5170*	**4280,85**	*2863*	**2730,58**	*4231*	**3302,55**	*5700*	**4122,15**		
2600	**260**	*4737*	**3605,53**			*3102*	**2879,57**	*4584*	**3491,35**				
2800	**280**	*5102*	**3795,19**			*3340*	**3028,57**	*4936*	**3680,14**				
3000	**300**	*5466*	**3984,85**			*3579*	**3177,56**	*5289*	**3868,94**				
3200	**320**					*3818*	**3326,55**						
3400	**340**					*4056*	**3475,55**						
3600	**360**					*4295*	**3624,54**						
3800	**380**					*4533*	**3773,54**						
4000	**400**					*4772*	**3922,53**						
4200	**420**												
4400	**440**												
4600	**460**												
4800	**480**												
5000	**500**												

[1]) Art.-Nr. um um 3 Ziffern für **Längenkennung** ergänzen. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.
Ausführung und Preise, mit Ventil, ohne Linear-Dekorleiste, z.B. Art.-Nr. CM5021050SW3NNL. Anschlusskennung NNL für Ventil rechts, LLR für Ventil links.

[2]) Die Preise der Linear-Dekorleisten gelten nur bei gemeinsamer Lieferung mit dem Heizkörper. Linear-Dekorleisten separat geliefert siehe Seite 416.

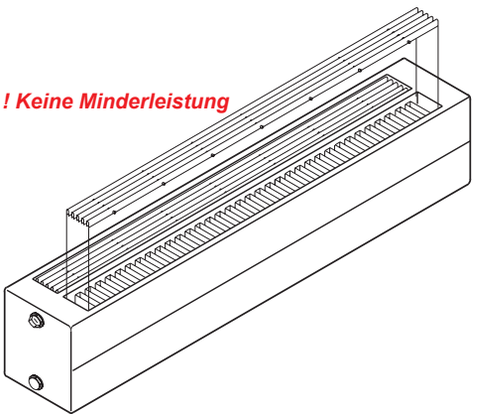
Heizkörper über 100 kg.

Oberflächen

Standardfarbton SW:	**Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF:	**20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Exklusivfarbtöne EF:	**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

Ausführung und Preise **ohne** Linear-Dekorleiste. Liefermöglichkeiten siehe Seite 416.

Befestigungszubehör siehe Seiten 417 - 419.



! Keine Minderleistung

Linear-Dekorleiste, bei Bestellung gemeinsam mit dem Paneelkonvektor werkseitig eingelegt und herausnehmbar fixiert in Lamellenschacht, bündig mit Heizkörperoberkante abschließend, bestehend aus 5 strömungsgünstigen Lamellen 8,0 x 2,4 mm aus Stahlblech mit abgerundeter Oberkante, durch Querstege 3,0 mm im Abstand von 100 mm verbunden, Gesamthöhe 9,0 mm. Leistenlängen über 3,0 m in 2 gleichlangen Teilen. Anzahl der Gitterhalter für die Linear-Dekorleistenlänge bis 2200 mm zwei, von 2200 bis 3000 mm drei und bei Dekorleistenlängen über 3000 mm vier/sechs.

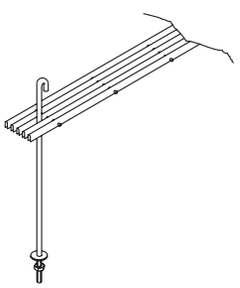
Die für die Heizkörper angegebenen Wärmeleistungen gelten auch bei Verwendung der Linear-Dekorleisten. Die Kontrollmessungen nach DIN EN 442-2 eines anerkannten Prüfinstitutes ergaben, dass die Minderleistungen unterhalb des nach DIN zugelassenen Toleranzwertes liegen.

Serienmäßig ohne Dekorleisten:

Normalmodelle ohne Ventil	(Serie CN)
WVO-Modelle ohne Ventil	(Serie CW)
Normalmodelle mit Ventil	(Serie CM)
WVO-Modelle mit Ventil	(Serie CV)

Farbige Dekorleisten nur bei gemeinsamer Bestellung mit dem Heizkörper.

Konvektor Bauhöhe	Konvektor Bautiefe	Konvektor Bautyp	Dekorleiste **mit dem Heizkörper** geliefert Ausführung SW [2] **Art.-Nr.** [3]	**Preis (PG34)** €/m HK-Länge	Dekorleiste **separat** geliefert Ausführung SW [2] **Art.-Nr.** [3]	**Preis (PG34)**[2] €/m HK-Länge
70, 140	72	CN / CM 2007, 2014	**CZDN21_ _ _SW**	**33,12**	**CZAN21_ _ _SW**	**62,01**
70, 140	133	CN / CM 3007, 3014	**CZDN31_ _ _SW**	**66,24**	**CZAN31_ _ _SW**	**124,02**
70, 140	194	CN / CM 4007, 4014	**CZDN41_ _ _SW**	**99,36**	**CZAN41_ _ _SW**	**186,03**
70, 140	255	CN / CM 5007, 5014	**CZDN51_ _ _SW**	**132,48**	**CZAN51_ _ _SW**	**248,04**
210, 280	82	CN / CM 2021, 2028	**CZDN22_ _ _SW**	**33,12**	**CZAN22_ _ _SW**	**62,01**
210, 280	153	CN / CM 3021, 3028	**CZDN32_ _ _SW**	**66,22**	**CZAN32_ _ _SW**	**124,02**
210, 280	224	CN / CM 4021, 4028	**CZDN42_ _ _SW**	**99,34**	**CZAN42_ _ _SW**	**186,03**
210, 280	295	CN / CM 5021, 5028	**CZDN52_ _ _SW**	**132,48**	**CZAN52_ _ _SW**	**248,04**
70, 140	143	CW / CV 3007, 3014	**CZDW31_ _ _SW**	**66,24**	**CZAW31_ _ _SW**	**124,02**
70, 140	204	CW / CV 4007, 4014	**CZDW41_ _ _SW**	**99,36**	**CZAW41_ _ _SW**	**186,03**
70, 140	265	CW / CV 5007, 5014	**CZDW51_ _ _SW**	**132,48**	**CZAW51_ _ _SW**	**248,04**
70, 140	326	CW / CV 6007, 6014	**CZDW61_ _ _SW**	**165,6**	**CZAW61_ _ _SW**	**310,05**
210, 280	153	CW / CV 3021, 3028	**CZDW32_ _ _SW**	**66,22**	**CZAW32_ _ _SW**	**124,02**
210, 280	224	CW / CV 4021, 4028	**CZDW42_ _ _SW**	**99,34**	**CZAW42_ _ _SW**	**186,03**
210, 280	295	CW / CV 5021, 5028	**CZDW52_ _ _SW**	**132,46**	**CZAW52_ _ _SW**	**248,04**
210, 280	366	CW / CV 6021, 6028	**CZDW62_ _ _SW**	**165,57**	**CZAW62_ _ _SW**	**310,05**



GUV-Ausführung der Paneelkonvektoren wird erreicht, indem die Linear-Dekorleisten mit **GUV-Halter** am Heizkörper befestigt werden, so daß eine Demontage nur noch mit Werkzeug möglich ist (GUV-Vorschrift). Mindestens alle 500 mm (0,5 m) 1 Halter pro Konvektionsschacht bzw. Dekorleiste.

für HK-Bautyp/ Bauhöhe	**Art.-Nr.** [1]	**Preise (PG34)**[2] Verzinkt **VZ** €	Weiß **SW** €
H 070 mm	**CZXGH07_ _**	**7,05**	**16,55**
H 140 mm	**CZXGH14_ _**	**7,38**	**17,15**
H 210 mm	**CZXGH21_ _**	**7,99**	**18,51**
H 280 mm	**CZXGH28_ _**	**8,97**	**20,07**

1) Bitte um 2 Buchstaben für Oberfläche (VZ, SW) oder Farbton-Art.-Nr. gemäß U5-U6 ergänzen.
2) Aufschläge wie Pako, für NF- Farbtöne 20% und EF-Farbtöne 40% siehe vorhergehende Seiten.
3) Bitte um 3 Ziffern für Heizkörper-Baulänge in cm und ggf. „SW“ durch 2 Buchstaben für Farbton-Art.-Nr. gemäß U5-U6 ersetzen.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.

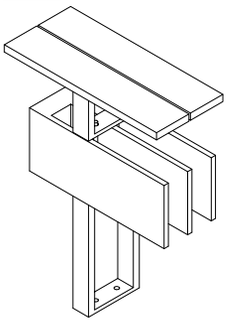
Pako

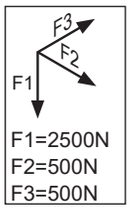
Bankkonsolen ZHXBKC

Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

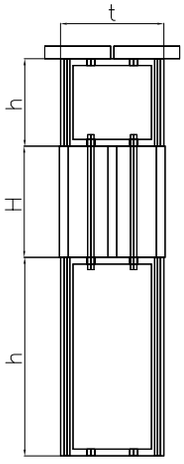
AK _ Geeignet für Anforderungsklasse AK _ gemäß VDI 6036

AK 3





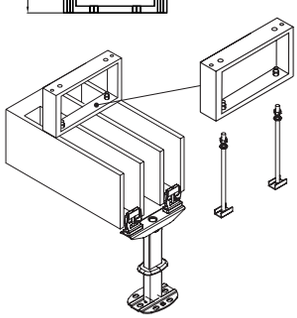
F1=2500N
F2=500N
F3=500N



Empfohlene Anzahl Achsen

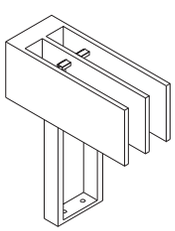
HK-Baulänge m	Anz. Achsen
bis 2,0	2
2,1 bis 4,0	3
4,1 bis 6,0	4

Montage auf
Roh- oder Fertigfußboden.



Auch als Fensterbankträger in Verbindung mit Universal Fußkonsole.

Oder als Konsole ohne Bankträger.



2 Stück pro Konsolenpaar bestellen !

2 Stück pro Konsole bestellen !

Bankkonsole Pako, als frei kombinierbares Konsolensystem aus 30 mm breitem Stahlprofil, pulverbeschichtet, zur Verwendung für Paneelkonvektoren als Sitzbank. Auflage für Sitzfläche oder Ablagefläche bauseits. Immer Paarweise (Achsen) zusammen mit 2 Spannschrauben bzw. 2 Spannhaltern (separat dazu bestellen) montieren. **Die einzeln zu bestellenden Konsolen können sowohl als Unter- und/oder Oberteil verwendet werden.**

Die speziellen Vorteile

- Einfache Montage • Robuste Ausführung • Universell einsetzbar • Pulverbeschichtet
- Heizkörper gleichzeitig gegen Ausheben gesichert

Tiefe t mm	für HK-Bautyp/ Bauhöhe	Höhe h mm	Oberfläche/ Farbton	Art.-Nr. [1]	Preise [2] (PG54) €
131	CN3, CM3 H 70 + 140 mm	75	Weiß 9016	ZHXBKC007013SW	58,90
131		110	Weiß 9016	ZHXBKC011013SW	60,66
131		180	Weiß 9016	ZHXBKC018013SW	63,05
131		250	Weiß 9016	ZHXBKC025013SW	65,56
131		320	Weiß 9016	ZHXBKC032013SW	68,19
141	CW3, CV3 H 70 + 140 mm	75	Weiß 9016	ZHXBKC007014SW	58,90
141		110	Weiß 9016	ZHXBKC011014SW	60,66
141		180	Weiß 9016	ZHXBKC018014SW	63,05
141		250	Weiß 9016	ZHXBKC025014SW	65,56
141		320	Weiß 9016	ZHXBKC032014SW	68,19
192	CN4, CM4 H 70 + 140 mm	75	Weiß 9016	ZHXBKC007019SW	67,69
192		110	Weiß 9016	ZHXBKC011019SW	69,73
192		180	Weiß 9016	ZHXBKC018019SW	72,47
192		250	Weiß 9016	ZHXBKC025019SW	75,35
192		320	Weiß 9016	ZHXBKC032019SW	78,42
202	CW4, CV4 H 70 + 140 mm	75	Weiß 9016	ZHXBKC007020SW	67,69
202		110	Weiß 9016	ZHXBKC011020SW	69,73
202		180	Weiß 9016	ZHXBKC018020SW	72,47
202		250	Weiß 9016	ZHXBKC025020SW	75,35
202		320	Weiß 9016	ZHXBKC032020SW	78,42
151	CN3, CM3, CW3,CV3 H 210 + 280 mm	75	Weiß 9016	ZHXBKC007015SW	64,58
151		110	Weiß 9016	ZHXBKC011015SW	64,58
151		180	Weiß 9016	ZHXBKC018015SW	67,58
151		250	Weiß 9016	ZHXBKC025015SW	70,05
151		320	Weiß 9016	ZHXBKC032015SW	73,05
222	CN4, CM4, CW4,CV4 H 210 + 280 mm	75	Weiß 9016	ZHXBKC007022SW	73,41
222		110	Weiß 9016	ZHXBKC011022SW	73,41
222		180	Weiß 9016	ZHXBKC018022SW	76,68
222		250	Weiß 9016	ZHXBKC025022SW	78,72
222		320	Weiß 9016	ZHXBKC032022SW	81,82
293	CN5, CM5, CW5, CV5 H 210 + 280 mm	75	Weiß 9016	ZHXBKC007029SW	75,57
293		110	Weiß 9016	ZHXBKC011029SW	83,09
293		180	Weiß 9016	ZHXBKC018029SW	89,09

Spannschraube, zur Befestigung der Unter- und Oberteile der Bankkonsolen Pako. M6 Spannschraube mit Sechskantmutter, Unterlegscheibe und Hutmutter, alle Teile verzinkt.

Länge mm	für HK-Bautyp/ Bauhöhe	Durch-messer	Oberfläche/ Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
110	H 70 mm	M6	verzinkt	ZHXSPS011006VZ	7,13
180	H 140 mm	M6	verzinkt	ZHXSPS018006VZ	7,42
250	H 210 mm	M6	verzinkt	ZHXSPS025006VZ	7,71
320	H 280 mm	M6	verzinkt	ZHXSPS032006VZ	8,13

Spannhalter mit Halteklammer, zur Befestigung der Bankkonsolen Pako ohne Oberteil. M6 Spannschraube mit Halteklammer, Sechskantmutter und Unterlegscheibe, Halteklammer pulverbeschichtet, alle übrigen Teile verzinkt.

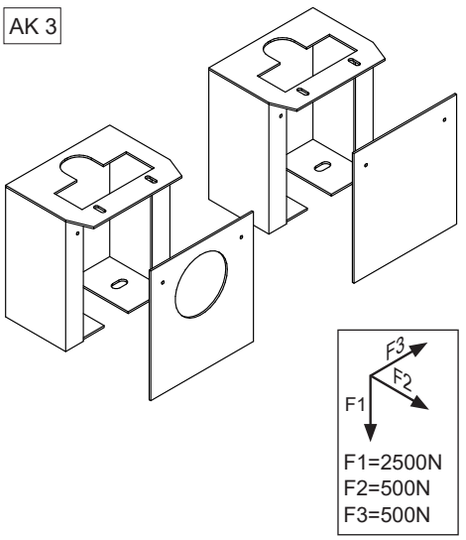
Länge mm	für HK-Bautyp/ Bauhöhe	Durch-messer	Oberfläche/ Farbton	Art.-Nr. [1]	Preise [2] (PG54) €
75	H 70 mm	M6	weiß/verzinkt	ZHXSPH007006SW	17,70
145	H 140 mm	M6	weiß/verzinkt	ZHXSPH014006SW	18,95
215	H 210 mm	M6	weiß/verzinkt	ZHXSPH021006SW	19,78
285	H 280 mm	M6	weiß/verzinkt	ZHXSPH028006SW	20,70

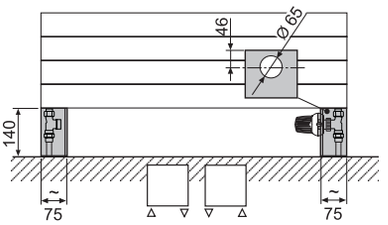
[1] Für farbige Ausführung statt „SW“ den Farbcode gemäß U5-U6.
[2] Aufschläge für NF- und EF-Farbtöne 40% auf SW-Preise.
Farbige Befestigungen nur zusammen mit der Bestellung farbiger Heizkörper.
Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.

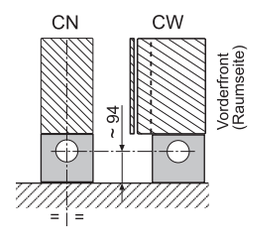
Pako

Sockelkonsolen ZHXSKR

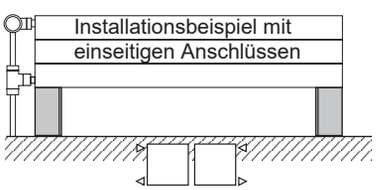
AK 3







Konsolauswahl für WVO-Modelle:
CW4 = CN3
CW5 = CN4
CW6 = CN5



Sockelkonsole Pako, für verdeckten wechselseitigen Anschluss von unten, für Serie Normalausführung CN3 - CN5 (nicht für CN2 und nicht für Ventil-Ausführungen CV und CM). Konsole im Kastenprofil, welche nach innen offen ist und mittels beiliegendem Deckel und Schrauben verschlossen wird. Konsolenhöhe 140 mm. Zum Lieferumfang gehört jeweils eine Konsole mit einem geschlossenen Deckel oder eine Konsole mit einem Durchbruch von 65 mm Ø für den Thermostat, 2 Senkschrauben M3x8 mm zur Befestigung des Deckels an der Konsole. Die Konsolen werden mit je 2 Spannhaltern mit Halteklammer am Konvektor befestigt. Spannhalter separat dazu bestellen.

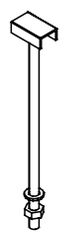
Empfohlene Mindestanzahl Sockelkonsolen:
2 Stück bis 2,5 m Baulänge 3 Stück bis 3,50 m Baulänge 4 Stück bis 5,00 m Baulänge

Wichtiger Bestellhinweis: Besonders geeignet und vorgesehen **für Pako UNI** bei Verwendung der unteren wechselseitigen Sonderanschlüsse. Bei Verwendung für Pako aus Produktion muss der Sonderanschluss unten wechselseitig bei der Bestellung berücksichtigt werden.

Die speziellen Vorteile

- Einfache Montage
- Robuste Ausführung
- Gemeinsam mit Pako UNI aus Werkslagervorrat sofort verfügbar
- Pulverbeschichtet
- Heizkörper gleichzeitig gegen Ausheben gesichert
- Verdeckte Anschlüsse

Tiefe t mm	für HK-Bautyp/ Bauhöhe	Höhe h mm	Oberfläche/ Farbton	Art.-Nr. [1]	Preise [2] (PG54) €
Ohne Durchbruch im Deckel (Rücklauf)					
130	**CN3 - H 70 + 140 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKR140130SW**	**186,04**
150	**CN3 - H210 + 280 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKR140150SW**	**186,04**
191	**CN4 - H 70 + 140 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKR140191SW**	**186,04**
221	**CN4 - H210 + 280 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKR140221SW**	**186,04**
252	**CN5 - H 70 + 140 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKR140252SW**	**186,04**
292	**CN5 - H210 + 280 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKR140292SW**	**186,04**
Mit Durchbruch im Deckel (Vorlauf)					
130	**CN3 - H 70 + 140 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKV140130SW**	**186,04**
150	**CN3 - H210 + 280 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKV140150SW**	**186,04**
191	**CN4 - H 70 + 140 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKV140191SW**	**186,04**
221	**CN4 - H210 + 280 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKV140221SW**	**186,04**
252	**CN5 - H 70 + 140 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKV140252SW**	**186,04**
292	**CN5 - H210 + 280 mm**	140	Weiß 9016	**ZHXSKV140292SW**	**186,04**



2 Stück pro Konsole bestellen !

Spannhalter mit Halteklammer, zur Befestigung der Sockelkonsolen am Pako. M6 Spannschraube mit Halteklammer, Sechskantmutter und Unterlegscheibe, Halteklammer pulverbeschichtet, alle übrigen Teile verzinkt.

Länge mm	für HK-Bautyp/ Bauhöhe	Durchmesser	Oberfläche/ Farbton	Art.-Nr. [1]	Preise [2] (PG54) €
75	**H 70 mm**	M6	weiß/verzinkt	**ZHXSPH007006SW**	**17,70**
145	**H 140 mm**	M6	weiß/verzinkt	**ZHXSPH014006SW**	**18,95**
215	**H 210 mm**	M6	weiß/verzinkt	**ZHXSPH021006SW**	**19,78**
285	**H 280 mm**	M6	weiß/verzinkt	**ZHXSPH028006SW**	**20,70**

[1] Für farbige Ausführung statt „SW“ den Farbcode gemäß U5-U6.
[2] Aufschläge für NF- und EF-Farbtöne 40% auf SW-Preise.
Farbige Befestigungen nur zusammen mit der Bestellung farbiger Heizkörper.
Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.

Pako

Standard Befestigungszubehör ZH

Empfohlene Mindest-Boden/Wandabstände

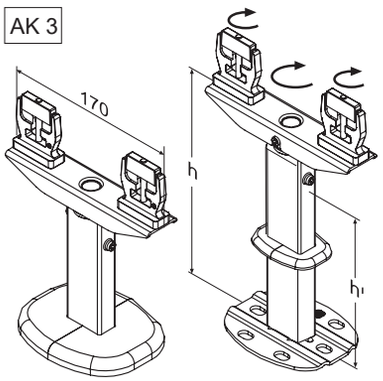
Mindest-Bodenabstand:	100 mm
Mindest-Wandabstand:	40 mm
Mindest-Abstand vor Fensterflächen (WVO-Modelle)	100 mm

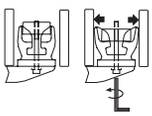
Dieses Befestigungszubehör ist in 3 Oberflächenausführungen lieferbar:
VZ = verzinkt, SW = Weiß und .F = farbig, s. hintere Umschlagseiten

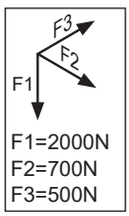
Schrauben und Dübel gehören nicht zum Lieferumfang.

Empfohlene Mindestanzahl Konsolen:	2 Stück bis 1,50 m Länge /C_2-/3/-4) 3 Stück bis 1,50 m Länge (C_5, C_6)	3 Stück bis 2,50 m Länge 4 Stück bis 3,50 m Länge	5 Stück bis 4,50 m Länge 6 Stück bis 5,00 m Länge

AK 3



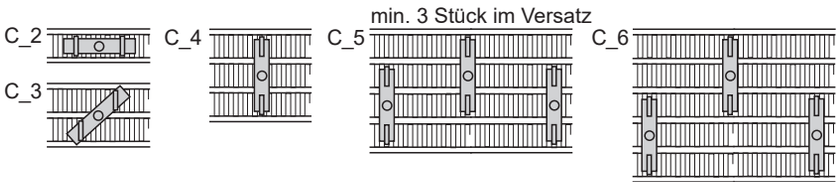




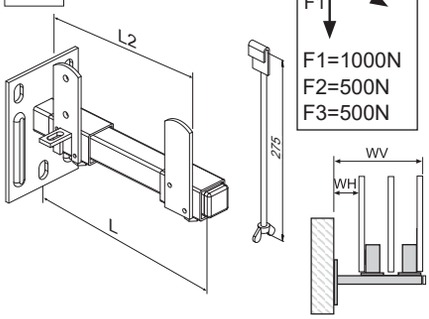
Universal Fußkonsole Pako, anschraubbare Fußkonsole für Pako Paneelkonvektoren in der Höhe h stufenlos (gemäß Tabelle) verstellbar, stabiles Standrohr 40x20 mm, Oberteil dreh- und feststellbar. MIt zwei ebenfalls drehbaren Klemmzapfen für festen Sitz im Konvektionsschacht des Konvektors. Passend für alle Pako Modelle. Schalldämmteile aus weißem Kunststoff, inkl. weiße Kunststoffabdeckungen für Oberteil und für komplette Bodenplatte (niedrige Konsolen) bzw. Standrohr (hohe Konsolen).
Bei Ventilausführung mit Mittenanschlüssen nur geeigent für Bautypen CM4 und CV4 !

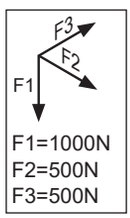
Höhe h mm	Höhe h' mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr. *	Preise (PG54) €
112-155	52	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXFKC011017SW	52,02
112-155	52	pulverbesch. farbig	ZHXFKC011017_ _	95,95
160-250	100	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXFKC016017SW	54,09
160-250	100	pulverbesch. farbig	ZHXFKC016017_ _	100,06
225-315	165	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXFKC022017SW	60,32
225-315	165	pulverbesch. farbig	ZHXFKC022017_ _	108,27

h = Abstand bis Unterkante Paneelkonvektor
h' = maximaler Fußbodenaufbau
Hinweis: Die Ausführungen „pulverbesch. farbig" werden ohne Kunststoffrosetten ausgeliefert.



AK 2
AK 3 mit Festhalter





Wandkonsole Pako, anschraubbare Wandkonsole mit angeschweißter Wandauflageplatte 100 x 70 mm, Schieber stufenlos verstellbar, stabiles Konsolrohr mit 2 Schiebern, weißer Kunststoff-Verschlussstopfen, Konsolrohr kürzbar inkl. Festhalter, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.
Bei Ventilausführung mit Mittenanschlüssen und Bautypen CN2 und CW6 nicht verwendbar !

L mm	L2 mm	WV mm	WH mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr. *	Preise (PG54) €
197	65-160	200	=WV - T	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKC019SW	28,65
197	65-160	200	=WV - T	pulverbesch. farbig	ZHXWKC019_ _	51,56
276	65-250	280	=WV - T	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKC027SW	31,81
276	65-250	280	=WV - T	pulverbesch. farbig	ZHXWKC027_ _	57,25
358	65-320	360	=WV - T	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKC035SW	34,33
358	65-320	360	=WV - T	pulverbesch. farbig	ZHXWKC035_ _	61,80

T = Bautiefe Paneelkonvektor

* Bitte um 2 Buchstaben für Oberfläche (VZ/SW) ergänzen bzw. „_ _" für farbige Ausführung Artikelnummer um Farbcode ergänzen, siehe Tabelle U5-U6 (NF und EF)
Farbige Befestigungen nur zusammen mit der Bestellung farbiger Heizkörper.
Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.

Pawa H Paneelheizwände horizontal

Produktbeschreibung

Pawa H 560 x 1600 mm mit einseitigen Anschlüssen, Farbton Schwarz RAL 9005 (Nr. SC).

BEMM Pawa Paneelheizwände, horizontal, Serie H, in geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und horizontal angeordneten Flachprofilrohren 70 x 11 mm, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen-Ausführungen mit Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2“) werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungsstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

Bautypen H und H_H, sind ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

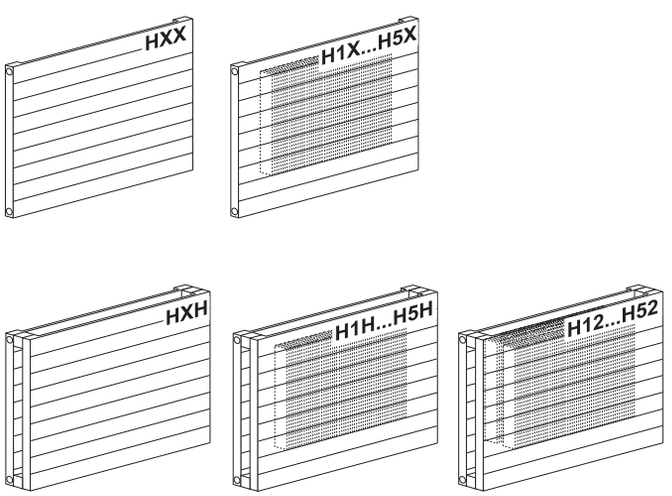
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	5 bar

Ventilausführung Pawa Paneelheizwand horizontal, Serie H, wie vor jedoch mit voreinstellbarem Einbauventil oben seitlich links oder rechts für Thermostanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten gleichseitig IG DN15 (1/2“) x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungsstopfen. Hahnblock bauseits.

Pawa HL optional mit Linear-Dekorleiste.

Pawa H3H in Ventilausführung, optional mit 2 Linear-Dekorleisten.

Pawa H, optional mit Handtuchhalter.



Die speziellen Vorteile

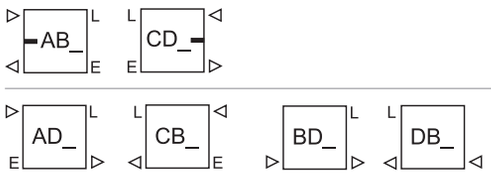
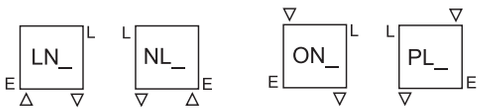
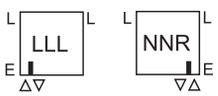
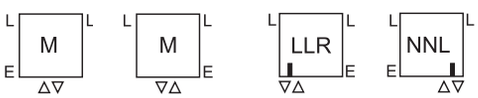
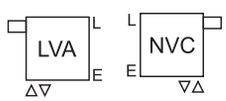
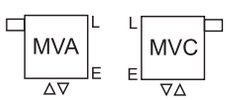
- Modell- und Größenvielfalt
- Modelle ohne Lamellen ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen
- Serienmäßige Austausch-Ausführungen
- Mit Aufhängelaschen für alle gängigen Konsolen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

Vario-Komponenten

• Linear-Dekorleiste (GUV-Ausführung)	ja	Seite 423
• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	ab Seite 461
• Accessoires	ja	

Spezialausführungen

• Nabenabstand N nach Kundenwunsch	ja	Folgeseiten
• Sonderansschlüsse	ja	Folgeseiten
• Ventilausführung	ja	Folgeseiten

Anschlussarten Pawa H Art.-Nr. um Anschlusskennung ergänzen	Mehrpreis €/HK (PG34)
Standard-Anschlüsse Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20  **= WW_ = wechselseitiger Multianschluss**	**ohne**
Sonder-Anschlüsse Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20 	**64,03**
Sonder-Anschlüsse Anschlussgrößen: 2 = DN15 	**82,34**
	**137,22**
Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2“) 	**219,65**
	**258,91**

Hinweise für Pawa H

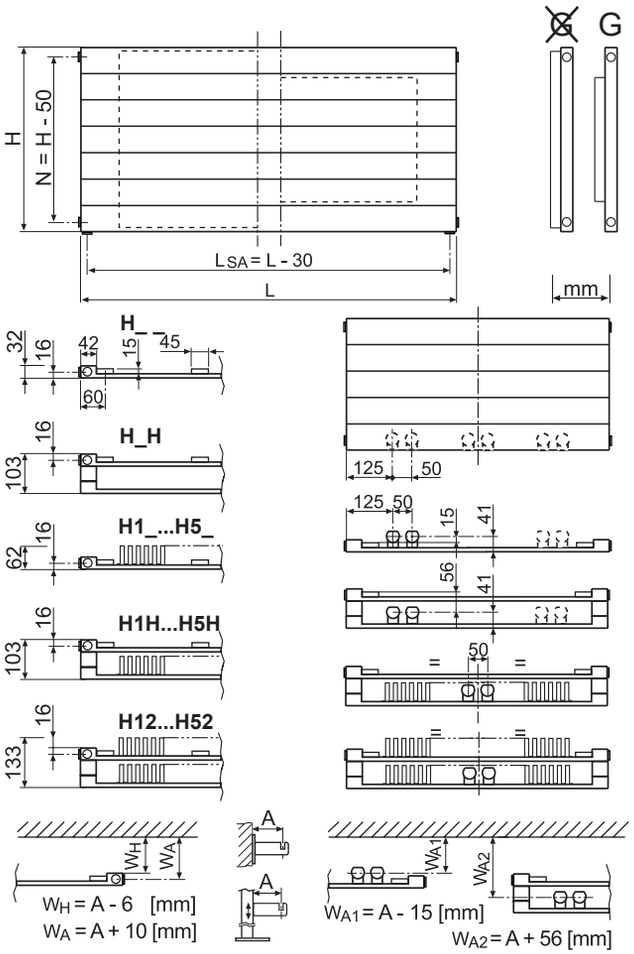
Für Sonderanschlüsse (Folgeseite) immer die Zusatzartikel, statt der Anschlusskennung, verwenden.

Anschlüsse für Entlüftung und Entleerung sind für gleichseitigen Anschluss bei Pawa H grundsätzlich DN10 (3/8“) und für Sonder-Anschlüsse DN15 (1/2“). Sonderanschlüsse werden optional zusätzlich zu den stirnseitigen Standard-Anschlüssen gefertigt.

Der Rücklauf (Anschlußseite) ist durch einen Schweißpunkt an der Innenseite (Schacht) am Sammler gekennzeichnet.

Wandbefestigung nicht im Lieferumfang enthalten, separat bestellen. Befestigungszubehör siehe Seite 453.

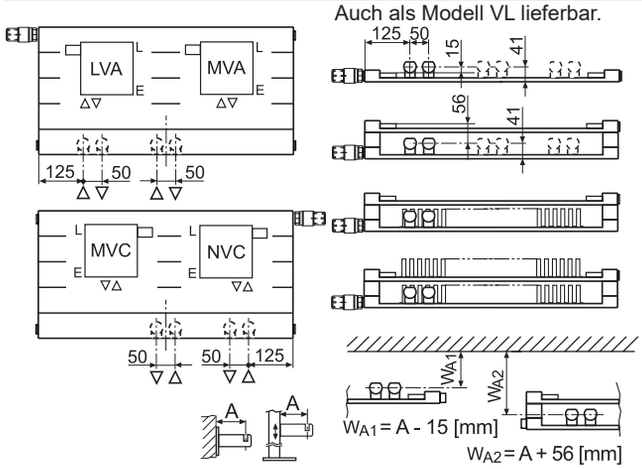
Bau- und Anschlussmaße Pawa H



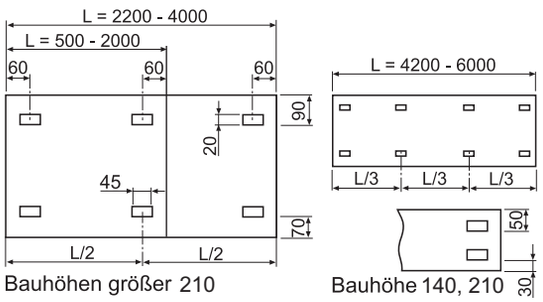
Realisierbare Wand-Anschlussmaße W_A siehe Seite 423.

Bau- und Anschlussmaße Ventilausführung

Auch als Modell VL lieferbar.



Aufhängelaschen Pawa H

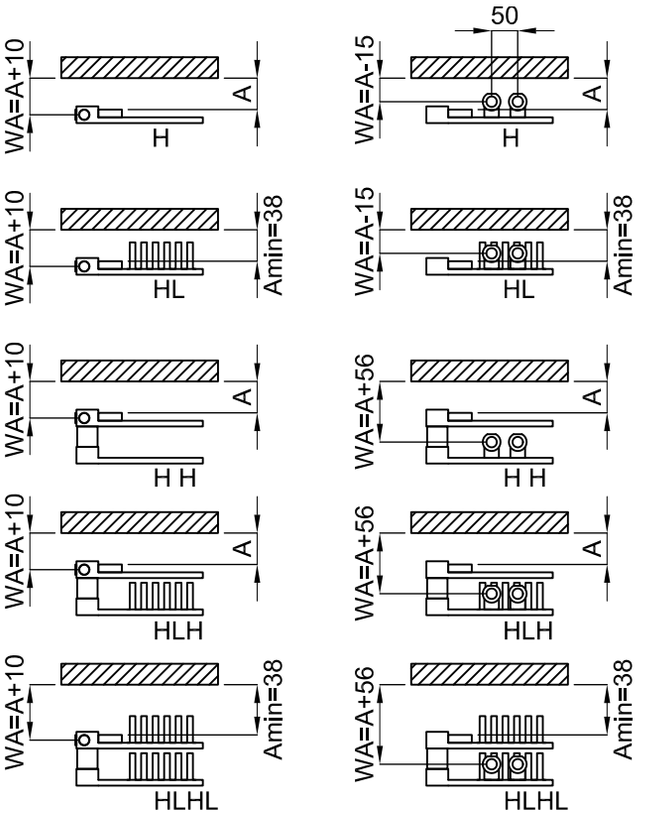


Bauhöhen größer 210

Bauhöhe 140, 210

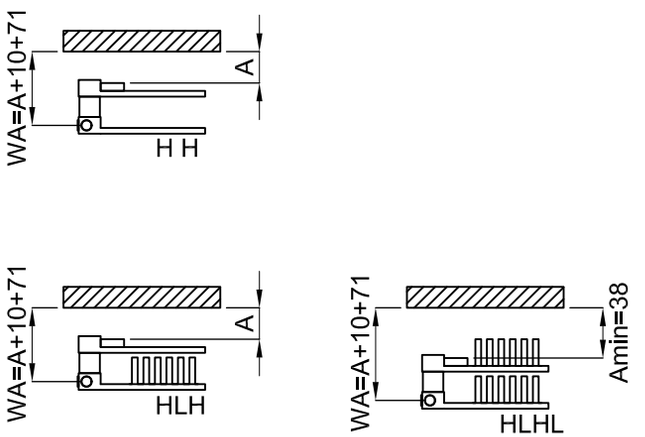
Für alle serienmäßigen Anschlussarten, Sonderanschlüsse DN15(1/2“)x 50 mm und Ventilausführung:

Serienmäßig **DN15(1/2“) x 50 mm**



Konsole Typ	A mm
ZHXWKS	50-70
ZHXWKL	20 oder 30
ZHXBK100	12-30
ZHXBK130	12-50
ZHXBK160	12-80
ZHXBK200	12-100

Für alle Sonderanschlüsse im Frontpaneel:



Konsole Typ	A mm
ZHXWKS	50-70
ZHXWKL	20 oder 30
ZHXBK100	12-30
ZHXBK130	12-50
ZHXBK160	12-80
ZHXBK200	12-100

Austausch-Pawa H AT

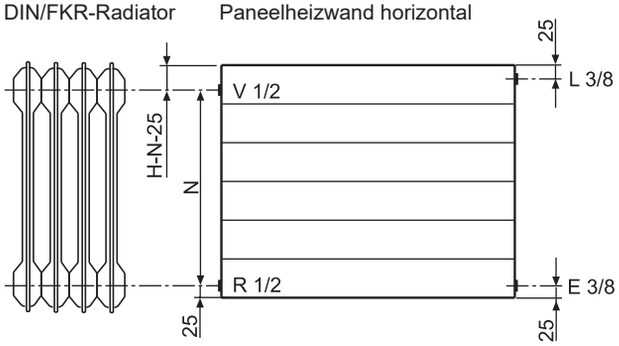
Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhanden Rohranschlüssen, mit seitlichem Anschluss DN15 (1/2“) für Vorlauf und Rücklauf im Abstand N als Sonderheizkörper (außer N = 300 mm und N = 1000 mm).

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformular unter Verwendung einer ergänzenden Artikel-Nr.:
Art.-Nr.: **HXSA12WPDIV_** [3]), Anschlüsse wandseitig [1]) **€/HK 138,72**
Art.-Nr.: **HXSA12FPDIV_** [3]), Anschlüsse frontseitig [2]) **€/HK 181,26**
[1]), Normalausführung
[2]), Sonderausführung für zweireihige Pawa H_H, H_2
[3]), Art.-Nr. um R für Rechtsanschluss oder L für Linksanschluss ergänzen

Für den Austausch empfohlene Bauhöhe

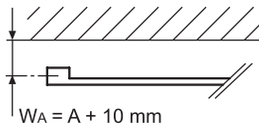
DIN/FKR Nabenabstand N	Pawa Bauhöhe H	Pawa Nabenabstand N	
300	350	Serie	300
350	420	Sonder	350
500	560	Sonder	500
600	700	Sonder	600
900	980	Sonder	900
1000	1050	Serie	1000
Plattenheizkörper	Diverse	Sonder	div.

DIN/FKR-Radiator Paneelheizwand horizontal

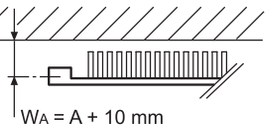


Max. Nabenabstand N_{max} = H - 40 mm
Mindest-Nabenabstand N_{min} = 70 mm (für Bauhöhe bis 350 mm)
Mindest-Nabenabstand N_{min} = 140 mm (für Bauhöhe ab 420 mm)

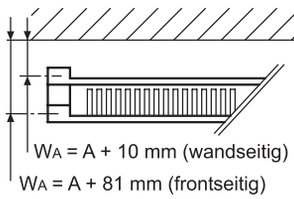
HXX



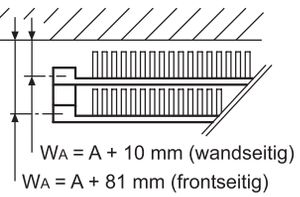
H1...H5



H1H...H5H



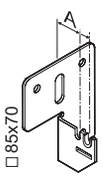
H12...H52



Realisierbare Wand-Anschlussmaße W_A

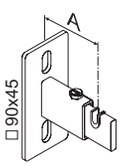
W_A in mm mit Konsolentyp	W_A H_ _	W_A H1...H5	W_A H1H... H5H wand-seitig	W_A H1H... H5H front-seitig	W_A H12... H52 wand-seitig	W_A H12... H52 front-seitig
ZHXWKL	40	---	40	111	---	---
ZHXWKS	60-80	60-80	60-80	131-151	60-80	131-151
ZHXBK_ _ _	40-110	40-110	40-110	111-181	40-110	120-181

ZHX WKL_ _



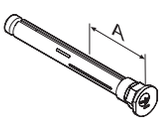
A = 20/30 mm

ZHX WKS_ _



A = 50 - 70 mm

ZHX BK_ _ _



A = bis 100 mm

Preise und Details zum Befestigungszubehör siehe Seite 453.

Linear-Dekorleisten H

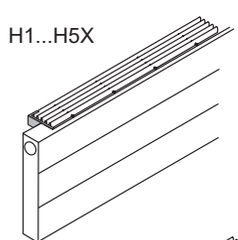
Linear-Dekorleiste, werkseitig eingelegt und mit Bajonettschrauben herausnehmbar (für Reinigungszwecke) auf den werkseitig am Heizkörper vorgesehenen Aufnahmen zwischen/an Paneelheizwänden befestigt. Bündig mit Heizkörperoberkante abschließend, bestehend aus 5 strömungsgünstigen Lamellen 8,0 x 2,4 mm aus Stahlblech mit abgerundeter Oberkante, durch Querstege 3,0 mm im Abstand von 100 mm verbunden, Gesamthöhe 9,0 mm. Leistenlängen über 3,0 m in 2 gleichlangen Teilen.

Die Bestellung der Linear-Dekorleisten für Pawa H kann nur zusammen mit dem Heizkörper erfolgen. Nicht für Bautyp HXX lieferbar. Nachträgliche Montage nicht möglich.

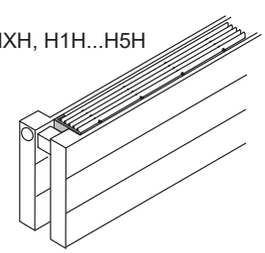
Ausführung	Zusatzartikel	Preis (PG34) €/m HK
Einreihig, Weiß 9016	**HZAN22_ _ _ SW**	**57,90**
Zweireihig, Weiß 9016	**HZAN32_ _ _SW**	**115,86**

Farbaufschläge auf SW-Preise siehe Folgeseiten.

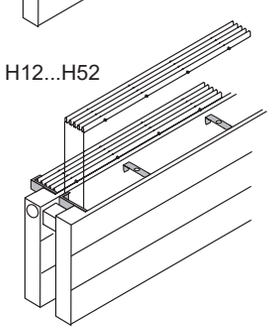
H1...H5X



HXH, H1H...H5H



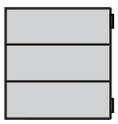
H12...H52



! Keine Minderleistung

Bauhöhe 140 - 210 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe			**H**		**HL**		**H H**		**H**		**H H**	
Art.-Nr. [1])			**HXX014_ _ _ SW3**		**H1X014_ _ _SW3**		**HXH014_ _ _SW3**		**HXX021_ _ _SW3**		**HXH021_ _ _SW3**	
Bautyp			**H 14**		**HL 14/14**		**H H 14**		**H 21**		**H H 21**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm			140 x 32		140 x 62		140 x 103		210 x 32		210 x 103	
Nabenabstand [2]) N mm			90		90		90		160		160	
90/70/20°C	*Watt/Meter*		*195*		*413*		*391*		*289*		*552*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***153***		***324***		***309***		***228***		***438***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*121*		*257*		*247*		*182*		*351*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*75*		*160*		*155*		*114*		*223*	
Exponent	n		*1,37*		*1,37*		*1,33*		*1,34*		*1,31*	
Wasserinhalt je Meter	l/m		0,93		1,27		2,53		1,71		3,86	
Gewicht je Meter	kg/m		3,90		6,67		8,20		5,93		12,43	
Preis je Meter	**€/m**			**99,13**		**167,26**		**191,79**		**132,29**		**264,77**
Grundpreis je HK	**€/HK**			**150,33**		**222,65**		**416,12**		**174,10**		**480,46**
Baulänge mm	Längen-kennung		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**		*77*	**199,90**	*162*	**306,28**	*155*	**512,02**	*114*	**240,25**	*219*	**612,85**
600	**060**		*92*	**209,81**	*194*	**323,01**	*185*	**531,19**	*137*	**253,47**	*263*	**639,32**
700	**070**		*107*	**219,72**	*227*	**339,73**	*216*	**550,37**	*160*	**266,70**	*307*	**665,80**
800	**080**		*122*	**229,63**	*259*	**356,46**	*247*	**569,55**	*182*	**279,93**	*350*	**692,28**
900	**090**		*138*	**239,55**	*292*	**373,18**	*278*	**588,73**	*205*	**293,16**	*394*	**718,75**
1000	**100**		*153*	**249,46**	*324*	**389,91**	*309*	**607,91**	*228*	**306,39**	*438*	**745,23**
1100	**110**		*168*	**259,37**	*356*	**406,64**	*340*	**627,09**	*251*	**319,62**	*482*	**771,71**
1200	**120**		*184*	**269,29**	*389*	**423,36**	*371*	**646,27**	*274*	**332,85**	*526*	**798,18**
1300	**130**		*199*	**279,20**	*421*	**440,09**	*402*	**665,45**	*296*	**346,08**	*569*	**824,66**
1400	**140**		*214*	**289,11**	*454*	**456,81**	*433*	**684,63**	*319*	**359,31**	*613*	**851,14**
1500	**150**		*230*	**299,03**	*486*	**473,54**	*464*	**703,81**	*342*	**372,54**	*657*	**877,62**
1600	**160**		*245*	**308,94**	*518*	**490,27**	*494*	**722,98**	*365*	**385,76**	*701*	**904,09**
1700	**170**		*260*	**318,85**	*551*	**506,99**	*525*	**742,16**	*388*	**398,99**	*745*	**930,57**
1800	**180**		*275*	**328,76**	*583*	**523,72**	*556*	**761,34**	*410*	**412,22**	*788*	**957,05**
1900	**190**		*291*	**338,68**	*616*	**540,44**	*587*	**780,52**	*433*	**425,45**	*832*	**983,52**
2000	**200**		*306*	**348,59**	*648*	**557,17**	*618*	**799,70**	*456*	**438,68**	*876*	**1010,00**
2200	**220**		*337*	**368,42**	*713*	**590,62**	*680*	**838,06**	*502*	**465,14**	*964*	**1062,95**
2400	**240**		*367*	**388,24**	*778*	**624,07**	*742*	**876,42**	*547*	**491,60**	*1051*	**1115,91**
2600	**260**		*398*	**408,07**	*842*	**657,53**	*803*	**914,77**	*593*	**518,05**	*1139*	**1168,86**
2800	**280**		*428*	**427,89**	*907*	**690,98**	*865*	**953,13**	*638*	**544,51**	*1226*	**1221,82**
3000	**300**		*459*	**447,72**	*972*	**724,43**	*927*	**991,49**	*684*	**570,97**	*1314*	**1274,77**
3200	**320**		*490*	**467,55**	*1037*	**757,88**	*989*	**1029,85**	*730*	**597,43**	*1402*	**1327,72**
3400	**340**		*520*	**487,37**	*1102*	**791,33**	*1051*	**1068,21**	*775*	**623,89**	*1489*	**1380,68**
3600	**360**		*551*	**507,20**	*1166*	**824,79**	*1112*	**1106,56**	*821*	**650,34**	*1577*	**1433,63**
3800	**380**		*581*	**527,02**	*1231*	**858,24**	*1174*	**1144,92**	*866*	**676,80**	*1664*	**1486,59**
4000	**400**		*612*	**546,85**	*1296*	**891,69**	*1236*	**1183,28**	*912*	**703,26**	*1752*	**1539,54**
4200	**420**		*643*	**566,68**	*1361*	**925,14**	*1298*	**1221,64**	*958*	**729,72**	*1840*	**1592,49**
4400	**440**		*673*	**586,50**	*1426*	**958,59**	*1360*	**1260,00**	*1003*	**756,18**	*1927*	**1645,45**
4600	**460**		*704*	**606,33**	*1490*	**992,05**	*1421*	**1298,35**	*1049*	**782,63**	*2015*	**1698,40**
4800	**480**		*734*	**626,15**	*1555*	**1025,50**	*1483*	**1336,71**	*1094*	**809,09**	*2102*	**1751,36**
5000	**500**		*765*	**645,98**	*1620*	**1058,95**	*1545*	**1375,07**	*1140*	**835,55**	*2190*	**1804,31**

[1]) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 421 ergänzen.
[2]) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 423.

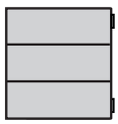
Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage.

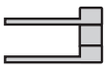
Linear-Dekorleiste siehe Seite 423.

Befestigungszubehör siehe Seite 453.

Bauhöhe 280 - 350 mm

Preisgruppe 34





Modellreihe			**H**		**HL**		**H H**		**H**		**HL**
Art.-Nr. [1])			**HXX028_ _ _SW3**		**H2X028_ _ _SW3**		**HXH028_ _ _SW3**		**HXX035_ _ _SW3**		**H2X035_ _ _SW3**
Bautyp			**H 28**		**HL 28/28**		**H 28-2**		**H 35**		**HL 35/28**
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm			280 x 32		280 x 62		280 x 103		350 x 32		350 x 62
Nabenabstand [2]) N mm			230		230		230		300 AT		300 AT
90/70/20°C	*Watt/Meter*		*380*		*699*		*703*		*468*		*788*
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***302***		***553***		***560***		***374***		***628***
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*242*		*441*		*450*		*301*		*505*
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*154*		*278*		*287*		*194*		*322*
Exponent	n		*1,30*		*1,33*		*1,29*		*1,27*		*1,29*
Wasserinhalt je Meter	l/m		2,49		2,62		5,18		3,30		3,30
Gewicht je Meter	kg/m		7,97		13,76		16,67		10,00		15,69
Preis je Meter	**€/m**		**143,74**		**254,26**		**278,55**		**167,44**		**268,62**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**204,14**		**270,68**		**524,58**		**225,49**		**290,73**
Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**	*151*	**276,01**	*277*	**397,81**	*280*	**663,86**	*187*	**309,21**	*314*	**425,04**
600	**060**	*181*	**290,38**	*332*	**423,24**	*336*	**691,71**	*224*	**325,95**	*377*	**451,90**
700	**070**	*211*	**304,76**	*387*	**448,66**	*392*	**719,57**	*262*	**342,70**	*440*	**478,76**
800	**080**	*242*	**319,13**	*442*	**474,09**	*448*	**747,42**	*299*	**359,44**	*502*	**505,63**
900	**090**	*272*	**333,51**	*498*	**499,51**	*504*	**775,28**	*337*	**376,19**	*565*	**532,49**
1000	**100**	*302*	**347,88**	*553*	**524,94**	*560*	**803,13**	*374*	**392,93**	*628*	**559,35**
1100	**110**	*332*	**362,25**	*608*	**550,37**	*616*	**830,99**	*411*	**409,67**	*691*	**586,21**
1200	**120**	*362*	**376,63**	*664*	**575,79**	*672*	**858,84**	*449*	**426,42**	*754*	**613,07**
1300	**130**	*393*	**391,00**	*719*	**601,22**	*728*	**886,70**	*486*	**443,16**	*816*	**639,94**
1400	**140**	*423*	**405,38**	*774*	**626,64**	*784*	**914,55**	*524*	**459,91**	*879*	**666,80**
1500	**150**	*453*	**419,75**	*830*	**652,07**	*840*	**942,41**	*561*	**476,65**	*942*	**693,66**
1600	**160**	*483*	**434,12**	*885*	**677,50**	*896*	**970,26**	*598*	**493,39**	*1005*	**720,52**
1700	**170**	*513*	**448,50**	*940*	**702,92**	*952*	**998,12**	*636*	**510,14**	*1068*	**747,38**
1800	**180**	*544*	**462,87**	*995*	**728,35**	*1008*	**1025,97**	*673*	**526,88**	*1130*	**774,25**
1900	**190**	*574*	**477,25**	*1051*	**753,77**	*1064*	**1053,83**	*711*	**543,63**	*1193*	**801,11**
2000	**200**	*604*	**491,62**	*1106*	**779,20**	*1120*	**1081,68**	*748*	**560,37**	*1256*	**827,97**
2200	**220**	*664*	**520,37**	*1217*	**830,05**	*1232*	**1137,39**	*823*	**593,86**	*1382*	**881,69**
2400	**240**	*725*	**549,12**	*1327*	**880,90**	*1344*	**1193,10**	*898*	**627,35**	*1507*	**935,42**
2600	**260**	*785*	**577,86**	*1438*	**931,76**	*1456*	**1248,81**	*972*	**660,83**	*1633*	**989,14**
2800	**280**	*846*	**606,61**	*1548*	**982,61**	*1568*	**1304,52**	*1047*	**694,32**	*1758*	**1042,87**
3000	**300**	*906*	**635,36**	*1659*	**1033,46**	*1680*	**1360,23**	*1122*	**727,81**	*1884*	**1096,59**
3200	**320**	*966*	**664,11**	*1770*	**1084,31**	*1792*	**1415,94**	*1197*	**761,30**	*2010*	**1150,31**
3400	**340**	*1027*	**692,86**	*1880*	**1135,16**	*1904*	**1471,65**	*1272*	**794,79**	*2135*	**1204,04**
3600	**360**	*1087*	**721,60**	*1991*	**1186,02**	*2016*	**1527,36**	*1346*	**828,27**	*2261*	**1257,76**
3800	**380**	*1148*	**750,35**	*2101*	**1236,87**	*2128*	**1583,07**	*1421*	**861,76**	*2386*	**1311,49**
4000	**400**	*1208*	**779,10**	*2212*	**1287,72**	*2240*	**1638,78**	*1496*	**895,25**	*2512*	**1365,21**
4200	**420**	*1268*	**807,85**	*2323*	**1338,57**	*2352*	**1694,49**	*1571*	**928,74**	*2638*	**1418,93**
4400	**440**	*1329*	**836,60**	*2433*	**1389,42**	*2464*	**1750,20**	*1646*	**962,23**	*2763*	**1472,66**
4600	**460**	*1389*	**865,34**	*2544*	**1440,28**	*2576*	**1805,91**	*1720*	**995,71**	*2889*	**1526,38**
4800	**480**	*1450*	**894,09**	*2654*	**1491,13**	*2688*	**1861,62**	*1795*	**1029,20**	*3014*	**1580,11**
5000	**500**	*1510*	**922,84**	*2765*	**1541,98**	*2800*	**1917,33**	*1870*	**1062,69**	*3140*	**1633,83**

Oberflächen

Standardfarbton SW:	**Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF:	**20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Exklusivfarbtöne EF:	**40 % Aufschlag auf SW-Preise**

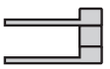
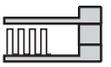
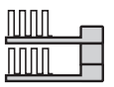
Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage.

