



**Gesamtpreisliste**  
Raum- und Badheizkörper

**2026**



# Allgemeine Informationen

## Preise

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und verstehen sich in Euro exkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer!

## Lieferzeit

<sup>1</sup>Lagerware: Lagerware (grau markiert) sofort lieferbar

Bestellware: Versandfertig in ca. 4-6 Wochen

## Lieferumfang

Bad- / Raumheizkörper: Heizkörper, 1x Entlüftungsstopfen, 1x Verschlussstopfen, Montagematerial<sup>3</sup>

<sup>2</sup>Elektrobetrieb: Heizkörper (befüllt), Heizstab, Überdruck- und Verschlussstopfen (vormontiert), Montagematerial<sup>3</sup>

## Garantie & Gewährleistung

Heizkörper: 5 Jahre Garantie

Chromheizkörper: 5 Jahre Garantie

<sup>4</sup>Zubehör: 2 Jahre Gewährleistung

## Technik

Betriebsleistung: Zentralheizungsbetrieb nach EN-442 (75/65/20°C) | Bei Elektrobetrieb je nach Leistungsangabe

<sup>5</sup>Betriebsdruck: max. 10 bar

Betriebstemperatur: max. 120°C

Standardfarbe: RAL 9003 Signalweiß, seidenmatt (wenn nicht anders beschrieben!)

Beschichtung: Pulverbeschichtung (elektrostatisches Auftragsverfahren Epoxi-Polyester-Pulver)  
Zinkgrundierung (Aufpreis 50%) oder Vollverzinkung (Aufpreis 100%) auf Anfrage möglich.

Material: Als Rohmaterialien werden ausschließlich wirbelstromgeprüfte Rohre und Profile in Radiatortypen verwendet

Dichtigkeitsprüfung: Sämtliche Heizkörper sind mit dem 1,3-fachen Betriebsdruck auf Dichtigkeit geprüft

Wärmezirkulation: Im Zentralheizungs- sowie elektrischen Betrieb kann es zu Unterschieden in der Wärmeverteilung kommen! Der obere Bereich des Heizkörpers erreicht eine höhere Oberflächentemperatur (Thermik) als der untere Bereich. Dies ist völlig normal (kein Reklamationsgrund) und bedeutet nicht, dass der Heizkörper/Heizstab defekt ist!

Niedertemperatur: Heizkörpermodelle, die mit dem Symbol "NT" gekennzeichnet sind, erreichen auch bei 45/35/20°C Leistungswerte, die für durchschnittliche Badezimmer und Wohnräume ausreichend sind.



<sup>1</sup>Lagerware grau hinterlegt (Diese Artikel sind separat in der Eucotherm Express-Lagerpreisliste aufgelistet)

Elektrische Handtuchwärmer sowie elektrische Raumheizkörper sind Lagerwaren, benötigen für die Konfektionierung/Prüfung jedoch ca. 5 Werktage bis zum Versand!

Lagerware vorbehaltlich Verfügbarkeit! Die effektive Anlieferzeit richtet sich nach Versandart (Paketdienst/Spedition) sowie Versandort und Erreichbarkeit des Kunden.

<sup>2</sup>Konfektionierung: Die Befüllung und fachmännische Prüfung erfolgt durch Eucotherm.

Der Heizkörper wird mit der benötigten Menge an Thermoflüssigkeit und Wasser aufbereitet, mit dem Heizstab komplettiert, geprüft und transportsicher verpackt.

**Hinweis:** Aufgrund der Transportsicherheit wird beim Heizstab Typ 3, Typ 6 und Typ 7 lediglich die Heizpatrone vormontiert!

Das Steuerungselement wird separat mit Paketdienst versendet und muss kundenseitig mit der Patrone komplettiert werden.

Bei Bestellung ist **IMMER** die Heizstab-Position sowie Öffnungsrichtung bei einseitig offenen Modellen anzugeben! (Einseitig offene Modelle: Mars Trium, Nova Trium, Ceres Plus, Ceres (A), Retta Trium, Ceres Chrom, Mamba Chrom)

**Standardposition Heizstab = rechtes Sammelrohr unten bzw. einseitig offene Modelle Heizstab = rechtes Sammelrohr unten / Öffnungsrichtung = nach links**

Erste Inbetriebnahme (!) Beim Befüllungsvorgang können sich Luftblasen im Heizkörper bilden. Um sämtliche dieser Wärmebarrieren aufzulösen, muss sich der Heizkörper zunächst einstellen. Dies kann bei erster Inbetriebnahme etwas Zeit beanspruchen (variiert). **Lassen Sie den Heizkörper beim ersten Einschalten auf max. Leistung laufen, bis sich der Wärmekörper richtig eingestellt und die überschüssige Luft verdrängt hat.** Bei Erwärmung dehnt sich das Wasser aus und drückt die überschüssige Luft aus dem Überdruckventil Oberseite Sammelrohr. Bei diesem Vorgang kann etwas Wasser austreten. Dies ist völlig normal, weshalb eine Schüssel o.ä. unter dem Sammelrohr platziert werden sollte! (Dies ist für nachfolgende Heizvorgänge nicht mehr notwendig!)

<sup>3</sup>Bei Badheizkörpern in farbiger Ausführung werden die Halterungen in der Farbe Chrom geliefert!

<sup>4</sup>Als Zubehör gelten auch elektronische Komponente wie bspw. Heizstäbe und Steuerungen

<sup>5</sup>Nicht für Fernwärme geeignet: Mars Serie, Retta Trium, Atlas und Vulkan Quadratic: **max. 4 bar** | Ceres Chrom, Primus Chrom und Primus Vito Chrom: **max. 5 bar**

Es gelten unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Konstruktions- und technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Alle Preisangaben: Irrtum vorbehalten.



# Inhaltsverzeichnis

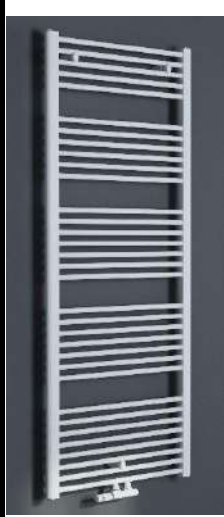
	Seite		Seite
Allgemeine Informationen	3	Mars Vertikal Deluxe	39
Inhaltsverzeichnis	4-5	Mars Duo Vertikal Deluxe	40
<b>Einstiegsmodell Badheizkörper</b>		Mars Horizontal	41
Primo, Eros	6	Mars Duo Horizontal	42
Luna, Picus	7	Mars Horizontal Deluxe	43
<b>Moderne Klassiker</b>		Mars Duo Horizontal Deluxe	44
Heralux, Amor	8	Mars Ventilausführung	45
Heralux Austauschlösung	9	Mars Spiegel, Mars Duo Spiegel	46
Virtus, Fino	10	Mars Plus	47
Fontanus, Fontanus Duo	11	Mars Plus Duo	48
Quirinus, Faunus	12	Mars Duo Vertikal Elegant	49
Mars Primus, Mars Primus Duo	13	Mars Duo Horizontal Elegant	49
Mars Primus Plus, Nova Primus	14	Mars Vitro, Mars Vitro LED	50
Ceres Plus, Ceres (A)	15	Mars Vitro Eco	51
Mars Trium, Mars Trium Plus	16	Mars Plus Picture, Buco Plan	52
Retta Trium, Nova Trium	17	Future LED, Minerva	53
Pluto, Pollux	18	Bildauswahl	54
Sidus, Sidus Light	19	<b>Designheizkörper - Raum</b>	
Tellus, Helios	20	Niam, Niam Twin (NEU)	55
Niam Trium, Niam Parallel (NEU)	21	Gaja Vertikal	56
Niam Primus, Niam Primus Duo (NEU)	22	Gaja Duo Vertikal	57
Magnus	23	Gaja 22 Vertikal	58
<b>Chrom &amp; Edelstahl</b>		Gaja 22 Duo Vertikal	58
Pina Chrom	23	Gaja Horizontal	59
Chromo gerade, Chromo gebogen	24	Gaja Duo Horizontal	60
Ceres chrom, Mamba chrom	25	Gaja 22 Horizontal	61
Bacchus chrom, Verano chrom	26	Gaja 22 Duo Horizontal	61
Primus chrom, Primus Vito chrom	27	Chorus	62
Brava Trium Chrom, Aper Trium Chrom	28	Chorus Horizontal	63
Fontanus Edelstahl, Sidus Edelstahl	29	Chorus Duo Horizontal	63
Supra Edelstahl	30	Chorus Duo	64
Vulkan Edelstahl	31	Chorus-C	65
<b>Einstiegsmodell Raumheizkörper</b>		Chorus-M, Chorus-CM	66
Euco-Nova Vertikal	32	Chorus-E, Chorus-W	67
Euco-Nova Duo Vertikal	33	Supra	68
Euco-Nova Horizontal	34	Supra Duo	69
Euco-Nova Duo Horizontal	35	Supra Quadratic	70
Euco-Nova Line	36	Vulkan	71
<b>Panelheizkörper</b>			
Mars Vertikal	37		
Mars Duo Vertikal	38		

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Designheizkörper - Raum</b>	
Vulkan Quadratic	72
Atlas	73
<b>Wärmekörper und mehr</b>	
Anschlussvarianten Raumheizkörper	74
Elektrobetrieb von Wärmekörpern	75-78
Schräge Deckenlösung	79
Raumteiler	80
<b>Infrarot (NEU)</b>	
Zusammenfassung	81
Infrarot Standard Alu, Glas, Spiegel	82
Infrarot Keramik, Infrarot Mobil	83
Infrarot Bild Vertikal	84
Infrarot Bild Horizontal	85
Infrarot Bild Quadratisch	86
Infrarot Exklusiv	87
Zubehör Infrarot	88
<b>Zubehör</b>	
Zubehör Wärmekörper	89-91
Anschlussarmaturen	92
Designarmaturen	93
Montagesets für Heizkörper	94-95
<b>Technische Informationen</b>	
Inhaltsverzeichnis techn. Zeichnungen	96
Technische Zeichnungen	97-117
<b>Aluminiumheizkörper</b>	
Levis, Novus	118
Trigo, Valeo	119
Technische Zeichnungen	120-121
<b>Wärmepumpenheizkörper</b>	
Namib	122-123
<b>Sonstiges</b>	
Korrekturfaktoren	124
Anfrageformular Sonderlösungen	125
Strukturfarben Eucotherm	126
RAL-Farben Eucotherm	127



# Einstiegsmodell Badheizkörper



<b>Primo Universal mit Mittenanschluss</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 1
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	720	500	<b>PRI 72/50</b>	300	309	<b>135,--</b>
		720	600	<b>PRI 72/60</b>	300	359	<b>142,--</b>
	<b>70 - 80 mm variabel</b>	1140	500	<b>PRI 114/50</b>	600	486	<b>159,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1140	600	<b>PRI 114/60</b>	600	565	<b>168,--</b>
		1476	500	<b>PRI 148/50</b>	600	632	<b>197,--</b>
	<b>85 - 95 mm variabel</b>	1476	600	<b>PRI 148/60</b>	900	738	<b>210,--</b>
	Nabenabstand:	1728	500	<b>PRI 173/50</b>	900	745	<b>237,--</b>
	<b>Baubreite minus 30 mm</b>	1728	600	<b>PRI 173/60</b>	900	873	<b>252,--</b>
	und/oder <b>Mittenanschluss 50 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Sammelrohre: <b>D-Profile 40x30 mm</b>	<b>Mindestabnahmemenge nur auf Anfrage</b>  Auf Anfrage auch in Anthrazit-Struktur (S2) erhältlich					
Horizontalrohre: <b>Ø 20 mm</b>							
Bautiefe : <b>30 mm</b>							

**Sondermaße:** nicht lieferbar

**Sonderfarbe:** Strukturfarbe Anthrazit (S2)

**Mehrpriis:** 10 %


**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

<b>Eros mit Mittenanschluss</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 1
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	667	500	<b>ERO 66/50</b>	300	266	<b>135,--</b>
		667	600	<b>ERO 66/60</b>	300	319	<b>142,--</b>
	<b>70 - 80 mm variabel</b>	1174	500	<b>ERO 117/50</b>	600	455	<b>159,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1174	600	<b>ERO 117/60</b>	600	546	<b>168,--</b>
		1713	500	<b>ERO 171/50</b>	600	671	<b>237,--</b>
	<b>85 - 95 mm variabel</b>	1713	600	<b>ERO 171/60</b>	900	805	<b>252,--</b>
	Nabenabstand:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	<b>Baubreite minus 30 mm</b>	= Lagerware in Weiß					
	und/oder <b>Mittenanschluss 50 mm</b>	 <b>Auch in Mattschwarz auf Lager!</b>					
	Sammelrohre: <b>D-Profile 40x30 mm</b>						
Horizontalrohre: <b>20 x 20mm</b>							
Bautiefe : <b>30 mm</b>							

**Sondermaße:** nicht lieferbar

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

## Wärmekörper Standard

<b>Luna Universal mit Mittenanschluss</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 1	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>65 - 83 mm variabel</b>	825	500	<b>LU 82/50</b>	300	384	<b>156,--</b>	
		825	600	<b>LU 82/60</b>	300	453	<b>164,--</b>	
		825	700	<b>LU 82/70</b>	600	522	<b>172,--</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>78 - 98 mm variabel</b>	1121	500	<b>LU 112/50</b>	600	520	<b>183,--</b>	
		1121	600	<b>LU 112/60</b>	600	613	<b>194,--</b>	
		1121	700	<b>LU 112/70</b>	600	706	<b>204,--</b>	
	Nabenabstand: <b>Baubreite - 30 mm</b> und/oder <b>Mittenanschluss 50 mm</b>	1454	500	<b>LU 145/50</b>	600	675	<b>227,--</b>	
		1454	600	<b>LU 145/60</b>	900	797	<b>241,--</b>	
		1454	700	<b>LU 145/70</b>	900	917	<b>254,--</b>	
	Sammelrohre: <b>D-Profile 40x30 mm</b>	1750	500	<b>LU 175/50</b>	900	815	<b>272,--</b>	
		1750	600	<b>LU 175/60</b>	900	963	<b>290,--</b>	
	Horizontalrohre: <b>Ø 22 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern						
		☐ = Lagerware						
	Bautiefe : <b>30 mm</b>							

**Sondermaße:** nicht lieferbar



<b>Picus Universal mit Mittenanschluss</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 1	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>60 - 82 mm variabel</b>	825	500	<b>PI 82/50</b>	300	384	<b>180,--</b>	
		825	600	<b>PI 82/60</b>	300	453	<b>190,--</b>	
		825	700	<b>PI 82/70</b>	600	522	<b>200,--</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>90 - 112 mm variabel</b>	1121	500	<b>PI 112/50</b>	600	520	<b>212,--</b>	
		1121	600	<b>PI 112/60</b>	600	613	<b>225,--</b>	
		1121	700	<b>PI 112/70</b>	600	706	<b>238,--</b>	
	Nabenabstand: <b>467 / 565 / 663 mm</b> und/oder <b>Mittenanschluss 50 mm</b>	1454	500	<b>PI 145/50</b>	600	675	<b>263,--</b>	
		1454	600	<b>PI 145/60</b>	900	797	<b>280,--</b>	
		1454	700	<b>PI 145/70</b>	900	917	<b>295,--</b>	
	Sammelrohre: <b>D-Profile 40x30 mm</b>	1750	500	<b>PI 175/50</b>	900	815	<b>315,--</b>	
		1750	600	<b>PI 175/60</b>	900	963	<b>336,--</b>	
	Horizontalrohre: <b>Ø 22 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern						
		☐ = Lagerware						
	Bautiefe : <b>40 - 50 mm</b> je nach Baubreite							

**Sondermaße :** nicht lieferbar


**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43



# Moderne Klassiker

Heralux	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	765	450	<b>HA 76/45</b>	300	325	<b>225,-</b>
	<b>65 - 83 mm variabel</b>	765	500	<b>HA 76/50</b>	300	360	<b>230,-</b>
		765	600	<b>HA 76/60</b>	300	430	<b>240,-</b>
		1209	450	<b>HA 120/45</b>	600	508	<b>285,-</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1209	500	<b>HA 120/50</b>	600	559	<b>292,-</b>
		1209	600	<b>HA 120/60</b>	600	660	<b>301,-</b>
	Nabenabstand:	1209	750	<b>HA 120/75</b>	900	811	<b>322,-</b>
	<b>Baubreite - 30 mm</b>	1616	450	<b>HA 161/45</b>	600	689	<b>338,-</b>
		1616	500	<b>HA 161/50</b>	600	756	<b>348,-</b>
	<b>D-Profile 40x30mm</b>	1616	600	<b>HA 161/60</b>	900	890	<b>368,-</b>
		1616	750	<b>HA 161/75</b>	900	1091	<b>384,-</b>
	Horizontalrohre: <b>Ø 22 mm</b>	1838	450	<b>HA 183/45</b>	900	793	<b>348,-</b>
		1838	500	<b>HA 183/50</b>	900	871	<b>368,-</b>
	Bautiefe : <b>30 mm</b>	1838	600	<b>HA 183/60</b>	900	1025	<b>399,-</b>
1838		750	<b>HA 183/75</b>	1200	1258	<b>430,-</b>	
		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in der Farbe weiß					

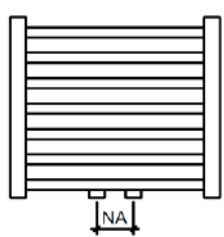
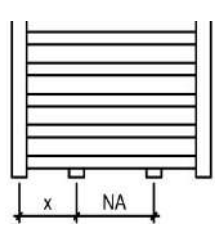
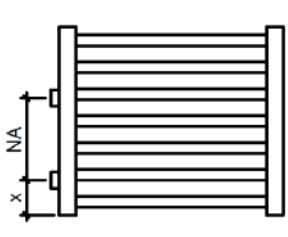
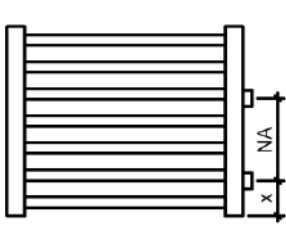
Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch 37 mal € 9,50 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Amor	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	722	500	<b>AM 72/50</b>	300	401	<b>333,-</b>
	<b>65 - 83 mm variabel</b>	722	600	<b>AM 72/60</b>	300	468	<b>350,-</b>
		722	700	<b>AM 72/70</b>	600	535	<b>368,-</b>
		1100	500	<b>AM 110/50</b>	600	593	<b>399,-</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1100	600	<b>AM 110/60</b>	600	691	<b>418,-</b>
		1100	700	<b>AM 110/70</b>	600	790	<b>450,-</b>
	Nabenabstand:	1436	500	<b>AM 143/50</b>	900	915	<b>461,-</b>
	<b>Baubreite - 30 mm</b>	1436	600	<b>AM 143/60</b>	900	1040	<b>523,-</b>
		1436	700	<b>AM 143/70</b>	900	1120	<b>582,-</b>
	<b>Oval 50x30 mm</b>	1730	500	<b>AM 173/50</b>	900	1135	<b>556,-</b>
		1730	600	<b>AM 173/60</b>	1200	1275	<b>629,-</b>
	Horizontalrohre: <b>Ø 25 mm</b>	1730	700	<b>AM 173/70</b>	1200	1360	<b>705,-</b>
		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	<b>50 mm</b>		= Lagerware in der Farbe weiß				

Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 42 mal € 11,50 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

## Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 45 mm (HA) bzw. min. 35 mm (AM)	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> HA 1616/600 - MA AM 1730/600 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> HA 1616/600 - SUL AM 1730/600 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> HA 1616/600 - SL AM 1730/600 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> HA 1616/600 - SR AM 1730/600 - SR
<b>Mehrpreis € 68,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>

Farben: Alle gängigen RAL-Farben


Mehrpreis: 25 %

Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben

Mehrpreis: 35 %



## Austauschlösung


<b>Heralux Austauschlösung</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	siehe Heralux (Seite 8)	1616	600	HA 161/60W- SL/SR NA = 500 mm; X=25 mm	N/A	890	465,--
		1616	600	HA 161/60W- SL/SR NA = 900 mm; X=25 mm	N/A	890	465,--
		1838	600	HA 183/60W- SL/SR NA = 500 mm; X=25 mm	N/A	1025	496,--
		1838	600	HA 183/60W- SL/SR NA = 900 mm; X=25 mm	N/A	1025	496,--
		1209	600	HA 120/60W- SUL/SUR NA=50 mm; X=0	600	660	398,--
		1616	600	HA 161/60W- SUL/SUR NA=50 mm; X=0	900	890	465,--
		1838	600	HA 183/60W- SUL/SUR NA=50 mm; X=0	900	1025	496,--
* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern							
= Lagerware in der Farbe weiß							
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben						<b>Mehrpreis: 25 %</b>	
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben						<b>Mehrpreis: 35 %</b>	

**ACHTUNG:** Auch andere Größen sind auf Bestellung


- mit Seitenanschluss
- mit anderen Sonderanschlüssen
- mit Sonderhöhen und Sonderbreiten und
- mit Sonderfarben lieferbar

Siehe Heralux auf **Seite 8!**



Virtus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	722	600	<b>VI 72/60</b>	300	468	<b>402,-</b>
	<b>63 - 85 mm variabel</b>	722	700	<b>VI 72/70</b>	600	535	<b>425,-</b>
		1100	600	<b>VI 110/60</b>	600	691	<b>480,-</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1100	700	<b>VI 110/70</b>	600	790	<b>521,-</b>
	<b>89 - 111 mm variabel</b>	1436	600	<b>VI 143/60</b>	900	1040	<b>600,-</b>
		1436	700	<b>VI 143/70</b>	1200	1120	<b>671,-</b>
	Nabenabstand:	1730	600	<b>VI 173/60</b>	1200	1275	<b>725,-</b>
	<b>563 / 657 mm</b>	1730	700	<b>VI 173/70</b>	1200	1360	<b>810,-</b>
	Sammelrohre: <b>Oval 50x30 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Horizontalrohre: <b>Ø 25 mm</b>	■ = Lagerware in der Farbe weiß					
Bautiefe : <b>60 - 80 mm</b> je nach Baubreite							

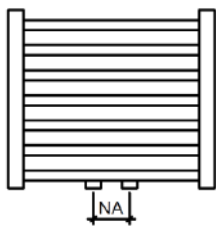
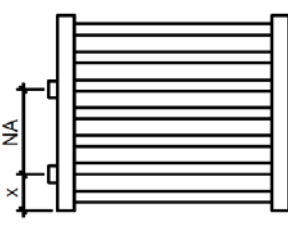
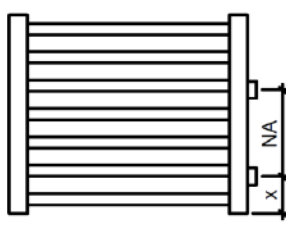
Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 42 mal € 12,90 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Fino	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	765	480	<b>FI 76/48</b>	300	315	<b>190,-</b>
	<b>60 mm</b>	765	580	<b>FI 76/58</b>	300	381	<b>207,-</b>
		765	680	<b>FI 76/68</b>	600	526	<b>244,-</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	945	480	<b>FI 94/48</b>	300	390	<b>240,-</b>
	<b>86 mm</b>	945	580	<b>FI 94/58</b>	300	471	<b>263,-</b>
		945	680	<b>FI 94/68</b>	600	552	<b>313,-</b>
	Nabenabstand:	1215	480	<b>FI 121/48</b>	600	501	<b>308,-</b>
	<b>405 / 505 / 605 mm</b>	1215	580	<b>FI 121/58</b>	600	605	<b>338,-</b>
	Sammelrohre: <b>34 x 56 mm</b>	1215	680	<b>FI 121/68</b>	600	709	<b>400,-</b>
		1395	480	<b>FI 139/48</b>	600	575	<b>359,-</b>
Horizontalrohre: <b>30 x 10 x 1,0 mm</b>	1395	580	<b>FI 139/58</b>	600	695	<b>392,-</b>	
	1395	680	<b>FI 139/68</b>	900	815	<b>466,-</b>	
Bautiefe : <b>81 mm</b>	1710	480	<b>FI 171/48</b>	600	705	<b>446,-</b>	
	1710	580	<b>FI 171/58</b>	900	851	<b>490,-</b>	
<b>leichte Biegung</b>		1710	680	<b>FI 171/68</b>	900	998	<b>584,-</b>
	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern						
	■ = Lagerware in der Farbe weiß						

Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	<b>Nicht lieferbar</b>		
NA = 50 mm		NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiele:</b> VI 1730/600 - MA		<b>Bestellbeispiele:</b> VI 1730/600 - SL	<b>Bestellbeispiele:</b> VI 1730/600 - SR
<b>FI nicht lieferbar</b>		<b>FI nicht lieferbar</b>	<b>FI nicht lieferbar</b>
<b>Mehrpreis € 68,00</b>		<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>

Farben: Alle gängigen RAL-Farben

Mehrpreis: 25 %


Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben

Mehrpreis: 35 %



Fontanus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>38 - 56 mm variabel</b>	765	500	<b>FON 76/50</b>	300	399	<b>353,-</b>
		765	600	<b>FON 76/60</b>	300	463	<b>385,-</b>
		765	750	<b>FON 76/75</b>	600	558	<b>404,-</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>75 - 93 mm variabel</b>	1209	500	<b>FON 120/50</b>	600	586	<b>431,-</b>
		1209	600	<b>FON 120/60</b>	600	677	<b>474,-</b>
		1209	750	<b>FON 120/75</b>	600	815	<b>522,-</b>
	Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>	1616	500	<b>FON 161/50</b>	900	787	<b>564,-</b>
		1616	600	<b>FON 161/60</b>	900	910	<b>558,-</b>
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	1616	750	<b>FON 161/75</b>	900	1095	<b>614,-</b>
		1838	500	<b>FON 183/50</b>	900	916	<b>634,-</b>
	Horizontalrohre: <b>Ø 22 mm</b>	1838	600	<b>FON 183/60</b>	900	1061	<b>664,-</b>
		1838	750	<b>FON 183/75</b>	1200	1278	<b>757,-</b>
	Bautiefe : <b>52 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern = Lagerware in der Farbe weiß					

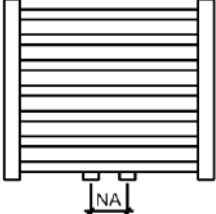
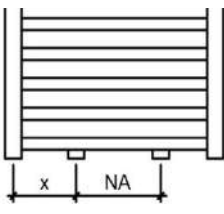
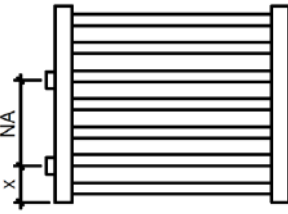
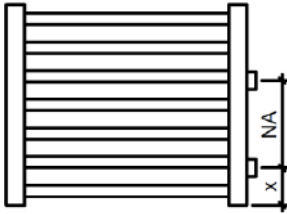
**Preise für Sondermaße:** Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 37 mal € 11,50 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Fontanus Duo	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>90 - 112 mm variabel</b>	765	500	<b>FOND 76/50</b>	600	579	<b>668,-</b>
		765	600	<b>FOND 76/60</b>	600	690	<b>727,-</b>
		765	750	<b>FOND 76/75</b>	600	831	<b>768,-</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>126 - 146 mm variabel</b>	1209	500	<b>FOND 120/50</b>	900	873	<b>819,-</b>
		1209	600	<b>FOND 120/60</b>	900	1009	<b>945,-</b>
		1209	750	<b>FOND 120/75</b>	900	1214	<b>988,-</b>
	Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>	1616	500	<b>FOND 161/50</b>	900	1141	<b>1069,-</b>
		1616	600	<b>FOND 161/60</b>	1200	1320	<b>1110,-</b>
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	1616	750	<b>FOND 161/75</b>	1200	1588	<b>1163,-</b>
		1838	500	<b>FOND 183/50</b>	1200	1328	<b>1203,-</b>
	Horizontalrohre: <b>Ø 22 mm</b>	1838	600	<b>FOND 183/60</b>	1200	1538	<b>1189,-</b>
		1838	750	<b>FOND 183/75</b>	1200	1853	<b>1346,-</b>
	Bautiefe : <b>74 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern = Lagerware in der Farbe weiß					

**Preise für Sondermaße:** Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 37 mal € 19,90 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,75 ergibt den Listenpreis


**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

**Anschlussvarianten:**


Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiele:</b> FON 1616/600 - MA FOND 1616/600 - MA	<b>Bestellbeispiele:</b> FON 1616/600 - SUL FOND 1616/600 - SUL	<b>Bestellbeispiele:</b> FON 1616/600 - SL FOND 1616/600 - SL	<b>Bestellbeispiele:</b> FON 1616/600 - SR FOND 1616/600 - SR
<b>Mehrpreis € 68,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



Quirinus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>35 - 53 mm variabel</b>	765	500	<b>QUI 76/50</b>	300	399	<b>396,--</b>
		765	600	<b>QUI 76/60</b>	300	463	<b>431,--</b>
		765	750	<b>QUI 76/75</b>	600	558	<b>454,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>90 - 122 mm variabel</b>	1209	500	<b>QUI 120/50</b>	600	586	<b>483,--</b>
		1209	600	<b>QUI 120/60</b>	600	677	<b>556,--</b>
		1209	750	<b>QUI 120/75</b>	600	815	<b>580,--</b>
	Nabenabstand: <b>444 / 540 / 682 mm</b>	1616	500	<b>QUI 161/50</b>	900	787	<b>629,--</b>
		1616	600	<b>QUI 161/60</b>	900	910	<b>655,--</b>
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	1616	750	<b>QUI 16/75</b>	900	1095	<b>686,--</b>
		1838	500	<b>QUI 183/50</b>	900	916	<b>709,--</b>
	Horizontalrohre: <b>Ø 22 mm</b>	1838	600	<b>QUI 183/60</b>	900	1061	<b>780,--</b>
		1838	750	<b>QUI 183/75</b>	1200	1278	<b>848,--</b>
Bautiefe: <b>55 - 70 mm</b> je nach Baubreite	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern = Lagerware in der Farbe weiß						

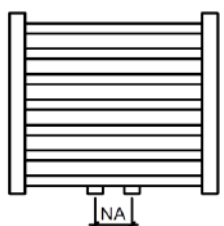
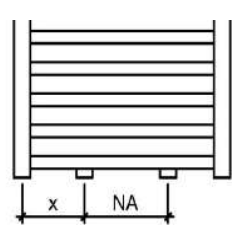
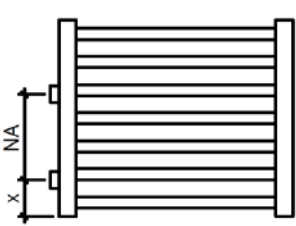
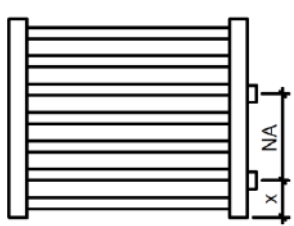
Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 37 mal € 11,90 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Faunus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>60 mm</b>	720	500	<b>FAU 72/50</b>	300	407	<b>464,--</b>	
		720	600	<b>FAU 72/60</b>	300	475	<b>487,--</b>	
		1238	500	<b>FAU 123/50</b>	600	654	<b>629,--</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>102 mm</b>	1238	600	<b>FAU 123/60</b>	600	762	<b>726,--</b>	
		1719	500	<b>FAU 171/50</b>	900	919	<b>885,--</b>	
		1719	600	<b>FAU 171/60</b>	900	1071	<b>970,--</b>	
	Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern = Lagerware in der Farbe weiß						
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>							
	Horizontalrohre: <b>20 x 20 mm</b>							
	Bautiefe : <b>82 mm</b>							

Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 37 mal € 15,50 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis


Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

**Anschlussvarianten:**



Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	SU links oder rechts angeben NA = min. 50 mm ; x = kann 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50 mm ; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm ; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiele:</b> QUI 1616/600 - MA FAU 1719/600 - MA	<b>Bestellbeispiele:</b> <b>QUI nicht lieferbar</b> FAU 1719/600 - SUL	<b>Bestellbeispiele:</b> QUI 1616/600 - SL FAU 1719/600 - SL	<b>Bestellbeispiele:</b> QUI 1616/600 - SR FAU 1719/600 - SR
<b>Mehrpreis € 68,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL- Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



Mars-Primus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab *(Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20 °C	Preis € PG 2	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>60 mm</b>	970	500	<b>MPR 97/50</b>	600	465	<b>483,--</b>	
		1195	500	<b>MPR 119/50</b>	600	541	<b>606,--</b>	
		1195	600	<b>MPR 119/60</b>	600	641	<b>635,--</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>91 mm</b>	1420	500	<b>MPR 142/50</b>	600	635	<b>742,--</b>	
		1420	600	<b>MPR 142/60</b>	900	762	<b>736,--</b>	
		1720	500	<b>MPR 172/50</b>	900	800	<b>966,--</b>	
	Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>	1720	600	<b>MPR 172/60</b>	900	938	<b>942,--</b>	
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern						
	Horizontalrohre: <b>70 x 8 mm</b>	= Lagerware in der Farbe weiß						
	Bautiefe: <b>86 mm</b>							

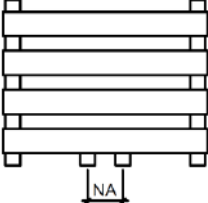
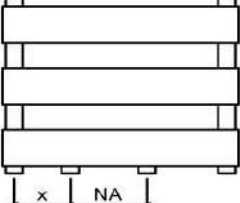
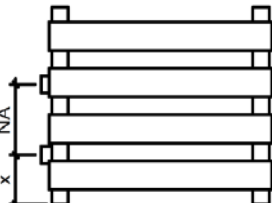
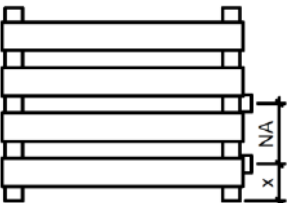
**Sondermaße:** nicht lieferbar

Mars-Primus DUO	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab *(Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20 °C	Preis € PG 2	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>56 mm</b>	970	500	<b>MPRD 97/50</b>	900	726	<b>786,--</b>	
		1195	500	<b>MPRD 119/50</b>	900	768	<b>887,--</b>	
		1195	600	<b>MPRD 119/60</b>	900	923	<b>917,--</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>86 mm</b>	1420	500	<b>MPRD 142/50</b>	1200	1065	<b>1153,--</b>	
		1420	600	<b>MPRD 142/60</b>	1200	1278	<b>1174,--</b>	
		1720	500	<b>MPRD 172/50</b>	1200	1075	<b>1364,--</b>	
	Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm oder MA = 50 mm</b>	1720	600	<b>MPRD 172/60</b>	1200	1278	<b>1403,--</b>	
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	Dieses Modell ist auch <u>ohne MA</u> auf Bestellung lieferbar.						
	Horizontalrohre: <b>70 x 8 mm</b>							
	Bautiefe: <b>74 mm</b>							
Abb. mit MA		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern						
		= Lagerware in der Farbe weiß + MA						

**Sondermaße:** nicht lieferbar

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

**Anschlussvarianten:**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm ; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50 mm ; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm ; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiele:</b> MPR 1720/600 - MA MPRD Standard - kein Mehrpreis	<b>Bestellbeispiele:</b> MPR 1720/600 - SUL MPRD 1720/600 - SUL	<b>Bestellbeispiele:</b> MPR 1720/600 - SL MPRD 1720/600 - SL	<b>Bestellbeispiele:</b> MPR 1720/600 - SR MPRD 1720/600 - SR
<b>Mehrpreis € 68,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>


**Farben:** Alle gängigen RAL-Farben


**Mehrpreis: 25 %**

**Sonderfarben:** RAL9006 und Strukturfarben

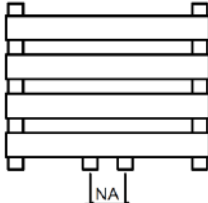
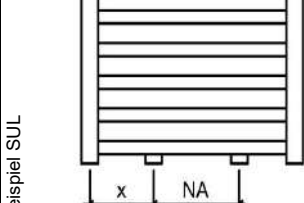
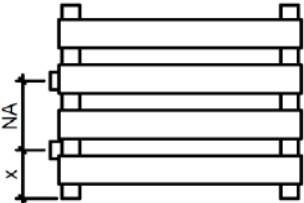
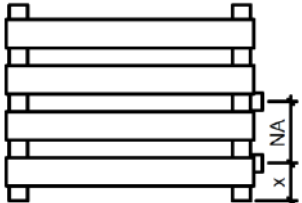
**Mehrpreis: 35 %**



<b>Mars-Primus Plus</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>60 mm</b>	754	500	<b>MPRP 75/50</b>	300	375	<b>476,--</b>
		754	600	<b>MPRP 75/60</b>	300	436	<b>527,--</b>
		1204	500	<b>MPRP 120/50</b>	600	646	<b>791,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>91 mm</b>	1204	600	<b>MPRP 120/60</b>	600	752	<b>824,--</b>
		1504	500	<b>MPRP 150/50</b>	600	751	<b>961,--</b>
		1504	600	<b>MPRP 150/60</b>	900	872	<b>1064,--</b>
	Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>	1729	500	<b>MPRP 172/50</b>	900	865	<b>1252,--</b>
		1729	600	<b>MPRP 172/60</b>	900	1009	<b>1283,--</b>
	Sammelrohre: <b>ø 30 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern = Lagerware in der Farbe weiß					
	Horizontalrohre: <b>70 x 8 mm</b>						
Bautiefe : <b>86 mm</b>							
<b>Sondermaße:</b> nicht lieferbar							



<b>Nova-Primus</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>60 mm</b>	758	500	<b>NPR 75/50</b>	300	378	<b>340,--</b>
		758	600	<b>NPR 75/60</b>	300	453	<b>361,--</b>
		758	700	<b>NPR 75/70</b>	600	503	<b>421,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>100 mm</b>	1164	500	<b>NPR 116/50</b>	600	556	<b>461,--</b>
		1164	600	<b>NPR 116/60</b>	600	666	<b>501,--</b>
		1164	700	<b>NPR 116/70</b>	600	737	<b>598,--</b>
	Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>	1570	500	<b>NPR 157/50</b>	600	790	<b>639,--</b>
		1570	600	<b>NPR 157/60</b>	900	920	<b>701,--</b>
	Sammelrohre: <b>ø 30 mm</b>	1570	700	<b>NPR 157/70</b>	1200	1051	<b>841,--</b>
		1802	500	<b>NPR 180/50</b>	900	866	<b>962,--</b>
Horizontalrohre: <b>50x25 mm</b>	1802	600	<b>NPR 180/60</b>	1200	1078	<b>1009,--</b>	
	1802	700	<b>NPR 180/70</b>	1200	1150	<b>1164,--</b>	
Bautiefe : <b>95 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern = Lagerware in der Farbe weiß						
<b>Sondermaße:</b> nicht lieferbar							

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43


<b>Anschlussvarianten:</b>			
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm ; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm.	NA = min. 50 mm ; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm ; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiele:</b> MPRP 970/500 - MA NPR 758/500 - MA	<b>Bestellbeispiele:</b> MPRP 970/500 - SUL/SUR <b>NPR nicht lieferbar</b>	<b>Bestellbeispiele:</b> MPRP 970/500 - SL NPR 758/500 - SL	<b>Bestellbeispiele:</b> MPRP 970/500 - SR NPR 758/500 - SR
<b>Mehrpreis € 68,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



Ceres Plus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1271	500	<b>CEP 127/50</b>	600	621	<b>924,--</b>
		1271	600	<b>CEP 127/60</b>	600	730	<b>942,--</b>
	60 mm	1567	500	<b>CEP 156/50</b>	600	783	<b>1031,--</b>
		1567	600	<b>CEP 156/60</b>	900	921	<b>1060,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1789	500	<b>CEP 178/50</b>	900	944	<b>1170,--</b>
		1789	600	<b>CEP 178/60</b>	900	1035	<b>1275,--</b>
	97 mm	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Nabenabstand:	= Lagerware in der Farbe weiß					
	50 mm	 <b>sowohl links, als auch rechts offen möglich!</b>					
	Sammelrohre:						
Ø 30 mm							
Horizontalrohre:							
Ø 22 mm							
Bautiefe :							
77 mm							

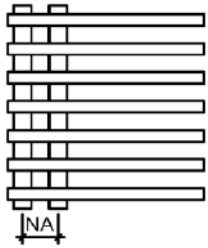
**Sondermaße:** nicht lieferbar

Ceres (A)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1197	500	<b>CER 119/50</b>	600	621	<b>575,--</b>
		1197	600	<b>CER 119/60</b>	600	719	<b>637,--</b>
	60 mm	1493	500	<b>CER 149/50</b>	600	757	<b>725,--</b>
		1493	600	<b>CER 149/60</b>	900	877	<b>770,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1789	500	<b>CER 178/50</b>	900	930	<b>829,--</b>
		1789	600	<b>CER 178/60</b>	900	1078	<b>919,--</b>
	97 mm	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Nabenabstand:	= Lagerware in der Farbe weiß					
	50 mm	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>nur in Österreich lieferbar!</b> </div>  <b>sowohl links, als auch rechts offen möglich!</b>					
	Sammelrohre:						
Ø 30 mm							
Horizontalrohre:							
Ø 22 mm							
Bautiefe :							
77 mm							

**Sondermaße:** nicht lieferbar

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

**Anschlussvarianten:**

	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
NA = 50 mm	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>
<b>Bestellbeispiel:</b>			
CEP 127/60 CER 178/60			
<b>Standard / kein Mehrpreis</b>			



**Farben:** Alle gängigen RAL-Farben

**Mehrpreis: 25 %**



**Sonderfarben:** RAL9006 und Strukturfarben

**Mehrpreis: 35 %**



Mars-Trium	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>60 mm</b>	745	500	<b>MTR 74/50</b>	300	372	<b>375,--</b>
		745	600	<b>MTR 74/60</b>	300	447	<b>413,--</b>
		745	700	<b>MTR 74/70</b>	300	511	<b>471,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>91 mm</b>	1195	500	<b>MTR 119/50</b>	600	618	<b>647,--</b>
		1195	600	<b>MTR 119/60</b>	600	742	<b>721,--</b>
		1195	700	<b>MTR 119/70</b>	900	840	<b>851,--</b>
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	1495	500	<b>MTR 149/50</b>	600	751	<b>753,--</b>
		1495	600	<b>MTR 149/60</b>	900	872	<b>836,--</b>
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	1495	700	<b>MTR 149/70</b>	900	993	<b>992,--</b>
		1720	500	<b>MTR 172/50</b>	900	865	<b>877,--</b>
	Horizontalrohre: <b>70 x 8 mm</b>	1720	600	<b>MTR 172/60</b>	900	1009	<b>999,--</b>
		1720	700	<b>MTR 172/70</b>	900	1153	<b>1128,--</b>
Bautiefe : <b>86 mm</b>		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern = Lagerware in der Farbe weiß					

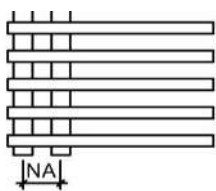
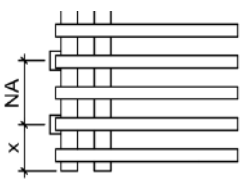
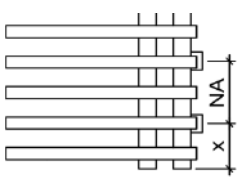
Sondermaße: nicht lieferbar

Mars-Trium Plus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>60 mm</b>	754	500	<b>MTRP 75/50</b>	300	356	<b>515,--</b>
		754	600	<b>MTRP 75/60</b>	300	414	<b>562,--</b>
		754	700	<b>MTRP 75/70</b>	300	472	<b>616,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>91 mm</b>	1204	500	<b>MTRP 120/50</b>	600	614	<b>882,--</b>
		1204	600	<b>MTRP 120/60</b>	600	714	<b>984,--</b>
		1204	700	<b>MTRP 120/70</b>	900	815	<b>1163,--</b>
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	1504	500	<b>MTRP 150/50</b>	600	713	<b>1030,--</b>
		1504	600	<b>MTRP 150/60</b>	900	828	<b>1139,--</b>
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	1504	700	<b>MTRP 150/70</b>	900	943	<b>1350,--</b>
		1729	500	<b>MTRP 172/50</b>	900	822	<b>1194,--</b>
	Horizontalrohre: <b>70 x 8 mm</b>	1729	600	<b>MTRP 172/60</b>	900	959	<b>1350,--</b>
		1729	700	<b>MTRP 172/70</b>	900	1095	<b>1537,--</b>
Bautiefe : <b>86 mm</b>		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern = Lagerware in der Farbe weiß					


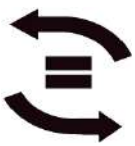
Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43



Anschlussvarianten:

	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	<b>Nicht lieferbar</b>		
NA = 50 mm		NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiele:</b> MTR 172/60 - MA MTRP 75/50 - MA		<b>Bestellbeispiele:</b> MTR 1195/600 -SL <b>MTRP nicht lieferbar!</b>	<b>Bestellbeispiele:</b> MTR 1195600 - SR <b>MTRP nicht lieferbar!</b>
<b>Standard / kein Mehrpreis</b>		<b>Mehrpreis: € 92,00</b>	<b>Mehrpreis: € 92,00</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>

Retta-Trium	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	883	500	<b>RTR 88/50</b>	300	400	<b>461,-</b>
		883	600	<b>RTR 88/60</b>	300	479	<b>523,-</b>
	60 mm	1179	500	<b>RTR 117/50</b>	600	533	<b>601,-</b>
		1179	600	<b>RTR 117/60</b>	600	640	<b>687,-</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1438	500	<b>RTR 143/50</b>	600	650	<b>718,-</b>
		1438	600	<b>RTR 143/60</b>	600	780	<b>827,-</b>
	96 mm	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in der Farbe weiß					
	Nabenabstand:	 <b>sowohl links, als auch rechts offen möglich!</b>					
	50 mm						
Sammelrohre: Ø 30 mm							
Horizontalrohre: 20 x 20 mm							
Bautiefe: 91 mm							

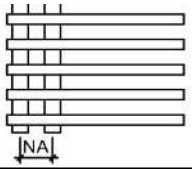
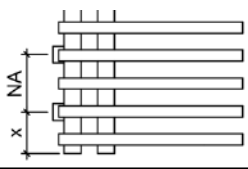
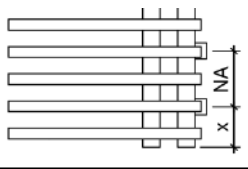
**Sondermaße:** nicht lieferbar

Nova-Trium	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	816	500	<b>NTR 82/50</b>	300	394	<b>339,-</b>
		816	600	<b>NTR 82/60</b>	300	466	<b>385,-</b>
	60 mm	1164	500	<b>NTR 116/50</b>	600	534	<b>477,-</b>
		1164	600	<b>NTR 116/60</b>	600	654	<b>548,-</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1512	500	<b>NTR 151/50</b>	600	675	<b>632,-</b>
		1512	600	<b>NTR 151/60</b>	900	832	<b>716,-</b>
	100 mm	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in der Farbe weiß					
	Nabenabstand:	 <b>sowohl links, als auch rechts offen möglich!</b>					
	50 mm						
Sammelrohre: Ø 30 mm							
Horizontalrohre: 50 x 25 mm							
Bautiefe: 95 mm							

**Sondermaße:** nicht lieferbar

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

**Anschlussvarianten:**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	<b>Nicht lieferbar</b>		
NA = 50 mm		NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiele:</b> RTR 88/60 - MA NTR 180/60 - MA		<b>Bestellbeispiele:</b> <b>RTR nicht lieferbar!</b> NTR 1512/600 - SL	<b>Bestellbeispiele:</b> <b>RTR nicht lieferbar!</b> NTR 1512/600 - SR
<b>Standard / kein Mehrpreis</b>		<b>Mehrpreis: € 92,00</b>	<b>Mehrpreis: € 92,00</b>


**Farben:** Alle gängigen RAL-Farben

**Sonderfarben:** RAL9006 und Strukturfarben


**Mehrpreis: 25 %**

**Mehrpreis: 35 %**



Pluto	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
 gerade Ausführung	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>68 mm</b>	765	500	<b>PL 765/500</b>	300	315	<b>237,--</b>
		765	600	<b>PL 765/600</b>	300	381	<b>261,--</b>
		765	700	<b>PL 765/700</b>	300	447	<b>299,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>85 - 94 mm variabel</b>	945	500	<b>PL 945/500</b>	300	389	<b>297,--</b>
		945	600	<b>PL 945/600</b>	300	471	<b>330,--</b>
		945	700	<b>PL 945/700</b>	600	552	<b>364,--</b>
	Nabenabstand: <b>Mittenanschluss - 50 mm oder Baubreite - 80 mm</b>	1215	500	<b>PL 1215/500</b>	300	501	<b>343,--</b>
		1215	600	<b>PL 1215/600</b>	600	605	<b>384,--</b>
		1215	700	<b>PL 1215/700</b>	600	709	<b>447,--</b>
	Sammelrohre: <b>Trapez-Profil 56x34 mm</b>	1395	500	<b>PL 1395/500</b>	600	575	<b>409,--</b>
		1395	600	<b>PL 1395/600</b>	600	695	<b>458,--</b>
	Horizontalrohre: <b>30x10 mm</b>	1395	700	<b>PL 1395/700</b>	900	814	<b>510,--</b>
		1710	500	<b>PL 1710/500</b>	600	705	<b>467,--</b>
	Bautiefe : <b>ca. 85 mm</b>	1710	600	<b>PL 1710/600</b>	900	851	<b>528,--</b>
		1710	700	<b>PL 1710/700</b>	900	998	<b>621,--</b>
Teilung: <b>45 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern						
	= Lagerware in der Farbe weiß						

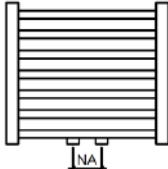
Sondermaße nicht lieferbar!

Pollux	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
 silber/chromeffekt	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>62 - 80 mm variabel</b>	776	600	<b>POL 77/60</b>	300	424	<b>317,--</b>
		776	700	<b>POL 77/70</b>	300	485	<b>342,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>60 - 110 mm variabel</b>	1154	600	<b>POL 115/60</b>	600	614	<b>414,--</b>
		1154	700	<b>POL 115/70</b>	600	702	<b>448,--</b>
	Nabenabstand: <b>514 / 611 mm</b>	1742	600	<b>POL 174/60</b>	900	931	<b>587,--</b>
		1742	700	<b>POL 174/70</b>	900	1064	<b>637,--</b>
	Sammelrohre: <b>Trapez-Profil 56 x 34</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Horizontalrohre: <b>Ø 20 mm</b>	= Lagerware in der Farbe weiß					
	Bautiefe : <b>50 - 65 mm je nach Baubreite</b>						

Preise für Sondermaße: Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 42 mal € 10,50 + Breite (600 / 700 mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	Nicht lieferbar	Nicht lieferbar	Nicht lieferbar
<b>Bestellbeispiele:</b> PL - Standard POL 1742/600 - MA			
Standard bzw. Mehrpreis € 68,00			


Farben: Alle gängigen RAL-Farben

Mehrpreis: 25 %


Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben

Mehrpreis: 35 %



Sidus	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>46 - 56 mm (variabel)</b>	870	500	<b>SID 87/50</b>	300	350	<b>344,--</b>	
		870	600	<b>SID 87/60</b>	300	404	<b>382,--</b>	
		870	700	<b>SID 87/70</b>	300	458	<b>450,--</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>61 - 71 mm (variabel)</b>	1230	500	<b>SID 123/50</b>	300	478	<b>459,--</b>	
		1230	600	<b>SID 123/60</b>	300	552	<b>501,--</b>	
		1230	700	<b>SID 123/70</b>	600	626	<b>592,--</b>	
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	1470	500	<b>SID 147/50</b>	600	567	<b>532,--</b>	
		1470	600	<b>SID 147/60</b>	600	653	<b>592,--</b>	
	Sammelrohre: <b>30 x 30 mm</b>	1470	700	<b>SID 147/70</b>	600	739	<b>691,--</b>	
		1710	500	<b>SID 171/50</b>	600	660	<b>596,--</b>	
	Horizontalrohre: <b>30 x 30 mm</b>	1710	600	<b>SID 171/60</b>	600	757	<b>668,--</b>	
		1710	700	<b>SID 171/70</b>	900	853	<b>759,--</b>	
	Bautiefe : <b>70 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern						
		■ = Lagerware in der Farbe weiß, MA + 2 Anschlüsse links u. rechts für Mischbetrieb						

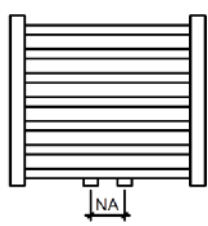
Sondermaße: nicht lieferbar

Sidus Light	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>46 - 56 mm (variabel)</b>	760	500	<b>SIDL 76/50</b>	300	274	<b>251,--</b>	
		760	600	<b>SIDL 76/60</b>	300	314	<b>287,--</b>	
		1120	500	<b>SIDL 112/50</b>	300	391	<b>347,--</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>61 - 71 mm (variabel)</b>	1120	600	<b>SIDL 112/60</b>	300	445	<b>372,--</b>	
		1480	500	<b>SIDL 148/50</b>	300	506	<b>412,--</b>	
		1480	600	<b>SIDL 148/60</b>	600	575	<b>439,--</b>	
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	1720	500	<b>SIDL 172/50</b>	600	581	<b>461,--</b>	
		1720	600	<b>SIDL 172/60</b>	600	664	<b>519,--</b>	
	Sammelrohre: <b>30 x 30 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern						
	Horizontalrohre: <b>20 x 20 mm</b>	■ = Lagerware in der Farbe weiß + schwarz matt, MA + 2 Anschlüsse links u. rechts für Mischbetrieb						
	Bautiefe : <b>70 mm</b>							

Sondermaße: nicht lieferbar

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	Nicht lieferbar	Nicht lieferbar	Nicht lieferbar
<b>Bestellbeispiele:</b> SID 147/70 SIDL 172/60			
<b>Standard / kein Mehrpreis</b>			


Farben: Alle gängigen RAL-Farben

Mehrpreis: 25 %


Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben

Mehrpreis: 35 %



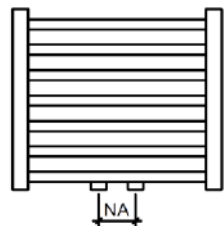
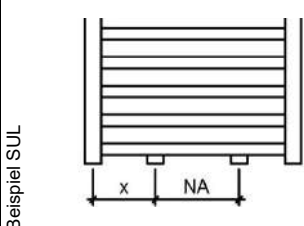
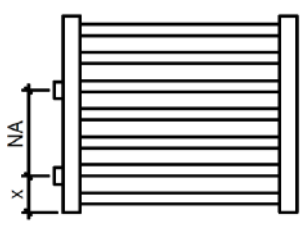
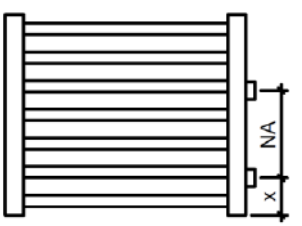
<b>Tellus</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	720	500	<b>TEL 72/50</b>	300	400	<b>478,-</b>
	<b>46 - 56 mm variabel</b>	720	600	<b>TEL 72/60</b>	300	470	<b>500,-</b>
		720	750	<b>TEL 72/75</b>	600	576	<b>518,-</b>
		Abstand Wand bis Vorderkante:	1120	500	<b>TEL 112/50</b>	600	604
	<b>61 - 71 mm variabel</b>	1120	600	<b>TEL 112/60</b>	600	710	<b>661,-</b>
		1120	750	<b>TEL 112/75</b>	600	868	<b>698,-</b>
		Nabenabstand:	1720	500	<b>TEL 172/50</b>	900	929
	<b>Baubreite - 30 mm</b>	1720	600	<b>TEL 172/60</b>	900	1092	<b>816,-</b>
		Sammelrohre:	1720	750	<b>TEL 172/75</b>	1200	1340
	<b>30 x 30 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
Horizontalrohre:	= Lagerware in der Farbe weiß						
<b>20 x 20 mm</b>							
Bautiefe :							
<b>70 mm</b>							

**Preise für Sondermaße:** Gewünschte Höhe (mm) geteilt durch Raster 40 mal € 14,50 + gewünschte Breite (mm) mal € 0,50 ergibt den Listenpreis



<b>Helios</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	768	450	<b>HE 76/45</b>	300	449	<b>539,-</b>
	<b>62 - 80 mm variabel</b>	768	600	<b>HE 76/60</b>	600	596	<b>560,-</b>
		768	750	<b>HE 76/75</b>	600	743	<b>601,-</b>
		Abstand Wand bis Vorderkante:	1176	450	<b>HE 117/45</b>	600	777
	<b>161 - 179 mm</b>	1176	600	<b>HE 117/60</b>	900	1031	<b>714,-</b>
		1176	750	<b>HE 117/75</b>	1200	1285	<b>789,-</b>
		Nabenabstand:	1720	450	<b>HE 172/45</b>	1200	1143
	<b>50 mm</b>	1720	600	<b>HE 172/60</b>	-	1517	<b>881,-</b>
		Sammelrohre:	1720	750	<b>HE 172/75</b>	-	1890
	<b>Halbrund 40x30 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
Horizontalrohre:	= Lagerware in der Farbe weiß						
<b>Ø 18 mm</b>							
Bautiefe :							
<b>112 mm</b>							

**Sondermaße:** nicht lieferbar

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

<b>Anschlussvarianten:</b>			
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiele:</b> TEL 1720/600 - MA HE - Standard	<b>Bestellbeispiele:</b> TEL 1720/600 - SUL HE nicht lieferbar	<b>Bestellbeispiele:</b> TEL 1720/600 - SL HE nicht lieferbar	<b>Bestellbeispiele:</b> TEL 1720/600 - SR HE nicht lieferbar
<b>Standard bzw. Mehrpreis € 68,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Mehrpreis € 92,00</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>

<b>Niam-Trium (NITR)</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>65 mm</b>	765	600	<b>NITR 76/60</b>	600	405	<b>264,--</b>
		1185	600	<b>NITR 118/60</b>	600	564	<b>394,--</b>
		1675	600	<b>NITR 167/60</b>	900	788	<b>573,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>90 mm</b>	<b>Schwarz matt RAL9005</b>					
		765	600	<b>NITR 76/60S</b>	600	405	<b>317,--</b>
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	1185	600	<b>NITR 118/60S</b>	600	564	<b>473,--</b>
		1675	600	<b>NITR 167/60S</b>	900	788	<b>688,--</b>
	Sammelrohre: <b>30 x 30 mm</b>	 <b>sowohl links, als auch rechts offen möglich!</b>					
	Horizontalrohre: <b>30 x 10 mm</b>						
	Bautiefe : <b>40 mm</b>						


<b>Niam Parallel (NIPA)</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>65 mm</b>	940	650	<b>NIPA 94/65</b>	300	380	<b>304,--</b>
		1420	650	<b>NIPA 142/65</b>	600	554	<b>391,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>90 mm</b>	<b>Schwarz matt RAL905</b>					
		940	650	<b>NIPA 94/65S</b>	300	380	<b>365,--</b>
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	1420	650	<b>NIPA 142/65S</b>	600	554	<b>469,--</b>
	Sammelrohre: <b>30x30 mm</b>						
	Horizontalrohre: <b>30x10 mm</b>						
	Bautiefe : <b>40 mm</b>						


**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

<b>Anschlussvarianten:</b>			
	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>	<b>Sonderanschluss SL</b>	<b>Sonderanschluss SR</b>
	<b>nicht lieferbar</b>	<b>nicht lieferbar</b>	<b>nicht lieferbar</b>
NA = 50 mm			
<b>Bestellbeispiele:</b> NITR 76/60 NIPA 142/65			
<b>Standard / kein Mehrpreis</b>			

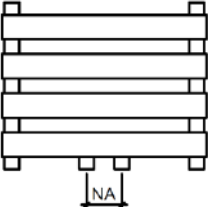
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>




<b>Niam Primus (NIPR)</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>65 mm</b>	765	600	<b>NIPR 76/60</b>	600	488	<b>261,--</b>
		1185	600	<b>NIPR 118/60</b>	600	735	<b>391,--</b>
		1675	600	<b>NIPR 167/60</b>	900	997	<b>570,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>90 mm</b>	<b>Schwarz matt RAL9005</b>					
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	765	600	<b>NIPR 76/60S</b>	600	488	<b>313,--</b>
		1185	600	<b>NIPR 118/60S</b>	600	735	<b>470,--</b>
	Sammelrohre: <b>30 x 30 mm</b>	1675	600	<b>NIPR 167/60S</b>	900	997	<b>685,--</b>
	Horizontalrohre: <b>30 x 10 mm</b>						
	Bautiefe : <b>40 mm</b>						

<b>Niam Primus Duo (NIPRD)</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>49 mm</b>	765	600	<b>NIPRD 76/60</b>	900	802	<b>428,--</b>
		1185	600	<b>NIPRD 118/60</b>	1200	1152	<b>674,--</b>
		1675	600	<b>NIPRD 167/60</b>	1200	1567	<b>940,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>74 mm</b>	<b>Schwarz matt RAL9005</b>					
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	765	600	<b>NIPRD 76/60S</b>	900	802	<b>515,--</b>
		1185	600	<b>NIPRD 118/60S</b>	1200	1152	<b>808,--</b>
	Sammelrohre: <b>30x30 mm</b>	1675	600	<b>NIPRD 167/60S</b>	1200	1567	<b>1128,--</b>
	Horizontalrohre: <b>30x10 mm</b>						
	Bautiefe : <b>50 mm</b>						

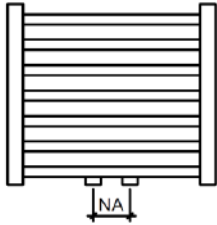
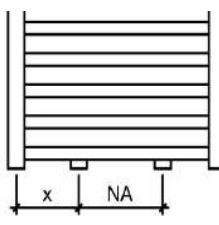
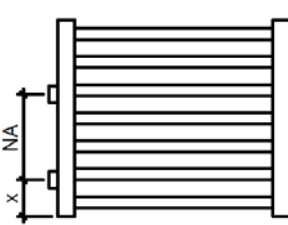
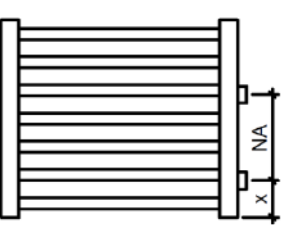
**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

<b>Anschlussvarianten:</b>			
<b>Mittenanschluss MA</b>	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>	<b>Sonderanschluss SL</b>	<b>Sonderanschluss SR</b>
	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar
NA = 50 mm			
<b>Bestellbeispiele:</b> NIPR 167/60 NIPRD 76/60			
<b>Standard / kein Mehrpreis</b>			

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpriis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpriis: 35 %</b>


<b>Magnus</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2	
	Wand - Mitte Gewinde:	870	532	<b>MAG 870/532</b>	600	742	<b>570,--</b>	
	<b>46 56 mm</b>	870	632	<b>MAG 870/632</b>	600	801	<b>618,--</b>	
	Wand - Vorderkante:	1278	532	<b>MAG 1278/532</b>	900	1046	<b>827,--</b>	
	<b>141 - 151 mm</b>	1278	632	<b>MAG 1278/632</b>	900	1127	<b>886,--</b>	
	Nabenabstand:	1516	532	<b>MAG 1516/532</b>	1200	1230	<b>883,--</b>	
	<b>Baubreite - 30 mm</b>	1516	632	<b>MAG 1516/632</b>	1200	1326	<b>945,--</b>	
	Sammelrohre:	1720	532	<b>MAG 1720/532</b>	1200	1506	<b>962,--</b>	
	<b>Halbrund 40 x 30 mm</b>	1720	632	<b>MAG 1720/632</b>	1200	1624	<b>1033,--</b>	
	Horizontalrohre:							
	<b>22 mm</b>							
Bautiefe :								
<b>132 mm</b>								
* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern								
<b>Sondermaße:</b> nicht lieferbar								


<b>Pina Chrom</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2	
	Wand - Mitte Gewinde:	1200	600	<b>PC 1200/600-CR</b>	600	766	<b>749,--</b>	
	<b>83 mm</b>	1600	600	<b>PC 1600/600-CR</b>	900	1015	<b>951,--</b>	
	Wand - Vorderkante:	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern						
	<b>124 mm</b>	= Lagerware in chrom						
	Nabenabstand:							
	<b>554 mm</b>							
	Sammelrohre:							
<b>Ø 32 mm</b>								
Horizontalrohre:								
<b>Oval 50 x 25 mm</b>								
Bautiefe :								
<b>72 mm</b>								
<b>Sondermaße:</b> nicht lieferbar								

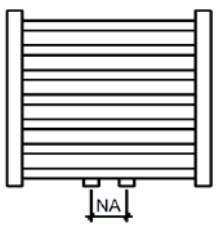
<b>Leistungsumrechnungen: ca. - Werte</b> 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43			
<b>Anschlussvarianten:</b>			
<b>Mittenanschluss MA</b>	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>	<b>Sonderanschluss SL</b>	<b>Sonderanschluss SR</b>
			
NA = 50 mm	SU links oder rechts angeben NA = min. 50 mm x = kann 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiele:</b> MAG 870/532 - MA <b>PC nicht lieferbar</b> <b>Mehrpreis € 68,00</b>	<b>Bestellbeispiele:</b> MAG 1278/632 - SUL <b>PC nicht lieferbar</b> <b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Bestellbeispiele:</b> MAG 1516/532 - SL <b>PC nicht lieferbar</b> <b>Mehrpreis € 92,00</b>	<b>Bestellbeispiele:</b> MAG 1720/632 - SR <b>PC nicht lieferbar</b> <b>Mehrpreis € 92,00</b>




## Chrom und Edelstahl

Chromo gerade	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	916	450	<b>CH-GR 91/45</b>	300	230	<b>355,--</b>
	<b>60 - 80 mm variabel</b>	916	600	<b>CH-GR 91/60</b>	300	306	<b>426,--</b>
		1264	450	<b>CH-GR 126/45</b>	300	319	<b>498,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1264	600	<b>CH-GR 126/60</b>	300	425	<b>570,--</b>
		1636	600	<b>CH-GR 163/60</b>	600	551	<b>666,--</b>
	<b>75 - 95 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
Nabenabstand:	= Lagerware in chrom						
<b>Baubreite - 50 mm</b>	auch mit Mittenanschluss lagernd ( <b>außer 1264/450 MA</b> )						
Sammelrohre:	<b>D-Profile 40x30 mm</b>						
Horizontalrohre:	<b>Ø 22 mm</b>						
Bautiefe :	<b>30 mm</b>						
<b>Sondermaße : Nicht lieferbar</b>							

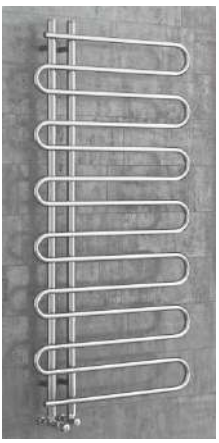
Chromo gebogen	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	916	450	<b>CH-GB 91/45</b>	300	237	<b>385,--</b>
	<b>60 - 80 mm variabel</b>	916	600	<b>CH-GB 91/60</b>	300	315	<b>464,--</b>
		1264	450	<b>CH-GB 126/45</b>	300	328	<b>523,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1264	600	<b>CH-GB 126/60</b>	300	437	<b>608,--</b>
		1636	600	<b>CH-GB 163/60</b>	600	567	<b>719,--</b>
	<b>78 - 98 mm (breitenabhängig)</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
Nabenabstand:	= Lagerware in chrom						
<b>Baubreite - 50 mm</b>	auch mit Mittenanschluss lagernd ( <b>außer 1264/450 MA</b> )						
Sammelrohre:	<b>D-Profile 40x30 mm</b>						
Horizontalrohre:	<b>Ø 22 mm</b>						
Bautiefe :	<b>ca. 70 mm</b>						
<b>Sondermaße : Nicht lieferbar</b>							

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43			
Anschlussvarianten:			
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
 <p>NA = 50 mm (bei 1264/450 MA nicht lieferbar)</p> <p><b>Bestellbeispiele:</b> CH-GR 1264/600 - MA CH-GB 1264/600 - MA</p> <p><b>Mehrpreis € 92,00</b></p>	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>

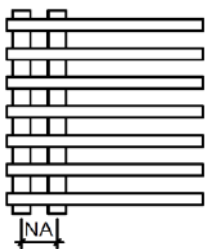



<b>Ceres Chrom</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Wand - Mitte Gewinde:	800	600	<b>CE 800/600-CR</b>	300	229	<b>840,--</b>
	<b>65 - 85 mm variabel</b>	1190	600	<b>CE 1190/600-CR</b>	600	341	<b>1046,--</b>
	Wand - Vorderkante:	1600	600	<b>CE 1600/600-CR</b>	600	458	<b>1501,--</b>
	<b>85 - 105 mm variabel</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Nabenabstand:	= Lagerware in chrom					
	<b>50 mm</b>						
	Sammelrohre:	<b>40x80 mm</b>					
Horizontalrohre:	<b>Ø 20 mm</b>						
Bautiefe :	<b>40 mm</b>						

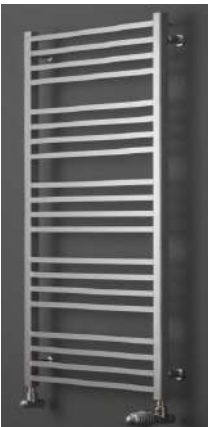
**Sondermaße:** nicht lieferbar

<b>Mamba Chrom</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Wand - Mitte Gewinde:	1000	500	<b>MA 1000/500-CR</b>	-	242	<b>692,--</b>
	<b>65 mm</b>	1400	600	<b>MA 1400/600-CR</b>	-	354	<b>840,--</b>
	Wand - Vorderkante:	<b>Elektrobetrieb nicht möglich!</b>					
	<b>100 mm</b>	= Lagerware in chrom					
	Nabenabstand:						
	<b>72 mm</b>						
	Sammelrohre:	<b>Ø 32 mm</b>					
Horizontalrohre:	<b>Ø 19 mm</b>						
Bautiefe:	<b>90 mm</b>						

**Sondermaße:** nicht lieferbar

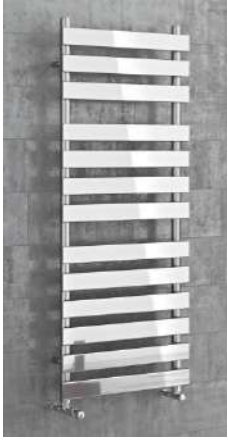
<b>Leistungsumrechnungen: ca. - Werte</b> 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43			
<b>Anschlussvarianten:</b>			
	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>	<b>Sonderanschluss SL</b>	<b>Sonderanschluss SR</b>
	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>
CE - NA = 50 mm MA - NA = 72 mm			
<b>Bestellbeispiel:</b> CE 800/600-CR MA 1400/600-CR			
<b>Standard / Kein Mehrpreis</b>			


<b>Bacchus chrom</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1172	600	<b>BA-CH 117/60</b>	600	393	<b>593,--</b>
		1732	600	<b>BA-CH 173/60</b>	900	581	<b>940,--</b>
	<b>60 - 80 mm variabel</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Abstand Wand bis Vorderkante:	= Lagerware in chrom					
	Nabenabstand:						
	Sammelrohre:						
	<b>D-Profile 40x30 mm</b>						
	Horizontalrohre:						
	<b>Ø 22 mm</b>						
	Bautiefe :						
	<b>47 mm</b>						
<b>Sondermaße : Nicht lieferbar</b>							

<b>Verano chrom</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	740	500	<b>VER 74/50</b>	300	196	<b>490,--</b>
		740	600	<b>VER 74/60</b>	300	236	<b>589,--</b>
	<b>60 - 70 mm variabel</b>	1260	500	<b>VER 126/50</b>	300	325	<b>704,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1260	600	<b>VER 126/60</b>	300	390	<b>819,--</b>
	<b>75 - 85 mm variabel</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Nabenabstand:	= Lagerware in chrom					
	<b>Baubreite - 30 mm</b>						
	Sammelrohre:						
	<b>30 x 30 mm</b>						
	Horizontalrohre:						
	<b>20 x 20 mm</b>						
	Bautiefe :						
	<b>40 mm</b>						
<b>Sondermaße : Nicht lieferbar</b>							

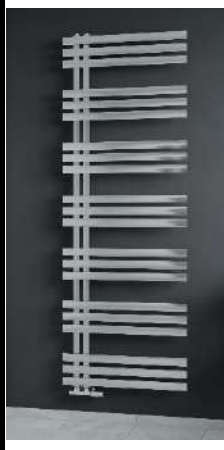

<b>Leistungsumrechnungen: ca. - Werte</b> 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43			
<b>Anschlussvarianten:</b>			
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
Nicht lieferbar	Nicht lieferbar	Nicht lieferbar	Nicht lieferbar





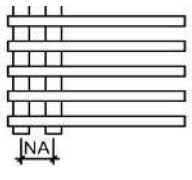
<b>Primus Chrom</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Wand - Mitte Gewinde: <b>65 mm</b>	950	500	<b>PR 950/500-CR</b>	300	236	<b>794,--</b>
		1300	500	<b>PR 1300/500-CR</b>	300	323	<b>1001,--</b>
	Wand - Vorderkante: <b>100 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
		= Lagerware in chrom					
	Nabenabstand: <b>440 mm</b>						
	Sammelrohre: <b>Ø 32 mm</b>						
	Horizontalrohre: <b>60 mm</b>						
Bautiefe : <b>95 mm</b>							
<b>Sondermaße:</b> nicht lieferbar							

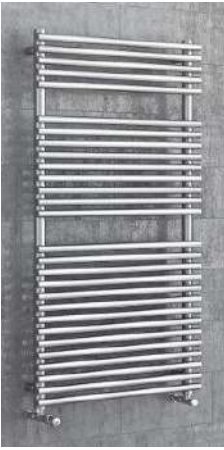
<b>Primus Vito Chrom</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Wand - Mitte Gewinde: <b>65 mm</b>	800	500	<b>PRV 800/500-CR</b>	300	188	<b>732,--</b>
		1200	500	<b>PRV 1200/600-CR</b>	300	282	<b>916,--</b>
	Wand - Vorderkante: <b>81 mm</b>	1600	500	<b>PRV 1600/500-CR</b>	600	376	<b>1224,--</b>
		* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Nabenabstand: <b>468 mm</b>	= Lagerware in chrom					
	Sammelrohre: <b>Ø 32 mm</b>						
	Horizontalrohre: <b>60 mm</b>						
Bautiefe: <b>85 mm</b>							
<b>Sondermaße:</b> nicht lieferbar							


<b>Leistungsumrechnungen: ca. - Werte</b> 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43			
<b>Anschlussvarianten:</b>			
<b>Mittenanschluss MA</b>	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>	<b>Sonderanschluss SL</b>	<b>Sonderanschluss SR</b>
<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>

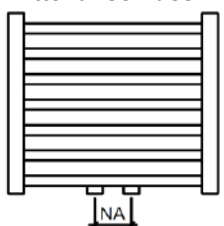
<b>Brava-Trium Chrom</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Wand - Mitte Gewinde: <b>80 mm</b>	1200	600	<b>BTC 1200/600-CR</b>	600	619	<b>845,--</b>
		1800	600	<b>BTC 1800/600-CR</b>	900	913	<b>1170,--</b>
	Wand - Vorderkante: <b>105 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	= Lagerware in chrom					
	Sammelrohre: <b>30 x 30 mm</b>	 <b>sowohl links, als auch rechts offen möglich</b>					
	Horizontalrohre: <b>40 x 10 mm</b>						
Bautiefe : <b>40 mm</b>							
<b>Sondermaße:</b> nicht lieferbar							

<b>Aper-Trium Chrom</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 2
	Wand - Mitte Gewinde: <b>85 mm</b>	1150	600	<b>ATC 1200/600-CR</b>	300	497	<b>797,--</b>
		1750	600	<b>ATC 1800/600-CR</b>	900	861	<b>1108,--</b>
	Wand - Vorderkante: <b>127 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern					
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	= Lagerware in chrom					
	Sammelrohre: <b>Ø 42 mm</b>	 <b>sowohl links, als auch recht offen möglich</b>					
	Horizontalrohre: <b>Ø 42 mm</b>						
Bautiefe : <b>40 mm</b>							
<b>Sondermaße:</b> nicht lieferbar							


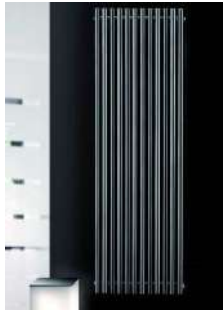
<b>Leistungsumrechnungen: ca. - Werte</b> 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43			
<b>Anschlussvarianten:</b>			
	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
NA = 50 mm	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>
<b>Bestellbeispiele:</b> BTC 1200/600-CR ATC 1800/600-CR			
<b>Standard / kein Mehrpreis</b>			

Fontanus Edelstahl	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 4	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	716	500	<b>FO 71/50-E</b>	300	302	<b>765,-</b>	
	<b>60 mm</b>	716	600	<b>FO 71/60-E</b>	300	346	<b>788,-</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1197	500	<b>FO 119/50-E</b>	600	452	<b>1038,-</b>	
		1197	600	<b>FO 119/60-E</b>	600	515	<b>1134,-</b>	
	<b>95 mm</b>	1715	500	<b>FO 171/50-E</b>	600	635	<b>1451,-</b>	
		1715	600	<b>FO 171/60-E</b>	600	726	<b>1511,-</b>	
	Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern						
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	= Lagerware in Edelstahl						
	Horizontalrohre: <b>Ø 20 mm</b>	<b>Matt geschliffener Edelstahl Keine Farben möglich!</b>						
	Bautiefe : <b>75 mm</b>							
<b>Sondermaße : nicht lieferbar</b>								

Sidus Edelstahl	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 4	
	Wand - Mitte Gewinde:	870	500	<b>SID 870/500-E</b>	300	289	<b>629,-</b>	
	<b>60 mm</b>	870	600	<b>SID 870/600-E</b>	300	334	<b>722,-</b>	
	Wand - Vorderkante:	870	700	<b>SID 870/700-E</b>	300	378	<b>818,-</b>	
	<b>95 mm</b>	1230	500	<b>SID 1230/500-E</b>	300	402	<b>864,-</b>	
	Nabenabstand: <b>Mittenanschluss 50 mm bzw. Baubreite - 30 mm</b>	1230	600	<b>SID 1230/600-E</b>	300	463	<b>994,-</b>	
		1230	700	<b>SID 1230/700-E</b>	600	524	<b>1123,-</b>	
	Sammelrohre: <b>30 x 30 mm</b>	1470	500	<b>SID 1470/500-E</b>	300	477	<b>1020,-</b>	
		1470	600	<b>SID 1470/600-E</b>	600	549	<b>1178,-</b>	
	Horizontalrohre: <b>30 x 30 mm</b>	1470	700	<b>SID 1470/700-E</b>	600	621	<b>1326,-</b>	
		1710	500	<b>SID 1710/500-E</b>	600	553	<b>1186,-</b>	
	Bautiefe : <b>75 mm</b>	1710	600	<b>SID 1710/600-E</b>	600	635	<b>1362,-</b>	
		1710	700	<b>SID 1710/700-E</b>	600	718	<b>1539,-</b>	
	* empfohlene Heizstabgröße bei Elektrobetrieb / siehe Elektrobetrieb von Heizkörpern							
	= Lagerware in Edelstahl							
	<b>Sondermaße: nicht lieferbar</b>							

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43			
Anschlussvarianten:			
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>
NA = 50 mm			
<b>Bestellbeispiel:</b> FO 1197/600-E - MA SID - Standard			
<b>Standard bzw. Mehrpreis € 92,00</b>			



<b>Supra Edelstahl (SUE)</b>   	<b>Technische Daten</b>													<b>PG4</b>
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:											41 mm		
	Abstand Wand bis Vorderkante:											86 mm		
	Bautiefe:											60 mm		
	Nabenabstand:											= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen		
												Alternativ: Höhe -100 mm		
Vertikale Rohr in Rohr Kombination:											Ø 30 / 20 mm			
Horizontale Sammelrohre:											Ø 30 mm			

Anzahl Glieder ▶		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Breite (mm) ▶		150	190	230	270	310	350	390	430	470	510	550	590	630	670	710	750
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	<b>Preise</b>															
400	21	250,--	312,--	374,--	436,--	499,--	561,--	623,--	685,--	748,--	810,--	872,--	934,--	997,--	1058,--	1120,--	1182,--
500	25	286,--	358,--	428,--	500,--	571,--	642,--	714,--	785,--	856,--	927,--	999,--	1070,--	1141,--	1213,--	1283,--	1355,--
600	30	324,--	405,--	486,--	566,--	648,--	728,--	810,--	890,--	970,--	1052,--	1132,--	1214,--	1294,--	1375,--	1456,--	1537,--
700	34	361,--	450,--	540,--	630,--	721,--	810,--	900,--	990,--	1080,--	1169,--	1260,--	1350,--	1440,--	1530,--	1619,--	1709,--
800	39	397,--	496,--	594,--	693,--	792,--	892,--	991,--	1090,--	1189,--	1288,--	1387,--	1486,--	1584,--	1683,--	1783,--	1882,--
900	43	433,--	541,--	649,--	757,--	865,--	974,--	1081,--	1190,--	1298,--	1406,--	1514,--	1623,--	1730,--	1839,--	1946,--	2054,--
1000	47	469,--	587,--	704,--	820,--	938,--	1055,--	1173,--	1290,--	1407,--	1524,--	1641,--	1758,--	1876,--	1993,--	2110,--	2227,--
1100	52	505,--	631,--	759,--	885,--	1011,--	1137,--	1263,--	1389,--	1516,--	1642,--	1768,--	1894,--	2020,--	2147,--	2273,--	2400,--
1200	56	542,--	677,--	813,--	948,--	1083,--	1218,--	1354,--	1489,--	1625,--	1761,--	1895,--	2031,--	2166,--	2302,--	2436,--	2572,--
1300	60	598,--	748,--	897,--	1047,--	1195,--	1345,--	1494,--	1644,--	1793,--	1943,--	2092,--	2242,--	2391,--	2541,--	2690,--	2840,--
1400	64	654,--	818,--	981,--	1144,--	1308,--	1471,--	1636,--	1799,--	1963,--	2126,--	2289,--	2453,--	2616,--	2780,--	2943,--	3107,--
1500	69	711,--	888,--	1066,--	1243,--	1420,--	1599,--	1776,--	1953,--	2131,--	2308,--	2486,--	2664,--	2841,--	3019,--	3196,--	3373,--
1600	73	746,--	932,--	1118,--	1305,--	1491,--	1678,--	1864,--	2050,--	2237,--	2422,--	2609,--	2795,--	2982,--	3168,--	3355,--	3541,--
1700	77	781,--	976,--	1172,--	1366,--	1562,--	1756,--	1952,--	2146,--	2342,--	2536,--	2732,--	2928,--	3122,--	3318,--	3512,--	3708,--
1800	81	816,--	1020,--	1224,--	1428,--	1631,--	1836,--	2040,--	2243,--	2447,--	2652,--	2855,--	3059,--	3262,--	3467,--	3671,--	3874,--
1900	85	859,--	1073,--	1287,--	1502,--	1716,--	1930,--	2145,--	2359,--	2573,--	2789,--	3003,--	3217,--	3432,--	3646,--	3860,--	4075,--
2000	89	901,--	1126,--	1351,--	1576,--	1801,--	2026,--	2251,--	2476,--	2701,--	2926,--	3150,--	3375,--	3600,--	3825,--	4050,--	4275,--

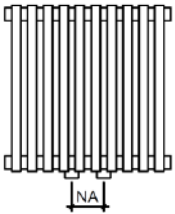
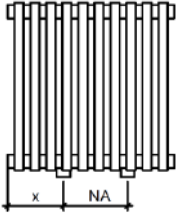
**Zwischengrößen auf Anfrage möglich!**

**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20 : Faktor 0,81 2) für 55/45/20 : Faktor 0,52

**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Supra Edelstahl mit H = 1800 mm und L = 270 mm hat die Best.-Nr.: **SUE 1800 / 270** und kostet **€ 1.428,--**

<b>Mittenanschluss MA</b>	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>	<b>Höhen von 350 - 950 mm bis Breite 1590 mm und Höhen von 1000 - 2000 bis Breiten 990 möglich</b>  <b>Preis auf Anfrage!</b>
		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> SUE 1800 / 270 - MA <b>Mehrpreis € 95,--</b>	<b>Bestellbeispiel:</b> SUE 1800 / 270 - SUL <b>Mehrpreis € 130,--</b>	

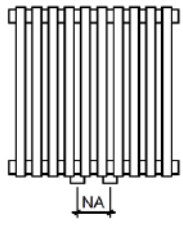
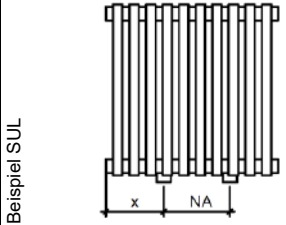
<b>Vulkan Edelstahl (VUE)</b> 		<b>Technische Daten</b>												<b>PG4</b>
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>41 mm</b>												
Abstand Wand bis Vorderkante: <b>116 mm</b>														
Bautiefe: <b>90 mm</b>														
Nabenabstand: <b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b> <b>Alternativ: Höhe -100 mm</b>														
Vertikale Rohr in Rohr Kombination: <b>Ø 60 / 50 mm</b>														
Horizontale Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>														

<b>Anzahl Glieder ▶</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
<b>Breite (mm) ▶</b>	<b>210</b>	<b>285</b>	<b>360</b>	<b>435</b>	<b>510</b>	<b>585</b>	<b>660</b>	<b>735</b>	<b>810</b>	<b>885</b>	<b>960</b>	<b>1035</b>	<b>1110</b>	<b>1185</b>	<b>1260</b>	<b>1335</b>

Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	Preise															
		<b>400</b>	<b>46</b>	330,--	440,--	550,--	660,--	769,--	879,--	989,--	1099,--	1210,--	1319,--	1429,--	1539,--	1649,--	1758,--
<b>500</b>	<b>56</b>	394,--	526,--	657,--	789,--	920,--	1052,--	1183,--	1315,--	1445,--	1577,--	1708,--	1840,--	1971,--	2103,--	2234,--	2366,--
<b>600</b>	<b>67</b>	460,--	612,--	765,--	918,--	1072,--	1224,--	1377,--	1530,--	1682,--	1836,--	1989,--	2142,--	2294,--	2447,--	2601,--	2753,--
<b>700</b>	<b>77</b>	524,--	699,--	873,--	1048,--	1222,--	1396,--	1570,--	1745,--	1919,--	2094,--	2268,--	2443,--	2617,--	2792,--	2967,--	3141,--
<b>800</b>	<b>86</b>	589,--	785,--	980,--	1177,--	1373,--	1568,--	1765,--	1960,--	2156,--	2353,--	2548,--	2744,--	2941,--	3136,--	3332,--	3529,--
<b>900</b>	<b>96</b>	653,--	870,--	1088,--	1305,--	1524,--	1741,--	1958,--	2176,--	2393,--	2610,--	2829,--	3046,--	3264,--	3481,--	3698,--	3916,--
<b>1000</b>	<b>106</b>	707,--	942,--	1178,--	1414,--	1650,--	1884,--	2120,--	2356,--	2592,--	2827,--	3062,--	3298,--	3534,--	3769,--	4005,--	4240,--
<b>1100</b>	<b>115</b>	761,--	1015,--	1268,--	1521,--	1776,--	2029,--	2282,--	2536,--	2790,--	3043,--	3297,--					
<b>1200</b>	<b>124</b>	815,--	1087,--	1358,--	1630,--	1902,--	2174,--	2445,--	2716,--	2987,--	3259,--	3531,--					
<b>1300</b>	<b>134</b>	867,--	1156,--	1445,--	1733,--	2022,--	2312,--	2601,--	2890,--	3178,--	3467,--	3756,--					
<b>1400</b>	<b>143</b>	919,--	1225,--	1531,--	1838,--	2144,--	2450,--	2756,--	3062,--	3368,--	3674,--	3981,--					
<b>1500</b>	<b>152</b>	970,--	1294,--	1618,--	1941,--	2265,--	2588,--	2911,--	3235,--	3558,--	3882,--						
<b>1600</b>	<b>162</b>	1063,--	1417,--	1770,--	2125,--	2479,--	2833,--	3187,--	3541,--	3895,--							
<b>1700</b>	<b>170</b>	1154,--	1539,--	1924,--	2308,--	2693,--	3078,--	3462,--	3847,--	4232,--							
<b>1800</b>	<b>180</b>	1247,--	1662,--	2077,--	2492,--	2907,--	3322,--	3738,--	4154,--	4569,--							
<b>1900</b>	<b>190</b>	1338,--	1784,--	2230,--	2676,--	3121,--	3568,--	4013,--	4459,--								
<b>2000</b>	<b>198</b>	1430,--	1906,--	2383,--	2859,--	3336,--	3812,--	4289,--	4765,--								



**Zwischengrößen auf Anfrage möglich!**

**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C  
**Leistungsumrechnungen:** ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Vulkan Edelstahl mit H = 1800 mm, B = 510 mm hat die Best.-Nr.: **VUE 1800 / 510** und kostet **€ 2.907,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR
	
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> VUE 1800 / 510 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> VUE 1800 / 510 - SUL
<b>Mehrpreis € 95,--</b>	<b>Mehrpreis € 130,--</b>

\* Rohrabdeckungen nur bis zu einer Höhe von 1500 mm enthalten.