Linear-Dekorleiste siehe Seite 423.

Befestigungszubehör siehe Seite 453.

Bauhöhe 350 - 420 mm

Preisgruppe 34

Modellreihe			**H H**		**HLH**		**HLHL**		**H**		**HL**	
Art.-Nr. [1])			**HXH035_ _ _SW3**		**H2H035_ _ _SW3**		**H22035_ _ _SW3**		**HXX042_ _ _SW3**		**H3X042_ _ _SW3**	
Bautyp			**H H 35**		**HLH 35/28**		**HL2 35/28-2**		**H 42**		**HL 42/35**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	350 x 103		350 x 103		350 x 133		420 x 32		420 x 62	
Nabenabstand [2])	N	mm	300 **AT**		300 **AT**		300 **AT**		370		370	
90/70/20°C	*Watt/Meter*		*848*		*1137*		*1440*		*557*		*921*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***678***		***896***		***1131***		***445***		***731***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*547*		*713*		*896*		*359*		*585*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*352*		*446*		*557*		*231*		*371*	
Exponent		n	*1,27*		*1,35*		*1,37*		*1,27*		*1,31*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	6,50		6,50		6,50		3,92		3,95	
Gewicht je Meter		kg/m	20,90		26,33		31,59		12,07		17,82	
Preis je Meter		**€/m**		**325,47**		**431,24**		**521,33**		**198,83**		**295,16**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**571,41**		**642,43**		**692,59**		**249,43**		**306,33**
Baulänge mm	Längen-kennung		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**		*339*	**734,15**	*448*	**858,05**	*566*	**953,26**	*223*	**348,85**	*366*	**453,91**
600	**060**		*407*	**766,69**	*538*	**901,17**	*679*	**1005,39**	*267*	**368,73**	*439*	**483,43**
700	**070**		*475*	**799,24**	*627*	**944,30**	*792*	**1057,52**	*312*	**388,61**	*512*	**512,94**
800	**080**		*542*	**831,79**	*717*	**987,42**	*905*	**1109,65**	*356*	**408,49**	*585*	**542,46**
900	**090**		*610*	**864,33**	*806*	**1030,55**	*1018*	**1161,79**	*401*	**428,38**	*658*	**571,97**
1000	**100**		*678*	**896,88**	*896*	**1073,67**	*1131*	**1213,92**	*445*	**448,26**	*731*	**601,49**
1100	**110**		*746*	**929,43**	*986*	**1116,79**	*1244*	**1266,05**	*490*	**468,14**	*804*	**631,01**
1200	**120**		*814*	**961,97**	*1075*	**1159,92**	*1357*	**1318,19**	*534*	**488,03**	*877*	**660,52**
1300	**130**		*881*	**994,52**	*1165*	**1203,04**	*1470*	**1370,32**	*579*	**507,91**	*950*	**690,04**
1400	**140**		*949*	**1027,07**	*1254*	**1246,17**	*1583*	**1422,45**	*623*	**527,79**	*1023*	**719,55**
1500	**150**		*1017*	**1059,62**	*1344*	**1289,29**	*1697*	**1474,59**	*668*	**547,68**	*1097*	**749,07**
1600	**160**		*1085*	**1092,16**	*1434*	**1332,41**	*1810*	**1526,72**	*712*	**567,56**	*1170*	**778,59**
1700	**170**		*1153*	**1124,71**	*1523*	**1375,54**	*1923*	**1578,85**	*757*	**587,44**	*1243*	**808,10**
1800	**180**		*1220*	**1157,26**	*1613*	**1418,66**	*2036*	**1630,98**	*801*	**607,32**	*1316*	**837,62**
1900	**190**		*1288*	**1189,80**	*1702*	**1461,79**	*2149*	**1683,12**	*846*	**627,21**	*1389*	**867,13**
2000	**200**		*1356*	**1222,35**	*1792*	**1504,91**	*2262*	**1735,25**	*890*	**647,09**	*1462*	**896,65**
2200	**220**		*1492*	**1287,44**	*1971*	**1591,16**	*2488*	**1839,52**	*979*	**686,86**	*1608*	**955,68**
2400	**240**		*1627*	**1352,54**	*2150*	**1677,41**	*2714*	**1943,78**	*1068*	**726,62**	*1754*	**1014,71**
2600	**260**		*1763*	**1417,63**	*2330*	**1763,65**	*2941*	**2048,05**	*1157*	**766,39**	*1901*	**1073,75**
2800	**280**		*1898*	**1482,73**	*2509*	**1849,90**	*3167*	**2152,31**	*1246*	**806,15**	*2047*	**1132,78**
3000	**300**		*2034*	**1547,82**	*2688*	**1936,15**	*3393*	**2256,58**	*1335*	**845,92**	*2193*	**1191,81**
3200	**320**		*2170*	**1612,91**	*2867*	**2022,40**	*3619*	**2360,85**	*1424*	**885,69**	*2339*	**1250,84**
3400	**340**		*2305*	**1678,01**	*3046*	**2108,65**	*3845*	**2465,11**	*1513*	**925,45**	*2485*	**1309,87**
3600	**360**		*2441*	**1743,10**	*3226*	**2194,89**	*4072*	**2569,38**	*1602*	**965,22**	*2632*	**1368,91**
3800	**380**		*2576*	**1808,20**	*3405*	**2281,14**	*4298*	**2673,64**	*1691*	**1004,98**	*2778*	**1427,94**
4000	**400**		*2712*	**1873,29**	*3584*	**2367,39**	*4524*	**2777,91**	*1780*	**1044,75**	*2924*	**1486,97**
4200	**420**		*2848*	**1938,38**	*3763*	**2453,64**	*4750*	**2882,18**	*1869*	**1084,52**	*3070*	**1546,00**
4400	**440**		*2983*	**2003,48**	*3942*	**2539,89**	*4976*	**2986,44**	*1958*	**1124,28**	*3216*	**1605,03**
4600	**460**		*3119*	**2068,57**	*4122*	**2626,13**			*2047*	**1164,05**	*3363*	**1664,07**
4800	**480**		*3254*	**2133,67**	*4301*	**2712,38**			*2136*	**1203,81**	*3509*	**1723,10**
5000	**500**		*3390*	**2198,76**	*4480*	**2798,63**			*2225*	**1243,58**	*3655*	**1782,13**

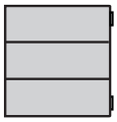
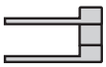
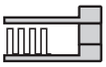
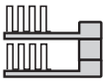
[1]) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 421 ergänzen.
[2]) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 423.

Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage.
Hochdruckausführung 10 bar
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.
Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: **29 %**

Bauhöhe 420 - 490 mm

Preisgruppe 34

Modellreihe		**H H**	**HLH**	**HLHL**	**H**	**HL**
Art.-Nr. [1])		**HXH042_ _ _SW3**	**H3H042_ _ _SW3**	**H32042_ _ _SW3**	**HXX049_ _ _SW3**	**H4X049_ _ _SW3**
Bautyp		**H H 42**	**HLH 42/35**	**HL2 42/35-2**	**H 49**	**HL 49/42**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	420 x 103	420 x 103	420 x 133	490 x 32	490 x 62
Nabenabstand [2]) N	mm	370	370	370	440	440
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*991*	*1319*	*1681*	*643*	*1029*
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***791***	***1036***	***1316***	***514***	***815***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*637*	*821*	*1039*	*414*	*651*
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*408*	*510*	*642*	*267*	*412*
Exponent	n	*1,28*	*1,37*	*1,39*	*1,27*	*1,32*
Wasserinhalt je Meter	l/m	7,80	8,00	7,80	4,58	4,60
Gewicht je Meter	kg/m	24,93	31,67	38,78	14,13	22,88
Preis je Meter	**€/m**	**369,87**	**474,24**	**585,28**	**225,86**	**332,87**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**616,49**	**680,99**	**751,37**	**268,86**	**337,09**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €	*75/65/ 20°C Watt*	Preis €
500	**050**	*396*	**801,43**	*518*	**918,11**	*658*	**1044,01**	*257*	**381,79**	*408*	**503,53**
600	**060**	*475*	**838,41**	*622*	**965,53**	*790*	**1102,54**	*308*	**404,38**	*489*	**536,81**
700	**070**	*554*	**875,40**	*725*	**1012,96**	*921*	**1161,07**	*360*	**426,96**	*571*	**570,10**
800	**080**	*633*	**912,39**	*829*	**1060,38**	*1053*	**1219,59**	*411*	**449,55**	*652*	**603,39**
900	**090**	*712*	**949,37**	*932*	**1107,81**	*1184*	**1278,12**	*463*	**472,13**	*734*	**636,67**
1000	**100**	*791*	**986,36**	*1036*	**1155,23**	*1316*	**1336,65**	*514*	**494,72**	*815*	**669,96**
1100	**110**	*870*	**1023,35**	*1140*	**1202,65**	*1448*	**1395,18**	*565*	**517,31**	*897*	**703,25**
1200	**120**	*949*	**1060,33**	*1243*	**1250,08**	*1579*	**1453,71**	*617*	**539,89**	*978*	**736,53**
1300	**130**	*1028*	**1097,32**	*1347*	**1297,50**	*1711*	**1512,23**	*668*	**562,48**	*1060*	**769,82**
1400	**140**	*1107*	**1134,31**	*1450*	**1344,93**	*1842*	**1570,76**	*720*	**585,06**	*1141*	**803,11**
1500	**150**	*1187*	**1171,30**	*1554*	**1392,35**	*1974*	**1629,29**	*771*	**607,65**	*1223*	**836,40**
1600	**160**	*1266*	**1208,28**	*1658*	**1439,77**	*2106*	**1687,82**	*822*	**630,24**	*1304*	**869,68**
1700	**170**	*1345*	**1245,27**	*1761*	**1487,20**	*2237*	**1746,35**	*874*	**652,82**	*1386*	**902,97**
1800	**180**	*1424*	**1282,26**	*1865*	**1534,62**	*2369*	**1804,87**	*925*	**675,41**	*1467*	**936,26**
1900	**190**	*1503*	**1319,24**	*1968*	**1582,05**	*2500*	**1863,40**	*977*	**697,99**	*1549*	**969,54**
2000	**200**	*1582*	**1356,23**	*2072*	**1629,47**	*2632*	**1921,93**	*1028*	**720,58**	*1630*	**1002,83**
2200	**220**	*1740*	**1430,20**	*2279*	**1724,32**	*2895*	**2038,99**	*1131*	**765,75**	*1793*	**1069,40**
2400	**240**	*1898*	**1504,18**	*2486*	**1819,17**	*3158*	**2156,04**	*1234*	**810,92**	*1956*	**1135,98**
2600	**260**	*2057*	**1578,15**	*2694*	**1914,01**	*3422*	**2273,10**	*1336*	**856,10**	*2119*	**1202,55**
2800	**280**	*2215*	**1652,13**	*2901*	**2008,86**	*3685*	**2390,15**	*1439*	**901,27**	*2282*	**1269,13**
3000	**300**	*2373*	**1726,10**	*3108*	**2103,71**	*3948*	**2507,21**	*1542*	**946,44**	*2445*	**1335,70**
3200	**320**	*2531*	**1800,07**	*3315*	**2198,56**	*4211*	**2624,27**	*1645*	**991,61**	*2608*	**1402,27**
3400	**340**	*2689*	**1874,05**	*3522*	**2293,41**	*4474*	**2741,32**	*1748*	**1036,78**	*2771*	**1468,85**
3600	**360**	*2848*	**1948,02**	*3730*	**2388,25**	*4738*	**2858,38**	*1850*	**1081,96**	*2934*	**1535,42**
3800	**380**	*3006*	**2022,00**	*3937*	**2483,10**			*1953*	**1127,13**	*3097*	**1602,00**
4000	**400**	*3164*	**2095,97**	*4144*	**2577,95**			*2056*	**1172,30**	*3260*	**1668,57**
4200	**420**	*3322*	**2169,94**	*4351*	**2672,80**			*2159*	**1217,47**	*3423*	**1735,14**
4400	**440**	*3480*	**2243,92**	*4558*	**2767,65**			*2262*	**1262,64**	*3586*	**1801,72**
4600	**460**	*3639*	**2317,89**	*4766*	**2862,49**			*2364*	**1307,82**	*3749*	**1868,29**
4800	**480**	*3797*	**2391,87**					*2467*	**1352,99**	*3912*	**1934,87**
5000	**500**	*3955*	**2465,84**					*2570*	**1398,16**	*4075*	**2001,44**

Oberflächen

Standardfarbton SW: **Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF: **20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Exklusivfarbtöne EF: **40 % Aufschlag auf SW-Preise**

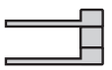
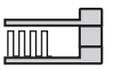
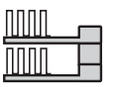
Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage.

Linear-Dekorleiste siehe Seite 423.

Befestigungszubehör siehe Seite 453.

Bauhöhe 490 - 560 mm

Preisgruppe 34

Modellreihe			**H H**		**HLH**		**HLHL**		**H**		**HL**	
Art.-Nr. [1])			**HXH049_ _ _SW3**		**H4H049_ _ _SW3**		**H42049_ _ _SW3**		**HXX056_ _ _SW3**		**H5X056_ _ _SW3**	
Bautyp			**H H 49**		**HLH 49/42**		**HL2 49/42-2**		**H 56**		**HL 56/56**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	490 x 103		490 x 103		490 x 133		560 x 32		560 x 62	
Nabenabstand [2])	N	mm	440		440		440		510		510	
90/70/20°C	*Watt/Meter*		*1128*		*1478*		*1885*		*727*		*1152*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***900***		***1159***		***1473***		***581***		***913***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*724*		*917*		*1162*		*468*		*730*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*464*		*568*		*714*		*301*		*462*	
Exponent		n	*1,28*		*1,38*		*1,40*		*1,27*		*1,32*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	9,10		9,28		9,10		5,23		5,25	
Gewicht je Meter		kg/m	28,97		37,25		45,97		16,20		27,58	
Preis je Meter		**€/m**		**418,02**		**543,22**		**653,78**		**245,50**		**380,27**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**654,19**		**696,23**		**753,12**		**294,56**		**366,54**
Baulänge mm	Längen-kennung		*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**		*450*	**863,20**	*580*	**967,84**	*737*	**1080,01**	*291*	**417,31**	*457*	**556,68**
600	**060**		*540*	**905,00**	*695*	**1022,16**	*884*	**1145,39**	*349*	**441,86**	*548*	**594,70**
700	**070**		*630*	**946,80**	*811*	**1076,48**	*1031*	**1210,77**	*407*	**466,41**	*639*	**632,73**
800	**080**		*720*	**988,61**	*927*	**1130,81**	*1178*	**1276,14**	*465*	**490,96**	*730*	**670,76**
900	**090**		*810*	**1030,41**	*1043*	**1185,13**	*1326*	**1341,52**	*523*	**515,51**	*822*	**708,78**
1000	**100**		*900*	**1072,21**	*1159*	**1239,45**	*1473*	**1406,90**	*581*	**540,06**	*913*	**746,81**
1100	**110**		*990*	**1114,01**	*1275*	**1293,77**	*1620*	**1472,28**	*639*	**564,61**	*1004*	**784,84**
1200	**120**		*1080*	**1155,81**	*1391*	**1348,09**	*1768*	**1537,66**	*697*	**589,16**	*1096*	**822,86**
1300	**130**		*1170*	**1197,62**	*1507*	**1402,42**	*1915*	**1603,03**	*755*	**613,71**	*1187*	**860,89**
1400	**140**		*1260*	**1239,42**	*1623*	**1456,74**	*2062*	**1668,41**	*813*	**638,26**	*1278*	**898,92**
1500	**150**		*1350*	**1281,22**	*1739*	**1511,06**	*2210*	**1733,79**	*872*	**662,81**	*1370*	**936,95**
1600	**160**		*1440*	**1323,02**	*1854*	**1565,38**	*2357*	**1799,17**	*930*	**687,36**	*1461*	**974,97**
1700	**170**		*1530*	**1364,82**	*1970*	**1619,70**	*2504*	**1864,55**	*988*	**711,91**	*1552*	**1013,00**
1800	**180**		*1620*	**1406,63**	*2086*	**1674,03**	*2651*	**1929,92**	*1046*	**736,46**	*1643*	**1051,03**
1900	**190**		*1710*	**1448,43**	*2202*	**1728,35**	*2799*	**1995,30**	*1104*	**761,01**	*1735*	**1089,05**
2000	**200**		*1800*	**1490,23**	*2318*	**1782,67**	*2946*	**2060,68**	*1162*	**785,56**	*1826*	**1127,08**
2200	**220**		*1980*	**1573,83**	*2550*	**1891,31**	*3241*	**2191,44**	*1278*	**834,66**	*2009*	**1203,13**
2400	**240**		*2160*	**1657,44**	*2782*	**1999,96**	*3535*	**2322,19**	*1394*	**883,76**	*2191*	**1279,19**
2600	**260**		*2340*	**1741,04**	*3013*	**2108,60**	*3830*	**2452,95**	*1511*	**932,86**	*2374*	**1355,24**
2800	**280**		*2520*	**1824,65**	*3245*	**2217,25**	*4124*	**2583,70**	*1627*	**981,96**	*2556*	**1431,30**
3000	**300**		*2700*	**1908,25**	*3477*	**2325,89**	*4419*	**2714,46**	*1743*	**1031,06**	*2739*	**1507,35**
3200	**320**		*2880*	**1991,85**	*3709*	**2434,53**			*1859*	**1080,16**	*2922*	**1583,40**
3400	**340**		*3060*	**2075,46**	*3941*	**2543,18**			*1975*	**1129,26**	*3104*	**1659,46**
3600	**360**		*3240*	**2159,06**	*4172*	**2651,82**			*2092*	**1178,36**	*3287*	**1735,51**
3800	**380**		*3420*	**2242,67**	*4404*	**2760,47**			*2208*	**1227,46**	*3469*	**1811,57**
4000	**400**		*3600*	**2326,27**					*2324*	**1276,56**	*3652*	**1887,62**
4200	**420**		*3780*	**2409,87**					*2440*	**1325,66**	*3835*	**1963,67**
4400	**440**		*3960*	**2493,48**					*2556*	**1374,76**	*4017*	**2039,73**
4600	**460**		*4140*	**2577,08**					*2673*	**1423,86**	*4200*	**2115,78**
4800	**480**		*4320*	**2660,69**					*2789*	**1472,96**	*4382*	**2191,84**
5000	**500**		*4500*	**2744,29**					*2905*	**1522,06**	*4565*	**2267,89**

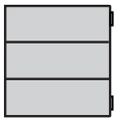
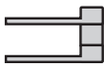
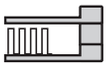
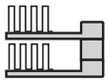
[1]) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 421 ergänzen.
[2]) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 423.

Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage.
Hochdruckausführung 10 bar
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.
Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: **29 %**

Bauhöhe 560 - 630 mm

Preisgruppe 34

Modellreihe			**H H**		**HLH**		**HLHL**		**H**		**HL**	
Art.-Nr. [1])			**HXH056_ _ _SW3**		**H5H056_ _ _SW3**		**H52056_ _ _SW3**		**HXX063_ _ _SW3**		**H5X063_ _ _SW3**	
Bautyp			**H H 56**		**HLH 56/56**		**HL2 56/56-2**		**H 63**		**HL 63/56**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	560 x 103		560 x 103		560 x 133		630 x 32		630 x 62	
Nabenabstand [2])	N	mm	510		510		510		580		580	
90/70/20°C	*Watt/Meter*		*1264*		*1663*		*2134*		*809*		*1252*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***1007***		***1299***		***1664***		***647***		***990***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*809*		*1024*		*1310*		*522*		*790*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*517*		*630*		*803*		*336*		*498*	
Exponent		n	*1,29*		*1,40*		*1,41*		*1,27*		*1,33*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	10,40		10,77		10,40		5,89		5,90	
Gewicht je Meter		kg/m	33,00		44,25		55,63		18,27		29,62	
Preis je Meter		**€/m**		**486,15**		**607,96**		**754,36**		**271,65**		**404,76**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**679,88**		**747,88**		**803,27**		**310,94**		**382,89**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**	*504*	**922,96**	*650*	**1051,86**	*832*	**1180,45**	*324*	**446,77**	*495*	**585,27**
600	**060**	*604*	**971,57**	*779*	**1112,66**	*998*	**1255,89**	*388*	**473,93**	*594*	**625,75**
700	**070**	*705*	**1020,19**	*909*	**1173,45**	*1165*	**1331,32**	*453*	**501,10**	*693*	**666,22**
800	**080**	*806*	**1068,80**	*1039*	**1234,25**	*1331*	**1406,76**	*518*	**528,26**	*792*	**706,70**
900	**090**	*906*	**1117,42**	*1169*	**1295,04**	*1498*	**1482,19**	*582*	**555,43**	*891*	**747,17**
1000	**100**	*1007*	**1166,03**	*1299*	**1355,84**	*1664*	**1557,63**	*647*	**582,59**	*990*	**787,65**
1100	**110**	*1108*	**1214,65**	*1429*	**1416,64**	*1830*	**1633,07**	*712*	**609,76**	*1089*	**828,13**
1200	**120**	*1208*	**1263,26**	*1559*	**1477,43**	*1997*	**1708,50**	*776*	**636,92**	*1188*	**868,60**
1300	**130**	*1309*	**1311,88**	*1689*	**1538,23**	*2163*	**1783,94**	*841*	**664,09**	*1287*	**909,08**
1400	**140**	*1410*	**1360,49**	*1819*	**1599,02**	*2330*	**1859,37**	*906*	**691,25**	*1386*	**949,55**
1500	**150**	*1511*	**1409,11**	*1949*	**1659,82**	*2496*	**1934,81**	*971*	**718,42**	*1485*	**990,03**
1600	**160**	*1611*	**1457,72**	*2078*	**1720,62**	*2662*	**2010,25**	*1035*	**745,58**	*1584*	**1030,51**
1700	**170**	*1712*	**1506,34**	*2208*	**1781,41**	*2829*	**2085,68**	*1100*	**772,75**	*1683*	**1070,98**
1800	**180**	*1813*	**1554,95**	*2338*	**1842,21**	*2995*	**2161,12**	*1165*	**799,91**	*1782*	**1111,46**
1900	**190**	*1913*	**1603,57**	*2468*	**1903,00**	*3162*	**2236,55**	*1229*	**827,08**	*1881*	**1151,93**
2000	**200**	*2014*	**1652,18**	*2598*	**1963,80**	*3328*	**2311,99**	*1294*	**854,24**	*1980*	**1192,41**
2200	**220**	*2215*	**1749,41**	*2858*	**2085,39**	*3661*	**2462,86**	*1423*	**908,57**	*2178*	**1273,36**
2400	**240**	*2417*	**1846,64**	*3118*	**2206,98**	*3994*	**2613,73**	*1553*	**962,90**	*2376*	**1354,31**
2600	**260**	*2618*	**1943,87**	*3377*	**2328,58**	*4326*	**2764,61**	*1682*	**1017,23**	*2574*	**1435,27**
2800	**280**	*2820*	**2041,10**	*3637*	**2450,17**	*4659*	**2915,48**	*1812*	**1071,56**	*2772*	**1516,22**
3000	**300**	*3021*	**2138,33**	*3897*	**2571,76**	*4992*	**3066,35**	*1941*	**1125,89**	*2970*	**1597,17**
3200	**320**	*3222*	**2235,56**	*4157*	**2693,35**	*5325*	**3217,22**	*2070*	**1180,22**	*3168*	**1678,12**
3400	**340**	*3424*	**2332,79**	*4417*	**2814,94**	*5658*	**3368,09**	*2200*	**1234,55**	*3366*	**1759,07**
3600	**360**	*3625*	**2430,02**	*4676*	**2936,54**	*5990*	**3518,97**	*2329*	**1288,88**	*3564*	**1840,03**
3800	**380**	*3827*	**2527,25**	*4936*	**3058,13**	*6323*	**3669,84**	*2459*	**1343,21**	*3762*	**1920,98**
4000	**400**	*4028*	**2624,48**	*5196*	**3179,72**	*6656*	**3820,71**	*2588*	**1397,54**	*3960*	**2001,93**
4200	**420**	*4229*	**2721,71**	*5456*	**3301,31**	*6989*	**3971,58**	*2717*	**1451,87**	*4158*	**2082,88**
4400	**440**	*4431*	**2818,94**	*5716*	**3422,90**	*7322*	**4122,45**	*2847*	**1506,20**	*4356*	**2163,83**
4600	**460**	*4632*	**2916,17**	*5975*	**3544,50**	*7654*	**4273,33**	*2976*	**1560,53**	*4554*	**2244,79**
4800	**480**	*4834*	**3013,40**	*6235*	**3666,09**	*7987*	**4424,20**	*3106*	**1614,86**		
5000	**500**	*5035*	**3110,63**	*6495*	**3787,68**	*8320*	**4575,07**	*3235*	**1669,19**		

Oberflächen

Standardfarbton SW: **Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF: **20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Exklusivfarbtöne EF: **40 % Aufschlag auf SW-Preise**

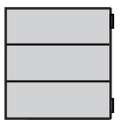
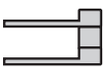
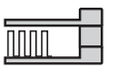
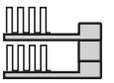
Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage.

Linear-Dekorleiste siehe Seite 423.

Befestigungszubehör siehe Seite 453.

Bauhöhe 630 - 700 mm

Preisgruppe 34

Modellreihe			**H H**		**HLH**		**HLHL**		**H**		**HL**	
Art.-Nr. [1])			**HXH063_ _ _SW3**		**H5H063_ _ _SW3**		**H52063_ _ _SW3**		**HXX070_ _ _SW3**		**H5X070_ _ _SW3**	
Bautyp			**H H 63**		**HLH 63/56**		**HL2 63/56-2**		**H 70**		**HL 70/56**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	630 x 103		630 x 103		630 x 133		700 x 32		700 x 62	
Nabenabstand [2])	N	mm	580		580		580		650		650	
90/70/20°C	*Watt/Meter*		*1393*		*1810*		*2278*		*891*		*1326*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***1110***		***1414***		***1777***		***711***		***1049***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*892*		*1115*		*1399*		*572*		*837*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*570*		*686*		*857*		*367*		*528*	
Exponent		n	*1,29*		*1,40*		*1,41*		*1,28*		*1,33*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	11,70		11,70		11,70		6,54		6,53	
Gewicht je Meter		kg/m	37,03		48,32		59,55		20,33		31,68	
Preis je Meter		**€/m**		**521,63**		**678,38**		**801,22**		**297,78**		**444,48**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**729,94**		**785,28**		**840,96**		**336,03**		**404,36**

Baulänge	Längen-kennung	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm		*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
500	**050**	*555*	**990,76**	*707*	**1124,47**	*889*	**1241,57**	*356*	**484,92**	*525*	**626,60**
600	**060**	*666*	**1042,92**	*848*	**1192,31**	*1066*	**1321,69**	*427*	**514,70**	*629*	**671,05**
700	**070**	*777*	**1095,08**	*990*	**1260,15**	*1244*	**1401,81**	*498*	**544,48**	*734*	**715,50**
800	**080**	*888*	**1147,24**	*1131*	**1327,98**	*1422*	**1481,94**	*569*	**574,25**	*839*	**759,94**
900	**090**	*999*	**1199,41**	*1273*	**1395,82**	*1599*	**1562,06**	*640*	**604,03**	*944*	**804,39**
1000	**100**	*1110*	**1251,57**	*1414*	**1463,66**	*1777*	**1642,18**	*711*	**633,81**	*1049*	**848,84**
1100	**110**	*1221*	**1303,73**	*1555*	**1531,50**	*1955*	**1722,30**	*782*	**663,59**	*1154*	**893,29**
1200	**120**	*1332*	**1355,90**	*1697*	**1599,34**	*2132*	**1802,42**	*853*	**693,37**	*1259*	**937,74**
1300	**130**	*1443*	**1408,06**	*1838*	**1667,17**	*2310*	**1882,55**	*924*	**723,14**	*1364*	**982,18**
1400	**140**	*1554*	**1460,22**	*1980*	**1735,01**	*2488*	**1962,67**	*995*	**752,92**	*1469*	**1026,63**
1500	**150**	*1665*	**1512,39**	*2121*	**1802,85**	*2666*	**2042,79**	*1067*	**782,70**	*1574*	**1071,08**
1600	**160**	*1776*	**1564,55**	*2262*	**1870,69**	*2843*	**2122,91**	*1138*	**812,48**	*1678*	**1115,53**
1700	**170**	*1887*	**1616,71**	*2404*	**1938,53**	*3021*	**2203,03**	*1209*	**842,26**	*1783*	**1159,98**
1800	**180**	*1998*	**1668,87**	*2545*	**2006,36**	*3199*	**2283,16**	*1280*	**872,03**	*1888*	**1204,42**
1900	**190**	*2109*	**1721,04**	*2687*	**2074,20**	*3376*	**2363,28**	*1351*	**901,81**	*1993*	**1248,87**
2000	**200**	*2220*	**1773,20**	*2828*	**2142,04**	*3554*	**2443,40**	*1422*	**931,59**	*2098*	**1293,32**
2200	**220**	*2442*	**1877,53**	*3111*	**2277,72**	*3909*	**2603,64**	*1564*	**991,15**	*2308*	**1382,22**
2400	**240**	*2664*	**1981,85**	*3394*	**2413,39**	*4265*	**2763,89**	*1706*	**1050,70**	*2518*	**1471,11**
2600	**260**	*2886*	**2086,18**	*3676*	**2549,07**			*1849*	**1110,26**	*2727*	**1560,01**
2800	**280**	*3108*	**2190,50**	*3959*	**2684,74**			*1991*	**1169,81**	*2937*	**1648,90**
3000	**300**	*3330*	**2294,83**	*4242*	**2820,42**			*2133*	**1229,37**	*3147*	**1737,80**
3200	**320**	*3552*	**2399,16**					*2275*	**1288,93**	*3357*	**1826,70**
3400	**340**	*3774*	**2503,48**					*2417*	**1348,48**	*3567*	**1915,59**
3600	**360**	*3996*	**2607,81**					*2560*	**1408,04**	*3776*	**2004,49**
3800	**380**	*4218*	**2712,13**					*2702*	**1467,59**	*3986*	**2093,38**
4000	**400**	*4440*	**2816,46**					*2844*	**1527,15**	*4196*	**2182,28**
4200	**420**										
4400	**440**										
4600	**460**										
4800	**480**										
5000	**500**										

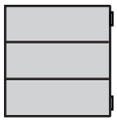
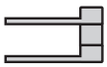
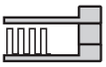
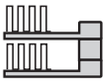
[1]) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 421 ergänzen.
[2]) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 423.

Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage.
Hochdruckausführung 10 bar
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.
Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: **29 %**

Bauhöhe 700 - 770 mm

Preisgruppe 34

Modellreihe		H H	HLH	HLHL	H	HL
Art.-Nr. [1]		HXH070_ _ _SW3	H5H070_ _ _SW3	H52070_ _ _SW3	HXX077_ _ _SW3	H5X077_ _ _SW3
Bautyp		H H 70	HLH 70/56	HL2 70/56-2	H 77	HL 77/56
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		700 x 103	700 x 103	700 x 133	770 x 32	770 x 62
Nabenabstand [2] N mm		650	650	650	720	720
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*1520*	*1913*	*2381*	*970*	*1400*
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1211***	***1497***	***1860***	***774***	***1107***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*973*	*1182*	*1467*	*623*	*883*
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*622*	*730*	*902*	*399*	*557*
Exponent	n	*1,29*	*1,39*	*1,40*	*1,28*	*1,33*
Wasserinhalt je Meter	l/m	13,00	13,13	13,00	7,20	7,17
Gewicht je Meter	kg/m	41,07	52,14	63,81	22,40	33,94
Preis je Meter	**€/m**	**561,09**	**706,87**	**843,10**	**311,28**	**436,13**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**761,33**	**815,00**	**868,68**	**356,39**	**399,51**

Baulänge mm	Längenkennung	H H 75/65/20°C Watt	H H Preis €	HLH 75/65/20°C Watt	HLH Preis €	HLHL 75/65/20°C Watt	HLHL Preis €	H 75/65/20°C Watt	H Preis €	HL 75/65/20°C Watt	HL Preis €
500	**050**	*606*	**1041,88**	*749*	**1168,44**	*930*	**1290,23**	*387*	**512,03**	*554*	**617,58**
600	**060**	*727*	**1097,98**	*898*	**1239,12**	*1116*	**1374,54**	*464*	**543,16**	*664*	**661,19**
700	**070**	*848*	**1154,09**	*1048*	**1309,81**	*1302*	**1458,85**	*542*	**574,29**	*775*	**704,80**
800	**080**	*969*	**1210,20**	*1198*	**1380,50**	*1488*	**1543,16**	*619*	**605,41**	*886*	**748,41**
900	**090**	*1090*	**1266,31**	*1347*	**1451,18**	*1674*	**1627,47**	*697*	**636,54**	*996*	**792,03**
1000	**100**	*1211*	**1322,42**	*1497*	**1521,87**	*1860*	**1711,78**	*774*	**667,67**	*1107*	**835,64**
1100	**110**	*1332*	**1378,53**	*1647*	**1592,56**	*2046*	**1796,09**	*851*	**698,80**	*1218*	**879,25**
1200	**120**	*1453*	**1434,64**	*1796*	**1663,24**	*2232*	**1880,40**	*929*	**729,93**	*1328*	**922,87**
1300	**130**	*1574*	**1490,75**	*1946*	**1733,93**	*2418*	**1964,71**	*1006*	**761,05**	*1439*	**966,48**
1400	**140**	*1695*	**1546,86**	*2096*	**1804,62**	*2604*	**2049,02**	*1084*	**792,18**	*1550*	**1010,09**
1500	**150**	*1817*	**1602,97**	*2246*	**1875,31**	*2790*	**2133,33**	*1161*	**823,31**	*1661*	**1053,71**
1600	**160**	*1938*	**1659,07**	*2395*	**1945,99**	*2976*	**2217,64**	*1238*	**854,44**	*1771*	**1097,32**
1700	**170**	*2059*	**1715,18**	*2545*	**2016,68**	*3162*	**2301,95**	*1316*	**885,57**	*1882*	**1140,93**
1800	**180**	*2180*	**1771,29**	*2695*	**2087,37**	*3348*	**2386,26**	*1393*	**916,69**	*1993*	**1184,54**
1900	**190**	*2301*	**1827,40**	*2844*	**2158,05**	*3534*	**2470,57**	*1471*	**947,82**	*2103*	**1228,16**
2000	**200**	*2422*	**1883,51**	*2994*	**2228,74**	*3720*	**2554,88**	*1548*	**978,95**	*2214*	**1271,77**
2200	**220**	*2664*	**1995,73**	*3293*	**2370,11**	*4092*	**2723,50**	*1703*	**1041,21**	*2435*	**1359,00**
2400	**240**	*2906*	**2107,95**	*3593*	**2511,49**			*1858*	**1103,46**	*2657*	**1446,22**
2600	**260**	*3149*	**2220,16**	*3892*	**2652,86**			*2012*	**1165,72**	*2878*	**1533,45**
2800	**280**	*3391*	**2332,38**	*4192*	**2794,24**			*2167*	**1227,97**	*3100*	**1620,67**
3000	**300**	*3633*	**2444,60**					*2322*	**1290,23**	*3321*	**1707,90**
3200	**320**	*3875*	**2556,82**					*2477*	**1352,49**	*3542*	**1795,13**
3400	**340**	*4117*	**2669,04**					*2632*	**1414,74**	*3764*	**1882,35**
3600	**360**	*4360*	**2781,25**					*2786*	**1477,00**	*3985*	**1969,58**
3800	**380**							*2941*	**1539,25**	*4207*	**2056,80**
4000	**400**							*3096*	**1601,51**	*4428*	**2144,03**
4200	**420**										
4400	**440**										
4600	**460**										
4800	**480**										
5000	**500**										

Oberflächen

Standardfarbton SW: **Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF: **20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Exklusivfarbtöne EF: **40 % Aufschlag auf SW-Preise**

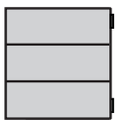
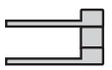
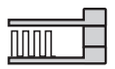
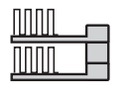
Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage.

Linear-Dekorleiste siehe Seite 423.

Befestigungszubehör siehe Seite 453.

Bauhöhe 770 - 840 mm

Preisgruppe 34

Modellreihe		**H H**		**HLH**		**HLHL**		**H**		**HL**	
Art.-Nr. [1])		**HXH077_ _ _SW3**		**H5H077_ _ _SW3**		**H52077_ _ _SW3**		**HXX084_ _ _SW3**		**H5X084_ _ _SW3**	
Bautyp		**H H 77**		**HLH 77/56**		**HL2 77/56-2**		**H 84**		**HL 84/56**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		770 x 103		770 x 103		770 x 133		840 x 32		840 x 62	
Nabenabstand [2]) N mm		720		720		720		790		790	
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*1647*		*2029*		*2515*		*1046*		*1474*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1310***		***1588***		***1965***		***835***		***1166***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*1051*		*1254*		*1549*		*672*		*930*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*669*		*774*		*953*		*431*		*586*	
Exponent	n	*1,30*		*1,39*		*1,40*		*1,28*		*1,33*	
Wasserinhalt je Meter	l/m	14,30		14,36		14,30		7,83		7,80	
Gewicht je Meter	kg/m	45,10		56,47		68,33		24,45		35,80	
Preis je Meter	**€/m**		**605,03**		**750,59**		**886,73**		**347,63**		**466,53**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**819,80**		**873,16**		**926,77**		**390,45**		**421,68**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/ 20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**	*655*	**1122,32**	*794*	**1248,46**	*983*	**1370,14**	*418*	**564,27**	*604*	**654,95**
600	**060**	*786*	**1182,82**	*953*	**1323,51**	*1179*	**1458,81**	*501*	**599,03**	*725*	**701,60**
700	**070**	*917*	**1243,32**	*1112*	**1398,57**	*1376*	**1547,48**	*585*	**633,79**	*846*	**748,25**
800	**080**	*1048*	**1303,82**	*1270*	**1473,63**	*1572*	**1636,15**	*668*	**668,55**	*966*	**794,90**
900	**090**	*1179*	**1364,33**	*1429*	**1548,69**	*1769*	**1724,83**	*752*	**703,32**	*1087*	**841,56**
1000	**100**	*1310*	**1424,83**	*1588*	**1623,75**	*1965*	**1813,50**	*835*	**738,08**	*1208*	**888,21**
1100	**110**	*1441*	**1485,33**	*1747*	**1698,81**	*2162*	**1902,17**	*919*	**772,84**	*1329*	**934,86**
1200	**120**	*1572*	**1545,84**	*1906*	**1773,87**	*2358*	**1990,85**	*1002*	**807,61**	*1450*	**981,52**
1300	**130**	*1703*	**1606,34**	*2064*	**1848,93**	*2555*	**2079,52**	*1086*	**842,37**	*1570*	**1028,17**
1400	**140**	*1834*	**1666,84**	*2223*	**1923,99**	*2751*	**2168,19**	*1169*	**877,13**	*1691*	**1074,82**
1500	**150**	*1965*	**1727,35**	*2382*	**1999,05**	*2948*	**2256,87**	*1253*	**911,90**	*1812*	**1121,48**
1600	**160**	*2096*	**1787,85**	*2541*	**2074,10**	*3144*	**2345,54**	*1336*	**946,66**	*1933*	**1168,13**
1700	**170**	*2227*	**1848,35**	*2700*	**2149,16**	*3341*	**2434,21**	*1420*	**981,42**	*2054*	**1214,78**
1800	**180**	*2358*	**1908,85**	*2858*	**2224,22**	*3537*	**2522,88**	*1503*	**1016,18**	*2174*	**1261,43**
1900	**190**	*2489*	**1969,36**	*3017*	**2299,28**	*3734*	**2611,56**	*1587*	**1050,95**	*2295*	**1308,09**
2000	**200**	*2620*	**2029,86**	*3176*	**2374,34**	*3930*	**2700,23**	*1670*	**1085,71**	*2416*	**1354,74**
2200	**220**	*2882*	**2150,87**	*3494*	**2524,46**			*1837*	**1155,24**	*2658*	**1448,05**
2400	**240**	*3144*	**2271,87**	*3811*	**2674,58**			*2004*	**1224,76**	*2899*	**1541,35**
2600	**260**	*3406*	**2392,88**	*4129*	**2824,69**			*2171*	**1294,29**	*3141*	**1634,66**
2800	**280**	*3668*	**2513,88**					*2338*	**1363,81**	*3382*	**1727,96**
3000	**300**	*3930*	**2634,89**					*2505*	**1433,34**	*3624*	**1821,27**
3200	**320**	*4192*	**2755,90**					*2672*	**1502,87**	*3866*	**1914,58**
3400	**340**							*2839*	**1572,39**	*4107*	**2007,88**
3600	**360**							*3006*	**1641,92**	*4349*	**2101,19**
3800	**380**							*3173*	**1711,44**	*4590*	**2194,49**
4000	**400**							*3340*	**1780,97**	*4832*	**2287,80**
4200	**420**										
4400	**440**										
4600	**460**										
4800	**480**										
5000	**500**										

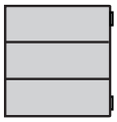
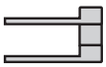
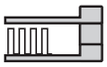
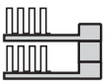
[1]) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 421 ergänzen.
[2]) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 423.

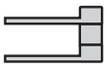
Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage.
Hochdruckausführung 10 bar
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.
Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: **29 %**

Bauhöhe 840 - 980 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe			H H		HLH		HLHL		H		H H	
Art.-Nr. [1]			HXH084_ _ _SW3		H5H084_ _ _SW3		H52084_ _ _SW3		HXX098_ _ _SW3		HXH098_ _ _SW3	
Bautyp			H H 84		HLH 84/56		HL2 84/56-2		H 98		H H 98	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	840 x 103		840 x 103		840 x 133		980 x 32		980 x 103	
Nabenabstand [2]	N	mm	790		790		790		930		930	
90/70/20°C	*Watt/Meter*		*1768*		*2141*		*2637*		*1194*		*1999*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***1406***		***1676***		***2060***		***953***		***1592***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*1128*		*1324*		*1624*		*767*		*1279*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*718*		*817*		*999*		*492*		*817*	
Exponent		n	*1,30*		*1,39*		*1,40*		*1,28*		*1,29*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	15,60		15,60		15,60		9,10		18,20	
Gewicht je Meter		kg/m	49,15		60,38		72,03		28,55		57,25	
Preis je Meter		**€/m**		**655,83**		**801,66**		**937,84**		**405,47**		**765,05**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**863,78**		**917,13**		**970,49**		**428,69**		**936,39**

Baulänge mm	Längenkennung	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €
500	**050**	*703*	**1191,70**	*838*	**1317,96**	*1030*	**1439,41**	*477*	**631,43**	*796*	**1318,92**
600	**060**	*844*	**1257,28**	*1006*	**1398,13**	*1236*	**1533,19**	*572*	**671,97**	*955*	**1395,42**
700	**070**	*984*	**1322,86**	*1173*	**1478,29**	*1442*	**1626,98**	*667*	**712,52**	*1114*	**1471,93**
800	**080**	*1125*	**1388,44**	*1341*	**1558,46**	*1648*	**1720,76**	*762*	**753,07**	*1274*	**1548,43**
900	**090**	*1265*	**1454,03**	*1508*	**1638,62**	*1854*	**1814,55**	*858*	**793,61**	*1433*	**1624,94**
1000	**100**	*1406*	**1519,61**	*1676*	**1718,79**	*2060*	**1908,33**	*953*	**834,16**	*1592*	**1701,44**
1100	**110**	*1547*	**1585,19**	*1844*	**1798,96**	*2266*	**2002,11**	*1048*	**874,71**	*1751*	**1777,95**
1200	**120**	*1687*	**1650,78**	*2011*	**1879,12**	*2472*	**2095,90**	*1144*	**915,25**	*1910*	**1854,45**
1300	**130**	*1828*	**1716,36**	*2179*	**1959,29**	*2678*	**2189,68**	*1239*	**955,80**	*2070*	**1930,96**
1400	**140**	*1968*	**1781,94**	*2346*	**2039,45**	*2884*	**2283,47**	*1334*	**996,35**	*2229*	**2007,46**
1500	**150**	*2109*	**1847,53**	*2514*	**2119,62**	*3090*	**2377,25**	*1430*	**1036,90**	*2388*	**2083,97**
1600	**160**	*2250*	**1913,11**	*2682*	**2199,79**	*3296*	**2471,03**	*1525*	**1077,44**	*2547*	**2160,47**
1700	**170**	*2390*	**1978,69**	*2849*	**2279,95**	*3502*	**2564,82**	*1620*	**1117,99**	*2706*	**2236,98**
1800	**180**	*2531*	**2044,27**	*3017*	**2360,12**	*3708*	**2658,60**	*1715*	**1158,54**	*2866*	**2313,48**
1900	**190**	*2671*	**2109,86**	*3184*	**2440,28**	*3914*	**2752,39**	*1811*	**1199,08**	*3025*	**2389,99**
2000	**200**	*2812*	**2175,44**	*3352*	**2520,45**	*4120*	**2846,17**	*1906*	**1239,63**	*3184*	**2466,49**
2200	**220**	*3093*	**2306,61**	*3687*	**2680,78**			*2097*	**1320,72**	*3502*	**2619,50**
2400	**240**	*3374*	**2437,77**	*4022*	**2841,11**			*2287*	**1401,82**	*3821*	**2772,51**
2600	**260**	*3656*	**2568,94**					*2478*	**1482,91**	*4139*	**2925,52**
2800	**280**	*3937*	**2700,10**					*2668*	**1564,01**		
3000	**300**	*4218*	**2831,27**					*2859*	**1645,10**		
3200	**320**							*3050*	**1726,19**		
3400	**340**							*3240*	**1807,29**		
3600	**360**							*3431*	**1888,38**		
3800	**380**							*3621*	**1969,48**		
4000	**400**							*3812*	**2050,57**		
4200	**420**										
4400	**440**										
4600	**460**										
4800	**480**										
5000	**500**										

Oberflächen

Standardfarbton SW: **Preise gemäß Tabelle**
Normalfarbtöne NF: **20 % Aufschlag auf SW-Preise**
Exklusivfarbtöne EF: **40 % Aufschlag auf SW-Preise**

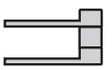
Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage.

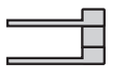
Linear-Dekorleiste siehe Seite 423.

Befestigungszubehör siehe Seite 453.

Bauhöhe 1050 - 1190 mm

Preisgruppe 34





Modellreihe		**H**	**H H**	**H**	**H H**
Art.-Nr. [1])		**HXX105_ _ _SW3**	**HXH105_ _ _SW3**	**HXX119_ _ _SW3**	**HXH119_ _ _SW3**
Bautyp		**H 105**	**H H 105**	**H 119**	**H H 119**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1050 x 32	1050 x 103	1190 x 32	1190 x 103
Nabenabstand [2]) N	mm	1000 AT	1000 AT	1140	1140
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*1264*	*2112*	*1401*	*2331*
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1009***	***1682***	***1118***	***1857***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*812*	*1351*	*900*	*1492*
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*521*	*864*	*577*	*953*
Exponent	n	*1,28*	*1,29*	*1,28*	*1,29*
Wasserinhalt je Meter	l/m	9,73	19,50	11,00	22,10
Gewicht je Meter	kg/m	30,60	61,30	34,70	69,40
Preis je Meter	**€/m**	**434,99**	**820,96**	**466,24**	**904,71**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**453,04**	**982,70**	**473,92**	**1042,88**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**
500	**050**	*505*	**670,54**	*841*	**1393,18**	*559*	**707,04**	*929*	**1495,24**
600	**060**	*605*	**714,03**	*1009*	**1475,28**	*671*	**753,66**	*1114*	**1585,71**
700	**070**	*706*	**757,53**	*1177*	**1557,37**	*783*	**800,29**	*1300*	**1676,18**
800	**080**	*807*	**801,03**	*1346*	**1639,47**	*894*	**846,91**	*1486*	**1766,65**
900	**090**	*908*	**844,53**	*1514*	**1721,56**	*1006*	**893,54**	*1671*	**1857,12**
1000	**100**	*1009*	**888,03**	*1682*	**1803,66**	*1118*	**940,16**	*1857*	**1947,59**
1100	**110**	*1110*	**931,53**	*1850*	**1885,76**	*1230*	**986,78**	*2043*	**2038,06**
1200	**120**	*1211*	**975,03**	*2018*	**1967,85**	*1342*	**1033,41**	*2228*	**2128,53**
1300	**130**	*1312*	**1018,53**	*2187*	**2049,95**	*1453*	**1080,03**	*2414*	**2219,00**
1400	**140**	*1413*	**1062,03**	*2355*	**2132,04**	*1565*	**1126,66**	*2600*	**2309,47**
1500	**150**	*1514*	**1105,53**	*2523*	**2214,14**	*1677*	**1173,28**	*2786*	**2399,95**
1600	**160**	*1614*	**1149,02**	*2691*	**2296,24**	*1789*	**1219,90**	*2971*	**2490,42**
1700	**170**	*1715*	**1192,52**	*2859*	**2378,33**	*1901*	**1266,53**	*3157*	**2580,89**
1800	**180**	*1816*	**1236,02**	*3028*	**2460,43**	*2012*	**1313,15**	*3343*	**2671,36**
1900	**190**	*1917*	**1279,52**	*3196*	**2542,52**	*2124*	**1359,78**	*3528*	**2761,83**
2000	**200**	*2018*	**1323,02**	*3364*	**2624,62**	*2236*	**1406,40**	*3714*	**2852,30**
2200	**220**	*2220*	**1410,02**	*3700*	**2788,81**	*2460*	**1499,65**		
2400	**240**	*2422*	**1497,02**	*4037*	**2953,00**	*2683*	**1592,90**		
2600	**260**	*2623*	**1584,01**			*2907*	**1686,14**		
2800	**280**	*2825*	**1671,01**			*3130*	**1779,39**		
3000	**300**	*3027*	**1758,01**			*3354*	**1872,64**		
3200	**320**	*3229*	**1845,01**			*3578*	**1965,89**		
3400	**340**	*3431*	**1932,01**			*3801*	**2059,14**		
3600	**360**	*3632*	**2019,00**			*4025*	**2152,38**		
3800	**380**	*3834*	**2106,00**			*4248*	**2245,63**		
4000	**400**	*4036*	**2193,00**			*4472*	**2338,88**		
4200	**420**								
4400	**440**								
4600	**460**								
4800	**480**								
5000	**500**								

[1]) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 421 ergänzen.
[2]) AT-Nabenabstand N nach Kundenwunsch lieferbar, siehe Seite 423.

Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage.
Hochdruckausführung 10 bar
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.
Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: **29 %**

Bauhöhe 140 - 630 mm, vollständiges Programm

Preisgruppe 34

Bauhöhe mm	Bautiefe mm	Art.-Nr. 1)	Bautyp	GUV 2)	Größte Länge 3) cm	Gewicht (leer) kg/m	Wasserinhalt l/m	Wärmeleistung ti = 20 °C 90/70°C W/m	75/65°C W/m	70/55°C W/m	55/45°C W/m	Exponent n	Preise Pulverb.SW Stück €	Meter €
140	32	**HXX014___SW3**	**H 14**	G	500	3,90	0,93	*195*	*153*	*121*	*75*	1,37	**150,33**	**99,13**
	62	**H1X014___SW3**	**HL 14/14**	--	500	6,67	1,27	*413*	*324*	*257*	*160*	1,37	**222,65**	**167,26**
	103	**HXH014___SW3**	**H 14-2**	G	500	8,20	2,53	*391*	*309*	*247*	*155*	1,33	**416,12**	**191,79**
210	32	**HXX021___SW3**	**H 21**	G	500	5,93	1,71	*289*	*228*	*182*	*114*	1,34	**174,10**	**132,29**
	103	**HXH021___SW3**	**H 21-2**	G	500	12,43	3,86	*552*	*438*	*351*	*223*	1,31	**480,46**	**264,77**
280	32	**HXX028___SW3**	**H 28**	G	500	7,97	2,49	*380*	*302*	*242*	*154*	1,30	**204,14**	**143,74**
	62	**H2X028___SW3**	**HL 28/28**	--	500	13,76	2,62	*699*	*553*	*441*	*278*	1,33	**270,68**	**254,26**
	103	**HXH028___SW3**	**H 28-2**	G	500	16,67	5,18	*703*	*560*	*450*	*287*	1,29	**524,58**	**278,55**
350	32	**HXX035___SW3**	**H 35**	G	500	10,00	3,27	*468*	*374*	*301*	*194*	1,27	**225,49**	**167,44**
AT	62	**H1X035___SW3**	**HL 35/14**	G	500	12,70	3,30	*694*	*556*	*449*	*290*	1,26	**298,63**	**238,27**
	62	**H2X035___SW3**	**HL 35/28**	G	500	15,69	3,30	*788*	*628*	*505*	*322*	1,29	**290,73**	**268,62**
	103	**HXH035___SW3**	**H 35-2**	G	500	20,90	6,50	*848*	*678*	*547*	*352*	1,27	**571,41**	**325,47**
	103	**H1H035___SW3**	**HLH 35/14**	G	500	23,40	6,50	*1037*	*823*	*659*	*418*	1,31	**630,97**	**388,89**
	103	**H2H035___SW3**	**HLH 35/28**	G	500	26,33	6,50	*1137*	*896*	*713*	*446*	1,35	**642,43**	**431,24**
	133	**H12035___SW3**	**HL 35/14-2**	G	500	25,80	6,50	*1256*	*997*	*798*	*507*	1,31	**729,94**	**476,85**
	133	**H22035___SW3**	**HL 35/28-2**	G	440	31,59	6,50	*1440*	*1131*	*896*	*557*	1,37	**692,59**	**521,33**
420	32	**HXX042___SW3**	**H 42**	G	500	12,07	3,92	*557*	*445*	*359*	*231*	1,27	**249,43**	**198,83**
	62	**H1X042___SW3**	**HL 42/14**	G	500	14,75	3,95	*774*	*619*	*499*	*321*	1,27	**321,33**	**253,67**
	62	**H3X042___SW3**	**HL 42/35**	G	500	19,35	3,95	*921*	*731*	*585*	*371*	1,31	**306,33**	**295,16**
	103	**HXH042___SW3**	**H 42-2**	G	500	24,93	7,80	*991*	*791*	*637*	*408*	1,28	**616,49**	**369,87**
	103	**H1H042___SW3**	**HLH 42/14**	G	500	27,38	7,80	*1170*	*929*	*744*	*472*	1,31	**695,78**	**431,24**
	103	**H3H042___SW3**	**HLH 42/35**	G	460	31,67	8,00	*1319*	*1036*	*821*	*510*	1,37	**680,99**	**474,24**
	133	**H32042___SW3**	**HL 42/35-2**	G	360	38,78	7,80	*1681*	*1316*	*1039*	*642*	1,39	**751,37**	**585,28**
490	32	**HXX049___SW3**	**H 49**	G	500	14,13	4,58	*643*	*514*	*414*	*267*	1,27	**268,86**	**225,86**
	62	**H1X049___SW3**	**HL 49/14**	G	500	16,80	4,60	*852*	*681*	*549*	*353*	1,27	**340,48**	**287,17**
	62	**H2X049___SW3**	**HL 49/28**	G	500	19,87	4,60	*953*	*758*	*608*	*387*	1,30	**346,87**	**317,51**
	62	**H4X049___SW3**	**HL 49/42**	G	500	22,88	4,60	*1029*	*815*	*651*	*412*	1,32	**337,09**	**332,87**
	103	**HXH049___SW3**	**H 49-2**	G	500	28,97	9,10	*1128*	*900*	*724*	*464*	1,28	**654,19**	**418,02**
	103	**H1H049___SW3**	**HLH 49/14**	G	460	31,35	9,10	*1305*	*1034*	*826*	*523*	1,32	**711,81**	**484,07**
	103	**H2H049___SW3**	**HLH 49/28**	G	420	34,08	9,37	*1398*	*1102*	*876*	*548*	1,35	**725,51**	**529,62**
	103	**H4H049___SW3**	**HLH 49/42**	G	380	37,25	9,28	*1478*	*1159*	*917*	*568*	1,38	**696,23**	**543,22**
	133	**H22049___SW3**	**HL 49/28-2**	G	360	39,87	9,10	*1718*	*1352*	*1073*	*669*	1,36	**766,39**	**623,92**
	133	**H42049___SW3**	**HL 49/42-2**	G	300	45,97	9,10	*1885*	*1473*	*1162*	*714*	1,40	**753,12**	**653,78**
560	32	**HXX056___SW3**	**H 56**	G	500	16,20	5,23	*727*	*581*	*468*	*301*	1,27	**294,56**	**245,50**
	62	**H1X056___SW3**	**HL 56/14**	G	500	18,85	5,25	*931*	*744*	*600*	*386*	1,27	**359,09**	**306,68**
	62	**H2X056___SW3**	**HL 56/28**	G	500	22,07	5,25	*1036*	*822*	*658*	*418*	1,31	**369,87**	**346,87**
	62	**H4X056___SW3**	**HL 56/42**	G	500	25,02	5,25	*1116*	*884*	*707*	*447*	1,32	**343,14**	**359,36**
	62	**H5X056___SW3**	**HL 56/56**	--	500	27,58	5,25	*1152*	*913*	*730*	*462*	1,32	**366,54**	**380,27**
	103	**HXH056___SW3**	**H 56-2**	G	440	33,00	10,40	*1264*	*1007*	*809*	*517*	1,29	**679,88**	**486,15**
	103	**H1H056___SW3**	**HLH 56/14**	G	400	35,33	10,40	*1437*	*1139*	*910*	*576*	1,32	**771,71**	**537,28**
	103	**H2H056___SW3**	**HLH 56/28**	G	380	38,06	10,82	*1529*	*1205*	*958*	*600*	1,35	**763,79**	**567,27**
	103	**H4H056___SW3**	**HLH 56/42**	G	340	41,14	10,77	*1613*	*1265*	*1001*	*620*	1,38	**755,86**	**587,63**
	103	**H5H056___SW3**	**HLH 56/56**	--	320	44,25	10,40	*1663*	*1299*	*1024*	*630*	1,40	**747,88**	**607,96**
	133	**H22056___SW3**	**HL 56/28-2**	G	320	44,23	10,40	*1852*	*1460*	*1161*	*727*	1,35	**810,02**	**653,43**
	133	**H42056___SW3**	**HL 56/42-2**	G	280	50,24	10,40	*2020*	*1581*	*1249*	*771*	1,39	**819,16**	**720,78**
	133	**H52056___SW3**	**HL 56/56-2**	--	260	55,63	10,40	*2134*	*1664*	*1310*	*803*	1,41	**803,27**	**754,36**
630	32	**HXX063___SW3**	**H 63**	G	500	18,27	5,89	*809*	*647*	*522*	*336*	1,27	**310,94**	**271,65**
	62	**H1X063___SW3**	**HL 63/14**	G	500	20,90	5,90	*1011*	*807*	*649*	*416*	1,28	**378,21**	**336,38**
	62	**H2X063___SW3**	**HL 63/28**	G	500	23,97	5,90	*1116*	*886*	*709*	*450*	1,31	**389,46**	**367,02**
	62	**H5X063___SW3**	**HL 63/56**	G	460	29,62	5,90	*1252*	*990*	*790*	*498*	1,33	**382,89**	**404,76**
	103	**HXH063___SW3**	**H 63-2**	G	400	37,03	11,70	*1393*	*1110*	*892*	*570*	1,29	**729,94**	**521,63**
	103	**H1H063___SW3**	**HLH 63/14**	G	360	39,30	11,70	*1570*	*1244*	*994*	*629*	1,32	**809,13**	**597,64**
	103	**H2H063___SW3**	**HLH 63/28**	G	340	41,77	12,23	*1658*	*1307*	*1039*	*650*	1,35	**801,48**	**627,67**
	103	**H5H063___SW3**	**HLH 63/56**	G	300	48,32	11,70	*1810*	*1414*	*1115*	*686*	1,40	**785,28**	**678,38**
	133	**H22063___SW3**	**HL 63/28-2**	G	300	48,00	11,70	*1991*	*1569*	*1248*	*781*	1,35	**846,54**	**712,00**
	133	**H52063___SW3**	**HL 63/56-2**	G	240	59,55	11,70	*2278*	*1777*	*1399*	*857*	1,41	**840,96**	**801,22**

1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen. 13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 421 ergänzen.
2) GUV-Ausführung, wenn mit einem „G“ gekennzeichnet (Lamellen gleich oder größer 7 cm unterhalb von Oberkante Heizkörper), ohne Abdeckgitter.
3) Gewicht max. 150 kg. Alle Modelle ab 50 bis 200 cm Baulänge in Stufen von 10 cm, ab 200 cm bis 300 cm in Stufen von 20 cm. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.

AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung, Nabenabstand = 300 mm, BH 350 (ohne Mehrpreis). Andere Nabenabstände siehe Seite 423 Befestigungszubehöhr Seite 453.

Bauhöhe 700 - 1190 mm, vollständiges Programm

Preisgruppe 34

Bau-höhe mm	Bau-tiefe mm	Art.-Nr. 1)	Bautyp	GUV 2)	Größte Länge 3) cm	Gewicht (leer) kg/m	Wasser-inhalt l/m	*Wärmeleistung ti = 20 °C* 90/70°C W/m	75/65°C W/m	70/55°C W/m	55/45°C W/m	Expo-nent n	Preise Pulverb.SW Stück €	Meter €
700	32	**H X X 0 7 0 _ _ _ S W 3**	**H 70**	G	400	20,33	6,54	*891*	*711*	*572*	*367*	1,28	**336,03**	**297,78**
	62	**H 2 X 0 7 0 _ _ _ S W 3**	**HL 70/28**	G	400	26,02	6,53	*1185*	*942*	*756*	*481*	1,30	**434,39**	**414,41**
	62	**H 5 X 0 7 0 _ _ _ S W 3**	**HL 70/56**	G	400	31,68	6,53	*1326*	*1049*	*837*	*528*	1,33	**404,36**	**444,48**
	103	**H X H 0 7 0 _ _ _ S W 3**	**H 70-2**	G	360	41,07	13,00	1520	1211	973	622	1,29	**761,33**	**561,09**
	103	**H 2 H 0 7 0 _ _ _ S W 3**	**HLH 70/28**	G	300	46,07	13,36	1781	1404	1117	699	1,35	**830,30**	**663,14**
	103	**H 5 H 0 7 0 _ _ _ S W 3**	**HLH 70/56**	G	280	52,14	13,13	1913	1497	1182	730	1,39	**815,00**	**706,87**
	133	**H 2 2 0 7 0 _ _ _ S W 3**	**HL 70/28-2**	G	260	52,11	13,00	2104	1658	1319	825	1,35	**899,28**	**765,35**
	133	**H 5 2 0 7 0 _ _ _ S W 3**	**HL 70/56-2**	G	220	63,81	13,00	2381	1860	1467	902	1,40	**868,68**	**843,10**
770	32	**H X X 0 7 7 _ _ _ S W 3**	**H 77**	G	400	22,40	7,20	970	774	623	399	1,28	**356,39**	**311,28**
	62	**H 2 X 0 7 7 _ _ _ S W 3**	**HL 77/28**	G	400	28,23	7,17	1253	998	802	512	1,29	**427,53**	**416,90**
	62	**H 5 X 0 7 7 _ _ _ S W 3**	**HL 77/56**	G	400	33,94	7,17	1400	1107	883	557	1,33	**399,51**	**436,13**
	103	**H X H 0 7 7 _ _ _ S W 3**	**H 77-2**	G	320	45,10	14,30	1647	1310	1051	669	1,30	**819,80**	**605,03**
	103	**H 2 H 0 7 7 _ _ _ S W 3**	**HLH 77/28**	G	280	50,50	14,49	1904	1501	1194	747	1,35	**888,77**	**706,87**
	103	**H 5 H 0 7 7 _ _ _ S W 3**	**HLH 77/56**	G	260	56,47	14,36	2029	1588	1254	774	1,39	**873,16**	**750,59**
	133	**H 2 2 0 7 7 _ _ _ S W 3**	**HL 77/28-2**	G	240	56,53	14,30	2218	1748	1390	870	1,35	**928,73**	**784,68**
	133	**H 5 2 0 7 7 _ _ _ S W 3**	**HL 77/56-2**	G	200	68,33	14,30	2515	1965	1549	953	1,40	**926,77**	**886,73**
840	32	**H X X 0 8 4 _ _ _ S W 3**	**H 84**	G	400	24,45	7,83	1046	835	672	431	1,28	**390,45**	**347,63**
	62	**H 2 X 0 8 4 _ _ _ S W 3**	**HL 84/28**	G	400	30,13	7,80	1321	1054	848	544	1,28	**463,13**	**456,09**
	62	**H 5 X 0 8 4 _ _ _ S W 3**	**HL 84/56**	G	400	35,80	7,80	1474	1166	930	586	1,33	**421,68**	**466,53**
	103	**H X H 0 8 4 _ _ _ S W 3**	**H 84-2**	G	300	49,15	15,60	1768	1406	1128	718	1,30	**863,78**	**655,83**
	103	**H 2 H 0 8 4 _ _ _ S W 3**	**HLH 84/28**	G	260	54,67	15,60	2026	1597	1270	795	1,35	**932,48**	**758,49**
	103	**H 5 H 0 8 4 _ _ _ S W 3**	**HLH 84/56**	G	240	60,38	15,60	2141	1676	1324	817	1,39	**917,13**	**801,66**
	133	**H 2 2 0 8 4 _ _ _ S W 3**	**HL 84/28-2**	G	240	60,33	15,60	2331	1837	1461	914	1,35	**971,14**	**833,99**
	133	**H 5 2 0 8 4 _ _ _ S W 3**	**HL 84/56-2**	G	200	72,03	15,60	2637	2060	1624	999	1,40	**970,49**	**937,84**
980	32	**H X X 0 9 8 _ _ _ S W 3**	**H 98**	G	400	28,55	9,10	1194	953	767	492	1,28	**428,69**	**405,47**
	103	**H X H 0 9 8 _ _ _ S W 3**	**H 98-2**	G	260	57,25	18,20	*1999*	*1592*	*1279*	*817*	1,29	**936,39**	**765,05**
1050	32	**H X X 1 0 5 _ _ _ S W 3**	**H 105**	G	400	30,60	9,73	*1264*	*1009*	*812*	*521*	1,28	**453,04**	**434,99**
AT	103	**H X H 1 0 5 _ _ _ S W 3**	**H 105-2**	G	240	61,30	19,50	*2112*	*1682*	*1351*	*864*	1,29	**982,70**	**820,96**
1190	32	**H X X 1 1 9 _ _ _ S W 3**	**H 119**	G	400	34,70	11,00	*1401*	*1118*	*900*	*577*	1,28	**473,92**	**466,24**
	103	**H X H 1 1 9 _ _ _ S W 3**	**H 119-2**	G	200	69,40	22,10	*2331*	*1857*	*1492*	*953*	1,29	**1042,88**	**904,71**

1) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen. 13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 421 ergänzen.
2) GUV-Ausführung, wenn mit einem „G“ gekennzeichnet (Lamellen gleich oder größer 7 cm unterhalb von Oberkante Heizkörper), ohne Abdeckgitter.
3) Gewicht max. 150 kg. Alle Modelle ab 50 bis 200 cm Baulänge in Stufen von 10 cm, ab 200 cm in Stufen von 20 cm. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.

AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung, Nabenabstand = 1000 mm, BH 1050 (ohne Mehrpreis). Andere Nabenabstände siehe Seite 423.

Preisermittlung: Heizkörperpreis = (Preis je Meter x Baulänge in m) + Grundpreis je Heizkörper. Zwischenbaulängen zum Preis der übernächstgrößeren Standardbaulänge.

Artikelnummern- und Typen-Systematik Pawa H

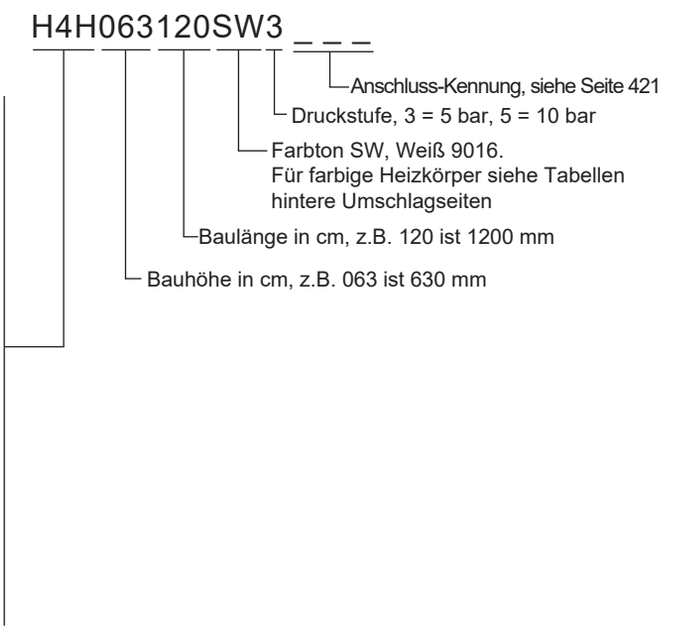
H X X einreihige H-Paneele ohne Lamellenpaket

H 1 X einreihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 14 cm
H 2 X einreihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 28 cm
H 3 X einreihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 35 cm
H 4 X einreihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 42 cm
H 5 X einreihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 56 cm

H X H zweireihige H-Paneele ohne Lamellenpaket

H 1 H zweireihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 14 cm
H 2 H zweireihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 28 cm
H 3 H zweireihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 35 cm
H 4 H zweireihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 42 cm
H 5 H zweireihige H-Paneele mit einem Lamellenpaket der Höhe 56 cm

H 1 2 zweireihige H-Paneele mit zwei Lamellenpaketen der Höhe 14 cm
H 2 2 zweireihige H-Paneele mit zwei Lamellenpaketen der Höhe 28 cm
H 3 2 zweireihige H-Paneele mit zwei Lamellenpaketen der Höhe 35 cm
H 4 2 zweireihige H-Paneele mit zwei Lamellenpaketen der Höhe 42 cm
H 5 2 zweireihige H-Paneele mit zwei Lamellenpaketen der Höhe 56 cm



Pawa V

Produktbeschreibung

Pawa VL 1800 x 490 mm mit Mittenanschluss und M-Ventil Purline, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

BEMM Pawa Paneelheizwände vertikal, Serie V, in geschweißter Ausführung aus Qualitätsstahlblech und vertikal nebeneinander angeordneten Flachprofilrohren 70 x 11 mm, ohne sichtbare Schweißnähte, Mindestwandstärke 1,5 mm, Lamellen-Ausführungen mit Lamellen aus Spaltblech 0,5 mm, paketweise angeordnet. Bei serienmäßiger Anschlussgröße DN 15 (1/2“) werden nicht für Vor- und Rücklauf verwendete Anschlüsse mit Entlüftungsstopfen oben und Blindstopfen unten verschlossen. Modelle VL, VLV und VLVL serienmäßig mit einer bzw. zwei abnehmbaren seitlichen Blende/n links und rechts, ca. 15 mm nach innen eingerückt, im Farbton des Heizkörpers.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette.

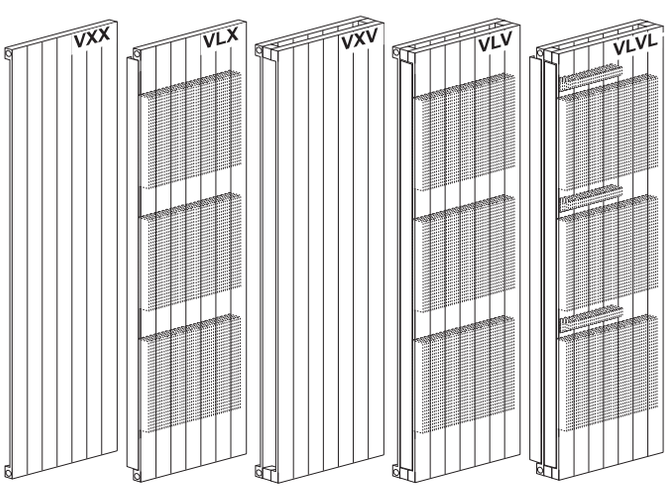
Bautypen V und V_V, sind ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen, vom Institut für Medizinische Mikrobiologie mit Krankenhaushygiene der Philipps-Universität Marburg.

Wärmeleistungen Φ_L nach DIN EN 442-2, von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	5 bar

Ventilausführung Pawa Paneelheizwand vertikal, Serie V, wie zuvor beschrieben, jedoch mit voreinstellbarem Einbauventil unten seitlich links oder rechts für Thermostatanschluss M30 x 1,5 mm. Anschlüsse von/nach unten gleichseitig oder mittig IG DN15 (1/2“) x 50 mm, inkl. erforderlicher Blind- und Entlüftungsstopfen. Hahnblock bauseits.

Pawa V mit optionalem Handtuchhalter.



Die speziellen Vorteile

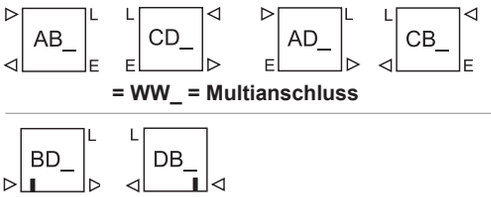
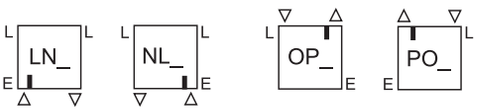
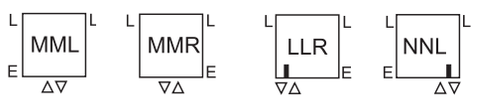
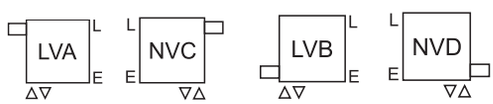
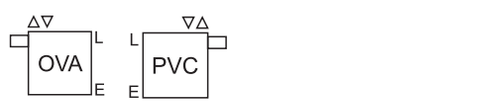
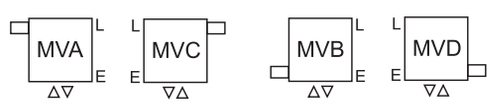
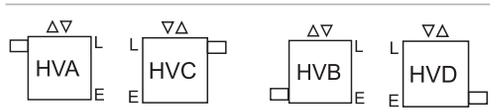
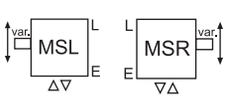
- Modell- und Größenvielfalt
- Modelle ohne Lamellen ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen
- Serienmäßige Austausch-Ausführungen
- Mit Aufhängelaschen für alle gängigen Konsolen
- Serienmäßig GUV-gerecht
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet

Vario-Komponenten

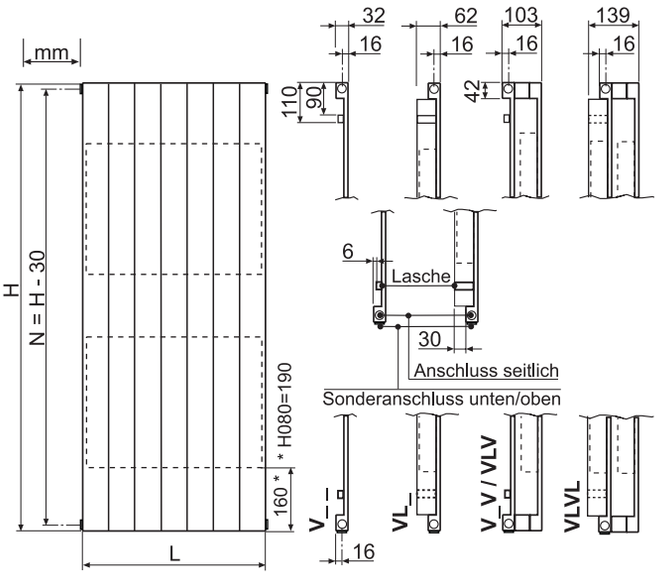
• Seitliche Blenden für V, VXV, (VLV), VLVL	ja	s. Seite 442
• Anschluss mit M-Ventil 50 mm	ja	ab Seite 461
• Accessoires	ja	

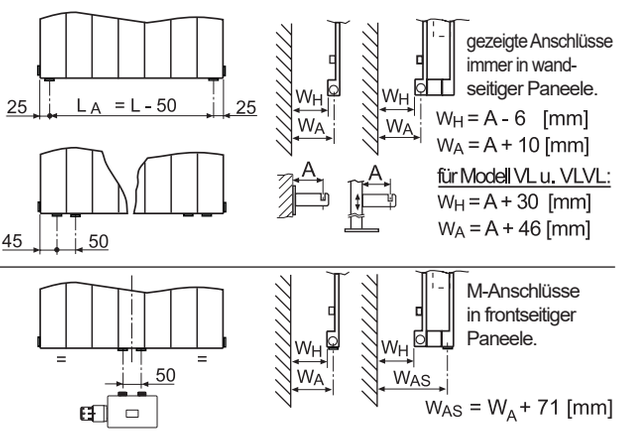
Spezialausführungen

• Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe) nach Kundenwunsch	ja	Folgeseiten
• Sonderansschlüsse	ja	Folgeseiten
• Ventilausführung	ja	Folgeseiten

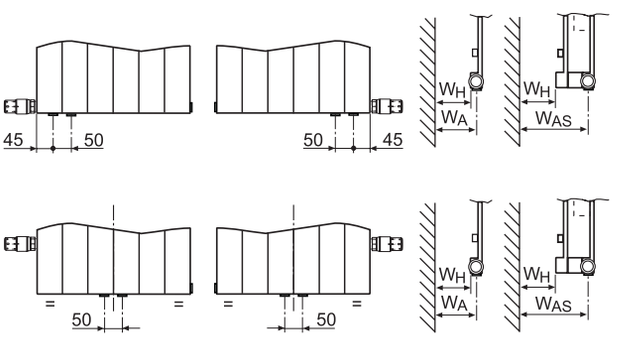
Anschlussarten Pawa V Art.-Nr. um Anschlusskennung ergänzen	Mehrpreis €/HK (PG34)
Standard-Anschlüsse Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20  **= WW_ = Multianschluss** 	**ohne**
Sonder-Anschlüsse Anschlussgrößen: 8 = DN10, 2 = DN15, 4 = DN20 	**64,03**
Sonder-Anschlüsse Anschlussgrößen: 2 = DN15 	**82,34**
	**137,22**
	137,22
Ventilausführungen, Anschlüsse DN15 (1/2“) max. Baulänge L = 1050 mm 	**219,55**
	**219,55**
	**292,83**
	**383,93**
 Position des Einbauventils mit Skizze/Zeichnung angeben	**441,16**

Bau- und Anschlussmaße Pawa V



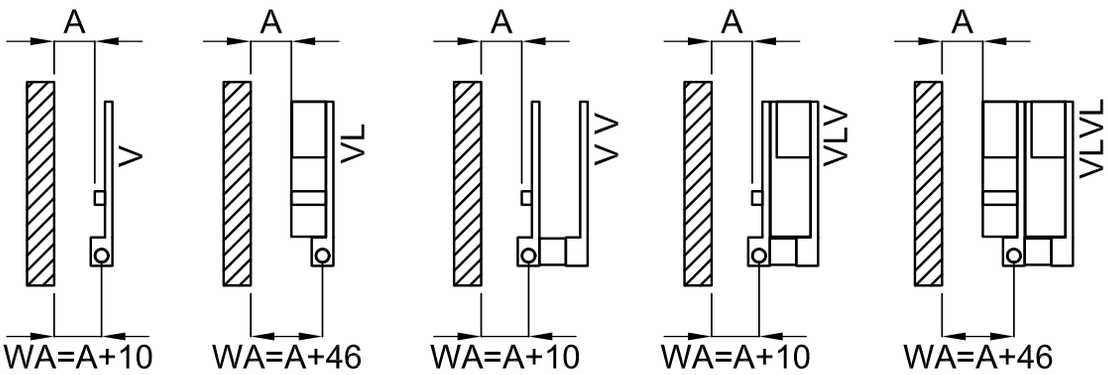


Bau- und Anschlussmaße Ventilausführung

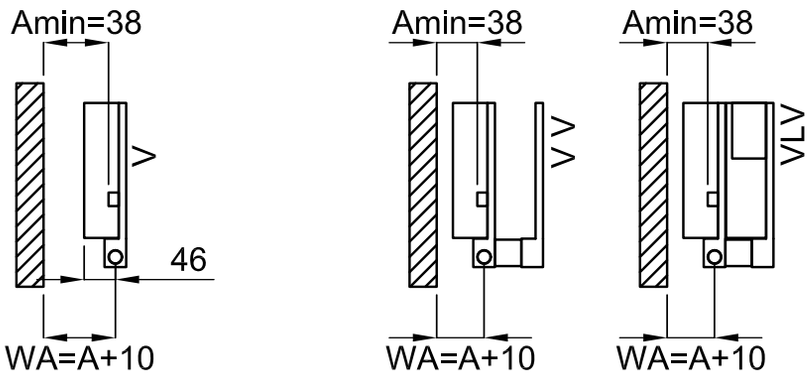


Anschlussmaße für Anschlüsse von/nach oben analog zu Anschlüssen von/nach unten.
Andere Position für Vor- und Rücklauf beachten !

Für alle Anschlussarten (außer Mittenanschlüsse) und Ventilausführung bei V..., VL_:

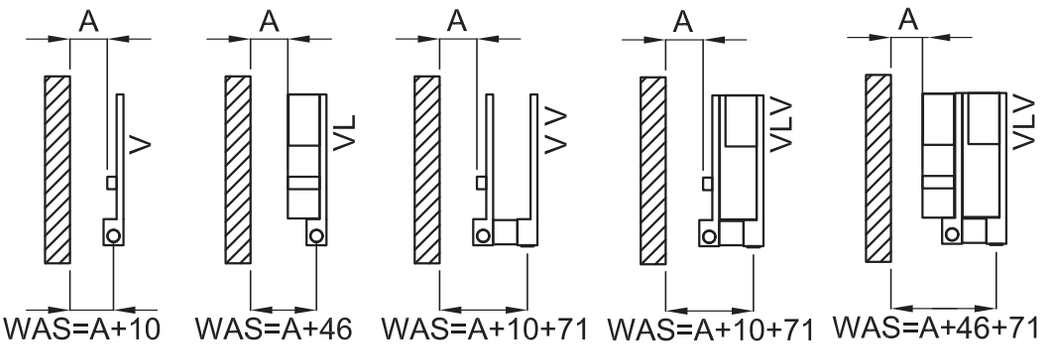


Mit optionaler, wandseitiger Seitenblende:

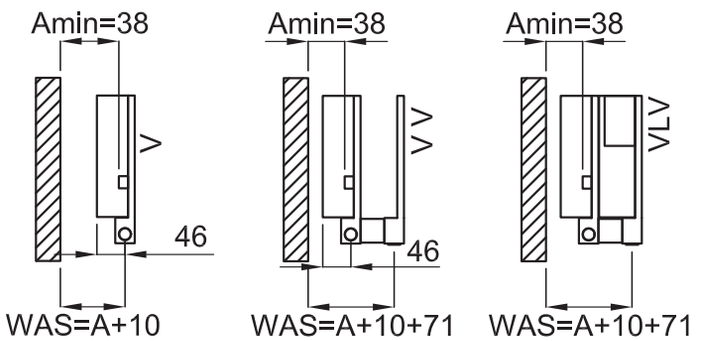


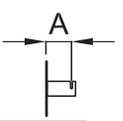
Konsole Typ	A mm
ZHXWKS	50-70
ZHXWKL	20 oder 30
ZHXBK100	12-30
ZHXBK130	12-50
ZHXBK160	12-80
ZHXBK200	12-100

Für Mittenanschlüsse und Ventilausführung bei V, VL, V V, VLV, VLVL sowie alle Sonderanschlüsse im Frontpaneel:



Mit optionaler, wandseitiger Seitenblende:



Konsole Typ	A mm 
ZHXWKS	50-70
ZHXWKL	20 oder 30
ZHXBK100	12-30
ZHXBK130	12-50
ZHXBK160	12-80
ZHXBK200	12-100

Pawa V

Anschlussarten, Abmessungen

Hinweise für Pawa V

Für Sonderanschlüsse (Folgeseite) immer die Zusatzartikel, statt der Anschlusskennung, verwenden.

Anschlüsse für Entlüftung und Entleerung sind für gleichseitigen Anschluss bei Pawa H grundsätzlich DN10 (3/8“) und für Sonderanschlüsse DN15 (1/2“). Sonderanschlüsse werden optional zusätzlich zu den stirnseitigen Standard-Anschlüssen gefertigt.

Der Rücklauf (Anschlußseite) ist durch einen Schweißpunkt an der Innenseite (Schacht) am Sammler gekennzeichnet.

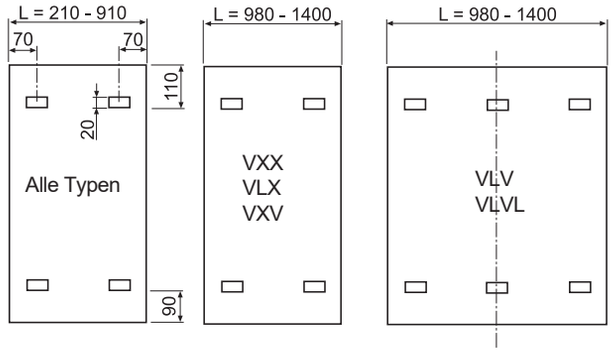
Wandbefestigung nicht im Lieferumfang enthalten, separat bestellen. Befestigungszubehör siehe Seite 453.

Konsolen-Auswahltabelle Pawa V

Modellreihe	Konsole geeignet an Laschenposition **ZHXWKL..**	**ZHXWKS..**	**ZHXBK..**
VXX, VXV VLV VL, VLVL	- uneingeschränkt geeignet -		

Realisierbare Wand-Anschlussmaße W_A siehe Seite 442.

Aufhängelaschen Pawa V



Hinweis:
Bei Ventilausführungen (außer LVA, NVC, LVB und NVD) sind die Laschen auf der Ventilseite eingerückt.

Pawa Paneelheizwand VL 1800 x 630 mm mit Sonderanschlüssen von unten wechselseitig (Anschlusskennung LN2).

Austausch-Pawa V symmetrisch

AT

Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhanden Rohranschlüssen, mit Sonderbauhöhen und seitlichem Anschluss DN15 (1/2“) für Vorlauf und Rücklauf im Abstand N als Sonderheizkörper zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe (außer N = 900 mm und N = 1000 mm). N = H - 30 bzw. H = N + 30 mm.

Zusätzlicher Mehrpreis für Sonderbauform mit Anschlüssen im frontseitigen Paneel für zweireihige Pawa V_V, VLV, VLVL:

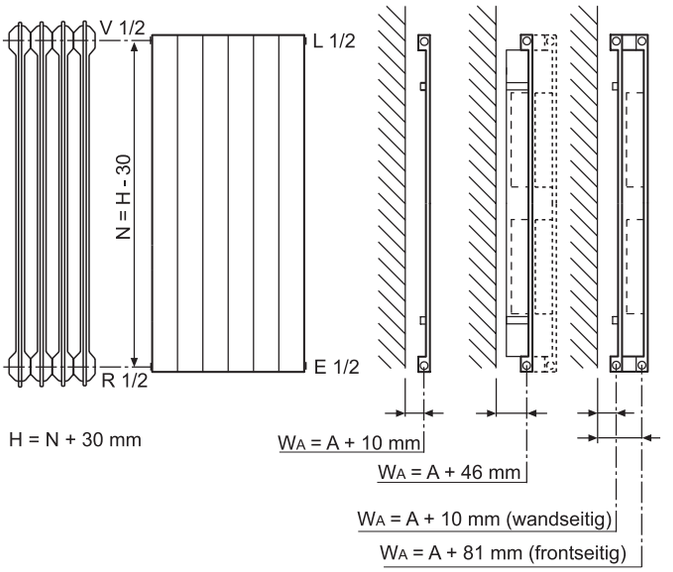
		(PG34)
Art.-Nr.:	**VXSA1/2F.DIV**, Anschlüsse frontseitig	**€/HK 103,23**

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformular.

Realisierbare Wand-Anschlussmaße W_A

W_A in mm mit Konsolentyp	W_A VXX	W_A VLX...VLVL wandseitig	W_A VXV...VLV wandseitig	W_A VXV...VLV frontseitig
ZHXWKL	40	66/76	40	111
ZHXWKS	60-80	96-116	60-80	131-151
ZHXBK_ _ _	40-110	76-146	40-110	111-181

DIN/FKR-Radiator | Paneelheizwand vertikal | **V_ _** | **VL VLVL** | **VLV V_V**

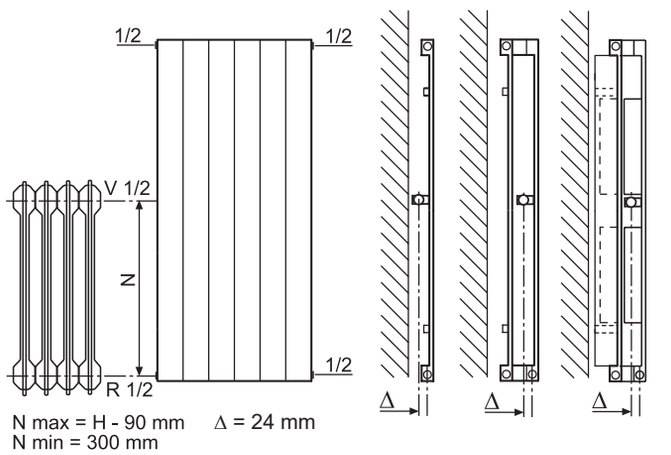


Austausch-Pawa V asymmetrisch

AT

Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhanden Rohranschlüssen, mit seitlichem Anschluss DN15 (1/2“) für Vorlauf und Rücklauf im Abstand N als von der Bauhöhe unabhängigen Sonderanschluss, wahlweise in frontseitiger oder wandseitiger Paneele (bei 2-reihigen Modellen). Anschluss für Rücklauf bei 2-reihigen Modellen immer in frontseitiger oder wandseitiger Paneele. Übrige Anschlussmuffen für Blind- und Entlüftungsstopfen DN 15(1/2“) immer an Serienposition (wandseitig). Auf der Seite mit dem Sonderanschluss, keine seitliche Blende. Versatz VL/RL $\Delta = 24$ mm.

Ausführung	Zusatzartikel	Preis (PG34) €/HK
V und VL, links	**VXSA1/2W.DIVL**	**338,45**
V und VL, rechts	**VXSA1/2W.DIVR**	**338,45**
VXV, VLV, VLVL, frontseitig links	**VVSA1/2F.DIVL**	**338,45**
VXV, VLV, VLVL, frontseitig rechts	**VVSA1/2F.DIVR**	**338,45**
VXV, VLV, VLVL, wandseitig links	**VVSA1/2W.DIVL**	**338,45**
VXV, VLV, VLVL, wandseitig rechts	**VVSA1/2W.DIVR**	**338,45**

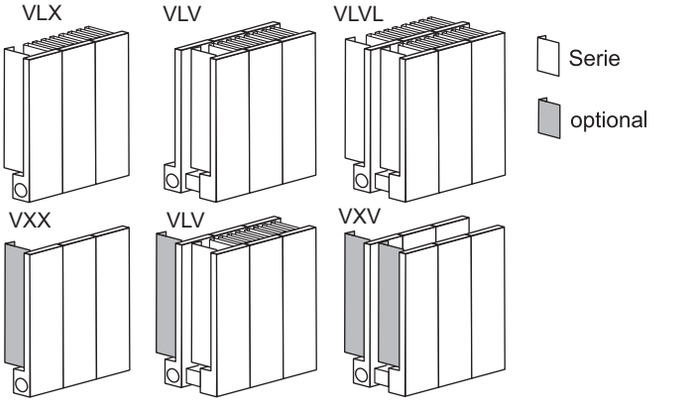


Seitliche Blenden

Zusätzliche, seitliche Blenden für Pawa V, zusätzliche seitliche Blenden links und rechts zwischen zwei Paneelwänden bzw./und rückseitig an einer Paneelwand, ca. 15 mm nach innen eingerückt, mit werkseitig am Heizkörper vorgesehenen Aufnahmen.

Hinweis: Die Modelle VL, VLV und VLVL haben bereits serienmäßig je eine bzw. zwei seitliche Blenden links und rechts an bzw. zwischen der/den Paneelwand/Paneelwänden. **Die Bestellung der seitlichen Blenden für Pawa V kann nur zusammen mit dem Heizkörper erfolgen.**

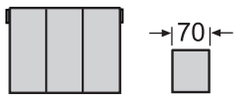
Ausführung	Zusatzartikel	Preis (PG34) €/HK
Einreihige Ergänzungsblende für Modelle V, VXV, VLV	**VZAB22_ _ _ SW**	**110,28**
Zweireihige Ergänzungsblende für Modell VXV	**VZAB32_ _ _ SW**	**220,56**



Hinweis:
Bei Verwendung der wandseitigen Blenden für die Bautypen V und V_V ist eine Wandbefestigung zu wählen, die einen hinteren Wandabstand WH (zum Sammelrohr) von mindestens 30 mm erreicht (z.B. Bohrkonsolen ZHXBK oder Wandkonsole ZHXWKS).

Bauhöhe 600 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe		**V**	**VL**	**V V**	**VLV**	**VLVL**
Art.-Nr. [1])		**VXX060_ _ _ SW3**	**VLX060_ _ _SW3**	**VXV060_ _ _SW3**	**VLV060_ _ _SW3**	**VL2060_ _ _SW3**
Bautyp		**V 60**	**VL 60**	**V 60-2**	**VLV 60**	**VL 60-2**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	600 x 32	600 x 62	600 x 103	600 x 103	600 x 139
Nabenabstand [2]) N	mm	570	570	570	570	570
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*748*	*1205*	*1249*	*1851*	*2305*
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***598***	***953***	***993***	***1446***	***1801***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*482*	*760*	*796*	*1140*	*1420*
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*310*	*479*	*507*	*701*	*873*
Exponent	n	*1,27*	*1,33*	*1,30*	*1,40*	*1,40*
Wasserinhalt je Meter	l/m	5,52	5,52	10,67	10,67	10,67
Oberfläche je Meter	m²/m	1,33	1,49	2,66	6,98	11,30
Gewicht je Meter	kg/m	18,29	22,13	36,86	44,76	58,00
Preis je Meter	**€/m**	**554,69**	**581,33**	**1047,91**	**1093,02**	**1181,36**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**135,45**	**215,96**	**363,12**	**500,58**	**515,69**

Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
210	**021**	*126*	**251,93**	*200*	**338,04**	*209*	**583,18**	*304*	**730,11**	*378*	**763,78**
280	**028**	*167*	**290,76**	*267*	**378,73**	*278*	**656,53**	*405*	**806,63**	*504*	**846,47**
350	**035**	*209*	**329,59**	*334*	**419,43**	*348*	**729,89**	*506*	**883,14**	*630*	**929,17**
420	**042**	*251*	**368,42**	*400*	**460,12**	*417*	**803,24**	*607*	**959,65**	*756*	**1011,86**
490	**049**	*293*	**407,25**	*467*	**500,81**	*487*	**876,60**	*709*	**1036,16**	*882*	**1094,56**
560	**056**	*335*	**446,08**	*534*	**541,50**	*556*	**949,95**	*810*	**1112,67**	*1009*	**1177,25**
630	**063**	*377*	**484,90**	*600*	**582,20**	*626*	**1023,30**	*911*	**1189,18**	*1135*	**1259,95**
700	**070**	*419*	**523,73**	*667*	**622,89**	*695*	**1096,66**	*1012*	**1265,69**	*1261*	**1342,64**
770	**077**	*460*	**562,56**	*734*	**663,58**	*765*	**1170,01**	*1113*	**1342,21**	*1387*	**1425,34**
840	**084**	*502*	**601,39**	*801*	**704,28**	*834*	**1243,36**	*1215*	**1418,72**	*1513*	**1508,03**
910	**091**	*544*	**640,22**	*867*	**744,97**	*904*	**1316,72**	*1316*	**1495,23**	*1639*	**1590,73**
980	**098**	*586*	**679,05**	*934*	**785,66**	*973*	**1390,07**	*1417*	**1571,74**	*1765*	**1673,42**
1050	**105**	*628*	**717,87**	*1001*	**826,36**	*1043*	**1463,43**	*1518*	**1648,25**	*1891*	**1756,12**
1120	**112**	*670*	**756,70**	*1067*	**867,05**	*1112*	**1536,78**	*1620*	**1724,76**		
1190	**119**	*712*	**795,53**	*1134*	**907,74**	*1182*	**1610,13**	*1721*	**1801,27**		
1260	**126**	*753*	**834,36**	*1201*	**948,44**	*1251*	**1683,49**	*1822*	**1877,79**		
1330	**133**	*795*	**873,19**	*1267*	**989,13**	*1321*	**1756,84**	*1923*	**1954,30**		
1400	**140**	*837*	**912,02**	*1334*	**1029,82**	*1390*	**1830,19**	*2024*	**2030,81**		

Oberflächen

Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SC“ für Schwarz RAL 9005 ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.

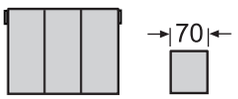
40 % Aufschlag auf SW-Preise

[1]) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 438 ergänzen.
[2]) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe.
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.
Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

Hochdruckausführung 10 bar
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.
Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: Aufschlag: 29 %

Bauhöhe 800 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe		**V**		**VL**		**V V**		**VLV**		**VLVL**
Art.-Nr. [1])		**VXX080_ _ _SW3**		**VLX080_ _ _SW3**		**VXV080_ _ _SW3**		**VLV080_ _ _SW3**		**VL2080_ _ _SW3**
Bautyp		**V 80**		**VL 80**		**V 80-2**		**VLV 80**		**VL 80-2**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	800 x 32		800 x 62		800 x 103		800 x 103		800 x 139
Nabenabstand [2]) N	mm	770		770		770		770		770
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*969*		*1606*		*1585*		*2241*		*2878*
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***775***		***1270***		***1256***		***1742***		***2237***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*625*		*1013*		*1004*		*1367*		*1755*
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*402*		*639*		*635*		*832*		*1068*
Exponent	n	*1,27*		*1,33*		*1,32*		*1,43*		*1,43*
Wasserinhalt je Meter	l/m	7,90		7,90		14,22		14,22		14,22
Oberfläche je Meter	m²/m	1,73		8,64		3,46		10,37		13,91
Gewicht je Meter	kg/m	23,62		34,76		47,49		58,73		77,40
Preis je Meter	**€/m**		**624,94**		**727,63**		**1215,37**		**1287,79**		**1383,88**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**141,94**		**245,00**		**370,51**		**530,85**		**562,55**
Baulänge	Längen-kennung	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm		*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
210	**021**	*163*	**273,18**	*267*	**397,80**	*264*	**625,74**	*366*	**801,29**	*470*	**853,16**
280	**028**	*217*	**316,92**	*356*	**448,74**	*352*	**710,81**	*488*	**891,43**	*626*	**950,04**
350	**035**	*271*	**360,67**	*445*	**499,67**	*440*	**795,89**	*610*	**981,58**	*783*	**1046,91**
420	**042**	*326*	**404,41**	*533*	**550,60**	*528*	**880,97**	*732*	**1071,72**	*940*	**1143,78**
490	**049**	*380*	**448,16**	*622*	**601,54**	*615*	**966,04**	*854*	**1161,87**	*1096*	**1240,65**
560	**056**	*434*	**491,91**	*711*	**652,47**	*703*	**1051,12**	*976*	**1252,01**	*1253*	**1337,52**
630	**063**	*488*	**535,65**	*800*	**703,41**	*791*	**1136,19**	*1097*	**1342,16**	*1409*	**1434,39**
700	**070**	*543*	**579,40**	*889*	**754,34**	*879*	**1221,27**	*1219*	**1432,30**	*1566*	**1531,27**
770	**077**	*597*	**623,14**	*978*	**805,28**	*967*	**1306,34**	*1341*	**1522,45**	*1722*	**1628,14**
840	**084**	*651*	**666,89**	*1067*	**856,21**	*1055*	**1391,42**	*1463*	**1612,59**	*1879*	**1725,01**
910	**091**	*705*	**710,64**	*1156*	**907,14**	*1143*	**1476,50**	*1585*	**1702,74**	*2036*	**1821,88**
980	**098**	*760*	**754,38**	*1245*	**958,08**	*1231*	**1561,57**	*1707*	**1792,88**	*2192*	**1918,75**
1050	**105**	*814*	**798,13**	*1334*	**1009,01**	*1319*	**1646,65**	*1829*	**1883,03**	*2349*	**2015,62**
1120	**112**	*868*	**841,87**	*1422*	**1059,95**	*1407*	**1731,72**	*1951*	**1973,17**		
1190	**119**	*922*	**885,62**	*1511*	**1110,88**	*1495*	**1816,80**	*2073*	**2063,32**		
1260	**126**	*977*	**929,36**	*1600*	**1161,81**	*1583*	**1901,88**	*2195*	**2153,47**		
1330	**133**	*1031*	**973,11**	*1689*	**1212,75**	*1670*	**1986,95**	*2317*	**2243,61**		
1400	**140**	*1085*	**1016,86**	*1778*	**1263,68**	*1758*	**2072,03**	*2439*	**2333,76**		

Artikelnummern- und Typen-Systematik Pawa V

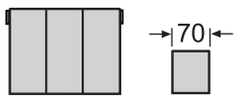
VLV060042SW3 _ _ _

- Anschluss-Kennung, siehe Seite 438
- Druckstufe, 3 = 5 bar, 5 = 10 bar
- Farbton SW, Weiß 9016. Für farbige Heizkörper siehe Tabellen hintere Umschlagseiten
- Baulänge in cm, z.B. 042 ist 420 mm
- Bauhöhe in cm, z.B. 060 ist 600 mm

VXX	einreihige V-Paneele ohne Lamellenpaket
VLX	einreihige V-Paneele mit Lamellenpaket/en
VXV	zweireihige V-Paneele ohne Lamellenpaket
VLV	zweireihige V-Paneele mit Lamellenpaket/en
VL2	zweireihige V-Paneele mit zwei Reihen Lamellenpaketen

Bauhöhe 930 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe		**V**		**VL**		**V V**		**VLV**		**VLVL**	
Art.-Nr. [1]		**VXX093_ _ _SW3**		**VLX093_ _ _SW3**		**VXV093_ _ _SW3**		**VLV093_ _ _SW3**		**VL2093_ _ _SW3**	
Bautyp		**V 93**		**VL 93**		**V 93-2**		**VLV 93**		**VL 93-2**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		930 x 32		930 x 62		930 x 103		930 x 103		930 x 139	
Nabenabstand [2]	N mm	900	AT	900	AT	900	AT	900	AT	900	AT
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*1113*		*1834*		*1799*		*2487*		*3210*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***888***		***1448***		***1423***		***1926***		***2486***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*715*		*1153*		*1136*		*1506*		*1944*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*458*		*724*		*716*		*910*		*1175*	
Exponent	n	*1,28*		*1,34*		*1,33*		*1,45*		*1,45*	
Wasserinhalt je Meter	l/m	8,90		8,90		16,53		16,53		16,53	
Oberfläche je Meter	m²/m	2,00		2,91		3,99		10,91		17,85	
Gewicht je Meter	kg/m	27,09		40,40		54,40		67,81		92,56	
Preis je Meter	**€/m**		**681,07**		**766,34**		**1276,99**		**1521,31**		**1556,38**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**145,19**		**265,23**		**385,92**		**601,79**		**609,42**
Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**
210	**021**	*186*	**288,21**	*304*	**426,16**	*299*	**654,09**	*404*	**921,27**	*522*	**936,26**
280	**028**	*249*	**335,89**	*405*	**479,81**	*398*	**743,48**	*539*	**1027,76**	*696*	**1045,21**
350	**035**	*311*	**383,56**	*507*	**533,45**	*498*	**832,87**	*674*	**1134,25**	*870*	**1154,15**
420	**042**	*373*	**431,24**	*608*	**587,09**	*598*	**922,26**	*809*	**1240,74**	*1044*	**1263,10**
490	**049**	*435*	**478,91**	*710*	**640,74**	*697*	**1011,65**	*944*	**1347,23**	*1218*	**1372,05**
560	**056**	*497*	**526,59**	*811*	**694,38**	*797*	**1101,03**	*1079*	**1453,72**	*1392*	**1480,99**
630	**063**	*559*	**574,26**	*912*	**748,02**	*896*	**1190,42**	*1213*	**1560,22**	*1566*	**1589,94**
700	**070**	*622*	**621,94**	*1014*	**801,67**	*996*	**1279,81**	*1348*	**1666,71**	*1740*	**1698,89**
770	**077**	*684*	**669,61**	*1115*	**855,31**	*1096*	**1369,20**	*1483*	**1773,20**	*1914*	**1807,83**
840	**084**	*746*	**717,29**	*1216*	**908,96**	*1195*	**1458,59**	*1618*	**1879,69**	*2088*	**1916,78**
910	**091**	*808*	**764,96**	*1318*	**962,60**	*1295*	**1547,98**	*1753*	**1986,18**	*2262*	**2025,73**
980	**098**	*870*	**812,64**	*1419*	**1016,24**	*1395*	**1637,37**	*1887*	**2092,67**	*2436*	**2134,67**
1050	**105**	*932*	**860,31**	*1520*	**1069,89**	*1494*	**1726,76**	*2022*	**2199,17**	*2610*	**2243,62**
1120	**112**	*995*	**907,99**	*1622*	**1123,53**	*1594*	**1816,15**	*2157*	**2305,66**		
1190	**119**	*1057*	**955,66**	*1723*	**1177,17**	*1693*	**1905,54**	*2292*	**2412,15**		
1260	**126**	*1119*	**1003,34**	*1824*	**1230,82**	*1793*	**1994,93**	*2427*	**2518,64**		
1330	**133**	*1181*	**1051,01**	*1926*	**1284,46**	*1893*	**2084,32**	*2562*	**2625,13**		
1400	**140**	*1243*	**1098,69**	*2027*	**1338,11**	*1992*	**2173,71**	*2696*	**2731,62**		

Oberflächen

Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SC“ für Schwarz RAL 9005 ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.