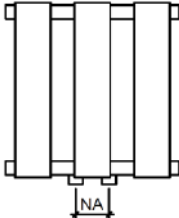
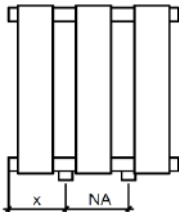
# Einstiegsmodell Raumheizkörper

<b>Euco-Nova vertikal (NOV)</b> 		<b>Technische Daten</b>		<b>PG3</b>	
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	<b>50 mm</b>		
		Abstand Wand bis Vorderkante:	<b>90 mm</b>		
		Bautiefe:	<b>78 mm</b>		
		Nabenabstand:	<b>50 mm Mittenanschluss</b>		
		Horizontale Sammelrohre:	<b>Ø 30 x 1,5 mm</b>		
		Vertikalrohre:	<b>50 x 25 mm (Ovalprofil)</b>		

Lagerware in den Größen	Standardhöhe (mm)	Standardhöhe (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis RG3
	1800	236	NOV1800236MA	<b>496</b>	<b>282,-</b>
in weiß und anthrazit lagernd	1800	468	NOV1800468MA	<b>992</b>	<b>431,-</b>
25% Aufpreis für anthrazit RAL7016	1800	584	NOV1800584MA	<b>1240</b>	<b>547,-</b>




Anzahl der Glieder	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Breite (mm)	<b>236</b>	<b>294</b>	<b>352</b>	<b>410</b>	<b>468</b>	<b>526</b>	<b>584</b>	<b>642</b>	<b>700</b>	<b>758</b>	<b>816</b>	<b>874</b>	<b>932</b>	<b>990</b>	
Höhe (mm)	<b>Watt pro Glied 75/65/20°C</b>														
	<b>Preise</b>														
<b>600</b>	<b>45</b>	145,-	170,-	181,-	197,-	222,-	249,-	280,-	298,-	321,-	336,-	364,-	376,-	388,-	405,-
<b>700</b>	<b>52</b>	156,-	178,-	193,-	205,-	230,-	261,-	292,-	312,-	329,-	348,-	365,-	388,-	409,-	428,-
<b>800</b>	<b>58</b>	170,-	188,-	205,-	217,-	243,-	268,-	298,-	324,-	341,-	365,-	385,-	409,-	431,-	452,-
<b>900</b>	<b>65</b>	183,-	197,-	209,-	230,-	255,-	280,-	304,-	329,-	353,-	379,-	397,-	428,-	452,-	477,-
<b>1000</b>	<b>72</b>	196,-	205,-	237,-	243,-	270,-	298,-	316,-	341,-	365,-	391,-	416,-	447,-	580,-	612,-
<b>1100</b>	<b>78</b>	208,-	217,-	249,-	255,-	286,-	312,-	336,-	360,-	381,-	409,-	440,-	580,-	612,-	643,-
<b>1200</b>	<b>85</b>	220,-	230,-	261,-	273,-	304,-	329,-	353,-	385,-	409,-	434,-	568,-	606,-	637,-	675,-
<b>1300</b>	<b>91</b>	234,-	243,-	280,-	292,-	325,-	348,-	368,-	403,-	428,-	452,-	594,-	637,-	667,-	704,-
<b>1400</b>	<b>98</b>	246,-	255,-	292,-	304,-	348,-	365,-	385,-	421,-	447,-	576,-	619,-	655,-	699,-	736,-
<b>1500</b>	<b>104</b>	258,-	268,-	304,-	324,-	365,-	385,-	400,-	440,-	568,-	594,-	643,-	692,-	730,-	766,-
<b>1600</b>	<b>111</b>	270,-	280,-	324,-	338,-	391,-	403,-	421,-	563,-	588,-	619,-	675,-	699,-	748,-	798,-
<b>1700</b>	<b>117</b>	284,-	292,-	336,-	353,-	416,-	428,-	551,-	580,-	606,-	643,-	692,-	742,-	784,-	827,-
<b>1800</b>	<b>124</b>	296,-	308,-	344,-	376,-	452,-	560,-	574,-	597,-	628,-	667,-	716,-	760,-	810,-	859,-
<b>1900</b>	<b>130</b>	308,-	324,-	365,-	416,-	568,-	594,-	606,-	637,-	675,-	716,-	760,-	803,-	852,-	890,-
<b>2000</b>	<b>137</b>	324,-	348,-	385,-	533,-	580,-	612,-	643,-	675,-	711,-	760,-	803,-	847,-	884,-	919,-

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
 Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
 Beispiel: Ein Heizkörper Typ Nova Vertikal mit H = 1800 mm und B = 236 mm hat die Best.-Nr.: **NOV 1800/236** und kostet € **296,-**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	<b>auch ohne Mittenanschluss möglich! (bitte anfragen)</b>
		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 25 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> NOV 1800 / 236 - MA <b>Mehrpreis € 100,-</b>	<b>Bestellbeispiel:</b> NOV 1800 / 236 - SUL <b>Mehrpreis € 105,-</b>	

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>

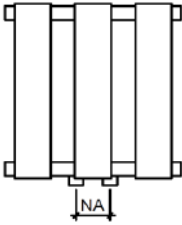
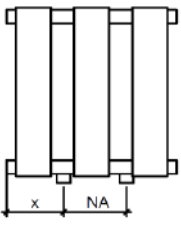


<b>Euco-Nova Duo</b> <b>Vertikal</b> <b>(NOVDV)</b>				<b>Technische Daten</b>		<b>PG3</b>
				Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	62 mm	
				Abstand Wand bis Vorderkante:	102 mm	
				Bautiefe:	92 mm	
				Nabenabstand:	50 mm Mittenanschluss	
				Horizontale Sammelrohre:	Ø 30 x 1,5 mm	
				Vertikalrohre:	50 x 25 mm	

Lagerware in den Größen	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Best. Nr.	Leistung 75/65/20°C	Preis € RG3
	1800	236	NOVDV1800236MA	696	431,-
in weiß und anthrazit lagernd	1800	468	NOVDV1800468MA	1392	755,-
25% Aufpreis für anthrazit RAL7016	1800	584	NOVDV1800584MA	1740	796,-

Anzahl Doppelglieder	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Breite (mm)	236	294	352	410	468	526	584	642	700	758	816	874	932	990	
Höhe (mm)	Watt pro Doppelglied 75/65/20°C	Preise													
600	58	211,-	251,-	270,-	295,-	334,-	379,-	428,-	458,-	492,-	516,-	562,-	582,-	600,-	629,-
700	68	231,-	264,-	289,-	310,-	348,-	399,-	447,-	477,-	506,-	536,-	565,-	600,-	739,-	768,-
800	78	251,-	280,-	310,-	329,-	368,-	409,-	458,-	498,-	527,-	565,-	701,-	739,-	774,-	809,-
900	87	272,-	295,-	315,-	348,-	388,-	428,-	468,-	506,-	546,-	690,-	719,-	768,-	809,-	849,-
1000	97	292,-	310,-	359,-	368,-	412,-	458,-	487,-	527,-	672,-	710,-	750,-	798,-	849,-	897,-
1100	107	312,-	329,-	379,-	388,-	438,-	477,-	516,-	661,-	696,-	739,-	789,-	849,-	897,-	945,-
1200	116	333,-	348,-	399,-	417,-	468,-	506,-	650,-	701,-	739,-	779,-	827,-	887,-	937,-	997,-
1300	126	351,-	368,-	428,-	447,-	606,-	640,-	675,-	730,-	768,-	809,-	867,-	937,-	986,-	1044,-
1400	136	373,-	388,-	447,-	468,-	536,-	672,-	701,-	760,-	798,-	838,-	907,-	966,-	1035,-	1093,-
1500	145	393,-	409,-	468,-	498,-	672,-	701,-	725,-	789,-	827,-	867,-	945,-	1026,-	1085,-	1143,-
1600	155	412,-	428,-	498,-	522,-	710,-	730,-	760,-	818,-	857,-	907,-	997,-	1035,-	1114,-	1192,-
1700	164	434,-	447,-	516,-	650,-	750,-	768,-	798,-	849,-	887,-	945,-	1026,-	1104,-	1174,-	1243,-
1800	174	452,-	472,-	530,-	687,-	792,-	814,-	836,-	873,-	922,-	986,-	1064,-	1133,-	1213,-	1291,-
1900	184	472,-	498,-	565,-	750,-	827,-	867,-	887,-	937,-	997,-	1064,-	1133,-	1203,-	1281,-	1340,-
2000	194	498,-	536,-	701,-	768,-	849,-	897,-	945,-	997,-	1055,-	1133,-	1203,-	1273,-	1331,-	1390,-

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Nova Duo Vertikal mit H = 1800 mm und B = 236 mm hat die Best.-Nr.: **NOVDV 1800/236** und kostet **€ 452,-**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	auch ohne Mittenanschluss möglich ! (bitte anfragen)
		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 25 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> NOVDV 1800 / 236 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> NOVDV 1800 / 236 - SUL	
<b>Mehrpreis € 100,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



## Euco-Nova Horizontal (NOVH)



### Technische Daten

Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	52 mm
Abstand Wand bis Vorderkante:	92 mm
Bautiefe:	78 mm
Nabenabstand:	Baubreite -50 mm
Vertikale Sammelrohre:	Ø 30 x 1,5 mm
Horizontallrohre:	50 x 25 mm

PG3

### Lagerware in den Größen

in weiß und anthrazit lagernd  
25% Aufpreis für anthrazit RAL7016

Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
584	1000	NOVH5841000	630	284,-
584	1200	NOVH5841200	760	320,-

Breite (mm)		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Watt pro Glied 75/65/20°C		40	47	52	58	63	70	76	81	88	93	99	105	111	116	123
Höhe (mm)	Anzahl Glieder	Preise														
236	4	126,-	139,-	152,-	164,-	176,-	188,-	202,-	214,-	226,-	239,-	252,-	264,-	277,-	289,-	304,-
294	5	150,-	161,-	170,-	178,-	188,-	200,-	213,-	225,-	237,-	249,-	261,-	273,-	289,-	304,-	329,-
352	6	162,-	174,-	188,-	190,-	217,-	230,-	243,-	261,-	273,-	286,-	304,-	316,-	325,-	348,-	365,-
410	7	178,-	188,-	200,-	213,-	225,-	237,-	255,-	273,-	286,-	304,-	321,-	336,-	359,-	397,-	513,-
468	8	202,-	213,-	225,-	237,-	252,-	268,-	286,-	308,-	329,-	348,-	373,-	397,-	425,-	551,-	563,-
526	9	230,-	243,-	249,-	261,-	280,-	292,-	312,-	329,-	348,-	365,-	385,-	409,-	542,-	576,-	594,-
584	10	261,-	273,-	280,-	286,-	298,-	316,-	336,-	351,-	365,-	381,-	403,-	533,-	554,-	588,-	624,-
642	11	280,-	292,-	304,-	312,-	324,-	341,-	365,-	385,-	403,-	421,-	544,-	563,-	579,-	619,-	655,-
700	12	301,-	312,-	324,-	336,-	348,-	364,-	391,-	409,-	428,-	551,-	568,-	588,-	609,-	655,-	692,-
758	13	316,-	329,-	348,-	360,-	373,-	391,-	416,-	434,-	556,-	576,-	600,-	624,-	649,-	699,-	742,-
816	14	344,-	348,-	365,-	379,-	397,-	421,-	551,-	576,-	600,-	624,-	655,-	675,-	699,-	742,-	784,-
874	15	359,-	368,-	391,-	409,-	428,-	563,-	588,-	619,-	637,-	675,-	680,-	724,-	742,-	784,-	827,-
932	16	368,-	391,-	412,-	434,-	563,-	594,-	619,-	649,-	680,-	711,-	730,-	766,-	791,-	835,-	866,-
990	17	388,-	409,-	434,-	460,-	594,-	624,-	655,-	687,-	716,-	748,-	779,-	810,-	840,-	870,-	902,-

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Nova Horizontal mit H = 236 mm und B = 1800 mm hat die Best.-Nr.: NOVH 236/1800 und kostet € 277,-

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	<b>Nicht lieferbar</b>		
NA = 50 mm		NA = min. 50 mm; x = min 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min 25 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> NOVH 1800 / 236 - MA		<b>Bestellbeispiel:</b> NOVH 1800 / 236 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> NOVH 1800 / 236 - SR
<b>Mehrpreis € 105,-</b>		<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>

Farben: Alle gängigen RAL-Farben

Mehrpreis: 25 %

Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben

Mehrpreis: 35 %



## Euco-Nova Duo Horizontal (NOVDH)



### Technische Daten

Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	62 mm
Abstand Wand bis Vorderkante:	102 mm
Bautiefe:	92 mm
Nabenabstand:	Baubreite -50 mm
Vertikale Sammelrohre:	Ø 30 x 1,5 mm
Horizontalrohre:	50 x 25 mm

PG3



Lagerware in den Größen	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 76/65/20°C	Preis € PG3
in weiß und anthrazit lagernd 25% Aufpreis für anthrazit RAL7016	584	1000	NOVDH5841000	1000	446,-

Breite (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
Watt pro Doppelglied 75/65/20°C	62	73	81	90	100	109	120	126	137	145	154	163	173	180	191	
Höhe (mm)	Preise															
Anzahl Doppelglieder																
236	4	193,-	213,-	234,-	252,-	273,-	295,-	313,-	334,-	353,-	374,-	393,-	414,-	436,-	454,-	478,-
294	5	231,-	248,-	261,-	277,-	290,-	312,-	330,-	350,-	371,-	390,-	409,-	429,-	454,-	478,-	518,-
352	6	251,-	272,-	290,-	296,-	341,-	360,-	379,-	409,-	429,-	449,-	478,-	498,-	513,-	548,-	681,-
410	7	277,-	290,-	312,-	330,-	350,-	371,-	400,-	429,-	449,-	478,-	503,-	632,-	669,-	730,-	751,-
468	8	315,-	330,-	350,-	371,-	394,-	419,-	449,-	588,-	518,-	652,-	692,-	730,-	775,-	810,-	829,-
526	9	360,-	379,-	390,-	409,-	438,-	460,-	489,-	623,-	652,-	681,-	711,-	751,-	797,-	849,-	878,-
584	10	409,-	429,-	438,-	449,-	468,-	498,-	632,-	657,-	681,-	706,-	741,-	780,-	817,-	869,-	928,-
642	11	438,-	460,-	478,-	489,-	508,-	641,-	681,-	711,-	741,-	771,-	800,-	829,-	853,-	918,-	977,-
700	12	473,-	489,-	508,-	527,-	652,-	676,-	722,-	751,-	780,-	810,-	840,-	869,-	904,-	977,-	1036,-
758	13	498,-	518,-	548,-	672,-	692,-	722,-	760,-	789,-	818,-	849,-	888,-	928,-	966,-	1047,-	1116,-
816	14	542,-	548,-	681,-	701,-	730,-	771,-	810,-	849,-	888,-	928,-	977,-	1006,-	1047,-	1116,-	1183,-
874	15	563,-	582,-	722,-	751,-	780,-	829,-	869,-	918,-	948,-	1006,-	1017,-	1087,-	1116,-	1183,-	1253,-
932	16	582,-	722,-	754,-	789,-	829,-	878,-	918,-	966,-	1017,-	1065,-	1095,-	1154,-	1194,-	1264,-	1312,-
990	17	612,-	751,-	789,-	829,-	878,-	928,-	977,-	1026,-	1076,-	1125,-	1175,-	1224,-	1273,-	1323,-	1371,-

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Nova Duo Horizontal mit H = 236 mm und B = 1800 mm hat die Best.-Nr.: NOVDH 236/1800 und kostet € 436,-

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	Nicht lieferbar		
NA = 50 mm		NA = min. 50 mm; x = min 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min 25 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> NOVDH 1800 / 236 - MA		<b>Bestellbeispiel:</b> NOVDH 1800 / 236 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> FORDH 1800 / 236 - SR
<b>Mehrpreis € 105,-</b>		<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



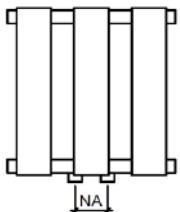
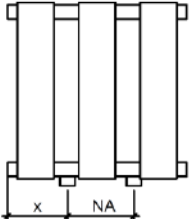
<b>Euco-Nova Line (NOVL)</b> 		<b>Technische Daten</b>										<b>PG3</b>	
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>40 mm</b>		Abstand Wand bis Vorderkante: <b>105 mm</b>		Bautiefe: <b>80 mm</b>		Nabenabstand: <b>50 mm Mittenanschluss</b>		Horizontale Sammelrohre: <b>Ø 30 x 1,5 mm</b>			Vertikalrohre: <b>50 x 25 mm</b>

Anzahl Glieder	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Breite (mm)	205	250	295	340	385	430	475	520	565	610	655	700	745	
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	Preise												
600	29	137,--	163,--	188,--	213,--	237,--	261,--	284,--	306,--	328,--	350,--	371,--	391,--	412,--
700	33	160,--	190,--	220,--	248,--	276,--	304,--	330,--	358,--	383,--	409,--	433,--	456,--	480,--
800	38	183,--	217,--	250,--	284,--	315,--	347,--	378,--	409,--	438,--	466,--	494,--	522,--	549,--
900	43	205,--	243,--	281,--	318,--	355,--	390,--	425,--	460,--	492,--	525,--	556,--	587,--	617,--
1000	47	228,--	271,--	313,--	354,--	394,--	434,--	473,--	510,--	547,--	582,--	618,--	652,--	686,--
1100	52	251,--	298,--	344,--	389,--	434,--	477,--	519,--	561,--	602,--	641,--	680,--	717,--	754,--
1200	57	274,--	325,--	375,--	425,--	473,--	521,--	567,--	612,--	656,--	700,--	741,--	782,--	823,--
1300	62	297,--	352,--	406,--	460,--	513,--	564,--	614,--	663,--	711,--	757,--	803,--	848,--	891,--
1400	67	320,--	379,--	438,--	496,--	552,--	607,--	661,--	714,--	765,--	816,--	865,--	913,--	960,--
1500	71	341,--	406,--	469,--	531,--	591,--	651,--	709,--	765,--	820,--	874,--	927,--	978,--	1028,--
1600	76	364,--	434,--	500,--	566,--	630,--	693,--	755,--	816,--	875,--	932,--	989,--	1043,--	1097,--
1700	81	387,--	460,--	531,--	602,--	671,--	737,--	803,--	867,--	929,--	991,--	1050,--	1108,--	1165,--
1800	85	410,--	487,--	563,--	637,--	710,--	780,--	850,--	918,--	985,--	1049,--	1112,--	1174,--	1233,--
1900	90	433,--	514,--	594,--	673,--	749,--	824,--	898,--	968,--	1039,--	1107,--	1174,--	1239,--	1302,--
2000	94	455,--	541,--	625,--	707,--	788,--	867,--	944,--	1019,--	1093,--	1165,--	1236,--	1304,--	1370,--

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)



Beispiel: Ein Heizkörper Typ Nova Line mit H = 1800 mm und B = 340 mm hat die Best.-Nr.: NOVL 1800 / 340 und kostet € 637,-

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR
	
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> NOVL 1800/295 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> NOVL 1800/295 - SUL
<b>Standard / Kein Mehrpreis</b>	<b>Mehrpriis € 105,--</b>

Farben: Alle gängigen RAL-Farben **Mehrpriis: 25 %**

Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben **Mehrpriis: 35 %**

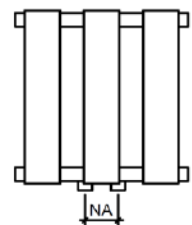
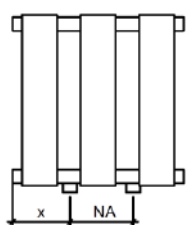
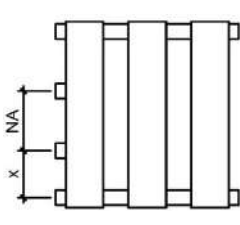
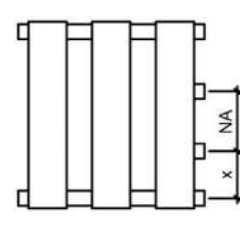
# Panelheizkörper

<b>Mars Vertikal (MAV)</b> 		<b>Technische Daten</b>		<b>PG3</b>	
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	<b>44 mm</b>		
		Abstand Wand bis Vorderkante:	<b>71 mm</b>		
		Bautiefe:	<b>63 mm</b>		
		Nabenabstand:	<b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b> <b>alternativ : Höhe - 50 mm</b>		
		Horizontale Sammelrohre:	<b>Ø 30 mm</b>		
		Vertikalrohre:	<b>70 x 8 mm</b>		

	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
<b>Lagerware in den Größen</b>  *auch mit Mittenanschluss lagernd (50€ Aufpreis)  in weiß und anthrazit lagernd 25% Aufpreis für RAL7016	1500	445	MAV1500445W	<b>720</b>	<b>433,-</b>
	1500	595	MAV1500595W	<b>960</b>	<b>504,-</b>
	1800	295	MAV1800295W	<b>572</b>	<b>379,-</b>
	1800	370	MAV1800370W	<b>715</b>	<b>434,-</b>
	1800*	445*	MAV1800445W	<b>858</b>	<b>490,-</b>
	1800*	520*	MAV1800520W	<b>1001</b>	<b>544,-</b>
	1800*	595*	MAV1800595W	<b>1144</b>	<b>599,-</b>
	1800*	670*	MAV1800670W	<b>1287</b>	<b>655,-</b>



Breite (mm) ▶	295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645	
Anzahl Glieder ▶	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Höhe (mm)	Preise																			
Watt pro Glied 75/65/20°C																				
400	38	237,--	259,--	279,--	300,--	322,--	342,--	363,--	385,--	405,--	426,--	448,--	468,--	489,--	511,--	531,--	552,--	574,--	594,--	615,--
500	45	272,--	295,--	316,--	339,--	362,--	384,--	406,--	429,--	451,--	474,--	497,--	518,--	541,--	564,--	586,--	609,--	631,--	654,--	676,--
600	52	283,--	306,--	330,--	354,--	378,--	402,--	426,--	450,--	474,--	499,--	523,--	547,--	571,--	594,--	618,--	642,--	666,--	690,--	714,--
700	59	293,--	320,--	344,--	369,--	396,--	421,--	446,--	472,--	497,--	523,--	548,--	573,--	599,--	624,--	649,--	675,--	700,--	726,--	751,--
800	67	304,--	331,--	359,--	385,--	412,--	439,--	466,--	492,--	519,--	547,--	573,--	600,--	627,--	653,--	680,--	707,--	734,--	761,--	788,--
900	75	316,--	344,--	373,--	401,--	429,--	458,--	486,--	514,--	542,--	571,--	599,--	627,--	655,--	684,--	712,--	740,--	768,--	797,--	825,--
1000	82	327,--	356,--	386,--	416,--	446,--	476,--	505,--	535,--	565,--	594,--	624,--	Mischbetrieb mit Mittelanschluss NICHT möglich! (Zirkulation)							
1100	90	338,--	369,--	400,--	431,--	463,--	493,--	525,--	556,--	587,--	618,--	650,--								
1200	98	349,--	381,--	414,--	447,--	479,--	512,--	544,--	577,--	610,--	642,--	675,--								
1300	105	360,--	394,--	428,--	462,--	497,--	530,--	564,--	599,--	632,--	666,--	701,--								
1400	113	371,--	406,--	442,--	477,--	513,--	549,--	584,--	619,--	654,--	690,--	726,--								
1500	120	380,--	417,--	454,--	492,--	529,--	566,--	604,--	641,--	678,--	715,--	753,--								
1600	128	386,--	430,--	474,--	518,--	563,--	607,--	651,--	696,--	740,--	784,--	828,--								
1700	135	391,--	442,--	494,--	546,--	597,--	648,--	699,--	750,--	802,--	853,--	904,--								
1800	143	398,--	455,--	514,--	572,--	629,--	688,--	746,--	804,--	862,--	920,--	978,--								
1900	150	422,--	484,--	547,--	609,--	671,--	732,--	794,--	856,--	919,--	981,--	1043,--								
2000	158	444,--	512,--	578,--	644,--	712,--	778,--	845,--	912,--	978,--	1045,--	1112,--								
Zwischengrößen auf Anfrage möglich!																				

**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C  
**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
 Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Mars mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best.-Nr.: **MAV 1800 / 595** und kostet € **608,-**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss links SL	Sonderanschluss rechts SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 25 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> MAV 1800 / 595 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MAV 1800 / 595 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAV 1800 / 595 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAV 1800 / 595 - SR
<b>Mehrpreis € 80,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>

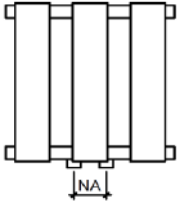
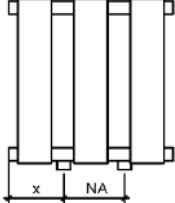
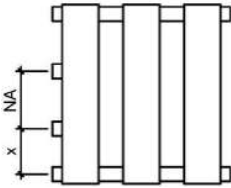
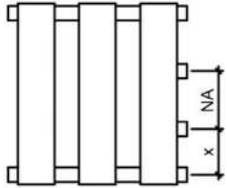


<b>Mars Duo Vertikal (MADV)</b> 		<b>Technische Daten</b>		<b>PG3</b>
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	60 mm	
		Abstand Wand bis Vorderkante:	90 mm	
		Bautiefe:	74 mm	
		Nabenabstand:	= Baubreite B + Abstand der eingebauten Ventile und Verschraubungen alternativ: Höhe - 50 mm	
		Horizontale Sammelrohre:	Ø 30 mm	
Vertikalrohre:	70 x 8 mm			

Lagerware in den Größen	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	1500	520	MADV1500520	1162	890,-
* auch mit Mittenanschluss lagernd (50€ Aufpreis)	1800	295	MADV1800295	788	718,-
	1800*	445	MADV1800445	1182	929,-
in weiß und anthrazit lagernd	1800*	595	MADV1800595	1576	1140,-
25% Aufpreis für anthrazit RAL7016	1800*	670	MADV1800670	1773	1244,-



Breite (mm) ▶	295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645		
Anzahl Doppelglieder ▶	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Höhe (mm)	Watt pro Doppelglied 75/65/20°C	Preise																			
400	53	450,-	490,-	530,-	571,-	610,-	650,-	690,-	730,-	769,-	810,-	850,-	890,-	929,-	969,-	1010,-	1050,-	1089,-	1129,-	1169,-	
500	62	515,-	559,-	601,-	643,-	687,-	729,-	772,-	814,-	857,-	900,-	942,-	986,-	1028,-	1070,-	1114,-	1156,-	1199,-	1242,-	1285,-	
600	72	537,-	582,-	627,-	673,-	718,-	764,-	810,-	855,-	901,-	947,-	992,-	1038,-	1082,-	1128,-	1174,-	1219,-	1265,-	1311,-	1356,-	
700	82	558,-	605,-	654,-	702,-	751,-	799,-	847,-	895,-	943,-	992,-	1040,-	1088,-	1137,-	1185,-	1233,-	1281,-	1330,-	1378,-	1426,-	
800	93	578,-	629,-	680,-	731,-	782,-	834,-	885,-	936,-	987,-	1038,-	1089,-	1140,-	1191,-	1241,-	1292,-	1343,-	1394,-	1445,-	1496,-	
900	104	600,-	653,-	707,-	761,-	815,-	868,-	923,-	976,-	1030,-	1083,-	1138,-	1191,-	1244,-	1299,-	1352,-	1406,-	1460,-	1514,-	1567,-	
1000	114	621,-	677,-	734,-	790,-	847,-	903,-	960,-	1016,-	1073,-	1129,-	1186,-	1241,-	1298,-	1354,-	1411,-	1467,-	1524,-	1580,-	1637,-	
1100	125	641,-	701,-	760,-	819,-	878,-	938,-	997,-	1056,-	1115,-	1174,-	1233,-	<b>Mischbetrieb mit Mittenanschluss ist NICHT möglich!</b> (Zirkulation)								
1200	135	663,-	725,-	787,-	849,-	911,-	973,-	1035,-	1097,-	1158,-	1220,-	1282,-									
1300	146	684,-	748,-	813,-	877,-	942,-	1006,-	1072,-	1136,-	1201,-	1265,-	1330,-									
1400	156	704,-	772,-	839,-	906,-	974,-	1041,-	1108,-	1176,-	1243,-	1311,-	1378,-									
1500	166	722,-	793,-	864,-	935,-	1005,-	1076,-	1147,-	1217,-	1288,-	1358,-	1429,-									
1600	176	732,-	816,-	901,-	985,-	1069,-	1153,-	1237,-	1321,-	1405,-	1489,-										
1700	187	743,-	841,-	938,-	1036,-	1133,-	1230,-	1328,-	1425,-	1523,-	1620,-										
1800	197	754,-	865,-	976,-	1086,-	1197,-	1306,-	1417,-	1527,-	1638,-	1747,-										
1900	207	801,-	919,-	1038,-	1155,-	1274,-	1391,-	1509,-	1628,-	1745,-	1864,-										
2000	217	848,-	975,-	1102,-	1229,-	1356,-	1483,-	1611,-	1738,-	1865,-											
Zwischengrößen auf Anfrage möglich!																					

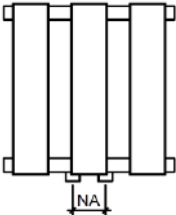
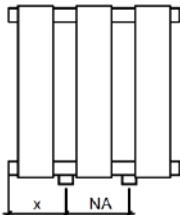
**Leistungsberechnung:** Anzahl der Doppelglied x Watt / pro Doppelglied = Leistung bei 75/65/20°C  
**Leistungsumrechnungen:** ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
 Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel :** Ein Heizkörper Typ Mars DUO mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best. - Nr.: **MADV 1800 / 595** und kostet **€ 1.197,-**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss links SL	Sonderanschluss rechts SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm oder min. 35 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm oder min. 35 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> MADV 1800 / 595 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MADV 1800 / 595 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> MADV 1800 / 595 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> MADV 1800 / 595 - SR
<b>Mehrpreis € 75,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>



<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>

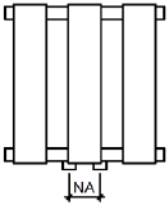
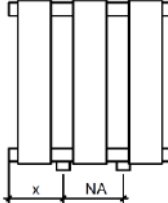


<b>Mars Vertikal Deluxe (MAVD)</b>  	<b>Technische Daten</b>																		<b>PG3</b>	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:		44 mm																	
Abstand Wand bis Vorderkante:		71 mm																		
Bautiefe:		63 mm																		
Nabenabstand:		= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen alternativ : Höhe - 50 mm																		
Horizontale Sammelrohre:		Ø 30 mm																		
Vertikalrohre:		70 x 8 mm																		
Breite (mm) ▶		295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645
Anzahl Glieder ▶		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	<b>Preise</b>																		
		400	42	310,--	330,--	352,--	373,--	393,--	415,--	436,--	456,--	478,--	499,--	519,--	541,--	562,--	582,--	604,--	625,--	646,--
500	49	349,--	371,--	393,--	417,--	439,--	461,--	483,--	506,--	529,--	551,--	573,--	597,--	618,--	641,--	664,--	687,--	709,--	730,--	754,--
600	57	365,--	388,--	412,--	436,--	461,--	485,--	509,--	531,--	555,--	580,--	604,--	628,--	652,--	675,--	701,--	724,--	748,--	772,--	796,--
700	65	379,--	404,--	429,--	454,--	480,--	505,--	531,--	558,--	582,--	607,--	632,--	657,--	684,--	709,--	734,--	761,--	786,--	811,--	836,--
800	72	394,--	422,--	449,--	475,--	502,--	529,--	555,--	582,--	610,--	636,--	663,--	690,--	716,--	743,--	771,--	797,--	824,--	850,--	877,--
900	80	411,--	439,--	467,--	496,--	524,--	552,--	580,--	610,--	638,--	666,--	692,--	722,--	750,--	778,--	806,--	835,--	863,--	891,--	919,--
1000	89	425,--	454,--	485,--	514,--	543,--	573,--	603,--	632,--	663,--	692,--	722,--	<b>Mischbetrieb mit Mittenanschluss NICHT möglich!</b> <b>(Zirkulation)</b>							
1100	97	440,--	472,--	502,--	534,--	565,--	597,--	628,--	657,--	690,--	722,--	753,--								
1200	104	456,--	489,--	521,--	554,--	587,--	618,--	652,--	685,--	716,--	750,--	782,--								
1300	112	471,--	505,--	538,--	573,--	606,--	641,--	675,--	709,--	743,--	776,--	811,--								
1400	120	486,--	521,--	558,--	592,--	628,--	663,--	699,--	734,--	771,--	804,--	841,--								
1500	127	500,--	537,--	575,--	612,--	649,--	687,--	724,--	761,--	799,--	835,--	873,--								
1600	134	509,--	552,--	597,--	642,--	687,--	730,--	775,--	818,--	863,--	907,--	951,--								
1700	142	519,--	572,--	622,--	674,--	724,--	776,--	827,--	879,--	929,--	981,--	1031,--								
1800	150	530,--	589,--	646,--	704,--	762,--	820,--	879,--	937,--	994,--	1052,--	1111,--								
1900	159	558,--	621,--	681,--	743,--	806,--	867,--	930,--	992,--	1054,--	1117,--	1178,--								
2000	168	586,--	652,--	718,--	786,--	852,--	918,--	986,--	1052,--	1118,--	1187,--	1252,--								
		Zwischengrößen auf Anfrage möglich!																		

<b>Leistungsberechnung:</b> Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C <b>Leistungsumrechnungen:</b> ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52 Die <b>Bestellnummer</b> wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm) <b>Beispiel:</b> Ein Heizkörper Typ Mars vertikal Deluxe mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best.-Nr.: <b>MAVD 1800/595</b> und kostet € 762,--		
<b>Mittenanschluss MA</b> 	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b> 	<b>Seitenanschlüsse aufgrund der Deluxe-Seitenabdeckungen NICHT möglich!</b>
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 60 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> MAVD 1800 / 595 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MAVD 1800 / 595 - SUL	
<b>Mehrpreis € 75,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>	
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben		<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben		<b>Mehrpreis: 35 %</b>



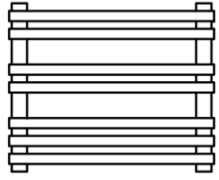
<b>Mars Duo Vertikal Deluxe (MADVD)</b>  		<b>Technische Daten</b>																<b>PG3</b>			
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>60 mm</b>																			
		Abstand Wand bis Vorderkante: <b>90 mm</b>																			
		Bautiefe: <b>74 mm</b>																			
		Nabenabstand: <b>= Baubreite B + Abstand der eingebauten Ventile und Verschraubungen</b> alternativ : Höhe - 50 mm																			
Horizontale Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>																					
Vertikalrohre: <b>70 x 8 mm</b>																					
Breite (mm) ▶		<b>295</b>	<b>370</b>	<b>445</b>	<b>520</b>	<b>595</b>	<b>670</b>	<b>745</b>	<b>820</b>	<b>895</b>	<b>970</b>	<b>1045</b>	<b>1120</b>	<b>1195</b>	<b>1270</b>	<b>1345</b>	<b>1420</b>	<b>1495</b>	<b>1570</b>	<b>1645</b>	
Anzahl Doppelglieder ▶		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	
Höhe (mm)	Watt pro Doppelglied 75/65/20°C	<b>Preise</b>																			
		<b>400</b>	<b>59</b>	523,--	563,--	603,--	642,--	684,--	723,--	762,--	803,--	842,--	882,--	923,--	963,--	1002,--	1042,--	1082,--	1122,--	1163,--	1202,--
	<b>500</b>	<b>70</b>	593,--	636,--	678,--	722,--	764,--	806,--	849,--	891,--	934,--	977,--	1020,--	1063,--	1106,--	1149,--	1191,--	1233,--	1276,--	1318,--	1362,--
	<b>600</b>	<b>82</b>	618,--	664,--	710,--	755,--	800,--	845,--	891,--	937,--	982,--	1028,--	1075,--	1120,--	1164,--	1210,--	1255,--	1301,--	1348,--	1393,--	1439,--
	<b>700</b>	<b>93</b>	642,--	691,--	738,--	787,--	836,--	884,--	932,--	979,--	1028,--	1077,--	1125,--	1174,--	1223,--	1269,--	1318,--	1366,--	1415,--	1464,--	1511,--
	<b>800</b>	<b>104</b>	669,--	719,--	771,--	822,--	873,--	923,--	975,--	1026,--	1076,--	1128,--	1178,--	1229,--	1281,--	1331,--	1381,--	1433,--	1485,--	1537,--	1587,--
	<b>900</b>	<b>116</b>	694,--	748,--	802,--	855,--	909,--	963,--	1017,--	1072,--	1125,--	1178,--	1232,--	1286,--	1339,--	1393,--	1446,--	1500,--	1555,--	1608,--	1663,--
	<b>1000</b>	<b>129</b>	718,--	775,--	831,--	888,--	943,--	1000,--	1057,--	1114,--	1170,--	1227,--	1282,--	1339,--	1395,--	1453,--	1509,--	1565,--	1621,--	1678,--	1734,--
	<b>1100</b>	<b>141</b>	744,--	803,--	863,--	922,--	981,--	1040,--	1100,--	1157,--	1218,--	1276,--	1336,--	<b>Mischbetrieb mit Mittenanschluss ist NICHT möglich!</b> <b>(Zirkulation)</b>							
	<b>1200</b>	<b>151</b>	771,--	831,--	893,--	956,--	1017,--	1079,--	1142,--	1203,--	1265,--	1327,--	1390,--								
	<b>1300</b>	<b>164</b>	793,--	859,--	923,--	988,--	1052,--	1117,--	1181,--	1247,--	1311,--	1376,--	1440,--								
	<b>1400</b>	<b>175</b>	820,--	887,--	954,--	1023,--	1089,--	1156,--	1224,--	1292,--	1358,--	1426,--	1493,--								
	<b>1500</b>	<b>185</b>	842,--	912,--	982,--	1054,--	1125,--	1195,--	1267,--	1338,--	1408,--	1478,--	1549,--								
	<b>1600</b>	<b>197</b>	855,--	940,--	1024,--	1107,--	1192,--	1276,--	1360,--	1444,--	1528,--	1612,--									
	<b>1700</b>	<b>208</b>	870,--	968,--	1066,--	1163,--	1261,--	1358,--	1456,--	1554,--	1650,--	1747,--									
	<b>1800</b>	<b>220</b>	887,--	997,--	1107,--	1218,--	1328,--	1439,--	1549,--	1659,--	1769,--	1880,--									
	<b>1900</b>	<b>231</b>	937,--	1055,--	1174,--	1290,--	1408,--	1527,--	1645,--	1764,--	1881,--	2000,--									
	<b>2000</b>	<b>242</b>	989,--	1115,--	1243,--	1370,--	1496,--	1625,--	1751,--	1878,--	2006,--										
		<b>Zwischengrößen auf Anfrage möglich!</b>																			

<b>Leistungsberechnung:</b> Anzahl der Doppelglied x Watt / pro Doppelglied = Leistung bei 75/65/20°C <b>Leistungsumrechnungen:</b> ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52 Die <b>Bestellnummer</b> wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm) <b>Beispiel :</b> Ein Heizkörper Typ Mars DUO Deluxe mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best. - Nr.: <b>MADVD 1800 / 595</b> und kostet € <b>1.328,-</b>		
<b>Mittenanschluss MA</b> 	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b> 	<b>Seitenanschlüsse aufgrund der Deluxe-Seitenabdeckungen NICHT möglich!</b>
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 60 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> MADVD 1800 / 595 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MADVD 1800 / 595 - SUL	
<b>Mehrpreis € 75,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben		<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben		<b>Mehrpreis: 35 %</b>

<h2 style="text-align: center;">Mars Horizontal (MAH)</h2> 	<b>Technische Daten</b>														<b>PG3</b>
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>44 mm</b>														
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>74 mm</b>														
	Bautiefe : <b>63 mm</b>														
	Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>														
	Vertikale Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>														
	Horizontalrohre <b>70 x 8 mm</b>														

Lagerware in den Größen	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	520	1200	MAH5201200	<b>609</b>	<b>425,-</b>
in weiß und anthrazit lagernd	595	1000	MAH5951000	<b>576</b>	<b>424,-</b>
25% Aufpreis bei anthrazit RAL7016	595	1200	MAH5951200	<b>696</b>	<b>425,-</b>

Breite (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
Watt pro Glied 75/65/20°C	34	40	46	52	59	66	80	79	97	93	100	106	113	119	126	132	139	
Höhe (mm)	Anzahl Glieder	<b>Preise</b>																
295	4	237,-	272,-	283,-	295,-	304,-	315,-	327,-	338,-	349,-	361,-	372,-	380,-	386,-	391,-	399,-	422,-	444,-
370	5	259,-	295,-	308,-	318,-	331,-	344,-	355,-	368,-	381,-	394,-	405,-	417,-	430,-	443,-	454,-	484,-	512,-
445	6	279,-	317,-	330,-	344,-	359,-	372,-	387,-	400,-	414,-	429,-	442,-	454,-	475,-	493,-	514,-	546,-	578,-
520	7	301,-	340,-	354,-	371,-	385,-	401,-	416,-	433,-	447,-	463,-	478,-	492,-	518,-	546,-	572,-	609,-	644,-
595	8	322,-	361,-	378,-	394,-	413,-	429,-	446,-	463,-	479,-	494,-	514,-	529,-	564,-	596,-	630,-	671,-	711,-
670	9	343,-	384,-	403,-	421,-	439,-	459,-	476,-	493,-	512,-	529,-	550,-	567,-	607,-	648,-	689,-	732,-	779,-
745	10	364,-	406,-	426,-	447,-	466,-	486,-	505,-	525,-	544,-	564,-	584,-	604,-	652,-	701,-	746,-	796,-	845,-
820	11	385,-	429,-	450,-	471,-	492,-	513,-	535,-	555,-	576,-	597,-	618,-	641,-	694,-	750,-	804,-	857,-	912,-
895	12	406,-	452,-	474,-	497,-	519,-	542,-	565,-	588,-	609,-	631,-	654,-	679,-	739,-	801,-	862,-	919,-	979,-
970	13	426,-	474,-	499,-	523,-	546,-	571,-	594,-	618,-	643,-	666,-	690,-	716,-	784,-	853,-	920,-	981,-	1045,-
1045	14	447,-	497,-	523,-	548,-	573,-	599,-	624,-	650,-	676,-	701,-	726,-	754,-	828,-	904,-	979,-	1044,-	1112,-



**Aufpreis für Rohraufteilung nach Wunsch EUR 120,00**

(Einteilung von unten)

(Bsp.: 3 Paneele, 1 frei, 2 Paneele, 1 frei, 2 Paneele)

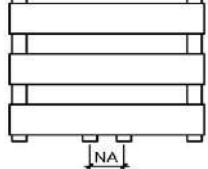
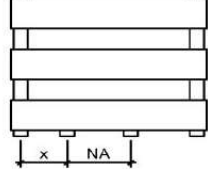
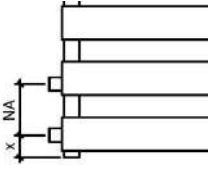
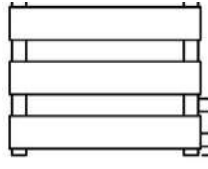
**Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!**

**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52



Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Mars horizontal mit H = 520 mm und B = 1200 mm hat die Best.-Nr.: **MAH 520 / 1200** und kostet **€ 447,-**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm bis max. 595/1500 möglich	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm <b>Vorlauf sollte immer außen sein!</b>	NA = min. 50 mm; x = min 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min 25 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> MAH 520 / 1200 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MAH 520 / 1200 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAH 520 / 1200 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAH 520 / 1200 - SR
<b>Mehrpriis € 105,-</b>	<b>Mehrpriis € 105,-</b>	<b>Mehrpriis € 105,-</b>	<b>Mehrpriis € 105,-</b>

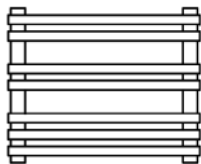
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpriis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpriis: 35 %</b>



<b>Mars Duo horizontal (MADH)</b> 	<b>Technische Daten</b>		<b>PG3</b>
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	<b>56 mm</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante:	<b>86 mm</b>	
	Bautiefe :	<b>75 mm</b>	
	Nabenabstand:	<b>Baubreite - 50 mm</b>	
	Vertikale Sammelrohre:	<b>Ø 30 mm</b>	
	Horizontalrohre	<b>70 x 8 mm</b>	
			

Lagerware in den Größen	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	520	1200	MADH5201200	<b>1015</b>	<b>807,-</b>
in weiß und anthrazit lagernd	595	1000	MADH5951000	<b>984</b>	<b>807,-</b>
25% Aufpreis für anthrazit RAL7016	595	1200	MADH5951200	<b>1160</b>	<b>860,-</b>

Breite (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
<b>Watt pro Doppelglied 75/65/20°C</b>	<b>57</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>88</b>	<b>100</b>	<b>112</b>	<b>121</b>	<b>138</b>	<b>149</b>	<b>157</b>	<b>168</b>	<b>178</b>	<b>189</b>	<b>201</b>	<b>212</b>	<b>222</b>	<b>233</b>	
<b>Höhe (mm)</b>	<b>Anzahl Doppelglieder</b>		<b>Preise</b>															
<b>295</b>	<b>4</b>	450,-	515,-	535,-	558,-	576,-	601,-	621,-	643,-	663,-	685,-	705,-	721,-	737,-	743,-	754,-	803,-	844,-
<b>370</b>	<b>5</b>	489,-	558,-	579,-	607,-	630,-	653,-	679,-	701,-	724,-	747,-	773,-	792,-	828,-	841,-	864,-	919,-	970,-
<b>445</b>	<b>6</b>	533,-	601,-	627,-	656,-	682,-	707,-	734,-	760,-	786,-	813,-	837,-	870,-	919,-	938,-	974,-	1037,-	1099,-
<b>520</b>	<b>7</b>	572,-	643,-	673,-	701,-	730,-	760,-	789,-	818,-	848,-	877,-	906,-	938,-	1011,-	1037,-	1086,-	1155,-	1225,-
<b>595</b>	<b>8</b>	609,-	686,-	717,-	750,-	782,-	815,-	848,-	877,-	910,-	942,-	974,-	1009,-	1102,-	1135,-	1197,-	1274,-	1352,-
<b>670</b>	<b>9</b>	650,-	730,-	763,-	799,-	835,-	867,-	903,-	938,-	970,-	1009,-	1041,-	1080,-	1193,-	1228,-	1307,-	1392,-	1479,-
<b>745</b>	<b>10</b>	691,-	773,-	809,-	848,-	884,-	922,-	957,-	999,-	1033,-	1073,-	1108,-	1148,-	1281,-	1326,-	1419,-	1509,-	1606,-
<b>820</b>	<b>11</b>	730,-	815,-	854,-	897,-	935,-	974,-	1018,-	1056,-	1095,-	1138,-	1176,-	1215,-	1371,-	1425,-	1526,-	1626,-	1730,-
<b>895</b>	<b>12</b>	769,-	857,-	900,-	941,-	989,-	1030,-	1073,-	1115,-	1157,-	1200,-	1245,-	1286,-	1464,-	1523,-	1637,-	1746,-	1857,-
<b>970</b>	<b>13</b>	809,-	900,-	944,-	992,-	1037,-	1082,-	1128,-	1174,-	1219,-	1265,-	1310,-	1356,-	1554,-	1620,-	1746,-	1865,-	
<b>1045</b>	<b>14</b>	851,-	941,-	992,-	1040,-	1089,-	1138,-	1181,-	1232,-	1282,-	1330,-	1388,-	1425,-					



**Aufpreis für Rohraufteilung nach Wunsch EUR 186,00**

(Einteilung von unten)

(Bsp.: 3 Paneele, 1 frei, 2 Paneele, 1 frei, 2 Paneele)

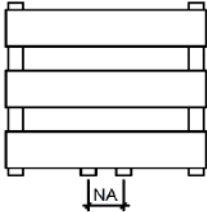
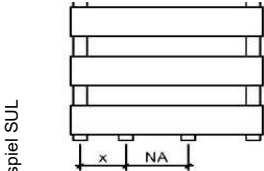
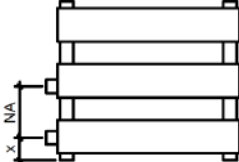

**Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!**

**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Mars Duo horizontal mit H = 520 mm und B = 1200 mm hat die Best.-Nr.: **MADH 520 / 1200** und kostet **€ 848,-**

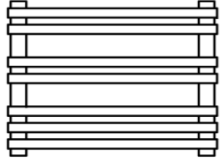
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm bis max. 595/1500 möglich	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm <b>Vorlauf sollte immer außen sein!</b>	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> MADH 520 / 1200 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MADH 520 / 1200 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> MADH 520 / 1200 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> MADH 520 / 1200 - SR
<b>Mehrpreis € 105,00</b>	<b>Mehrpreis € 105,00</b>	<b>Mehrpreis € 105,00</b>	<b>Mehrpreis € 105,00</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



<h2 style="text-align: center;">Mars Horizontal Deluxe (MAHD)</h2> 	<b>Technische Daten</b>												<b>PG 3</b>	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:		44 mm											
	Abstand Wand bis Vorderkante:		74 mm											
	Bautiefe :		63 mm											
	Nabenabstand:		Baubreite - 50 mm											
	Vertikale Sammelrohre:		Ø 30 mm											
	Horizontalrohre		70 x 8 mm											

<b>Breite (mm)</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>	<b>1100</b>	<b>1200</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>	<b>1500</b>	<b>1600</b>	<b>1700</b>	<b>1800</b>	
<b>Watt pro Glied 75/65/20°C</b>	<b>55</b>	<b>63</b>	<b>70</b>	<b>78</b>	<b>87</b>	<b>96</b>	<b>102</b>	<b>111</b>	<b>119</b>	<b>125</b>	<b>132</b>	<b>140</b>	<b>148</b>	
<b>Höhe (mm)</b>	<b>Anzahl Glieder</b>	<b>Preise</b>												
<b>295</b>	<b>4</b>	327,-	341,-	353,-	369,-	384,-	397,-	411,-	425,-	439,-	450,-	465,-	480,-	496,-
<b>370</b>	<b>5</b>	351,-	366,-	383,-	398,-	412,-	428,-	443,-	460,-	474,-	486,-	501,-	516,-	533,-
<b>445</b>	<b>6</b>	374,-	391,-	409,-	426,-	443,-	458,-	475,-	494,-	510,-	524,-	539,-	554,-	569,-
<b>520</b>	<b>7</b>	398,-	418,-	436,-	454,-	472,-	491,-	509,-	527,-	546,-	562,-	578,-	596,-	612,-
<b>595</b>	<b>8</b>	423,-	442,-	463,-	483,-	502,-	521,-	541,-	561,-	580,-	598,-	617,-	637,-	656,-
<b>670</b>	<b>9</b>	447,-	468,-	489,-	512,-	534,-	552,-	573,-	593,-	617,-	636,-	656,-	678,-	699,-
<b>745</b>	<b>10</b>	471,-	494,-	516,-	540,-	562,-	582,-	606,-	628,-	652,-	674,-	697,-	718,-	741,-
<b>820</b>	<b>11</b>	494,-	517,-	543,-	566,-	592,-	614,-	638,-	663,-	687,-	710,-	736,-	761,-	786,-
<b>895</b>	<b>12</b>	517,-	544,-	569,-	597,-	622,-	647,-	671,-	696,-	723,-	748,-	773,-	799,-	824,-
<b>970</b>	<b>13</b>	543,-	569,-	597,-	624,-	652,-	677,-	704,-	730,-	757,-	786,-	814,-	842,-	729,-
<b>1045</b>	<b>14</b>	566,-	594,-	624,-	653,-	680,-	709,-	737,-	765,-	793,-	822,-	850,-	878,-	906,-



**Aufpreis für Rohraufteilung nach Wunsch EUR 120,00**

(Einteilung von unten)

(Bsp.: 3 Paneele, 1 frei, 2 Paneele, 1 frei, 2 Paneele)

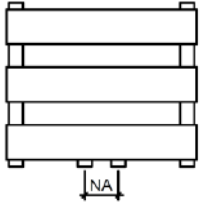
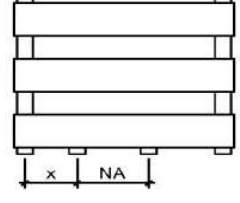
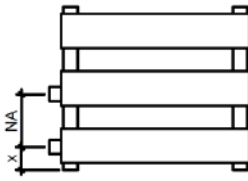
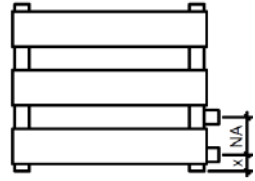
**Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!**

**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52


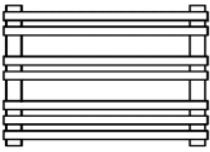
Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Mars horizontal Deluxe mit H = 520 mm und B = 1200 mm hat die Best.-Nr.: **MAHD 520 / 1200** und kostet **€ 509,-**

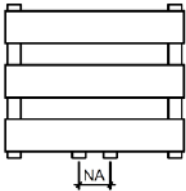
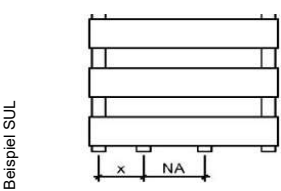
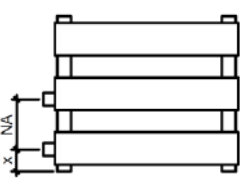
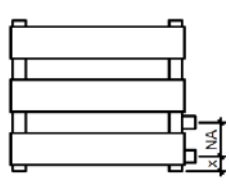
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm bis max. 595/1500 möglich	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm <b>Vorlauf sollte immer außen sein!</b>	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm (von unten) x = min. 60 mm (von oben)	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm (von unten) x = min. 60 mm (von oben)
<b>Bestellbeispiel:</b> MAHD 520 / 1200 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MAHD 520 / 1200 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAHD 520 / 1200 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAHD 520 / 1200 - SR
<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>


<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



Mars Duo Horizontal Deluxe (MADHD)		Technische Daten											PG3	
				Abstand Wand bis Mitte Gewinde: 56 mm										
		Abstand Wand bis Vorderkante: 86 mm												
		Bautiefe: 75 mm												
		Nabenabstand: Baubreite - 50 mm												
		Vertikale Sammelrohre: Ø 30 mm												
		Horizontalrohre: 70 x 8 mm												
Breite (mm)		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Watt pro Doppelglied 75/65/20°C		99	113	126	140	157	173	184	200	214	225	242	258	273
Höhe (mm)	Anzahl Doppelglieder	Preise												
295	4	579,-	604,-	626,-	655,-	677,-	701,-	724,-	750,-	773,-	790,-	814,-	838,-	862,-
370	5	624,-	655,-	680,-	706,-	736,-	761,-	786,-	811,-	841,-	862,-	887,-	912,-	937,-
445	6	671,-	704,-	732,-	762,-	790,-	818,-	848,-	877,-	905,-	940,-	975,-	1011,-	1045,-
520	7	716,-	750,-	781,-	814,-	845,-	877,-	909,-	942,-	974,-	1009,-	1040,-	1072,-	1104,-
595	8	762,-	797,-	834,-	869,-	904,-	936,-	970,-	1006,-	1041,-	1078,-	1113,-	1148,-	1182,-
670	9	807,-	845,-	885,-	919,-	960,-	997,-	1031,-	1073,-	1108,-	1149,-	1187,-	1225,-	1263,-
745	10	852,-	894,-	934,-	975,-	1014,-	1057,-	1094,-	1138,-	1177,-	1218,-	1257,-	1296,-	1336,-
820	11	898,-	943,-	986,-	1027,-	1075,-	1115,-	1157,-	1202,-	1244,-	1286,-	1327,-	1369,-	1412,-
895	12	943,-	989,-	1040,-	1083,-	1129,-	1174,-	1219,-	1264,-	1313,-	1355,-	1400,-	1445,-	1490,-
970	13	989,-	1040,-	1089,-	1136,-	1185,-	1232,-	1281,-	1330,-	1377,-	1425,-	1470,-	1516,-	1563,-
1045	14	1037,-	1089,-	1139,-	1191,-	1238,-	1290,-	1344,-	1394,-	1456,-	1493,-	1552,-	1605,-	1658,-
		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <p><b>Aufpreis für Rohraufteilung nach Wunsch EUR 186,00</b></p> <p>(Einteilung von unten)</p> <p>(Bsp.: 3 Paneele, 1 frei, 2 Paneele, 1 frei, 2 Paneele)</p> <p style="background-color: red; color: white; padding: 5px;"><b>Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!</b></p> </div>												

**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C  
**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Mars Duo horiz. Deluxe mit H = 520 mm und B = 1200 mm hat die Best.-Nr.: **MADH 520/1200** und kostet **€ 909,-**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm bis max. 595/1500 möglich	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm <b>Vorlauf sollte immer außen sein!</b>	NA = min. 50 mm; x = min 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min 25 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> MADHD 520 / 1200 - MA <b>Mehrpri€ 105,-</b>	<b>Bestellbeispiel:</b> MADHD 520 / 1200 - SUL <b>Mehrpri€ 105,-</b>	<b>Bestellbeispiel:</b> MADHD 520 / 1200 - SL <b>Mehrpri€ 105,-</b>	<b>Bestellbeispiel:</b> MADHD 520 / 1200 - SR <b>Mehrpri€ 105,-</b>
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben			<b>Mehrpri€ 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben			<b>Mehrpri€ 35 %</b>

<b>Mars VentilAusführung</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>siehe jeweiliges Modell</b>	Höhen und Breiten wie Mars horizontal einlagig oder doppelagig und Mars Vertikal, Mars Duo Vertikal		<b>Bestellbeispiel:</b> MAH5951200WVRL	<b>Aufpreis € 141,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>siehe jeweiliges Modell</b>	Aufpreis für Thermostatkopf in weiß		<b>Bestellbeispiel:</b> TKW-Ventil	<b>Aufpreis € 33,--</b>
	Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm alternativ: 50 mm</b>	Aufpreis für Thermostatkopf in chrom		<b>Bestellbeispiel:</b> TKCH-Ventil	<b>Aufpreis 38,--</b>
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	<b>Mit Abdeckungen (Deluxe-Version) möglich.</b> Ventileinsatz: M30 x 1,5			
Horizontalrohre: <b>70 x 8 mm</b>					
Bautiefe : <b>siehe jeweiliges Modell</b>					

Beispiele:

**Mars horizontal VRL**



**Mars Vertikal VLL**

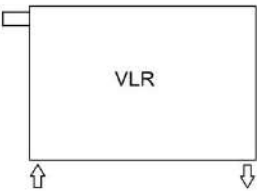
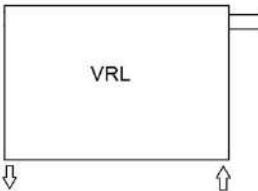
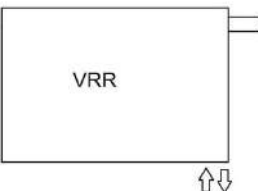
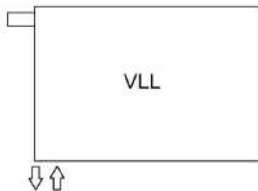


**Mars horizontal VRR**



Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

Anschlussvarianten:

VLR	VRL	VRR	VLL
			
Vorlauf links Rücklauf rechts	Vorlauf rechts Rücklauf links	Vorlauf links Rücklauf rechts	Vorlauf rechts Rücklauf links

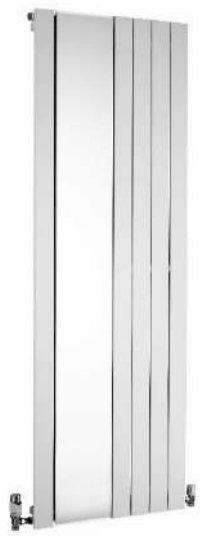
Farben: Alle gängigen RAL-Farben


Mehrpreis: 25 %

Sonderfarben: RAL 9006 und Strukturfarben

Mehrpreis: 35 %

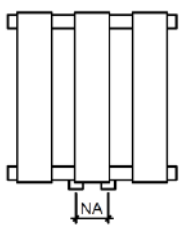
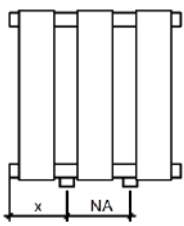
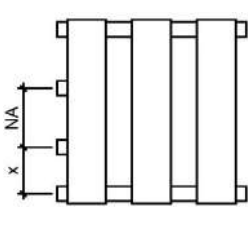
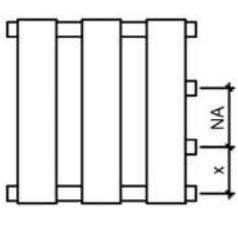


Mars Spiegel	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>44 mm</b>	1800	445	<b>MAS 180/44</b>	414	<b>773,--</b>	
		1800	520	<b>MAS 180/52</b>	552	<b>829,--</b>	
		1800	595	<b>MAS 180/59</b>	848	<b>887,--</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>71 mm</b>	1800	670	<b>MAS 180/67</b>	990	<b>944,--</b>	
		1800	745	<b>MAS 180/74</b>	966	<b>1003,--</b>	
	Nabenabstand: = Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen	1800	820	<b>MAS 180/82</b>	1104	<b>1060,--</b>	
		1800	895	<b>MAS 180/89</b>	1242	<b>1118,--</b>	
		1800	970	<b>MAS 180/97</b>	1380	<b>1176,--</b>	
	Alternativ : Höhe - 50 mm	Aufpreis für seitliche Abdeckungen in weiß					<b>233,--</b>
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	Aufpreis für seitliche Abdeckungen in RAL-Farbe					<b>282,--</b>
Vertikalrohre: <b>70 x 8 mm</b>	Aufpreis für seitliche Abdeckungen in Sonderfarbe					<b>309,--</b>	
Bautiefe: <b>63 mm</b>	<b>ACHTUNG:</b> mit Abdeckung (siehe Mars Deluxe), ist SL oder SR NICHT mehr möglich!						
	= Lagerware in weiss						

Mars Duo Spiegel	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde <b>60 mm</b>	1800	445	<b>MADS 180/44</b>	662	<b>1541,--</b>	
		1800	520	<b>MADS 180/52</b>	883	<b>1654,--</b>	
		1800	595	<b>MADS 180/59</b>	1104	<b>1685,--</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante <b>90 mm</b>	1800	670	<b>MADS 180/67</b>	1324	<b>1795,--</b>	
		1800	745	<b>MADS 180/74</b>	1545	<b>2001,--</b>	
	Nabenabstand = Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen	1800	820	<b>MADS 180/82</b>	1766	<b>2113,--</b>	
		1800	895	<b>MADS 180/89</b>	1987	<b>2230,--</b>	
		1800	970	<b>MADS 180/97</b>	2208	<b>2346,--</b>	
	Alternativ : Höhe - 50 mm	Aufpreis für seitliche Abdeckungen in weiß					<b>233,--</b>
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	Aufpreis für seitliche Abdeckungen in RAL-Farbe					<b>282,--</b>
Vertikalrohre: <b>70 x 8 mm</b>	Aufpreis für seitliche Abdeckungen in Sonderfarbe					<b>309,--</b>	
Bautiefe : <b>63 mm</b>	<b>ACHTUNG:</b> mit Abdeckung (siehe Mars Deluxe), ist SL oder SR NICHT mehr möglich!						



**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

**Anschlussvarianten:**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> MAS 1800 / 670 - MA MADS 1800 / 670 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MAS 1800 / 670 - SUL MADS 1800 / 670 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAS 1800 / 670 - SL MADS 1800 / 670 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAS 1800 / 670 - SR MADS 1800 / 670 - SR
<b>Mehrpreis € 75,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>

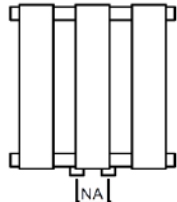
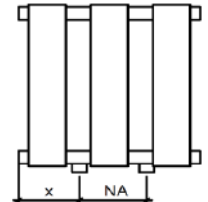
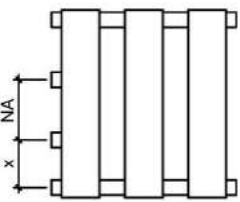
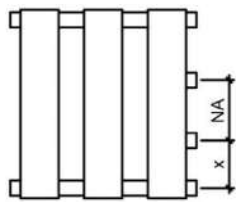


 <b>Mars Plus (MAP)</b>		<b>Technische Daten</b>		<b>PG3</b>
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	<b>44 mm</b>	
		Abstand Wand bis Vorderkante:	<b>75 mm</b>	
		Bautiefe:	<b>64 mm</b>	
		Nabenabstand:	<b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen alternativ : Höhe - 50 mm</b>	
		Horizontale Sammelrohre:	<b>Ø 30 mm</b>	
		Vertikalrohre:	<b>70 x 8 mm</b>	

Lagernd in den Größen	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
lagernd in weiß und anthrazit mit Mittenanschluss	1800	445	MAP1800445MA	<b>816</b>	<b>685,-</b>
25% Aufpreis für anthrazit RAL7016	1800	595	MAP1800595MA	<b>1088</b>	<b>840,-</b>


Breite (mm) ▶	295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645	
Anzahl Glieder ▶	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	<b>Preise</b>																		
<b>400</b>	<b>36</b>	331,--	362,--	391,--	419,--	450,--	478,--	509,--	538,--	566,--	597,--	626,--	655,--	685,--	715,--	743,--	773,--	803,--	831,--	862,--
<b>500</b>	<b>43</b>	380,--	412,--	443,--	474,--	505,--	537,--	568,--	600,--	631,--	663,--	694,--	726,--	757,--	789,--	820,--	852,--	884,--	915,--	947,--
<b>600</b>	<b>50</b>	394,--	429,--	463,--	496,--	530,--	563,--	597,--	629,--	664,--	698,--	730,--	765,--	799,--	831,--	865,--	899,--	932,--	965,--	999,--
<b>700</b>	<b>57</b>	411,--	447,--	481,--	517,--	552,--	589,--	625,--	660,--	696,--	730,--	767,--	802,--	838,--	873,--	909,--	945,--	979,--	1016,--	1051,--
<b>800</b>	<b>64</b>	426,--	464,--	502,--	540,--	576,--	614,--	652,--	690,--	727,--	765,--	802,--	839,--	877,--	915,--	953,--	989,--	#####	1065,--	1103,--
<b>900</b>	<b>71</b>	442,--	481,--	521,--	561,--	601,--	641,--	680,--	719,--	759,--	799,--	838,--	877,--	918,--	957,--	997,--	#####	#####	1115,--	1155,--
<b>1000</b>	<b>79</b>	458,--	499,--	541,--	582,--	624,--	666,--	706,--	748,--	790,--	831,--	874,--	<b>Mischbetrieb mit Mittenanschluss ist NICHT möglich!</b>  <b>(Zirkulation)</b>							
<b>1100</b>	<b>87</b>	474,--	516,--	561,--	604,--	647,--	691,--	736,--	778,--	822,--	866,--	909,--								
<b>1200</b>	<b>93</b>	488,--	534,--	579,--	625,--	671,--	716,--	762,--	807,--	853,--	899,--	945,--								
<b>1300</b>	<b>101</b>	503,--	551,--	600,--	647,--	694,--	741,--	790,--	838,--	885,--	932,--	979,--								
<b>1400</b>	<b>108</b>	519,--	568,--	618,--	667,--	718,--	767,--	817,--	866,--	916,--	965,--	1016,--								
<b>1500</b>	<b>114</b>	531,--	584,--	636,--	688,--	740,--	793,--	845,--	898,--	950,--	1002,--	1054,--								
<b>1600</b>	<b>121</b>	540,--	601,--	664,--	726,--	787,--	850,--	912,--	974,--	1035,--	1098,--	1160,--								
<b>1700</b>	<b>128</b>	548,--	621,--	691,--	764,--	835,--	907,--	978,--	1051,--	1122,--	1194,--	1265,--								
<b>1800</b>	<b>136</b>	555,--	638,--	719,--	800,--	882,--	963,--	1044,--	1125,--	1206,--	1287,--	1369,--								
<b>1900</b>	<b>144</b>	590,--	677,--	764,--	852,--	939,--	1026,--	1112,--	1199,--	1286,--	1374,--	1303,--								
<b>2000</b>	<b>152</b>	622,--	716,--	810,--	902,--	995,--	1090,--	1183,--	1276,--	1369,--	1464,--	1556,--								
<b>Zwischengrößen auf Anfrage möglich!</b>																				

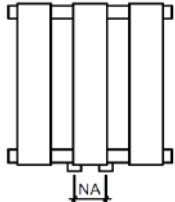
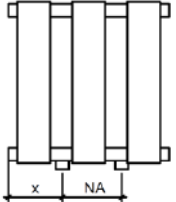
**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C  
**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43  
 Die **Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Mars Plus mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best.-Nr.: **MAP 1800 / 595** und kostet **€ 882,-**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	Beispiel SUL (SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = 25 mm	NA = 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> MAP 1800 / 595 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MAP 1800 / 595 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAP 1800 / 595 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAP 1800 / 595 - SR
<b>Mehrpreis € 75,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>


<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



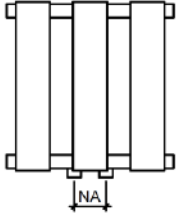
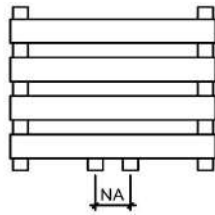
<b>Mars Plus Duo (MAPD)</b> 		<b>Technische Daten</b>																		<b>PG3</b>	
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>56 mm</b>																			
		Abstand Wand bis Vorderkante: <b>87 mm</b>																			
		Bautiefe: <b>75 mm</b>																			
		Nabenabstand: <b>= Baubreite B + Abstand der eingebauten Ventile und Verschraubungen</b>																			
		alternativ : Höhe - 50 mm																			
		Horizontale Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>																			
		Vertikalrohre: <b>70 x 8 mm</b>																			
Breite (mm) ▶		295	370	445	520	595	670	745	820	895	970	1045	1120	1195	1270	1345	1420	1495	1570	1645	
Anzahl Doppelglieder ▶		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Höhe (mm)	Watt pro Doppelglied 75/65/20°C	<b>Preise</b>																			
		400	57	517,--	563,--	610,--	655,--	702,--	748,--	793,--	839,--	885,--	930,--	977,--	1023,--	1069,--	1115,--	1161,--	1206,--	1252,--	1299,--
	500	67	593,--	642,--	691,--	740,--	789,--	838,--	888,--	937,--	986,--	1035,--	1083,--	1132,--	1183,--	1232,--	1281,--	1330,--	1379,--	1427,--	1478,--
	600	78	617,--	669,--	722,--	775,--	827,--	879,--	930,--	982,--	1037,--	1089,--	1140,--	1192,--	1244,--	1299,--	1350,--	1402,--	1454,--	1506,--	1559,--
	700	90	641,--	696,--	753,--	807,--	863,--	918,--	974,--	1030,--	1086,--	1140,--	1195,--	1251,--	1307,--	1363,--	1418,--	1474,--	1528,--	1586,--	1640,--
	800	100	666,--	724,--	782,--	841,--	899,--	960,--	1017,--	1076,--	1135,--	1192,--	1252,--	1311,--	1369,--	1427,--	1486,--	1545,--	1604,--	1663,--	1720,--
	900	111	690,--	751,--	813,--	876,--	937,--	999,--	1060,--	1122,--	1185,--	1247,--	1307,--	1369,--	1432,--	1493,--	1555,--	1617,--	1678,--	1741,--	1803,--
	1000	124	713,--	778,--	844,--	909,--	974,--	1038,--	1103,--	1167,--	1233,--	1299,--	1363,--	1427,--	1492,--	1558,--	1623,--	1688,--	1752,--	1817,--	1881,--
	1100	136	737,--	806,--	874,--	942,--	1010,--	1077,--	1147,--	1215,--	1282,--	1350,--	1418,--	<b>Der Mischbetrieb ist mit Mittenanschluss NICHT möglich!</b>  <b>(Zirkulation)</b>  <b>Horizontale Varianten auf Anfrage möglich!</b>							
	1200	145	762,--	834,--	904,--	975,--	1048,--	1118,--	1189,--	1261,--	1331,--	1402,--	1475,--								
	1300	158	786,--	860,--	936,--	1010,--	1083,--	1157,--	1232,--	1306,--	1380,--	1456,--	1530,--								
	1400	169	810,--	888,--	965,--	1042,--	1120,--	1198,--	1275,--	1353,--	1430,--	1507,--	1586,--								
	1500	178	830,--	912,--	992,--	1075,--	1156,--	1237,--	1318,--	1399,--	1481,--	1563,--	1643,--								
	1600	190	842,--	939,--	1037,--	1132,--	1229,--	1327,--	1423,--	1519,--	1617,--	1713,--									
	1700	200	855,--	967,--	1079,--	1191,--	1303,--	1415,--	1527,--	1639,--	1751,--	1863,--									
	1800	213	867,--	995,--	1122,--	1250,--	1376,--	1502,--	1629,--	1755,--	1883,--	2009,--									
	1900	224	922,--	1057,--	1192,--	1328,--	1464,--	1601,--	1737,--	1872,--	2007,--	2143,--									
	2000	235	975,--	1122,--	1268,--	1413,--	1559,--	1706,--	1853,--	1999,--	2145,--										
		<b>Zwischengrößen auf Anfrage möglich!</b>																			

<b>Leistungsberechnung:</b> Anzahl der Doppelglied x Watt / pro Doppelglied = Leistung bei 75/65/20°C <b>Leistungsumrechnungen:</b> ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43 Die <b>Bestellnummer</b> wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm) <b>Beispiel :</b> Ein Heizkörper Typ Mars Plus Duo mit H = 1800 mm und B = 595 mm hat die Best. - Nr.: <b>MAPD 1800 / 595</b> und kostet € <b>1.376,--</b>		
<b>Mittenanschluss MA</b> 	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b> 	<b>Sonderanschlüsse SR / SL aufgrund der doppellagigen Abdeckung NICHT möglich!</b>
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> MAPD 1800 / 595 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MAPD 1800 / 595 - SUL	
<b>Mehrpreis € 75,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>	

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>


<b>Mars Duo Vertikal Elegant</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>47 mm</b>	1800	295	<b>MAVDSD 180/29</b>	809	<b>888,--</b>
		1800	445	<b>MAVDSD 180/44</b>	1220	<b>1057,--</b>
		1800	595	<b>MAVDSD 180/59</b>	1631	<b>1381,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>77 mm</b>	<b>BAUTIEFE NUR 45 mm!</b>				
	Nabenabstand: <b>Mittenanschluss: NA = 50 mm</b>					
	Alternativ : <b>Höhe - 50 mm</b>					
Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>						
Vertikalrohre: <b>70 x 8 mm</b>						
Bautiefe : <b>45 mm</b>	■ = Lagerware in weiss					


<b>Mars Duo Horizontal Elegant</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
		595	1000	<b>MAHDSD 59/100</b>	934	<b>930,--</b>
		595	1200	<b>MAHDSD 59/120</b>	1101	<b>979,--</b>
		595	1400	<b>MAHDSD 59/140</b>	1276	<b>1071,--</b>
	<b>BAUTIEFE NUR 45 mm!</b>					
Technische Daten		■ = Lagerware in weiss				
Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	Wand - Mitte Gewinde: <b>47 mm</b>					
Horizontale Paneele: <b>70 x 8 mm</b>	Wand - Vorderkante: <b>77 mm</b>					
Bautiefe: <b>45 mm</b>	Nabenabstand: <b>Mittenanschluss 50 mm</b>					

<b>Leistungsumrechnungen: ca. - Werte</b> 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43		
<b>Anschlussvarianten:</b>		
Vertikale Ausführung	Horizontale Ausführung	
<b>Mittenanschluss MA</b> 	<b>Mittenanschluss MA</b> 	<b>Sonderanschlüsse SUL / SUR sowie SR / SL NICHT möglich!</b>
NA = 50 mm		
<b>Bestellbeispiel:</b> MAVDSD 180/29 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MAVDSD 59/120 - MA	
<b>Standard / kein Mehrpreis</b>	<b>Standard / kein Mehrpreis</b>	

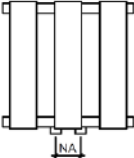
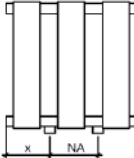
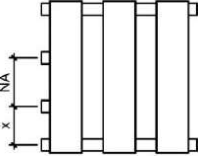
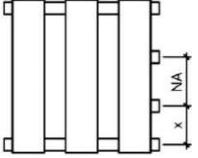
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>




<b>Mars Vitro</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Wand - Mitte Gewinde:	einlagig:				
	<b>44 mm einlagig</b>	1800	445	<b>MAVI 180/44</b>	616	<b>1208,--</b>
	<b>56 mm doppelagig</b>	1800	520	<b>MAVI 180/52</b>	720	<b>1371,--</b>
	Wand - Vorderkante:	1800	595	<b>MAVI 180/59</b>	825	<b>1534,--</b>
	<b>92 mm einlagig</b>	doppelagig:				
	<b>100 mm doppelagig</b>	1800	445	<b>MAVID 180/44</b>	1006	<b>1647,--</b>
	Nabenabstand :	1800	520	<b>MAVID 180/52</b>	1175	<b>1862,--</b>
	<b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b>	1800	595	<b>MAVID 180/59</b>	1345	<b>2073,--</b>
	<b>Alternativ: Höhe - 50 mm</b>	<b>Aufpreis für Glasbilder + Wunschbilder (siehe Seite 54):</b> Breite 445: € 300,-- Breite 520: € 310,-- Breite 595: € 320,--				
	Sammelrohre:	<b>Standard Glasfarben:</b> RAL 3003, RAL 9003, RAL 9005, RAL 7047 oder Spiegel <b>Heizkörper:</b> RAL 3003, RAL 9003, RAL 9005, RAL 7047, RAL 9006 <b>Glas:</b> ESG-Sicherheitsglas - 8 mm bei Farben				
<b>Ø 30 mm</b>	<b>Aufpreis für seitliche Verkleidungen € 191,--</b>					
Vertikalrohre:						
<b>70 x 8 mm</b>						
Bautiefe :						
<b>81 mm einlagig</b>						
<b>89 mm doppelagig</b>						

<b>Mars Vitro LED</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Wand - Mitte Gewinde:	einlagig:				
	<b>44 mm einlagig</b>	1800	445	<b>MAVIL 1800/445</b>	688	<b>2002,--</b>
	<b>56 mm doppelagig</b>	1800	520	<b>MAVIL 1800/520</b>	804	<b>2166,--</b>
	Wand - Vorderkante:	1800	595	<b>MAVIL 1800/595</b>	921	<b>2329,--</b>
	<b>97 mm einlagig</b>	doppelagig:				
	<b>109 mm doppelagig</b>	1800	445	<b>MAVIDL 1800/445</b>	1108	<b>2443,--</b>
	Nabenabstand :	1800	520	<b>MAVIDL 1800/520</b>	1294	<b>2656,--</b>
	<b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b>	1800	595	<b>MAVIDL 1800/595</b>	1481	<b>2868,--</b>
	<b>Alternativ: Höhe - 50 mm</b>	<b>Aufpreis für Glasbilder + Wunschbilder (siehe Seite 54):</b> Breite 445: € 300,-- Breite 520: € 310,-- Breite 595: € 320,--				
	Sammelrohre:	<b>Standard Glasfarben:</b> RAL 3003, RAL 9003, RAL 9005, RAL 7047 <b>Heizkörper:</b> RAL 3003, RAL 9003, RAL 9005, RAL 7047, RAL 9006 <b>Glas:</b> ESG-Sicherheitsglas - 8 mm bei Farben				
<b>Ø 30 mm</b>	<b>Standardmäßig mit seitlichen Verkleidungen (Deluxe-Version)</b>					
Vertikalrohre:						
<b>70 x 8 mm</b>						
Bautiefe :						
<b>86 mm einlagig</b>						
<b>97 mm doppelagig</b>						

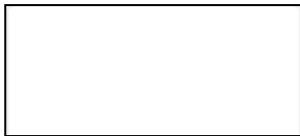
**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

<b>Anschlussvarianten:</b>			
<b>Mittenanschluss MA</b>	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>	<b>Sonderanschluss SL</b>	<b>Sonderanschluss SR</b>
			
NA = 50 mm (im Mischbetrieb nicht möglich)	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min 25 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> MAVI 1800 / 520 - MA MAVID 1800 / 520 - MA MAVIL 1800 / 520 - MA MAVIDL 1800 / 520 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MAVI 1800 / 520 - SUL MAVID 1800 / 520 - SUL MAVIL 1800 / 520 - SUL MAVIDL 1800 / 520 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAVI 1800 / 520 - SL MAVID 1800 / 520 - SL MAVIL - nicht lieferbar MAVIDL - nicht lieferbar	<b>Bestellbeispiel:</b> MAVI 1800 / 520 - SR MAVID 1800 / 520 - SR MAVIL - nicht lieferbar MAVIDL - nicht lieferbar
<b>Mehrpreis € 75,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>



Mars Vitro Eco	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Wand - Mitte Gewinde: <b>44 mm</b>	1500	445	<b>MAVIE 150/44</b>	522	<b>650,--</b>
		1500	520	<b>MAVIE 150/52</b>	609	<b>715,--</b>
	Wand - Vorderkante: <b>78 mm</b>	1500	595	<b>MAVIE 150/59</b>	696	<b>779,--</b>
		1800	445	<b>MAVIE 180/44</b>	616	<b>743,--</b>
	Nabenabstand : <b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b> <b>Alternativ: Höhe - 50mm</b>	1800	520	<b>MAVIE 180/52</b>	720	<b>827,--</b>
		1800	595	<b>MAVIE 180/59</b>	825	<b>925,--</b>
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	<b>Glasfarben:</b> RAL 9003, RAL 9005, RAL 1013, REF 1586, RAL 7016, RAL 9006, REF 1236, RAL 1015, REF 0337				
	Vertikalrohre: <b>70 x 8 mm</b>	<b>Heizkörper:</b> RAL 9003, RAL 9005, RAL 1013, RAL 3000, RAL 7016, RAL 9006, RAL 7044, RAL 1015, RAL 9005				
	Bautiefe : <b>71 mm</b>	<b>Aufpreis für seitliche Verkleidungen € 185,--</b>				

### Farbvarianten für Mars Vitro Eco:



Glas: RAL 9003 signalweiss  
Heizkörper: RAL 9003 signalweiss



Glas: RAL 9005 tiefschwarz  
Heizkörper: RAL 9005 tiefschwarz



Glas: RAL 1013 perlweiss  
Heizkörper: RAL 1013 perlweiss



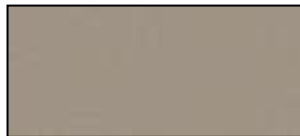
Glas: REF 1586 leuchtrot  
Heizkörper: RAL 3000 feuerrot



Glas: RAL 7016 anthrazitgrau  
Heizkörper: RAL 7016 anthrazitgrau



Glas: RAL 9006 weißaluminium  
Heizkörper: RAL 9006 weißaluminium



Glas: REF 1236 hellbraun  
Heizkörper: RAL 7044 seidengrau



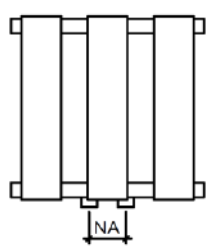
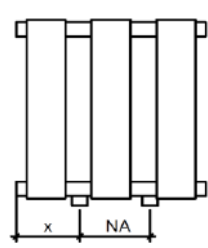
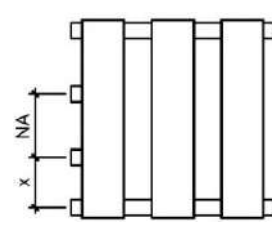
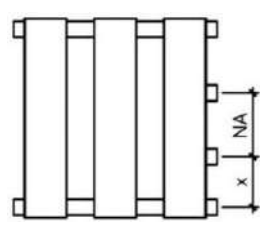
Glas: RAL 1015 hellelfenbein  
Heizkörper: RAL 1015 hellelfenbein




Glas: REF 0337 black starlight  
Heizkörper: RAL 9005 tiefschwarz


**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

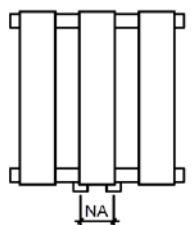
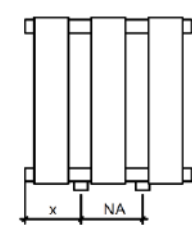
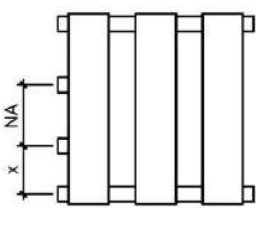
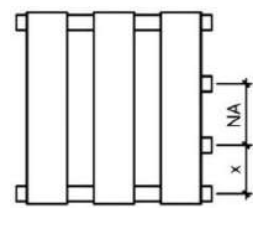
### Anschlussvarianten:


Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min 25 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min 50 mm; x = 0 mm (=Sammelrohr) oder min. 35 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> MAVIE 1800/445 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> MAVIE 1800/445 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAVIE 1800/445 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> MAVIE 1800/445 - SR
<b>Mehrpreis € 75,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>



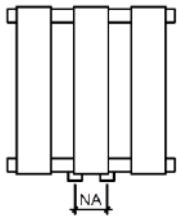
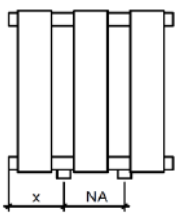
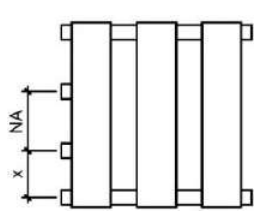
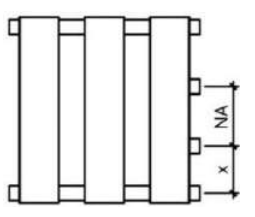
Mars Plus Picture	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
 <p>Abb. mit MA</p>	Wand - Mitte Gewinde: <b>44 mm</b>	1500	445	<b>MPP 1500/445</b>	684	<b>912,-</b>
		1500	520	<b>MPP 1500/520</b>	798	<b>1003,-</b>
	Wand - Vorderkante: <b>75 mm</b>	1500	595	<b>MPP 1500/595</b>	912	<b>1102,-</b>
		1800	445	<b>MPP 1800/445</b>	816	<b>1051,-</b>
	Nabenabstand : <b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b>	1800	520	<b>MPP 1800/520</b>	952	<b>1178,-</b>
	Alternativ: <b>Höhe - 50 mm</b>	1800	595	<b>MPP 1800/595</b>	1088	<b>1315,-</b>
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>	<b>Wählen Sie aus den Standardmotiven (Seite 54) oder verwirklichen Sie Ihre individuellen Ideen!</b>				
Vertikalrohre: <b>70 x 8 mm</b>						
Bautiefe : <b>64 mm</b>						

Buco Plan	Technische Daten	Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Wand - Mitte Gewinde: <b>40 mm</b>	1804	436	<b>BUP 180/43</b>	745	<b>726,-</b>
		1804	516	<b>BUP 180/51</b>	882	<b>827,-</b>
	Wand - Vorderkante: <b>94 mm</b>	1804	596	<b>BUP 180/59</b>	1018	<b>920,-</b>
	Nabenabstand : <b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b>	25% Aufpreis auf RAL Farbe 35% Aufpreis auf RAL9006 und Strukturfarben				
	Alternativ: <b>Höhe - 50 mm</b>					
	Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>					
Vertikalrohre: <b>30 x 30 mm</b>						
Bautiefe : <b>70 mm</b>						

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43			
Anschlussvarianten:			
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = 50 mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> MPP 1800 / 520 - MA BUP - Standard	<b>Bestellbeispiele:</b> MPP 1800 / 520 - SUL BUP 1800 / 516 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> MPP 1800 / 520 - SL <b>BUP nicht lieferbar!</b>	<b>Bestellbeispiel:</b> MPP 1800 / 520 - SR <b>BUP nicht lieferbar!</b>
<b>Standard bzw. Mehrpreis € 75,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>

Future LED	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreite (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1800	500	<b>FUT 1800/500</b>	895	<b>2736,-</b>	
	<b>46 - 56 mm variabel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D-Effek (verschiedene Farbeinstellungen)</li> <li>- Spiegelfront</li> <li>- Fernbedienung im Lieferumfang enthalten</li> </ul>					
	Abstand Wand bis Vorderkante:						<b>67 - 71 mm variabel</b>
	Nabenabstand:						<b>Baubreite - 50 mm oder MA = 50 mm</b>
	Sammelrohre:						<b>30 x 30 mm</b>
	Horizontalrohre:						<b>Ø 20 mm</b>
	Bautiefe :						<b>ca. 84 mm</b>
<b>Sondermaße : Nicht lieferbar</b>							

Minerva	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	500	500	<b>MIN 50/50</b>	242	<b>401,-</b>
	<b>20 - 25 mm variabel</b>	500	600	<b>MIN 50/60</b>	291	<b>479,-</b>
		650	500	<b>MIN 65/50</b>	289	<b>538,-</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	650	600	<b>MIN 65/60</b>	347	<b>623,-</b>
	<b>51 - 56 mm</b>	= Lagerware in der Farbe weiß				
	Nabenabstand = <b>Baulänge</b>					
	<b>Alternativ: Höhe 500 - 50 mm bzw. Höhe 650 - 100 mm</b>					
Sammelrohre:	<b>Ø 30 mm</b>					
Horizontalrohre:	<b>70 x 8 mm</b>					
Bautiefe :	<b>65 mm</b>					
<b>Sondermaße : Nicht lieferbar</b>						

<b>Leistungsberechnung:</b> Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C			
<b>Leistungsumrechnungen: ca. - Werte</b> 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52			
Die <b>Bestellnummer</b> wird bestimmt durch die Höhe (mm) und die Breite (mm)			
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min. 50 mm x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm
<b>Bestellbeispiele:</b> FUT 1800/500 - MA <b>MIN nicht lieferbar</b>	<b>Bestellbeispiele:</b> FUT 1800 / 500 - SUL <b>MIN nicht lieferbar</b>	<b>Bestellbeispiele:</b> <b>FUT nicht lieferbar</b> <b>MIN nicht lieferbar</b>	<b>Bestellbeispiele:</b> <b>FUT nicht lieferbar</b> <b>MIN nicht lieferbar</b>
<b>Standard / Kein Mehrpreis</b>	<b>Mehrpri€ 105,00</b>	<b>Mehrpri€ 105,00</b>	<b>Mehrpri€ 105,00</b>









<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpri€: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpri€: 35 %</b>












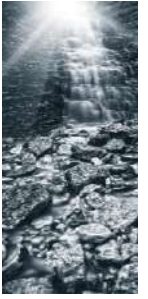






# Gestalten Sie ihren MARS VITRO (LED) / MARS PLUS PICTURE Heizkörper nach Ihren Wünschen!

Die grau markierten Bilder sind lagernd und somit schneller verfügbar

## Bildvarianten:

							
Bild: P1	Bild: P2	Bild: P3	Bild: P4	Bild: P5	Bild: P6	Bild: P7	Bild: P8
HK: RAL 6018	HK: RAL 5015	HK: Struktur Q2	HK: RAL 6018	HK: RAL 7016	HK: RAL 9005	HK: RAL 5017	HK: RAL 9005

							
Bild: P9	Bild: P10	Bild: P11	Bild: P12	Bild: P13	Bild: P14	Bild: P15	Bild: P16
HK: RAL 9006	HK: RAL 9006	HK: RAL 5005	HK: RAL 9005	HK: RAL 9005	HK: RAL 5017	HK: RAL 9006	HK: RAL 5011

							
Bild: P17	Bild: P18	Bild: P19	Bild: P20	Bild: P21	Bild: P22	Bild: P23	Bild: P24
HK: RAL 7016	HK: RAL 7016	HK: RAL 5010	HK: RAL 3000	HK: RAL 9001	HK: RAL 9006	HK: RAL 8017	HK: RAL 9006










							
Bild: P25	Bild: P26	Bild: P27	Bild: P28	Bild: P29	Bild: P30	Bild: P31	Bild: P32
HK: RAL 8017	HK: RAL 8016	HK: RAL 9005	HK: RAL 6015	HK: RAL 5002	HK: RAL 9003	HK: RAL 9005	HK: RAL 7021

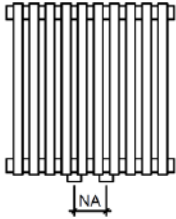
	
Bild: 33	Wunschmotiv
HK: RAL 6018	

**Bitte beachten Sie, dass es zu einer geringfügigen Farbabweichung kommen kann.**

<b>Niam Vertikal (NI)</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3	
	Wand - Mitte Gewinde: <b>49 mm</b>	1800	345	<b>NI180/34</b>	776	<b>396,--</b>	
		1800	485	<b>NI180/48</b>	1092	<b>489,--</b>	
	Wand - Vorderkante: <b>74 mm</b>	1800	590	<b>NI180/59</b>	1328	<b>554,--</b>	
	Nabenabstand: <b>50 mm Mittenanschluss</b>						
	Sammelrohre: <b>30x30 mm</b>						
	Vertikalrohre: <b>30x10 mm</b>						

<b>Niam Twin (NITW)</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>61 mm</b>	1800	350	<b>NITW180/35</b>	1143	<b>641,--</b>	
		1800	470	<b>NITW180/47</b>	1535	<b>750,--</b>	
		1800	590	<b>NITW180/59</b>	1927	<b>815,--</b>	
	Abstand Wand bis Vorderkante: <b>86 mm</b>						
	Nabenabstand: <b>50 mm Mittenanschluss</b>						
	Sammelrohre: <b>30x30 mm</b>						
	Vertikalrohre: <b>Ø 30x10 mm   50x10 mm</b>						
				<b>Seite A</b>	<b>Seite B</b>		
							



**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

<b>Anschlussvarianten:</b>			
<b>Mittenanschluss MA</b>	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>	<b>Sonderanschluss SL</b>	<b>Sonderanschluss SR</b>
	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>
NA = 50 mm			
<b>Bestellbeispiele:</b> NI 180/34 - MA NITW 180/59 - MA			
<b>Standard / kein Mehrpreis</b>			

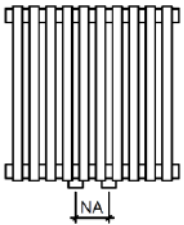
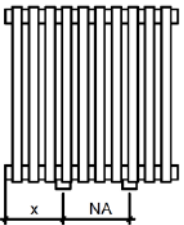
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



# Designheizkörper - Raum




<b>Gaja Vertikal (GAV)</b>  	<b>Technische Daten</b>																		<b>PG3</b>	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>43 mm</b>																			
Abstand Wand bis Vorderkante: <b>82 mm</b>																				
Bautiefe: <b>55 mm</b>																				
Nabenabstand: <b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b>																				
Alternativ: <b>Höhe - 50 mm</b>																				
Horizontale Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>																				
Vertikalrohre: <b>Ø 25 mm</b>																				
Teilung: <b>40 mm</b>																				
<b>Anzahl der Glieder</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	
<b>Breite (mm)</b>	<b>270</b>	<b>310</b>	<b>350</b>	<b>390</b>	<b>430</b>	<b>470</b>	<b>510</b>	<b>550</b>	<b>590</b>	<b>630</b>	<b>670</b>	<b>710</b>	<b>750</b>	<b>790</b>	<b>830</b>	<b>870</b>	<b>910</b>	<b>950</b>	<b>990</b>	
<b>Höhe (mm)</b>	<b>Watt pro Glied 75/65/20°C</b>	<b>Preise</b>																		
<b>500</b>	<b>30</b>	185,-	199,-	217,-	234,-	248,-	265,-	280,-	297,-	311,-	328,-	343,-	360,-	376,-	391,-	406,-	423,-	439,-	454,-	469,-
<b>600</b>	<b>34</b>	198,-	211,-	225,-	243,-	261,-	277,-	295,-	310,-	328,-	344,-	361,-	378,-	394,-	411,-	429,-	444,-	463,-	479,-	497,-
<b>700</b>	<b>40</b>	212,-	218,-	238,-	255,-	277,-	295,-	313,-	334,-	351,-	371,-	390,-	408,-	427,-	447,-	466,-	484,-	503,-	523,-	542,-
<b>800</b>	<b>44</b>	225,-	235,-	245,-	265,-	284,-	303,-	321,-	340,-	360,-	378,-	398,-	414,-	436,-	454,-	473,-	493,-	511,-	529,-	550,-
<b>900</b>	<b>48</b>	238,-	247,-	254,-	275,-	295,-	314,-	335,-	356,-	376,-	394,-	414,-	436,-	456,-	474,-	496,-	516,-	534,-	556,-	576,-
<b>1000</b>	<b>54</b>	251,-	258,-	265,-	285,-	306,-	328,-	348,-	369,-	391,-	411,-	434,-	454,-	474,-	497,-	517,-	537,-	560,-	580,-	600,-
<b>1100</b>	<b>58</b>	265,-	275,-	287,-	310,-	334,-	358,-	380,-	404,-	427,-	451,-	474,-	499,-	523,-	547,-	567,-	592,-	616,-	640,-	
<b>1200</b>	<b>63</b>	278,-	292,-	308,-	335,-	361,-	388,-	411,-	439,-	464,-	492,-	517,-	542,-	567,-	593,-	622,-	647,-	673,-	699,-	
<b>1300</b>	<b>67</b>	291,-	308,-	335,-	363,-	391,-	421,-	450,-	479,-	506,-	534,-	564,-	592,-	623,-	650,-	679,-	709,-	738,-	766,-	
<b>1400</b>	<b>73</b>	304,-	324,-	356,-	388,-	419,-	451,-	480,-	513,-	543,-	576,-	609,-	637,-	669,-	700,-	732,-	763,-	794,-	825,-	
<b>1500</b>	<b>77</b>	318,-	344,-	378,-	411,-	444,-	479,-	514,-	549,-	580,-	615,-	647,-	682,-	715,-	749,-	782,-	815,-	852,-	885,-	
<b>1600</b>	<b>81</b>	331,-	360,-	394,-	429,-	464,-	500,-	536,-	573,-	609,-	642,-	678,-	713,-	749,-	785,-	819,-	855,-	892,-	927,-	
<b>1700</b>	<b>87</b>	344,-	373,-	410,-	447,-	484,-	521,-	560,-	596,-	634,-	672,-	706,-	746,-	782,-	819,-	857,-	894,-	931,-	968,-	
<b>1800</b>	<b>91</b>	358,-	390,-	429,-	467,-	506,-	549,-	586,-	626,-	666,-	703,-	744,-	782,-	823,-	862,-	901,-	940,-	980,-	1020,-	
<b>1900</b>	<b>97</b>	369,-	408,-	451,-	493,-	534,-	577,-	618,-	659,-	702,-	744,-	786,-	826,-	868,-	912,-	954,-	994,-	1037,-	1078,-	
<b>2000</b>	<b>101</b>	384,-	429,-	473,-	517,-	562,-	606,-	650,-	696,-	739,-	782,-	826,-	872,-	917,-	961,-	1005,-	1048,-	1093,-	1138,-	
<b>Zwischengrößen auf Anfrage möglich!</b>																				

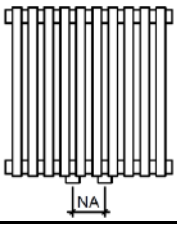

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Gaja mit H = 1800 mm und B = 390 mm hat die Best.-Nr.: **GAV 1800 / 390** und kostet **€ 467,-**

<b>Mittenanschluss MA</b> 	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b> 	Bei Höhen von 500 - 900 mm sind Breiten bis 1590 mm möglich! (Preis auf Anfrage)
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> GAV 1800/390 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> GAV 1800/390 - SUL	
<b>Mehrpreis € 75,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