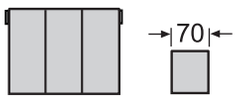
40 % Aufschlag auf SW-Preise

[1] 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 438 ergänzen.
[2] AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe.
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.
Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

Hochdruckausführung 10 bar
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.
Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: Aufschlag: 29 %

Bauhöhe 1030 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe		V		VL		V V		VLV		VLVL	
Art.-Nr. [1])		VXX103_ _ _SW3		VLX103_ _ _SW3		VXV103_ _ _SW3		VLV103_ _ _SW3		VL2103_ _ _SW3	
Bautyp		V 103		VL 103		V 103-2		VLV 103		VL 103-2	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1030 x 32		1030 x 62		1030 x 103		1030 x 103		1030 x 139	
Nabenabstand [2]) N mm		1000	AT	1000	AT	1000	AT	1000	AT	1000	AT
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*1221*		*2000*		*1961*		*2671*		*3454*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***974***		***1579***		***1551***		***2065***		***2670***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*784*		*1258*		*1238*		*1612*		*2084*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*503*		*790*		*780*		*971*		*1255*	
Exponent	n	*1,28*		*1,34*		*1,33*		*1,46*		*1,46*	
Wasserinhalt je Meter	l/m	9,66		9,66		18,31		18,31		18,31	
Oberfläche je Meter	m²/m	2,20		9,63		4,40		11,84		18,64	
Gewicht je Meter	kg/m	29,75		44,73		59,72		74,79		103,63	
Preis je Meter	**€/m**		**699,07**		**847,11**		**1320,42**		**1594,23**		**1668,92**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**148,41**		**274,53**		**392,21**		**645,52**		**618,80**

Baulänge mm	Längenkennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
210	**021**	*205*	**295,21**	*332*	**452,42**	*326*	**669,50**	*434*	**980,31**	*561*	**969,27**
280	**028**	*273*	**344,15**	*442*	**511,72**	*434*	**761,93**	*578*	**1091,90**	*748*	**1086,10**
350	**035**	*341*	**393,08**	*553*	**571,02**	*543*	**854,36**	*723*	**1203,50**	*935*	**1202,92**
420	**042**	*409*	**442,02**	*663*	**630,32**	*651*	**946,79**	*867*	**1315,10**	*1121*	**1319,75**
490	**049**	*477*	**490,95**	*774*	**689,61**	*760*	**1039,22**	*1012*	**1426,69**	*1308*	**1436,57**
560	**056**	*545*	**539,89**	*884*	**748,91**	*869*	**1131,65**	*1156*	**1538,29**	*1495*	**1553,40**
630	**063**	*614*	**588,82**	*995*	**808,21**	*977*	**1224,07**	*1301*	**1649,88**	*1682*	**1670,22**
700	**070**	*682*	**637,76**	*1105*	**867,51**	*1086*	**1316,50**	*1446*	**1761,48**	*1869*	**1787,04**
770	**077**	*750*	**686,69**	*1216*	**926,80**	*1194*	**1408,93**	*1590*	**1873,08**	*2056*	**1903,87**
840	**084**	*818*	**735,63**	*1326*	**986,10**	*1303*	**1501,36**	*1735*	**1984,67**	*2243*	**2020,69**
910	**091**	*886*	**784,56**	*1437*	**1045,40**	*1411*	**1593,79**	*1879*	**2096,27**	*2430*	**2137,52**
980	**098**	*955*	**833,50**	*1547*	**1104,70**	*1520*	**1686,22**	*2024*	**2207,87**	*2617*	**2254,34**
1050	**105**	*1023*	**882,43**	*1658*	**1164,00**	*1629*	**1778,65**	*2168*	**2319,46**	*2804*	**2371,17**
1120	**112**	*1091*	**931,37**	*1768*	**1223,29**	*1737*	**1871,08**	*2313*	**2431,06**		
1190	**119**	*1159*	**980,30**	*1879*	**1282,59**	*1846*	**1963,51**	*2457*	**2542,65**		
1260	**126**	*1227*	**1029,24**	*1990*	**1341,89**	*1954*	**2055,94**	*2602*	**2654,25**	Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage	
1330	**133**	*1295*	**1078,17**	*2100*	**1401,19**	*2063*	**2148,37**	*2746*	**2765,85**		
1400	**140**	*1364*	**1127,11**	*2211*	**1460,48**	*2171*	**2240,80**	*2891*	**2877,44**		

Artikelnummern- und Typen-Systematik Pawa V

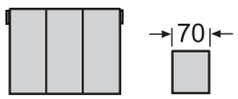
VLV060042SW3 _ _ _

- _ _ _ Anschluss-Kennung, siehe Seite 438
- Druckstufe, 3 = 5 bar, 5 = 10 bar
- SW Farbton SW, Weiß 9016. Für farbige Heizkörper siehe Tabellen hintere Umschlagseiten
- 042 Baulänge in cm, z.B. 042 ist 420 mm
- 060 Bauhöhe in cm, z.B. 060 ist 600 mm

VXX	einreihige V-Paneele ohne Lamellenpaket
VLX	einreihige V-Paneele mit Lamellenpaket/en
VXV	zweireihige V-Paneele ohne Lamellenpaket
VLV	zweireihige V-Paneele mit Lamellenpaket/en
VL2	zweireihige V-Paneele mit zwei Reihen Lamellenpaketen

Bauhöhe 1200 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe		**V**		**VL**		**V V**		**VLV**		**VLVL**	
Art.-Nr. [1]		**VXX120_ _ _SW3**		**VLX120_ _ _SW3**		**VXV120_ _ _SW3**		**VLV120_ _ _SW3**		**VL2120_ _ _SW3**	
Bautyp		**V 120**		**VL 120**		**V 120-2**		**VLV 120**		**VL 120-2**	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		1200 x 32		1200 x 62		1200 x 103		1200 x 103		1200 x 139	
Nabenabstand [2] N mm		1170		1170		1170		1170		1170	
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*1405*		*2275*		*2243*		*2984*		*3857*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1121***		***1793***		***1768***		***2299***		***2971***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*902*		*1426*		*1406*		*1788*		*2311*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*578*		*892*		*880*		*1070*		*1383*	
Exponent	n	*1,28*		*1,35*		*1,35*		*1,48*		*1,48*	
Wasserinhalt je Meter	l/m	9,52		9,52		21,33		21,33		21,33	
Oberfläche je Meter	m²/m	2,54		12,90		5,08		15,44		25,80	
Gewicht je Meter	kg/m	34,29		52,10		68,76		86,67		124,91	
Preis je Meter	**€/m**		**774,24**		**956,93**		**1462,73**		**1703,01**		**1800,16**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**154,80**		**284,18**		**407,87**		**685,30**		**637,56**
Baulänge mm	Längen-kennung	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**	*75/65/20°C Watt*	**Preis €**
210	**021**	*235*	**317,39**	*377*	**485,14**	*371*	**715,04**	*483*	**1042,93**	*624*	**1015,59**
280	**028**	*314*	**371,59**	*502*	**552,12**	*495*	**817,43**	*644*	**1162,14**	*832*	**1141,60**
350	**035**	*392*	**425,78**	*628*	**619,11**	*619*	**919,83**	*805*	**1281,35**	*1040*	**1267,62**
420	**042**	*471*	**479,98**	*753*	**686,09**	*743*	**1022,22**	*966*	**1400,56**	*1248*	**1393,63**
490	**049**	*549*	**534,18**	*879*	**753,08**	*866*	**1124,61**	*1127*	**1519,77**	*1456*	**1519,64**
560	**056**	*628*	**588,37**	*1004*	**820,06**	*990*	**1227,00**	*1287*	**1638,99**	*1664*	**1645,65**
630	**063**	*706*	**642,57**	*1130*	**887,05**	*1114*	**1329,39**	*1448*	**1758,20**	*1872*	**1771,66**
700	**070**	*785*	**696,77**	*1255*	**954,03**	*1238*	**1431,78**	*1609*	**1877,41**	*2080*	**1897,67**
770	**077**	*863*	**750,96**	*1381*	**1021,02**	*1361*	**1534,17**	*1770*	**1996,62**	*2288*	**2023,68**
840	**084**	*942*	**805,16**	*1506*	**1088,00**	*1485*	**1636,56**	*1931*	**2115,83**	*2496*	**2149,69**
910	**091**	*1020*	**859,36**	*1632*	**1154,99**	*1609*	**1738,95**	*2092*	**2235,04**	*2704*	**2275,71**
980	**098**	*1099*	**913,56**	*1757*	**1221,97**	*1733*	**1841,35**	*2253*	**2354,25**	*2912*	**2401,72**
1050	**105**	*1177*	**967,75**	*1883*	**1288,96**	*1856*	**1943,74**	*2414*	**2473,46**	*3120*	**2527,73**
1120	**112**	*1256*	**1021,95**	*2008*	**1355,94**	*1980*	**2046,13**	*2575*	**2592,67**		
1190	**119**	*1334*	**1076,15**	*2134*	**1422,93**	*2104*	**2148,52**	*2736*	**2711,88**		
1260	**126**	*1412*	**1130,34**							Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage	
1330	**133**	*1491*	**1184,54**								
1400	**140**	*1569*	**1238,74**								

Oberflächen

Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SC“ für Schwarz RAL 9005 ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.

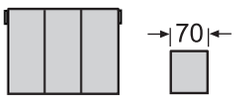
40 % Aufschlag auf SW-Preise

[1] 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 438 ergänzen.
[2] AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe.
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.
Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

Hochdruckausführung 10 bar
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.
Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: Aufschlag: 29 %

Bauhöhe 1400 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe		V	VL	V V	VLV	VLVL
Art.-Nr. [1])		VXX140_ _ _SW3	VLX140_ _ _SW3	VXV140_ _ _SW3	VLV140_ _ _SW3	VL2140_ _ _SW3
Bautyp		V 140	VL 140	V 140-2	VLV 140	VL 140-2
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1400 x 32	1400 x 62	1400 x 103	1400 x 103	1400 x 139
Nabenabstand [2]) N	mm	1370	1370	1370	1370	1370
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*1625*	*2581*	*2577*	*3333*	*4291*
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1292***	***2031***	***2024***	***2572***	***3311***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*1036*	*1612*	*1604*	*2004*	*2580*
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*660*	*1006*	*997*	*1203*	*1549*
Exponent	n	*1,30*	*1,36*	*1,37*	*1,47*	*1,47*
Wasserinhalt je Meter	l/m	12,38	12,38	24,89	24,89	24,89
Oberfläche je Meter	m²/m	2,95	15,04	5,90	17,99	30,08
Gewicht je Meter	kg/m	39,62	62,29	79,37	102,41	146,24
Preis je Meter	**€/m**	**825,01**	**1012,94**	**1605,34**	**1825,19**	**1912,66**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**161,28**	**312,64**	**426,69**	**725,83**	**693,81**

Baulänge mm	Längenkennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
210	**021**	*271*	**334,53**	*427*	**525,36**	*425*	**763,81**	*540*	**1109,12**	*695*	**1095,47**
280	**028**	*362*	**392,28**	*569*	**596,26**	*567*	**876,19**	*720*	**1236,88**	*927*	**1229,35**
350	**035**	*452*	**450,03**	*711*	**667,17**	*708*	**988,56**	*900*	**1364,65**	*1159*	**1363,24**
420	**042**	*543*	**507,78**	*853*	**738,07**	*850*	**1100,93**	*1080*	**1492,41**	*1391*	**1497,13**
490	**049**	*633*	**565,53**	*995*	**808,98**	*992*	**1213,31**	*1260*	**1620,17**	*1622*	**1631,01**
560	**056**	*724*	**623,29**	*1137*	**879,89**	*1133*	**1325,68**	*1440*	**1747,94**	*1854*	**1764,90**
630	**063**	*814*	**681,04**	*1280*	**950,79**	*1275*	**1438,05**	*1620*	**1875,70**	*2086*	**1898,79**
700	**070**	*904*	**738,79**	*1422*	**1021,70**	*1417*	**1550,43**	*1800*	**2003,46**	*2318*	**2032,67**
770	**077**	*995*	**796,54**	*1564*	**1092,60**	*1558*	**1662,80**	*1980*	**2131,23**	*2549*	**2166,56**
840	**084**	*1085*	**854,29**	*1706*	**1163,51**	*1700*	**1775,18**	*2160*	**2258,99**	*2781*	**2300,44**
910	**091**	*1176*	**912,04**	*1848*	**1234,42**	*1842*	**1887,55**	*2341*	**2386,75**	*3013*	**2434,33**
980	**098**	*1266*	**969,79**	*1990*	**1305,32**	*1984*	**1999,92**	*2521*	**2514,52**	*3245*	**2568,22**
1050	**105**	*1357*	**1027,54**	*2133*	**1376,23**	*2125*	**2112,30**	*2701*	**2642,28**	*3477*	**2702,10**
1120	**112**	*1447*	**1085,29**	*2275*	**1447,13**	*2267*	**2224,67**	*2881*	**2770,04**		
1190	**119**	*1537*	**1143,04**	*2417*	**1518,04**	*2409*	**2337,04**	*3061*	**2897,81**		
1260	**126**	*1628*	**1200,79**							Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage	
1330	**133**	*1718*	**1258,54**								
1400	**140**	*1809*	**1316,29**								

Artikelnummern- und Typen-Systematik Pawa V

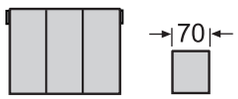
VLV060042SW3 _ _ _

- VXX einreihige V-Paneele ohne Lamellenpaket
- VLX einreihige V-Paneele mit Lamellenpaket/en
- VXV zweireihige V-Paneele ohne Lamellenpaket
- VLV zweireihige V-Paneele mit Lamellenpaket/en
- VL2 zweireihige V-Paneele mit zwei Reihen Lamellenpaketen

- Bauhöhe in cm, z.B. 060 ist 600 mm
- Baulänge in cm, z.B. 042 ist 420 mm
- Farbton SW, Weiß 9016. Für farbige Heizkörper siehe Tabellen hintere Umschlagseiten
- Druckstufe, 3 = 5 bar, 5 = 10 bar
- Anschluss-Kennung, siehe Seite 438

Bauhöhe 1600 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe		V	VL	V V	VLV	VLVL
Art.-Nr. [1]		VXX160_ _ _SW3	VLX160_ _ _SW3	VXV160_ _ _SW3	VLV160_ _ _SW3	VL2160_ _ _SW3
Bautyp		V 160	VL 160	V 160-2	VLV 160	VL 160-2
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	1600 x 32	1600 x 62	1600 x 103	1600 x 103	1600 x 139
Nabenabstand [2] N	mm	1570	1570	1570	1570	1570
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*1846*	*2869*	*2920*	*3679*	*4701*
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1463***	***2253***	***2281***	***2844***	***3634***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*1169*	*1786*	*1799*	*2220*	*2837*
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*740*	*1110*	*1106*	*1337*	*1709*
Exponent	n	*1,32*	*1,37*	*1,40*	*1,46*	*1,46*
Wasserinhalt je Meter	l/m	13,81	13,81	28,44	28,44	28,44
Oberfläche je Meter	m²/m	3,35	16,30	6,70	19,65	32,60
Gewicht je Meter	kg/m	44,95	72,48	89,97	118,15	169,07
Preis je Meter	**€/m**	**858,63**	**1041,02**	**1622,04**	**1835,88**	**2156,44**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**152,70**	**301,93**	**390,78**	**686,75**	**731,30**

Baulänge mm	Längenkennung	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €	75/65/20°C Watt	Preis €
210	**021**	*307*	**333,01**	*473*	**520,54**	*479*	**731,41**	*597*	**1072,28**	*763*	**1184,15**
280	**028**	*410*	**393,12**	*631*	**593,42**	*639*	**844,95**	*796*	**1200,80**	*1018*	**1335,10**
350	**035**	*512*	**453,22**	*789*	**666,29**	*798*	**958,49**	*995*	**1329,31**	*1272*	**1486,05**
420	**042**	*614*	**513,32**	*946*	**739,16**	*958*	**1072,04**	*1194*	**1457,82**	*1526*	**1637,00**
490	**049**	*717*	**573,43**	*1104*	**812,03**	*1118*	**1185,58**	*1394*	**1586,33**	*1781*	**1787,96**
560	**056**	*819*	**633,53**	*1262*	**884,90**	*1277*	**1299,12**	*1593*	**1714,84**	*2035*	**1938,91**
630	**063**	*922*	**693,64**	*1419*	**957,77**	*1437*	**1412,67**	*1792*	**1843,35**	*2289*	**2089,86**
700	**070**	*1024*	**753,74**	*1577*	**1030,64**	*1597*	**1526,21**	*1991*	**1971,87**	*2544*	**2240,81**
770	**077**	*1127*	**813,85**	*1735*	**1103,52**	*1756*	**1639,75**	*2190*	**2100,38**	*2798*	**2391,76**
840	**084**	*1229*	**873,95**	*1893*	**1176,39**	*1916*	**1753,29**	*2389*	**2228,89**	*3053*	**2542,71**
910	**091**	*1331*	**934,05**	*2050*	**1249,26**	*2076*	**1866,84**	*2588*	**2357,40**	*3307*	**2693,66**
980	**098**	*1434*	**994,16**	*2208*	**1322,13**	*2235*	**1980,38**	*2787*	**2485,91**	*3561*	**2844,61**
1050	**105**	*1536*	**1054,26**	*2366*	**1395,00**	*2395*	**2093,92**	*2986*	**2614,42**	*3816*	**2995,56**
1120	**112**	*1639*	**1114,37**	*2523*	**1467,87**	*2555*	**2207,46**	*3185*	**2742,94**		
1190	**119**	*1741*	**1174,47**	*2681*	**1540,74**	*2714*	**2321,01**	*3384*	**2871,45**		
1260	**126**	*1843*	**1234,57**							Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage	
1330	**133**	*1946*	**1294,68**								
1400	**140**	*2048*	**1354,78**								

Oberflächen

Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SC“ für Schwarz RAL 9005 ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.

40 % Aufschlag auf SW-Preise

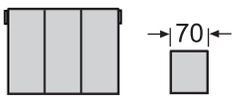
[1] 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 438 ergänzen.
[2] AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe.
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.
Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

Hochdruckausführung 10 bar
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.
Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: **Aufschlag: 29 %**

Befestigungszubehöhr Seite 453.

Bauhöhe 1800 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe			V		VL		V V		VLV		VLVL	
Art.-Nr. [1])			VXX180_ _ _SW3		VLX180_ _ _SW3		VXV180_ _ _SW3		VLV180_ _ _SW3		VL2180_ _ _SW3	
Bautyp			V 180		VL 180		V 180-2		VLV 180		VL 180-2	
Bauhöhe x Bautiefe H x T		mm	1800 x 32		1800 x 62		1800 x 103		1800 x 103		1800 x 139	
Nabenabstand [2])	N	mm	1770		1770		1770		1770		1770	
90/70/20°C	*Watt/Meter*		*2066*		*3144*		*3264*		*4019*		*5085*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***		***1634***		***2461***		***2541***		***3118***		***3945***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*		*1304*		*1944*		*1997*		*2442*		*3090*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*		*822*		*1200*		*1220*		*1481*		*1874*	
Exponent		n	*1,33*		*1,39*		*1,42*		*1,44*		*1,44*	
Wasserinhalt je Meter		l/m	15,24		15,24		32,00		32,00		32,00	
Oberfläche je Meter		m²/m	3,76		19,30		7,52		23,06		38,60	
Gewicht je Meter		kg/m	50,29		82,67		100,57		133,90		191,88	
Preis je Meter		**€/m**		**991,04**		**1263,36**		**1928,07**		**2145,32**		**2390,85**
Grundpreis je HK		**€/HK**		**174,19**		**350,78**		**451,86**		**786,74**		**768,83**
Baulänge	Längen-kennung		*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**	*75/65/ 20°C*	**Preis**
mm			*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**	*Watt*	**€**
210	**021**		*343*	**382,31**	*517*	**616,09**	*534*	**856,75**	*655*	**1237,26**	*828*	**1270,91**
280	**028**		*458*	**451,68**	*689*	**704,52**	*711*	**991,72**	*873*	**1387,43**	*1105*	**1438,27**
350	**035**		*572*	**521,05**	*861*	**792,96**	*889*	**1126,68**	*1091*	**1537,60**	*1381*	**1605,63**
420	**042**		*686*	**590,43**	*1034*	**881,39**	*1067*	**1261,65**	*1310*	**1687,77**	*1657*	**1772,99**
490	**049**		*801*	**659,80**	*1206*	**969,83**	*1245*	**1396,61**	*1528*	**1837,95**	*1933*	**1940,35**
560	**056**		*915*	**729,17**	*1378*	**1058,26**	*1423*	**1531,58**	*1746*	**1988,12**	*2209*	**2107,71**
630	**063**		*1029*	**798,55**	*1550*	**1146,70**	*1601*	**1666,54**	*1964*	**2138,29**	*2485*	**2275,07**
700	**070**		*1144*	**867,92**	*1723*	**1235,13**	*1779*	**1801,51**	*2183*	**2288,46**	*2762*	**2442,43**
770	**077**		*1258*	**937,29**	*1895*	**1323,57**	*1957*	**1936,47**	*2401*	**2438,64**	*3038*	**2609,78**
840	**084**		*1373*	**1006,66**	*2067*	**1412,00**	*2134*	**2071,44**	*2619*	**2588,81**	*3314*	**2777,14**
910	**091**		*1487*	**1076,04**	*2240*	**1500,44**	*2312*	**2206,40**	*2837*	**2738,98**	*3590*	**2944,50**
980	**098**		*1601*	**1145,41**	*2412*	**1588,87**	*2490*	**2341,37**	*3056*	**2889,15**	*3866*	**3111,86**
1050	**105**		*1716*	**1214,78**	*2584*	**1677,31**	*2668*	**2476,33**	*3274*	**3039,33**	*4142*	**3279,22**
1120	**112**		*1830*	**1284,15**	*2756*	**1765,74**	*2846*	**2611,30**				
1190	**119**		*1944*	**1353,53**	*2929*	**1854,18**	*3024*	**2746,26**				
1260	**126**		*2059*	**1422,90**							Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage	
1330	**133**		*2173*	**1492,27**								
1400	**140**		*2288*	**1561,65**								

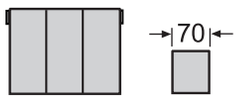
BEMM M-Ventil mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen, mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm, komplett mit eleganter M-Verkleidung. Wahlweise Eck- oder Durchgangsausführung.

Abbildung M-Ventil Purline mit Thermostat Puro.

Technik und Preise siehe ab Seiten 461.

Bauhöhe 2000 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe		V		VL		V V		VLV		VLVL	
Art.-Nr. [1]		VXX200_ _ _SW3		VLX200_ _ _SW3		VXV200_ _ _SW3		VLV200_ _ _SW3		VL2200_ _ _SW3	
Bautyp		V 200		VL 200		V 200-2		VLV 200		VL 200-2	
Bauhöhe x Bautiefe H x T mm		2000 x 32		2000 x 62		2000 x 103		2000 x 103		2000 x 139	
Nabenabstand [2] N mm		1970		1970		1970		1970		1970	
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*2279*		*3391*		*3589*		*4368*		*5460*	
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1806***		***2654***		***2804***		***3395***		***4243***	
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*1444*		*2096*		*2211*		*2663*		*3329*	
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*913*		*1294*		*1360*		*1621*		*2026*	
Exponent	n	*1,32*		*1,39*		*1,40*		*1,43*		*1,43*	
Wasserinhalt je Meter	l/m	15,81		15,81		35,58		35,58		35,58	
Oberfläche je Meter	m²/m	4,16		22,29		8,32		26,45		44,58	
Gewicht je Meter	kg/m	55,56		83,19		111,33		150,00		217,20	
Preis je Meter	**€/m**		**1077,24**		**1387,24**		**2095,56**		**2418,41**		**2625,25**
Grundpreis je HK	**€/HK**		**180,60**		**370,66**		**467,53**		**851,29**		**806,32**

Baulänge mm	Längenkennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
210	**021**	*379*	**406,82**	*557*	**661,98**	*589*	**907,60**	*713*	**1359,16**	*891*	**1357,62**
280	**028**	*506*	**482,23**	*743*	**759,09**	*785*	**1054,29**	*951*	**1528,44**	*1188*	**1541,39**
350	**035**	*632*	**557,63**	*929*	**856,19**	*981*	**1200,98**	*1188*	**1697,73**	*1485*	**1725,16**
420	**042**	*759*	**633,04**	*1115*	**953,30**	*1178*	**1347,67**	*1426*	**1867,02**	*1782*	**1908,93**
490	**049**	*885*	**708,45**	*1300*	**1050,41**	*1374*	**1494,35**	*1664*	**2036,31**	*2079*	**2092,69**
560	**056**	*1011*	**783,85**	*1486*	**1147,51**	*1570*	**1641,04**	*1901*	**2205,60**	*2376*	**2276,46**
630	**063**	*1138*	**859,26**	*1672*	**1244,62**	*1767*	**1787,73**	*2139*	**2374,89**	*2673*	**2460,23**
700	**070**	*1264*	**934,67**	*1858*	**1341,73**	*1963*	**1934,42**	*2377*	**2544,18**	*2970*	**2644,00**
770	**077**	*1391*	**1010,07**	*2044*	**1438,83**	*2159*	**2081,11**	*2614*	**2713,47**	*3267*	**2827,76**
840	**084**	*1517*	**1085,48**	*2229*	**1535,94**	*2355*	**2227,80**	*2852*	**2882,75**	*3564*	**3011,53**
910	**091**	*1643*	**1160,89**	*2415*	**1633,05**	*2552*	**2374,49**	*3089*	**3052,04**	*3861*	**3195,30**
980	**098**	*1770*	**1236,30**	*2601*	**1730,16**	*2748*	**2521,18**				
1050	**105**	*1896*	**1311,70**	*2787*	**1827,26**	*2944*	**2667,87**				
1120	**112**	*2023*	**1387,11**	*2972*	**1924,37**	*3140*	**2814,56**				
1190	**119**	*2149*	**1462,52**	*3158*	**2021,48**	*3337*	**2961,25**				
1260	**126**	*2276*	**1537,92**							Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage	
1330	**133**	*2402*	**1613,33**								
1400	**140**	*2528*	**1688,74**								

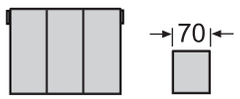
BEMM M-Ventil mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen, mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mm, komplett mit eleganter M-Verkleidung. Wahlweise Eck- oder Durchgangsausführung.

Abbildung M-Ventil Purline mit Thermostat Puro.

Technik und Preise siehe ab Seiten 461.

Bauhöhe 2200 mm

Preisgruppe 34



Modellreihe		**V**	**VL**	**V V**	**VLV**	**VLVL**
Art.-Nr. [1])		**VXX220_ _ _SW3**	**VLX220_ _ _SW3**	**VXV220_ _ _SW3**	**VLV220_ _ _SW3**	**VL2220_ _ _SW3**
Bautyp		**V 220**	**VL 220**	**V 220-2**	**VLV 220**	**VL 220-2**
Bauhöhe x Bautiefe H x T	mm	2200 x 32	2200 x 62	2200 x 103	2200 x 103	2200 x 139
Nabenabstand [2]) N	mm	2170	2170	2170	2170	2170
90/70/20°C	*Watt/Meter*	*2496*	*3622*	*3917*	*4723*	*5824*
75/65/20°C	***Watt/Meter***	***1978***	***2835***	***3071***	***3677***	***4534***
70/55/20°C	*Watt/Meter*	*1581*	*2239*	*2430*	*2890*	*3563*
55/45/20°C	*Watt/Meter*	*1000*	*1382*	*1505*	*1765*	*2176*
Exponent	n	*1,32*	*1,39*	*1,38*	*1,42*	*1,42*
Wasserinhalt je Meter	l/m	17,33	17,33	39,15	39,15	39,15
Oberfläche je Meter	m²/m	4,57	25,29	9,14	29,85	50,58
Gewicht je Meter	kg/m	60,83	83,71	122,10	166,11	239,88
Preis je Meter	**€/m**	**1152,73**	**1511,29**	**2242,08**	**2621,41**	**2850,24**
Grundpreis je HK	**€/HK**	**193,52**	**390,72**	**480,03**	**894,91**	**843,84**

Baulänge mm	Längenkennung	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €	*75/65/20°C Watt*	Preis €
210	**021**	*415*	**435,59**	*595*	**708,09**	*645*	**950,87**	*772*	**1445,41**	*952*	**1442,39**
280	**028**	*554*	**516,28**	*794*	**813,88**	*860*	**1107,81**	*1030*	**1628,90**	*1270*	**1641,91**
350	**035**	*692*	**596,98**	*992*	**919,67**	*1075*	**1264,76**	*1287*	**1812,40**	*1587*	**1841,42**
420	**042**	*831*	**677,67**	*1191*	**1025,46**	*1290*	**1421,70**	*1544*	**1995,90**	*1904*	**2040,94**
490	**049**	*969*	**758,36**	*1389*	**1131,25**	*1505*	**1578,65**	*1802*	**2179,40**	*2222*	**2240,46**
560	**056**	*1108*	**839,05**	*1588*	**1237,04**	*1720*	**1735,59**	*2059*	**2362,90**	*2539*	**2439,97**
630	**063**	*1246*	**919,74**	*1786*	**1342,83**	*1935*	**1892,54**	*2317*	**2546,40**	*2856*	**2639,49**
700	**070**	*1385*	**1000,43**	*1985*	**1448,62**	*2150*	**2049,49**	*2574*	**2729,90**	*3174*	**2839,01**
770	**077**	*1523*	**1081,12**	*2183*	**1554,41**	*2365*	**2206,43**	*2831*	**2913,40**	*3491*	**3038,52**
840	**084**	*1662*	**1161,81**	*2381*	**1660,20**	*2580*	**2363,38**	*3089*	**3096,89**	*3809*	**3238,04**
910	**091**	*1800*	**1242,50**	*2580*	**1765,99**	*2795*	**2520,32**				
980	**098**	*1938*	**1323,20**	*2778*	**1871,78**	*3010*	**2677,27**				
1050	**105**	*2077*	**1403,89**	*2977*	**1977,57**						
1120	**112**	*2215*	**1484,58**	*3175*	**2083,36**						
1190	**119**	*2354*	**1565,27**	*3374*	**2189,16**						
1260	**126**									Baugrößen darüberhinaus auf Anfrage	
1330	**133**										
1400	**140**										

Oberflächen

Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung (umweltfreundlich, emissionsfrei), Farbton Weiß 9016

Preise gemäß Tabelle

Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Epoxyd-Pulverbeschichtung. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SC“ für Schwarz RAL 9005 ersetzen.

20 % Aufschlag auf SW-Preise

Exklusivfarbtöne EF: Hochwertige metallicfarbene Beschichtung mit edler Oberfläche. Beschreibung und lieferbare Farbtöne siehe U5-U6.
In Art.-Nr. „SW“ durch z.B. „SM“ für Silbermetallic ersetzen.

40 % Aufschlag auf SW-Preise

[1]) 7. - 9. Stelle um Längenkennung in cm ergänzen.
13. - 15. Stelle um Anschlusskennung gemäß Seite 438 ergänzen.
[2]) AT-Nabenabstand N (bzw. Bauhöhe H) nach Kundenwunsch lieferbar, zum Preis der übernächstgrößeren Katalogbauhöhe.
AT = Austausch-Heizkörper für die Modernisierung an vorhandenen Rohranschlüssen.
▭ Heizkörper über 100 kg bis max. 150 kg Leergewicht.

Hochdruckausführung 10 bar
max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar, Mindestwandstärke 2,0 mm.
Art.-Nr.: 12. Stelle der Heizkörper-Art.-Nr. von 3 auf 5 ändern.
Aufschlag auf Stück- und Meter-Preise: **Aufschlag: 29 %**

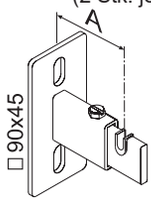
Befestigungszubehöhr Seite 453.

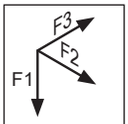
Max. Belastung F1, F2, F3 pro Konsole in N

AK _ Geeignet für Anforderungsklasse AK _ gemäß VDI 6036

AK 2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)





F1 =1000N
F2 =500N
F3[1)]=250N

F2=500N
F3=500N

Wandkonsole, schwere Ausführung, mit Schalldämmteil, Wandauflageplatte 90 x 45 mm, Wandabstand A = 50 - 70 mm verstellbar.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
50-70	90x45	verzinkt	ZHXWKSVZ	17,76
50-70	90x45	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKSSW	20,29
50-70	90x45	pulverbesch. farbig	ZHXWKS_ _**	50,83

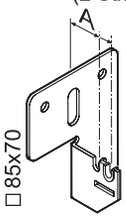
[1)] mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

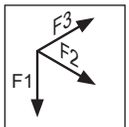
Aushebesicherung für Wandkonsole, schwere Ausführung, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung.

	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
	45 x 17 mm	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXASSSW	11,06
	45 x 17 mm	pulverbesch. farbig	ZHXASS_ _**	15,07

AK 2

AK 3 mit Aushebesicherung (2 Stk. je Heizkörper)





F1 =700N
F2 =500N
F3[1)]=250N

F2=500N
F3=500N

Wandkonsole, leichte Ausführung, mit Schalldämmteil, Wandauflageplatte 85 x 70 mm, Wandabstand A = 20 oder 30 mm.

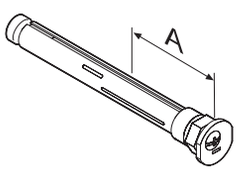
Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
20/30	85x70	verzinkt	ZHXWKLVZ	4,80
20/30	85x70	pulverbesch. Weiß 9016	ZHXWKLSW	5,80
20/30	85x70	pulverbesch. farbig	ZHXWKL_ _**	23,38

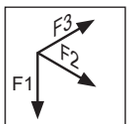
[1)] mit Aushebesicherung siehe Aushebesicherung

Aushebesicherung für Wandkonsole, leichte Ausführung, sowohl für die Neuinstallation als auch die Nachrüstung. Hinweis: Nur für Wandabstandsposition A=30 mm der ZHXWKL.

	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
	70 mm	verzinkt	ZHXASLVZ	6,54

AK 2



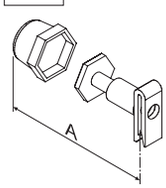


F1=500N
F2=500N
F3=250N

Bohrkonsole, mit Excenter für Höhenverstellung, mit Tiefenskala, 18 mm Durchmesser, verzinkt. Uneingeschränkt für alle Paneelheizwände Pawa.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
12-30	100/18	verzinkt	ZHXBK100	4,64
12-50	130/18	verzinkt	ZHXBK130	5,69
12-80	160/18	verzinkt	ZHXBK160	5,39
12-100	200/18	verzinkt	ZHXBK200	6,39

AK 2



Distanzhalter für alle Heizkörper mit Laschen, aus weißem Nylon, Abstand stufenlos regulierbar von 30 - 70 mm.

Abstand A mm	Größe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
30-70	---	Nylon, weiß	ZHXDHP	4,79

* Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe Tabelle U5-U6.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.

BEMM Accessoires „Handtuchhalter“ am Piano 1

ZUBEHÖR

Raumteiler
Ventile, Thermostate
Elektrozubehör
Accessoires
Befestigungen
Spezielle Anschlusstechnik

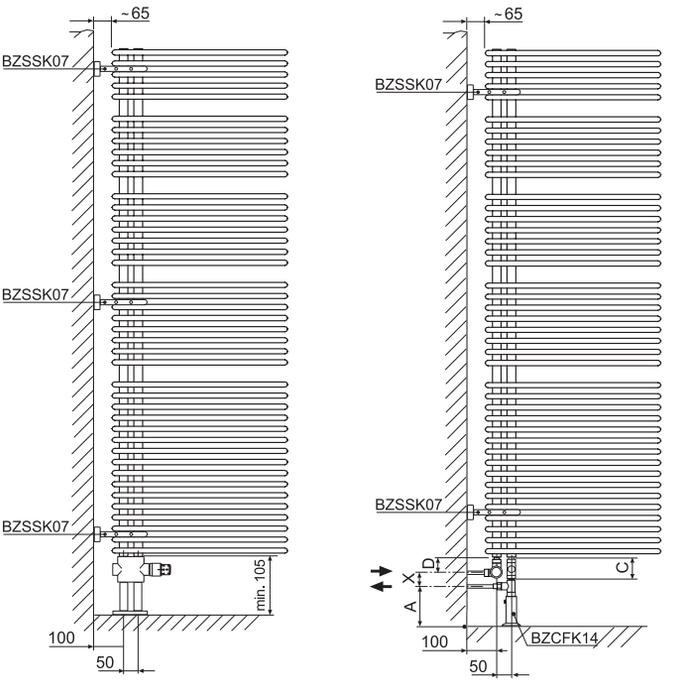
Raumteiler-Zubehör
am Habanera

M-Ventil Purline
am Triola

Elektroheizzubehör
am Ceroc

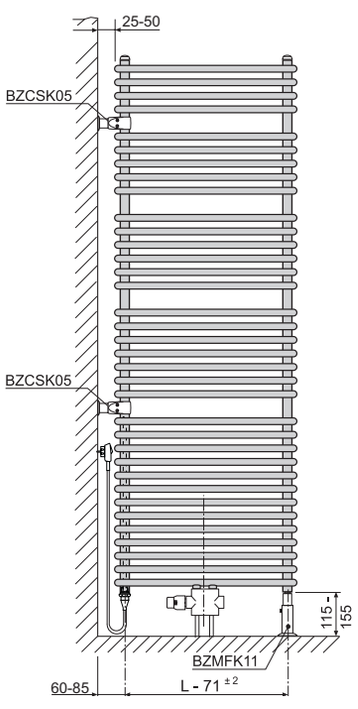
Habanera 1743 x 603 mm als Raumteiler mit 3 Seitenkonsolen BZSSK075K, alles im Farbton Alt Bronzeperlmetallic (Nr. 5K). Optional mit Thermostat Puro. Ventil Oventrop. Abdeckrosette und Überschiebrohr bauseits.

Habanera
Sammelrohr 30 mm ∅

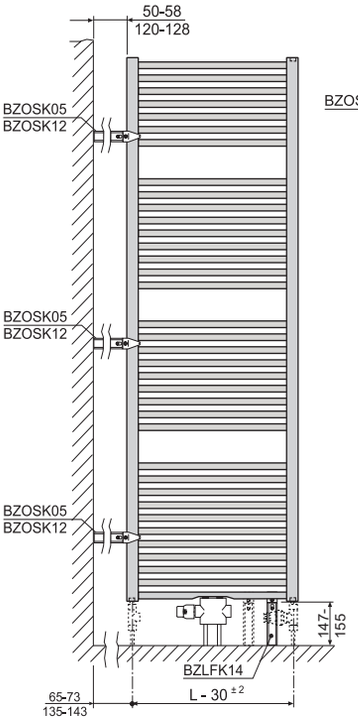


A = 125 - 175 mm
Für Armaturen nach DIN EN ist X = 42 mm
Für Armaturen Oventrop Serie E (Exklusiv) ist 57 mm
Für sonstige Armaturen ist X = C - D + 20 mm

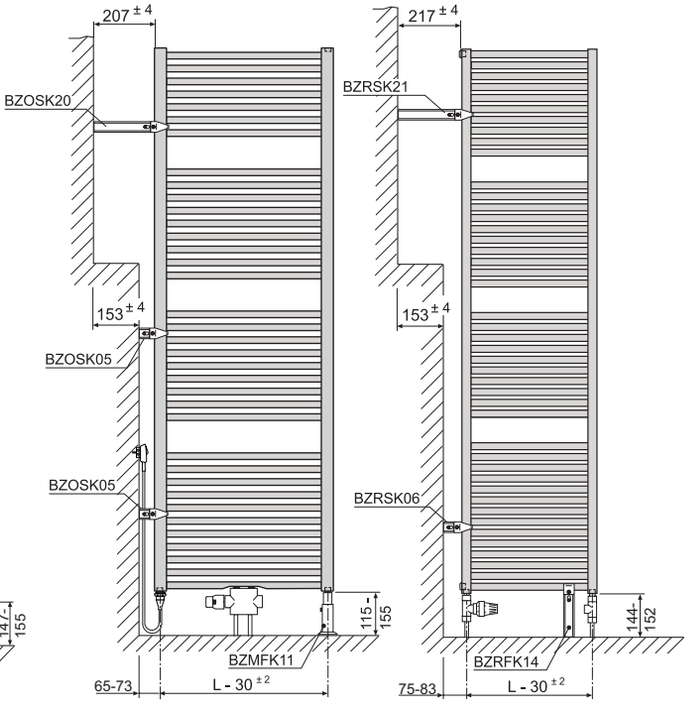
Cobo 2
Sammelrohr 30 mm ∅

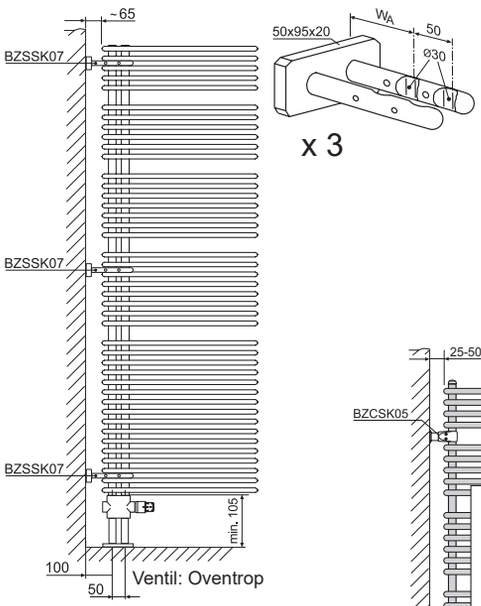


Mido (BMS)
Sammelrohr 30 x 40 mm ▱



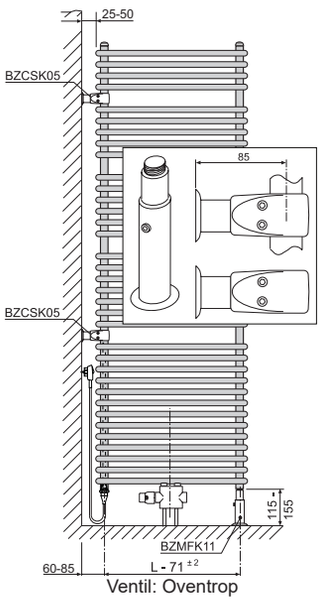
Rondo S
Sammelrohr 30 x 30 mm ⍁
Nicht für Baulängen 752 mm und 902 mm





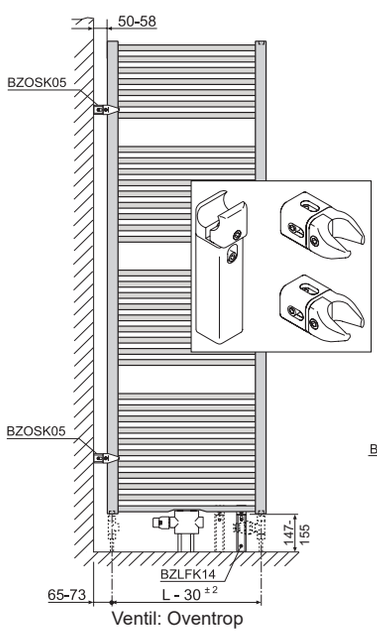
Raumteiler-Set für Habanera bestehend aus 3 in Weiß 9016 beschichteten Seitenkonsolen (Art.-Nr. BZSSK07SW) für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit 2 Klemmteilen für die 2 Sammelrohre 30 mm Rundrohr, sowie Schrauben und Dübel, komplett mit pulverbeschichteter Abdeckung für Wandplatte und Schrauben. Wandauflagefläche 95x50 mm. Lichter Wandabstand ca. 65 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Raumteiler-Set Habanera Weiß 9016	**BZXBS2RTSSW**	**€ 577,31**



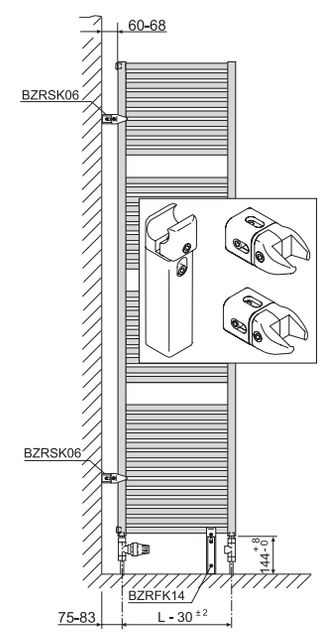
Raumteiler-Set für Cobo 2, bestehend aus 2 in Weiß 9016 beschichteten Seitenkonsolen (Art.-Nr. BZCSK05SW) sowie einer in Weiß 9016 beschichteten Fußkonsole (Art.-Nr. BZMFK11SW) **Seitenkonsole** für seitliche Befestigung mit Klemmteil für das Sammelrohr 30 mm Rundrohr, sowie Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Runde Wandauflagefläche 40 mm. Lichter Wandabstand 25-50 mm. **Fußkonsole DN15(1/2") ohne Anschluss** für Bodenbefestigung des Raumteiler, höhenverstellbar, zum Eindichten in den unteren Anschluß im Sammelrohr des Heizkörpers jedoch ohne Anschlussmöglichkeit, inkl. Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Runde Bodenauflagefläche 40 mm. Lichter Bodenabstand 115-155

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Raumteiler-Set Cobo 2, Weiß 9016	**BZXBC2RTSSW**	**€ 433,89**



Raumteiler-Set für Mido und BMS, bestehend aus 2 in Weiß 9016 beschichteten Seitenkonsolen (Art.-Nr. BZOSK05SW) sowie einer in Weiß 9016 beschichteten Fußkonsole (Art.-Nr. BZLFK14SW). **Seitenkonsole** für seitliche Befestigung mit Klemmteil für das Sammelrohr 30x40 mm Halbovalrohr, sowie Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Wandauflagefläche 35x35 mm. Lichter Wandabstand 50-58 mm. **Fußkonsole** für Bodenbefestigung des Raumteiler, mit Klemmteil für das unterste Rundrohr 23 mm, sowie Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Bodenauflagefläche 35x35 mm. Lichter Bodenabstand 147-155 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Raumteiler-Set Mido und BMS, Weiß 9016	**BZXBMBRTSSW**	**€ 216,07**



Raumteiler-Set für Rondo S, bestehend aus 2 in Weiß 9016 beschichteten Seitenkonsolen (Art.-Nr. BZRSK06SW) sowie einer Fußkonsole (Art.-Nr. BZRFK14SW). **Seitenkonsole** für seitliche Befestigung mit Klemmteil für das Sammelrohr 30x30 mm Vierkantrohr, sowie Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Wandauflagefläche 35x35 mm. Lichter Wandabstand 60-68 mm. **Fußkonsole** für Bodenbefestigung des Raumteiler, mit Klemmteil für das unterste Rundrohr 25 mm, sowie Schraube und Dübel. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Bodenauflagefläche 35x35 mm. Lichter Bodenabstand 144-152 mm.
Nicht für Baulängen 752 mm und 902 mm.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Raumteiler-Set Rondo S, Weiß 9016	**BZXBSXRTSSW**	**€ 240,50**

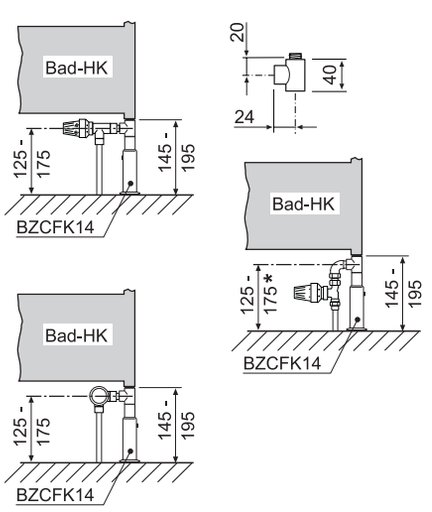
Bezeichnung	Art.-Nr.	Oberfläche	Preis (PG54) €/St.	Wandbzw. Bodenabstand
Seitenkonsole für Habanera, für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit 2 Klemmteilen für die Sammelrohre 30 mm Rundrohr, sowie Schrauben und Dübel, komplett mit pulverbeschichteter Abdeckung für Wandplatte und Schrauben. Mindestens 2 Konsolen (ohne Fußkonsole jedoch 3) je Heizkörper erforderlich. Wandauflagefläche 95x50 mm. Lichter Wandabstand ca. 65 mm.	**BZSSK07SW** **BZSSK07_ _*)**	Weiß9016 farbig	**186,04** **255,26**	65 mm
Seitenkonsole für Rondo S, für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit Klemmteil für das Sammelrohr 30x30 mm Vierkantrohr, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 2 Konsolen je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Wandauflagefläche 35x35 mm. Lichter Wandabstand 60-68, 130-138 und 213-221 mm.	**BZRSK06SW** **BZRSK06_ _*)**	Weiß 9016 farbig	**60,12** **127,64**	60- 68 mm
	BZRSK13SW **BZRSK13_ _*)**	Weiß 9016 farbig	**90,20** **160,99**	130-138 mm
	BZRSK21SW **BZRSK21_ _*)**	Weiß 9016 farbig	**110,85** **166,88**	213-221 mm
Seitenkonsole für Mido und Serie BMS, für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit Klemmteil für das Sammelrohr 30x40 mm Halbovalrohr, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 2 Konsolen je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Wandauflagefläche 35x35 mm. Lichter Wandabstand 50-58, 120-128 und 203-211 mm.	**BZOSK05SW** **BZOSK05_ _*)**	Weiß 9016 farbig	**60,12** **133,53**	50- 58 mm
	BZOSK12SW **BZOSK12_ _*)**	Weiß 9016 farbig	**103,34** **166,88**	120-128 mm
	BZOSK20SW **BZOSK20_ _*)**	Weiß 9016 farbig	**110,85** **166,88**	203-211 mm
Seitenkonsole für Cobo 2, für seitliche Befestigung als Raumteiler, mit Klemmteil für das Sammelrohr 30 mm Rundrohr, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 2 Konsolen je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Runde Wandauflagefläche 40 mm. Lichter Wandabstand 25-50 und 25-200 mm.	**BZCSK05SW** **BZCSK05_ _*)**	Weiß 9016 farbig	**140,90** **180,65**	25- 50 mm
	BZCSK20SW **BZCSK20_ _*)**	Weiß 9016 farbig	**159,74** **215,96**	25-200 mm
Fußkonsole für Rondo S, für Bodenbefestigung des Raumteiler, mit Klemmteil für das unterste Rundrohr 25 mm, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 1 Konsole je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Bodenauflagefläche 35x35 mm. Lichter Bodenabstand 144-152 mm.	**BZRFK14SW** **BZRFK14_ _ *)**	Weiß 9016 farbig	**90,20** **147,26**	144-152 mm
Fußkonsole für Mido und Serie BMS, für Bodenbefestigung des Raumteiler, mit Klemmteil für das unterste Rundrohr 23 mm, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 1 Konsole je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Quadratische Bodenauflagefläche 35x35 mm. Lichter Bodenabstand 147-155 mm.	**BZLFK14SW** **BZLFK14_ _ *)**	Weiß 9016 farbig	**90,20** **147,26**	147-155 mm
Fußkonsole mit Anschluss DN15(1/2") Habanera, Rondo S und Serie BMS (nicht Elektro), für Bodenbefestigung des Raumteiler, höhenverstellbar, mit Spezial-T-Stück zum Eindichten in den unteren Anschluss im Sammelrohr des Heizkörpers, sowie Schraube und Dübel. Mindestens 1 Konsole je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Runde Bodenauflagefläche 40 mm. Lichter Bodenabstand 145-195 mm.	**BZCFK14SW** **BZCFK14_ _ *)**	Weiß 9016 farbig	**150,30** **235,61**	145-195 mm
Fußkonsole DN15(1/2") ohne Anschluss für Cobo 2, Mido, für Bodenbefestigung des Raumteiler, höhenverstellbar, zum Eindichten in den unteren Anschluss im Sammelrohr des Heizkörpers jedoch ohne Anschlußmöglichkeit, inkl. Schraube und Dübel. Mindestens 1 Konsole je Heizkörper erforderlich. Nicht sichtbare Innenmontage der Wand-Befestigungsschraube. Runde Bodenauflagefläche 40 mm. Lichter Bodenabstand 115-155	**BZMFK11SW** **BZMFK11_ _ *)**	Weiß 9016 farbig	**131,56** **192,42**	115-155 mm

*) Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe Farbpalette hintere Umschlagseiten.

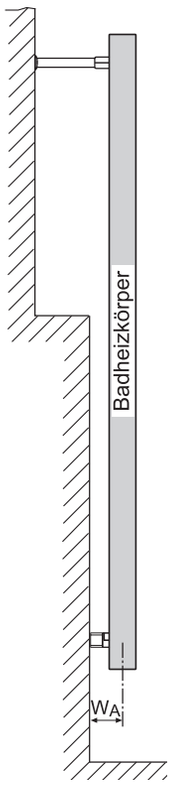
Vorschlagtabelle Raumteiler-Zubehör

Art.-Nr.	Wand- bzw. Boden-abstand	Habanera		Cobo2		Mido			Serie BMS			Rondo S Rondo 3xDIN		
Seitenkonsolen														
BZSSK07	65 mm	2	3											
BZRSK06	60-68 mm											3	2	2
BZRSK13	130-138 mm												1	
BZRSK21	213-221 mm													1
BZOSK05	50-58 mm					3	2	2	3	2	2			
BZOSK12	120-128 mm						1			1				
BZOSK20	203-211 mm							1			1			
BZCSK05	25-50 mm			2	1									
BZCSK20	25-200 mm				1									
Fußkonsolen														
BZRFK14	144-152 mm											1)	1)	1)
BZLFK14	147-155 mm					1)	1)	1)	1)	1)	1)			
BZCFK14	145-195 mm	1							1	1	1	1)	1)	1)
BZMFK11	115-155 mm			1	1	1)	1)	1)				1)	1)	1)

1) Eine der möglichen Varianten wählen.



BHK-Serie	Wandabstand W_A bis Mitte: M- und 50 mm-Anschluss	Sammelrohr-Anschluss	Empfohlene/ erforderliche Anzahl	Artikel/ Beschreibung
Triola	60 - 75 mm	60 - 75 mm	-	Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK
	75 - 90 mm	75 - 90 mm	4	BZ15BTR
Asymo, ChaCha, Ellipsis B, Mido Q	57 - 67 mm	57 - 67 mm	-	Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK
	93 - 103 mm	93 - 103 mm	4	BZBCHKR68
	57 - 117 mm	57 - 117 mm	4	BZBCHKR80
	117 - 127 mm	117 - 127 mm	4	BZBCHKR92
Cobo 1	62 - 72 mm	37 - 47 mm	-	Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK
	60 - 105 mm	35 - 80 mm	2	BZRWK07 *)
	60 - 135 mm	35 - 110 mm	4	BZRWK10 *)
	60 - 235 mm	35 - 210 mm	4	BZRWK20 *)
Cobo 2	111 - 121 mm	87 - 97 mm	-	Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK
	85 - 110 mm	60 - 85 mm	4	BZCSK05
	110 - 155 mm	85 - 130 mm	4	BZRWK07 *)
	110 - 185 mm	85 - 160 mm	4	BZRWK10 *)
	110 - 285 mm	85 - 260 mm	4	BZRWK20 *)
Rondo V, Rondo S		65 - 75 mm	-	Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK
		55 mm	2	BZXCK254
		65 - 105 mm	2	BZRWK07 *)
		65 - 135 mm	4	BZRWK10 *)
		65 - 235 mm	4	BZRWK20 *)
Rondo 3 x DIN		65 - 105 mm	-	Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK
		55 mm	2	BZXCK254
		65 - 135 mm	1	BZRKR10SET2 *)
		65 - 235 mm	1	BZRKR20SET2 *)
Kart Plus 1	72 - 87 mm	49 - 64 mm	-	Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK
	87 - 152 mm	64 - 129 mm	1	BZBMSDRSET3 *)
Mido	70 - 85 mm	70 - 85 mm	-	Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK
	85 - 150 mm	85 - 150 mm	1	BZBMSDRSET3 *)
Serie BMS, Ares		70 - 85 mm	-	Standardbefestigung im Lieferumfang des BHK
		85 - 150 mm	1	BZBMSDRSET3 *)



***) Konsolrohr kürzbar auf Mindestmaß.**

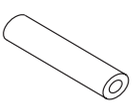
Die Anzahl der Befestigungen ist nach örtlichen Gegebenheiten auszuwählen (Tragkraft der Wand). Siehe auch Allgemeine Informationen „Dübel- und Schraubentechnik“.

Wandkonsolen Art.-Nr. *)	Preise (PG54) SW Weiß 9016 €/St. oder Set	_ _ * farbig €/St. oder Set
BZ15BTR (2 Stück)	**46,89**	**56,60**
BZCSK05	**140,90**	**180,65**
BZCSK20	**159,74**	**215,96**
BZRKR10SET2 (2 Stück)	**146,56**	**157,83**
BZRKR20SET2 (2 Stück)	**152,23**	**163,47**
BZBCHKR68 (2 Stück)	**42,07**	**60,79**
BZBCHKR80	**49,92**	**66,25**
BZBCHKR92 (2 Stück)	**45,00**	**65,00**
BZXCK254	**33,82**	**73,28**
BZRWK07	**105,23**	**112,73**
BZRWK10	**116,49**	**140,90**
BZRWK20	**122,13**	**150,30**
BZBMSDRSET3 (3 Stück)	**174,28**	**202,92**

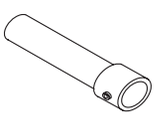
*) Bitte um 2 Buchstaben für Farbton ergänzen, siehe hintere Umschlagseiten.

BZ15BTR

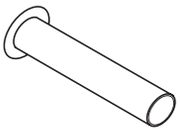
BZBCHKR80



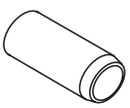
BZBMSDRSET



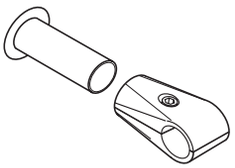
BZRKR



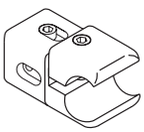
BZBCHKR68



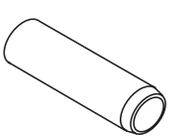
BZRWK



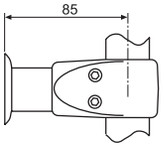
BZXCK254



BZBCHKR92



BZCSK



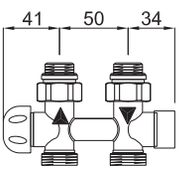
Ventilblock Variant, MEP-Ventil (bivalent)

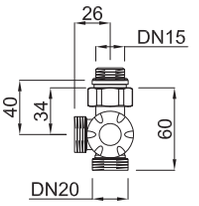
Produktbeschreibung, Abmessungen, Preise

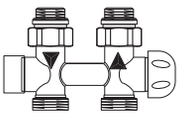
Ventilblock Variant, DN 15 x 50 mm in Eck- und Durchgangsausführung, mit Voreinstellung, absperrbar, zum Einsatz in Zwei- und Einrohr-Heizungsanlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck und 110 °C Betriebstemperatur. Ventileinsatz und Einsatz für Rücklaufabsperrung tauschbar, dadurch Ventil (Vorlauf) wahlweise links oder rechts möglich. Thermostat-Anschlussgewinde M30x1,5 mit Bauschutzkappe. Der Bypass für Einrohrbetrieb ist einregulierbar.

Für den Anschluss von Kupfer-, Weichstahl- und Kunststoffrohren bauseitige Klemmringverschraubungen für Eurokonus mit AG DN 20 (3/4“) verwenden.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Eck/Durchgang, vernickelt	ZVVUV15V5	€ 154,19







Durch Tauschen (Umbau) des Ventileinsatzes und der Rücklaufabsperrung mit Bypass von links nach rechts, auch Ventil (Vorlauf) rechts möglich.

BEMM Ventil Abdeckung Variant, aus Kunststoff für Ventilblock Variant als Eck- und Durchgangsform, im Farbton Weiß 9016 oder verchromt. Maße 120x78x45 mm (BxHxT).

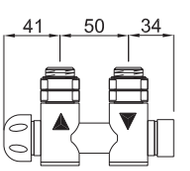
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
Eck/Durchgang, Weiß 9016	ZVAUV15VSW	€ 21,01
Eck/Durchgang, verchromt	ZVAUV15VCR	€ 29,10

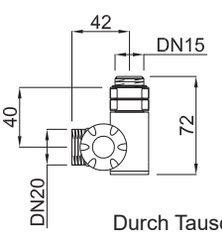
Nicht geeignet für MEP-Ventil (bivalent).

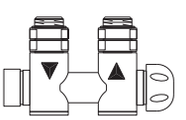
MEP-Ventil (bivalent), DN 15 x 50 mm in Eckausführung, mit Voreinstellung, absperrbar, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck und 110 °C Betriebstemperatur. Ventileinsatz und Einsatz für Rücklaufabsperrung tauschbar, dadurch Ventil (Vorlauf) wahlweise links oder rechts möglich. Thermostat-Anschlussgewinde M30x1,5 mit Bauschutzkappe. Massive Ventilausführung in weiß 9016 oder verchromt.

Für den Anschluss von Kupfer-, Weichstahl- und Kunststoffrohren bauseitige Klemmringverschraubungen für Eurokonus mit AG DN 20 (3/4“) verwenden.

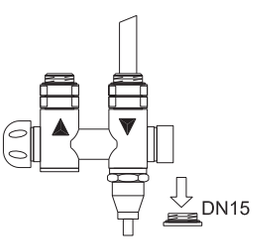
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Eck, Weiß 9016	ZVXMEP15ESW5	€ 185,88
Eck, verchromt	ZVXMEP15ECR5	€ 202,04







Durch Tauschen (Umbau) des Ventileinsatzes und der Rücklaufabsperrung von links nach rechts, auch Ventil (Vorlauf) rechts möglich.



Für bivalenten (gemeinsamen) Anschluss mit Elektroheizstab. **Heizstab links oder rechts** montierbar.

Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

BEMM Thermostat Puro, siehe Folgeseiten.

M-Ventil Purline

Produktbeschreibung, Abmessungen, Preise

BEMM M-Ventil Purline DN15 x 50 mm mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck und 120 °C Betriebstemperatur, mit beliebiger Durchflußrichtung, vernickelt, mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mit Bauschutzkappe, mit 2 Spezial-Einschraubstutzen mit O-Ring DN 15 (1/2“) und AG DN 20 (3/4“) Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung. Thermostatkopf generell links, Durchflußrichtung wird eventuell von Erfordernis des Heizkörpers bestimmt. **Komplett mit eleganter Purline Verkleidung** aus schlagfestem Kunststoff im Farbton Weiß 9016 bzw. im Farbton des Heizkörpers, einschließlich Inbusschraube und Logo-Deckel. Ventil und Verkleidung in 1 Karton verpackt.

M-Ventil Purline: Anschlussarmatur für alle Heizkörper mit Anschlüssen IG DN 15 (1/2“) und AG DN 20 (3/4“) flachdichtend sowie Anschlussabstand 50 mm zum Einsatz in 2-Rohr-Heizungsanlagen.
ACHTUNG: Nicht geeignet für Badheizkörper Mido und Mido Arc (Anschlussgeometrie für M-Ventil Softline optimiert).

Anwendungsbereiche der M-Ventile:
Für alle Bad- und Raumwärmer mit unteren Anschlüssen DN 15 (1/2“) x 50 mm.
Hinweis: Mido und Mido Arc nur mit M-Ventil Softline.

Funktionen der M-Ventile:
- Thermostatventil (mit Thermostatkopf Puro oder Pinox H, Anschluss M30 x 1,5).
- voreinstellbar für hydraulischen Anlagenabgleich.
- als Absperrverschraubung, zum Entleeren und Befüllen.

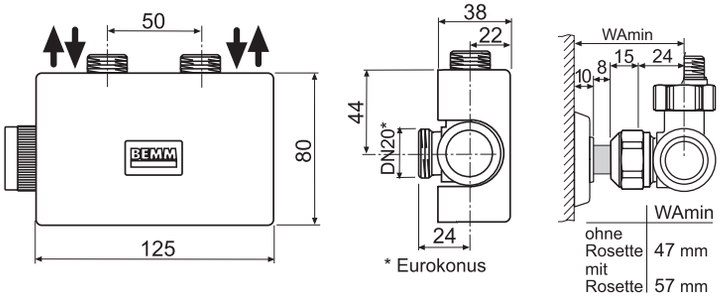
Serienmäßiger Ventileinsatz, Oventrop Art.-Nr. 118 70 78.
Feinstregeliereinsatz F, zum Austausch gegen serienmäßigen Ventileinsatz, für den Einsatz/Betrieb in Fernwärmeprojekten sowie Anlagen mit sehr geringen Durchflußmengen. Oventrop-Art.-Nr.: 118 73 52.
ACHTUNG: Dann Flußrichtung nicht mehr beliebig. Vorlauf immer links.

Hydraulische Sondersituation: Für die auf dieser und folgender Seite aufgeführten Ventile passen Klemmringverschraubungen für AG DN20 (3/4“) nach DIN V 3838 (Eurokonus) der gängigen Armaturenhersteller. **Nicht im Lieferumfang !**

M-Ventil Purline DN15 x 50 mm ohne Thermostat, wie zuvor beschrieben.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)	
Eck, Weiß 9016	ZPXVESW5	€/Set	115,94
Durchgang, Weiß 9016	ZPXVDSW5	€/Set	115,94
Eck, Chrom	ZPXVECR5	€/Set	140,77
Durchgang, Chrom	ZPXVDCR5	€/Set	140,77
Eck,farbig	ZPXVE__5*	€/Set	173,97
Durchgang, farbig	ZPXVD__5*	€/Set	173,97

* Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

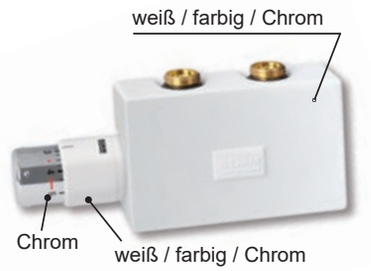


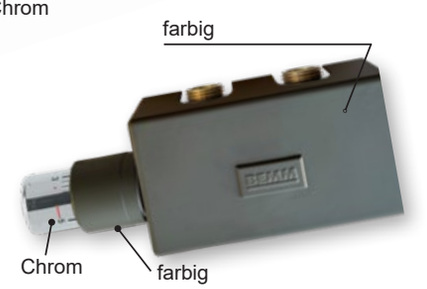
Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

M-Ventil Purline DN15 x 50 mm mit Thermostat Puro

Im Komplett-Set wie oben beschrieben, jedoch mit Thermostat Puro, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“dur die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Venti anschluss M30 x 1,5. Minimalstellung: Nullstellung.

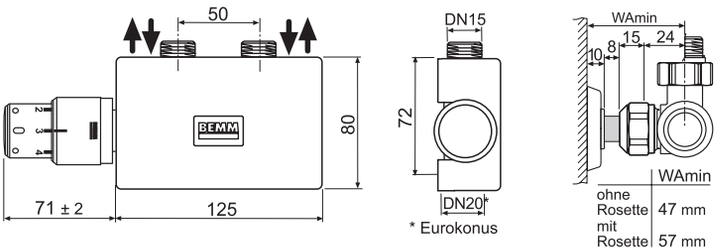
Oberfläche des Fühlerelementes aus verchromtem Stahl, Schutzring aus schlagfestem Kunststoff in weiß oder den weiteren BEMM-Farbtönen sowie Ring und Griffhülse in verchromter Ausführung oder in Schwarz samtmatt.

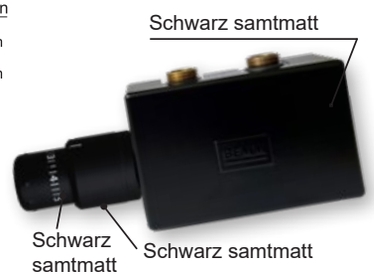




Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
Eck, Weiß 9016	ZPUVESW5	€/Set 142,84
Durchgang, Weiß 9016	ZPUVDSW5	€/Set 142,84
Eck, Chrom	ZPUVECR5	€/Set 190,47
Durchgang, Chrom	ZPUVDCR5	€/Set 190,47
Eck, farbig	ZPUVE_ _5*	€/Set 243,71
Durchgang, farbig	ZPUVD_ _5*	€/Set 243,71

*Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

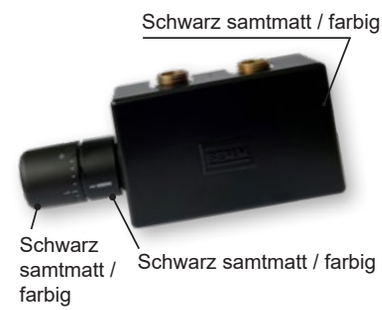




Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
Eck, schwarz samtmatt	ZPKVEK15	€/Set 235,00
Durchgang, schwarz samtmatt	ZPKVDK15	€/Set 235,00

M-Ventil Purline DN15 x 50 mm mit Thermostat Testa

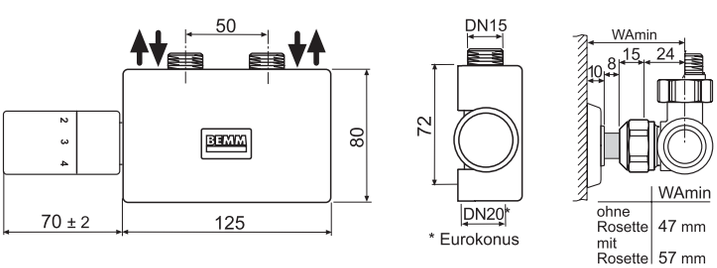
Im Komplett-Set wie oben beschrieben, jedoch mit Thermostat Testa, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, in Schwarz samtmatt. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT). Minimalstellung: Frostschutz.



Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
Eck, Schwarz samtmatt	ZPTVEK15	€/Set 341,00
Durchgang, Schwarz samtmatt	ZPTVDK15	€/Set 341,00
Eck, farbig	ZPTVE_ _5*	€/Set 341,00
Durchgang, farbig	ZPTVD_ _5*	€/Set 341,00

*Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

ACHTUNG: Nicht geeignet für Badheizkörper Mido und Mido Arc (Anschlussgeometrie für M-Ventil Softline optimiert).



Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

M-Ventil Softline

Produktbeschreibung, Abmessungen, Preise

BEMM M-Ventil Softline DN15 x 50 mm mit Voreinstellung, zum Befüllen, Absperren und Entleeren, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberdruck und 120 °C Betriebstemperatur, mit beliebiger Durchflußrichtung, vernickelt, mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mit Bauschutzkappe, mit 2 Spezial-Einschraubstutzen mit O-Ring DN 15 (1/2“) und AG DN 20 (3/4“) Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung. Thermostatkopf generell links, Durchflußrichtung wird eventuell von Erfordernis des Heizkörpers bestimmt. **Komplett mit eleganter Softline-Verkleidung** aus schlagfestem Kunststoff im Farbton Weiß 9016 bzw. im Farbton des Heizkörpers bzw. verchromt, einschließlich Distanzstück, Inbusschraube und Logo-Deckel. Ventil und Verkleidung in 1 Karton verpackt.

M-Ventil Softline:
Anschlussarmatur für alle Heizkörper mit Anschlüssen IG DN 15 (1/2“) und AG DN 20 (3/4“) flachdichtend sowie Anschlussabstand 50 mm zum Einsatz in 2-Rohr-Heizungsanlagen.

* Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch 2 Buchstaben gemäß BEMM-Farbpalette ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. Annähernde Farbabstimmung nur bei gemeinsamer Bestellung mit Heizkörper gegeben. Farbabweichungen durch unterschiedliche Materialien vorbehalten.

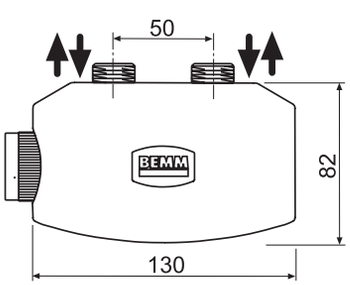
Anwendungsbereich für M-Ventile:
Für alle Bad- und Raumwärmer mit unteren Anschlüssen DN 15 (1/2“) x 50 mm.

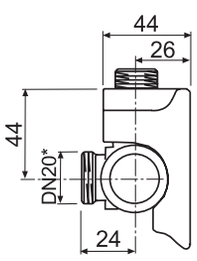
Serienmäßiger Ventileinsatz, Oventrop Art.-Nr. 118 70 78.
Feinstreguliereinsatz F, zum Austausch gegen serienmäßigen Ventileinsatz, für den Einsatz/Betrieb in Fernwärmeprojekten sowie Anlagen mit sehr geringen Durchflußmengen. Oventrop-Art.-Nr.: 118 73 52.
ACHTUNG: Dann Flußrichtung nicht mehr beliebig. Vorlauf immer links.
Hydraulische Sondersituation: Für die auf dieser Seite aufgeführten Ventile passen Klemmringverschraubungen für AG DN20 (3/4“) nach DIN V 3838 (Eurokonus) der Rohrsystemhersteller. **Nicht im Lieferumfang !**

M-Ventil Softline DN15 x 50 mm ohne Thermostat, wie vor beschrieben.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)	
Eck, Weiß 9016	ZMXVESW5	€/Set	115,94
Durchgang, Weiß 9016	ZMXVDSW5	€/Set	115,94
Eck, Chrom	ZMXVECR5	€/Set	140,77
Durchgang, Chrom	ZMXVDCR5	€/Set	140,77
Eck, farbig	ZMXVE__5*	€/Set	173,97
Durchgang, farbig	ZMXVD__5*	€/Set	173,97

* Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.





* Eurokonus

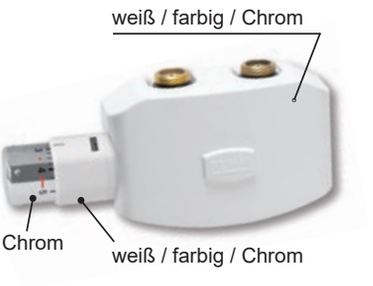
Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

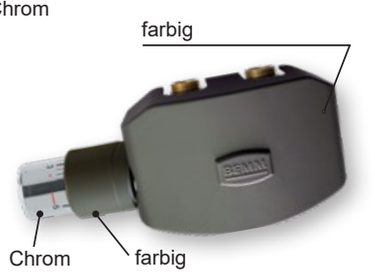
M-Ventil Softline DN15 x 50 mm mit Thermostat Puro

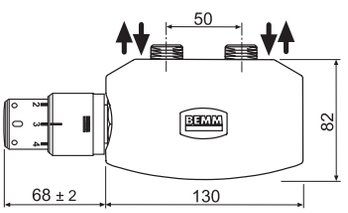
Im Komplett-Set wie oben beschrieben, jedoch mit Thermostat Puro, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, mit verchromter Griffhülse. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5. Minimalstellung: Nullstellung.
Oberfläche des Fühlerelementes aus verchromtem Stahl, Schutzring aus schlagfestem Kunststoff in weiß oder den weiteren BEMM-Farbtönen sowie Ring und Griffhülse in verchromter Ausführung oder in Schwarz samtmatt.

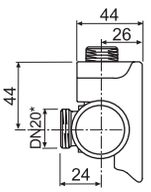
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)	
Eck, Weiß 9016	ZMUVESW5	€/Set	142,84
Durchgang, Weiß 9016	ZMUVDSW5	€/Set	142,84
Eck, Chrom	ZMUVECR5	€/Set	190,47
Durchgang, Chrom	ZMUVDCR5	€/Set	190,47
Eck, farbig	ZMUVE_ _5*	€/Set	243,71
Durchgang, farbig	ZMUVD_ _5*	€/Set	243,71

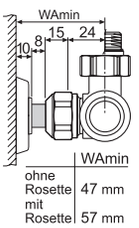
*Für farbige Ausführung „__“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.











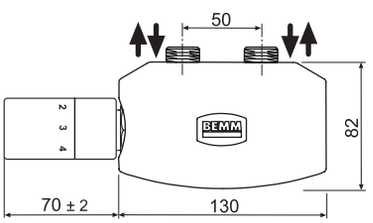
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)	
Eck, schwarz samtmatt	ZMKVEK15	€/Set	235,00
Durchgang, schwarz samtmatt	ZMKVDK15	€/Set	235,00

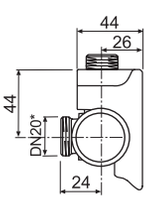
M-Ventil Softline DN15 x 50 mm mit Thermostat Testa

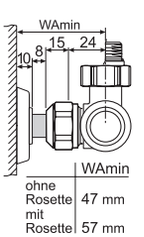
Im Komplett-Set wie oben beschrieben, jedoch mit Thermostat Testa, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, in Schwarz samtmatt. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT). Minimalstellung: Frostschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)	
Eck, Schwarz samtmatt	ZMTVEK15	€/Set	341,00
Durchgang, Schwarz samtmatt	ZMTVDK15	€/Set	341,00
Eck, farbig	ZMTVE_ _5*	€/Set	341,00
Durchgang, farbig	ZMTVD_ _5*	€/Set	341,00

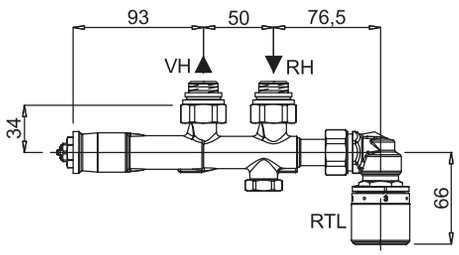
*Für farbige Ausführung „__“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

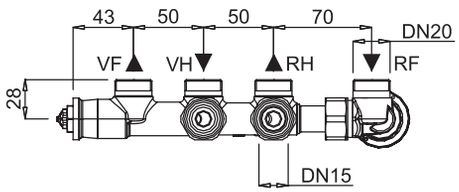


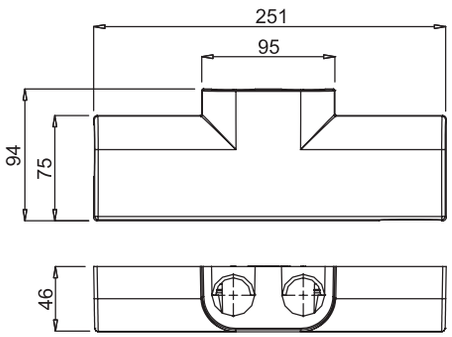




Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.







BEMM MF-Ventil DN15 x 50 mm mit Voreinstellung, Heizkörper absperrbar, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberduck und 120 °C Betriebstemperatur, mit separater Anschlussmöglichkeit und Regelung einer Fußbodentemperierung, Heizkörperventil mit Thermostat-Anschlussgewinde M30 x 1,5 mit Bauschutzkappe, mit 2 Spezial-Einschraubstutzen mit O-Ring DN 15 (1/2“) und AG DN 20 (3/4“) Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung. Thermostatventil für Heizkörperregelung links und RTL-Ventil rechts inklusiv RTL-Kopf. **Komplett mit Verkleidung** aus schlagfestem Kunststoff im Farbton Weiß 9016 oder verchromt.

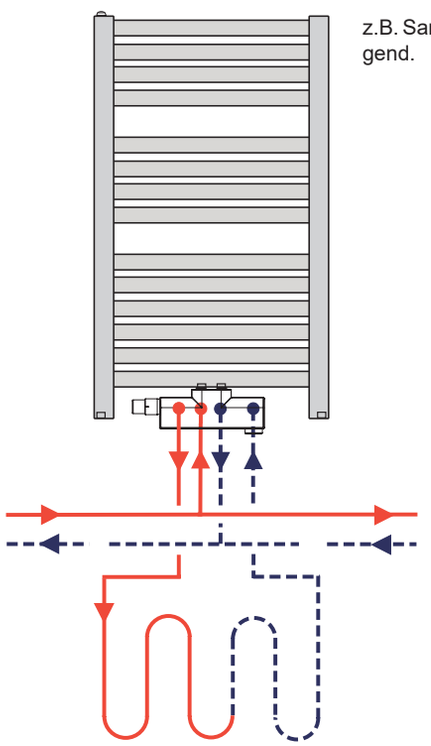
Passende BEMM Thermostate:
siehe nächste Seite.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Eck, Weiß 9016	ZVXMF15ESW5	€ 441,01
Eck, verchromt	ZVXMF15ECR5	€ 462,31

Zeichenerklärung (zur Zeichnung):
VH = Vorlauf Heizkörper
RH = Rücklauf Heizkörper
VF = Vorlauf Fußbodenkreis
RF = Rücklauf Fußbodenkreis
RTL = RT-Ventil mit RTL Kopf

Anwendungsbereich für MF-Ventil:
BEMM-Badwärmer mit serienmäßigem Anschluss DN 15 (1/2“) x 50 mm:

Für das auf dieser Seite aufgeführte Ventil passen Klemmringverschraubungen für AG DN20 (3/4“) nach DIN V 3838 (Eurokonus) der Rohrsystemhersteller. **Nicht im Lieferumfang !**



z.B. Sammelrohre außenliegend.

Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

ZVXTOSW

* Farbige Ausführung, hier: ZVXTO9N

ZVKTOK1

ZVXTOEV

ZVXTOCR

BEMM-Thermostat Puro, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. für Sehbehinderte kann die Grundeinstellung „3“ durch die ertastbaren Einstellhilfen leicht wiedergefunden werden. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 75x42x42 mm (BxHxT). Minimalstellung: Nullstellung. Oberfläche des Fühlerelementes aus verchromtem Stahl, Schutzring aus schlagfestem Kunststoff in weiß oder den weiteren BEMM-Farbtönen sowie Ring und Griffhülse in Edelstahloptik, Schwarz samtmatt oder in verchromter Ausführung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preise (PG54)
Weiß/Chrom	ZVXTOSW	€ 40,37
farbig (NF- und EF-Farbtöne)/Chrom	ZVXTO_ _ *	€ 69,00
Schwarz samtmatt/Schwarz samtmatt	ZVKTOK1	€ 63,00
Edelstahl/Edelstahl	ZVXTOEV	€ 58,28
Chrom/Chrom	ZVXTOCR	€ 44,53

***** Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

ZVXTTSW

ZVXTTCR

* Farbige Ausführung, hier: ZVXTT2D

* Farbige Ausführung, hier: ZVXTTK1

BEMM-Thermostat Testa, eleganter, schlanker Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement, in Weiß 9016 und allen NF- und EF-Farbtönen gemäß Farbaplette. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 70x39x39 mm (BxHxT).
Minimalstellung: Frostschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Weiß 9016	ZVXTTSW	€ 71,26
Chrom	ZVXTTCR	€ 110,04
farbig (NF- und EF-Farbtöne)	ZVXTT_ _*	€ 171,87

***** Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

ZVXTPSW

ZVXTPCR

Thermostat Pinox H, eleganter Design-Heizkörperregler, mit eingebautem Flüssigkeitselement. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 79x69x42 mm (BxHxT). Design ausgerichtet auf gängige Einhebel-Sanitärarmaturen. Barrierefrei-Funktionalität durch 2-Sinne-Prinzip (Seh- und Tastsinn). Minimalstellung: Frostschutz.

Ausführung	Art.-Nr.	Preise (PG54)
Weiss	ZVXTPSW	€ 152,70
Chrom	ZVXTPCR	€ 152,70

Thermostat mit Fernversteller Uni FH, passend auf Ventilgehäuse mit Anschluss M30x1,5 mm, 7-28 °C mit Nullstellung, 2 m Kapillarrohr, Gehäuse weiß.

Art.-Nr.	Preis (PG 54)	
ZVXTFV200SW	€/Stück	134,64

Wandrosette mit Überschiebrohr, für 50 mm Anschlussabstand, bestehend aus einer rechteckigen Klapprosette und geschlitzten Überschiebrohr. Auch nachträgliche Montage möglich.
Maße Wandrosette 118 x 68 x 12 (B x H x T) in mm

Hinweis: Das geschlitzte Überschiebrohr mit einem Innendurchmesser von d = 25 mm und einer Länge von l = 160 mm ist zur Verwendung für Vor- und Rücklauf auf die erforderlichen Längen zu teilen. Da die Ausführung vom Rohrsystem unabhängig ist, muss eine Fixierung von Wandrosette und Überschiebrohr bauseits mittels geeignetem Klebstoff oder Silikon erfolgen.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Weiß 9016	ZVXWRE50SW	€ 29,27

Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

Anschlusszubehör für Ventilheizkörper

BEMM Hahnblock Q-Tech DN15 x 50 mm Volumenstromregelung für den dynamischen hydraulischen Abgleich, zum Einsatz in 2-Rohr-Anlagen bis 10 bar Betriebsüberduck und 110 °C Betriebstemperatur, Durchflussbereich 10-170 l/h, mit 2 Spezial-Einschraubstutzen mit O-Ring DN 15 (1/2“) und AG DN 20 (3/4“) Eurokonus für Rohranschluss mittels Klemmringverschraubung. Messing vernickelt.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 54)
Eck, Vorlauf links, vernickelt	ZVXHBQ15EL5	€ 199,07
Eck, Vorlauf rechts, vernickelt	ZVXHBQ15ER5	€ 199,07
Durchgang, vernickelt	ZVXHBQ15DX5	€ 199,07

Anwendungsbereich:
Zum Anschluss für Heizkörper mit integriertem Ventil (ohne Volumenstromregelung), **Serien Vera, Pawa, Pako, Exra, Krera, Era**. Vor- und Rücklauf Eckversion nicht variabel.
Für die auf dieser Seite aufgeführte Anschlussarmatur passen Klemmringverschraubungen für AG DN20 (3/4“) nach DIN V 3838 (Eurokonus) der Rohrsystemhersteller. **Nicht im Lieferumfang !**

Optionaler Ventileinsatz

10 l/h entspricht ca. 120 W
170 l/h entspricht ca. 2000 W
bei jeweils Temperaturdifferenz von 10 K

Ventileinsatz Q-Tech, Der neue „Q-Tech“-Einsatz regelt die Volumenströme automatisch und ermöglicht extrem einfach die Volumenstromanpassung auf den jeweiligen Heizkörper. Der notwendige Volumenstrom durch den jeweiligen Heizkörper wird aus der Heizlastberechnung und der gewählten Temperaturspreizung ermittelt und direkt eingestellt. Durch die „Q-Tech“ wird der Volumenstrom auf den eingestellten Wert automatisch begrenzt. Die Armaturen mit „Q-Tech“ vereinfachen somit erheblich den hydraulischen Abgleich. Sehr großer einstellbarer Durchflussbereich von 10 bis 170 l/h, Maße 46x22x22 mm (BxHxT). Passend zu M-Ventilen. **Achtung: Durchflussrichtung nicht beliebig! Vorlauf immer auf der Ventilseite (links).**

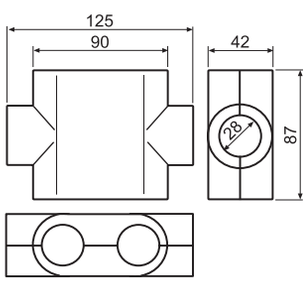
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
Ventileinsatz Q-Tech	ZVXQTECHVE	€ 52,71

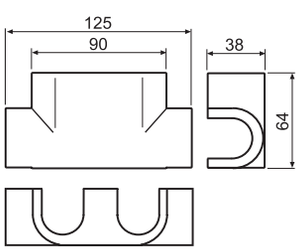
Ausführung Durchgang,
auch ideal für Raumteiler

Durchgang

Ausführung Eck

Eck





BEMM-UV-Verkleidung, aus Kunststoff für U-Ventilblock in Eck- oder Durchgangsform, im Farbton Edelstahloptik.

Ausführung	Art.-Nr.	Preise (PG54)
Eck, Edelstahlmetallic	ZVXVUV15EEV	€ 30,21
Durchgang, Edelstahlmetallic	ZVXVUV15DEV	€ 30,21

Nicht geeignet für BEMM Ventilblock Variant, hierfür bestellen Sie bitte die BEMM Ventil-Abdeckung Variant.

Rot gedruckte Artikel (Preise) aus Werkslagervorrat.

IRSAP NOW Verbindungseinheit [Repeater], als zentrales Gateway oder Repeater um alle anderen Geräte im System per Funk steuern zu können. Zum direkten Anschluss an einen freien LAN-Port des Routers. Durch Einsatz des Geräts im Repeater-Modus kann die Signalreichweite der Verbindungseinheit [VE] erweitert werden. Es können max. 5 Repeater pro VE genutzt werden. Mit RGB-LED zur Statusanzeige und Pairing-Taste. Steuerung via WLAN über IRSAP Now-App, mit umfangreichen Einstellmöglichkeiten wie u. A. Tages- und Wochenprogramme. Stromversorgung über Micro-USB 5V. Lieferumfang: Verbindungseinheit [Repeater], Stecker-Netzteil 230 VAC/50 Hz für 5 VDC mit USB-A, USB-Kabel, LAN-Kabel. Gehäuse weiß, Maße 106x48x28 mm (BxHxT).

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 55) €/Stück
Verbindungseinheit [Repeater]	**21HUBNOW2**	**186,71**

IRSAP NOW Smart Raumthermostat, zur Messung und Steuerung der Raumtemperatur und zur Montage auf die Wand. Betrieb nur in Kombination mit Verbindungseinheit [VE] per Funk möglich mit max. 15 Raumthermostaten pro VE. Mit Sensor für Luftfeuchtigkeit, Luftqualität (VOC), LED-Matrix-Display, 3 Auswahltasten und Relais mit potentialfreiem Kontakt (NO/NC). Kabelgebundener Betrieb oder Batteriebetrieb möglich. Lieferumfang: Smart Raumthermostat, Wandhalterung, 2 Batterien Typ AA 1,5 V. Gehäuse weiß, Maße 168x88x23 mm (BxHxT).

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 55) €/Stück
Smartes Raumthermostat	**21SMARTTHERMO**	**170,24**

IRSAP NOW Smart Thermostat, als Heizkörperregler mit integriertem Sensor und Stellantrieb. Mit RGB-LED zur Statusanzeige und Stellrad zur Temperatureinstellung. Betrieb nur in Kombination mit Verbindungseinheit [VE] per Funk möglich mit max. 25 Thermostaten pro VE. Lieferumfang: Smart Thermostat, 2 Batterien Typ AA 1,5 V, 6 Adapter für Ventile führender Hersteller. Gehäuse Standardfarbton weiß, wahlweise andersfarbig gem. Oberflächenfarbtöne für NOW, siehe untenstehend. Für Ventilanschluss M30 x 1,5, Maße 83x57x57 mm (BxHxT).

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 55) €/Stück
weiß	**21SMARTVALV01**	**109,83**
farbig *)	21SMARTVALV__	**120,81**

* Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.

Smart Home IRSAP NOW

Heizkörper-Regelung

IRSAP NOW Kit 1, bestehend aus Verbindungseinheit und Smart Raumthermostat.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 55) €/Stück
weiß	21KITSTART1	280,07

IRSAP NOW Kit 2, bestehend aus Verbindungseinheit und 2x Smart Thermostat.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 55) €/Stück
weiß	21KITSTART2	318,51

„Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW“ siehe Kapitel Allgemeines.

IRSAP NOW App-Store

Android Play Store

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.irsap.now2&hl=en-US&pli=1

Apple App Store

https://apps.apple.com/de/app/irsap-now/id1479383962

Wenn Sie Unterstützung benötigen

IRSAP NOW Support Seite

https://support.irsap.com/hc/de

Elektroheizstab Serie P mit Raumregelung Trend D, bestehend aus Elektroheizstab mit PTC-Element, Heizstab mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring, mit montiertem Uhrenraumthermostat mit ca. 1,2 m Anschlusskabel und Konturenstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44. Uhrenraumthermostat, digital mit integriertem Infrarotsensor für optional erhältliche IR Fernbedienung, mit 2 voreingestellten Programmen mit täglicher Wiederholung sowie 1 individuell programmierbares Wochenprogramm, Timer für 2h, Ferien-Funktion, Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 7 - 32 °C, Gehäuse weiß, Maße 137x76x42 mm (BxHxT).
Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Nennleistung	Einbaulänge	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Gehäuse weiß, Kabel weiß			
400 W	L = 460 mm	**ZEPELD04SW**	**312,76**
600 W	L = 600 mm	**ZEPELD06SW**	**332,01**
700 W	L = 690 mm	**ZEPELD07SW**	**351,27**
1000 W	L = 820 mm	**ZEPELD10SW**	**373,70**
1200 W	L = 1250 mm	**ZEPELD12SW**	**408,98**
Gehäuse verchromt, Kabel grau			
400 W	L = 460 mm	**ZEPELD04CR**	**368,88**
600 W	L = 600 mm	**ZEPELD06CR**	**388,14**
700 W	L = 690 mm	**ZEPELD07CR**	**407,37**
1000 W	L = 820 mm	**ZEPELD10CR**	**429,84**
1200 W	L = 1250 mm	**ZEPELD12CR**	**465,15**

IR Fernbedienung für Elektroheizstab mit Raumregelung Trend D, Raumregelung W und Elektroheizkörper Mera EK, bestehend aus Fernbedienung mit beleuchtetem Display und Wandhalterung, Gehäuse weiß, Maße 109x53x23 mm (LxBxH).

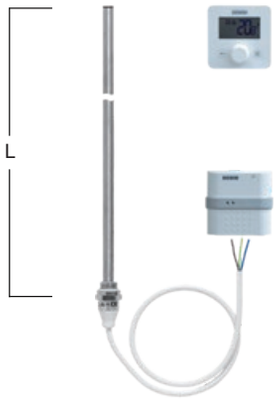
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Weiß 9016	**ZEIRDFERNSW**	**132,80**

Elektroheizstab Serie T mit Raumtemperaturregler inklusive IR Fernbedienung, bestehend aus Elektroheizstab mit NTC Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring. Heizstab mit Raumtemperaturregler verbunden, Netzspannung 230 V / 50 Hz, IP44, Klasse I, Anschlusskabel ca. 0,8 m mit Schutzkontaktstecker, Einstellbereich 7 °C bis 30 °C, Timer für 2h Boostfunktion, Chrono-Modus mit individuell programmierbarem Tagesprogrammen mit wöchentlicher Wiederholung, Standbymodus (d.h. ohne Heizfunktion), manuelle Einstellmöglichkeit Komfort, Nacht, ECO, Frostschutz (7 °C), Funktion „geöffnetes Fenster“, Tastensperre, Kontrolllampe, Kunststoffgehäuse weiß (Kabel weiß), verchromt (Kabel grau) oder samtschwarz (Kabel schwarz). Maße 56x56x44 mm (BxHxT). Inklusiv IR Fernbedienung, weiss.
Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Nennleistung	Einbaulänge	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Gehäuse weiß, Kabel weiß			
400 W	L = 430 mm	**ZENELT04SW**	**332,22**
600 W	L = 560 mm	**ZENELT06SW**	**346,89**
700 W	L = 630 mm	**ZENELT07SW**	**352,13**
1000 W	L = 830 mm	**ZENELT10SW**	**359,46**
Gehäuse Schwarz samtmatt, Kabel und Stecker schwarz			
400 W	L = 430 mm	**ZENELT04K1**	**360,51**
600 W	L = 560 mm	**ZENELT06K1**	**368,90**
700 W	L = 630 mm	**ZENELT07K1**	**374,14**
1000 W	L = 830 mm	**ZENELT10K1**	**381,47**
Gehäuse verchromt, Kabel und Stecker grau			
400 W	L = 430 mm	**ZENELT04CR**	**340,60**
600 W	L = 560 mm	**ZENELT06CR**	**354,22**
700 W	L = 630 mm	**ZENELT07CR**	**364,70**
1000 W	L = 830 mm	**ZENELT10CR**	**376,23**

Elektroheizstäbe dürfen nicht überdimensioniert werden, siehe Heizkörpertabellen. Die Übertragung der Heizleistung vom Heizkörper an den Raum muss in jedem Fall gewährleistet sein.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.

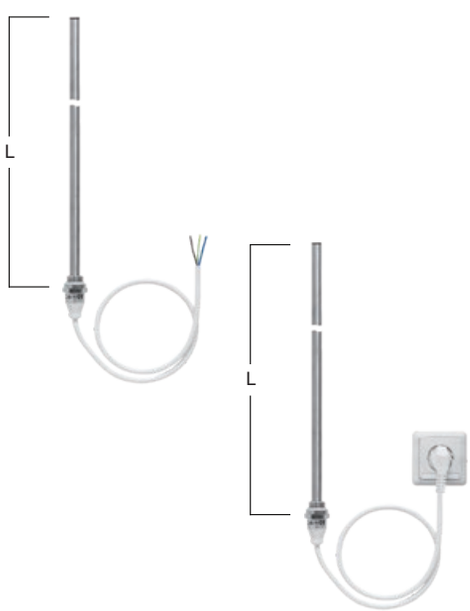


Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, bestehend aus Elektroheizstab mit PTC-Element, IP55, Klasse I, mit ca. 1,0 m Anschlusskabel und **Funk Empfänger**, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse II, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiss, Maße 87x87x20 mm (BxHxT), sowie **Funk-Uhrenraumthermostat**, digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 0,5 - 30°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 85x85x32,4 mm (BxHxT).
Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Nennleistung	Einbaulänge	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
400 W	L = 326 mm	ZEPELA04SW	534,48
600 W	L = 470 mm	ZEPELA06SW	541,82
700 W	L = 542 mm	ZEPELA07SW	555,44
1000 W	L = 759 mm	ZEPELA10SW	578,50
1200 W	L = 903 mm	ZEPELA12SW	609,94

Elektroheizstab Serie N mit Raumregelung W, bestehend aus Elektroheizstab mit NTC-Element, mit Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2“) Anschlussgewinde mit O-Ring. Regler mit ca. 0,8 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44. Digitales Uhrenraumthermostat mit integriertem Infrarotsensor für optional erhältliche IR-Fernbedienung, mit individuell programmierbarem Tages- und Wochenprogramm (Chrono-Modus), Komfortmodus, Nachtmodus, Frostschutzmodus, Boost (Timer für 2h), Fil-Pilote-Modus, Standby-Modus (d.h. ohne Heizfunktion) und Funktion „geöffnetes Fenster“. Einstellbereich 7 - 32°C, Gehäuse, Kabel und Stecker weiß oder Gehäuse chrom und Kabel grau. Maße 130x68x40 mm (BxHxT).
Erfüllt die Ökodesign-Verordnung ab 01.07.2025 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.

Nennleistung	Einbaulänge	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Gehäuse weiß, Kabel weiß			
400 W	L = 440 mm	ZENELW04SW	313,16
600 W	L = 590 mm	ZENELW06SW	327,07
700 W	L = 610 mm	ZENELW07SW	339,24
1000 W	L = 810 mm	ZENELW10SW	349,70
1200 W	L = 940 mm	ZENELW12SW	372,31
Gehäuse verchromt, Kabel grau			
400 W	L = 440 mm	ZENELW04CR	356,64
600 W	L = 590 mm	ZENELW06CR	370,67
700 W	L = 610 mm	ZENELW07CR	382,74
1000 W	L = 810 mm	ZENELW10CR	393,18
1200 W	L = 940 mm	ZENELW12CR	415,81



Elektroheizstab Serie P mit Litze/Stecker, Heizstab mit PTC-Element, Schutzart IP55, Klasse I, Netzspannung 230 V, Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2) Anschlussgewinde, O-Ring und Sechskant mit ca. 1,0 m Anschlußkabel mit Litze/Stecker.
Für die Verwendung als Einzelraumheizgerät erforderliche Regelung (Folgeseite) oder bauseits (Smarthome) ergänzen.

Nennleistung	Einbaulänge	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Heizstab mit Litze			
400 W	L = 326 mm	ZEPELO04	177,64
600 W	L = 470 mm	ZEPELO06	185,95
700 W	L = 542 mm	ZEPELO07	199,20
1000 W	L = 759 mm	ZEPELO10	222,44
1200 W	L = 903 mm	ZEPELO12	252,33
Heizstab mit Stecker			
400 W	L = 326 mm	ZEPELS04	194,24
600 W	L = 470 mm	ZEPELS06	202,50
700 W	L = 542 mm	ZEPELS07	215,81
1000 W	L = 759 mm	ZEPELS10	239,03
1200 W	L = 903 mm	ZEPELS12	268,94

Elektroheizstäbe dürfen nicht überdimensioniert werden, siehe Heizkörpertabellen. Die Übertragung der Heizleistung vom Heizkörper an den Raum muss in jedem Fall gewährleistet sein.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.

Funk-Uhrenraumthermostat Komfort, bestehend aus Funk-Uhrenraumthermostat, digital mit Wochenprogrammierung, 3 voreingestellten und einem individuell programmierbaren Programm, Ferien- und Frostschutzfunktion, Tastensperre, Funktion „geöffnetes Fenster“, Einstellbereich 0,5 - 30°C, IP30, inkl. 2 Batterien Typ AAA LR03 1,5 V, Gehäuse weiß, Maße 85x85x32,4 mm (BxHxT). In Kombination mit Funk-Empfänger.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Funk-Uhrenraumthermostat Komfort	**ZEXBFUTBSW**	**214,84**

Funk-Empfänger, bestehend aus Funk-Empfänger, zur Montage und Anschluss auf UP-Dose, Klasse 2, 230 VAC, max. Schaltleistung 16 A, IP20, Gehäuse weiß, Maße 87x87x20 mm (BxHxT). Passend zu Funk-Uhrenraumthermostat.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Funk-Empfänger	**ZEXBFUESW**	**153,09**

Schutzkontaktwinkelstecker, bestehend aus Schutzkontaktwinkelstecker mit Ein-/Aus-Schalter und Kontrollleuchte, verschraubtes Gehäuse weiß, Maße 40x65x26 mm (BxHxT).

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Schutzkontaktwinkelstecker mit Schalter	**ZEXSTECKERSW**	**27,83**

Kabelauslass IP44 mit Rahmen, zum Einbau in UP-Dose, mit Zugentlastung, für den Festanschluss von Elektrogeräten (wie z.B. Elektroheizstäbe etc.), inkl. Rahmen, Schutzart IP44. Anschlussklemmen nicht im Lieferumfang. Gehäuse weiß, Maße 70x70x38 mm (BxHxT).

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Kabelauslass m. Rahmen IP44	**ZEXKAIP44SW**	**77,43**

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.

Raumthermostat 230V, passend zu Elektrischen Stellantrieben (2-Punkt) stromlos geschlossen (NC), 230 VAC/50 Hz, 5-30 °C, Schaltleistung 10 A, zur Montage auf die Wand (UP-Dose). Gehäuse weiß, Maße 75x75x27 mm (BxHxT).

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Raumthermostat 230 V	ZEXRTS230SW	73,64

Empfohlen für Plawa sowie Collectionen Cinier und IRSAP mit verdeckten Anschlüssen (max. Kopfmaß 42 mm).

Elektrischer Stellantrieb 22CX, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, 230 VAC/50 -60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1,8 W, IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), 1,0 m Anschlusskabel, Gehäuse weiß. Stellantrieb in Kombination zusammen mit einem Raumthermostat 230V.

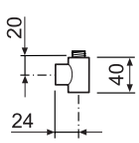
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Elektrischer Stellantrieb 22CX	ZEXTSA22C230SW	80,48

Elektrischer Stellantrieb Aktor T 2P, passend zu Thermostatanschluss M30x1,5 mm, inkl. Verlängerung (z.B. für M-Ventil), 230 VAC/50-60Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme 1 W, Schutzart IP54, 2-Punkt-Regler stromlos geschlossen (NC), ca. 95 cm Anschlusskabel, Gehäuse weiß, Maße 78/100x48x48 mm (BxHxT). Stellantrieb in Kombination zusammen mit einem Raumthermostat 230V. Passend zu M-Ventilen.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
Elektrischer Stellantrieb Aktor T 2P	ZEXTSAT2P230SW	81,01

Beispiel: Elektrischer Stellantrieb am M-Ventil Softline montiert

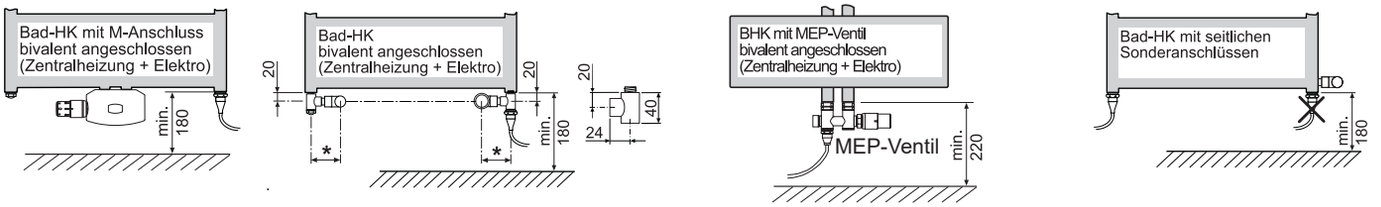
Beispiel: Elektrischer Stellantrieb am M-Ventil Purline montiert



Spezial-T-Stück DN 15, 1/2i-1/2i-1/2a, Innendurchmesser 16 mm, für die Vormontage und/oder Vorbereitung für den senkrechten Einbau eines Elektroheizstabes im Heizkörper- Sammelrohr zusammen mit einem Vor- oder Rücklaufanschluss.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54) €/Stück
verchromt	ZEST12CR	35,89
Weiss 9016	ZEST12SW	29,73

Montagebeispiele Elektroheizstab rechts (wahlweise links)



* 72 mm für Eckventile/-verschraubungen nach Euronorm HD 1215-2
* 86 mm für Eckventile/-verschraubungen Oventrop Baureihe E

Achtung

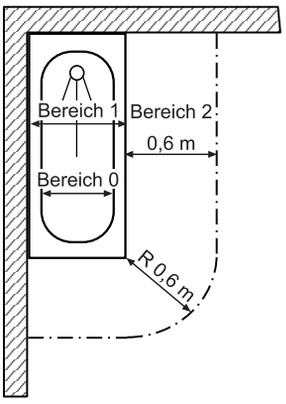
Montagehinweis für Cobo 1, Cobo 2 und Rondo S: Bei seitlichem Sonderanschluss (SA-BHK) muss der Elektroheizstab in das Vertikalrohr ohne seitlichen Anschluss montiert werden.