<b>Gaja Duo vertikal (GADV)</b>   		<b>Technische Daten</b>																	<b>PG3</b>	
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>60 mm</b> Abstand Wand bis Vorderkante: <b>100 mm</b> Bautiefe: <b>89 mm</b> Nabenabstand: <b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b> <b>Alternativ: Höhe - 50 mm</b> Horizontale Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b> Vertikalrohre: <b>Ø 25 mm</b> Teilung: <b>40 mm</b>																		
<b>Anzahl der Doppelglieder</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
<b>Breite (mm)</b>		<b>270</b>	<b>310</b>	<b>350</b>	<b>390</b>	<b>430</b>	<b>470</b>	<b>510</b>	<b>550</b>	<b>590</b>	<b>630</b>	<b>670</b>	<b>710</b>	<b>750</b>	<b>790</b>	<b>830</b>	<b>870</b>	<b>910</b>	<b>950</b>	<b>990</b>
<b>Höhe (mm)</b>	<b>Watt pro Doppelglied 75/65/20 °C</b>	<b>Preise</b>																		
		<b>45</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>73</b>	<b>81</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	<b>101</b>	<b>110</b>	<b>116</b>	<b>123</b>	<b>131</b>	<b>138</b>	<b>146</b>	<b>153</b>			
		351,--	381,--	411,--	441,--	471,--	501,--	530,--	562,--	590,--	623,--	652,--	682,--	712,--	742,--	772,--	802,--	832,--	862,--	892,--
		377,--	398,--	427,--	461,--	496,--	524,--	559,--	587,--	623,--	655,--	686,--	719,--	749,--	782,--	815,--	845,--	878,--	909,--	941,--
		401,--	426,--	451,--	487,--	524,--	559,--	593,--	632,--	669,--	705,--	739,--	776,--	812,--	849,--	885,--	918,--	955,--	991,--	1030,--
		426,--	443,--	464,--	501,--	537,--	574,--	610,--	646,--	682,--	719,--	755,--	789,--	825,--	862,--	899,--	935,--	968,--	1005,--	1043,--
		451,--	467,--	484,--	521,--	559,--	597,--	636,--	676,--	712,--	749,--	789,--	825,--	865,--	902,--	938,--	978,--	1017,--	1056,--	1093,--
		477,--	489,--	501,--	540,--	580,--	623,--	663,--	702,--	742,--	782,--	822,--	862,--	902,--	941,--	981,--	1024,--	1064,--	1103,--	1143,--
		503,--	523,--	543,--	587,--	632,--	679,--	723,--	768,--	812,--	855,--	902,--	944,--	991,--	1037,--	1080,--	1127,--	1169,--	1216,--	
		527,--	544,--	584,--	636,--	686,--	736,--	782,--	832,--	881,--	931,--	981,--	1030,--	1080,--	1130,--	1180,--	1229,--	1276,--	1326,--	
		553,--	577,--	636,--	689,--	742,--	799,--	852,--	909,--	962,--	1017,--	1074,--	1127,--	1183,--	1237,--	1289,--	1345,--	1399,--	1456,--	
		577,--	616,--	676,--	736,--	796,--	855,--	912,--	972,--	1033,--	1093,--	1153,--	1210,--	1269,--	1329,--	1389,--	1450,--	1506,--	1566,--	
		602,--	655,--	719,--	782,--	845,--	909,--	975,--	1040,--	1103,--	1166,--	1229,--	1296,--	1360,--	1425,--	1488,--	1551,--	1617,--	1680,--	
		627,--	682,--	749,--	815,--	881,--	949,--	1020,--	1087,--	1153,--	1219,--	1286,--	1356,--	1425,--	1491,--	1557,--	1624,--	1694,--	1761,--	
		652,--	709,--	779,--	849,--	918,--	988,--	1064,--	1133,--	1203,--	1273,--	1342,--	1418,--	1488,--	1557,--	1627,--	1698,--	1770,--	1841,--	
		679,--	739,--	815,--	888,--	962,--	1040,--	1113,--	1190,--	1263,--	1336,--	1415,--	1488,--	1564,--	1638,--	1711,--	1787,--	1861,--	1939,--	
		703,--	776,--	855,--	935,--	1017,--	1097,--	1173,--	1253,--	1332,--	1415,--	1494,--	1569,--	1651,--	1730,--	1811,--	1891,--	1967,--	2049,--	
		729,--	815,--	899,--	981,--	1067,--	1150,--	1237,--	1319,--	1402,--	1488,--	1569,--	1657,--	1740,--	1825,--	1907,--	1992,--	2077,--	2162,--	
		<b>Zwischengrößen auf Anfrage möglich!</b>																		

<b>Leistungsumrechnungen: ca. - Werte</b> 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52 <b>Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)</b> <b>Beispiel:</b> Ein Heizkörper Typ Gaja Duo vertikal mit H = 1800 mm und B = 390 mm hat die Best.-Nr.: <b>GADV 1800 / 390</b> und kostet <b>€ 888,-</b>		
<b>Mittensanschluss MA</b> 	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b> 	<b>Bei Höhen von 500 - 900 mm sind Breiten bis 1590 mm möglich!</b> <b>(Preis auf Anfrage)</b>
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> GADV 1800/390 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> GADV 1800/390 - SUL	
<b>Mehrpreis € 75,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben		<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben		<b>Mehrpreis: 35 %</b>




<b>Gaja 22 Vertikal (GAV22)</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Wand - Mitte Gewinde:	1800	400	<b>GAV22 180/40</b>	795	<b>528,--</b>
	<b>38 - 56 mm variabel</b>	1800	505	<b>GAV22 180/50</b>	1012	<b>582,--</b>
	Wand - Vorderkante:	1800	610	<b>GAV22 180/61</b>	1229	<b>686,--</b>
	<b>75 - 93 mm</b>	<b>Unsere Empfehlung: Gaja 22 Vertikal in Schwarz Matt</b>				
	Nabenabstand:	1800	400	<b>GAV22 180/40 RAL9005M</b>	795	<b>667,--</b>
	<b>Baubreite - 50 mm</b>	1800	505	<b>GAV22 180/50 RAL9005M</b>	1012	<b>734,--</b>
	Sammelrohre:	1800	610	<b>GAV22 180/61 RAL9005M</b>	1229	<b>865,--</b>
	<b>Rundrohre ø 30 mm</b>					
	Vertikalrohre:					
	<b>ø 22 mm</b>	= Lagerware in der Farbe weiß + MA (Aufpreis für MA beachten!)				
Bautiefe:						
<b>52 mm</b>						

Abb. mit MA


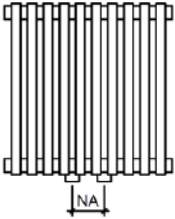
<b>Gaja Duo 22 Vertikal (GADV22)</b>	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1800	295	<b>GADV22 180/30</b>	813	<b>566,--</b>
	<b>90 - 112 mm variabel</b>	1800	400	<b>GADV22 180/40</b>	1119	<b>666,--</b>
		1800	505	<b>GADV22 180/50</b>	1424	<b>794,--</b>
	Abstand Wand bis Vorderkante:	1800	610	<b>GADV22 180/61</b>	1729	<b>901,--</b>
	<b>126 - 146 mm variabel</b>	<b>Unsere Empfehlung: Gaja Duo 22 Vertikal in Schwarz Matt</b>				
	Nabenabstand:	1800	295	<b>GADV22 1800/295 RAL9005M</b>	813	<b>714,--</b>
	<b>Baubreite - 50 mm</b>	1800	400	<b>GADV22 1800/400 RAL9005M</b>	1119	<b>840,--</b>
	Sammelrohre:	1800	505	<b>GADV22 1800/505 RAL9005M</b>	1424	<b>954,--</b>
	<b>Ø 30 mm</b>	1800	610	<b>GADV22 1800/610 RAL9005M</b>	1729	<b>1135,--</b>
	Vertikalrohre:					
<b>Ø 22 mm</b>	= Lagerware in der Farbe weiß + MA (Aufpreis für MA beachten!)					
Bautiefe :						
<b>74 mm</b>						

Abb. in S2 mit MA

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

**Anschlussvarianten:**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>
NA = 50 mm			
<b>Bestellbeispiele:</b> GAV22 1800/400 - MA GADV22 1800/295 - MA			
<b>Mehrpreis €75,-</b>			


**Farben:** Alle gängigen RAL-Farben

**Mehrpreis: 25 %**

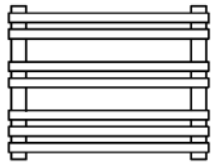
**Sonderfarben:** RAL9006 und Strukturfarben

**Mehrpreis: 35 %**



<h2 style="text-align: center;">Gaja horizontal (GAH)</h2> 	Technische Daten											PG3	
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:		35 - 56 mm (variabel)										
	Abstand Wand bis Vorderkante:		78 - 95 mm (variabel)										
	Bautiefe:		55 mm										
	Nabenabstand:		Baubreite - 50 mm										
	Vertikale Sammelrohre:		Ø 30 mm										
	Horizontalrohre:		Ø 25 mm										
	Teilung:		40 mm										

Breite (mm) ▶	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
Watt/Glied 75/65/20°C	25	28	30	33	35	38	40	43	46	49	51	54	56	59	61	64	
Höhe (mm)	Anzahl Glieder	Preise															
270	7	185,-	191,-	199,-	208,-	215,-	222,-	240,-	255,-	277,-	293,-	310,-	323,-	336,-	350,-	367,-	386,-
310	8	199,-	211,-	218,-	227,-	235,-	243,-	264,-	284,-	304,-	325,-	344,-	358,-	373,-	390,-	409,-	429,-
350	9	217,-	227,-	238,-	245,-	254,-	265,-	287,-	308,-	334,-	356,-	378,-	393,-	409,-	429,-	452,-	472,-
390	10	234,-	243,-	255,-	265,-	275,-	285,-	310,-	335,-	363,-	388,-	411,-	429,-	447,-	467,-	493,-	518,-
430	11	248,-	261,-	277,-	284,-	295,-	306,-	334,-	360,-	391,-	417,-	447,-	465,-	484,-	508,-	534,-	561,-
470	12	265,-	277,-	295,-	301,-	314,-	328,-	356,-	387,-	419,-	450,-	479,-	499,-	521,-	547,-	576,-	607,-
510	13	280,-	293,-	313,-	322,-	335,-	348,-	381,-	413,-	450,-	480,-	513,-	536,-	559,-	586,-	618,-	650,-
550	14	297,-	310,-	334,-	340,-	354,-	369,-	404,-	439,-	477,-	513,-	549,-	572,-	596,-	626,-	661,-	693,-
590	15	311,-	328,-	351,-	360,-	376,-	391,-	427,-	464,-	506,-	543,-	580,-	607,-	635,-	665,-	702,-	739,-
630	16	328,-	344,-	371,-	378,-	394,-	411,-	451,-	492,-	536,-	574,-	615,-	641,-	672,-	703,-	743,-	782,-
670	17	343,-	361,-	390,-	397,-	414,-	434,-	474,-	516,-	564,-	606,-	647,-	677,-	707,-	743,-	786,-	828,-
710	18	360,-	378,-	408,-	416,-	436,-	454,-	499,-	542,-	592,-	637,-	682,-	714,-	746,-	782,-	828,-	872,-
750	19	376,-	394,-	427,-	436,-	454,-	474,-	523,-	569,-	623,-	669,-	715,-	750,-	782,-	823,-	870,-	915,-
790	20	391,-	411,-	447,-	454,-	474,-	497,-	547,-	593,-	650,-	700,-	749,-	784,-	819,-	862,-	911,-	961,-
830	21	406,-	427,-	466,-	473,-	496,-	517,-	569,-	622,-	679,-	732,-	785,-	819,-	857,-	900,-	952,-	962,-
870	22	423,-	447,-	484,-	493,-	514,-	537,-	592,-	647,-	709,-	762,-	816,-	855,-	894,-	940,-	993,-	1050,-
910	23	439,-	463,-	504,-	511,-	536,-	560,-	616,-	673,-	738,-	794,-	851,-	892,-	932,-	979,-	1037,-	1093,-
950	24	454,-	479,-	523,-	529,-	556,-	580,-	639,-	699,-	765,-	825,-	882,-	926,-	969,-	1018,-	1078,-	1136,-
990	25	469,-	497,-	540,-	550,-	576,-	600,-										

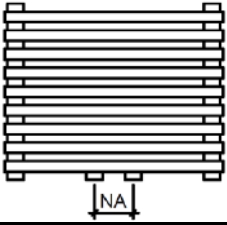
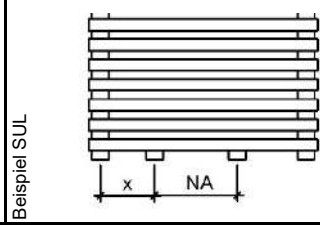
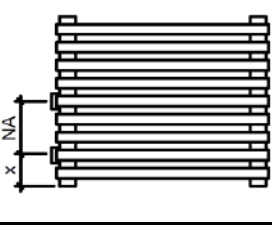
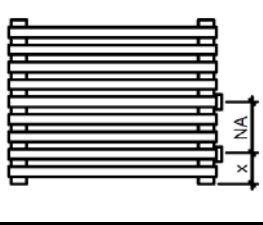


**Aufpreis für Rohraufteilung nach Wunsch EUR 120,-**

Einteilung von unten  
(Bsp.: 3 Rohre, 1 frei, 2 Rohre, 1 frei, 2 Rohre)

**Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!**

**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C  
**Leistungsumrechnungen:** ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Gaja horizontal mit H = 390 mm und B = 800 mm hat die Best.-Nr.: **GAH 390 / 800** und kostet € 265,-

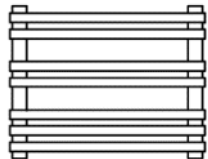
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = kann 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm sein	NA = min 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> GAH 390/850 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> GAH 390/850 - SUL	<b>Bestellbeispiel:</b> GAH 390/850 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> GAH 390/850 - SR
<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



<b>Gaja Duo horizontal (GADH)</b>  		<b>Technische Daten</b>											<b>PG3</b>	
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	60 mm											
		Abstand Wand bis Vorderkante:	100 mm											
		Bautiefe:	89 mm											
		Nabenabstand:	Baubreite - 50 mm											
		Vertikale Sammelrohre:	Ø 30 mm											
		Horizontalrohre:	Ø 25 mm											
Teilung:	40 mm													

Breite (mm) ▶	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
Watt/Glied 75/65/20°C	45	52	60	66	73	81	88	95	101	110	116	123	131	138	146	153	
Höhe (mm)	Anzahl Glieder	<b>Preise</b>															
270	7	351,-	366,-	378,-	393,-	408,-	421,-	454,-	487,-	524,-	556,-	590,-	613,-	636,-	665,-	698,-	729,-
310	8	381,-	398,-	416,-	429,-	444,-	461,-	499,-	536,-	579,-	616,-	653,-	680,-	706,-	739,-	777,-	814,-
350	9	411,-	429,-	451,-	466,-	484,-	501,-	543,-	586,-	634,-	676,-	718,-	747,-	778,-	814,-	855,-	898,-
390	10	441,-	461,-	487,-	501,-	521,-	542,-	589,-	636,-	689,-	736,-	782,-	815,-	849,-	889,-	937,-	984,-
430	11	471,-	493,-	524,-	537,-	560,-	582,-	632,-	685,-	744,-	794,-	845,-	884,-	920,-	964,-	1015,-	1067,-
470	12	501,-	526,-	560,-	574,-	597,-	622,-	678,-	735,-	798,-	854,-	911,-	951,-	991,-	1038,-	1094,-	1152,-
510	13	533,-	559,-	596,-	610,-	636,-	662,-	723,-	782,-	852,-	914,-	975,-	1017,-	1062,-	1115,-	1174,-	1236,-
550	14	562,-	590,-	632,-	646,-	675,-	702,-	766,-	832,-	907,-	974,-	1038,-	1085,-	1131,-	1188,-	1252,-	1318,-
590	15	592,-	622,-	668,-	682,-	712,-	742,-	812,-	882,-	962,-	1033,-	1103,-	1153,-	1204,-	1263,-	1335,-	1403,-
630	16	622,-	653,-	703,-	718,-	751,-	782,-	857,-	931,-	1017,-	1091,-	1167,-	1220,-	1274,-	1338,-	1414,-	1487,-
670	17	652,-	686,-	741,-	753,-	788,-	822,-	902,-	981,-	1072,-	1151,-	1230,-	1287,-	1344,-	1414,-	1492,-	1571,-
710	18	682,-	718,-	776,-	791,-	826,-	862,-	945,-	1030,-	1127,-	1211,-	1295,-	1354,-	1415,-	1487,-	1571,-	1655,-
750	19	712,-	751,-	812,-	826,-	864,-	902,-	991,-	1080,-	1182,-	1270,-	1360,-	1423,-	1486,-	1562,-	1651,-	1740,-
790	20	742,-	782,-	848,-	862,-	902,-	942,-	1037,-	1128,-	1237,-	1329,-	1423,-	1491,-	1557,-	1638,-	1730,-	1824,-
830	21	772,-	814,-	885,-	898,-	941,-	984,-	1080,-	1179,-	1292,-	1389,-	1488,-	1557,-	1628,-	1713,-	1811,-	1908,-
870	22	802,-	845,-	920,-	935,-	978,-	1022,-	1126,-	1229,-	1345,-	1449,-	1552,-	1625,-	1700,-	1786,-	1889,-	1991,-
910	23	832,-	878,-	955,-	970,-	1017,-	1063,-	1170,-	1277,-	1400,-	1508,-	1615,-					
950	24	862,-	911,-	993,-	1005,-	1054,-	1103,-	1214,-	1327,-	1455,-	1568,-	1680,-					
990	25	892,-	942,-	1028,-	1043,-	1093,-	1143,-	1260,-	1376,-	1509,-	1627,-	1744,-					

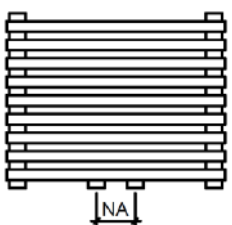
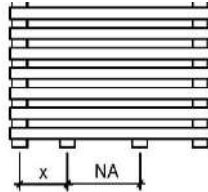
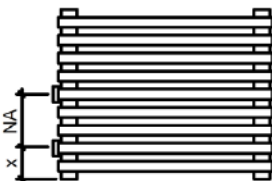
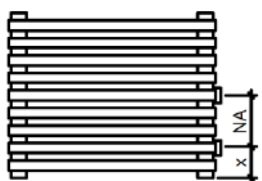


**Aufpreis Rohraufteilung nach Wunsch EUR 186,-**

Einteilung von unten  
(Bsp.: 3 Rohre, 1 frei, 2 Rohre, 1 frei, 2 Rohre)


**Sonder- und Zwischengrößen auf Anfrage möglich!**


**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C  
**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Gaja Duo horizontal mit H = 390 mm und B = 800 mm hat die Best.-Nr.: **GADH 390 / 800** und kostet € 501,-

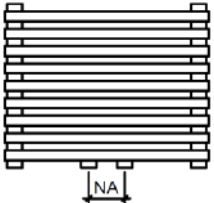
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
			
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50mm; x = 0 mm (Sammelrohr) oder min. 35 mm	NA = min 50 mm; x = min. 25 mm	NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> GADH 390/850 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> GADH 390/850 - SU	<b>Bestellbeispiel:</b> GADH 390/850 - SL	<b>Bestellbeispiel:</b> GADH 390/850 - SR
<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>






<b>Gaja 22 Horizontal (GAH22)</b>		Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
		610	1000	<b>GAH22 61/100</b>	688	<b>383,--</b>
		610	1200	<b>GAH22 61/120</b>	825	<b>459,--</b>
		610	1400	<b>GAH22 61/140</b>	963	<b>536,--</b>
<b>Unsere Empfehlung: Gaja 22 Horizontal in Schwarz Matt</b>						
<b>Technische Daten</b>		610	1000	<b>GAV22 61/100 RAL9005M</b>	688	<b>482,--</b>
		610	1200	<b>GAV22 61/120 RAL9005M</b>	825	<b>579,--</b>
		610	1400	<b>GAV22 61/140 RAL9005M</b>	963	<b>710,--</b>
Wand - Mitte Gewinde: <b>38 - 56 mm variabel</b>	Sammelrohre: <b>Rundrohre ø 30 mm</b>	= Lagerware in der Farbe weiß				
Wand - Vorderkante: <b>75 - 93 mm</b>	Horizontalrohre: <b>ø 22 mm</b>					
Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>	Bautiefe: <b>52 mm</b>					

<b>Gaja Duo 22 Horizontal (GADH22)</b>		Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
		610	1000	<b>GADH22 61/100</b>	1075	<b>692,--</b>
		610	1200	<b>GADH22 61/120</b>	1290	<b>758,--</b>
		610	1400	<b>GADH22 61/140</b>	1505	<b>825,--</b>
<b>Unsere Empfehlung: Gaja Duo 22 Horizontal in Schwarz Matt</b>						
<b>Technische Daten</b>		610	1000	<b>GADH22 61/100 RAL9005M</b>	1075	<b>873,--</b>
		610	1200	<b>GADH22 61/120 RAL9005M</b>	1290	<b>955,--</b>
		610	1400	<b>GADH22 61/140 RAL9005M</b>	1505	<b>1040,--</b>
Wand - Mitte Gewinde: <b>90 - 112 mm variabel</b>	Sammelrohre: <b>ø 30 mm</b>	= Lagerware in der Farbe weiß				
Wand - Vorderkante: <b>126 - 146 mm variabel</b>	Horizontalrohre: <b>ø 22 mm</b>					
Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>	Bautiefe : <b>74 mm</b>					

<b>Leistungsumrechnungen: ca. - Werte</b> 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43			
<b>Anschlussvarianten:</b>			
<b>Mittenanschluss MA</b>	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>	<b>Sonderanschluss SL</b>	<b>Sonderanschluss SR</b>
	<b>Nicht lieferbar!</b>	<b>Nicht lieferbar!</b>	<b>Nicht lieferbar!</b>
NA = 50 mm			
<b>Bestellbeispiele:</b> GAH22 610/1000 - MA GADH22 610/1200 - MA			
<b>Mehrpreis € 105,-</b>			

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>

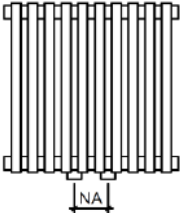
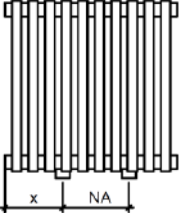


<b>Chorus vertikal (CHOV)</b> 		<b>Technische Daten</b>	<b>PG3</b>
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>41 mm</b> Abstand Wand bis Vorderkante: <b>86 mm</b> Bautiefe: <b>65 mm</b> Nabenabstand: <b>50 mm Mittenanschluss</b> Horizontale Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b> Vertikalrohre: <b>Sonderprofil 30x20 mm</b> Teilung: <b>30 mm</b>	
			

Lagerware in den Größen	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
lagernd in weiß und anthrazit mit Mittenanschluss	1800	330	CHOV1800330MA	<b>792</b>	<b>571,-</b>
	1800	450	CHOV1800450MA	<b>1080</b>	<b>701,-</b>
25% Aufpreis für anthrazit RAL7016	1800	600	CHOV1800600MA	<b>1440</b>	<b>861,-</b>



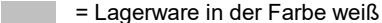
Anzahl der Glieder	9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32	
Breite (mm)	270	330	390	450	510	540	600	660	720	780	840	900	960	
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	<b>Preise</b>												
<b>500</b>	<b>25</b>	142,--	167,--	188,--	204,--	230,--	240,--	264,--	288,--	313,--	335,--	358,--	380,--	401,--
<b>600</b>	<b>29</b>	171,--	201,--	225,--	247,--	277,--	288,--	317,--	347,--	374,--	401,--	429,--	456,--	483,--
<b>700</b>	<b>33</b>	199,--	234,--	262,--	287,--	322,--	335,--	371,--	403,--	437,--	469,--	501,--	533,--	563,--
<b>800</b>	<b>37</b>	228,--	267,--	300,--	327,--	369,--	384,--	423,--	461,--	499,--	536,--	573,--	609,--	643,--
<b>900</b>	<b>42</b>	255,--	300,--	337,--	369,--	414,--	433,--	476,--	519,--	562,--	603,--	643,--	685,--	723,--
<b>1000</b>	<b>46</b>	285,--	334,--	374,--	410,--	460,--	479,--	529,--	576,--	623,--	669,--	715,--	760,--	804,--
<b>1100</b>	<b>50</b>	313,--	367,--	413,--	450,--	506,--	527,--	580,--	634,--	686,--	738,--	786,--	836,--	885,--
<b>1200</b>	<b>54</b>	341,--	400,--	450,--	492,--	552,--	576,--	634,--	692,--	749,--	804,--	859,--	912,--	964,--
<b>1300</b>	<b>57</b>	371,--	434,--	487,--	533,--	599,--	623,--	688,--	749,--	811,--	870,--	930,--	988,--	1044,--
<b>1400</b>	<b>61</b>	398,--	466,--	524,--	573,--	643,--	672,--	739,--	807,--	874,--	938,--	1001,--	1064,--	1126,--
<b>1500</b>	<b>65</b>	427,--	500,--	562,--	613,--	690,--	718,--	792,--	864,--	935,--	1004,--	1072,--	1140,--	1204,--
<b>1600</b>	<b>67</b>	454,--	534,--	599,--	655,--	736,--	766,--	845,--	922,--	998,--	1072,--	1144,--	1216,--	1286,--
<b>1700</b>	<b>70</b>	484,--	566,--	636,--	696,--	781,--	815,--	898,--	980,--	1060,--	1138,--	1216,--	1292,--	1366,--
<b>1800</b>	<b>72</b>	511,--	600,--	673,--	736,--	828,--	862,--	904,--	1037,--	1123,--	1204,--	1287,--	1368,--	1445,--
<b>1900</b>	<b>76</b>	540,--	634,--	712,--	778,--	874,--	911,--	1004,--	1094,--	1183,--	1273,--	1358,--	1443,--	1526,--
<b>2000</b>	<b>80</b>	569,--	666,--	749,--	818,--	920,--	959,--	1056,--	1153,--	1247,--	1339,--	1431,--	1519,--	1607,--





Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
 Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
 Beispiel: Ein Heizkörper Typ Chorus mit H = 1800 mm und B = 390 mm hat die Best.-Nr.: **CHOV 1800 / 390** und kostet **€ 673,--**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR
	
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiel: CHOV 1800/390 - MA	Bestellbeispiel: CHOV 1800/390 - SUL
Standard / Kein Mehrpreis	Mehrpreis € 105,--

Farben: Alle gängigen RAL-Farben	Mehrpreis: 25 %
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	Mehrpreis: 35 %






<b>Chorus Horizontal (CHOH)</b>		Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
		600	1000	CHOH 600/1000	600	841	<b>374,--</b>
		600	1200	CHOH 600/1200	900	1020	<b>461,--</b>
		600	1400	CHOH 600/1400	900	1200	<b>590,--</b>
<b>Technische Daten</b>		 Detailansicht   = Lagerware in der Farbe weiß					
Wand-Mitte Gewinde: <b>66 mm</b>	Sammelrohre: <b>ø 30 mm</b>						
Wand-Vorderkante: <b>107 mm</b>	Horizontalrohre: <b>Sonderprofil 30x20 mm</b>						
Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>	Bautiefe: <b>65 mm</b>						

<b>Chorus Duo Horizontal (CHODH)</b>		Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. – Nr.:	Elektro Heizstab * (Watt)	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
		600	1000	CHODH 600/1000	900	1300	<b>652,--</b>
		600	1200	CHODH 600/1200	1200	1586	<b>756,--</b>
		600	1400	CHODH 600/1400	1200	1872	<b>892,--</b>
<b>Technische Daten</b>		 Detailansicht   = Lagerware in der Farbe weiß  					
Wand-Mitte Gewinde <b>66 mm</b>	Sammelrohre: <b>ø 30 mm</b>						
Wand-Vorderkante: <b>107 mm</b>	Horizontalrohre: <b>Sonderprofil 30x20 mm</b>						
Nabenabstand: <b>Baubreite - 50 mm</b>	Bautiefe : <b>74 mm</b>						

<b>Leistungsumrechnungen: ca. - Werte</b> 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43			
<b>Anschlussvarianten:</b>			
<b>Mittenanschluss MA</b>	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>	<b>Sonderanschluss SL</b>	<b>Sonderanschluss SR</b>
nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar	nicht lieferbar
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben			<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben			<b>Mehrpreis: 35 %</b>



<b>Chorus Duo vertikal (CHODV)</b>		<b>Technische Daten</b>		<b>PG3</b>	
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>60 mm</b>			
			Abstand Wand bis Vorderkante: <b>105 mm</b>		
			Bautiefe: <b>94 mm</b>		
			Nabenabstand: <b>50 mm Mittenanschluss</b>		
			Horizontale Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>		
			Vertikalrohre: <b>Sonderprofil 30x20 mm</b>		
			Teilung: <b>30 mm</b>		
					

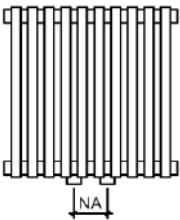
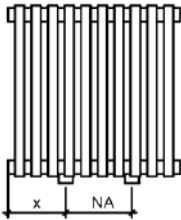
Lagerware in den Größen	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
weiß und anthrazit lagernd mit MA	1800	450	CHODV1800450MA	1590	1332,-
25% Aufpreis für anthrazit RAL7016	1800	600	CHODV1800600MA	2120	1636,-

Anzahl der Doppelglieder		9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32
Breite (mm)		270	330	390	450	510	540	600	660	720	780	840	900	960
Höhe (mm)	Watt pro Doppelglied 75/65/20°C	Preise												
500	30	271,-	317,-	356,-	388,-	437,-	456,-	501,-	547,-	592,-	636,-	679,-	722,-	763,-
600	35	324,-	380,-	427,-	466,-	524,-	547,-	602,-	656,-	710,-	763,-	815,-	867,-	915,-
700	41	378,-	443,-	499,-	543,-	612,-	637,-	702,-	766,-	829,-	891,-	951,-	1011,-	1068,-
800	47	433,-	506,-	569,-	622,-	699,-	728,-	802,-	877,-	948,-	1017,-	1087,-	1154,-	1220,-
900	53	487,-	569,-	640,-	700,-	786,-	819,-	902,-	985,-	1065,-	1144,-	1223,-	1299,-	1375,-
1000	59	540,-	634,-	712,-	778,-	874,-	911,-	1004,-	1094,-	1183,-	1273,-	1358,-	1443,-	1526,-
1100	65	593,-	697,-	782,-	855,-	961,-	1001,-	1104,-	1204,-	1303,-	1400,-	1494,-	1588,-	1680,-
1200	70	649,-	760,-	854,-	934,-	1048,-	1093,-	1204,-	1313,-	1421,-	1526,-	1629,-	1731,-	1831,-
1300	76	702,-	823,-	925,-	1011,-	1135,-	1183,-	1305,-	1423,-	1539,-	1654,-	1765,-	1877,-	1983,-
1400	82	756,-	886,-	994,-	1088,-	1224,-	1274,-	1405,-	1532,-	1657,-	1781,-	1901,-	2020,-	2137,-
1500	88	811,-	949,-	1065,-	1166,-	1312,-	1366,-	1505,-	1641,-	1777,-	1907,-	2037,-	2165,-	2289,-
1600	94	864,-	1012,-	1137,-	1243,-	1399,-	1456,-	1605,-	1751,-	1894,-	2035,-	2172,-	2308,-	2443,-
1700	100	918,-	1077,-	1207,-	1320,-	1486,-	1548,-	1705,-	1861,-	2013,-	2163,-	2308,-	2454,-	2594,-
1800	105	972,-	1140,-	1279,-	1399,-	1573,-	1638,-	1718,-	1970,-	2130,-	2289,-	2445,-	2597,-	2746,-
1900	111	1027,-	1203,-	1350,-	1476,-	1661,-	1730,-	1906,-	2079,-	2251,-	2417,-	2581,-	2742,-	2899,-
2000	117	1080,-	1266,-	1421,-	1554,-	1747,-	1820,-	2006,-	2189,-	2368,-	2544,-	2717,-	2885,-	3052,-

Leistungsumrechnungen: ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52

Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

Beispiel: Ein Heizkörper Typ Chorus Duo vertikal mit H = 1800 mm und B = 390 mm hat die Best.-Nr.: **CHODV 1800/390** und kostet € **1.279,-**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR
	
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
Bestellbeispiel: CHODV 1800/390 - MA	Bestellbeispiel: CHODV 1800/390 - SUL
<b>Standard / Kein Mehrpreis</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>

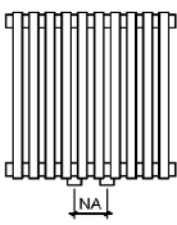
Farben: Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
Sonderfarben: RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



<b>Chorus-C (CHOC)</b>   <b>leichte Biegung!</b>		<b>Technische Daten</b>										<b>PG3</b>
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>56 - 85 mm (var.)</b>		Abstand Wand bis Vorderkante: <b>110 - 140 mm (je nach Breite)</b>								
Bautiefe: <b>60 - 100 mm (je nach Breite)</b>		Nabenabstand: <b>50 mm Mittenanschluss</b>										
Horizontale Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>		Vertikalrohre: <b>Sonderprofil 30x20 mm</b>										
Teilung: <b>30 mm</b>												


Anzahl der Glieder		9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32
Breite (mm)		250	310	370	430	490	520	580	640	700	760	820	880	940
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	<b>Preise</b>												
500	25	149,--	175,--	196,--	215,--	241,--	252,--	277,--	303,--	327,--	351,--	376,--	400,--	423,--
600	29	180,--	211,--	237,--	258,--	290,--	303,--	334,--	363,--	393,--	423,--	451,--	479,--	506,--
700	33	209,--	245,--	275,--	301,--	338,--	353,--	388,--	424,--	458,--	492,--	526,--	559,--	590,--
800	37	240,--	280,--	314,--	343,--	387,--	403,--	443,--	484,--	524,--	563,--	600,--	639,--	675,--
900	42	268,--	315,--	354,--	387,--	436,--	453,--	500,--	546,--	589,--	632,--	676,--	718,--	760,--
1000	46	300,--	350,--	393,--	430,--	484,--	503,--	555,--	605,--	655,--	703,--	751,--	798,--	844,--
1100	50	328,--	385,--	433,--	473,--	530,--	553,--	610,--	666,--	719,--	773,--	826,--	878,--	928,--
1200	54	360,--	421,--	473,--	516,--	579,--	603,--	665,--	726,--	786,--	844,--	901,--	957,--	1012,--
1300	57	388,--	454,--	511,--	559,--	627,--	653,--	722,--	786,--	851,--	914,--	977,--	1037,--	1097,--
1400	61	417,--	490,--	550,--	602,--	676,--	705,--	776,--	848,--	917,--	985,--	1051,--	1117,--	1180,--
1500	65	448,--	526,--	589,--	643,--	725,--	755,--	831,--	907,--	981,--	1054,--	1127,--	1197,--	1266,--
1600	67	477,--	560,--	629,--	688,--	773,--	805,--	888,--	968,--	1048,--	1126,--	1201,--	1276,--	1350,--
1700	70	508,--	596,--	668,--	731,--	822,--	855,--	942,--	1028,--	1113,--	1194,--	1276,--	1356,--	1435,--
1800	72	537,--	629,--	706,--	773,--	870,--	905,--	999,--	1088,--	1179,--	1266,--	1352,--	1436,--	1518,--
1900	76	567,--	665,--	748,--	816,--	917,--	955,--	1054,--	1150,--	1243,--	1336,--	1426,--	1515,--	1602,--
2000	80	597,--	700,--	786,--	859,--	965,--	1005,--	1110,--	1210,--	1310,--	1406,--	1502,--	1595,--	1687,--


**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
**Die Bestellnummer wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)**  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Chorus mit H = 1800 mm und B = 370 mm hat die Best.-Nr.: **CHOC 1800 / 370** und kostet **€ 706,--**

<b>Mittenanschluss MA</b>  NA = 50 mm <b>Bestellbeispiel:</b> CHOC 1800/390 - MA <b>Standard / Kein Mehrpreis</b>	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>          <b>nicht lieferbar</b>	<b>Sonderanschluss SL</b>          <b>nicht lieferbar</b>	<b>Sonderanschluss SR</b>          <b>nicht lieferbar</b>
---	--	---	---

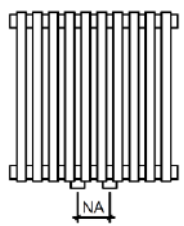
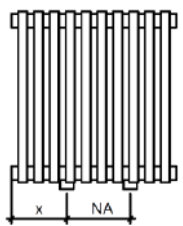
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpriessatz: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpriessatz: 35 %</b>



<b>Chorus-M</b>	Technische Daten	Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1800	600	<b>CHOM 180/60</b>	1110	<b>1206,--</b>
		1800	720	<b>CHOM 180/72</b>	1270	<b>1499,--</b>
	<b>41 mm</b>					
	Abstand Wand bis Vorderkante:					
	<b>86 mm</b>					
	Nabenabstand:					
	<b>50 mm Mittenanschluss</b>					
Sammelrohre:						
	<b>Ø 30 mm</b>					
Horizontalrohre:						
	<b>Sonderprofil 30x20 mm</b>					
Bautiefe :						
	<b>65 mm</b>					
<b>Sondermaße : nicht lieferbar</b>						


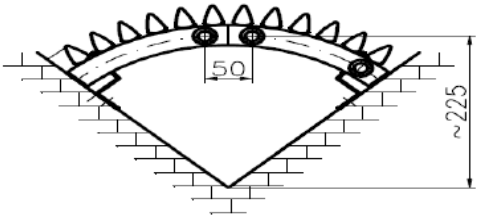

<b>Chorus-CM</b>	Technische Daten	Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1800	600	<b>CHO CM 180/60</b>	1110	<b>1261,--</b>
		1800	720	<b>CHO CM 180/72</b>	1270	<b>1573,--</b>
	<b>56 - 85 mm (ja nach Breite)</b>					
	Abstand Wand bis Vorderkante:					
	<b>110 - 140 mm (je nach Breite)</b>					
	Nabenabstand:					
	<b>50 mm Mittenanschluss</b>					
Sammelrohre:						
	<b>Ø 30 mm</b>					
Horizontalrohre:						
	<b>Sonderprofil 30x20 mm</b>					
Bautiefe :						
	<b>60 - 100 mm (je nach Breite)</b>					
<b>leichte Biegung!</b>						
<b>Sondermaße : nicht lieferbar</b>						



**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

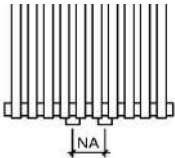
<b>Anschlussvarianten:</b>		
<b>Mittenanschluss MA</b>	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b>	<b>Sonderanschluss SL/SR</b>
		<b>nicht lieferbar</b>
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm ; x = min 40 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> CHOM 180/72 - MA CHO CM 180/72 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> CHOM 180/72 - SUL <b>CO CM nicht lieferbar</b>	
<b>Standard / Kein Mehrpreis</b>	<b>Mehrpreis € 105,00</b>	

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>





<b>Chorus-E</b>	Technische Daten	Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1800	340	<b>CHOE 180/34</b>	850	731,--
	<b>225 mm</b>	 <p>Ansicht von oben</p>				
	Abstand Wand bis Vorderkante:					
	<b>271 mm</b>					
	Nabenabstand:					
<b>50 mm Mittenanschluss</b>						
Sammelrohre:						
<b>Ø 30 mm</b>						
Horizontalrohre:						
<b>Sonderprofil 30x20 mm</b>	 = Lagerware in weiss					
<b>Sondermaße : nicht lieferbar</b>						

<b>Chorus-W</b>	Technische Daten	Bauhöhe (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 3
	Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	1800	340	<b>CHOW 180/34</b>	920	767,--
	<b>85 mm</b>	 <p>Ansicht von oben</p>				
	Abstand Wand bis Vorderkante:					
	<b>131 mm</b>					
	Nabenabstand:					
<b>50 mm Mittenanschluss</b>						
Sammelrohre:						
<b>Ø 30 mm</b>						
Horizontalrohre:						
<b>Sonderprofil 30x20 mm</b>						
<b>Sondermaße : nicht lieferbar</b>						

<b>Leistungsumrechnungen: ca. - Werte</b> 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43	
<b>Mittenanschluss MA</b> 	<b>Sonderanschlüsse nicht lieferbar!</b>
NA = 50 mm	
<b>Bestellbeispiele:</b> CHOE 1800 / 340 - MA CHOW 1800 / 340 - MA	
<b>Standard / Kein Mehrpreis</b>	

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>

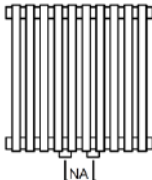
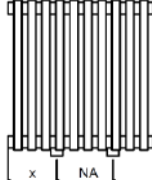


<b>Supra (SU)</b> 		<b>Technische Daten</b>		<b>PG 3</b>
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	<b>41 mm</b>	
		Abstand Wand bis Vorderkante:	<b>86 mm</b>	
		Bautiefe:	<b>60 mm</b>	
		Nabenabstand:	<b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b> <b>alternativ : Höhe - 100 mm</b>	
		Vertikale Rohr in Rohr Kombination:	<b>Ø 30 mm / 20 mm</b>	
Horizontale Sammelrohre:	<b>Ø 30 mm</b>			

Lagerware in den Größen	Standardhöhe (mm)	Standarsbreite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	1800	470	SU1800470	<b>1045</b>	<b>683,-</b>
	1800	550	SU1800550	<b>1330</b>	<b>797,-</b>
in weiß lagernd	1800	590	Su1800590	<b>1425</b>	<b>854,-</b>



Anzahl Glieder ▶	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Breite (mm) ▶	110	150	190	230	270	310	350	390	430	470	510	550	590	630	670	710	750	790	
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	<b>Preise</b>																	
400	25	78,--	104,--	130,--	156,--	183,--	209,--	235,--	261,--	287,--	313,--	339,--	364,--	390,--	416,--	442,--	468,--	494,--	521,--
500	30	87,--	116,--	145,--	174,--	202,--	231,--	260,--	289,--	317,--	347,--	375,--	404,--	433,--	462,--	490,--	519,--	548,--	577,--
600	35	96,--	127,--	159,--	190,--	222,--	253,--	286,--	317,--	349,--	380,--	412,--	443,--	475,--	506,--	538,--	571,--	602,--	634,--
700	41	104,--	139,--	174,--	208,--	242,--	277,--	312,--	347,--	380,--	415,--	450,--	485,--	519,--	553,--	588,--	623,--	657,--	692,--
800	46	113,--	151,--	188,--	226,--	263,--	301,--	338,--	376,--	413,--	451,--	488,--	526,--	563,--	601,--	638,--	676,--	713,--	751,--
900	51	122,--	162,--	202,--	243,--	284,--	324,--	364,--	404,--	446,--	486,--	526,--	566,--	606,--	648,--	688,--	728,--	768,--	809,--
1000	56	130,--	174,--	217,--	261,--	304,--	348,--	391,--	435,--	478,--	521,--	564,--	607,--	651,--	694,--	738,--	781,--	825,--	868,--
1100	61	139,--	186,--	231,--	278,--	325,--	371,--	417,--	463,--	510,--	556,--	602,--	649,--	694,--	741,--	788,--	834,--	880,--	926,--
1200	66	148,--	198,--	247,--	296,--	346,--	394,--	443,--	492,--	542,--	591,--	640,--	690,--	739,--	788,--	838,--	887,--	936,--	985,--
1300	71	152,--	202,--	252,--	303,--	353,--	403,--	454,--	504,--	554,--	605,--	655,--	705,--	756,--	806,--	856,--	907,--	957,--	1009,--
1400	76	155,--	206,--	259,--	310,--	362,--	413,--	464,--	516,--	567,--	619,--	671,--	723,--	774,--	826,--	877,--	928,--	980,--	1031,--
1500	81	159,--	212,--	264,--	317,--	369,--	423,--	475,--	528,--	580,--	634,--	686,--	739,--	791,--	844,--	897,--	950,--	1002,--	1055,--
1600	86	165,--	221,--	276,--	330,--	386,--	441,--	496,--	551,--	606,--	661,--	716,--	772,--	826,--	881,--	937,--	991,--	1047,--	1102,--
1700	90	173,--	230,--	287,--	344,--	402,--	460,--	517,--	574,--	631,--	689,--	747,--	804,--	861,--	918,--	976,--	1033,--	1091,--	1148,--
1800	95	179,--	239,--	299,--	359,--	418,--	478,--	538,--	598,--	657,--	717,--	777,--	837,--	897,--	956,--	1016,--	1076,--	1136,--	1195,--
1900	100	187,--	249,--	311,--	373,--	435,--	497,--	560,--	622,--	684,--	746,--	807,--	869,--	931,--	993,--	1056,--	1118,--	1180,--	1242,--
2000	105	193,--	259,--	323,--	387,--	451,--	516,--	580,--	644,--	709,--	774,--	838,--	902,--	966,--	1031,--	1095,--	1160,--	1224,--	1289,--
<b>Zwischengrößen auf Anfrage möglich!</b>																			

**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C  
**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Supra mit H = 1800 mm, B = 270 mm hat die Best. - Nr.: **SU 1800 / 270** und kostet **€ 418,-**

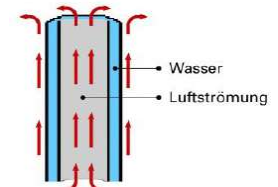
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Höhen von 350 - 1000 mm bis Breite 1590 mm, Höhen von 1050 - 2000 mm bis Breite 990 mm, Höhen von 1850 - 2000 mm bis Breite 870 mm möglich!  <b>Preis auf Anfrage!</b>
		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> SU 1800 / 270 - MA <b>Mehrpreis € 75,-</b>	<b>Bestellbeispiel:</b> SU 1800 / 270 -SUL <b>Mehrpreis € 105,-</b>	

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>

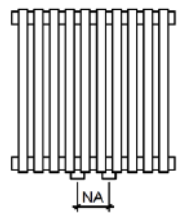
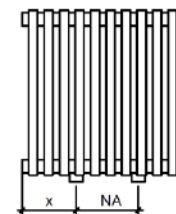
# Rohr-in-Rohr-Prinzip

<b>Supra DUO (SUD)</b>  																			<b>Technische Daten</b>																	<b>PG3</b>	
																			Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>60 mm</b>																		
																			Abstand Wand bis Vorderkante: <b>105 mm</b>																		
																			Bautiefe: <b>90 mm</b>																		
																			Nabenabstand: <b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b> <b>Alternativ: Höhe - 100 mm</b>																		
Vertikale Rohr in Rohr Kombination: <b>Ø 30 / 20 mm</b>																	Horizontale Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>																				
Anzahl Doppelglieder ▶		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																		
Breite (mm) ▶		110	150	190	230	270	310	350	390	430	470	510	550	590	630	670	710	750	790																		
Höhe (mm)		<b>Watt pro Doppelglied 75/65/20°C</b>																		<b>Preise</b>																	
400		44	149,--	198,--	248,--	297,--	347,--	396,--	446,--	494,--	544,--	593,--	643,--	692,--	742,--	791,--	841,--	890,--	940,--	989,--																	
500		53	165,--	220,--	274,--	329,--	384,--	439,--	493,--	548,--	603,--	657,--	713,--	767,--	822,--	877,--	931,--	987,--	1041,--	1095,--																	
600		64	180,--	241,--	301,--	361,--	422,--	481,--	541,--	602,--	662,--	722,--	782,--	842,--	902,--	963,--	1023,--	1082,--	1143,--	1203,--																	
700		73	198,--	263,--	329,--	394,--	461,--	526,--	592,--	657,--	723,--	789,--	854,--	920,--	986,--	1052,--	1117,--	1183,--	1249,--	1314,--																	
800		82	214,--	286,--	356,--	428,--	499,--	571,--	641,--	713,--	785,--	855,--	927,--	998,--	1069,--	1140,--	1212,--	1282,--	1354,--	1425,--																	
900		91	231,--	308,--	385,--	462,--	538,--	615,--	692,--	768,--	845,--	923,--	999,--	1076,--	1153,--	1229,--	1306,--	1383,--	1460,--	1537,--																	
1000		100	248,--	330,--	413,--	494,--	577,--	660,--	742,--	825,--	906,--	989,--	1072,--	1154,--	1237,--	1319,--	1401,--	1483,--	1566,--	1649,--																	
1100		109	264,--	352,--	440,--	528,--	616,--	704,--	792,--	880,--	968,--	1055,--	1143,--	1231,--	1319,--	1407,--	1495,--	1583,--	1671,--	1759,--																	
1200		118	281,--	375,--	468,--	562,--	655,--	749,--	842,--	936,--	1029,--	1123,--	1216,--	1310,--	1403,--	1496,--	1590,--	1683,--																			
1300		127	288,--	384,--	479,--	575,--	671,--	766,--	862,--	957,--	1053,--	1149,--	1244,--	1341,--	1437,--	1532,--																					
1400		136	295,--	392,--	490,--	588,--	686,--	785,--	882,--	980,--	1078,--	1176,--	1274,--	1371,--	1470,--																						
1500		145	301,--	401,--	501,--	602,--	702,--	802,--	902,--	1002,--	1103,--	1203,--	1303,--	1403,--																							
1600		154	314,--	419,--	524,--	628,--	732,--	838,--	942,--	1047,--	1151,--	1256,--	1361,--																								
1700		163	327,--	437,--	546,--	654,--	764,--	873,--	981,--	1091,--	1200,--	1308,--																									
1800		172	341,--	454,--	568,--	681,--	796,--	909,--	1023,--	1136,--	1250,--	1363,--																									
1900		181	354,--	473,--	590,--	709,--	826,--	944,--	1062,--	1180,--	1298,--																										
2000		189	367,--	490,--	612,--	735,--	857,--	979,--	1102,--	1224,--	1346,--																										
		<b>Zwischengrößen auf Anfrage möglich!</b>																																			