Wichtige Hinweise vor Montage

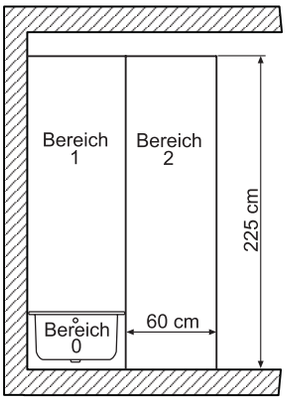
Elektroheizstäbe dürfen nur in Anlagen mit max. 90°C Heizungswasser betrieben werden. Die Ausdehnung des Wasserinhaltes des Heizkörpers bis zum Ausdehnungsgefäß muss immer gewährleistet sein, auch bei geschlossenem Vorlaufventil. Rücklaufabsperrorgane dürfen nur vom Fachmann mit Werkzeug absperrbar sein. Vor Absperrung des zweiten Absperrorgans muss die Stromzufuhr des Elektroheizstabes unterbrochen werden. Es gelten grundsätzlich die Bestimmungen der VDE 0100-701 und die besonderen nationalen und örtlichen Bedingungen. Die Verantwortung der Elektroinstallation obliegt dem Fachhandwerker.

Die Schutzbereiche nach VDE 0100-701:2008-10

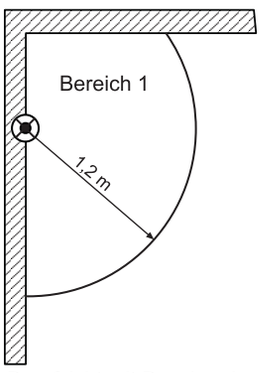
Korrosionsschutzhinweise:
Bei der Montage eines Heizkörpers in den Bereichen 1 oder 2, ist die DIN 55900 (Beschichtungen für Raumheizkörper) zu beachten. Auf Heizkörper, die innerhalb der v.g. Bereiche installiert werden und dadurch korrodieren, bestehen keine Gewährleistungsansprüche. Ggf. müssen galvanisch verzinkte Heizkörper eingesetzt werden.



Draufsicht mit Badewanne, gilt auch für Duschwannen



Seitenansicht mit Badewanne, gilt auch für Duschwannen



Draufsicht mit Dusche ohne Wanne/ Abtrennung und unterschiedlicher Anordnung des fest angebrachten Wasserauslasses z.B Reihenduschen.

Schutzbereiche Schutzarten	Beschreibung	BEMM-Produkt
0 **IPX7**	Kein Anschluss von elektrischen Verbrauchsmitteln zulässig.	---
1 **IPX5 Strahlwasser***	Siehe IPX4	Keine Regler für Elektrogeräte einsetzbar. Heizkörper nur mit Verzinkung als Korrosionsschutz
1 **IPX4 Spritzwasser***	Anschlussdosen (Festanschluss) für die Versorgung elektrischer Verbrauchsmittel sowie elektrische Verbrauchsmittel, wenn diese ortsfest angebracht und fest angeschlossen sind. Das Verbrauchsmittel muss für die Verwendung in Bereich 1 geeignet sein.	Elektroheizstab ZEPEL_ sowie ZENEL_, sofern die Steckdose oder der Unterputzempfänger außerhalb der genannten Bereiche installiert wird.
2 **IPX4 Spritzwasser***	Installationsgeräte, ausgenommen Steckdosen.	Elektroheizstab ZEPEL_ sowie ZENEL_, sofern die Steckdose oder der Unterputzempfänger außerhalb der genannten Bereiche installiert wird.
außerhalb der Schutzbereiche **IPX0**	Alle Verbrauchsmittel für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sowie Steckdosen (durch FI-Schutzeinrichtung abgesichert).	Elektroheizstab ZEPEL_ und ZENEL_ in allen Ausführungen.

*Im Bereich von mit Schlauchhandbrausen erreichbaren Zonen muss eine Schutzart mindestens gegen Strahlwasser IPX5 gewählt werden.

X steht als Platzhalter für den Fremdkörperschutz, der gegen Nässe ohne Belang ist.

Ökodesignrichtlinie

Ökodesign-Verordnung (EU) 2024/1103 ab 1. Juli 2025

Das Ziel der Verordnung ist die Senkung des Energieverbrauchs und CO2-Ausstoßes in Gebäuden.
Es gelten folgende Regelungsanforderungen für elektrische Einzelraumheizgeräte gemäß der neuen Ökodesign-Verordnung (EU) 2024/1103, ab 1. Juli 2025:

- Elektrische Einzelraumheizgeräte über 250 W dürfen nur noch betrieben/verkauft werden, wenn sie mit einer intelligenten Regeleinheit ausgestattet sind.
- Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tages- und Wochenprogrammen
- Mindestens eine zusätzliche „f-Funktion“ muss vorhanden sein:
  - f2: Fenster-offen-Erkennung
  - f3: Fernsteuerbarkeit
  - f4: Adaptiver Heizbeginn
  - f7: Selbstlernfunktion
  - f8: erhöhte Regelgenauigkeit

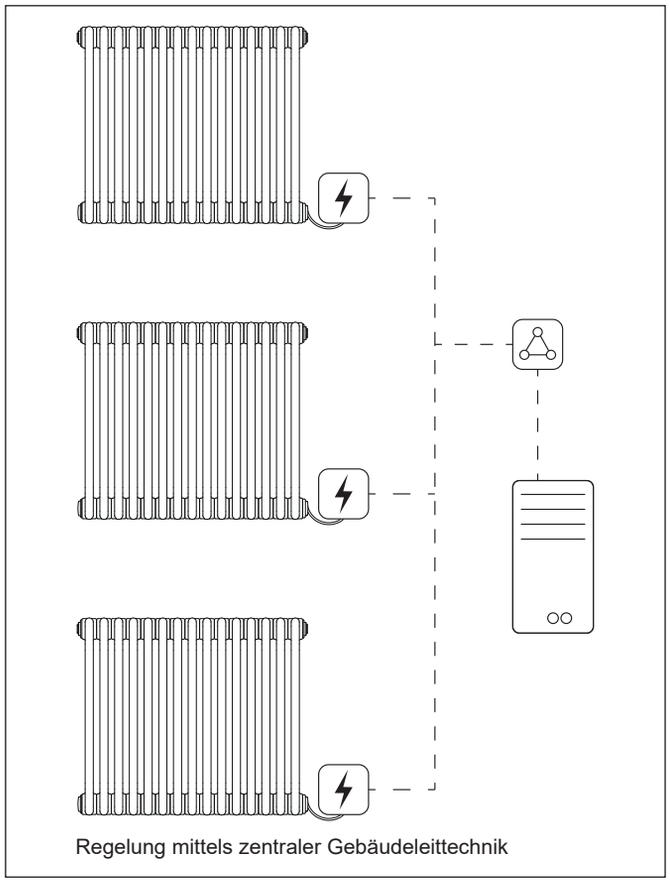
Alle BEMM Elektro-Komplettheizkörper und separate Regelungen erfüllen die aktuellen Ökodesign-Vorgaben vollständig – ohne Ausnahme. Damit bietet BEMM maximale Zukunftssicherheit, Effizienz und Konformität für jedes Projekt.

Die folgenden Heizkörper-Serien werden ohne werkseitige Regelungskomponenten ausgeliefert und sind für die bauseitige Integration in Smart-Home-Lösungen sowie für die Einbindung in zentrale Gebäudeleittechnik-Systeme (z. B. KNX, BACnet oder weitere BUS-Protokolle) vorgesehen:

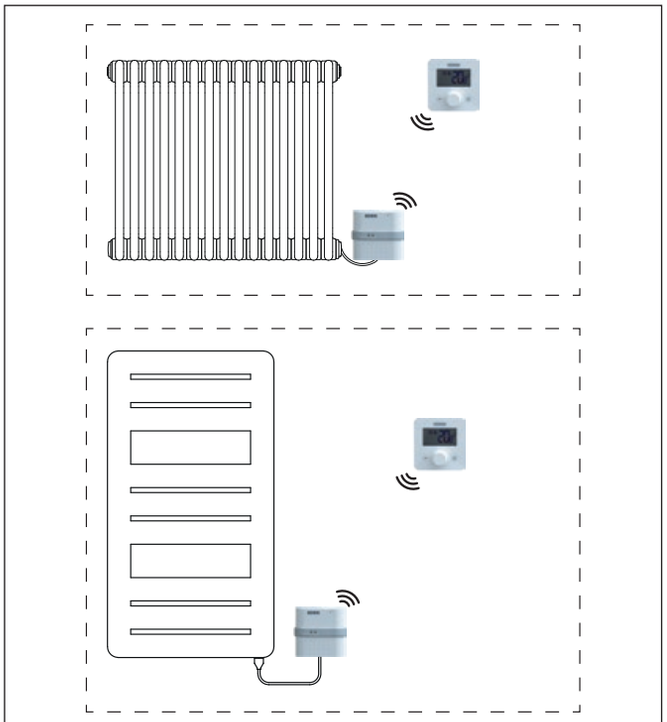
Plawa Glas EK-M
Plawa Purline EK-M
Plawa Softline EK-M
Page EO
Mera EO

i oder Heizkörper vorbereitet für den reinelektrischen Betrieb in Kombination mit dem Heizstab der Serie ZEPELO/ZEPELS

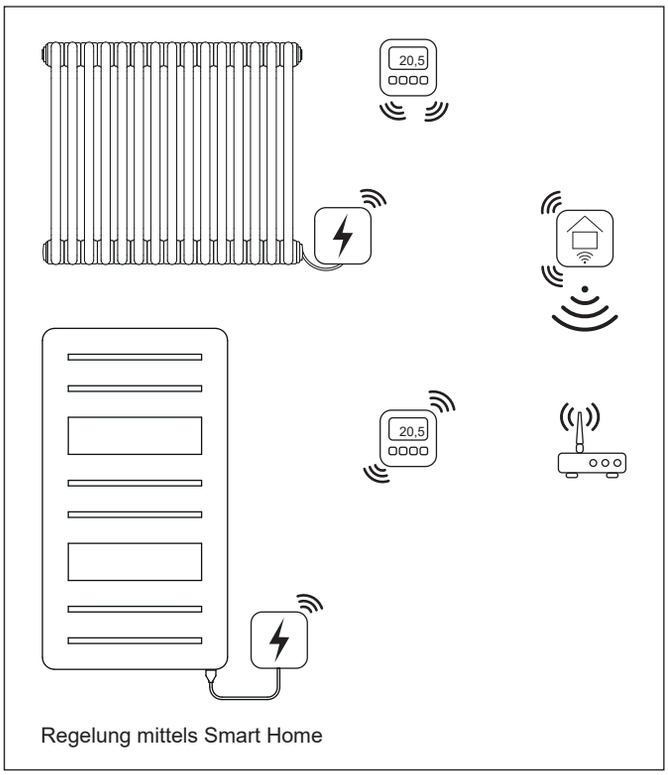
Alternativ zu den bauseitigen Regelungen können die genannten Serien mit dem BEMM Funk-Nachrüstset Komfort A (ZEXFUTSETA) erweitert werden.



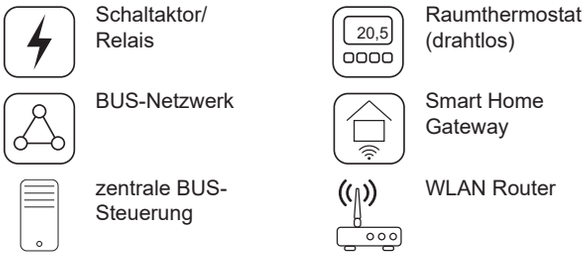
Regelung mittels zentraler Gebäudeleittechnik



Regelung mit BEMM Funk-Nachrüstset Komfort A



Regelung mittels Smart Home



Magnet Knopf, Ø 50 mm, Bautiefe 46 mm, mit starkem Magnethalter mit gummierter Auflagefläche zum Schutz der Heizkörperoberfläche. Passend an: **Plawa (außer Ausführung EV und GZE), Page, Ceroc SL, Ceroc, Triola, ChaCha, Relax, Sequenze, Piano und Pawa.**

Durchm. mm	Bautiefe mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
50	46	Weiß RAL 9016	ZAXMHHKY5	46,00
50	46	Schwarz samtmatt	ZAXMHHKK1	48,00
50	46	verchromt	ZAXMHHKCR	50,00
50	46	Silber gebürstet	ZAXMHHKAS	56,00

Magnet Handtuchhalter Purline, rechteckiges gerades Design mit abgerundeten Ecken, mit abgerundeten quadratischen Konsolen (□ 50 mm), in Baulänge 460 oder 560 mm, Bauhöhe 55 mm, Bautiefe 60 mm, mit 2 starken Magnethaltern mit gummierter Auflagefläche zum Schutz der Heizkörperoberfläche. Passend an: **Plawa (außer Ausführung EV und GZE), Page, Ceroc SL, Ceroc, Triola, ChaCha, Relax, Sequenze, Piano H und Pawa.**

Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
460	310	Weiß matt RAL 9016	ZAXMHTHP46Y5	163,00
460	310	Schwarz samtmatt	ZAXMHTHP46K1	165,00
460	310	verchromt	ZAXMHTHP46CR	167,00
460	310	Silber gebürstet	ZAXMHTHP46AS	176,00
560	410	Weiß matt RAL 9016	ZAXMHTHP56Y5	171,00
560	410	Schwarz samtmatt	ZAXMHTHP56K1	173,00
560	410	verchromt	ZAXMHTHP56CR	175,00
560	410	Silber gebürstet	ZAXMHTHP56AS	185,00

Magnet Handtuchhalter Softline, rechteckiges gerades Design mit runden Enden, mit runden Konsolen (Ø 50 mm), in Baulänge 460 oder 560 mm, Bauhöhe 55 mm, Bautiefe 60 mm, mit 2 starken Magnethaltern mit gummierter Auflagefläche zum Schutz der Heizkörperoberfläche. Passend an: **Plawa (außer Ausführung EV und GZE), Page, Ceroc SL, Ceroc, Triola, ChaCha, Relax, Sequenze, Piano H und Pawa.**

Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
460	310	Weiß matt RAL 9016	ZAXMHTHS46Y5	154,00
460	310	Schwarz samtmatt	ZAXMHTHS46K1	156,00
460	310	verchromt	ZAXMHTHS46CR	158,00
460	310	Silber gebürstet	ZAXMHTHS46AS	168,00
560	410	Weiß matt RAL 9016	ZAXMHTHS56Y5	162,00
560	410	Schwarz samtmatt	ZAXMHTHS56K1	164,00
560	410	verchromt	ZAXMHTHS56CR	166,00
560	410	Silber gebürstet	ZAXMHTHS56AS	176,00

Magnet Handtuchhalter Design, filigranes gerades Design mit abgerundeten Haken an den Enden, runden Konsolen (Ø 50 mm), in Baulänge 485, 535 oder 685 mm, Bauhöhe 50 mm, Bautiefe 55 mm, mit 2 starken Magnethaltern mit gummierter Auflagefläche zum Schutz der Heizkörperoberfläche. Passend an: **Plawa (außer Ausführung EV und GZE), Page, Ceroc SL, Ceroc, Triola, ChaCha, Relax, Sequenze, Piano H und Pawa.**

Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
485	400	Weiß matt RAL 9016	ZAXMHTHD48Y5	122,00
485	400	Schwarz samtmatt	ZAXMHTHD48K1	124,00
485	400	verchromt	ZAXMHTHD48CR	126,00
485	400	Silber gebürstet	ZAXMHTHD48AS	128,00
535	450	Weiß matt RAL 9016	ZAXMHTHD53Y5	126,00
535	450	Schwarz samtmatt	ZAXMHTHD53K1	128,00
535	450	verchromt	ZAXMHTHD53CR	130,00
535	450	Silber gebürstet	ZAXMHTHD53AS	134,00
685	600	Weiß matt RAL 9016	ZAXMHTHD68Y5	134,00
685	600	Schwarz samtmatt	ZAXMHTHD68K1	136,00
685	600	verchromt	ZAXMHTHD68CR	138,00
685	600	Silber gebürstet	ZAXMHTHD68AS	153,00

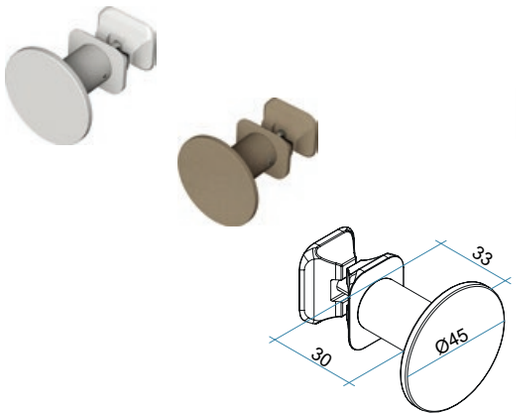
Länge	BHK-Baulänge
485 mm	ab 500 mm
535 mm	ab 600 mm
685 mm	ab 700 mm

Magnet Handtuchhalter Universal, gerades schlankes Rechteckrohr, mit 2 starken Magnethaltern mit gummierter Auflagefläche zum Schutz der Heizkörperoberfläche, Bautiefe 74 mm. Passend an **Plawa (außer Ausführung EV und GZE), Page, Ceroc SL, Ceroc, Triola, ChaCha, Relax, Sequenze, Piano und Pawa.**

Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
440	400	verchromt	ZAXMHTH4CR	105,52
440	400	Schwarz samtmatt	ZAXMHTH4K1	133,80
540	500	verchromt	ZAXMHTH5CR	113,13
540	500	Schwarz samtmatt	ZAXMHTH5K1	143,60

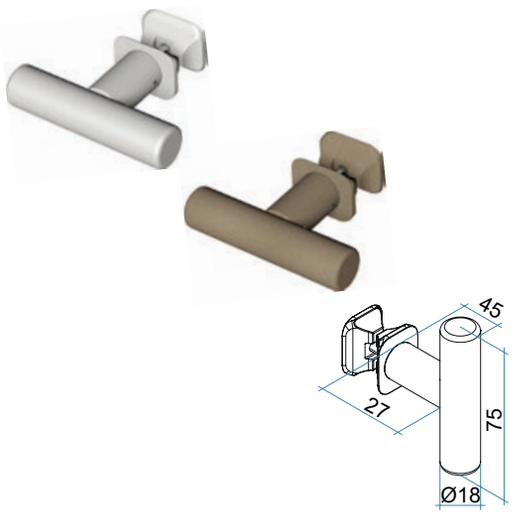
Länge	BHK-Baulänge /	EL Piano
440 mm	ab 500 mm /	8 EL Piano
540 mm	ab 600 mm /	10 EL Piano

Verfügbar ab April 2026



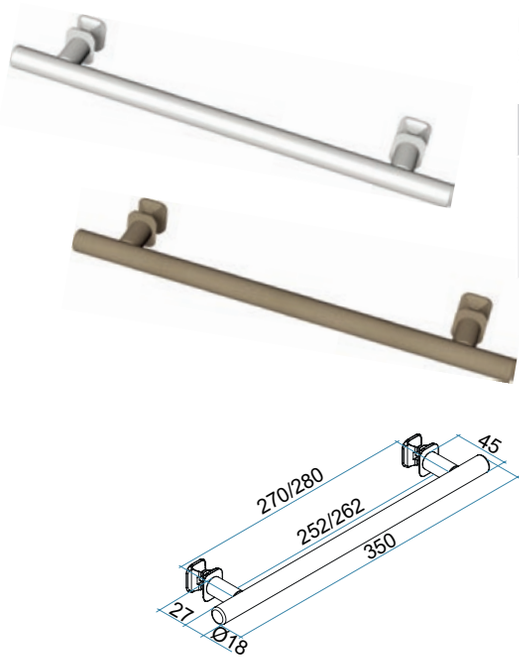
Knopf TAG, Haken mit planem rundem Design, Ø 45 mm, Bautiefe 33 mm, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Profilen. Passend an: siehe Übersicht Kompatibilität S. 480

Durchmesser mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
45	Weiß RAL 9016	**AUPRO45IRE01**	**108,00**
45	farbig pulverbeschichtet	**AUPRO45IRE__**	**119,00**



T-Haken TUBE 18, Kleiderhaken im T-Design, vertikel oder horizontal montierbar, Ø 18 mm, Bautiefe 45 mm, Baulänge/-höhe 75 mm, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Profilen. Passend an: siehe Übersicht Kompatibilität S. 480

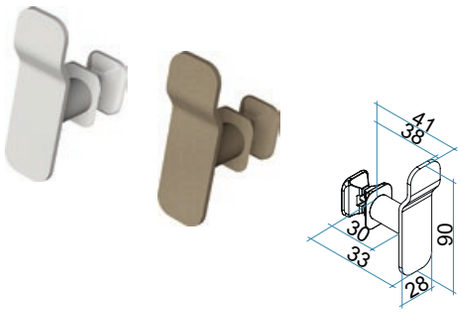
Länge mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
75	Weiß RAL 9016	**BUPTU75IRE01**	**110,00**
75	farbig pulverbeschichtet	**BUPTU75IRE__**	**121,00**



Handtuchhalter TUBE 18, gerades schlanken Rundrohr, Ø 18 mm, Bautiefe 45 mm, Baulänge 350 mm, 270 oder 280 mm Achsabstand, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Profilen. Passend an: siehe Übersicht Kompatibilität S. 480

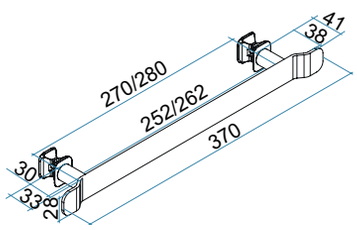
Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
350	270	Weiß RAL 9016	**BTB3527IRE01**	**169,00**
350	270	farbig pulverbeschichtet	**BTB3527IRE__**	**186,00**
350	280	Weiß RAL 9016	**BTB3528IRE01**	**169,00**
350	280	farbig pulverbeschichtet	**BTB3528IRE__**	**186,00**

Verfügbar ab April 2026



Haken Wave, Kleiderhaken im geschwungenen Design, Baulänge 28 mm, Bauhöhe 90 mm, Bautiefe 49 mm, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Profilen. Passend an: siehe Übersicht Kompatibilität S. 480

Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
90	---	Weiß RAL 9016	**CUPES90IRE01**	**123,00**
90	---	farbig pulverbeschichtet	**CUPES90IRE__**	**135,00**



Handtuchhalter Wave, gerades schlankes Design an den Enden geschwungen, Bauhöhe 28 mm, Bautiefe 41 mm, Baulänge 370 mm, 270 oder 280 mm Achsabstand, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Profilen. Passend an: siehe Übersicht Kompatibilität S. 480

Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
370	270	Weiß RAL 9016	**CTB3527IRE01**	**192,00**
370	270	farbig pulverbeschichtet	**CTB3527IRE__**	**211,00**
370	280	Weiß RAL 9016	**CTB3528IRE01**	**192,00**
370	280	farbig pulverbeschichtet	**CTB3528IRE__**	**211,00**

Accessoires

Übersicht Kompatibilität

Kompatibilität des Zubehörs mit ONE FIX®-Befestigung:

	Kleiderhaken TAG TUBE 18 WAVE	Handtuchhalter Nabenabstand 270 mm TUBE WAVE	Handtuchhalter Nabenabstand 280 mm TUBE WAVE
Badheizkörper			
Ares EK, Ares EK-R	✓	BL mind. 500 mm	BL mind. 500 mm
Kart Plus	✓	✓	✓
Page, Page EO	✓	✓	✓
Mido Q, Mido Q EK, Mido Q NOW EK	✓	✓	✓
Mido	✓	✓	✓
BMS	✓	✓	✓
Raumheizköprer			
Mera 2-, 3-, 4-, 5-, 6-Säuler	✓	Mind. 8 Elemente	✗
Mera EK, Mera EO	✓	✓	✗
Vera 2-, 3-, 4-, 5-, 6-Säuler	✓	Mind. 8 Elemente	✗
Aura 2-, 3-, 4-, 5-, 6-Säuler	✓	Mind. 8 Elemente	✗
Ellipsis 30 H 1-reihig, Ellipsis 30 H 2-reihig	✓	✓	✓
Ellipsis 30 V 1-reihig, Ellipsis 30 V 2-reihig	✓	✗	Mind. 9 Elemente
Ellipsis H 1-reihig, Ellipsis H 2-reihig	✓	✓	✓
Ellipsis V 1-reihig, Ellipsis V 2-reihig	✓	✗	✗
Piano H 1-reihig, Piano H 2-reihig	✓	✓	✓
Piano V 1-reihig, Piano V 2-reihig	✓	✗	Mind. 7 Elemente
Piano EK	✓	BL mind. 667 mm	BL mind. 667 mm
Sax H 1-reihig, Sax H 2-reihig	✓	✓	✓
Sax V 1-reihig, Sax V 2-reihig	✓	Mind. 9 Elemente	✗

✓ Mit dem Heizkörper kompatible Accessoires.

✗ Accessoires sind nicht mit dem Heizkörper kompatibel.

Die Accessoires sind nicht mit den folgenden Modellen kompatibel:
Blues, Asymo, Quadraqua, Relax Hybrid, Relax Air, Relax Power, Relax Over Power, Relax Flex, Relax Style, Sequenze, Step, Soul-S.

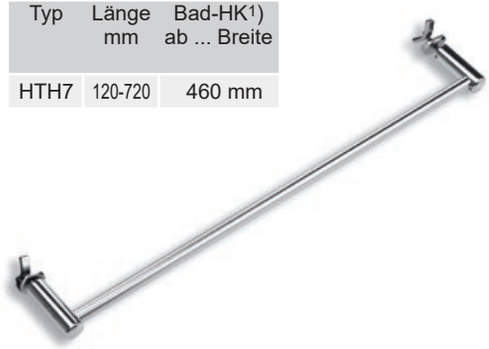
Knopf, verchromt, 22 mm Ø, ca. 50 mm Bautiefe, mit Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren. Passend **an Page, Asymo, Cobo 1, Cobo 2, Rondo-Serien, Kart Plus, Ares, Mido, Mido Arc, Serie BMS, Ellipsis, Piano und Krera 1.**

Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
32	---	verchromt	ZAXKNCR	67,19

Papierrollenhalter, verchromt, ca. 60 mm Bautiefe (ohne Rolle), mit 1 Spezialbefestigung zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren. Für Papierrollen bis 100 mm Breite und 120 mm Durchmesser. Passend **an Page, Asymo, Cobo 1, Cobo 2, Rondo-Serien, Kart Plus, Ares, Mido, Mido Arc, Serie BMS, Ellipsis, Piano und Krera 1.**

Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
140	---	verchromt	ZAXPRH1CR	161,55

Typ	Länge mm	Bad-HK[1]) ab ... Breite
HTH7	120-720	460 mm



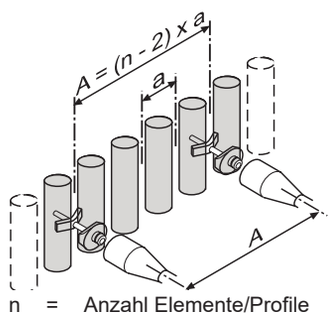
Handtuchhalter Universal gerade, verchromt, schlankes Rundrohr aus poliertem Edelstahl, Grundlänge (Achsmaß) 700 mm, auf Maß kürzbar, ca. 70 mm Bautiefe, mit 2 Spezialbefestigungen zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen Rundrohren. Passend an **Page, Cobo 1, Cobo 2, Rondo-Serien, Kart Plus, Ares, Mido, BMS, Ellipsis, Piano und Krera 1.**

Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
120-720 (kürzbar)	100-700 (kürzbar)	verchromt/Edelstahl poliert	ZAXHTH7CR	250,52

Typ	Länge mm	Bad-HK ab ... Breite
HAB4	350	460 mm
HAB6	490	610 mm
HAB7	590	700 mm

Handtuchablage, verchromt, in 3 Längen, ca. 190 mm Bautiefe, mit 2 Spezialbefestigungen zur Montage zwischen zwei horizontalen oder vertikalen geraden Rundrohren. Passend an **Cobo 1, Cobo 2, Rondo-Serien, Kart Plus, Ares, Mido und BMS.**

Länge mm	Achsmaß mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
350	320	verchromt	ZAXHAB4CR	281,39
490	470	verchromt	ZAXHAB6CR	299,55
590	560	verchromt	ZAXHAB7CR	317,71

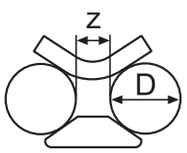


n = Anzahl Elemente/Profile
a = Achs- maß/abstand der Elemente/Profile
A = Achs- maß/abstand der Befestigungen

Auswahlhilfe/Montagehinweise

Montage zwischen senkrechten Profilen (Achsen) - Rechenbeispiel
Ab welcher Elementzahl eines Röhrenradiators mit a = 45 mm lässt sich ein Accessoires mit A = 540 mm montieren?
n erforderl. = (540 / 45) + 2 = 14

Merke:
Es ist keine ungerade Anzahl Elemente/Profile erforderlich um montieren zu können. Nur wenn der Wunsch mittiger Anordnung besteht.



D mm	z min. mm	z max. mm
18 - 25	11	20

Für Heizkörper mit Flachprofilrohren, statt der konischen Scheibe, beiliegende zusätzliche Flachscheibe verwenden.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.

Pawa V mit optionalem Handtuchhalter.

Handtuchhalter Pawa für Paneelheizwände vertikal, kürzbar, verchromt, schlankes Rundrohr, Grundlänge (Achsmaß) 700 mm, auf Maß kürzbar, ca. 70 mm Bautiefe, mit 2 Spezialbefestigungen zur Montage am Flachprofilrohr. Befestigung für vertikale Heizwand seitlich links und rechts außen am Flachprofilrohr, für horizontale Heizwand oben am Flachprofilrohr.

Länge mm	HK-Länge mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
für Pawa V (vertikal)				
120-720 (kürzbar)	140-700 (kürzbar)	verchromt	**ZAXHTH7VCR**	**277,74**

Pawa H mit optionalem Handtuchhalter.

Handtuchhalter für Pawa Paneelheizwände horizontal und Ceroc, kürzbar, verchromt, schlankes Rundrohr, Grundlänge (Achsmaß) 700 mm, auf Maß kürzbar, ca. 70 mm Bautiefe, mit 2 Spezialbefestigungen zur Montage am Flachprofilrohr. Befestigung für vertikale Heizwand seitlich links und rechts außen am Flachprofilrohr, für horizontale Heizwand oben am Flachprofilrohr.

Länge mm	HK-Länge mm	Oberfläche/Farbton	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
für Pawa H (horizontal) und Ceroc				
120-720 (kürzbar)	ab 500 (kürzbar)	verchromt	**ZAXHTH7HCR**	**277,74**

Hinweis für Pawa H:
- Nicht zu verwenden in Kombination mit Dekorleisten
- Nur für GUV-Ausführung (siehe Tabelle S. 423)

Ceroc mit optionalem Handtuchhalter.

Reinigungsbürste aus Mikrofasern für Konvektoren und Rohrheizkörper.
Ausführung Reinigungsstab (Reinigungslänge = 730 mm, d = 40 mm)
und Reinigungszange (Reinigungslänge = 200 mm, d = 50 mm)
- zum Trocken- und Nassputzen
- Staubbindend
- abnehmbarer Bezug, waschbar bis 60°C ohne Weichspüler

Durchm. mm	Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	Preise (PG54) €
40	1030	Reinigungsstab	**ZAXRBS**	**66,54**
50	470	Reinigungszange	**ZAXRBZ**	**76,80**

* Achsmaß der Rohrmitten bzw. Rohrzwischenräumen an den Heizkörpern (wichtig bei Montage am Heizkörper mit senkrechten Rohren). Mittige Platzierung setzt ungerade (Mehrsäuler) oder gerade (Era) Elementzahl voraus.

Rot gedruckte Artikel (Preise) sind am Werkslager vorrätig.

Befestigungszubehör

BEMM

Soul-S Air Mix
Xilo Air Mix

Befestigungszubehör Soul-S Air Mix und Xilo Air Mix im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBAIR68SW	€/Set 84,12
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBAIR68_ _*	€/Set 116,00

Page

Befestigungszubehör Page im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBPGSW	€/Set 97,63
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBPG_ _*	€/Set 149,71

Triola

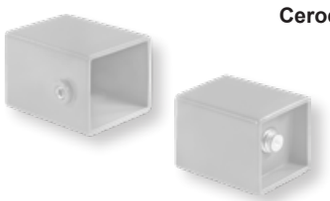
Befestigungszubehör Triola im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBTRSW	€/Set 88,96
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBTR_ _*	€/Set 132,53

Ellipsis B

Befestigungszubehör Ellipsis B im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBY1SW	€/Set 88,96
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBY1_ _*	€/Set 132,53



Ceroc

Befestigungszubehör Ceroc im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln., Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBCESW	€/Set 97,63
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBCE_ _*	€/Set 149,71

Asymo
ChaCha

Befestigungszubehör Asymo und ChaCha im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBY1SW	€/Set 88,96
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBY1_ _*	€/Set 132,53

Habanera

Befestigungszubehör Habanera im Karton verpackt: 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare Befestigungen aus Aluminium-Druckguss mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBH2SW	€/Set 83,50
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBH2_ _*	€/Set 125,27

Cobo 1

Befestigungszubehör Cobo 1 im Blister verpackt.: 2 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, tiefenverstellbar, 2 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBC1SW	€/Set 46,24
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBC1_ _*	€/Set 133,42

* Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

Cobo 2

Befestigungszubehör Cobo 2 im Blister verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, tiefenverstellbar, 4 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBC2SW	€/Set 92,47
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBC2_ _*	€/Set 167,21

Rondo S
Rondo V

Befestigungszubehör Rondo S und Rondo V im Blister verpackt: 2 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, tiefenverstellbar, 2 Sechskant-Holzschrauben, 2 Dübel sowie 1 Klemmhalter mit Distanzschraube, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBSXSW	€/Set 46,24
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBSX_ _*	€/Set 122,54

Rondo 3xDIN

Befestigungszubehör Rondo3 x DIN im Karton verpackt: 2 kürzbare Befestigungen, 1 Distanzhalter, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBRDSW	€/Set 84,63
- pulverbeschichtet, farbig	---	--- ---

Mido Q

Befestigungszubehör Mido Q im Karton verpackt: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBMQSW	€/Set 88,96
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBMQ _ _*	€/Set 132,53

Ares EK
Mido
Mido CR
BMS
Kart Plus 1

Befestigungszubehör Ares EK, Mido,Serie BMS und Kart Plus 1 im Blister verpackt: Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und Blindstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit O-Ring, 3 Spezial-Wandbefestigungselemente, tiefenverstellbar, 3 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBMSSW	€/Set 52,54
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBMS_ _*	€/Set 107,15
- verchromt	BZXZUBBMSCR	€/Set 116,49

Kart Plus 2

Befestigungszubehör Kart Plus 2 im Blister verpackt: Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und Blindstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit O-Ring, 4 Spezial-Wandbefestigungselemente, tiefenverstellbar, 4 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel, Montageanleitung.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBP2SW	€/Set 65,35
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBP2 _ _*	€/Set 141,61

Mido Arc

Befestigungszubehör Mido Arc im Blister verpackt: Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und Blindstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit O-Ring, 4 Spezial-Wandbefestigungselemente, tiefenverstellbar, 4 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel, Montageanleitung.

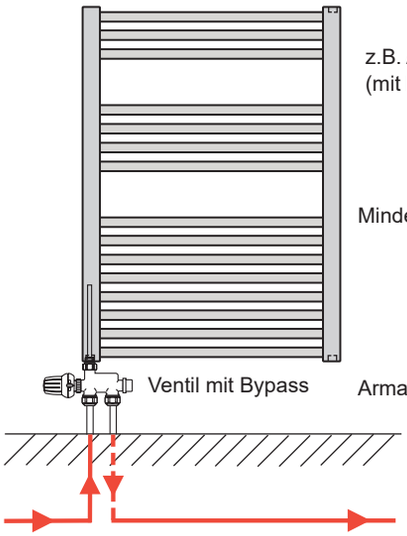
Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)
- pulverbeschichtet, Weiß 9016	BZXZUBBMRSW	€/Set 52,54
- pulverbeschichtet, farbig	BZXZUBBMR_ _*	€/Set 110,42
- verchromt	BZXZUBBMRCR	€/Set 120,25

* Für farbige Ausführung „_ _“ in Artikelnummer durch Farbcode ersetzen, siehe hintere Umschlagseiten. **Rot gedruckte Artikel (Preise) sind aus Werkslager lieferbar.**

Spezielle Anschlusstechnik

Lanzenventil, Anschluss von/nach oben

Einpunktanschluss mit Lanzenventil in/für Einrohr-Heizungsanlage



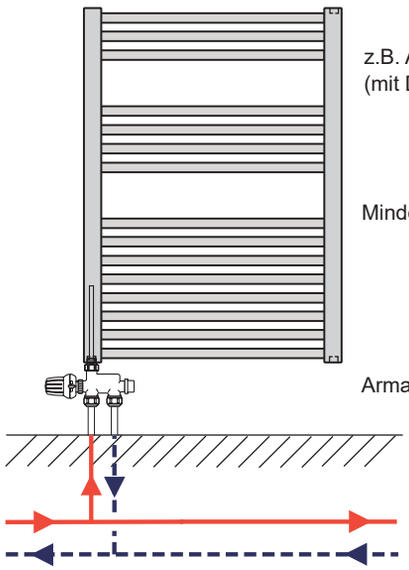
z.B. Anschluss von unten (mit Durchgangs-Armaturen)

Minderleistung bis 15 %.

Armatur nicht im Programm.

Für alle Badheizkörper mit Anschlussmöglichkeit über Sammelrohre möglich. Bitte beachten Sie, dass bei kreuzrohrgeschweißten Heizkörpern konstruktionsbedingt zusätzliche Leistungsverluste auftreten können, die über die Angaben der Ventilhersteller hinausgehen. Diese Anschlussvariante wird nicht empfohlen.

Einpunktanschluss mit Lanzenventil in/für Zweirohr-Heizungsanlage



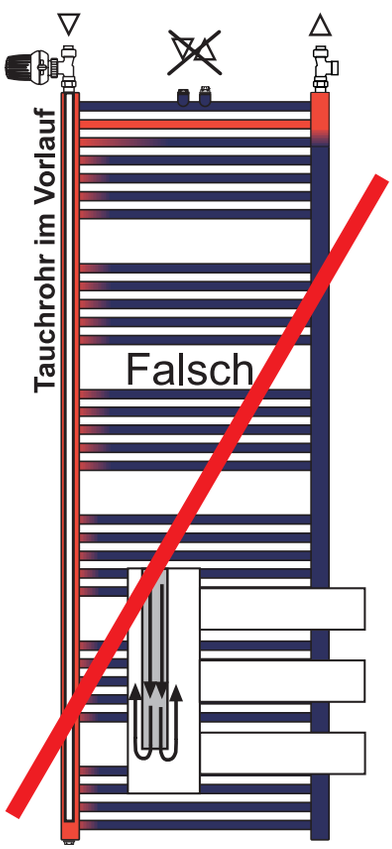
z.B. Anschluss von unten (mit Durchgangs-Armaturen)

Minderleistung bis 15 %.

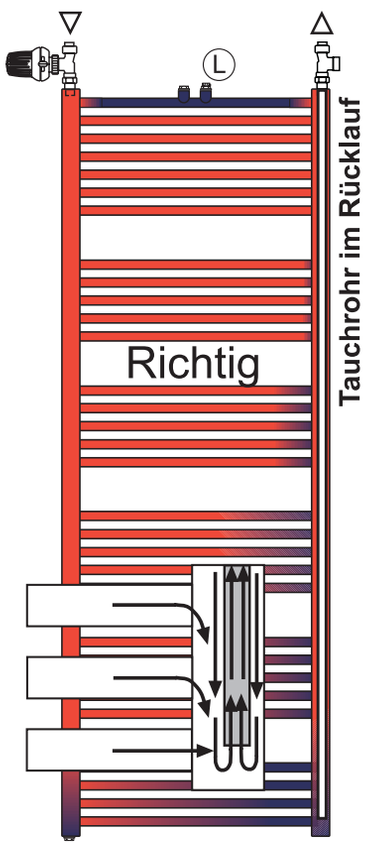
Armatur nicht im Programm.

Für alle Badheizkörper mit Anschlussmöglichkeit über Sammelrohre möglich. Bitte beachten Sie, dass bei kreuzrohrgeschweißten Heizkörpern konstruktionsbedingt zusätzliche Leistungsverluste auftreten können, die über die Angaben der Ventilhersteller hinausgehen. Diese Anschlussvariante wird nicht empfohlen.

Anschluss von/nach oben durch auf den Kopf drehen des Heizkörpers



Anschluss über eventuell vorhandenen Mittenanschluss nicht möglich !



Anschluss über eventuell vorhandenen Mittenanschluss nicht möglich !

L = Entlüftungsstopfen

Armaturen und Tauchrohr nicht im Programm.

Für alle Badheizkörper mit Anschlussmöglichkeit über Sammelrohre möglich.

BEMM

ALLGEMEINES

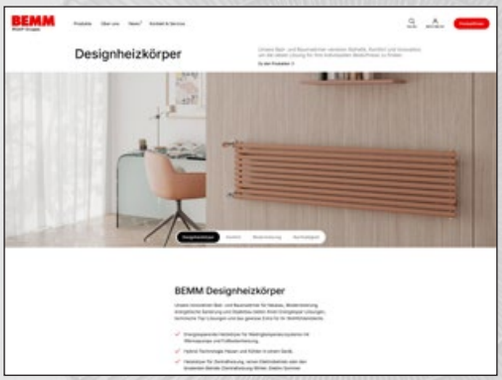
Allgemeine Informationen

Umrechnungsfaktoren

Datenservice

BDH-Informationen

Allgemeine Geschäftsbedingungen



BEMM Datenservice

Accessoires
Accessoires stehen zum Aufhängen von Handtüchern und Textilien, als Garderobenablage und als Spiegel zur Verfügung. Weitere Informationen siehe Seiten "Accessoires".

Allgemeines
Für Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Frühere Preislisten werden hiermit ungültig.

Ausschreibungstext
Der Ausschreibungstext eines Heizkörpers ist auf der ersten Artikelseite der Artikelgruppe aufgeführt. Datenverarbeitungsmedien (z.B. Excel, Textdatei, Datanorm) sind unter www.building-masterdata.com oder www.bemm.de verfügbar.

Befestigungstechnik
Siehe Dübel- und Schraubentechnik und VDI 6036

BDH-Datensatz
Der BDH-Datensatz 2.0 bietet die technischen Daten zu Heizkörpern und Befestigungszubehör in spezieller Anwendungssoftware. Der BDH-Datensatz ist abgelöst durch den Datensatz VDI 3805, Teil 6, Heizkörper. Datensätze (BDH 2.0 und VDI 3805) sind unter www.bemm.de verfügbar.

BIM-Daten
Als BIM-Daten werden die „intelligenten“ 3D-CAD-Objekte mit Textzusatzinformationen bezeichnet. Es gibt verschiedene Formate, das Wichtigste ist IFC, welches als CAD-softwareneutrales Austauschformat verwendet wird. Für Heizkörper werden die BIM-Daten aus dem Datensatz VDI3805 Teil 5 generiert. Einzelne Objekte können über das Portal www.bim4hvac.com erzeugt und von dort direkt in die CAD-Anwendung importiert werden.

Betriebsdruck
Der maximal zulässige Betriebsüberdruck eines Heizkörpers ist von der Konstruktion und der Materialstärke abhängig. Der zulässige Betriebsüberdruck eines BEMM-Heizkörpers beträgt in bar:
Zahlenwert der 12. Stelle der Artikelnummer multipliziert mit 2.

Betriebstemperatur
Zulässige Betriebstemperatur siehe jeweilige Produktseite. Allgemein jedoch ist die Beschichtung von BEMM-Heizkörpern für Heizungsanlagen bis 100 Grad C einsetzbar. Sie eignet sich für den Betrieb in Fernwärme- und Kesselanlagen.

Bivalent
siehe unter Elektroheizstab.

Datanorm-Standarddatensatz
Der Datanorm-Standarddatensatz enthält die notwendigen kaufmännischen Daten, wie Kurztexte, Preise und Ausschreibungstexte, für die Erstellung von Leistungsverzeichnissen und Angeboten. Datenverarbeitungsmedien (z.B. Datanorm) sind unter www.building-masterdata.com und www.bemm.de verfügbar.

Dichtung
Bei eingedichteten Stopfen kann je nach Wasserbeschaffenheit, nach dem Probeheizen der Anlage das Nachziehen erforderlich sein. In Anlagen mit aufbereitetem Wasser (u.a. Fernwärmeanlagen oder Anlagen mit enthärtetem Wasser) ist ein Sicherheits-Check und nachziehen von Stopfen nach 3-6 Monaten unerlässlich. Siehe auch Wasserqualität.

Druckverlust
Der Druckverlust eines Heizkörpers setzt sich aus fünf Einzeldruckverlusten zusammen. Regulierventilverlust, Eintrittswiderstand, Heizkörperinnenwiderstand, Austrittswiderstand und Rücklaufverschraubungsverlust. Der Regulierventil- und Rücklaufverschraubungssverlust, siehe Herstellerangaben, für BEMM-M-Ventil und Einbauventile, siehe Diagramm 1. Der Widerstandsbeiwert für Ein- und Austrittswiderstand beträgt jeweils $\zeta = 1{,}5$. Der Heizkörperinnenwiderstand ist grundsätzlich vernachlässigbar; Ausnahme: Spezielle Serien wenn über einen M-Anschluss angeschlossen wird, siehe Diagramm 2.

Diagramm 1: Druckverlust am M-Ventil/Ventilheizkörper (AV9)

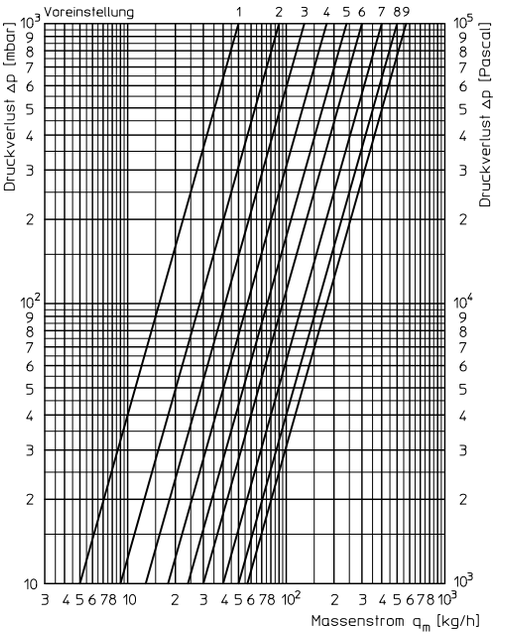
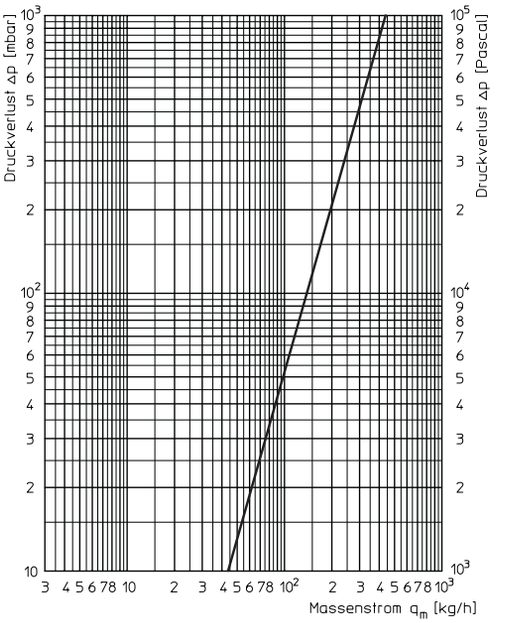
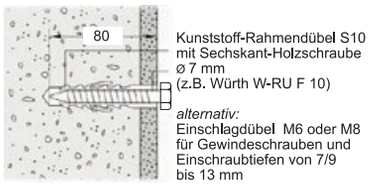


Diagramm 2: Heizkörperinnenwiderstand der Serien Cobo und KART bei M-Anschluss

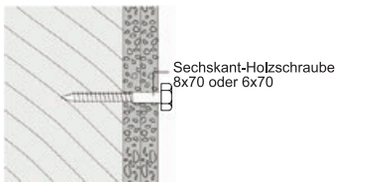


Dübel- und Schraubentechnik
Grundsätzlich sind mindestens die im Lieferumfang enthaltenen Konsolen zur Gewährleistung einer gleichmäßigen Statik erforderlich. Bei Montage auf weichen Untergründen (zum Beispiel Gipskarton ohne Fliesen, Gipsputz) sollte eine geeignete feste Unterlage beziehungsweise Unterlagen vorgesehen werden (zum Beispiel feste Platte in der Größe von 100 x 100 mm pro Konsole).

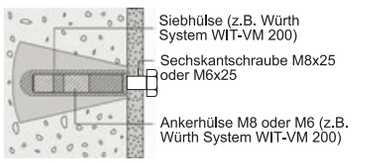
Folgende Dübel- und Schraubentechnik ist <u>bauseitig</u> zu beachten.



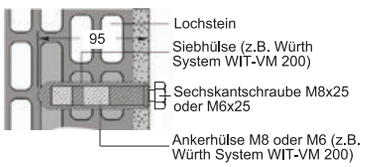
Kunststoffdübel
- Beton



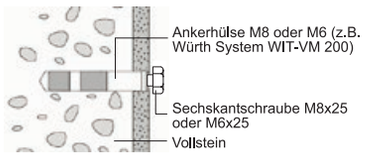
Hinterfütterung
Befestigung an Leichtbauwänden mit Hinterfütterung aus Schichtholzplatten oder Hartholz min. 60 mm Stärke erforderlich, z.B. Tragständer oder Vorwandinstallation



Injektionsmörtel
- Vollstein aus Leichtbeton
- Gasbeton (Bimstein)
- Vollgipsziegel
Zusätzlich Injektionsmörtel z.B. von Würth WIT-VM 200



<u>A Mit Siebhülse</u>
- Hochlochziegel
- Hohlblockstein
- Kalksandlochstein
- andere Lochsteine
Zusätzlich Injektionsmörtel z.B. von Würth WIT-VM 200



<u>B Ohne Siebhülse</u>
- Vollbims u.a. Vollbausteine
- Naturstein
- Kalksandvollstein
- Beton
- Vollziegel

max. Belastung	F1	F2	F2 / F1
pro Schraube M6 und größer	500 N	500 N	

Einpunktanschluss
Den Heizkörperanschluss mit Vor- und Rücklauf über nur einen Heizkörpergewindeanschluss mit zwei konzentrisch angeordneten Leitungen bezeichnet man als Einpunktanschluss. Für Einpunktanschlüsse werden in Deutschland Lanzenventile verwendet (In Österreich, Schweiz auch TKM-Turbulator). Die Lanzenventile werden für Einrohr- und Zweirohrheizungsanlagen hergestellt. Je nach Länge der Rohrlanze im Heizkörper, ist mit einer Heizkörperminderleistung zu rechnen.
Als Anhaltspunkt gilt: Bei einer Lanzenlänge von 150 mm beträgt die Minderheizleistung ca. 10% bei senkrechter Montage und ca. 25% bei waagerechter Montage, genauere Angaben geben die Ventilhersteller.

Einrohrheizungsanlage
Einrohrheizungsanlagen verfügen über eine Rohrleitung, die im Ring beginnend vom Wärmeerzeuger und wieder zurück verlegt wird. (Unterschied zur Zweirohranlage, die mit zwei parallel verlaufenden Rohren am letzten Heizkörper endet.) Bedingung für die Funktion ist ein Bypass an jedem Heizkörper, damit ein abgestellter Heizkörper nicht den gesamten Wasserstrom unterbricht. In der Regel beträgt der Bypass-Wasserstrom 65% des Umlaufwasserstroms. Der Bypass wird durch konstruktive Maßnahmen im Rohrleitungssystem oder wie heutzutage üblich, durch einen Bypass am Heizkörperanschluß ermöglicht (zwischen Regulierventil und Rücklaufverschraubung).
Für Einrohrheizungsanlagen eignet sich hierfür der BEMM Ventilblock Variant 50 mm x DN 15 (1/2").

Ein- und Austrittswiderstand
siehe Druckverlust

Elektroheizstab
Heizkörper sind mit Elektroheizstäben bei abgestellter Zentralheizungsanlage bivalent zu betreiben, z.B. in der Übergangsphase zur Erwärmung von Textilien. Des weiteren monovalent in Elektro-Badheizkörpern zur Erwärmung von Textilien und/oder als Raumheizung, evtl. parallel zur Zentralheizung. Die maximale Wärmeleistung wird einerseits durch die elektrische Leistungsaufnahme des Heizstabes und andererseits durch die maximal mögliche Wärmeübertragung des jeweiligen Heizkörpers bestimmt. Der niedrigere Leistungswert ist ausschlaggebend für das System. Für Badheizkörper wird die richtige Heizstableistung für jeden Badheizkörpertyp in der Artikelgruppe vorgegeben (Heizstäbe mit geringerer Nennleistung dürfen verwendet werden); für Raumheizkörper auf Anfrage.

Nutzung Heizstab Serie P:
Die angegebene Nennleistung wird bei einem Heizstab mit PTC-Keramikelementen beim einschalten erreicht. Während des Betriebs erhitzen sich die Keramikelemente und der Stromwiderstand steigt an, was die Heizleistung bis zu einem Gleichgewichtszustand reduziert. Stark überdimensionierte PTC-Heizstäbe führen zu einem überhitzen des Heizkörper was vermieden werden muss. Die mit den Heizkörpern angegebene Heizstableistung darf nicht überschritten werden. Die Dauerwärmeleistung liegt bei der Dimensionierung ca. 30% unter der Nennwärmeleistung des Heizstabes.

Nutzung Heizstab Serie N:
Die Heizstäbe sind mit der Nennleistungsangabe je Badheizkörper für die Schnellaufheizung (20..30 min) ausgelegt. Je nach Heizkörpertyp kann die Dauerwärmeleistung um 30% der Nennleistung reduziert sein.

Bitte beachten Sie:
- Der Badheizkörper mit eingebautem Elektroheizstab in Zentralheizungsanlagen muss stets vollständig mit Wasser gefüllt und entlüftet sein.
- Die Ausdehnung des Wasserinhalts bis zum Expansionsgefäß muss ständig gewährleistet sein (Rücklauf nicht absperren).
- Das Heizkörper-Vorlaufventil muss geschlossen werden, wenn der Elektroheizstab in Betrieb genommen wird damit die Wärmeleistung nicht unmerklich in die Gesamtanlage entweicht.
- Beim rein elektrischen Badheizkörper darf die definierte Füllmenge nicht verändert werden.
- Der Elektroheizstab darf nur vom Hersteller geöffnet und das Netzkabel nur vom Hersteller ausgewechselt werden.
- Der Elektroheizstab darf nur vertikal eingebaut werden.
- Der Elektro-Fachmann ist der Ansprechpartner für die zu ergreifenden Schutzmaßnahmen.
- In Bädern gelten besondere Vorschriften nach VDE 0100 zu Abständen zu Badewannen und Duschen (siehe Artikelgruppe Elektroheizstäbe).
- Die elektrische Installation muss den örtlichen Vorschriften entsprechen.
- Bei ortsfester Installation (ohne Stecker) darf nur ein zusätzlicher Schalter installiert werden, wenn dieser eine allpolige Trennung vom Netz mit mind. 3 mm Kontaktabstand sicher stellt.

Feuchtraum
Für den Einsatz von Heizkörpern in Feuchträumen sind besondere Korrosionsschutzmaßnahmen erforderlich. Die richtige Auswahl erfolgt durch den planenden Fachmann.
Siehe auch Seite BDH-Information.

Formelzeichen
siehe Zeichenerklärung.

Garantie / Garantiezusage
Für Produkte, die in dieser Preisliste aufgeführt sind, geben wir, neben der Gewährleistung in 8.1 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, Garantie gemäß der nachstehenden Zusage:

1. Wir beheben nach Maßgabe der folgenden Regelungen Mängel am Gerät, die nachweislich auf einen Material und/oder Herstellungsfehler beruhen, wenn sie uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb 5 Jahren bei Röhren-, Lamellen-, Kreuzrohr- und Säulenradiatoren, Paneelheizwänden,Paneelkonvektoren und Badheizkörper, die in dieser Preisliste aufgeführt sind bzw. innerhalb 2 Jahren bei Elektro-Badheizkörper und Zubehörteilen (z.B. Elektroheizstäbe, Ventile, Thermostate) nach Lieferung an den Verbraucher gemeldet werden.

2. Die Garantieleistung erfolgt nach unserer Wahl durch unentgeltliche Instandsetzung des Gerätes oder durch Ersatzlieferung. Soll für einen Heizkörper unter Bezugnahme auf diese Garantie eine Garantieleistung in Anspruch genommen werden, so ist uns dieses schriftlich zu melden, mit genauer Beschreibung des Mangels/Fehlers, des Liefertages an den Verbraucher und der Adresse desselben. Der Kaufbeleg ist kurzfristig nachzureichen. Nach unserer Einschätzung erfolgt telefonische oder schriftliche Vereinbarung des weiteren Vorgehens oder eine Abklärung vor Ort durch unsere Mitarbeiter.
Ersetzte Heizkörper gehen in unser Eigentum über.

3. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind, wenn keine originalen Ersatz- und/oder Zubehörteile von BEMM verwendet wurden, oder wenn unsere Heizkörper nicht sachgerecht mit Ventilen, Armaturen oder Zubehörteilen versehen werden und dadurch ein Defekt verursacht wird. Auch entfällt der Garantieanspruch, wenn für den Elektrobetrieb (bivalent oder monovalent) nicht die dafür vorgesehenen und empfohlenen originalen Heizstäbe verwendet werden.

4. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiezeit für den ganzen Heizkörper. Sofern ein Schaden oder Mangel nicht beseitigt werden kann oder die Nachbesserung von uns abgelehnt wird, wird auf Wunsch des Verbrauchers kostenfrei gleichwertiger Ersatz geliefert. Im Falle einer Ersatzlieferung behalten wir uns die Geltendmachung einer angemessenen Nutzungsanrechnung für die bisherige Nutzungszeit vor.

5. Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Heizkörpers entstandener Schäden sind - soweit die Haftung nicht zwingend gesetzlich vorgeschrieben ist - ausgeschlossen.

6. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Heizkörpers unerheblich sind oder durch Schäden aus anormalen Umweltbedingungen oder sachfremden Betriebsbedingungen entstanden sind oder wenn der Heizkörper sonst mit ungeeigneten Stoffen in Berührung gekommen ist.

7. Ebenso kann keine Garantie übernommen werden, wenn die Mängel am Heizkörper auf Transportschäden, die nicht durch uns zu vertreten sind, Fehlgebrauch, mangelnde Pflege oder Nichtbeachtung von Montage- und Bedienungshinweisen, insbesondere der => Pulverbeschichtung zurückzuführen sind.

8. Es besteht kein Garantieanspruch, wenn die Montage nicht durch einen anerkannten Fachbetrieb durchgeführt wurde.

Gewährleistung
Für Produkte, die in dieser Preisliste aufgeführt sind, geben wir Gewährleistung gemäß 8.1 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Die Produkte sind generell vor der Montage auf eventuelle Beschädigungen zu überprüfen, damit spätere Austauscharbeiten vermieden werden. Bei vermeintlichen oder tatsächlichen Rohstoff- oder Herstellungsfehlern, reparieren wir vor Ort oder liefern Ersatz, nach unserer Wahl.

Ersatzlieferungen erfolgen zunächst gegen Berechnung und Zusendung eines Rücklieferscheines für das defekte Produkt. Die Rücknahme erfolgt seitens unseres Spediteurs, nachdem uns schriftlich Abholbereitschaft, Abholanschrift und dortiger Ansprechpartner bekanntgegeben wurden. Nach Prüfung des defekten Produktes wird bei berechtigter Beanstandung das Produkt zum vollen Warennettowert gutgeschrieben, ohne Abzug von Frachtkosten, bei unberechtigter Beanstandung erfolgt Gutschrift bzw. keine Gutschrift gemäß Absatz „Rückgabewünsche/Rücknahmen“ auf Seite U4. Ohne Anerkennung einer rechtlichen Verpflichtung sind wir innerhalb der Gewährleistungsfrist bereit, für zurückerhaltene Heizkörper mit von uns anerkanntem Rohstoff- oder Herstellungsfehler einen Pauschal-Austauschkosten-Betrag gutzuschreiben, falls der Herstellungsfehler nicht vor dem Einbau festzustellen war, und zwar
€ 75,00 für Elektroheizstäbe, € 100,00 für Badheizkörper bzw.
€ 120,00 für Raumheizkörper.

GUV
Heizkörper, die z.B. in Schulen und Kindergärten eingebaut werden, müssen den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer entsprechen. Hierzu wird u. a. gefordert, dass keine scharfen Kanten und Ecken am Produkt vorhanden sind.

Hydraulischer Abgleich
Durch den hydraulischen Abgleich werden die variablen Anlagenwiderstände (Ventile) so eingestellt, dass in allen Betriebspunkten die Heizkörper mit der richtigen Wassermenge versorgt werden, um die erforderliche Wärmeleistung zu realisieren. Ohne einen hydaulischen Abgleich muss mit Geräuschen an den Heizkörpern ebenso gerechnet werden wie mit unzureichender Heizleistung. Der hydraulische Abgleich einer Heizungsanlage ist nach VOB, Teil C, eine Pflicht.

Klasse
Siehe Schutzklasse

Lackierung
Siehe Pulverbeschichtung.

Lagerung
BEMM Heizkörper sind in trockenen und chemisch unbelasteten Räumen zu lagern bzw. zwischenzulagern.

Lieferumfang
Der Lieferumfang der Standard-Ausführung eines Heizkörpers ist der jeweiligen Produktbeschreibung zu entnehmen.

Maßangaben
Die in den Unterlagen angegebenen Maße entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten.

Minderleistung
Die Wärmeabgabe kann je nach Einbausituation des Heizkörpers beeinträchtigt werden. Die Norm-Wärmeleistungsmessung erfolgt bei freier Aufstellung mit Bodenabstand >110 mm und Wandabstand >50 mm.
Die Verringerung dieser Abstände sowie der Einbau in Nischen und das Anbringen von Verkleidungen führt modellabhängig zu einer Minderung der Wärmeleistung (siehe auch Nischeneinbau).
Der Rohranschluss (VL/RL), abweichend vor den empfohlenen Anschlussarten, führt serienabhängig zu einer Minderung der Wärmeleistung.

Monovalent
siehe Reinelektrisch und Heizstab.

Ökodesign-Richtlinie
Die Ökodesign-Verordnung (EU) 2024/1103 legt ab 1. Juli 2025 Mindestanforderungen für Einzelraumheizgeräte fest, darunter auch elektrische Heizkörper. Sie verlangt einen Mindest-Jahresnutzungsgrad, niedrige Standby-Verbräuche und intelligente Steuerungen mit Timer und Temperaturregelung. Auch separate Regler und Steuerungen müssen dieselben Ökodesign-Mindestanforderungen erfüllen Ziel ist die Verringerung von Energieverbrauch und Emissionen.

Nischeneinbau
Der Einbau von Heizkörpern in Nischen behindert die freie Konvektion (Zu- und Abströmung der Luft) und mindert somit die Heizleistung der Heizkörper. Für Hindernisse der freien Zu- und Abströmung der Luft mit einem Abstand von <110 mm unter, <50 mm hinter/seitlich, <70 mm über dem Heizkörper, ist eine Minderleistung zu berücksichtigen. In der Regel erfolgt eine Abschätzung der Minderleistung durch den Planer und eine großzügige Heizflächenauslegung dahingehend. In Sonderfällen wird die Einbausituation in wärmetechnischen Instituten nachgestellt und die Minderleistung ermittelt.

Norm-Wärmeleistung
Die Norm-Wärmeleistung eines Heizkörpers wird in einem unabhängigen, zertifizierten Prüflabor nach EN 442 bei den Norm-Betriebstemperaturen 75/65/20 Grd.C ermittelt. Die Umrechnung der Wärmeleistung auf andere Betriebstemperaturen erfolgt mit Umrechnungsformeln oder Umrechnungstabellen. Siehe Wärmeleistung sowie Tabelle „Umrechnungfaktoren und Heizkörperauslegung“.

Preise
Die Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich zuzüglich Transportversicherung in Höhe von 0,5 % des Warenwertes und Mehrwertsteuer in der gesetzlichen Höhe. Bei wesentlichen Kostenerhöhungen, zum Beispiel Löhne oder Material, behalten wir uns eine angemessene Preisanpassung vor.

Preisstellung
Die Lieferung erfolgt einmal wöchentlich am Regional-Versandtag unabgeladen frei deutschem Großhandelslager. Für Sonderlieferungen an einem anderen Versandtag oder an Dritte werden 5 % vom Nettowarenwert berechnet, jedoch mindestens nachfolgende Pauschalen für Kleinlieferungen.

Unter € 230,00 Netto-Warenwert für Extraaufwand und Transportmehrkosten:
Normal-Paketdienst bis 5 kg: € 15,00
Normal-Paketdienst bis 15 kg: € 25,00
Normal-Spedition ab 15 kg: € 50,00
Lieferung an Privatadresse: € 45,00

Für Express-Lieferungen, Anlieferung am nächsten Tag, werden 7 % vom Netto-Warenwert berechnet, mindestens jedoch nachfolgende Express-Pauschalen:
Express-Paketdienst bis 15 kg: € 50,00
Express-Spedition ab 15 kg: € 70,00
Lieferung an Privatadresse: € 50,00

Für Lieferungen an Privatadressen wird zusätzlich zu den üblichen Frachtkosten die vorgenannte Pauschale erhoben.

Produktbeschreibung
Am Anfang einer Artikelgruppe steht jeweils eine Beschreibung des Heizkörpers mit seinen produktspezifischen Vorteilen und Einsatzmöglichkeiten.

Prüfdruck
Jeder Heizkörper wird vor Auslieferung mindestens mit dem 1,3-fachen seines angegebenen maximalen Betriebsüberdrucks auf Dichtheit geprüft. Bei Bestellungen ohne Angaben des tatsächlichen Betriebsüberdrucks erfolgt die Lieferung des Heizkörpers mit Betriebsüberdruck der Standard-Ausführung.

Pulverbeschichtung
Fertigbeschichtete Heizkörper in dieser Preisliste haben eine Lackierung nach DIN 55900.
Bei der Pulverbeschichtung handelt es sich um eine Pulver-Einbrennbeschichtung. Die hochwertige BEMM-Pulverbeschichtung steht für eine extrem strapazierfähige Oberfläche. Weitergehende Informationen sind der Seite „BDH-Information, Einsatzmöglichkeiten und-grenzen“ zu entnehmen. Aus produktionstechnischen Gründen sind geringfügige Farb-abweichungen bei Lackierungen auf Stahluntergrund möglich, auch unter Berücksichtigung der jeweiligen Lichtverhältnisse. Abweichungen können sich auch beim Vergleich lackierter Stahlflächen (Heizkörper) zu Keramikprodukten ergeben. Abgebildete Farbtöne (siehe Innenseite vorderer Umschlagdeckel) sind aus drucktechnischen Gründen nicht verbindlich. Heizkörper in Metallicfarben sind Unikate, je nach Heizkörper können optische Unterschiede in der Farbe auftreten. Siehe auch Sonderbeschichtung.

Qualität
Qualität ist die Gesamtheit von Merkmalen einer Einheit bezüglich ihrer Eignung festgelegte und vorausgesetzte Erfordernisse zu erfüllen. Die BEMM GmbH führt Qualitätskontrollen in den Bereichen Entwicklung, Produktion, Montage und Kundendienst durch.

Raumteiler
Heizkörper, die unter 90 Grad zur Wand in den Raum hinein montiert werden. Zubehör zu geeigneten Heizkörperserien siehe Artikelgruppe Raumteiler.
Die Befestigungselemente sind ohne Berücksichtigung der Anschlußrohrleitungen (ungeeignet zur Aufnahme von Kräften) zu dimensionieren. Die Auswahl der Anzahl der Befestigungspunkte ist abhängig von der Tragfähigkeit der Wand und dem Boden.

Registrierung
BEMM Heizkörper sind nach EN 442 geprüft und entsprechen dieser Norm. Die CE-Leistungserklärung erfolgt gemäß den gesetzlichen Vorgaben der EU-Bauproduktenverordnung.

Reinelektrisch (monovalent)
Heizkörper für den reinelektrischen Betrieb werden von BEMM mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt. Bei der Veränderung der werkseitigen Füllmenge erlischt die Gewährleistung. Gemäß den örtlichen Erfordernissen wird der Heizstab grundsätzlich auf der Baustelle in das verfügbare senkrechte Sammelrohr montiert. (Spezielle Serien werden mit fest montierten Heizelementen geliefert.) siehe auch Elektroheizstab.

Reinigung
Pulverbeschichtete und verchromte Oberflächen werden mit einem weichem nicht abrasiv wirkendem Tuch (keine Microfaser) gereinigt.
Als Reinigungsmittel darf nur Wasser und neutrale Seife verwendet werden, keine chemischen Sanitärreiniger (z.B. wasserstoffperoxidhaltig „Domestos“).

Rückgabewünsche/Rücknahmen
Heizkörper und Zubehörteile, die zu unserem aktuellen Werkslagerprogramm (rote Artikel-Nummern u. rote Preise) gehören, sind wir bereit zurückzunehmen, sofern diese originalverpackt, unbeschädigt und sauber sind. Zwischen Lieferung von BEMM und Rückgabewunsch dürfen höchstens 6 Monate liegen. Produkte, die nicht (mehr) im Werkslagerprogramm enthalten sind, bzw. auf Bestellung speziell gefertigt wurden, können nicht zurückgenommen werden (schwarze Artikel-Nummern u. schwarze Preise). Rückgabewünsche sind uns schriftlich unter Angabe von BEMM-Rechnungs-Nr. und Lieferdatum, der exakten Abholanschrift und des dortigen Ansprechpartners anzuzeigen. Wir senden nach der Prüfung der Unterlagen eine entsprechende Rücknahmebestätigung unter Angabe des Abholtermins unseres Spediteurs.
Die Prüfung auf Vollständigkeit der Rückgabe erfolgt innerhalb von 3 Tagen nach dem Wareneingang bei der BEMM GmbH. Abweichungen zur Vollständigkeit werden Ihnen unverzüglich angezeigt. Eine zeitnahe Warenprüfung stellt den Zustand der Ware fest. Das Ergebnis wird Ihnen mit der Gutschrift mitgeteilt. Für Bearbeitung, Transport und Warenprüfung werden 30 % Rücknahmepauschale des Warennettowertes, jedoch mindestens € 40,00, in Abzug gebracht. Des weiteren 15 % des Warennettowertes bei erforderlicher Neuverpackung.
Beschädigte Heizkörper (z.B Lackschäden) können nicht zurückgenommen werden.

Gutschriften aufgrund von Warenrückgaben erfolgen nur zur Verrechnung mit Warenlieferungen.

Rücklaufanschluss
Hierbei handelt es sich um den Anschluss am Heizkörper, durch den das Heizwasser den Heizkörper verlässt und über die Rücklaufleitung zum Wärmeerzeuger gelangt.

Schutzbereiche und Schutzarten
Bei der Installation von elektrischen Verbrauchsmitteln/Betriebsmitteln (hier Elektroheizkörper und Elektroheizstäbe und deren Komponenten) in Räumen mit Badewanne oder Dusche (Bäder) ist die VDE 0100-701 zu beachten. In dieser Norm wird das Bad in sog. **Schutzbereiche** von 0-3 aufgeteilt. Für jeden Schutzbereich muss das elektrische Verbrauchsmittel und der elektrische Anschluss eine sog. Schutzart in Bezug auf Dichtheit gegen Wasser erfüllen. Die **Schutzart** (VDE 0711) wird durch den 4-stelligen IP-Code nach DIN EN 60529 dokumentiert (z.B. IP44). Die erste Kennziffer gibt den Schutz gegenüber festen Fremdkörpern und die zweite Kennziffer den Schutz gegen Wasser wieder, wobei für die Schutzbereiche in Bädern die zweite Kennziffer entscheidend ist.

Beschreibung der Schutzbereiche:
- Der Bereich 0 ist das Innere einer Bade- oder Duschwanne
- Der Bereich 1 ist begrenzt durch die Oberfläche des Fertigfussbodens und durch die waagerechte Fläche über der Oberfläche des Fertigfussbodens. Zum Bereich 1 gehört auch der Bereich unter Bad- oder Duschwannen bis zur Oberfläche des Fertigfussbodens
- Der Bereich 2 ist begrenzt durch die Oberfläche des Fertigfussbodens und durch die waagerechte Fläche über der Oberfläche des Fertigfussbodens und durch die senkrechten Flächen an der Grenze des Bereichs 1 und die dazu parallelen senkrechten Flächen in 60 cm Abstand von der Grenze des Bereichs 1

Elektrische Betriebsmittel müssen mindestens die folgende Schutzart haben:
- im Bereich 0: IPX7
- im Bereich 1: IPX5 Strahlwasser / IPX4 Spritzwasser
- im Bereich 2: IPX4 Spritzwasser

Hinweis: Der mit Handschlauchbrausen erreichbare Bereich gilt als Strahlwasserbereich.

Die v.g. Erläuterungen stellen eine vereinfachte Zusammenfassung dar und ersetzen nicht die Pflicht der Kenntnis der hier erwähnten Normen. Im Zweifelsfall gilt ausschließlich die jeweils gültige Norm sowie eventuell anzuwendende besondere nationale Bedingungen.

Schutzklasse (kurz „Klasse“)
Elektrische Betriebsmittel werden u.a. in die folgenden wichtigsten 2 Schutzklassen (VDE 0140) unterteilt:
- Klasse I
  3-Leiter System, mit PE-Schutzleiter („Erde“). Dabei sind alle elektrisch leitfähigen Gehäuseteile des Betriebsmittels mit dem Schutzleitersystem der festen Elektroinstallation verbunden. Nicht fest angeschlossene Geräte haben dabei einen Schutzkontaktstecker
- Klasse II
  Bei Betriebsmitteln der Klasse II sind die elektrisch leitfähigen Gehäuseteile durch eine verstärkte oder doppelte Isolierung von spannungsführenden Teilen getrennt. Ein Schutzleiter ist nicht erforderlich.

Sonderbeschichtung
BEMM-Heizkörper sind in vielen Farbtönen beschichtbar. Farbkarten ermöglichen eine Auswahl von Farbtönen aus verschiedenen Farbsystemen wie RAL-Farben, Sanitär-Farben oder dem NCS-S-System. Standardfarbton für das gesamte BEMM Heizkörper-Programm ist der Farbton Weiß 9016, Starweiß (im Spektrum RAL 9016). Weitere gängige Farbtöne bildet die BEMM-Farbpalette mit den Gruppen Normalfarbton NF und Exklusivfarbton EF auf den Umschlagseiten U3-U4 ab. Für diese Farbpalette existieren verbindliche Verkaufspreise in den Artikelguppen. Alle übrigen pulverbeschichtbaren Farbtöne können auf Anfrage hin angeboten werden. Eine Empfehlung auf Eignung zur Heizkörperserie behalten wir uns vor. Handelsübliche Farbtöne (und damit in auftragsbezogener Menge lieferbar), die nicht in der BEMM-Farbpalette enthalten sind, werden nach Möglichkeit beschafft. Beschaffungspauschale je Farbton und Bestellung, siehe Seite 504.

Systemtemperaturen
Hierbei handelt es sich um die Temperaturen, bei denen die Warmwasserheizungsanlage betrieben wird. Je Heizkörper sind ein Temperaturtripel aus Vorlauf-, Rücklauf- und Raumluft-Temperatur (tV / tR / tL) zu bestimmen.

Technische Angaben
Die Angaben und abgebildeten Maße gelten für Normalausführung mit branchenüblichen und fertigungstechnisch bedingten Toleranzen. Änderungen in Konstruktion, Design und Ausführung sowie im Lieferumfang, insbesondere wenn sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Konsolen, Halter und Anschlussrohre sollten zusammen mit den Heizkörpern und nicht vorher montiert werden. Die in den Unterlagen angegebenen technischen Angaben entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung. Änderungen ohne Ankündigung behalten wir uns jederzeit vor.

Technische Daten
Siehe VDI 3805

Toleranzen
Branchenübliche und fertigungstechnisch bedingte Toleranz sind bei allen Maßangaben vorbehalten. Bei Vormontage der Rohrleitungen oder des Befestigungsmaterials muss die maximale Toleranz gemäß EN 442, Teil 2 berücksichtigt werden. Im Zuge der Produktverbesserung sind technische Änderungen während der Gültigkeit der Dokumentation vorbehalten.

Transportverpackung
Europool-Paletten im Tausch bzw. gegen Selbstkosten-Berechnung, wenn Tausch nicht erfolgte. ZENTEK Vertrags-Nr. TVP-05126 (für Österreich: Interseroh Austria Vertrags-Nr. 82958).

Umrechnung
Faktor zur Umrechnung der Norm-Wärmeleistung auf Wärmeleistungen bei anderen => Systemtemperaturen, siehe Tabelle Umrechungsfaktoren/Heizkörperauslegung.

VDI 3805
Der VDI 3805 Teil 6 bietet die technischen Daten zu Heizkörpern und Befestigungszubehör in spezieller Anwendungssoftware. Der VDI 3805 hat den BDH 2.0 Standarddatensatz abgelöst. Der VDI3805 T2 bietet die technischen Daten für Armaturen (Ventile). Die Datensätze sind unter www.bemm.de verfügbar.

VDI 6036
Die VDI 6036 beschreibt die Dimensionierung von Befestigungen für Heizkörper und kann vom Bauherren (ggf. Architekt/Planer) vorgeschrieben werden. Hier sind 3 Anforderungsklassen mit steigender Lastanforderung zu unterscheiden:
„Anforderungsklasse 2“ bezieht sich z.B. auf allg. öffentliche Bereiche.
„Anforderungsklasse 3“ bezieht sich z.B. auf Schul - Klassenräume.
„Anforderungsklasse 4“ gilt als offene Klasse und kommt zum Beispiel bei Justizvollzugsanstalten und Psychiatrieeinrichtungen zum Einsatz, wobei die spezielle Ausführung vom Planer bestimmt wird. Die Wand und Bodenbeschaffenheit ist je nach Belastungsfall vor der Montage unserer Konsolen auf Kompatibilität durch Fachpersonal des Handwerkes zu prüfen. Grundsätzlich kann BEMM für jeden Heizkörper und jede Anforderungsklasse die Befestigung liefern. Für Badheizkörper befindet sich ein Standardbefestigungssatz im Lieferumfang, für den der maximale Anwendungsfall in der technischen Tabelle je Artikel benannt ist. Höhere Anforderungsklassen (wo nötig) werden durch die Erhöhung der Befestigungsanzahl erreicht. Für Raumheizkörper wird die Ausführung der Befestigung/Konsole vom Planer festgelegt. Für jede Befestigung/Konsole ist in der „Technischen Preisliste“ die

maximale Tragkraft ausgewiesen, sodass der Planer aus bekanntem Heizkörper und Anforderungsklasse die Anzahl Befestigungen/Konsolen berechnen kann.
Unsere Angaben der Tragkraft beziehen sich auf die Festigkeit der Konsole mit der Verbindung zum Heizkörper und nicht auf die Verbindung zur Wand oder zum Boden.
Bei der Montage von Heizkörpern ist zu beachten, dass die Befestigung von Heizkörpern so dimensioniert wird, dass sie für die bestimmungsgemäße Verwendung und für vorhersehbare Fehlanwendungen geeignet ist. Hierbei sind insbesondere die Verbindung mit dem Baukörper sowie dessen Beschaffenheit, die Eignung des Montagezubehörs und die möglich Belastung nach erfolgter Montage zu prüfen.

Verpackung
Die Verpackung von BEMM-Heizkörpern dient als Transport- und Baustellenschutz gegen Beschädigungen. Sie ist vor dem ersten Anheizen zu entfernen, um eventuelle Schäden durch Kondensation zu vermeiden. Um Transportschäden festzustellen, ist die Verpackung bei der Warenannahme auf Schäden zu untersuchen. Schäden müssen auf der Rollkarte vermerkt werden.

Verzinkung
A) Feuerverzinkung ist ein sehr guter Korrosionsschutz gegen Feuchtigkeit auch bei chlorhaltiger (Schwimmbäder) Luft aufgrund der großen Zinkschicht (ca. 80 µm) und festen Verbindung mit der Stahloberfläche. Die bei diesem Verfahren entstehende unebene Oberfläche sollte dabei mit einem Strukturlack bzw. einer Beschichtung mit ebenfalls eher rauher Oberfläche kaschiert werden.

B) Galvanische Verzinkung erhöht die Korrosionsbeständigkeit. Es handelt sich um ein elektrolytisches Verfahren mit geringer Schichtdicke (ca. 20 µm) und gleichmäßiger und ebener Oberfläche. Durch die ebene Oberfläche ist dieses Verfahren für jede Deckbeschichtung (Pulverbeschichtung) geeignet und bietet sich so besonders für Badheizkörper an.

Vorlaufanschluss
Hierbei handelt es sich um den Anschluss am Heizkörper, durch den das Heizwasser in den Heizkörper eintritt.

Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW
NOW-EK-Heizkörper:
1. Netzstecker der NOW-Geräte sollte ca. 2 Minuten vor der Inbetriebnahme eingesteckt werden
2. NOW-Gerät muss sich im Pairing-Modus befinden (LED leuchtet durchgehend rot). Falls dies nicht der Fall ist, muss es auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.
3. WLAN auf dem Endgerät (Mobiltelefon/Tablet) mit dem die Einrichtung erfolgt muss aktiv sein.
4. Für den stationären Betrieb ist ein WLAN mit Internetzugang (für die Verbindung des NOW-Geräts mit der Cloud) erforderlich:
   - Der Kommunikationsweg über die Cloud ist: Heizkörper↔WLAN (mit Internetzugang)↔Cloud↔Internetzugang des Endgeräts (WLAN, LTE...)↔Endgerät mit NOW-App
   - Gast-, Firmen- oder Messe-Netzwerke (die eine Firewall haben oder administriert werden) können verhindern, dass der Heizkörper der Cloud in beide Richtungen kommunizieren kann (up- und downstream).
   - idealerweise nutzt man den Internetanschluss (DSL/Glasfaser/Kabel) des Gebäudes in dem das NOW-Gerät betrieben wird (am Regler/Heizkörper muss ein stabiles WLAN mit guter Signalstärke vorhanden sein)
5. IRSAP NOW-App aus dem AppStore oder PlayStore herunterladen.
6. Account anlegen
7. Den Anweisungen in der App folgen (Gebäude anlegen, Raum anlegen, etc.)
8. Menü → Geräte → blauer „+“-Button → „WLAN-Heizkörper hinzufügen“
9. Den Anweisungen in der App folgen (WLAN-Passwort bereithalten)

Hinweise: nach der erfolgreichen Kopplung kann es sein, dass die Verbindung zur Cloud erst nach 5-10 Minuten stabil etabliert ist. Außerdem kann der NOW-Heizkörper nach erstmaligem Koppeln über die „+“ und „–“ Tasten gesteuert werden.

Smart Home IRSAP NOW:
1. Verbindungseinheit [VE] mit dem LAN-Kabel und einem freien Port am Router/Modem verbinden.
2. Steckernetzteil mit dem USB-Kabel an die VE anschließen und einstecken oder USB-Anschluss des Routers für die Stromversorgung benutzen.
3. NOW-VE muss sich im Pairing-Modus befinden (LED blinkt rot).
4. Für den Betrieb ist ein Internetzugang (für die Verbindung des NOW-Geräts mit der Cloud) erforderlich:
   - Der Kommunikationsweg über die Cloud ist:
     NOW-Gerät (Smart Thermostat oder Raumthermostat)↔Verbindungseinheit (mit Internetzugang über LAN)↔Cloud↔Internetzugang des Endgeräts (WLAN, LTE...)↔Endgerät mit NOW-App
   - Gast-, Firmen- oder Messe-Netzwerke (die eine Firewall haben oder administriert werden) können verhindern, dass die VE mit der Cloud in beide Richtungen kommunizieren kann (up- und downstream).
5. IRSAP NOW-App aus dem AppStore oder PlayStore herunterladen.
6. Account anlegen
7. Den Anweisungen in der App folgen (Gebäude anlegen, Raum anlegen, etc.)
8. Menü → Geräte → blauer „+“-Button →
   Register Zentralheizung → „Gerät auswählen“
9. Den Anweisungen in der App folgen

Wenn Sie Unterstützung zu IRSAP NOW benötigen:
https://support.irsapnow.com/hc/de

Wandabstand
Dieser stellt den freien Abstand zwischen Wand und Rückseite des Heizkörpers dar, in den nur die Halterungen hineinreichen.

Wärmeleistung
Seit 1. Januar 1998 gilt die europäische Norm EN 442-1 bis EN 442-3. Diese definiert das Prüfverfahren und die Messmethode in gleichgestalteten Prüflabors. Damit ersetzt eine einzige EU-weit gültige Messmethode die bisher länderspezifischen Normen für Heizkörperleistungen, z.B. DIN. Die Wärmeleistung eines Heizkörper-Modells ergibt sich aus der Norm-Kennlinie. Gemäß der Norm EN 442 errechnet sich die Übertemperatur aus dem logarithmischen Mittel zwischen Vorlauf- und Rücklauftemperatur sowie der Bezugs-Lufttemperatur. Die Wärmeleistung für verschiedene Übertemperaturen T als die Norm-Übertemperatur T = 50 K kann somit aus einer Gleichung berechnet werden.

Zum Beispiel: BEMM Habanera BH2174050SW5UG
Normwärmeleistung: Φ_S = 1226 W, siehe Artikelgruppe, mit
Norm-Übertemperatur: T = 49,833 K (tV / tR / tL = 75/65/20 Grd. C).
Gesucht wird die Wärmeleistung bei der Übertemperatur:

T1 = [t_V / t_R / t_L] = [70/50/24 Grd. C]
mit

$$T_1 = \frac{(t_V - t_R)}{\ln \frac{(t_V - t_L)}{(t_R - t_L)}} = \frac{(70-50)}{\ln \frac{(70-24)}{(50-24)}} = 35{,}054\ \text{K}$$

und der Wärmeleistung

$$\Phi = \Phi_S \left(\frac{T_1}{T}\right)^n = 1226 \left(\frac{35{,}054}{49{,}833}\right)^{1{,}27}\ \text{W} = 784\ \text{W}$$

ergänzt um Exponent n = 1,27 aus der Norm-Kennlinie wird die Wärmeleistung berechnet.

Statt dieser Berechnungsformeln kann auch die Tabelle „Umrechnungsfaktoren Heizkörperauslegung“ im Anschluß an dieses Kapitel verwendet werden.
Siehe auch Norm-Wärmeleistung.

Warenannahme
Der Empfänger ist verpflichtet, die Packstücke (Paletten oder Sammelkartons) nach Empfang sofort äußerlich zu prüfen. Sichtbare Transportschäden (Beschädigung der Verpackung und/oder der Ware) oder Abweichungen zur genannten Warenmenge auf der Rollkarte sind in Anwesenheit des Fahrer der Spedition auf der Rollkarte im „Unterschrifts- und Bemerkungsfeld“ zu notieren. Im Zweifelsfall ist zumindest eine Vorbehaltsbemerkung auf der Rollkarte zu notieren. Erfolgt kein Hinweis auf der Rollkarte ist nach §438 HGB der Gefahrenübergang mit der kommentarlosen Unterschrift („Reine Quittung“) an den Empfänger erfolgt. Spätere Meldungen oder Hinweise auf anderen Dokumenten als der Rollkarte (auch in Anwesenheit des Fahrers) werden von Transportversicherungen und der BEMM GmbH nicht anerkannt, da gemeldete Schäden oder fehlende Packstücke nach dem Gefahrenübergang zu Lasten des Empfängers gehen. Zusätzlich ist innerhalb von 2 Arbeitstagen eine Mitteilung mit genauer Beschreibung des Schadens und der beschädigten Produkte oder fehlender Ware an die BEMM GmbH zu senden (Fax-Nr. 05121/9300-84, eMail: info@bemm.de).
Die Kontrolle der gelieferten Ware innerhalb von Packstücken (Paletten oder Sammelkartons) erfolgt anhand des BEMM-Lieferscheins und ist bei Abweichungen vom BEMM-Lieferschein innerhalb von 3 Tagen der BEMM GmbH mit genauen Einzelangaben zu melden. Spätere Beanstandungen werden nicht anerkannt.
Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die im hinteren Teil dieser Preisliste abgedruckt sind.

Wasserqualität
Betriebsbedingungen und Wasserbeschaffenheit nach VDI 2035 sind einzuhalten. Ein Gewährleistungsanspruch entfällt, wenn Stoffe (z.B. Chemikalien, Frostschutzmittel wie Propylen-Glykol, usw.) zum Heizungswasser zugegeben werden, welche auf das Dichtungsmaterial aggressiv wirken können.
Bei Nichtbeachtung kann eine Gewährleistung gemäß Ziffer 8 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht übernommen werden, auch nicht für daraus entstehende Mängel und Folgen. Der Gewährleistungsanspruch gemäß Ziffer 8 unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen entfällt weiter bei:
- Betrieb mit Dampf,
- periodischer oder längerdauernder Entleerung der Anlage,
- übermäßiger Schlammablagerung in den Heizkörpern und
- zeitweiser oder ständiger Sauerstoffeinschleppung in die Anlage, z.B. über offene Ausdehnungsgefäße oder Kunststoffrohre ohne Diffusionssperre.

Für Aluminiumheizkörper gilt zusätzlich:
- ph-Wert zwischen 8,2 und 8,5 (keinesfalls über 9,0 !).

Zeichenerklärung
In dieser Preisliste verwendete Abkürzungen, Maß- und Formelzeichen

PG = Preisgruppe

A = Auflage-punkt/abstand der Konsole
HB = Höhenabstand zwischen Unterkante Heizkörper und den Befestigungen oben
HBB = Abstand zwischen oberen und unterer Befestigungen
LA = Anschlussabstand
N = Nabenabstand/Anschlussmaß seitliche Sonderanschlüsse bei Austauschmodell
WA = Wand-Anschlussmaß allgemein, gemessen von Fertigwand bis Mitte Anschluss/Anschlüsse
WA1 = Wand-Anschlussmaß für äußere Anschlüsse im Sammler(LA) bei Badheizkörpern, gemessen von Fertigwand bis Mitte äußere Anschlüsse
WA2 = Wand-Anschlussmaß für M-Anschluss bei Badheizkörpern, gemessen von Fertigwand bis Mitte M-Anschluss
WH = Wandabstand hinten (lichtes Maß), gemessen von Fertigwand bis Hinterkante Heizkörper
B = Befestigungen
LB = Abstand der Befestigungen (Bohrabstand)
D = Distanzhalter
E = Entlüftung

Δ**p** = Druckverlust in mbar oder Pa
$\mathbf{q_m}$ = Wassermassenstrom in kg/h
$\mathbf{t_V}$ = Vorlauftemperatur in °C
$\mathbf{t_R}$ = Rücklauftemperatur in °C
$\mathbf{t_L}$ = Raum-/Lufttemperatur in °C
T = Norm-Übertemperatur in K
$\mathbf{T_1}$ = Übertemperatur in K
n = Heizkörperexponent
f = Umrechnungsfaktor
Φ_S = Normwärmeleistung in W
Φ = Wärmeleistung in W
ζ = Widerstandsbeiwert (für Druckverlustberechnung)

BEMM

Umrechnungsfaktoren Heizkörperauslegung

Umrechnungsfaktoren f bei abweichenden Systemtemperaturen als der Norm-Übertemperatur T = 50 K (75/65/20 Grd. C, t_V / t_R / t_L)
Wärmeleistung Φ des Heizkörpers ist die Norm-Wärmeleistung Φ_S multipliziert mit dem Umrechnungsfaktor f: $\Phi = \Phi_S$ x f

Vorlauftemperatur t_V / Grd. C	Lufttemperatur t_L / Grd. C	Rücklauftemperatur t_R / Grd. C: 65			60			55			50			45			40		
		Standard-Heizkörperexponenten n: 1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35	1,25	1,30	1,35
80	10	1,32	1,33	1,35	1,25	1,26	1,27	1,17	1,18	1,19	1,10	1,10	1,10	1,02	1,02	1,02	0,93	0,93	0,93
	15	1,19	1,20	1,20	1,12	1,12	1,13	1,04	1,04	1,05	0,97	0,96	0,96	0,89	0,88	0,88	0,80	0,80	0,79
	18	1,11	1,11	1,12	1,04	1,04	1,04	0,96	0,96	0,96	0,89	0,88	0,88	0,81	0,80	0,80	0,73	0,72	0,71
	20	1,06	1,06	1,06	0,99	0,99	0,99	0,91	0,91	0,91	0,84	0,83	0,83	0,76	0,75	0,74	0,68	0,67	0,65
	22	1,01	1,01	1,01	0,94	0,93	0,93	0,86	0,86	0,85	0,79	0,78	0,77	0,71	0,70	0,69	0,62	0,61	0,60
	24	0,96	0,96	0,95	0,89	0,88	0,88	0,81	0,81	0,80	0,74	0,73	0,72	0,66	0,65	0,64	0,57	0,56	0,55
75	10	1,26	1,27	1,28	1,19	1,20	1,20	1,12	1,12	1,13	1,04	1,04	1,05	0,97	0,96	0,96	0,89	0,88	0,88
	15	1,13	1,13	1,14	1,06	1,06	1,06	0,99	0,99	0,99	0,91	0,91	0,91	0,84	0,83	0,83	0,76	0,75	0,74
	18	1,05	1,05	1,05	0,98	0,98	0,98	0,91	0,91	0,91	0,84	0,83	0,83	0,76	0,76	0,75	0,68	0,67	0,66
	20	1,00	1,00	1,00	0,93	0,93	0,93	0,86	0,86	0,85	0,79	0,78	0,77	0,71	0,70	0,69	0,63	0,62	0,61
	22	0,95	0,95	0,95	0,88	0,88	0,87	0,81	0,81	0,80	0,74	0,73	0,72	0,66	0,65	0,64	0,58	0,57	0,56
	24	0,90	0,90	0,89	0,83	0,83	0,82	0,76	0,76	0,75	0,69	0,68	0,67	0,62	0,60	0,59	0,53	0,52	0,51
70	10	1,20	1,20	1,21	1,13	1,13	1,14	1,06	1,06	1,06	0,99	0,99	0,99	0,91	0,91	0,91	0,84	0,83	0,83
	15	1,07	1,07	1,07	1,00	1,00	1,00	0,93	0,93	0,93	0,86	0,86	0,85	0,79	0,78	0,77	0,71	0,70	0,69
	18	0,99	0,99	0,99	0,93	0,92	0,92	0,86	0,85	0,85	0,79	0,78	0,77	0,72	0,71	0,70	0,64	0,63	0,62
	20	0,94	0,94	0,94	0,88	0,87	0,87	0,81	0,80	0,80	0,74	0,73	0,72	0,67	0,66	0,65	0,59	0,58	0,57
	22	0,89	0,89	0,88	0,83	0,82	0,81	0,76	0,75	0,74	0,69	0,68	0,67	0,62	0,61	0,60	0,54	0,53	0,52
	24	0,84	0,84	0,83	0,78	0,77	0,76	0,71	0,70	0,69	0,64	0,63	0,62	0,57	0,56	0,55	0,50	0,48	0,47
65	10				1,07	1,07	1,07	1,00	1,00	1,00	0,93	0,93	0,93	0,86	0,86	0,85	0,79	0,78	0,77
	15				0,94	0,94	0,94	0,88	0,87	0,87	0,81	0,80	0,80	0,74	0,73	0,72	0,67	0,66	0,65
	18				0,87	0,86	0,86	0,80	0,80	0,79	0,74	0,73	0,72	0,67	0,66	0,65	0,60	0,58	0,57
	20				0,82	0,81	0,81	0,75	0,75	0,74	0,69	0,68	0,67	0,62	0,61	0,60	0,55	0,54	0,52
	22				0,77	0,76	0,75	0,71	0,70	0,69	0,64	0,63	0,62	0,57	0,56	0,55	0,50	0,49	0,48
	24				0,72	0,71	0,70	0,66	0,65	0,64	0,60	0,58	0,57	0,53	0,51	0,50	0,46	0,44	0,43
60	10							0,94	0,94	0,94	0,88	0,87	0,87	0,81	0,80	0,80	0,74	0,73	0,72
	15							0,82	0,81	0,81	0,75	0,75	0,74	0,69	0,68	0,67	0,62	0,61	0,60
	18							0,75	0,74	0,73	0,68	0,67	0,66	0,62	0,61	0,60	0,55	0,54	0,53
	20							0,70	0,69	0,68	0,64	0,63	0,61	0,57	0,56	0,55	0,51	0,49	0,48
	22							0,65	0,64	0,63	0,59	0,58	0,57	0,53	0,51	0,50	0,46	0,45	0,43
	24							0,61	0,60	0,58	0,55	0,53	0,52	0,48	0,47	0,46	0,42	0,40	0,39
55	10										0,82	0,81	0,81	0,75	0,75	0,74	0,69	0,68	0,67
	15										0,70	0,69	0,68	0,64	0,63	0,61	0,57	0,56	0,55
	18										0,63	0,62	0,61	0,57	0,56	0,54	0,51	0,49	0,48
	20										0,58	0,57	0,56	0,52	0,51	0,50	0,46	0,45	0,43
	22										0,54	0,53	0,51	0,48	0,47	0,45	0,42	0,40	0,39
	24										0,50	0,48	0,47	0,44	0,42	0,41	0,37	0,36	0,35
50	10													0,70	0,69	0,68	0,64	0,63	0,61
	15													0,58	0,57	0,56	0,52	0,51	0,50
	18													0,52	0,50	0,49	0,46	0,44	0,43
	20													0,47	0,46	0,45	0,42	0,40	0,39
	22													0,43	0,42	0,40	0,37	0,36	0,34
	24													0,39	0,37	0,36	0,33	0,32	0,30
45	10																0,58	0,57	0,56
	15																0,47	0,46	0,45
	18																0,41	0,40	0,38
	20																0,37	0,35	0,34
	22																0,33	0,31	0,30
	24																0,29	0,27	0,26

Zur einfachen Bestimmung der Wärmeleistung werden die BEMM-Heizkörperserien näherungsweise mit folgenden Standard-Exponenten berechnet:

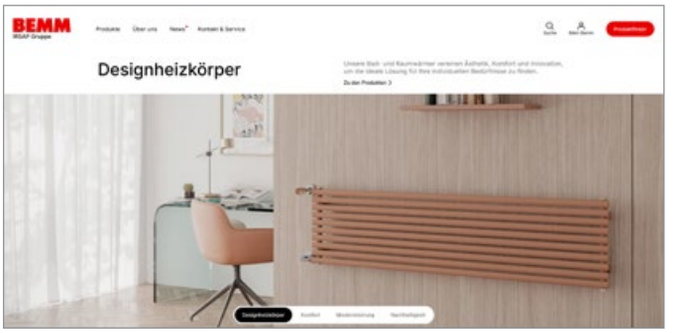
1,25 für Badheizkörper
1,30 für Raumheizkörper I. wie Mera, Vera, Aura, Klira, Era, Krera, Exra , Pawa V
1,35 für Raumheizkörper II. wie Pawa H

Beispiel: Badheizkörper Cobo 2: BC2176060SW5M mit Φ = 1458 W bei 75/65/20 Grd. C, siehe Artikelgruppe
Gesucht wird die Heizleistung bei 70/50/24 Grd. C (t_V / t_R / t_L), mit $\Phi = \Phi_S$ x f = 1458 W x 0,64 = 933 W.

Genauere Berechnung siehe unter Wärmeleistung im Stichwort-Verzeichnis

Datenservice

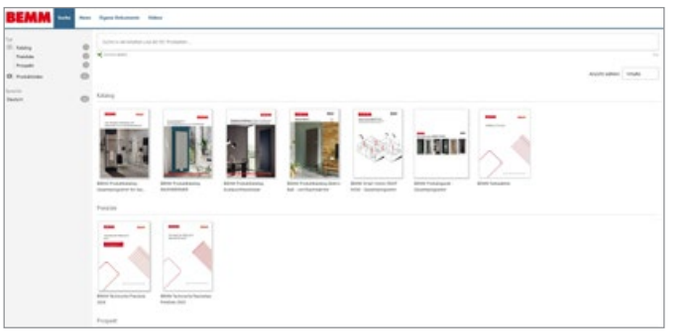
Website, Oxomi, ARGE Neue Medien, Open Datacheck



Website www.bemm.de

Hier finden Sie alle Infos zu unseren Produkten und vieles mehr:

- Fotos
- Technische Daten
- Ausschreibungstexte
- Preislistenseiten zum Produkt
- Montage- und Bedienungsanleitungen
- Bedienvideos

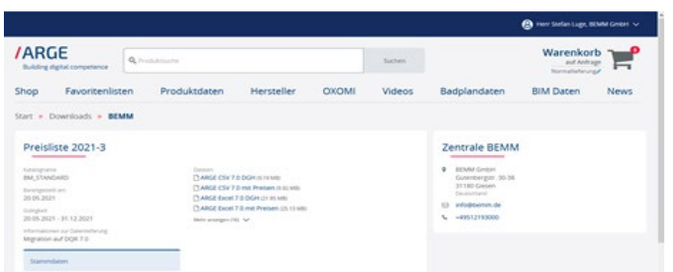


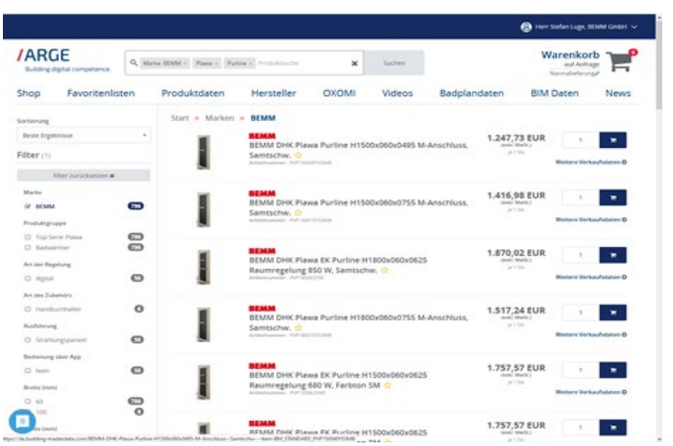
OXOMI

www.oxomi.de
(auch über www.bemm.de)

Eine Partnerschaft über Oxomi ermöglicht einen Zugriff auf die Dokumente im PDF-Format (inkl. Volltextsuche) in der aktuellen Ausgabe.

- Preislisten im PDF-Format
- Kataloge im PDF-Format
- Prospekte im PDF-Format
- Zertifikate im PDF-Format





ARGE Neue Medien

www.building-masterdata.com

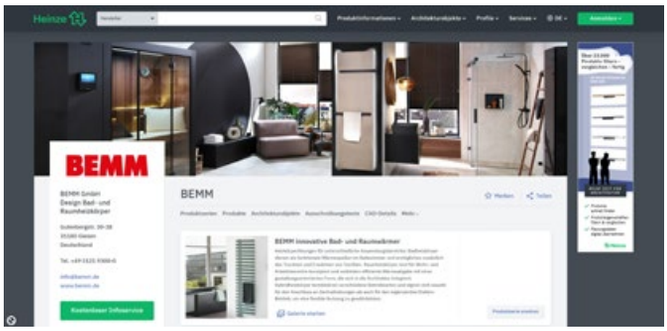
/ARGE
Building digital competence

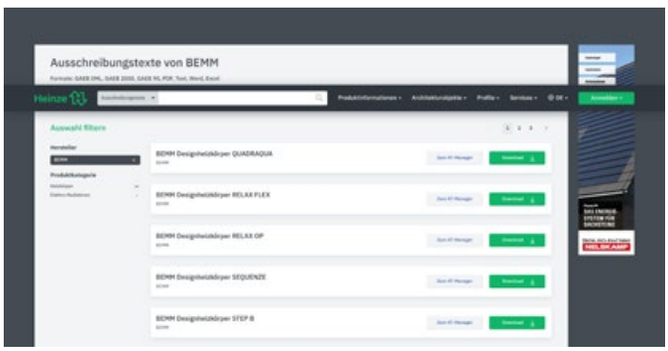
Offizielle zentrale Homepage der Sanitär- und Heizungsbranche für alle Produkt-/Artikelinformationen, unterstützt vom DGH und dem ZVSHK.