Funktionsprinzip





**Leistungsberechnung:** Anzahl der Doppelglieder x Watt / pro Doppelglied = Leistung bei 75/65/20°C  
**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Supra Duo mit H = 1800 mm und B = 270 mm hat die Best.-Nr.: **SUD 1800 / 270** und kostet **€ 796,--**

<b>Mittenanschluss MA</b> 		<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b> 		<b>Höhen von 350 - 1000 mm bis Breite 1590 mm möglich!</b>  <b>Preis auf Anfrage!</b>
NA = 50 mm		Beispiel SUL (SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm		
<b>Bestellbeispiel:</b> SUD 1800 / 270 MA		<b>Bestellbeispiel:</b> SUD 1800 / 270 - SUL		
<b>Mehrpreis € 75,--</b>		<b>Mehrpreis € 105,--</b>		

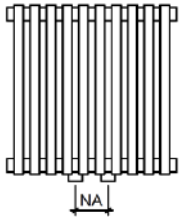
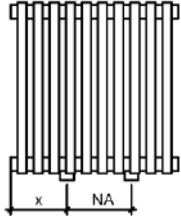
<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



# Rohr-in-Rohr-Prinzip

<b>Supra Quadratic (SUQ)</b>  		<b>Technische Daten</b>																<b>PG3</b>		
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde: <b>41 mm</b> Abstand Wand bis Vorderkante: <b>86 mm</b> Bautiefe: <b>60 mm</b> Nabenabstand: <b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b> <b>alternativ: Höhe - 100 mm</b> Vertikale Rohr in Rohr Kombination: <b>30 x 30 mm / 20 x 20 mm</b> Horizontale Sammelrohre: <b>Ø 30 mm</b>																		
Anzahl Glieder ▶		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Breite (mm) ▶		110	150	190	230	270	310	350	390	430	470	510	550	590	630	670	710	750	790	
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	Preise																		
		400	28	102,--	136,--	170,--	203,--	237,--	271,--	305,--	339,--	373,--	406,--	440,--	474,--	508,--	541,--	576,--	610,--	643,--
	500	34	113,--	150,--	188,--	225,--	263,--	300,--	338,--	375,--	413,--	450,--	488,--	525,--	563,--	600,--	638,--	675,--	713,--	750,--
	600	41	124,--	165,--	206,--	248,--	288,--	329,--	371,--	412,--	453,--	494,--	536,--	576,--	617,--	659,--	700,--	741,--	782,--	823,--
	700	47	136,--	180,--	225,--	271,--	315,--	360,--	405,--	450,--	494,--	540,--	585,--	630,--	675,--	719,--	765,--	810,--	854,--	900,--
	800	52	147,--	196,--	245,--	293,--	341,--	390,--	439,--	488,--	537,--	586,--	635,--	682,--	731,--	780,--	829,--	878,--	927,--	976,--
	900	58	159,--	211,--	263,--	316,--	368,--	421,--	474,--	526,--	578,--	631,--	684,--	737,--	789,--	841,--	894,--	947,--	999,--	1052,--
	1000	64	170,--	226,--	283,--	339,--	396,--	451,--	508,--	564,--	621,--	677,--	734,--	790,--	847,--	902,--	959,--	1015,--	1072,--	1128,--
	1100	70	181,--	241,--	301,--	362,--	422,--	481,--	542,--	602,--	662,--	723,--	782,--	843,--	903,--	963,--	1024,--	1083,--	1143,--	1204,--
	1200	76	192,--	256,--	321,--	385,--	449,--	512,--	576,--	640,--	704,--	768,--	832,--	897,--	961,--	1024,--	1088,--	1152,--	1216,--	1280,--
	1300	81	197,--	263,--	328,--	393,--	459,--	525,--	590,--	655,--	721,--	787,--	852,--	917,--	982,--	1049,--	1114,--	1179,--	1244,--	1311,--
	1400	87	202,--	268,--	336,--	403,--	469,--	537,--	604,--	671,--	738,--	805,--	872,--	939,--	1006,--	1073,--	1140,--	1207,--	1274,--	1341,--
	1500	93	206,--	275,--	343,--	412,--	480,--	549,--	617,--	686,--	754,--	823,--	892,--	961,--	1029,--	1098,--	1166,--	1235,--	1303,--	1371,--
	1600	98	215,--	287,--	359,--	430,--	501,--	573,--	644,--	716,--	788,--	860,--	931,--	1002,--	1074,--	1145,--	1217,--	1289,--	1361,--	1432,--
	1700	104	224,--	299,--	374,--	448,--	523,--	598,--	672,--	747,--	820,--	895,--	970,--	1044,--	1119,--	1194,--	1268,--	1343,--	1417,--	
	1800	110	234,--	311,--	389,--	466,--	544,--	622,--	700,--	777,--	855,--	932,--	1011,--	1088,--	1166,--	1243,--	1321,--	1399,--		
	1900	115	242,--	324,--	404,--	485,--	565,--	647,--	727,--	807,--	888,--	969,--	1050,--	1130,--	1211,--	1292,--	1373,--			
	2000	121	252,--	336,--	419,--	503,--	587,--	671,--	754,--	838,--	922,--	1005,--	1089,--	1173,--	1256,--	1340,--				
		<b>Zwischengrößen auf Anfrage möglich!</b>																		



**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C  
**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Supra Quadratic mit H = 800 mm und B = 270 mm hat die Best. - Nr.: **SUQ 800 / 270** und kostet **€ 341,--**

<b>Mittenanschluss MA</b> 	<b>Sonderanschluss SUL/SUR</b> 	<b>Höhen von 350 - 950 mm bis Breite 1590 und Höhen von 1000 - 2000 bis Breite 990 möglich!</b>  <b>Preis auf Anfrage!</b>
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> SUQ 1800 / 270 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> SUQ 1800 / 270 - SUL	
<b>Mehrpreis € 75,--</b>	<b>Mehrpreis € 105,--</b>	

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



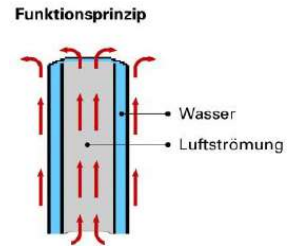
# Rohr-in-Rohr-Prinzip

<b>Vulkan (VU)</b> 		<b>Technische Daten</b>		<b>PG3</b>
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	<b>41 mm</b>	
		Abstand Wand bis Vorderkante:	<b>116 mm</b>	
		Bautiefe:	<b>90 mm</b>	
		Nabenabstand:	<b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b>	
			<b>Alternativ: Höhe - 100 mm</b>	
Vertikale Rohr in Rohr Kombination:		<b>Ø 60 / 50 mm</b>		
Horizontale Sammelrohre:		<b>Ø 30 mm</b>		

	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
<b>Lagerware in den Größen</b>	600	585	VU600585W	<b>632</b>	<b>468,-</b>
	1800	435	VU1800435W	<b>1224</b>	<b>676,-</b>
	1800	510	VU1800510W	<b>1428</b>	<b>788,-</b>
	1800	585	VU1800585W	<b>1632</b>	<b>900,-</b>
	600	585	VU600585A	<b>632</b>	<b>561,-</b>

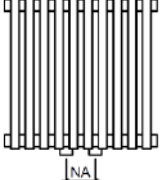
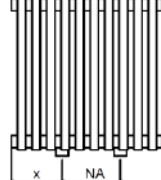
in weiß lagernd und 600/585 in anthrazit  
25% Aufpreis für anthrazit RAL7016

Anzahl Glieder ▶	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Breite (mm) ▶	210	285	360	435	510	585	660	735	810	885	960	1035	1110	1185	1260	1335	1410	
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	<b>Preise</b>																
400	58	163,--	217,--	272,--	326,--	380,--	435,--	489,--	543,--	598,--	652,--	706,--	761,--	815,--	869,--	924,--	978,--	1032,--
500	70	174,--	231,--	290,--	348,--	405,--	463,--	521,--	579,--	637,--	694,--	752,--	810,--	868,--	926,--	984,--	1041,--	1100,--
600	79	185,--	246,--	308,--	368,--	430,--	491,--	553,--	614,--	675,--	737,--	798,--	860,--	920,--	982,--	1043,--	1105,--	1166,--
700	96	197,--	262,--	327,--	392,--	458,--	523,--	588,--	653,--	718,--	784,--	849,--	914,--	979,--	1044,--	1110,--	1175,--	1240,--
800	108	208,--	277,--	346,--	415,--	484,--	553,--	623,--	691,--	761,--	829,--	899,--	967,--	1037,--	1106,--	1175,--	1244,--	1313,--
900	120	220,--	292,--	365,--	438,--	511,--	584,--	657,--	730,--	803,--	876,--	949,--	1022,--	1094,--	1167,--	1241,--	1314,--	1387,--
1000	132	240,--	320,--	400,--	479,--	560,--	639,--	718,--	799,--	878,--	959,--	1038,--	1118,--	1198,--	1277,--	1357,--	1437,--	1517,--
1100	144	261,--	347,--	434,--	521,--	607,--	693,--	780,--	867,--	954,--	1040,--	1127,--						
1200	155	281,--	375,--	468,--	562,--	655,--	749,--	842,--	936,--	1029,--	1123,--	1216,--						
1300	167	295,--	392,--	490,--	588,--	686,--	784,--	881,--	979,--	1078,--	1176,--	1274,--						
1400	179	308,--	410,--	512,--	614,--	716,--	819,--	922,--	1024,--	1126,--	1228,--	1330,--						
1500	190	321,--	427,--	534,--	641,--	748,--	854,--	961,--	1067,--	1174,--	1281,--							
1600	202	333,--	442,--	553,--	664,--	774,--	885,--	995,--	1105,--	1216,--								
1700	213	343,--	458,--	572,--	686,--	801,--	915,--	1029,--	1143,--	1257,--								
1800	204	355,--	473,--	591,--	710,--	827,--	945,--	1064,--	1181,--	1300,--								
1900	237	366,--	489,--	611,--	732,--	854,--	977,--	1099,--	1220,--									
2000	248	378,--	504,--	630,--	755,--	881,--	1007,--	1133,--	1260,--									



**Zwischengrößen auf Anfrage möglich!**

**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C  
**Leistungsumrechnungen:** ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52  
**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)  
**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Vulkan mit H = 1800 mm und L = 510 mm die Best.-Nr.: **VU 1800 / 510** und kostet **€ 827,-**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Bis Baubreite 435 mm (6 Glieder) sind Höhen bis 2500 mm möglich!  Preis auf Anfrage!
		
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm	
<b>Bestellbeispiel:</b> VU 1800 / 510 - MA <b>Mehrpreis € 75,-</b>	<b>Bestellbeispiel:</b> VU 1800 / 510 - SUL <b>Mehrpreis € 105,-</b>	

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>

\* Rohrabdeckungen nur bis zu einer Höhe von 1500 mm enthalten!



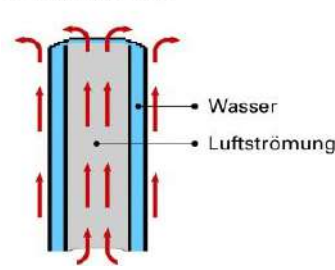
# Rohr-in-Rohr-Prinzip

<b>Vulkan Quadratic (VUQ)</b> 		<b>Technische Daten</b>		<b>PG3</b>
		Abstand Wand bis Mitte Gewinde:	<b>41 mm</b>	
		Abstand Wand bis Vorderkante:	<b>125 mm</b>	
		Bautiefe:	<b>90 mm</b>	
		Nabenabstand:	<b>= Baubreite B + Abstand der eingesetzten Ventile und Verschraubungen</b>	
			<b>Alternativ: Höhe - 100 mm</b>	
		Vertikale Rohr in Rohr Kombination:	<b>Vierkant 60 x 60 / 50 x 50 mm</b>	
		Horizontale Sammelrohre:	<b>Ø 30 mm</b>	

Lagerware in den Größen	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Best. Nr.	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	600	585	VUQ600585	<b>680</b>	<b>609,-</b>
in weiß lagernd	1800	435	VUQ1800435	<b>1368</b>	<b>878,-</b>
	1800	585	VUQ1800595	<b>1824</b>	<b>1171,-</b>

Anzahl Glieder ▶	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Breite ( mm )▶	<b>210</b>	<b>285</b>	<b>360</b>	<b>435</b>	<b>510</b>	<b>585</b>	<b>660</b>	<b>735</b>	<b>810</b>	<b>885</b>	<b>960</b>	<b>1035</b>	<b>1110</b>	<b>1185</b>	<b>1260</b>	<b>1335</b>	<b>1410</b>	
Höhe (mm)	Watt pro Glied 75/65/20°C	<b>Preise</b>																
<b>400</b>	<b>59</b>	212,--	283,--	353,--	424,--	494,--	565,--	636,--	706,--	777,--	848,--	918,--	989,--	1060,--	1130,--	1201,--	1271,--	1342,--
<b>500</b>	<b>71</b>	226,--	301,--	376,--	452,--	527,--	602,--	677,--	752,--	827,--	903,--	978,--	1053,--	1128,--	1203,--	1279,--	1354,--	1429,--
<b>600</b>	<b>85</b>	240,--	320,--	399,--	479,--	559,--	639,--	718,--	798,--	878,--	957,--	1037,--	1117,--	1197,--	1277,--	1356,--	1436,--	1516,--
<b>700</b>	<b>97</b>	255,--	340,--	425,--	510,--	594,--	679,--	764,--	849,--	934,--	1018,--	1103,--	1188,--	1273,--	1357,--	1442,--	1527,--	1612,--
<b>800</b>	<b>109</b>	270,--	360,--	450,--	539,--	629,--	719,--	809,--	899,--	988,--	1078,--	1168,--	1257,--	1348,--	1438,--			
<b>900</b>	<b>121</b>	285,--	380,--	475,--	569,--	664,--	760,--	854,--	949,--	1043,--	1139,--	1233,--	1328,--					
<b>1000</b>	<b>134</b>	312,--	415,--	519,--	623,--	727,--	830,--	935,--	1038,--	1142,--	1245,--	1349,--						
<b>1100</b>	<b>146</b>	338,--	451,--	564,--	676,--	789,--	902,--	1014,--	1127,--	1240,--	1352,--							
<b>1200</b>	<b>157</b>	365,--	487,--	609,--	730,--	852,--	973,--	1094,--	1216,--	1338,--								
<b>1300</b>	<b>169</b>	383,--	510,--	637,--	764,--	891,--	1018,--	1147,--	1274,--									
<b>1400</b>	<b>181</b>	400,--	533,--	665,--	799,--	931,--	1065,--	1198,--										
<b>1500</b>	<b>193</b>	416,--	555,--	694,--	832,--	972,--	1111,--	1249,--										
<b>1600</b>	<b>204</b>	431,--	575,--	718,--	863,--	1006,--	1150,--	1293,--										
<b>1700</b>	<b>216</b>	447,--	594,--	743,--	892,--	1041,--	1189,--	1338,--										
<b>1800</b>	<b>228</b>	461,--	615,--	768,--	922,--	1076,--	1229,--											
<b>1900</b>	<b>244</b>	476,--	635,--	793,--	952,--	1111,--	1269,--											
<b>2000</b>	<b>261</b>	491,--	655,--	818,--	982,--	1145,--	1310,--											

**Funktionsprinzip**



• Wasser  
• Luftströmung

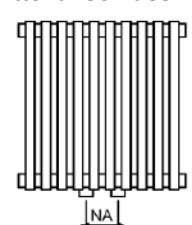
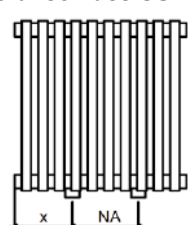
**Zwischengrößen auf Anfrage möglich!**

**Leistungsberechnung:** Anzahl der Glieder x Watt / pro Glied = Leistung bei 75/65/20°C

**Leistungsumrechnungen:** ca. - Werte 1) für 70/55/20: Faktor 0,81 2) für 55/45/20: Faktor 0,52




**Die Bestellnummer** wird bestimmt durch die Höhe (cm) und die Breite (mm)

**Beispiel:** Ein Heizkörper Typ Vulkan Quadratic mit H = 1800 mm und B = 510 mm hat die Best.-Nr.: **VUQ 1800 / 510** und kostet € **1076,-**

Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR
	
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = min. 50 mm; x = min. 25 mm
<b>Bestellbeispiel:</b> VUQ 1800 / 510 - MA	<b>Bestellbeispiel:</b> VUQ 1800 / 510 - SUL
<b>Mehrpreis € 75,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>

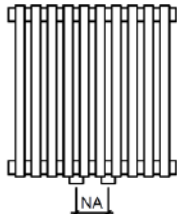
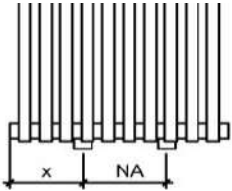


Atlas (AT)	Technische Daten	Bauhöhen (mm)	Baubreiten (mm)	Best. - Nr.:	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG 4
	Wand - Mitte Gewinde: <b>41 mm</b>	1800	340	<b>AT 180/34</b>	1047	<b>780,--</b>
		1800	420	<b>AT 180/42</b>	1293	<b>914,--</b>
	Wand - Vorderkante: <b>126 mm</b>	1800	500	<b>AT 180/50</b>	1539	<b>1047,--</b>
		1800	620	<b>AT 180/62</b>	1908	<b>1249,--</b>
	Nabenabstand: <b>Höhe - 50mm</b>	= Lagerware in der Farbe weiß				
	Sammelrohre: <b>ø 30 mm</b>					
Horizontalrohre: <b>Sonderprofil 70x8 mm</b>						
Bautiefe: <b>100 mm</b>						
 Abb. in RAL 7016						

**Sondermaße:** nicht lieferbar!

**Leistungsumrechnungen: ca. - Werte** 1) für 75/65/24: Faktor 0,90 2) für 70/55/24: Faktor 0,71 3) für 55/45/24: Faktor 0,43

**Anschlussvarianten:**

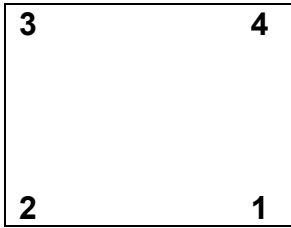
Mittenanschluss MA	Sonderanschluss SUL/SUR	Sonderanschluss SL	Sonderanschluss SR
		<b>Nicht lieferbar</b>	<b>Nicht lieferbar</b>
NA = 50 mm	(SU links oder rechts angeben) NA = mi. 50 mm; x = min. 25mm		
<b>Bestellbeispiele:</b> AT 1800/420 - MA	<b>Bestellbeispiele:</b> AT 1800/420 - SUL		
<b>Mehrpreis € 75,-</b>	<b>Mehrpreis € 105,-</b>		

<b>Farben:</b> Alle gängigen RAL-Farben	<b>Mehrpreis: 25 %</b>
<b>Sonderfarben:</b> RAL9006 und Strukturfarben	<b>Mehrpreis: 35 %</b>



# Anschlussvarianten Raumheizkörper

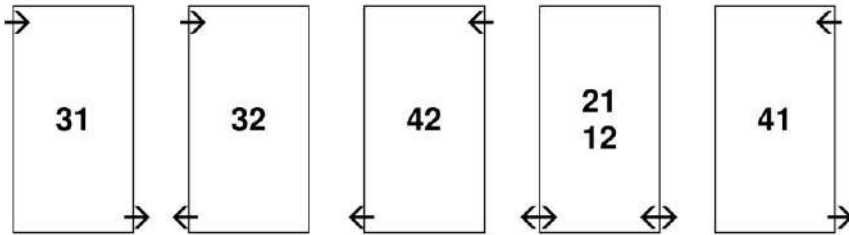
## Anschluss – Legende:



Beispiel: zB. 31 (3 Vorlauf; 1 Rücklauf)

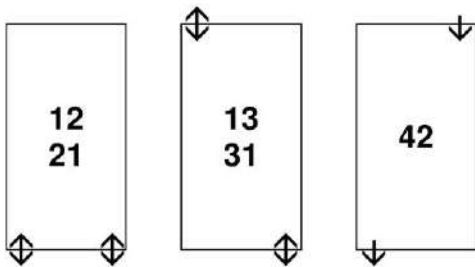
## Anschlussvarianten ohne Mehrpreise:

### Vertikale Heizkörper



Hinweis: bei Modellen mit standardmäßigem Mittenanschluss nicht möglich!

### Horizontale Heizkörper



## Anschlussvarianten mit Mehrpreisen:

MA = Mittenanschluss

SUL = Sonderanschluss unten links (der VL sollte außen sein!)

SUR = Sonderanschluss unten rechts (der VL sollte außen sein!)


SL = Sonderanschluss links

SR = Sonderanschluss rechts

Art. – Nr.: ..... / MA	Art. – Nr.: ..... / SUL/SUR	Art. – Nr. .... / SL	Art.-Nr. .... / SR
	<p>Achtung: x von Mitte des ersten Gewindes</p>	<p>Achtung: x von Mitte des ersten Gewindes</p>	<p>Achtung: x von Mitte des ersten Gewindes</p>

# Elektrobetrieb von Wärmekörpern

## Grundsätzliches

Ob ein Wärmekörper von Eucotherm überhaupt elektrisch beheizt werden kann, ist im Prospekt durch das Piktogramm dargestellt 

In diesem Fall ist in der Preisliste des entsprechenden Modells für die verschiedenen Größen die zu wählende Heizstab – Leistung (300, 600, 900, 1200 Watt) aufgeführt.

Die elektrische Beheizung von Wärmekörpern bietet 2 Betriebsarten.

## Betriebsarten

1) Der Wärmekörper soll über das normale Heizwasser beheizt werden und nur bei Bedarf – z.B. im Frühjahr oder Herbst, wenn die zentrale Heizwasseranlage noch außer Betrieb ist – mit Hilfe eines elektrischen Heizstabes Wärme abgeben. Diese Betriebsart nennt man „**Mischbetrieb**“. Die aufgelisteten Armaturen erlauben dabei die Montage des Heizstabes und des Thermostatventils.

2) Der Wärmekörper soll ausschließlich durch einen elektrischen Heizstab betrieben werden, um z.B. ein Badezimmer zu beheizen, wenn kein Heizwasser zur Verfügung steht, oder wenn die Anbindung des Wärmekörpers an die zentrale Heizwasserversorgung – z.B. in Mietwohnungen - nicht erlaubt ist.

Diese Betriebsart nennt man „**Rein elektrischer Betrieb**“.

Dies erfordert die Befüllung des Wärmekörpers mit einem Gemisch aus Wasser und Thermoflüssigkeit (zur Wärmeleitung und zum Korrosions- und Frostschutz) und die Montage eines Überdruckventils, das beim erstmaligen Beheizen etwas Flüssigkeit austreten lässt, sofern der Wärmekörper zu stark gefüllt wurde (die Flüssigkeit dehnt sich ja bei Erwärmung aus)

## Zirkulation bei rein elektrischen Modellen:

ACHTUNG: bei Modellen in rein elektrischer Ausführung kann es zu Unterschieden in der Wärmeverteilung kommen. Im oberen Bereich erreicht das Wärmemodell eine höhere Oberflächentemperatur, als im unteren Bereich. Dies ist normal und bedeutet nicht, dass der Heizkörper nicht funktioniert.



## Heizstäbe

Eucotherm bietet **7 verschiedene Ausführungen von Heizstäben** mit z.T. 300, 600, 900 oder 1200 Watt an. Dabei ist jeder Heizstab mit einem internen Thermoschalter ausgestattet, der den Heizstab ausschaltet, wenn eine bestimmte max. Temperatur der ihn umgebenden Flüssigkeit oder die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist und der ihn wieder einschaltet, wenn die Flüssigkeit wieder um einen bestimmten Wert abgekühlt ist. Der Heizstab versucht also den Wärmekörper ständig auf einem bestimmten mit einer Hysterese versehenen Temperaturniveau von ca. 70°C zu halten.

Sollte der im Stab eingebaute Thermoschalter einmal versagen, d.h. nicht mehr abschalten, so sorgt eine ebenfalls im Stab eingebaute Schmelzsicherung, dass der Strom unterbrochen wird. Allerdings ist der Heizstab dann nicht mehr reparabel.

## Eucotherm bietet folgende verschiedene Heizstab-Modelle an:

<b>Heizstab Typ 1:</b>	Mit Schukostecker, eingebautem Thermoelement und Übertemperatursicherung. VDE - geprüft. Schutzklasse: IP 64
<b>Heizstab Typ 2:</b>	Wie Typ 1 jedoch kombiniert mit beleuchtetem Ein-Aus - Schalter, Schutzklasse: IP 54
<b>Heizstab Typ 3.1:</b>	Mit Schukostecker, integriertem Raumthermostat und vier Funktionen: Komfort, Boostfunktion, Standby, Timer und integrierter analoger Steuerung, Schutzklasse: IP 44
<b>Heizstab Typ 4 digital:</b>	Komfort-Mode (Raumtemperatur), Nachtmodus, Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tages- und Wochenprogramm, Eco-Mode, Fernbedienung, Schutzklasse: IP 44
<b>Heizstab Typ 5.1:</b>	Mit Schukostecker und verschiedenen Funktionen: Komfort, Boostfunktion, Standby, Anti-Frost, Timer 12 h oder 24 h, regelt die Oberflächentemperatur, Schutzklasse: IP 44
<b>Heizstab Typ 6.1 Wifi:</b>	Wifi Komfort-Mode (Raumtemperatur), Nachtmodus, Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tages- und Wochenprogramm, Eco-Mode, Schutzklasse: IP 44
<b>Heizstab Typ 7:</b>	Komfort-Mode (Raumtemperatur), Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tagesprogramm, Eco-Mode, über App bedienbar (Bluetooth); Schutzklasse: IP 44

Der Heizstab Typ 1 eignet sich dazu, mit einer separaten Steuerung kombiniert zu werden.

Die Typen 3.1, 4 und 5.1 besitzen integrierte Steuerungen, werden also ohne zusätzliche Steuerungen betrieben.

Der Typ 2 wird in erster Linie dann gewählt, wenn die elektrische Beheizung von Hand ein- und ausgeschaltet werden soll.

Die Kabellängen aller 7 Typen beträgt ca. 1,2 m



# Elektrobetrieb von Wärmekörpern

## Steuerungen

### 1. Thermotimer

Die einfachste und preisgünstigste Lösung stellt der Thermotimer dar. Das Gerät wird in eine Steckdose gesteckt und enthält seinerseits eine Steckdose, in die der Stecker des Heizstabes eingesteckt wird, eine Uhr und einen Temperatursensor, der die Raumtemperatur misst.

Es können pro Tag max. 3 Zeitintervalle mit jeweils einer wählbaren Raumtemperatur eingestellt werden. Wenn die eingestellten Temperaturen erreicht werden, wird der Heizstab ausgeschaltet, wenn die programmierten Temperaturen unterschritten werden, schaltet sich der Heizstab wieder ein.

### 2. Sender – Empfänger – Systeme

Sender und Empfänger sind nur im Set erhältlich. Beide Empfängerarten sind auf 230V/15A ausgelegt, entweder als Fix-Verdrahtung oder mit einer Steckdose für eine rasche Montage. Der Sender verfügt über ein großes LCD-Display.

Betriebsarten: Komfort, Absenken, Frostschutz, AUTO und Wochen-/ Tagesprogrammierung.

## Sie benötigen bei:

### 1. Mischbetrieb:

- ▶ **Wärmekörper**
- ▶ **passenden Heizstab (S. 77)**
- ▶ **passendes Ventil (S. 92)**
- ▶ **Steuerung** (wenn gewünscht)

### 2. Rein elektrischer Betrieb:


















- ▶ **Wärmekörper**
- ▶ **passenden Heizstab (S. 77)**
- ▶ **Thermoflüssigkeit** (bei Wärmekörpern mit H unter 800 mm 1ltr.; von 800 mm bis 1250 mm 2 ltr.; darüber 3 ltr.)
- ▶ **Stopfenset** (bestehend aus Überdruckventil und Verschlussstopfen)
- ▶ **Steuerung** (wenn gewünscht)

**Vorschlag:** Machen Sie sich das Leben leichter und bestellen Sie den komplett befüllten Heizkörper von Eucotherm, anstatt die Befüllung selbst durchzuführen.

Sie müssen dazu lediglich den Heizkörper und den Heizstab (und - wenn gewünscht - die Steuerung) bestellen und zusätzlich die Befüllung (siehe Seite 78)







***Wenn Sie dazu noch Fragen haben,  
so rufen Sie uns einfach an oder senden Sie ein Mail!***

# Heizstäbe

	Modell	LEISTUNG (Watt)	BEST. NR.:	Preis € PG 5
	<b>Typ 1:</b> mit eingebautem Thermoelement, Übertemperatursicherung und Schukostecker   Auch in grau erhältlich	300	HS 300 WT1	114,--
		600	HS 600 WT1	124,--
		900	HS 900 WT1	131,--
		1200	HS 1200 WT1	145,--
	<b>Typ 2:</b> mit eingebautem Thermoelement, Übertemperatursicherung, Ein-Ausschalter mit Anzeigeleuchte und Schukostecker	300	HS 300 WT2	154,--
		600	HS 600 WT2	159,--
		900	HS 900 WT2	168,--
		1200	HS 1200 WT2	177,--
	<b>Typ 3.1:</b> wie Typ 1, jedoch mit integriertem Raumthermostat und Zusatzfunktionen. Analoge Ausführung in <b>weiss</b> 	300	HS 300 WT3.1 W	187,--
		600	HS 600 WT3.1 W	195,--
		900	HS 900 WT3.1 W	198,--
	<b>Typ 3.1:</b> wie Typ 1, jedoch mit integriertem Raumthermostat und Zusatzfunktionen. Analoge Ausführung in <b>chrom</b> 	300	HS 300 WT3.1 CH	195,--
		600	HS 600 WT3.1 CH	201,--
		900	HS 900 WT3.1 CH	205,--
	<b>Typ 3.1:</b> wie Typ 1, jedoch mit integriertem Raumthermostat und Zusatzfunktionen. Analoge Ausführung in <b>schwarz matt</b> 	300	HS 300 WT3.1 SM	204,--
		600	HS 600 WT3.1 SM	211,--
		900	HS 900 WT3.1 SM	215,--
	<b>Typ 4:</b> Komfort-Mode (Raumtemperatur), Nachtmodus, Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tages- und Wochenprogramm, Eco-Mode, Fernbedienung Digitale Ausführung in <b>weiss</b> 	300	HS 300 WT4 W	260,--
		600	HS 600 WT4 W	270,--
		900	HS 900 WT4 W	276,--
	<b>Typ 4:</b> Komfort-Mode (Raumtemperatur), Nachtmodus, Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tages- und Wochenprogramm, Eco-Mode, Fernbedienung Digitale Ausführung in <b>chrom</b> 	300	HS 300 WT4 CH	275,--
		600	HS 600 WT4 CH	284,--
		900	HS 900 WT4 CH	290,--
	<b>Typ 5.1:</b> regelt die Heizkörper-Oberflächentemperatur (nicht die Raumtemperatur) und Zusatzfunktionen. Ausführung in <b>weiss</b> 	300	HS 300 WT5 W	234,--
		600	HS 600 WT5 W	241,--
		900	HS 900 WT5 W	248,--
	<b>Typ 5.1:</b> regelt die Heizkörper-Oberflächentemperatur (nicht die Raumtemperatur) und Zusatzfunktionen. Ausführung in <b>chrom</b> . 	300	HS 300 WT5 CH	246,--
		600	HS 600 WT5 CH	255,--
		900	HS 900 WT5 CH	260,--
	<b>Typ 5.1:</b> regelt die Heizkörper-Oberflächentemperatur (nicht die Raumtemperatur) und Zusatzfunktionen. Ausführung in <b>schwarz matt</b> 	300	HS 300 WT5 SM	258,--
		600	HS 600 WT5 SM	267,--
		900	HS 900 WT5 SM	272,--
	<b>Typ 6.1:</b> regelt die Raumtemperatur. Komfort-Modus, Eco-Modus, Frostschutzfunktion, Timer-Modus, offene Fenster Erkennung. Neben der einfachen Bedienung über die Tasten, auch per App steuerbar. Ausführung in <b>weiss</b> . 	300	HS 300 WT6 W	201,--
		600	HS 600 WT6 W	206,--
		900	HS 900 WT6 W	209,--
	<b>Typ 6.1:</b> regelt die Raumtemperatur. Komfort-Modus, Eco-Modus, Frostschutzfunktion, Timer-Modus, offene Fenster Erkennung. Neben der einfachen Bedienung über die Tasten, auch per App steuerbar. Ausführung in <b>schwarz matt</b> . 	300	HS 300 WT6 SM	210,--
		600	HS 600 WT6 SM	215,--
		900	HS 900 WT6 SM	219,--
	<b>Typ 7:</b> Komfort-Mode (Raumtemperatur), Frostschutzfunktion, 2h - Boost, Tagesprogrammierung, Eco-Modus, über App bedienbar.    	300	HS 300 WT7	331,--
		600	HS 600 WT7	337,--
		900	HS 900 WT7	344,--
		1200	HS 1200 WT7	351,--
	<b>Typ H1:</b> Komfort-Mode (Raumtemperatur), Nachtmodus, Frostschutzfunktion, Fil-Pilot, Tages- und Wochenprogramm, Timer-Modus, offene-Fenster-Erkennung. Steuerung ist drehbar! <b>BESONDERHEIT: horizontale Einführung in den Handtuchwärmekörper!</b> 	600	HS 600 WH1	235,--
		900	HS 900 WH1	238,--



# Elektrobetrieb von Wärmekörpern

Steuerungen *	Modell	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
 	<b>Steuerung Typ A:</b> Zeit- und temperaturabhängige Raumheizung	<b>0700130</b>	<b>153,--</b>
 	<b>Steuerung Typ B:</b> Funk digital	<b>0700236</b>	<b>319,--</b>
 	<b>Steuerung Typ C:</b> Funk / Steckdose digital	<b>0700235</b>	<b>319,--</b>

\* nur in Verbindung mit Heizstab-Typ1 sinnvoll

Konfektionieren	Heizstableistung	Heizstab rechts Best. – Nr.:	Heizstab links Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Konfektionieren (zzgl Heizstab!!!) mit 300 Watt	<b>070540</b>	<b>070541</b>	<b>124,--</b>
	Konfektionieren (zzgl Heizstab!!!) mit 600 Watt	<b>070545</b>	<b>070546</b>	<b>150,--</b>
	Konfektionieren (zzgl Heizstab!!!) mit 900 Watt	<b>070550</b>	<b>070551</b>	<b>175,--</b>
	Konfektionieren (zzgl Heizstab Typ 1, 2 oder Typ 4!!!) mit 1200 Watt	<b>070555</b>	<b>070556</b>	<b>200,--</b>

**Konfektionieren bedeutet:** Heizkörper auspacken, mit Heizstab versehen, Verschlussstopfen montieren, befüllen, Überdruckventil montieren, Elektrisch prüfen, in Spezialverpackung einpacken.

**Achtung: der passende Heizstab (Seite 77) muss separat bestellt werden!**

## Sie möchten den Heizkörper selbst konfektionieren (rein elektrischer Betrieb)?

Dazu benötigen Sie zusätzlich zum ausgewählten Heizkörper und Heizstab:

**Thermoflüssigkeit:** 1 ltr. für einen Heizkörper mit 300 Watt, 2 ltr. für einen Heizkörper mit 600 Watt, 3 ltr. für einen Heizkörper mit 900 Watt und 4 ltr. für einen Heizkörper mit 1200 Watt - Heizstab

**Stopfenset:** 1 Verschlussstopfen für das untere 1/2" - Gewinde und ein 1 Überdruckventil, das in das obere 1/2" - Gewinde eingeschraubt wird. Dieses Ventil sorgt dafür, dass der Heizkörper durch die Ausdehnung des Wassers beim Einschalten des Heizstabes nicht beschädigt wird.

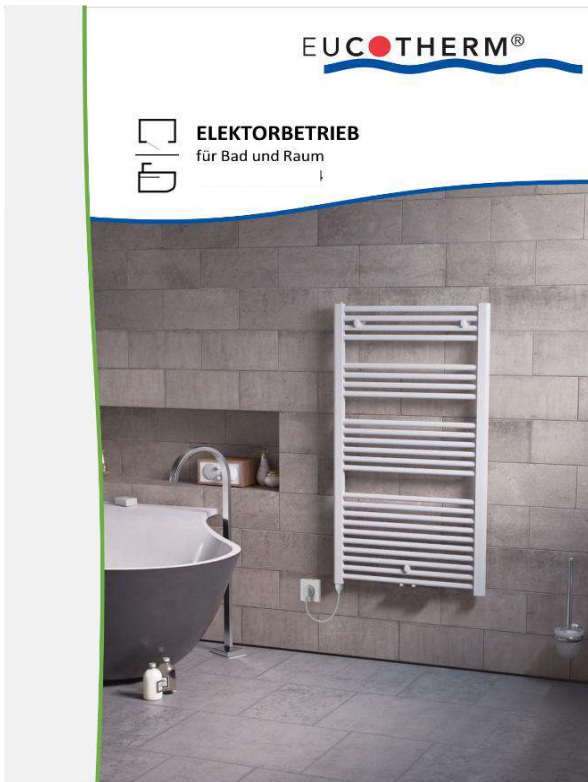
	Modell	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Thermoflüssigkeit (1 ltr.-Gebinde)	<b>0700140</b>	<b>32,--</b>
	Stopfenset (Verschlussstopfen plus Überdruckventil)	<b>0700170</b>	<b>30,--</b>

sonstiges	Modell	Größe / Farbe	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	T – Stück 1/2"	weiß	<b>0700120</b>	<b>16,--</b>
	T – Stück 1/2"	chrom	<b>0700121</b>	<b>24,--</b>

# Elektrobetrieb von Wärmekörpern

## Designheizkörper rein elektrisch

In unserem Zusatzprospekt "Designheizkörper rein elektrisch" finden Sie steckerfertige Heizkörper für Bad und Raum\*:



Enthält u.a. folgende Heizkörper:

**LUNA** rein elektrisch

**FONTANUS** rein elektrisch

**HERALUX** rein elektrisch

**CERES PLUS** rein elektrisch

**MARS-PRIMUS** rein elektrisch

**SIDUS** rein elektrisch

**MARS VERTIKAL** rein elektrisch

**MARS VITRO** rein elektrisch

**MARS SPIEGEL** rein elektrisch

**GAJA** rein elektrisch

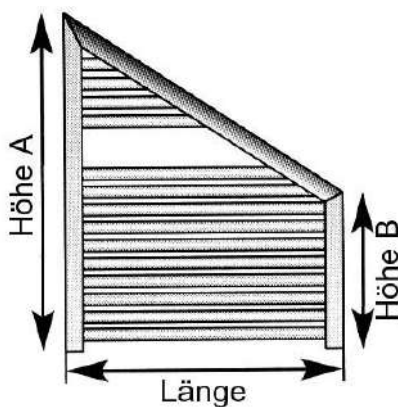
\* steckerfertig bedeutet:

gefüllt, geprüft, inklusiv Heizstab, Thermoflüssigkeit und speziellem Überdruckstopfen

Dieses Prospekt können Sie mit dem Bestellformular auf der letzten Seite anfordern.

## Heizkörper mit Schrägen

Individuell, auf Wunsch, Maßarbeit!



**Sie haben die Wahl:**

schräge Ausführung (z.B. Bei Dachschrägen )

Höhe A ( links ), Höhe B ( rechts ) und Länge angeben !!

Erhältlich für folgende Heizkörper :

**HERALUX (nur bis zu einer Breite von 900 mm möglich!)**

**Aufpreis: 40%**

**Lieferzeiten ca. 6 Wochen**



**Heizkörper mit Schrägen sind vom Umtausch ausgeschlossen!**

# Raumteilerlösungen


Zur Montage als Raumteiler bietet Eucotherm spezielle Halterungen für runde (30x1,5) und für halbrunde (40 x 30 mm) Seitenprofile, doppelte Sammelrohre und Raumheizkörper an.


Zusätzlich wird noch ein Standfuß benötigt.

Der Anschluss erfolgt über ein 4 – Wegeventil als Lanzenventil in Eck- oder Durchgangsausführung

	Modell	Farbe	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	<b>Raumteilerset Profil 40 x 30</b> *besteht aus 2x Wandhalter und 1x Standfuß	weiß	<b>ECKZRTS1W-Set</b>	197,--
	<b>Raumteilerset für Ceres, Ceres Plus, Mars Trium</b> * keine Fußkonsole notwendig	weiss	<b>ECKZRTS3W</b>	283,--

	Modell	Farbe	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	<b>Raumteilerhalterung für Rundrohr 30 x 1,5 mm</b> Wandabstand 85 - 120 mm	weiß	<b>WR30PW</b>	88,--

	<b>Raumteilerset Raumheizkörper (Mars Duo, Gaja Duo vertikal, Supra Duo)</b> bestehend aus je 2x Raumteiler- haltung ① und 2x Standfuss ②	weiß	<b>ECKZRS2W</b>	313,--
---	---	------	-----------------	--------

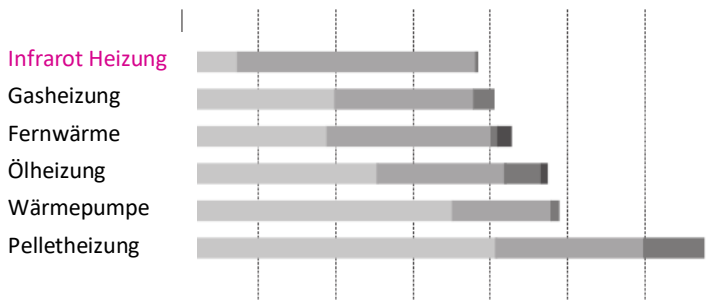
	Modell	Ausführung	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	<b>Vierwege-Lanzenventil incl. Thermostatkopf Mittenabstand 40 mm für Zweirohrsysteme</b>	Eck	<b>0700150</b>	131,--
		Durchgang	<b>0700151</b>	131,--
	<b>Vierwege-Lanzenventil incl. Thermostatkopf Mittenabstand 40 mm für Einrohrsysteme</b>	Durchgang	<b>0700153</b>	131,--

## INFRAROT-Technologie:



Die Infrarot-Heizpaneele von Eucotherm ermöglichen es, nach individuellen Bedürfnissen zu heizen. Aufgrund des variablen Einsatzes kann angenehme Wärme erzeugt werden, stetig oder nach Bedarf – genau da, wo sie gebraucht wird.

## Vergleich – Jährliche Gesamtkosten verschiedener Heizsysteme:



Grundlage: Niedrigenergiehaus  
 Wohnfläche: 130 m<sup>2</sup>  
 Haushalt: 3 Personen  
 Geschätzter Heizbedarf: 58 kWh/m<sup>2</sup>a  
 Heizbedarf: 7.540 kWh/a  
 Warmwasserheizung: 1.895 kWh/a

Kapitalaufwand  
 Verbrauchskosten  
 Betriebskosten  
 Weitere Kosten

## Graphischer Vergleich der Wärmeverteilung:

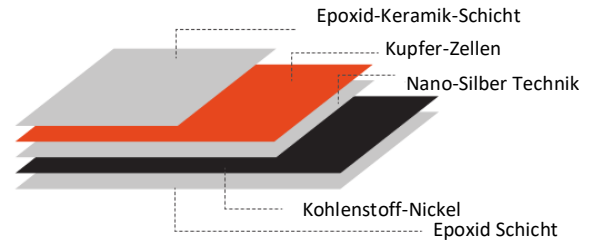


Herkömmliche Konvektion



Infrarot-Strahlung

## Aufbau der Infrarot-Paneele:



## Anwendungsarten:

### VOLLKOMMEN HEIZEN

Speziell da, wo die kostspielige Installation von Zentralheizungen vermieden werden möchte oder nicht möglich ist.

### VORÜBERGEHEND HEIZEN

Wenn das vorhandene Heizsystem gar nicht oder nicht mehr in Betrieb ist oder zu langsam arbeitet.

### BEDARFSWEISE HEIZEN

Für zielorientiertes Heizen persönlicher Entspannungsbereiche ohne dass es dem Heizen von kompletten Räumen bedarf.

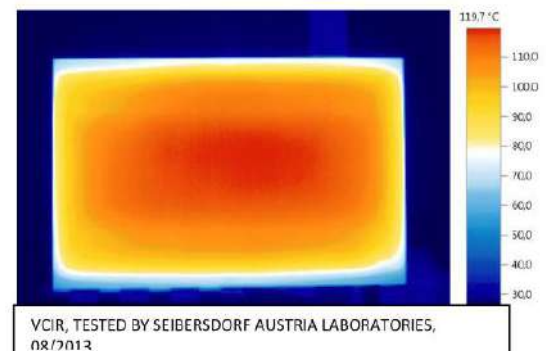
### ZUSÄTZLICH HEIZEN

Wo auch immer das bestehende Heizsystem unzureichend ist.



## Festlegung des Wärmebedarfs:



Eine korrekte Bemessung ist für ein zufriedenstellendes Arbeiten eines Heizsystems notwendig. Die Festlegung des Wärmebedarfs wird von Architekten und Ingenieuren durchgeführt, jedoch kann der Wärmebedarf auch für einzelne Räume mittels des folgenden Maßstabs geschätzt werden:



für vollständiges Beheizen eines Raumes werden **ca. 40 – 60 Watt/m<sup>2</sup> benötigt** (abhängig von Konstruktion und Wärmedämmung, bei einer durchschnittlichen Raumhöhe von 2,5 m).