- Online-Stammdaten (kaufmännisch und technisch)
- Online Artikelinformationssystem
- Online-Datenservice für Computer-Badplanprogramme (M3B, DVC, Innova, BDVCAD, paletteCAD, VISoft, DIaCAD, ArCon)
- Online Webshop
- Zugriff auf BIM-Daten
- Zugriff auf Oxomi

oder über Open Datacheck

https://2.0.open-datacheck.de

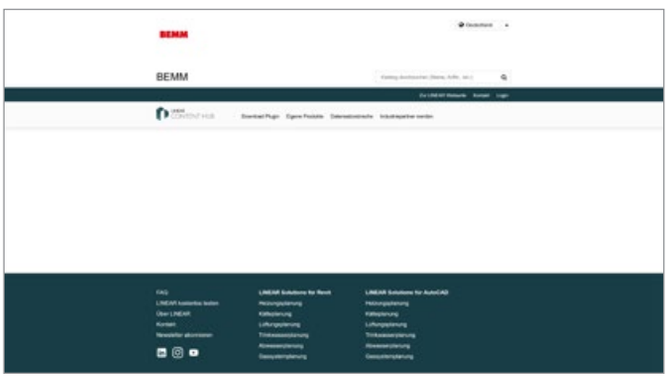




HEINZE

www.heinze.de
(auch über www.bemm.de)

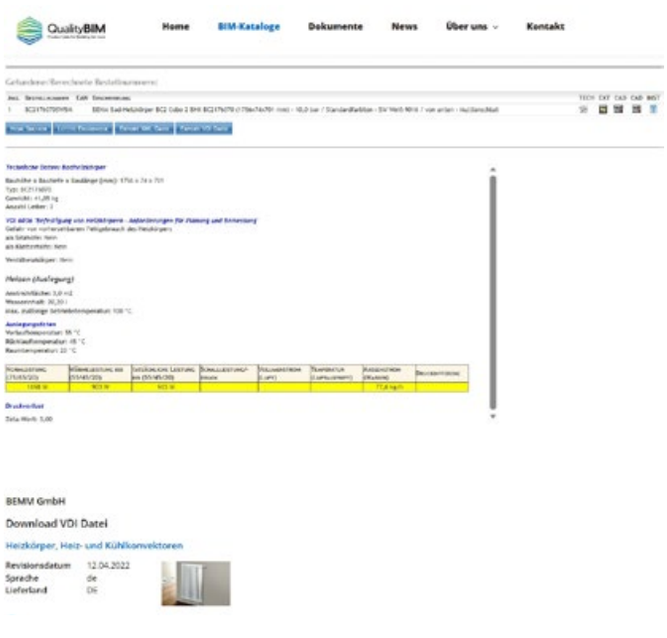
- BEMM Daten bei www.heinze.de
  (Portal für Bauprodukte)
- Ausschreibungstext-Manager:
  Ausschreibungstexte der BEMM-Produkte zum Download in den Formaten:
  GAEB XML, GAEB 2000, GAEB 90, PDF, Text, Word, Excel



LINEAR

https://content-hub.linear.eu
(auch über www.bemm.de)

- BEMM Daten bei www.linear.eu



QualityBIM

https://qualitybim.com
(auch über www.bemm.de)

- Geprüfte und standardisierte Produktdaten (VDI 3805)
- Technische Produktinformation direkt am BIM-Objekt
- CAD-Daten 2D/3D DWG/DXF
- BIM-Daten IFC für den Import in Autodesk REVIT

BDH-Information

Einsatzmöglichkeiten und -grenzen

Information des Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie

Heizkörper-Beschichtungen

Für die Beschichtung von Heizkörpern gilt die DIN 55 900 "Beschichtungen für Raumheizkörper; Begriffe, Anforderungen, Prüfung":

DIN 55 900 Teil 1: Grundbeschichtungsstoffe, industriell hergestellte Grundbeschichtungen.

DIN 55 900 Teil 2: Deckbeschichtungsstoffe, industriell hergestellte Fertiglackierungen.

Diese DIN 55 900 bildet die Grundlage für die Leistungsbeschreibungen der Oberflächenqualität von Heizkörpern und ist demzufolge in der Regel Bestandteil der Ausschreibungstexte für Heizkörper.

1. Geltungsbereich der DIN 55 900

Im Punkt "1. Geltungsbereich" dieser Norm (in beiden Teilen) heißt es:

Diese Norm gilt für Grund-/Deckbeschichtungsstoffe für Raumheizkörper sowie für industriell hergestellte Grundbeschichtungen/ Fertiglackierungen von Raumheizkörpern für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizungen (Heißwasser bis 130° C)."

Die Lieferung von fertiglackierten, meist einbrennpulverbeschichteten Heizkörpern ist heute Stand der Technik. Somit sind die weiterführenden Ausführungen in DIN 55 900 Teil 2 von besonderem Interesse.

In DIN 55 900 Teil 2 "Deckbeschichtungsstoffe" heißt es unter Punkt "1. Geltungsbereich" weiter:
"**Nicht** Gegenstand dieser Norm sind Beschichtungen für Raumheizkörper, die mit einer höheren Vorlauftemperatur als 130° C betrieben werden und/ oder die **für Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre** bestimmt sind."

2. Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre

Das heißt: Sind Heizkörper mit einer Oberflächenbeschichtung nach DIN 55 900 Teil 2 ausgeschrieben, so sind sie in dieser ausgeschriebenen Form nicht geeignet für die Installation zum Beispiel in kritischen Bereichen von Schwimmbädern, Saunen, öffentlichen Toiletten oder in der Nähe von Urinalen.

Diese Feststellung gilt auch für die heute üblichen hochwertigen Einbrenn-Pulverdeckbeschichtungen. Vor der Bestellung von Heizkörpern für derartige Einsatzbedingungen sollte man sich daher über den geplanten Aufstellungsort des Heizkörpers informieren und die Einsatzgrenzen entsprechend festlegen.

Wird eine Installation von Heizkörpern in Feuchträumen, wie z.B. in Schwimmbädern oder Gewerbebetrieben (Schlachtereien), gewünscht oder gefordert, sind andere Beschichtungen der Oberfläche bzw. entsprechend geeignete Oberflächenbehandlungen zu wählen. Gleiches gilt für die Heizkörper in Räumen, die einer Naßreinigung (z.B. Hochdruck-Reiniger) unterzogen werden. Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

3. Installationen im Sprühbereich

Weiter heißt es in DIN 55 900 Teil 2 "Deckbeschichtungsstoffe" unter Punkt "1. Geltungsbereich":

"Küchen, Badezimmer u.s.w. sowie Plätze außerhalb des Sprühbereiches von Duschen und Toiletten sind dabei nicht als Räume mit aggressiver und/ oder feuchter Atmosphäre zu verstehen."

Damit ist eindeutig definiert, dass der Bereich innerhalb des Sprühbereiches, z.B. unter einem Waschbecken, neben einer Dusche, u.s.w., analog Räumen aggressiver und/ oder feuchter Atmosphäre zu verstehen ist und damit nicht in den Geltungsbereich der Norm fällt. Somit können keinerlei Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden, falls Korrosionserscheinungen an diesen innerhalb des Sprühbereiches installierten Heizkörpern auftreten sollten. Ergibt sich aufgrund der örtlichen Gegebenheiten, z.B. beengte Platzverhältnisse, die Notwendigkeit der Installation von Raumheizkörpern innerhalb des Sprühbereiches, sind spezielle Maßnahmen, z.B. verzinkte Oberflächen, entsprechende Schutzverkleidungen, etc., zu ergreifen. Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

4. Notwendigkeit der regelmäßigen Belüftung

In Verbindung mit der Forderung nach Schutz vor Nässe und Kondenswasser ist auf eine besondere Problematik hinzuweisen.

Der Betrieb der Heizkörper sollte in ausreichend belüfteten Räumen erfolgen. Bei modernen Fensterkonstruktionen (verbesserte Fugendichtheit) oder bei innenliegenden Räumen ohne Fenster ist auf eine Be- und Entlüftung der Räume zu achten und eventuell eine Zwangsbe- und -entlüftung vorzusehen.

Abgeschaltete, kalte Heizflächen wirken wie Kühlflächen, an denen sich die Luftfeuchtigkeit der Raumluft als Kondensat niederschlägt. Die kondensierende Luftfeuchtigkeit kann dabei Rostansätze verursachen, die wiederum die Beschichtung zerstören können.

5. Innenliegende Bäder und Toilettenräume

Die Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster ist in der gleichlautenden DIN 18 017 Teil 1 und Teil 3 "Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster" geregelt. Hierin sind unter Punkt "3. Grundsätzliche lüftungstechnische und hygienische Anforderungen" entsprechende stündliche Raumluftwechsel festgelegt.

Ist eine regelmäßige Belüftung nicht realisierbar bzw. wird ein permanenter Luftwechsel nicht gewährleistet, wird ein kontinuierlicher Heizkörperbetrieb erforderlich, um den Kühlflächeneffekt zu vermeiden. Dies ist besonders bei innenliegenden Bädern zu beachten.

Dabei ist der Nutzer der Heizanlage auf die regelmäßige Beheizung der einzelnen Räume oder die regelmäßige Belüftung aufmerksam zu machen.

6. Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern

Unter Punkt "5. Anforderungen" an die Deckbeschichtung gemäß Norm DIN 55 900 Teil 2 heißt es:

"Eine sachgemäße Beförderung, Lagerung und Montage der fertiglackierten Heizkörper sowie Schutz vor mechanischer Beschädigung, Nässe (z.B. Regen, Kondenswasser) und aggressiven Medien (z.B. angemachtem Mörtel, abbindendem Beton) sind notwendig."

Aus diesen "Anforderungen" lassen sich wichtige Randbedingungen bezüglich des Transports, der Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern definieren.

Die Heizkörper sind trocken und in gut belüfteten Räumen zu lagern.
Die Verpackung sollte nach Möglichkeit erst nach Fertigstellung aller baulichen Maßnahmen, wie z.B. Estrich legen, Verputzen, Malerarbeiten, entfernt werden, um Beschädigungen zu verhindern. Eine Montage der Heizkörper und die Beheizung innerhalb der Verpackung sind heute in der Regel ohne Problem realisierbar.

7. Reinigung von Heizkörpern

DIN 55 900 Teil 2 definiert weiter:

"Die Fertiglackierung muss ohne nachteilige Veränderung des Lackfilms mit geeigneten wässrigen Haushaltsreinigern zu reinigen sein."

Geeignete Reinigungsmittel für Lackflächen dürfen nicht abrasiv (scheuernd) und nicht stark alkalisch oder sauer (chemisch aggressiv) sein.

1. Vertragsgrundlagen

1.1 Unsere Bedingungen gelten für sämtliche -auch künftige- Vereinbarungen, Lieferungen und Leistungen einschließlich Beratungen und Nebenleistungen. Abweichenden Bedingungen des Bestellers wird widersprochen. Vereinbarungen werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich.

1.2 In Prospekten, Katalogen, Rundschreiben, Anzeigen, Preislisten oder zum Angebot gehörenden Unterlagen enthaltene Angaben, Zeichnungen, Abbildungen, technische Daten, Gewichts-, Maß- und Leistungsbeschreibungen sind branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie in der Auftragsbestätigung ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden. Notwendige Modelländerungen oder Änderungen bleiben auch dann gemäß § 315 BGB vorbehalten.

1.3 Firmendaten in unserer Datenverarbeitung dienen ausschließlich Geschäftszwecken und werden nur entsprechend dem Datenschutzgesetz verarbeitet.

2. Preise

2.1 Preise verstehen sich bei LKW-Versand frei Großhandelslager in Deutschland (Festland), normale Anfuhrwege vorausgesetzt, ohne Abladen. Bei getrennter Zubehörlieferung sowie Lieferungen unter 275,- € erfolgt die Berechnung der Versandkosten. Bei Lieferungen außerhalb Deutschlands fallen zusätzliche Versandkosten an, die je nach Zielzone, Gewicht und Versandart variieren können. Soweit erforderlich, wird Sperrfracht und/ oder Mehraufwand für Verpackung/Transportschutz berechnet bei großen Stückgewichten bzw. -Abmessungen, Überlängen, Überhöhen, gewinkelter und gebogener Ausführung.

2.2 Soweit Preise nicht oder nur mit dem Vorbehalt "derzeitiger Listenpreis" benannt sind, werden die am Tage der Lieferung gültigen Listenpreise berechnet (zuzüglich jeweils gültiger Umsatzsteuer). Bei wesentlichen Kostenerhöhungen, zum Beispiel für Löhne, Vormaterial oder Fracht, ist der vereinbarte Preis entsprechend deren Einfluss angemessen anzupassen.

3. Zahlungsbedingungen

3.1 Der Kaufpreis ist unabhängig vom Eingang der Ware und einer etwaigen Mängelrüge innerhalb von 30 Tagen nach Ausstellungsdatum der Rechnung fällig. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2%, bei Vorkasse (Auftragsbestätigung mit Vorausrechnung) 3% Skonto. Alle Zahlungen werden ohne Rücksicht auf andere Verfügungen des Bestellers stets zuerst auf Zinsen und Kosten und danach auf unsere ältesten Forderungen angerechnet.

3.2 Die Zurückhaltung von Zahlungen ist nicht statthaft; Verbrauchern steht ein Zurückbehaltungsrecht insoweit zu, als es auf demselben Vertragsverhältnis beruht. Eine Aufrechnung ist lediglich mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen zulässig. Ein vereinbarter Skontoabzug setzt pünktliche Erfüllung aller Verbindlichkeiten, auch aus anderen Verträgen, voraus.

3.3 Bei Zahlungsverzug werden Zinsen gemäß jeweiligen Banksätzen für kurzfristige Kredite berechnet, mindestens von 8 % über jeweiligem EZB-Basiszinssatz oder an dessen Stelle tretenden Basiszinssatz unbeschadet weiterer Verzugsforderungen. Der Nachweis eines geringeren Schadens bleibt dem Besteller vorbehalten.

3.4 Unsere Forderungen werden unabhängig von der Laufzeit hereingenommener Wechsel sofort fällig, wenn Zahlungsbedingungen nicht einge-halten oder Umstände bekannt werden, die geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Bestellers zu mindern. Unbeschadet weitergehender Rechte können wir noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorauszahlung ausführen, außerdem -ohne zurückzutreten- die Weiterveräußerung und -verwendung von Vorbehaltsware untersagen, die Einziehungsermächtigung widerrufen und auf Kosten des Bestellers die Rückgabe der Waren verlangen oder uns in ihren Besitz setzen, ohne dass dem Besteller ein Zurückbehaltungs- oder ähnliches Recht zusteht. Zurückgenommene Waren können wir durch freihändigen Verkauf verwerten und den nach Abzug aller Aufwendungen verbleibenden Erlös dem Besteller gutschreiben und mit der Nachlieferung verrechnet.

3.5 Unser Schadensersatzanspruch wegen Nichterfüllung beträgt mindestens 5% des Preises, ohne Nachweispflicht, unbeschadet der Nachweisung eines geringeren Schadens durch den Besteller. Verbrauchern ist der Nachweis gestattet, ein Schaden oder eine Wertminderung sei überhaupt nicht entstanden oder wesentlich niedriger als die Pauschale.

4. Eigentumsvorbehalt und seine Sonderformen

4.1 Alle Waren sind Vorbehaltswaren und bleiben unser Eigentum bis zur Erfüllung unserer sämtlichen Forderungen einschließlich Saldoforderungen. Be- und Verarbeitung erfolgen für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten.

4.2 Bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung von Vorbehaltsware mit anderen Waren steht uns Miteigentum an neuer Sache oder Bestand zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Ware. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Besteller uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an neuer Sache oder Bestand im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware, die er für uns unentgeltlich verwahrt.

4.3 Der Besteller darf Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr, solange er die Zahlungsbedingungen einhält, mit der Maßgabe veräußern, dass Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. Ziff. 4.5 auf uns übergehen.

4.4 Der Weiterveräußerung von Vorbehaltsware steht der Einbau in Grund und Boden oder in mit Gebäuden verbundenen Anlagen oder die Verwendung zur Erfüllung sonstiger Werk- oder Werklieferungsverträge gleich.

4.5 Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung von Vorbehaltsware, auch Kontokorrentforderungen, werden bereits jetzt in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware an uns abgetreten. Bei der Weiterveräußerung von Waren, an denen wir Miteigentum haben, gilt die Abtretung in Höhe unseres Miteigentums.

4.6 Der Besteller darf Forderungen bis zu unserem Widerruf einziehen, zu dem wir aus wichtigem Grund, insbesondere bei Zahlungsverzug, berechtigt sind. Auf unser Verlangen muss er seine Abnehmer im Falle des Widerrufs sofort -wenn wir dies nicht selbst tun- von der Abtretung unterrichten und uns zur Einziehung verlangte Auskünfte und Unterlagen geben. Der Besteller verpflichtet sich für sich und seine Rechtsnachfolger weiter, bei einem von uns behaupteten Eigentumsvorbehalt oder verlängerten Eigentumsvorbehalt jedwede Information über die Verarbeitung und Veräußerung der Ware, welche zur Verfolgung unseres Eigentumsvorbehaltes, verlängerten Eigentumsvorbehaltes bzw. der Vorauszession und daraus resultierender Rechte und Ansprüche zweckdienlich ist, unverzüglich zu erteilen.

4.7 Soweit durch Beschädigung, Minderung, Verlust oder Untergang von Vorbehaltsware oder aus anderen Gründen dem Besteller Ansprüche gegen Versicherer oder sonstige Dritte zustehen, tritt er diese mit allen Nebenrechten schon jetzt im Voraus an uns ab.

4.8 Unsere Rechtshandlungen gelten nur als Rücktritt, wenn wir dies ausdrücklich schriftlich erklären. Das Recht des Bestellers, Vorbehaltsware zu besitzen, erlischt, wenn er seine Verpflichtungen -auch aus anderen Verträgen- nicht erfüllt.

4.9 Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20% übersteigen; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

4.10 Rechte aus dem Eigentumsvorbehalt und alle vorgenannten Sonderformen gelten bis zur vollständigen Freistellung aus Eventualverbindlichkeiten, die wir im Interesse des Bestellers eingegangen sind.

5. Erfüllungsort und Gerichtsstand

5.1Erfüllungsort für unsere Lieferungen ist der jeweilige Lagerort der Ware, für die Zahlung gilt Emmerke bei Hildesheim als Erfüllungsort.

5.2 Gerichtsstand ist Hildesheim.

5.3 Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Rechts über den internationalen Warenkauf.

6. Lieferzeiten

6.1 Die Lieferzeit beginnt nach technischer und kaufmännischer Klärung. Die Lieferzeit gilt als nur annähernd vereinbart. Fristen und Termine gelten mit der Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten. Sie verlängern sich unbeschadet unserer weiteren Rechte um den Zeitraum, währenddessen der Besteller seine Verpflichtungen -auch aus anderen Verträgen- nicht erfüllt, zuzüglich angemessener Anlaufzeit. Zur Teillieferung sind wir berechtigt.

6.2 Die Lieferfrist bei Abrufaufträgen beginnt mit dem Datum des Abrufs. Erfolgt die Abnahme nicht, nicht rechtzeitig oder nicht vollständig, sind wir berechtigt, die Ware auf Kosten und Gefahr des Bestellers zu lagern; damit gilt die Ware als abgenommen.

6.3 Der Besteller kann in unserem Verzugsfall nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist von mindestens 10 Arbeitstagen unter Ausschluss weitergehender Ansprüche den Rücktritt nur hinsichtlich bis dahin noch nicht als versandbereit gemeldeter Lieferteile erklären. Ein Verbraucher kann auch hinsichtlich des gesamten Vertrages, wenn die teilweise Erfüllung für ihn ohne Interesse ist, oder statt des Gesamtrücktritts, Schadensersatz wegen

Nichterfüllung verlangen, soweit der Verzug vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht wurde. Bei einfacher Fahrlässigkeit wird der Schadensersatzanspruch auf den im Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nachweislich voraussehbaren Schaden, höchstens 0,5% für jede volle Verzugswoche, insgesamt aber nicht mehr als 5% des Preises der Lieferung beschränkt.
6.4 Alle unvorhersehbaren und außergewöhnlichen Ereignisse, insbesondere Streiks, Aussperrung, Ausschußwerden wichtiger Werkstücke, Betriebsstörungen, politische Unruhen, Transportverzögerungen durch Verkehrsstörungen und ähnliche Ereignisse, die wir oder unsere Vorlieferanten nicht zu vertreten haben, befreien uns für die Dauer ihres Vorliegens von der Erfüllung der vertraglich übernommenen Lieferverpflichtungen; wir sind jedoch verpflichtet, den Bestellern unverzüglich Anzeige zu machen, sofern wir uns auf einen leistungsbefreienden Umstand berufen.

7. Versand und Gefahrübergang
7.1 Wir bestimmen den Spediteur oder Frachtführer, Versandweg und -art sowie Beförderungs- und Schutzmittel. Auch für uns gelten die Allgemeinen Deutschen Spediteurbedingungen.
7.2 Zum Termin versand- oder abholbereit gemeldete Waren sind sofort abzurufen; andernfalls können wir Sie auf Kosten und Gefahr des Bestellers nach freiem Ermessen lagern und als geliefert berechnen.
7.3 Mit Übergabe an Spediteur oder Frachtführer, spätestens mit Verlassen unseres Werkes oder Lagers auch bei frachtfreier Lieferung einschließlich Versendung mit unserem LKW, geht in jedem Fall -einschließlich einer Beschlagnahme- die Gefahr auf den Besteller über.
7.4 Der Besteller hat die Sendung abzuwarten und abzuladen, andernfalls erfolgt nach unserer Wahl, Abladen, Stapeln, Einlagern oder Rücktransport auf Kosten und Gefahr des Bestellers. Wartezeiten gehen zu seinen Lasten. Transportbeschädigungen sind bei Warenempfang schriftlich auf der Rollkarte zu vermerken.
7.5 Wir schließen für alle Erzeugnisse eine Transportversicherung ab. Wünscht der Käufer keine Versicherung, muss er dies uns rechtzeitig schriftlich mitteilen; seine Entscheidung gilt dann auch für alle künftigen Lieferungen. Bei Abholung ist eine Versicherung durch uns nicht möglich.
7.6 Die Rücknahme von Heizkörpern, Zubehörteilen und Verpackung ist ausgeschlossen. Der Besteller hat mangelhafte Lieferteile gleichwohl unbeschadet seiner Rechte entgegenzunehmen.

8. Gewährleistung
8.1 Ist der gelieferte Gegenstand innerhalb der Gewährleistungsfrist mit einem Sachmangel behaftet, dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag, so sind wir zur unentgeltlichen Nachbesserung, Neulieferung oder Neuanbringung berechtigt.
Die Gewährleistungsfrist beträgt zwei Jahre, bei Kaufverträgen gerechnet ab Gefahrübergang, bei Werklieferungsverträgen ab Abnahme unserer Lieferung durch den Besteller. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns sowie bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben hiervon unberührt.
8.2 Mängel sind unverzüglich -erkennbare spätestens innerhalb von 14 Tagen seit Eingang der Ware am Bestimmungsort, verborgene unverzüglich nach Entdeckung- schriftlich zu rügen. Vollkaufleute haben im Übrigen ihren Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten gemäß §§ 377, 378 HGB nachzukommen.
8.3 Ist der gelieferte Gegenstand mit Mängeln behaftet, die seinen Wert und/oder die Gebrauchstauglichkeit nicht nur unerheblich beeinträchtigen, oder fehlt ihm eine zugesicherte Eigenschaft, werden wir den Mangel nach unserer Wahl innerhalb angemessener Frist durch Nacherfüllung beheben. Gibt der Besteller uns bzw. unseren Bevollmächtigten dazu keine ausreichende Zeit bzw. Gelegenheit, oder werden ohne unsere ausdrückliche Zustimmung Veränderungen oder Reparaturen an dem bemängelten Gegenstand vorgenommen, sind wir von der Mängelhaftung befreit. Umfang und Kosten eigener Nachbesserungsarbeiten sind in jedem Falle vor ihrer Ausführung mit uns abzustimmen.
Von den durch die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren Kosten tragen wir die Kosten des Ersatzstückes einschließlich des Versandes sowie die angemessenen Selbstkosten des Aus- und Einbaus, ferner, falls dies nach Lage des Einzelfalles billigerweise verlangt werden kann, die Kosten der etwa erforderlichen Gestellung unserer Monteure und Hilfskräfte. Ausgenommen sind Kostenerhöhungen, die darauf beruhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Lieferungsort (Versandanschrift) verbracht wurde.Im Übrigen trägt der Besteller die Kosten. Wir übernehmen keine Gewähr für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzungen, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, Nichtbeachtung der Wasserbeschaffenheit, der VDI-Richtlinie 2035, Vorschriften des VdTÜV und unserer Angaben, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind. Entsprechendes gilt für Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Bestellers oder Dritte, die unsachgemäß ohne unsere vorherige Zustimmung vorgenommen werden. Wir leisten keine Gewähr für Materialbeständigkeit bei Heizkörpern, die periodisch und für längere Zeit entleert werden oder bei denen Abwasser oder Dampf als Wärmeträger verwendet wird.
8.4 Sind wir zur Nacherfüllung nicht bereit oder nicht in der Lage, insbesondere verzögert sich diese über angemessene Fristen hinaus aus Gründen, die wir zu vertreten haben, oder schlägt in sonstiger Weise die Mangelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung fehl, steht dem Besteller unter Ausschluss weitergehender Ansprüche ein Minderungs- oder ein Wandelungsrecht zu.
8.5 Ausgeschlossen sind Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist.
8.6 Für Nachbesserungsarbeiten und Ersatzlieferungen haften wir im gleichen Umfang wie für den ursprünglichen Liefergegenstand; für Ersatzlieferungen gilt die ursprüngliche Gewährleistungsfrist. Wir können die Gewährleistung verweigern, solange der Besteller seine Verpflichtungen nicht angemessen erfüllt.
8.7 Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns gem. § 478 BGB bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Vertragspartner keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinaus gehenden Vereinbarungen zu Lasten von uns getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen uns gem. § 478 Abs. 2 BGB gilt 8.5 entsprechend.
8.8 Soweit sich nachstehend nichts anderes ergibt, sind weitergehende Ansprüche des Bestellers -gleich aus welchen Rechtsgründen- ausgeschlossen. Wir haften deshalb nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind; insbesondere haften wir nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Bestellers.
8.9 Vorstehende Haftungsfreizeichnung gilt nicht, soweit die Schadensursache auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. Sie gilt ferner dann nicht, wenn der Besteller wegen des Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft Schadensersatzansprüche wegen Nichterfüllung gemäß
§§ 463, 480 Abs. 2 BGB geltend macht.
8.10 Sofern wir fahrlässig eine Kardinalpflicht oder eine vertragswesentliche Pflicht verletzen, ist unsere Ersatzpflicht auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt.

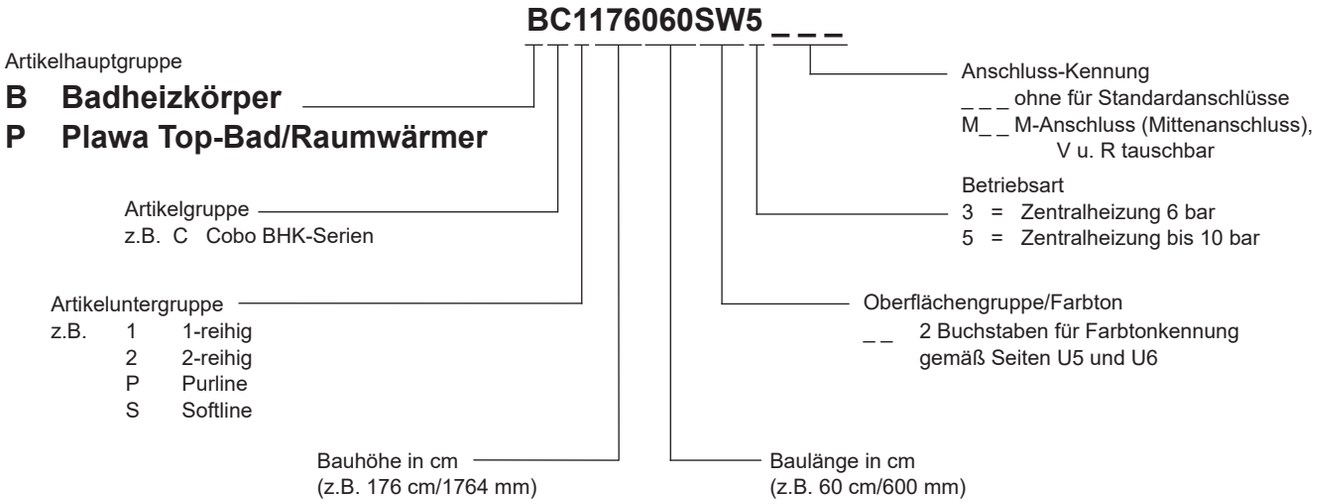
9. Haftung
9.1 Eine weitergehende Haftung auf Schadenersatz als in Ziffer 8.3 bis 8.6 vorgesehen, ist -ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs- ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht.
9.2 Die Regelung gemäß § 9.1 gilt nicht für Ansprüche gemäß §§ 1, 4 Produkthaftungsgesetz sowie für Fälle des Unvermögens oder der Unmöglichkeit.
9.3 Der Haftungsausschluss gilt auch für Folgeschäden aus fehlerhafter Software und Datensätzen.
9.4 Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

10. Teilunwirksamkeit
Sollte eine Bestimmung dieser Bedingungen und der getroffenen weiteren Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit des Vertrages im Übrigen nicht berührt. Die Vertragspartner sind verpflichtet, die unwirksame Bestimmung durch eine ihr im wirtschaftlichen Erfolg möglichst gleichkommende Regelung zu ersetzen. Dies gilt insbesondere auch für Verträge mit Nichtkaufleuten.

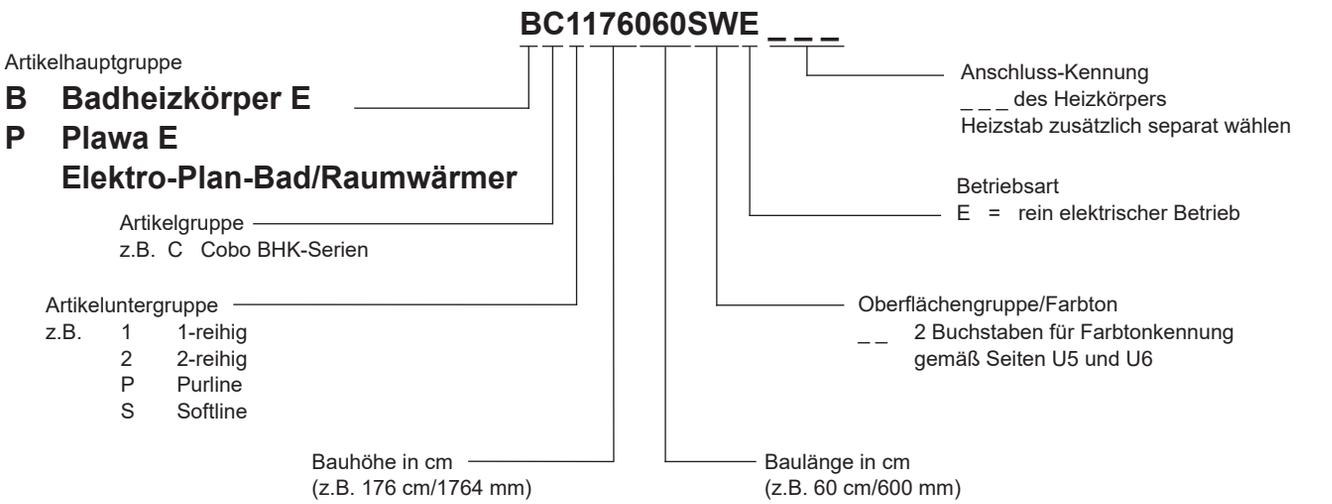
11. Drittbegünstigung, Abtretungsverbot
Rechte Dritter werden nicht begründet. Die Abtretung von Rechten, Forderungen und Ansprüchen bedarf unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung.

Notizen

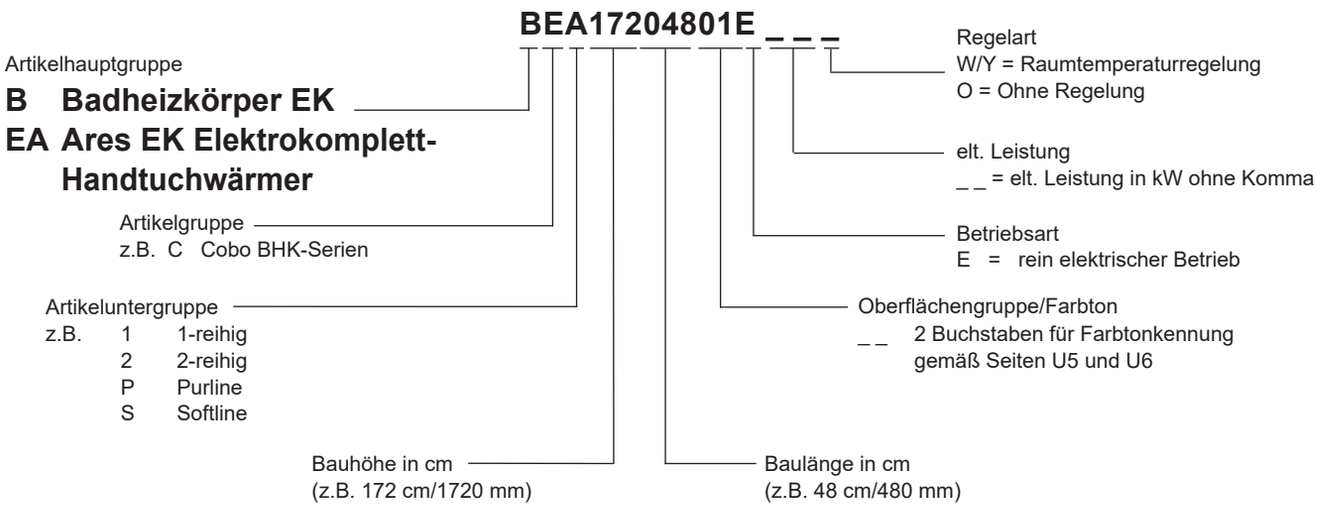
1. Zentralheizungsbetrieb



2. Elektroheizkörper E, vorgefüllt



3. Elektrokomplett-Heizkörper EK



Artikel-Nummer-Systematik
Röhrenradiatoren

RM2180P20SW5T18

Artikelhauptgruppe
R Röhrenradiator

Artikeluntergruppe
M Mera Mehrsäuler-Röhrenradiator
V Vera Ventil-Röhrenradiator
A Aura Austausch-Röhrenradiator
K Klira Klinik-Röhrenradiator

Anzahl Säulen (Bautiefe)
z.B. 2 - Säuler

Bauhöhe in cm (z.B. 1800 mm)

Anzahl Elemente (z.B. 20 Elemente)

Oberflächengruppe/Farbton
_ _ 2 Buchstaben für Farbtonkennung (z.B. „SW“, Weiß 9016)

Druckstufe
5 = 10 bar

NNR
Varioquick-Anschlusscode (z.B. **NNR** gleichseitig von/nach unten) für **Lieferung aus Werkslagervorrat**.

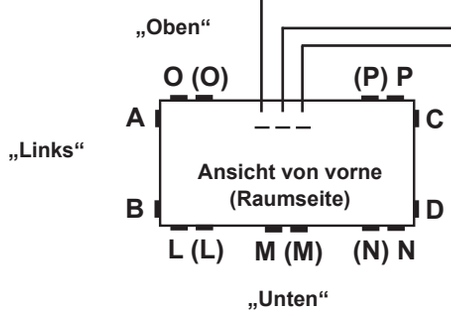
T-Anschlusscode (z.B. **T18** gleichseitig von/nach unten) für **Lieferung aus Produktion.**

Anschluss- und Einbauventil-Kennung (13. - 15. Stelle der Art.-Nr.)

Mit dieser Systematik sind mindestens 95 % aller BEMM-Heizkörper einschließlich der Anschlüsse e-business-gerecht abgebildet. Für die übrigen Anschlussarten wird die Sonderkennung "SSS" verwendet, der immer ein Text mit präzisen Angaben zu den Sonderanschlüssen folgt, evtl. eine Zeichnung.

Spezifische Besonderheiten sind ggf. bei den Heizkörper-Serien erläutert.

BEMM-Anschlussmodell



Besondere Hinweise

Eine Trenn- oder Dichtscheibe wird nach technischem Erfordernis automatisch ergänzt. Je nach Serie als zusätzlicher Lieferartikel oder als fest eingeschweißtes Bauteil.
Der Anschluss für eine Entlüftung und Entleerung, wenn technisch erforderlich, grundsätzlich DN15 (1/2"), jedoch DN10 (3/8") für Serien Pako und Pawa H bei gleichseitigem Anschluß . Die Anordnung erfolgt nach technischem Erfordernis.
Nicht verwendete Serien-Standard-Anschlüsse sind mit Blindstopfen zu verschließen.

Position des Vorlaufanschlusses

„ „ Buchstabe gemäß Anschlussmodell

„_“ Leerzeichen bei Standardanschlüssen der Artikelgruppe

Ventilheizkörper:
„L“ , „N“ oder „M“, für Position Anschluss 1/2“ x 50 mm

„S“ Sonderanschluss im Anschluss an Art.-Text präzise beschrieben, evtl. mit Zeichnung

Position des Rücklaufanschlusses oder Merkmalkennung

„ “ Buchstabe gemäß Anschlussmodell

„_“ Leerzeichen bei Standardanschlüssen der Artikelgruppe

Ventilheizkörper (außer Konvektoren):
„V“ mit Einbauventil

„S“ Sonderanschluss im Anschluss an Art.-Text präzise beschrieben, evtl. mit Zeichnung

Dimension oder Lage der Anschlüsse/des Merkmals

8 = DN 10 (3/8“), 2 = DN 15 (1/2“), 4 = DN 20 (3/4“)
1 = DN 25 (1“)

„R“ oder „L“ beschreibt Lage des Vorlaufs „rechts“ oder „links“
bei Anschluß 1/2“ x 50 mm, sofern Vorlauf nicht beliebig angeschlossen werden kann.

„_“ Leerzeichen bei Standardanschlüssen der Artikelgruppe

Ventilheizkörper (außer Konvektoren):
„A“, „B“, „C“ oder „D“ für Position des Einbauventils

„S“ Sonderanschluss im nachfolgenden Text präzise beschrieben

BEMM-Farbpalette 2026

Farbton		RAL	Glanzgrad	Oberfläche
01 / SW Standardfarbton Weiß		9016	brillant	glatt
Normalfarbtöne NF:				
Y5	Weiß	9016	matt	glatt
RW	Reinweiß	9010	brillant	glatt
7F	Reinweiß	9010	matt	glatt
03	Manhattan	-	brillant	glatt
02	Perlweiß	1013	brillant	glatt
68	Beige	1001	matt	glatt
49	Melonengelb	1028	matt	glatt
64	Reinorange	2004	matt	glatt
05	Feuerrot	3000	brillant	glatt
22	Rubinrot	3003	matt	glatt
71	Bordeauxviolett	4004	matt	glatt
65	Blaulila	4005	matt	glatt
69	Violettblau	5000	matt	glatt
67	Moosgrün	6005	matt	glatt
BR	Dkl.-braun (ä. Hewi-Braun)	8017	brillant	glatt
SC	Schwarz	9005	brillant	glatt
Exklusivfarbtöne EF:		**Metallic-effekt**	**Glanzgrad**	**Oberfläche**
16	Weißperlmetallic	ja	brillant	rau
8N	Lichtgrau	-	samtmatt	glatt
SM	Silbermetallic (Samtchromeffekt)	ja	brillant	glatt
GP	Aluperlmetallic	ja	brillant	rau
1C	Hellelfenbein	ja	matt	perlrau
Y4	Sand	ja/wenig	matt	samtrau
2C	Braunbeige	ja	matt	perlrau
2D	Steinbeige	ja	matt	perlrau
6K	Platinum (Edelstahleffekt)	ja	brillant	glatt
3V	Graubeige	1019	samtmatt	glatt
4V	Ockergelb	1024	samtmatt	glatt
3P	Eisblau	-	samtmatt	glatt
1V	Pastellblau	5024	samtmatt	glatt
4P	Taubenblau	-	samtmatt	glatt
2V	Salbeigrün	6021	samtmatt	glatt
9N	Agave	-	samtmatt	glatt
1P	Nordseeblau	ja/wenig	matt	glatt
5V	Beigerot	3012	samtmatt	glatt
9U	Kupferbraun	8004	samtmatt	glatt
7D	Tomatenrot	-	matt	samtrau
L3	Titangraumetallic	9023/ja	brillant	glatt
4D	Mittelgrau	ja/wenig	matt	samtrau
7K	Gun Graphitmetallic	ja	brillant	glatt
YA	Samtmetallicgraphit 400 (403)	ja	samtmatt	glatt
6V	Anthrazitgrau	7016	samtmatt	glatt
6C	Nachtblau	ja/wenig	matt	samtrau
1B	Tabakbraun	-	matt	samtrau
5K	Alt Bronzeperlmetallic	ja	brillant	samtrau
K1	Schwarz	-	samtmatt	glatt
30	Schwarzperlmatt	ja/wenig	matt	samtrau
18	Schwarzperlmetallic	ja	brillant	rau
Lieferbar für Planheizwand Plawa:				
Edelstahl versiegelt		-	brillant	EV

Glanzgrade

übliche Bezeichnung		***BEMM Bezeichnung***
samtrau	= 0 - 5 Gloss	perlrau, samtrau, rau
samtmatt	= < 10 Gloss	samtmatt
matt	= 15 - 30 Gloss	matt
seidenmatt	= 31 - 64 Gloss	matt
seidenglänzend	= 65 - 70 Gloss	brillant
brillant/glänzend	= 71 - 84 Gloss	brillant
hochglänzend	= > 85 Gloss	brillant

Oberflächengruppen

SW-, NF- und EF-Oberflächen werden in einem umweltfreundlichen, emissionsfreien Verfahren pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180° C eingebrannt. Das Ergebnis ist ein robustes, griffsympathisches Oberflächenfinish für hohe Ansprüche.

BEMM Qualitätsheizkörper werden perlgestrahlt, phosphorentfettet, gespült, getrocknet und umweltfreundlich pulverbeschichtet, wie oben beschrieben.

Standardfarbton SW: Brillante, hochwertige Pulverbeschichtung DIN 55900, Farbton Weiß 9016.
Art.-Nr. um **SW** bzw. **01** (IRSAP-Programm) ergänzen
SW/01-Preise siehe Artikelgruppe

Normalfarbtöne NF: Hochwertige, farbige Pulverbeschichtung DIN 55900 in NF-Farbtönen gemäß nebenstehender Tabelle.
Art.-Nr. um z.B. **7F** für Reinweiß matt RAL 9010 ergänzen
NF-Preise siehe Artikelgruppe

Exklusivfarbtöne EF:
hochwertige, metallicfarbene Beschichtungen, mit edler Oberfläche, matte Farbtöne mit angenehmer Haptik. EF-Farbtöne gemäß nebenstehender Tabelle.
Art.-Nr. um z.B. **SM** für Silbermetallic ergänzen
EF-Preise siehe Artikelgruppe

Verchromt CR: Chrombeschichtung für Mido, Step
Art.-Nr. um **CR** (Mido) bzw. **50** (Step) ergänzen
Preise siehe Artikelgruppe

Edelstahl versiegelt EV: Die Oberfläche ist mit einer transparenten, anorganischen Beschichtung aus Siliziumdioxid versiegelt.
Art.-Nr. um **EV** ergänzen **Preise siehe Artikelgruppe**

Weitere Farbtöne DI:

Die Lieferung in RAL-Farbtönen ist in vielen Fällen möglich. Bitte fragen Sie die Verfügbarkeit grundsätzlich im Vorfeld an.

Die Netto-Beschaffungspauschale beträgt mindestens 65,- Euro.

Farbmittel — Preisgruppe 54

Pulverbeschichtete Heizkörper dürfen nur mit BEMM-Lack ausgebessert, mit 1K Acrylat-Lack (auf Wasserbasis) oder 2K Iso-Cyanat-vernetztem Lack überlackiert werden.

Lackstift, 8 ml, lufttrocknender Speziallack zur Ausbesserung kleiner Schäden in der Pulverbeschichtung
Art.-Nr.: **ZHXFSSW**, Weiß 9016 **€ 15,12**
Art.-Nr.: **ZHXFS_ _** , (soweit vom Vorlieferanten verfügbar) **€ 21,65**
Art.-Nr. um 2 Buchstaben gemäß Farbtabelle ergänzen

Farbspraydose, 400 ml, lufttrocknender Speziallack zur Ausbesserung von Schäden in der Pulverbeschichtung
Art.-Nr.: **ZHXFSDSW**, Weiß 9016 **€ 31,44**

Serviceset zur Beseitigung von kleinen oberflächlichen Pulverbeschichtungsschäden bestehend aus: 1 Lackstift, Weiß 9016, 1 Dose Polierpaste, 2 kleinen Bogen Schleifpapier (600er und 1000er), 4 Papierpoliertücher. Komplett verpackt im Karton.
Art.-Nr.: **ZHXSPSW**, Weiß 9016 **€ 37,97**

Farbpalette 2026

BEMM

Standardfarbton

01 / SW Weiß	RAL 9016

Normalfarbtöne NF

Y5 Weiß matt	RAL 9016
RW (Q4) Reinweiß	RAL 9010
7F Reinweiß matt	RAL 9010
03 Manhattan	
02 Perlweiß	RAL1013
68 Beige matt	RAL 1001
49 Melonengelb matt	RAL 1028
64 Reinorange matt	RAL 2004
05 Feuerrot	RAL 3000
22 Rubinrot matt	RAL 3003
71 Bordeauxviolett matt	RAL 4004
65 Blaulila matt	RAL 4005
69 Violettblau matt	RAL 5000
67 Moosgrün matt	RAL 6005
BR (09) Dkl.-braun	RAL 8017
SC (10) Schwarz	RAL 9005

Exklusivfarbtöne EF

16 Weißperlmetallic	
8N Lichtgrau samtmatt	
SM (6R) Silbermetallic	
GP Aluperlmetallic	
1C Hellelfenbein perlmatt	
Y4 Sand perlmatt	
2C Braunbeige perlmatt	
2D Steinbeige perlmatt	
6K Platinum metallic	
3V Graubeige matt	RAL 1019
4V Ockergelb matt	RAL 1024
3P Eisblau samtmatt	
1V Pastellblau matt	RAL 5024
4P Taubenblau samtmatt	
2V Salbeigrün matt	RAL 6021
9N Agave samtmatt	
1P Nordseeblau perlmatt	

Technische Preisliste 2026, Preise zuzügl. gesetzl. MwSt.

Farbpalette 2026

BEMM

Exklusivfarbtöne EF

Nur für ausgewählte Serien:

Spezial Oberflächen EF

Weitere Spezial-Oberflächen für:

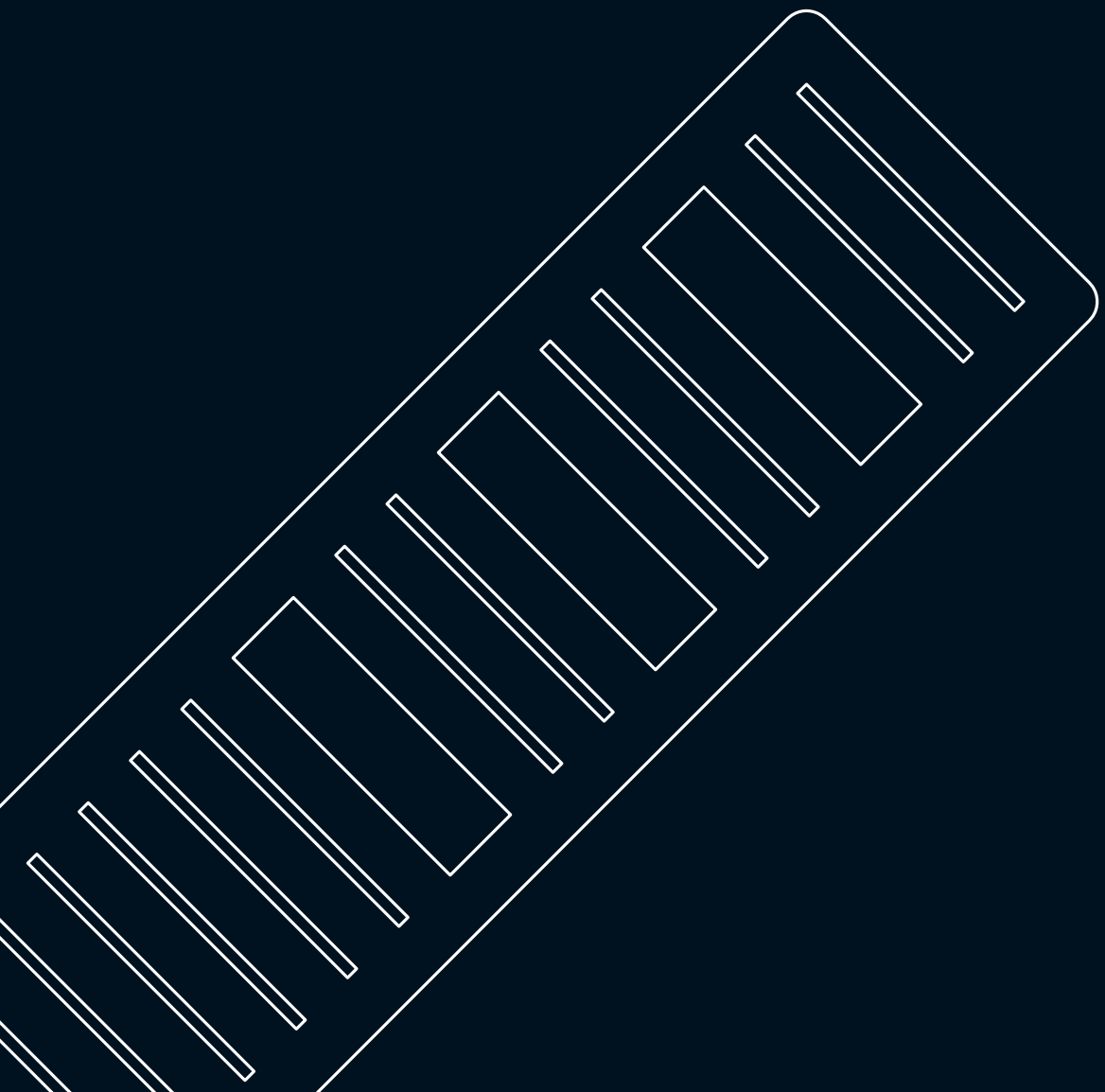
- **Plawa Glas Edition, Glas-Fronten**
  siehe Seiten 87 - 89
- **Polygon EK, 2-farbige Ausführungen**
  siehe Seite 20
- **Relax Hybrid Oberflächen**
  siehe Seite 39

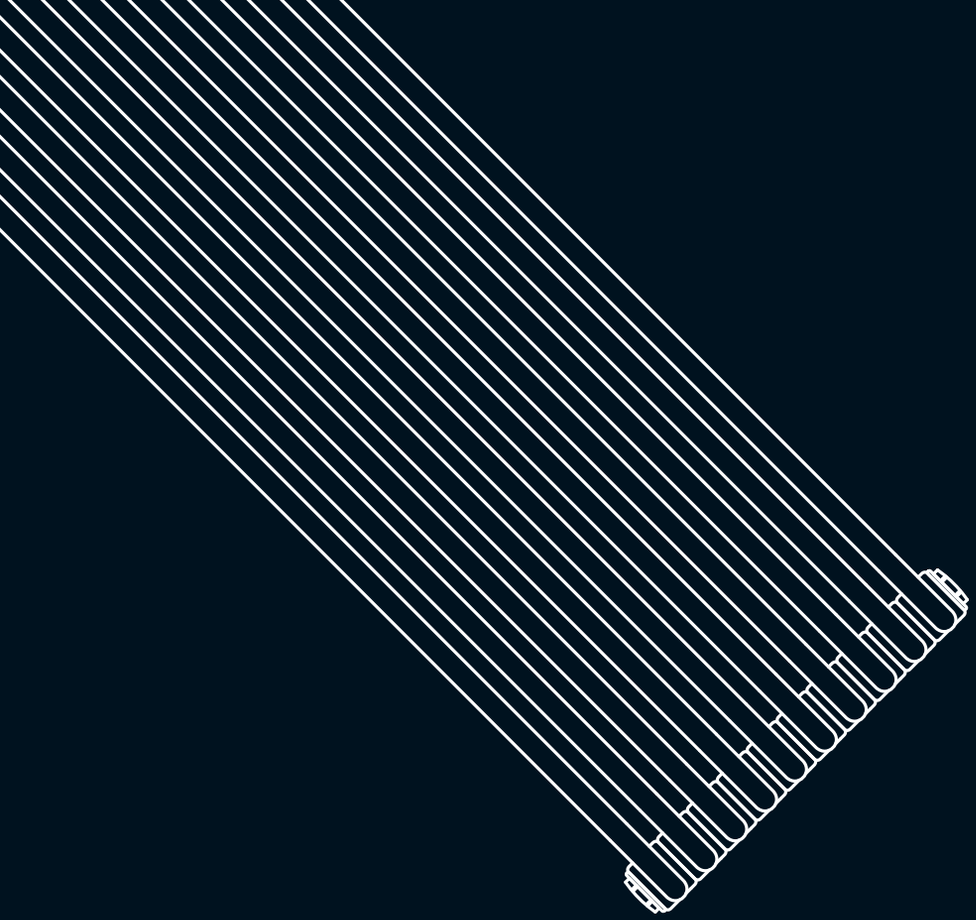
Preise für Farbtöne	Arte-Designer-Heizkörper	Badwärmer	Raumwärmer
Standardfarbton 01 / SW	Preise gemäß Tabellen beim jeweiligen Produkt	Preise gemäß Tabellen beim jeweiligen Produkt	Preise gemäß Tabellen
Normalfarbtöne NF			20 % Aufschlag auf SW-Preise
Exklusivfarbtöne EF			40 % Aufschlag auf SW-Preise
Spezialfarbtöne EF			___

Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

BEMM

Wärme | Design | Klima | Komfort





BEMM

BEMM GmbH
Gutenbergstr. 30-38
D-31180 Giesen OT Emmerke
D-31101 Hildesheim, PF 100144
FON +49 5121 9300-0
FAX +49 5121 9300-84
info@bemm.de, www.bemm.de
IRSAP Gruppe

Änderungen vorbehalten.

WPLX2026.01