Infrarot Aluminium	Technische Daten	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante:	300	900	3,0	Wand	IRA300900300	300	255,--
	<b>25 mm</b>	300	1200	3,5	Wand	IRA3001200400	400	304,--
	Spannung	600	600	4,0	Wand/Decke	IRA600600350	300	273,--
	<b>230 Volt</b>	600	600	4,0	Wand	IRA600600400	400	292,--
	Ausrichtung	600	900	6,0	Wand/Decke	IRA600900500	450	358,--
	<b>horizontal und vertikal montierbar</b>	600	900	6,0	Wand	IRA600900600	600	371,--
	600	1200	7,5	Wand/Decke	IRA6001200700	600	420,--	
Anschluss	600	1200	7,5	Wand	IRA6001200800	800	449,--	
<b>Schukostecker</b>	<b>mit Rahmen (weiß); Schutzklasse IP44</b>							 = Lagerware



Infrarot Glas [schwarz]	Technische Daten	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante:	600	600	7,5	Wand	IRGS600600400	400	334,--
	<b>25 mm</b>	600	900	12,0	Wand	IRGS600900600	600	449,--
	Spannung	600	1200	16,0	Wand	IRGS6001200800	800	535,--
	<b>230 Volt</b>	<b>ohne Rahmen Schutzklasse IP44</b>						
	Ausrichtung							
<b>horizontal und vertikal montierbar</b>								
Anschluss	 = Lagerware							
<b>Schukostecker</b>								


Infrarot Glas [weiß]	Technische Daten	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante:	600	600	7,5	Wand	IRGW600600400	400	347,--
	<b>25 mm</b>	600	900	12,0	Wand	IRGW600900600	600	474,--
	Spannung	600	1200	16,0	Wand	IRGW6001200800	800	589,--
	<b>230 Volt</b>	<b>ohne Rahmen Schutzklasse IP44</b>						
	Ausrichtung							
<b>horizontal und vertikal montierbar</b>								
Anschluss	 = Lagerware							
<b>Schukostecker</b>								

Infrarot Spiegel	Technische Daten	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante:	600	600	7,5	Wand	IRS600600400	400	448,--
	<b>25 mm</b>	600	900	12,0	Wand	IRS600900600	600	607,--
	Spannung	600	1200	16,0	Wand	IRS6001200800	800	728,--
	<b>230 Volt</b>	<b>ohne Rahmen Schutzklasse IP44</b>						
	Ausrichtung							
<b>horizontal und vertikal montierbar</b>								
Anschluss	 = Lagerware							
<b>Schukostecker</b>								

## Infrarot

<b>Infrarot Keramik</b>	Technische Daten	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante: <b>25 mm</b>	600	600	7,5	Wand	IRK600600400	400	<b>439,--</b>
		600	900	12,0	Wand	IRK600900600	600	<b>559,--</b>
	Spannung <b>230 Volt</b>	600	1200	16,0	Wand	IRK6001200800	800	<b>619,--</b>
	Ausrichtung <b>horizontal und vertikal montierbar</b>	<b>ohne Rahmen</b> <b>Schutzklasse IP44</b>						
	Anschluss <b>Schukostecker</b>							
 = Lagerware								

<b>Infrarot MOBIL</b>	Technische Daten	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante: <b>60 mm</b>	535	1200	17,0	Boden	IRM1200535900	900	<b>380,--</b>
	Spannung <b>230 Volt</b>	<b>ohne Rahmen</b> <b>Schutzklasse IP44</b>  <b>Inklusive Halterung für die Wandmontage und Rollen!</b>						
	Anschluss <b>Schukostecker</b>							
 = Lagerware								



Heizkörper Modell <b>Infrarot Bild Vertikal</b>	Technische Daten	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Best. – Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
 Abb. Bild 12 V	Wand - Vorderkante: <b>25 mm</b>	900	300	IRABV900300300	Wand	300	<b>385,--</b>
	Spannung: <b>230 Volt</b>	1200	300	IRABV1200300400	Wand	400	<b>461,--</b>
	Ausrichtung: <b>horizontal und vertikal montierbar</b>	900	600	IRABV900600600	Wand	450	<b>551,--</b>
		1200	600	IRABV1200600800	Wand	600	<b>641,--</b>
Anschluss: <b>Schukostecker</b>	<b>Aluminium-Paneel mit Rahmen (weiß)</b> die Möglichkeiten sind farblich dargestellt (je nach Modellgröße) die mit "x" gekennzeichneten Größen sind nicht machbar!						
Schutzklasse: <b>IP44</b>							

**Bildauswahl Infrarot Bild Vertikal:**

Bildzuschnitt hängt von der Bemaßung des Modells ab!
















































			
Bild: 01 VN 	Bild: 02 VN 	Bild: 03 VN 	Bild: 04 VN 
			
Bild: 05 VN 	Bild: 06 VN 	Bild: 07 VN 	Bild: 08 VN 
			
Bild: 09 VN 	Bild: 10 VN 	Bild: 11 VN 	Bild: 12 VN 
			
Bild: 13 VN 	Bild: 14 VN 	Bild: 15 VN 	Bild: 16 VN 

# Infrarot


Heizkörper Modell <b>Infrarot Bild Horizontal</b>	Technische Daten	Standardhöhe (mm)	Standardbreite (mm)	Best. - Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante:	300	900	IRABH300900300	Wand	300	385,--
	25 mm	300	1200	IRABH3001200400	Wand	400	461,--
	Spannung:	600	900	IRABH600900600	Wand	450	551,--
	230 Volt	600	1200	IRABH6001200800	Wand	600	641,--
	Ausrichtung: <b>horizontal und vertikal montierbar</b>	<b>Aluminium-Paneel mit Rahmen (weiß)</b>  die Möglichkeiten sind farblich dargestellt (je nach Modellgröße) die mit "x" gekennzeichneten Größen sind nicht machbar!					
	Anschluss: <b>Schukostecker</b>						
	Schutzklasse: <b>IP44</b>						
<b>Abb. Bild 18 H</b>							

## Bildauswahl Infrarot Bild Horizontal:

Bildzuschnitt hängt von der Bemaßung des Modells ab!









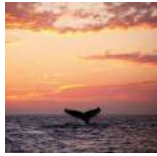

































			
Bild: 01 HN 	Bild: 02 HN 	Bild: 03 HN 	Bild: 04 HN 
			
Bild: 05 HN 	Bild: 06 HN 	Bild: 07 HN 	Bild: 08 HN 
			
Bild: 09 HN 	Bild: 10 HN 	Bild: 11 HN 	Bild: 12 HN 
			
Bild: 13 HN 	Bild: 14 HN 	Bild: 15 HN 	Bild: 16 HN 
			
Bild: 17 HN 	Bild: 18 HN 	Bild: 19 HN 	Bild: 20 HN 
			Für das Wunschbild wird benötigt: - 300 dpi (ca. 12 pixels / mm) - Dateigröße mind. 6 - 7 MB
Bild: 21 HN 	Bild: 22 HN 	Bild: 23 HN 	Ihr Wunschbild 




Heizkörper Modell <b>Infrarot Bild Quadratisch</b>	Technische Daten	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Best. – Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
 <p>Abb. Bild 15 Q</p>	Wand - Vorderkante: <b>25 mm</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	IRABQ600600400	Wand	350	<b>423,-</b>
	Spannung: <b>230 Volt</b>	<b>Aluminium-Paneel mit Rahmen (weiß)</b>  die Möglichkeiten sind farblich dargestellt (je nach Modellgröße) die mit "x" gekennzeichneten Größen sind nicht machbar!					
	Ausrichtung: <b>horizontal und vertikal montierbar</b>						
	Anschluss: <b>Schukostecker</b>						
	Schutzklasse: <b>IP44</b>						

### Bildauswahl Infrarot Bild Quadratisch:

Bildzuschnitt hängt von der Bemaßung des Modells ab!

			
Bild: 01 QN 	Bild: 02 QN 	Bild: 03 QN 	Bild: 04 QN 
			
Bild: 05 QN 	Bild: 06 QN 	Bild: 07 QN 	Bild: 08 QN 
			
Bild: 09 QN 	Bild: 10 QN 	Bild: 11 QN 	Bild: 12 QN 
			
Bild: 13 QN 	Bild: 14 QN 	Bild: 15 QN 	Bild: 16 QN 
			
Bild: 17 QN 	Bild: 18 QN 	Bild: 19 QN 	Bild: 20 QN 
			Für das Wunschbild wird benötigt: - 300 dpi (ca. 12 pixels / mm) - Dateigröße mind. 6 - 7 MB
Bild: 21 QN 	Bild: 22 QN 	Bild: 23 QN 	

# Infrarot

Heizkörper Modell <b>Infrarot Exklusiv</b>	Technische Daten	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Best. – Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	Preis € PG 5
	Wand - Vorderkante:	399	898	IRAE399898300	Wand	300	507,--
	<b>30 mm</b>	699	598	IRAE699598400	Wand	400	540,--
	Spannung:	699	898	IRAE699898600	Wand	600	660,--
	<b>230 Volt</b>	1299	598	IRAE1299598800	Wand	800	768,--
	Ausrichtung: <b>horizontal und vertikal montierbar</b>	<p align="center"><b>Aluminium-Paneel mit Rahmen und bedrucktem Glas!</b></p> <p align="center"><b>Einscheiben-Sicherheitsglas kann mit untenstehenden Vorlagenbildern oder auch mit individuellen Wunschbildern bedruckt werden. Zusätzlich stehen Ihnen 3 verschiedene Rahmenfarben zur Verfügung.</b></p> <p align="center"><b>kein Aufpreis!!!</b></p>					
Anschluss: <b>Schukostecker</b>							
Schutzklasse: <b>IP44</b>							

**Vorlagenbilder: (Senden Sie Ihr Wunschbild an [verkauf@eucotherm.com](mailto:verkauf@eucotherm.com))**

## Bildauswahl Vertikal:

1299 x 598 mm



01 VE



02 VE



03 VE



04 VE



05 VE

## Bildauswahl Horizontal:

399 x 898 mm



01 HE



02 HE



03 HE

699 x 898 mm



04 HE



05 HE



06 HE



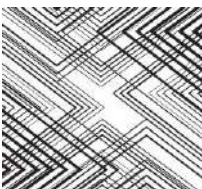
07 HE



08 HE

## Bildauswahl Quadratisch:

699 x 598 mm



01 QE



02 QE



03 QE

## Rahmenfarbe:



schwarz
















Sonnengold



weiß



## Zubehör Infrarot

	MODELL	BEST.NR.:	PREIS € PG 5
	Standfüße Standfüße aus Aluminium für mobilen Einsatz von Heizpaneelen (nur für Standard Paneele mit Rahmen geeignet).	IRZ001	53,-
	Montageset für Deckenhalterung Dieses Set vereinfacht die Deckenmontage der Heizpaneele (nur für Standard Paneele mit Rahmen geeignet).	IRZ002	53,-
	Montageset für abgehängte Paneele Durch die Kettenglieder kann der Abstand zwischen Decke und Paneel zwischen 5 und 50 cm variiert werden. Zudem ermöglicht dieses Montageset auch eine schräge/geneigte Montage der Infrarotheizungen. (nur für Standard Paneele mit Rahmen geeignet).	IRZ006	53,-
	Handtuchhalter Achtung – nicht geeignet für Modell: Größen 300x900 und 300x1200 Der Handtuchhalter kann zum Trocknen der Handtücher in Badezimmern verwendet werden.	IRZ003	60,-
	Auch in Mattscharz erhältlich	IRZ003S	66,-
	Adapter - Set Diese simple Steuerung lässt sich über eine App oder Bluetooth steuern. Das Funk-Thermostat ist batteriebetrieben. Das Set beinhaltet einen Funk-Thermostat und einen Steck-Adapter, welcher direkt am Steuerungskasten der Eucotherm-Infrarot-Paneele angebracht werden kann. Empfohlen für die Deckenmontage.	IRZ007	126,-
			
	Steckdosenthermostat - Set Diese simple Steuerung lässt sich über eine App oder Bluetooth steuern. Das Funk-Thermostat ist batteriebetrieben. Das Set beinhaltet einen Funk-Thermostat und einen Steckdoseneempfänger. Pro Thermostat sind bis zu 4 Empfänger möglich (Einzelpreis des Empfängers bitte anfragen).	IRZ005	123,-
			
	Steckdosenthermostat Dieses simple Steckthermostat kontrolliert die Raumtemperatur und sorgt für behagliches Raumklima.	IRZ004	56,-
	<b>Steuerung ThermoTimer:</b> ThermoTimer (Uhr mit Thermostat) mit Stecker und Steckdose. Es kann für max. 3 Zeitintervalle pro Tag je eine Raumtemperatur gewählt werden, bei deren Unterschreitung der Verbraucher (Heizstab) ein- und bei deren Überschreitung er ausgeschaltet wird.	0700130	153,-
	<b>Steuerung Funk digital:</b> Die Funksteuerung digital zur fixen Verdrahtung, funktioniert in Kombination mit einem programmierbaren Sender, welcher durch zwei AA-Batterien betrieben wird. Der Sender hat zahlreiche Funktionen, so z.B. Tages- und Wochenprogrammierung, Boostfunktion, Abwesenheitsprogrammierung. Außerdem verfügt sie über einen großen und komfortablen LCD-Display.	0700236	319,-
	<b>Steuerung Funk / Steckdose digital</b> Die Funksteuerung digital mit Steckdose für den Heizstab, funktioniert ebenfalls in Kombination mit einem programmierbarem Sender, welcher durch zwei AA-Batterien betrieben wird. Der Sender hat zahlreiche Funktionen, so wie z.B. Tages- und Wochenprogrammierung, Boostfunktion, Abwesenheitsprogrammierung. Außerdem verfügt sie über einen großen und komfortablen LCD-Display.	0700235	319,-

# Zubehör

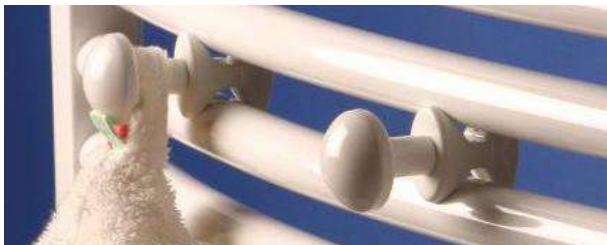
Eucotherm bietet eine breite Palette an nützlichem Zubehör für die verschiedenen Heizkörpermodelle.

Die mit "R" bezeichneten Typen passen auf alle **Eucotherm - Bad- und Designheizkörper (incl. Gaja Horizontal)** und auf vergleichbare Fremdprodukte mit einem Abstand von min. 10 mm und max. 25 mm zwischen den Querrohren

Die mit "P" bezeichneten Typen passen auf die **Eucotherm - Raum- und Paneelheizkörper Mars, Mars Spiegel, Mars horizontal und Minerva.**

Eine weitere Typengruppe ist für die Modelle Supra und Vulkan verfügbar.

Die Zubehörteile sind alle in weiß und in chrom erhältlich.



**Bademantelaufhänger-Set (2 Stück)**

Best. - Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89011S00	R / weiß	34,--
89017S00	R / chrom	43,--



**Handtuchhaken-Set (2 Stück)**

Best. - Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89021S00	R / weiß	34,--
89027S00	R / chrom	43,--



**Handtuchknopf-Set (2 Stück)**

Best. - Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89031S00	R / weiß	34,--
89037S00	R / chrom	43,--



**Handtuchhaken für Badheizkörper und Duschwände**

Best. - Nr.:	Typ	Preis € PG 5
892000W	weiß	24,--
892001CH	chrom	33,--



**Handtuchstange gerade B = 460 mm**

Best. - Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89041S50	R / weiß	50,--
89047S50	R / chrom	76,--



**Handtuchstange gebogen B = 460 mm**

Best. - Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89051S50	R / weiß	61,--
89057S50	R / chrom	88,--

# Zubehör



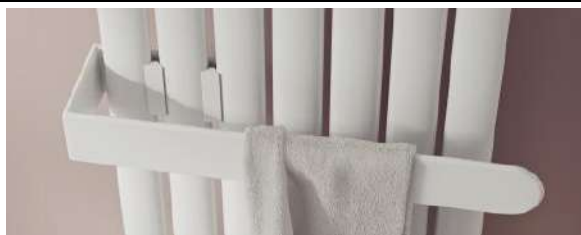
**Handtuchring**

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89061S00	R / weiß	70,--
89067S00	R / chrom	87,--



**Toilettenpapierhalter**

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89091S00	R / weiß	70,--
89097S00	R / chrom	87,--



**Handtuchstange einseitig offen zu Modell  
Euco-Nova Vertikal, Euco-Nova Duo Vertikal**

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
891468W	468 weiss	113,--
891468F	468 Farbe	140,--
891526W	526 weiss	132,--
891526F	526 Farbe	156,--
891584W	584 weiss	149,--
891584F	584 Farbe	172,--



**Magnetischer Handtuchhalter für Mars-Serie  
(nicht Mars Vitro)**

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
892400W	400 weiss	91,--
892400CH	400 chrom	97,--
892400S	400 schwarz matt	108,--
892500W	500 weiss	105,--
892500CH	500 chrom	112,--
892500S	500 schwarz matt	121,--



**Handtuchhalter zu Modell Mars, Mars Duo**

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
890445W	445 / weiss	61,--
890595W	595 / weiss	64,--
890670W	670 / weiss	66,--

# Zubehör



magnetischer Handtuchknopf (großer Knopf)

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89012P00	weiß	36,--
89013P00	chrom	40,--



magnetischer Handtuchknopf (kleiner Knopf)

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89014P00	weiß	36,--
89015P00	chrom	40,--



Kleiderhaken für Duschwände mit Rahmen

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
893300W	weiß	25,--
893400T	transparent	25,--
893500CH	chrom	29,--



Kleiderhaken für Duschwände ohne Rahmen

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
893000W	weiß	25,--
893100T	transparent	25,--
893200CH	chrom	29,--



Handtuchstange drehbar für Badheizkörper

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89016R00	weiß	94,--
89018R00	chrom	124,--



Handtuchablage B = 470 mm

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
89081S00	R / weiß	99,--
89087S00	R / chrom	127,--






Farbfächer - Sonder- und Strukturfarben

Best. – Nr.:	Typ	Preis € PG 5
FARBFÄCHER	Farbe	37,--







# Anschlussarmaturen

## Universal Anschlussarmaturen




	Typ	Farbe	Best. - Nr.	Preis PG 5
	Mittenanschluss-Garnitur (Eck- oder Durchgangsform, Vorlauf links oder rechts, Eurokonus, geeignet für Fernwärme)	weiß	<b>MAG-UNI W</b>	138,--
	Mittenanschluss-Garnitur (Eck- oder Durchgangsform, Vorlauf links oder rechts, Eurokonus, geeignet für Fernwärme)	chrom	<b>MAG-UNI CH</b>	152,--
	Mittenanschluss-Garnitur (Eck- oder Durchgangsform, Vorlauf links oder rechts, Eurokonus, geeignet für Fernwärme)	Mattschwarz	<b>MAG-UNI SM</b>	159,--

## Armaturen für Mischbetrieb

	Typ	Farbe	Best. - Nr.	Preis PG 5
	Ventilset für Misch- oder Warmwasserbetrieb incl. Thermostatkopf Eckform * Eurokonus	weiß	<b>PT3570W</b>	223,--
		chrom	<b>PT3570CH</b>	238,--
	Mittenanschluss - Garnitur für Misch- oder Warmwasserbetrieb incl. Thermostatkopf Eckform * Eurokonus	weiß	<b>PT3571W</b>	207,--
		chrom	<b>PT3571CH</b>	223,--
	Klemmset für 15 mm CU-Rohr		<b>PTA335</b>	14,--
	Klemmset für 16 x 2 Kunststoffrohr		<b>PTA587</b>	14,--

# Designarmaturen

Als Alternative zu Standard-Thermostatventilen und Rücklaufverschraubungen können zur optischen Aufwertung **Design – Armaturen** verwendet werden.

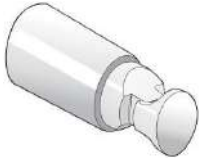
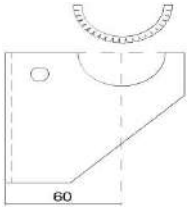

Bilder	Typen	Oberfläche	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Mittenanschluss-Garnitur (Thermostatventil incl. Kopf und Rücklaufverschraubung) Eckform * <b>(nicht fernwärmegeeignet)</b>	weiß	070443	166,--
		chrom	070444	174,--
		Edelstahl	070445	226,--
	Mittenanschluss-Garnitur (Thermostatventil incl. Kopf und Rücklaufverschraubung) Durchgangsform * <b>(nicht fernwärmegeeignet)</b>	weiß	070446	166,--
		chrom	070447	174,--
		Edelstahl	070448	226,--
	Thermostatventil-Set (incl. Thermostatkopf) Eckform * <b>(nicht fernwärmegeeignet)</b>	weiß	070449	166,--
		chrom	070450	209,--
		Edelstahl	070451	226,--
	Thermostatventil-Set (incl. Thermostatkopf) Durchgangsform * <b>(nicht fernwärmegeeignet)</b>	weiß	070452	138,--
		chrom	070453	146,--
		Edelstahl	070454	159,--
	Thermostatventil (incl. Thermostatkopf) Winkeleckform Anschluss links oder rechts * <b>(nicht fernwärmegeeignet)</b>	weiß	070455	182,--
		chrom	070456	189,--
		Edelstahl	070457	196,--

\* bitte um Angabe welches Klemmset benötigt wird (für 15 mm CU oder für 16x2 Kunststoffrohr)


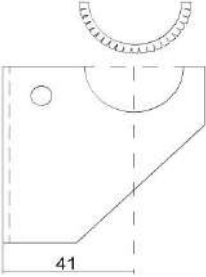
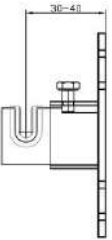
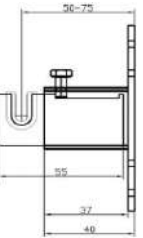
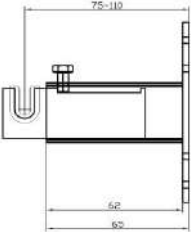


# Montagesets für Heizkörper

(Lieferung erfolgt immer inklusiv Schrauben, Dübel, Blind- und Entlüftungsstopfen)

	Halterung Typ	Passend zu Modell	Farbe	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Kunststoffhalterung STN 3fach Rohr Ø 15 - 28 mm Rohrlücke: 11 - 22 mm	Luna, Picus Heralux, Pollux Amor, Quirinus Fontanus, Chromo gerade, Gaja horizontal, Gaja Duo horizontal	weiß	34810	42,--
			chrom	34811	49,--
	Kunststoffhalterung STN 4fach Rohr Ø 15 - 28 mm Rohrlücke: 11 - 22 mm	Amor ab H= 1838mm, Fontanus ab H= 1838mm, Fontanus Duo Bacchus, Bacchus chrom	weiß	34820	42,--
			chrom	34821	49,--
	Metallhalterung 4-fach inkl. Schallschutz	Supra Duo	weiß	34870	83,--
			Farbe	34872	99,--
	Metallhalterung 4-fach inkl. Schallschutz	Atlas Duo vertikal	weiß	34880	83,--
			Farbe	34881	99,--

# Montagesets für Heizkörper

	Halterung Typ	Passend zu Modell	Farbe	Best. – Nr.:	Preis € PG 5
	Metallhalterung 4-fach inkl. Schallschutz	Mars vertikal, Mars Duo vertikal, Mars horizontal, Mars Duo horizontal, Mars mit Spiegel, Mars Plus vertikal, Mars Plus Duo vertikal, Mars Plus horizontal, Mars Plus Duo horizontal, Mars Vitro, Gaja vertikal, Gaja Duo vertikal, Euco-Nova vertikal, Euco-Nova Duo vertikal, Euco-Nova horizontal, Euco-Nova Duo horizontal	weiß	34850	49,--
			Farbe	34851	66,--
	Metallhalterung 4-fach inkl. Schallschutz	Combio, Supra, Supra Quadratic, Vulkan, Vulkan Quadratic, Atlas vertikal, Supra Edelstahl, Vulkan Edelstahl	weiß	34860	66,--
			Farbe	34861	83,--
			Edelstahl	34862	165,--
	Metallhalterung W185 4-fach Wand-Mitte Einlagelasche 30-40 mm	Mars vertikal, Mars Duo vertikal, Mars horizontal, Mars Duo horizontal, Mars mit Spiegel, Mars Plus vertikal, Mars Plus Duo vertikal, Mars Plus horizontal, Mars Plus Duo horizontal, Mars Vitro, Gaja vertikal, Gaja Duo vertikal, Gaja horizontal, Gaja Duo horizontal, Euco-Nova vertikal, Euco-Nova Duo vertikal, Euco-Nova horizontal, Euco-Nova Duo horizontal	weiß	34892	88,--
	Metallhalterung W186 4-fach Wand-Mitte Einlagelasche 50-75 mm		weiß	34893	102,--
	Metallhalterung W187 4-fach Wand-Mitte Einlagelasche 75-110 mm		weiß	34894	113,--

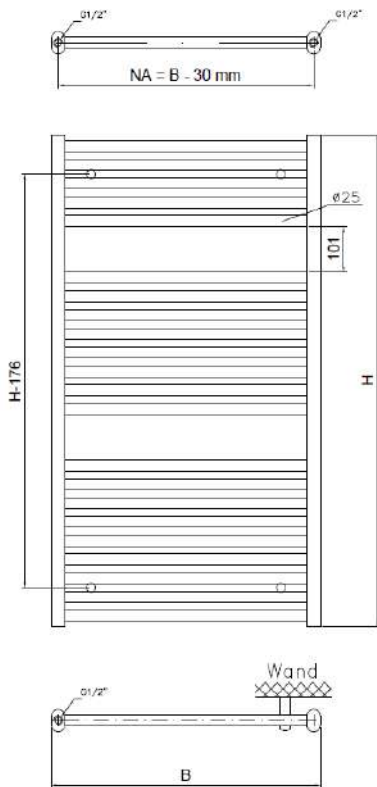


# Inhaltsverzeichnis techn. Zeichnungen

	Seite		Seite
<b>Einstiegsmodell Badheizkörper</b>		Mars Plus	109
Primo, Luna	97	Mars Plus Duo	109
<b>Moderne Klassiker</b>		Mars Vitro	109
Picus, Heralux	97	Mars Duo Vertikal Elegant	110
Amor, Virtus	98	Mars Duo Horizontal Elegant	110
Fino, Fontanus	98	Mars Vitro Duo	110
Fontanus Duo, Quirinus	99	Mars Vitro Eco	110
Faunus, Mars Primus	99		
Mars Primus Duo, Mars Primus Plus	100	Niam Trium, Niam Parallel	111
Nova Primus, Ceres Plus	100	Niam Primus, Niam Primus Duo	111
Ceres (A), Mars Trium	101		
Mars Trium Plus, Retta Trium	101	<b>Designheizkörper - Raum</b>	
Nova Trium, Pluto	102	Buco Plan	112
Pollux, Helios	102	Future LED	112
Sidus Light, Tellus	103	Gaja Vertikal	112
Sidus	103	Gaja Duo Vertikal	112
<b>Chrom &amp; Edelstahl</b>		Gaja 22 Vertikal	113
Chromo gerade	103	Gaja 22 Duo Vertikal	113
Chromo gebogen, Ceres chrom	104	Gaja Horizontal	113
Mamba chrom, Bacchus chrom	104	Gaja Duo Horizontal	113
Verano chrom, Primus chrom	105	Gaja 22 Horizontal	114
Primus Vito chrom	105	Gaja 22 Duo Horizontal	114
Fontanus Edelstahl	105	Atlas Vertikal	114
Sidus Edelstahl, Supra Edelstahl	106	Chorus	114
Vulkan Edelstahl	106	Chorus Duo	115
<b>Einstiegsmodell Raumheizkörper</b>		Chorus C	115
Euco-Nova Vertikal	106	Chorus-M, Chorus-CM	115
Euco-Nova Duo Vertikal	107	Chorus-E, Chorus-W	116
Euco-Nova Horizontal	107	Supra	116
Euco-Nova Duo Horizontal	107	Supra Quadratic	116
Euco-Nova Line	107	Supra Duo	117
<b>Panelheizkörper</b>		Vulkan	117
Mars Vertikal	108	Vulkan Quadratic	117
Mars Duo Vertikal	108	Niam Twin	117
Mars Horizontal	108		
Mars Duo Horizontal	108		
Mars Spiegel	109		



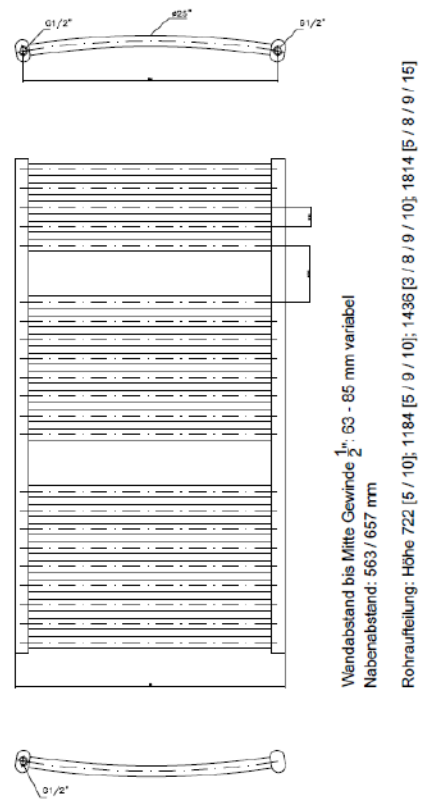
## Amor



Wandabstand bis Mitte Gewinde  $\frac{1}{2}''$ : 65 - 83 mm  
Nabenabstand: Baubreite - 30 mm

Rohraufteilung: Höhe 722 [6 / 9]; 1100 [6 / 9 / 10]; 1436 [3 / 6 / 9 / 10]; 1720 [5 / 8 / 9 / 10]

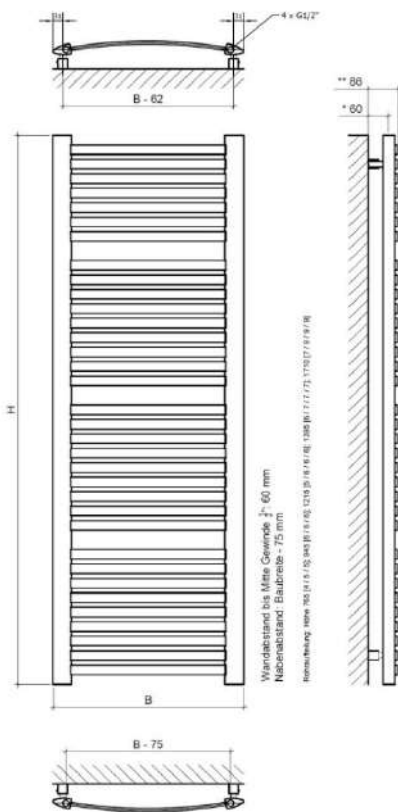
## Virtus



Wandabstand bis Mitte Gewinde  $\frac{1}{2}''$ : 63 - 85 mm variabel  
Nabenabstand: 563 / 657 mm

Rohraufteilung: Höhe 722 [5 / 10]; 1184 [5 / 9 / 10]; 1436 [3 / 8 / 9 / 10]; 1814 [5 / 8 / 9 / 15]

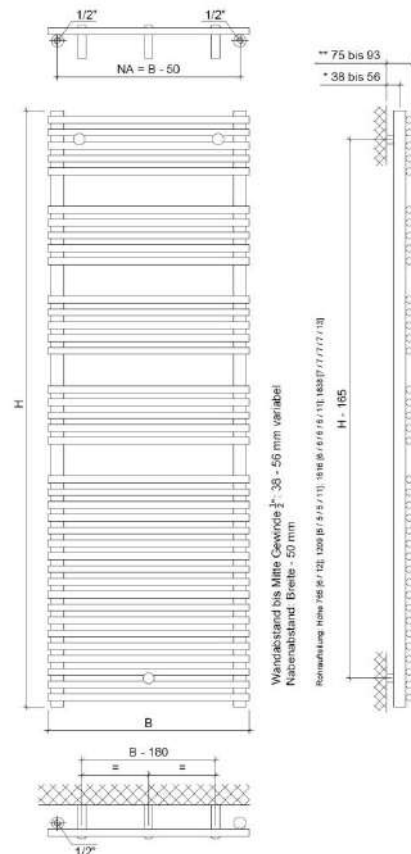
## Fino



Wandabstand bis Mitte Gewinde  $\frac{1}{2}''$ : 60 mm  
Nabenabstand: Baubreite - 75 mm

Rohraufteilung: Höhe 762 [6 / 10]; 1046 [6 / 10 / 11]; 1330 [6 / 10 / 11]; 1614 [6 / 10 / 11 / 12]; 1898 [6 / 10 / 11 / 12 / 13]

## Fontanus



Wandabstand bis Mitte Gewinde  $\frac{1}{2}''$ : 38 - 56 mm variabel  
Nabenabstand: Breite - 50 mm

Rohraufteilung: Höhe 762 [6 / 10]; 1046 [6 / 10 / 11]; 1330 [6 / 10 / 11]; 1614 [6 / 10 / 11 / 12]; 1898 [6 / 10 / 11 / 12 / 13]

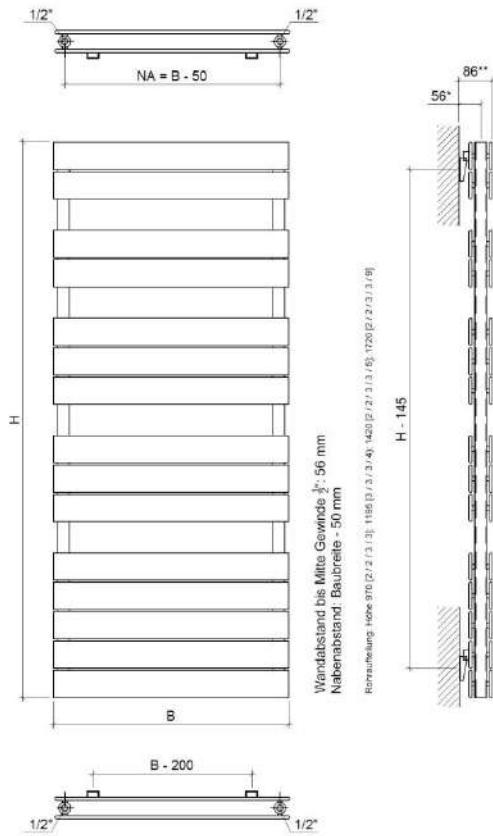
\*\* 75 bis 93

\* 38 bis 56

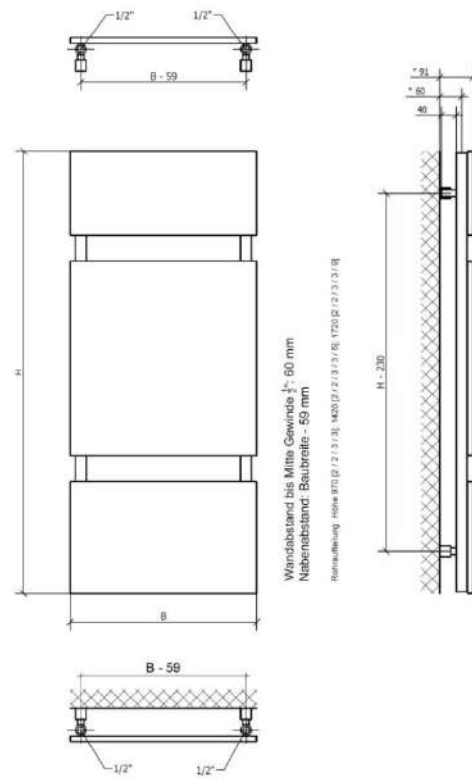
H - 185



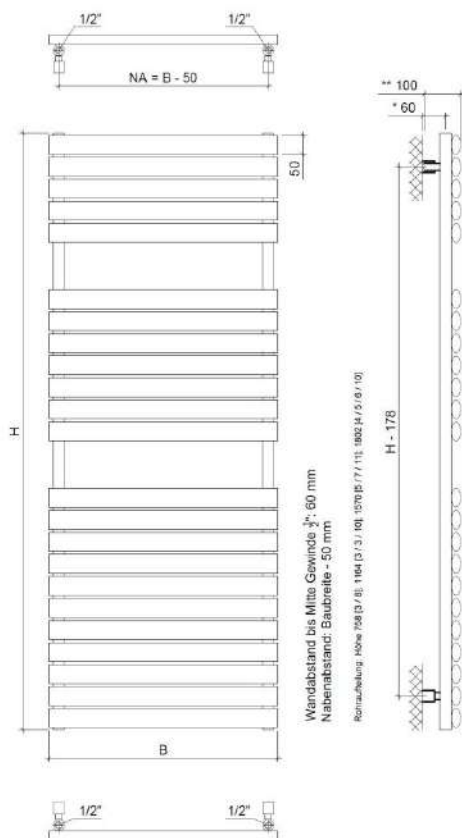
## Mars-Primus Duo



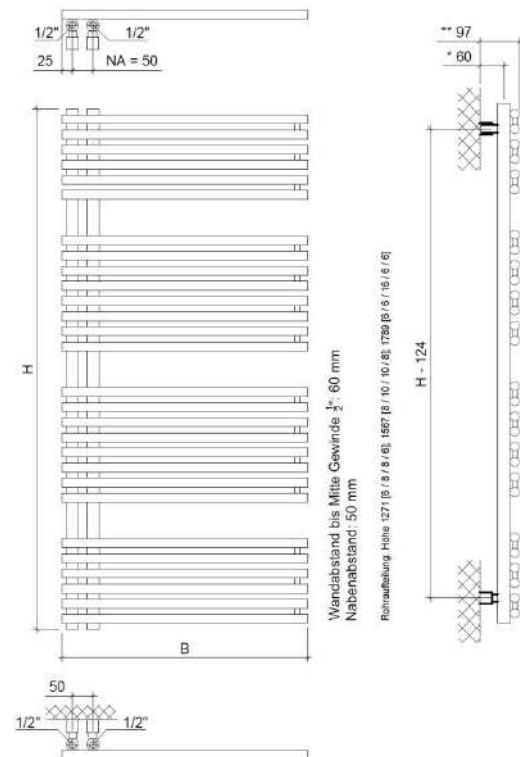
## Mars-Primus Plus



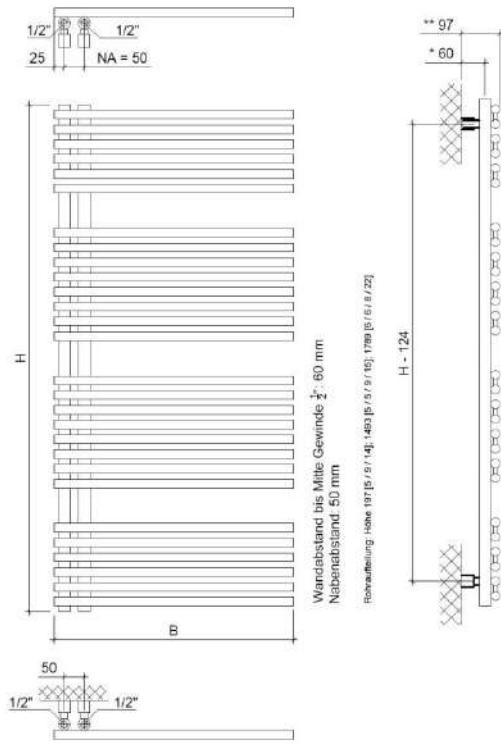
## Nova-Primus



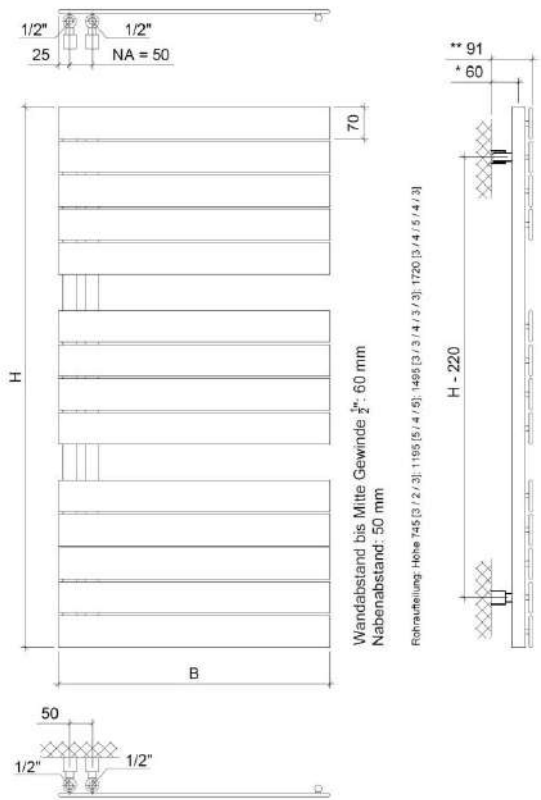
## Ceres Plus



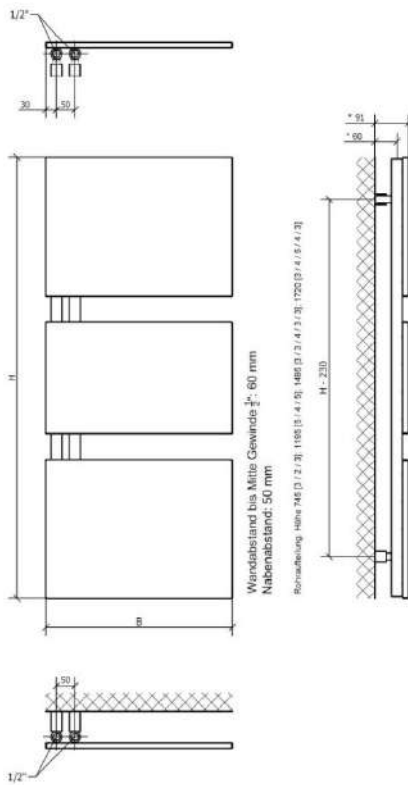
## Ceres (A)



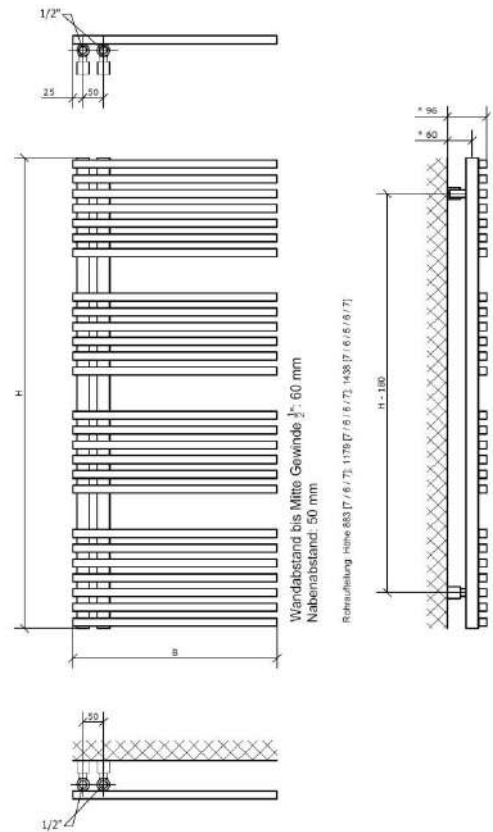
## Mars-Trium



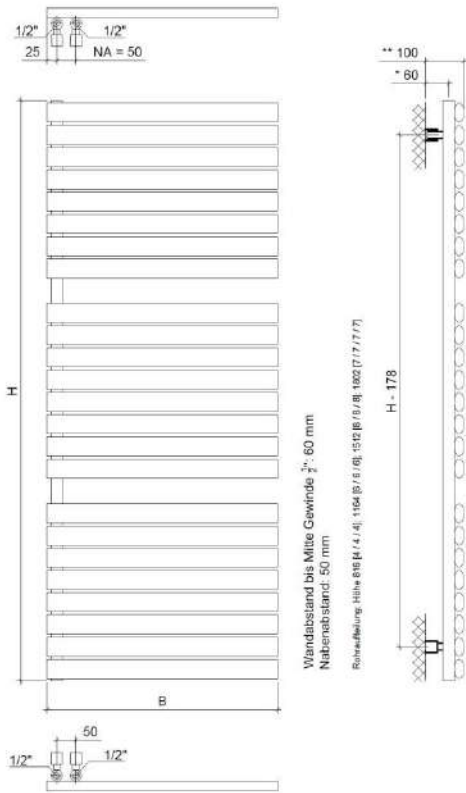
## Mars-Trium Plus



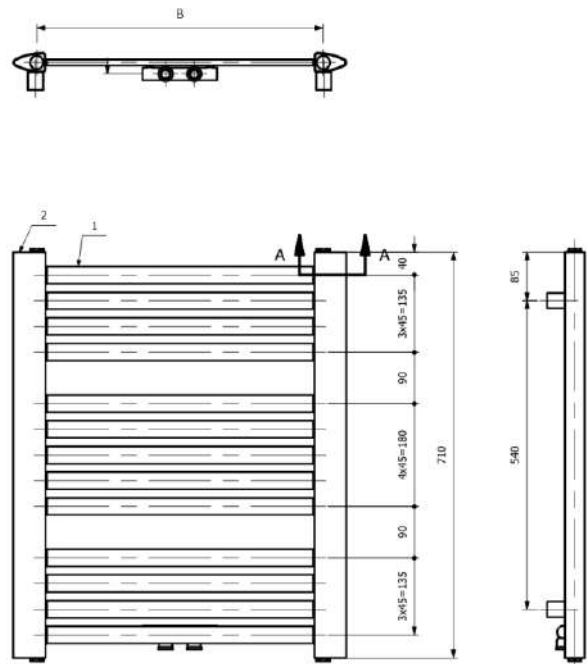
## Retta-Trium



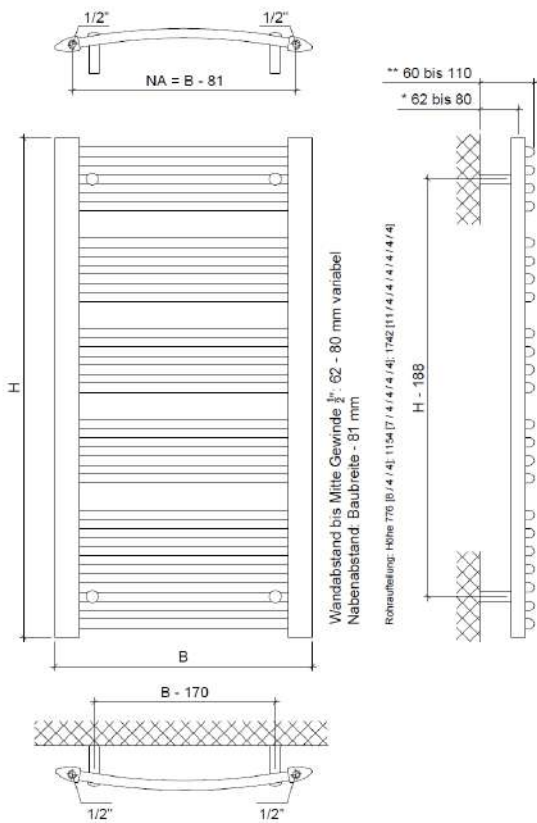
## Nova-Trium



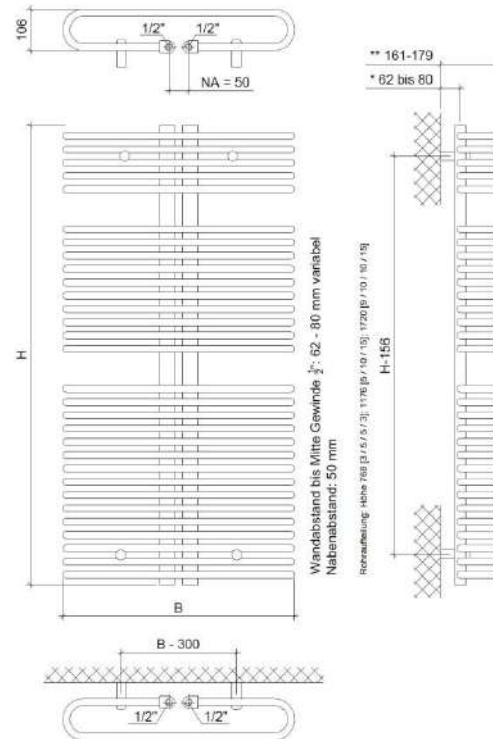
## Pluto



## Pollux

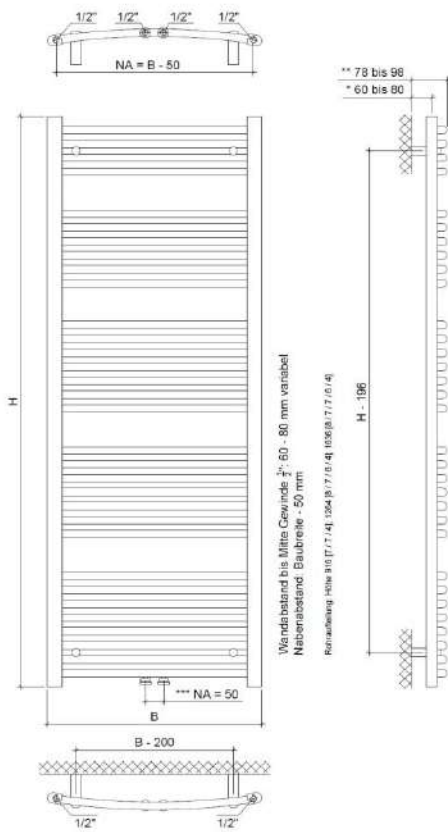


## Helios

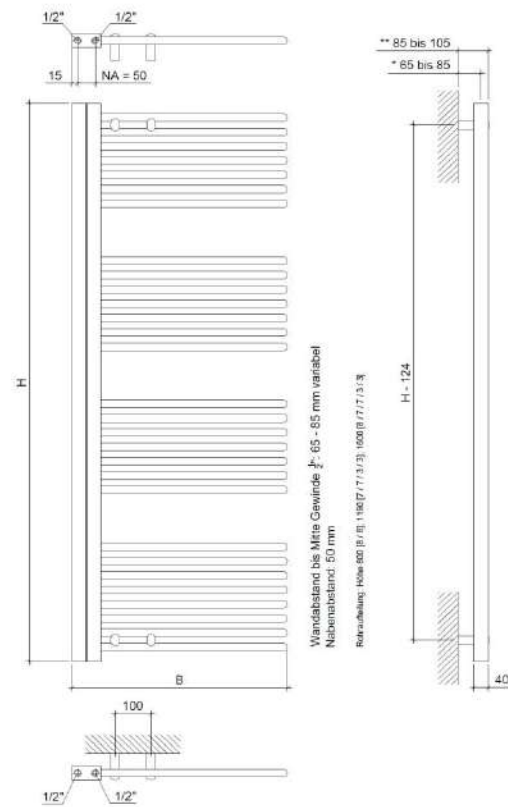




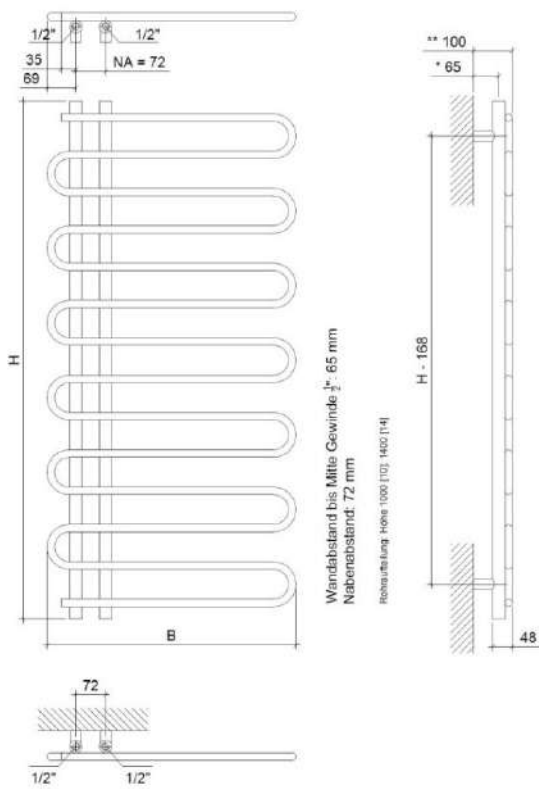
## Chromo gebogen



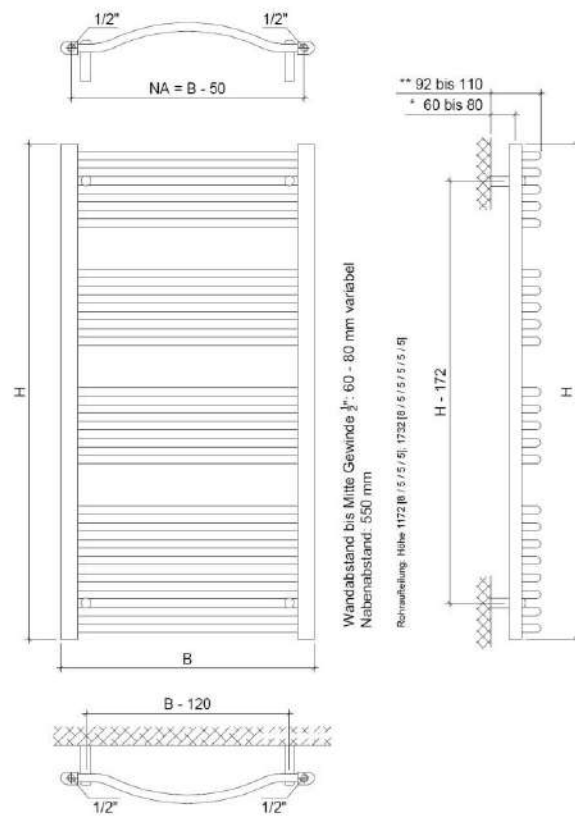
## Ceres chrom



## Mamba chrom

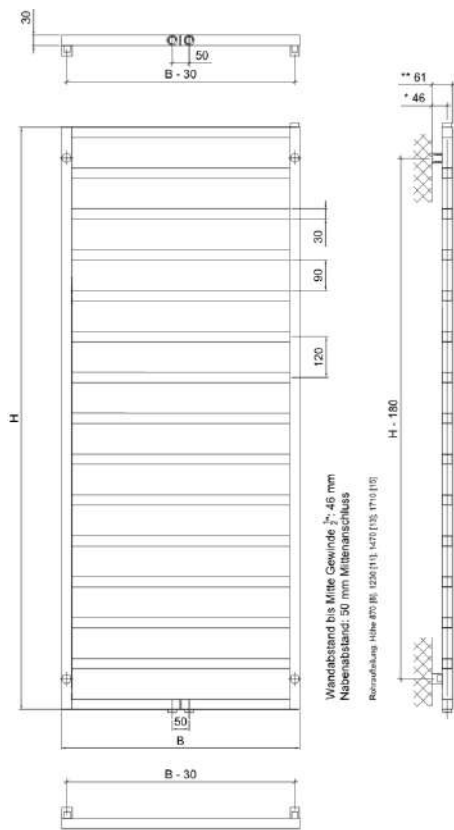


## Bacchus chrom

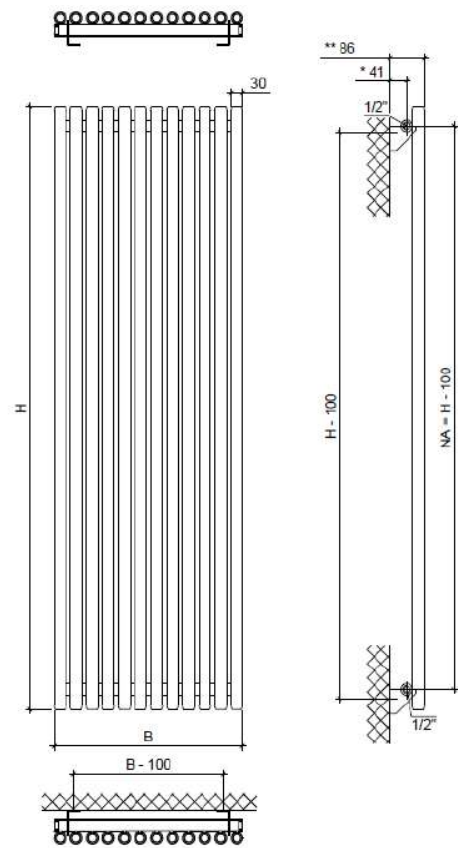




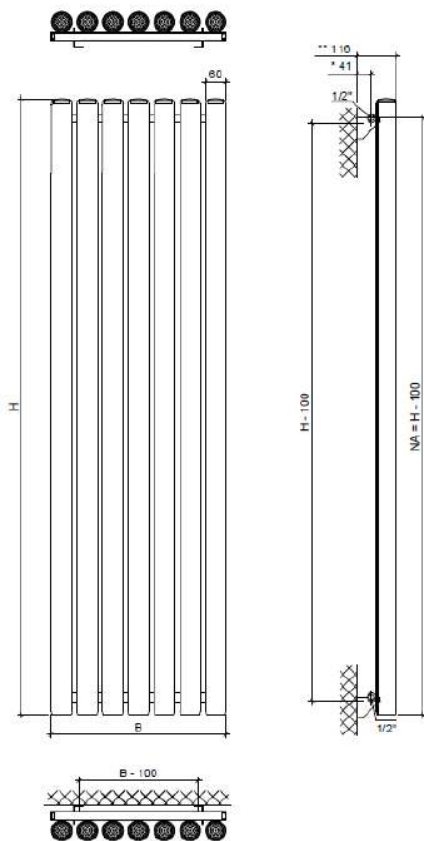
## Sidus Edelstahl



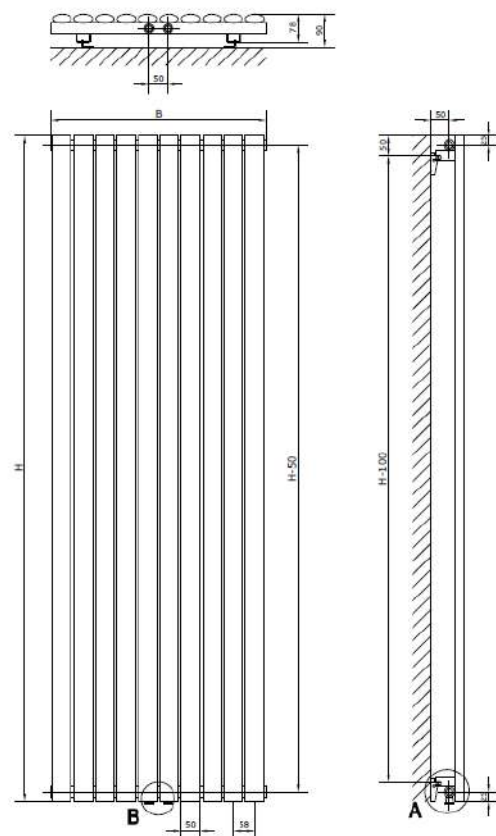
## Supra Edelstahl



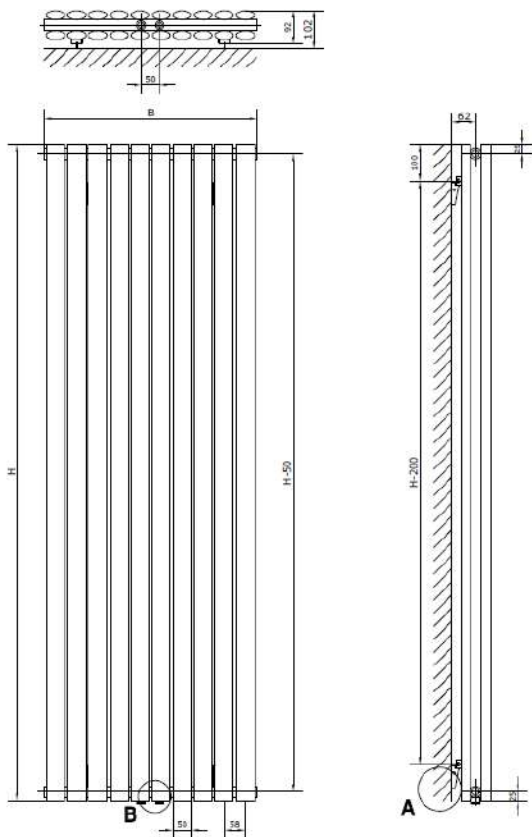
## Vulkan Edelstahl



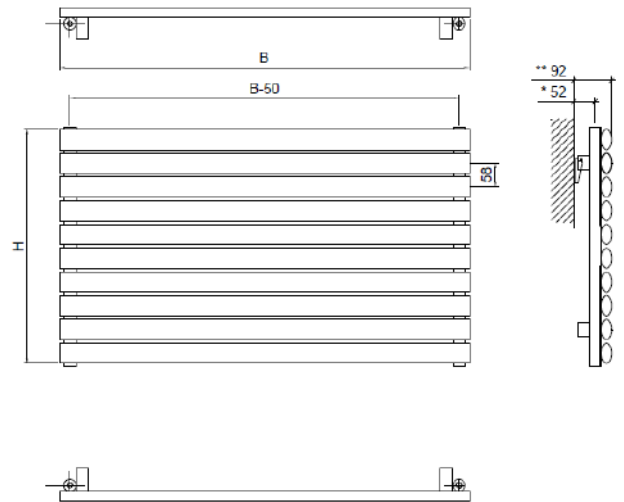
## Euco-Nova Vertikal



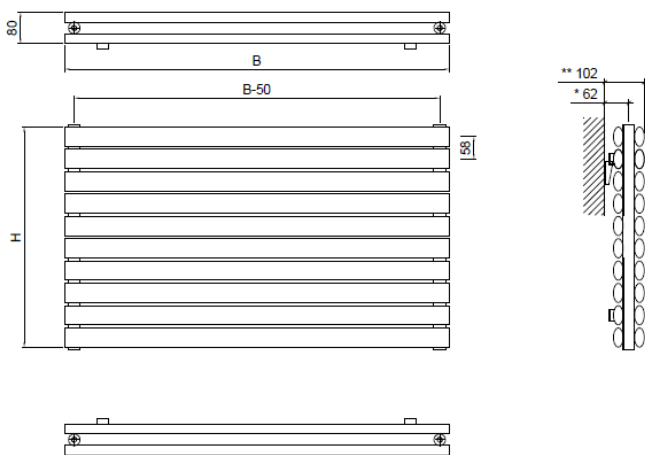
## Euco-Nova Duo Vertikal



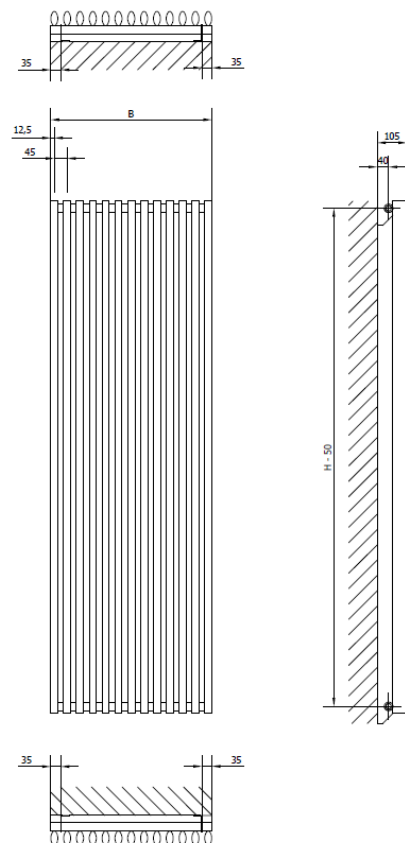
## Euco-Nova Horizontal



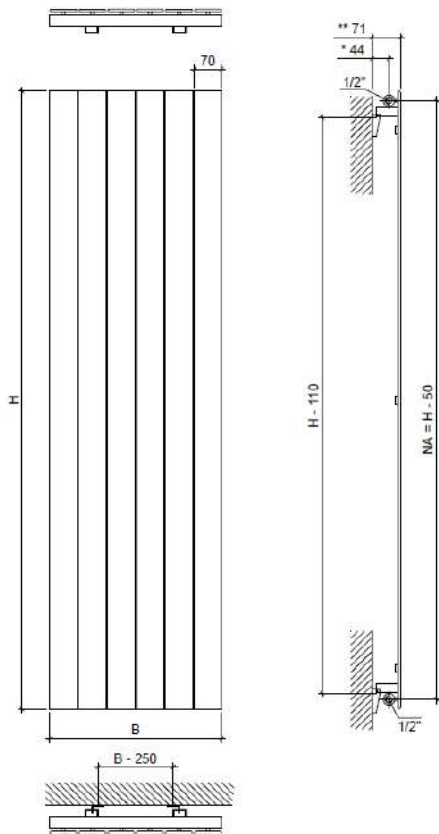
## Euco-Nova Duo Horizontal



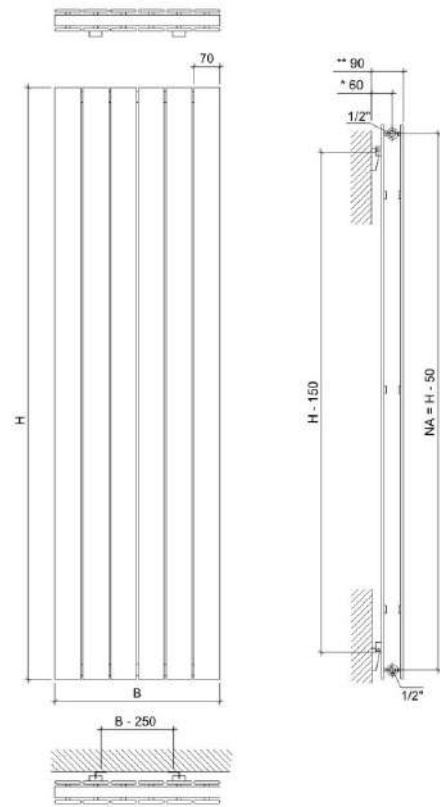
## Euco-Nova Line



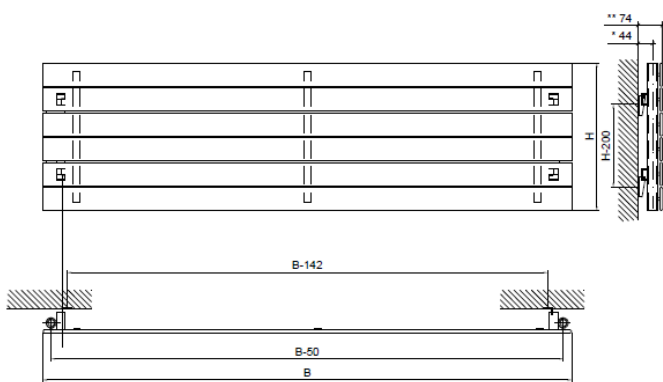
### Mars Vertikal



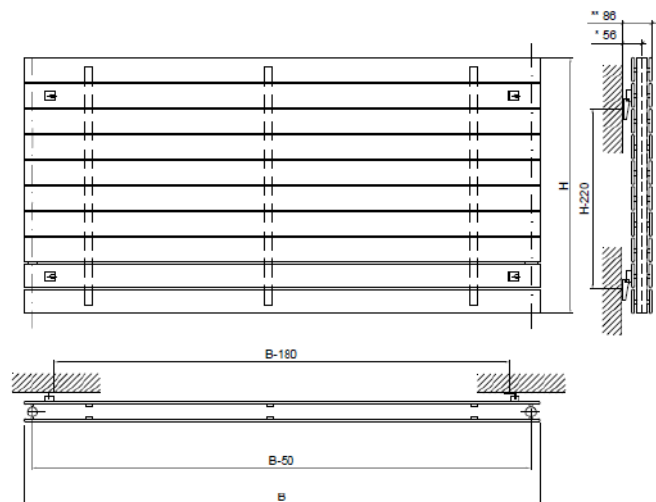
### Mars Duo Vertikal



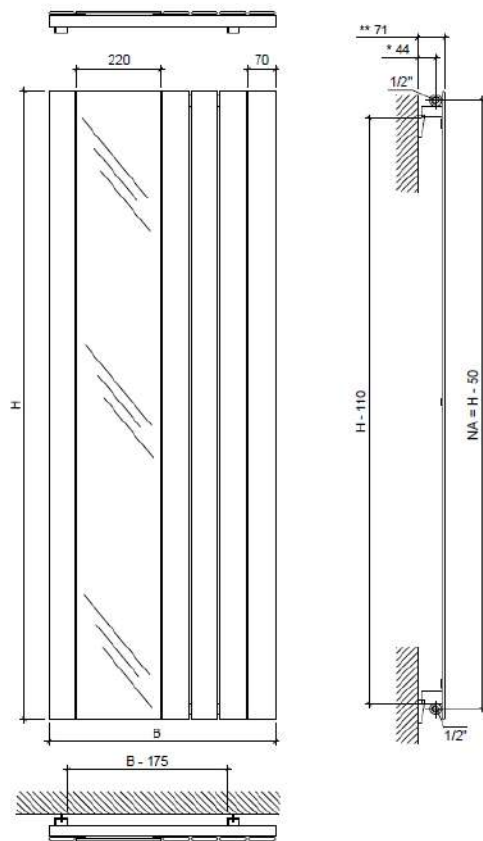
### Mars Horizontal



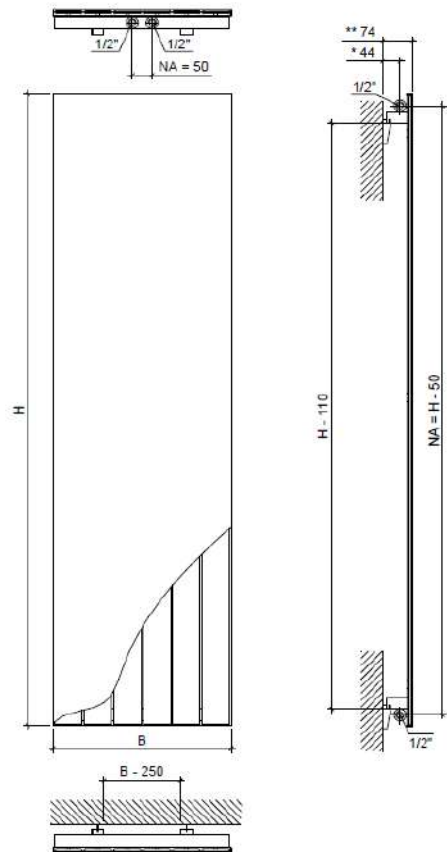
### Mars Duo Horizontal



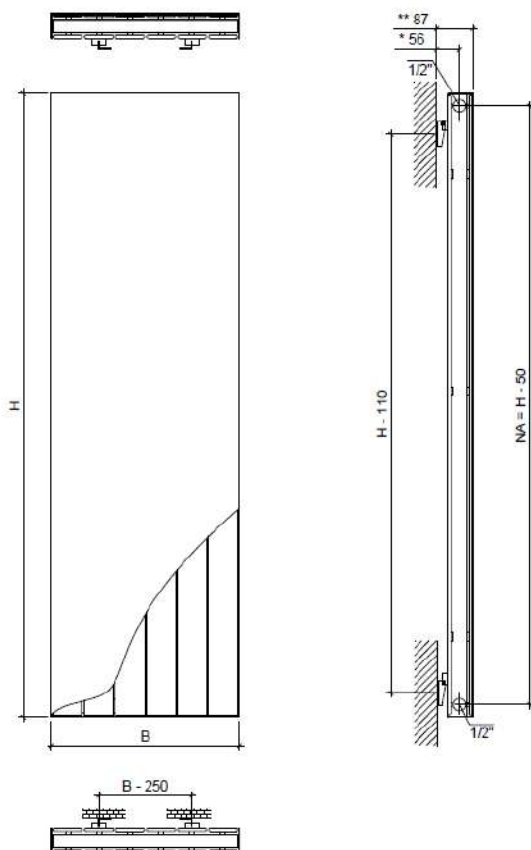
### Mars Spiegel



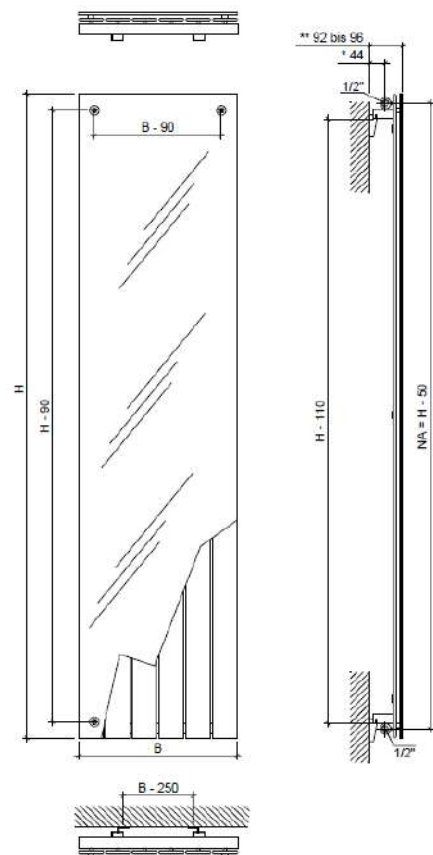
### Mars Plus



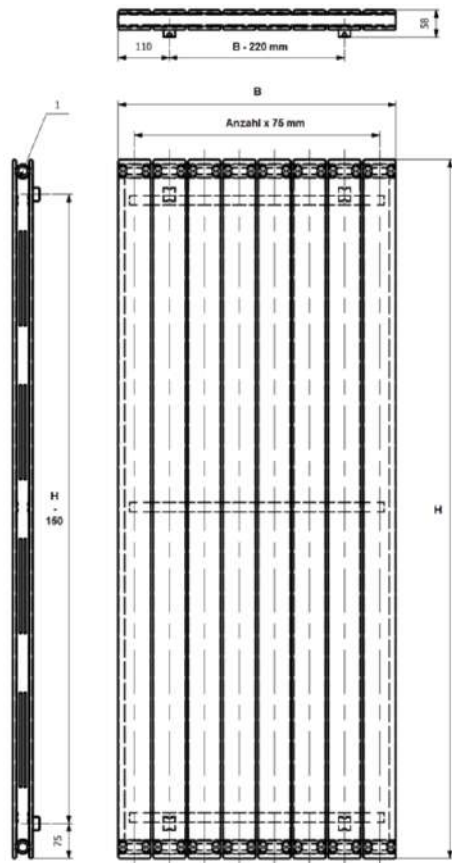
### Mars Plus Duo



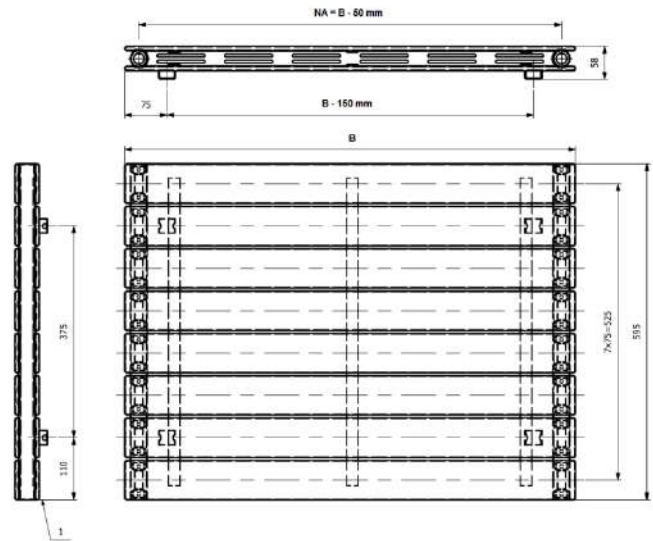
### Mars Vitro



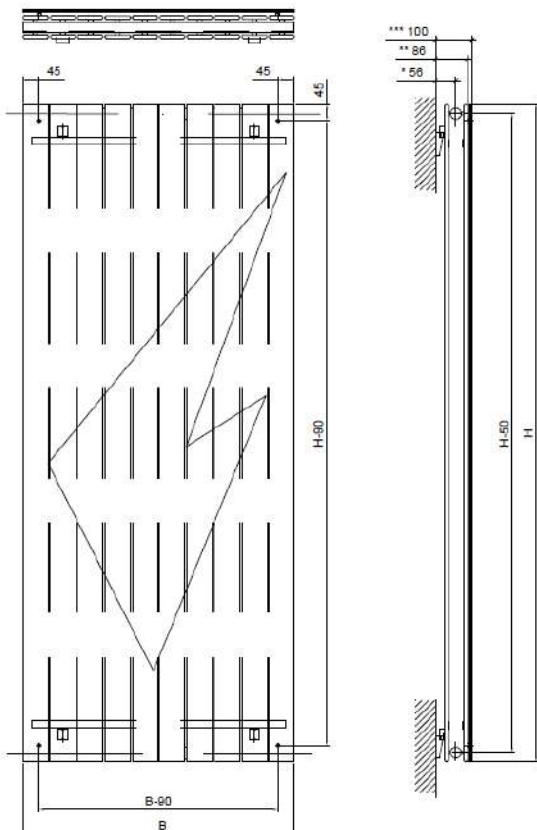
## Mars Duo Vertikal Elegant



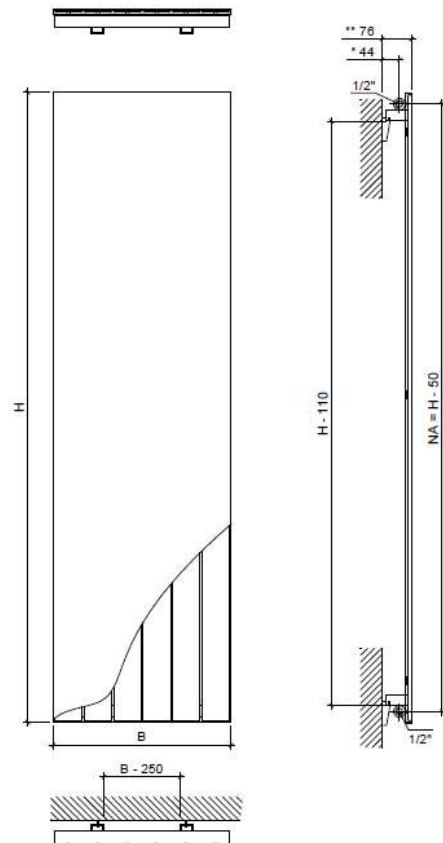
## Mars Duo Horizontal Elegant



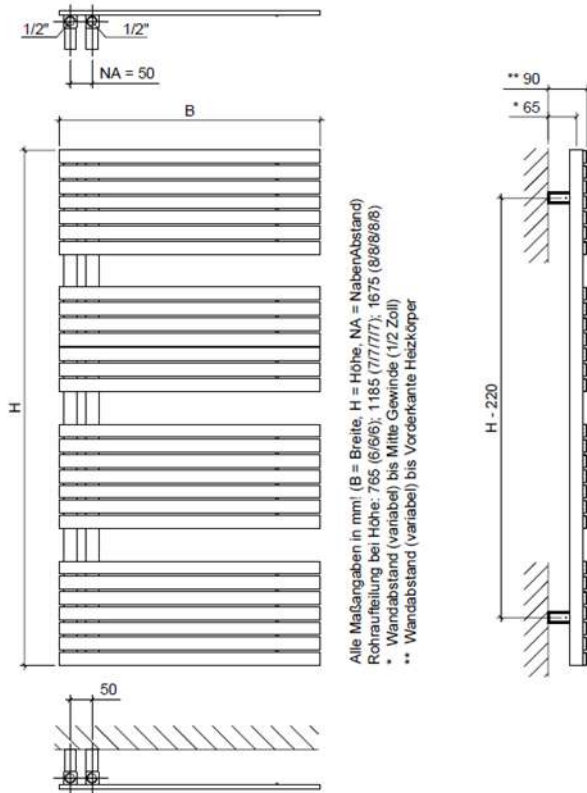
## Mars Vitro Duo



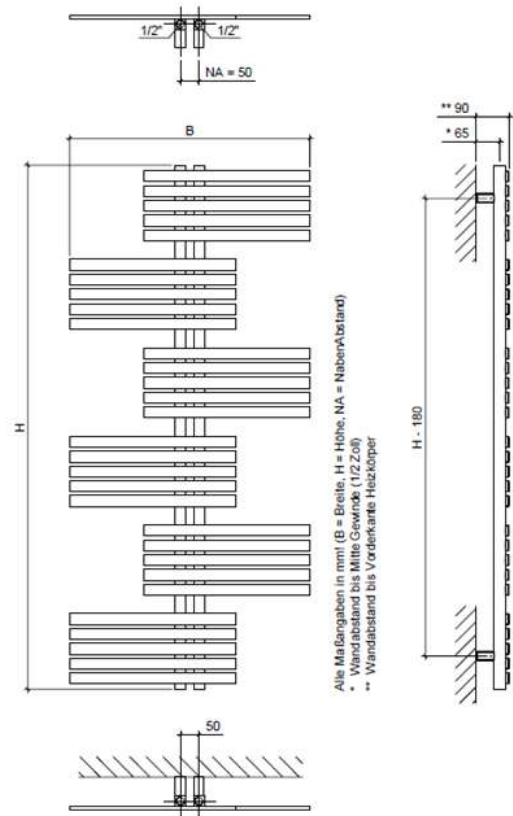
## Mars Vitro Eco



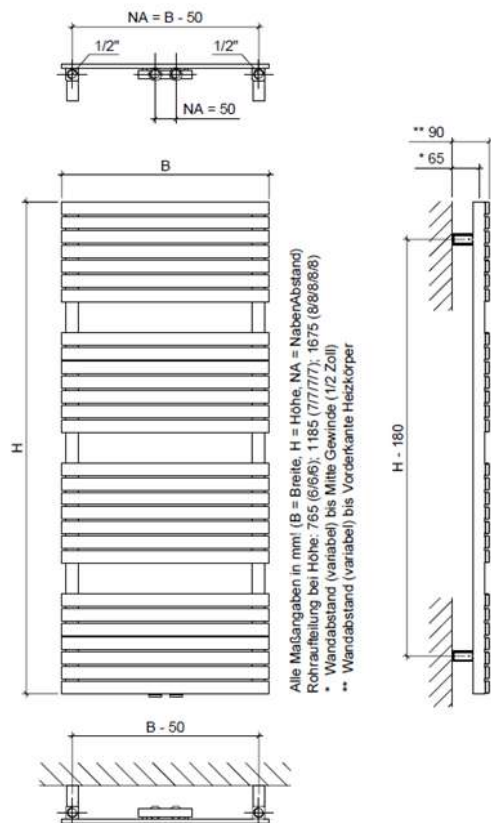
## Niam Trium



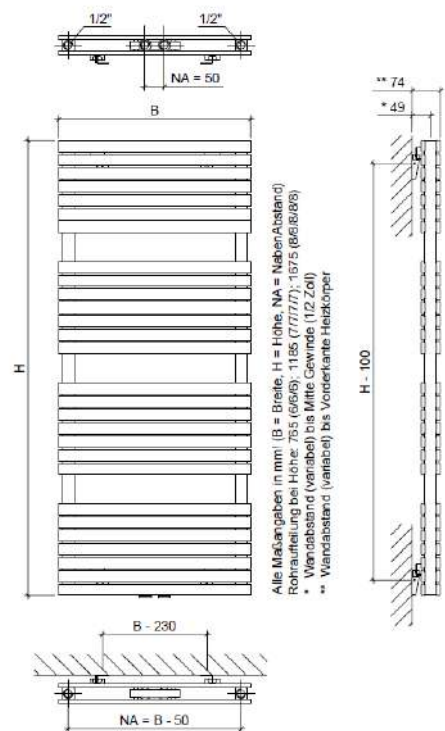
## Niam Parallel



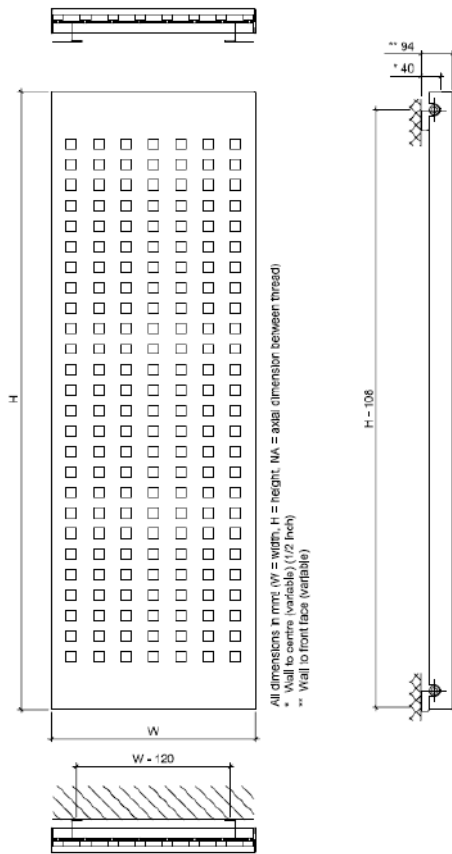
## Niam Primus



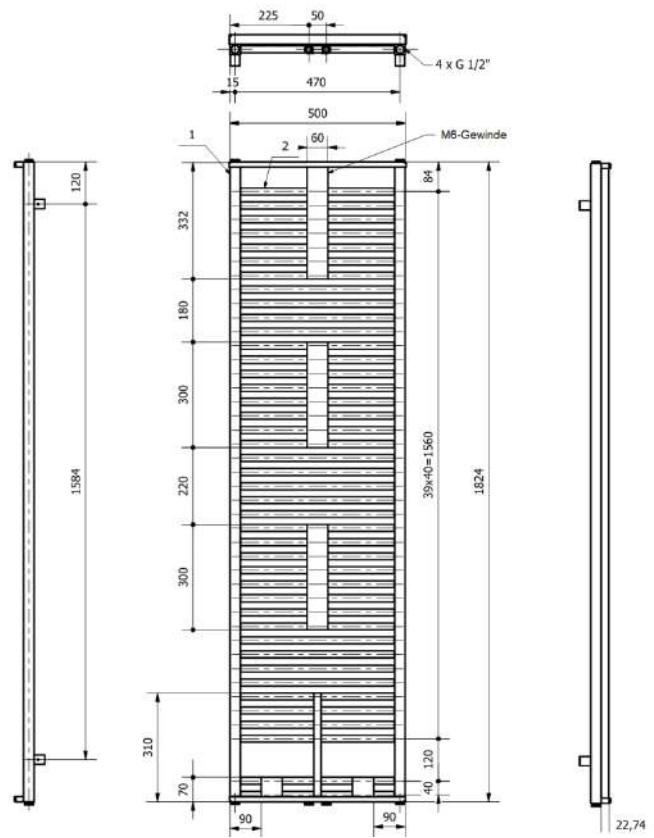
## Niam Primus Duo



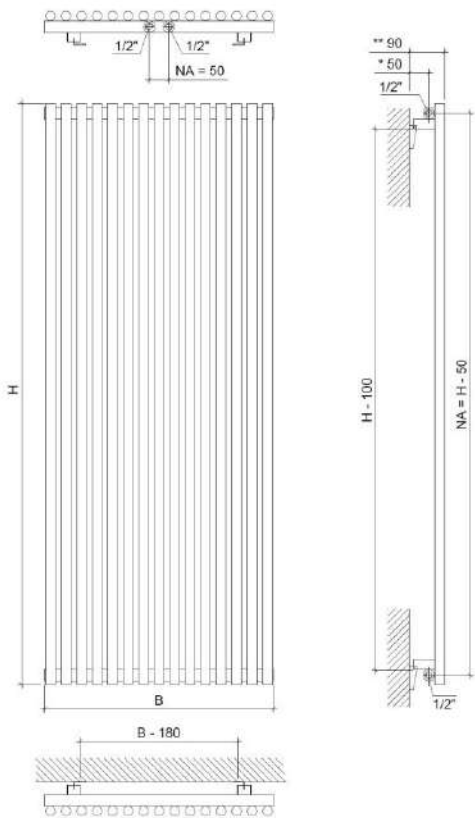
## Buco Plan



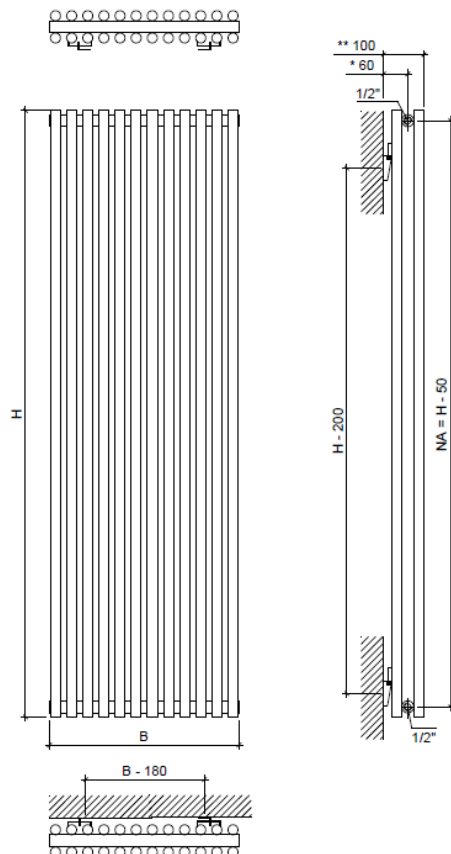
## Future LED



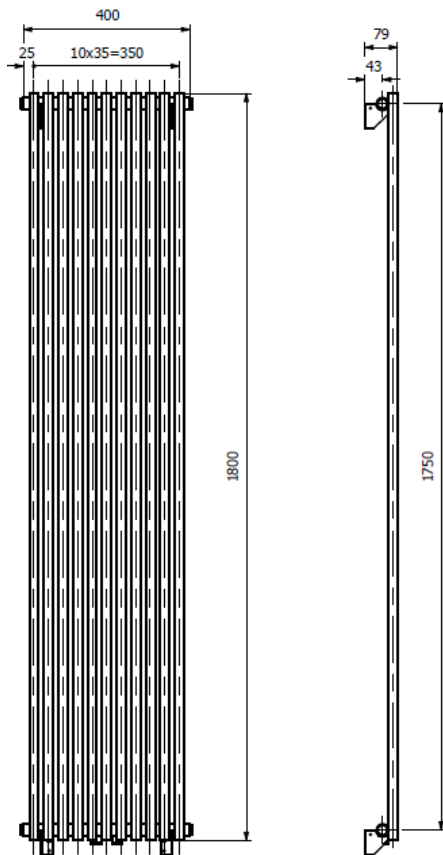
## Gaja Vertikal



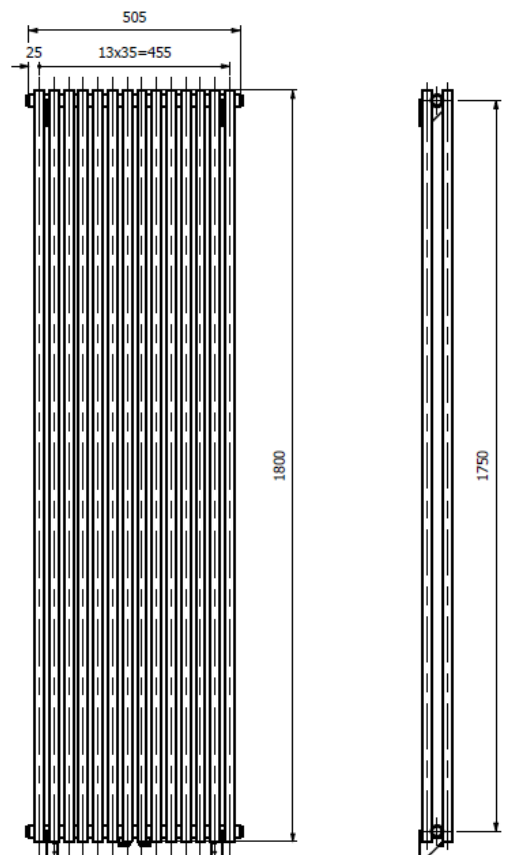
## Gaja Duo Vertikal



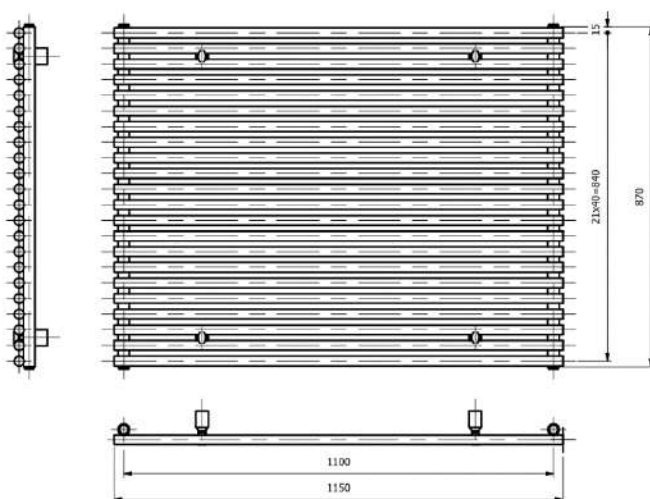
### Gaja 22 Vertikal



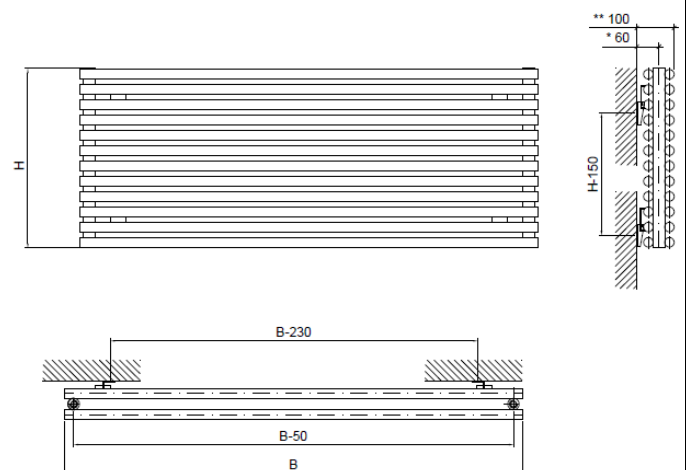
### Gaja Duo 22 Vertikal



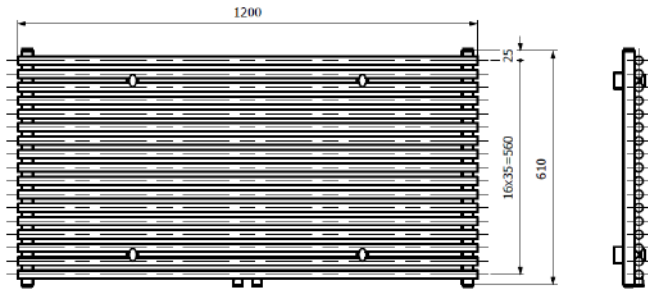
### Gaja Horizontal



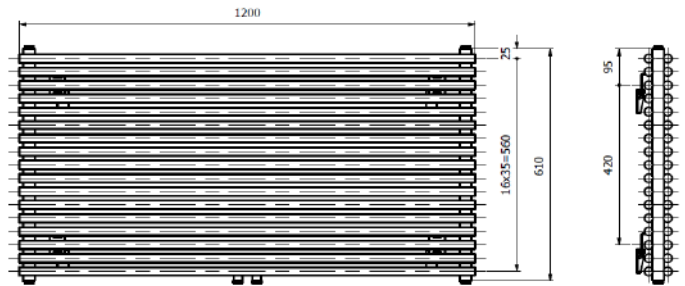
### Gaja Duo Horizontal



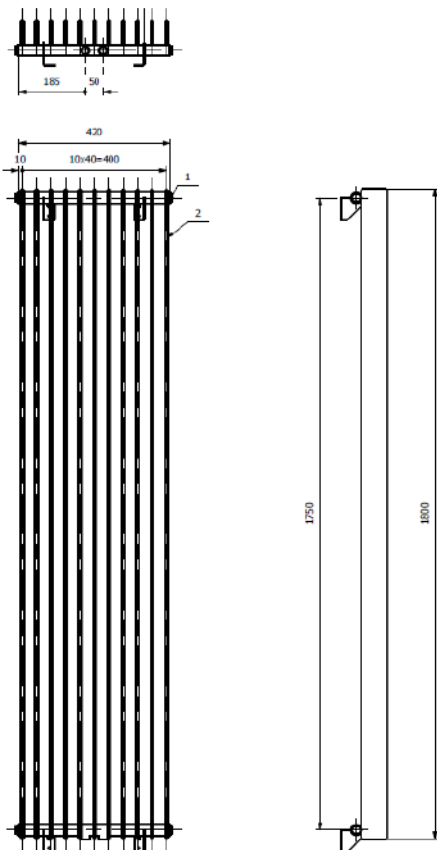
## Gaja 22 Horizontal



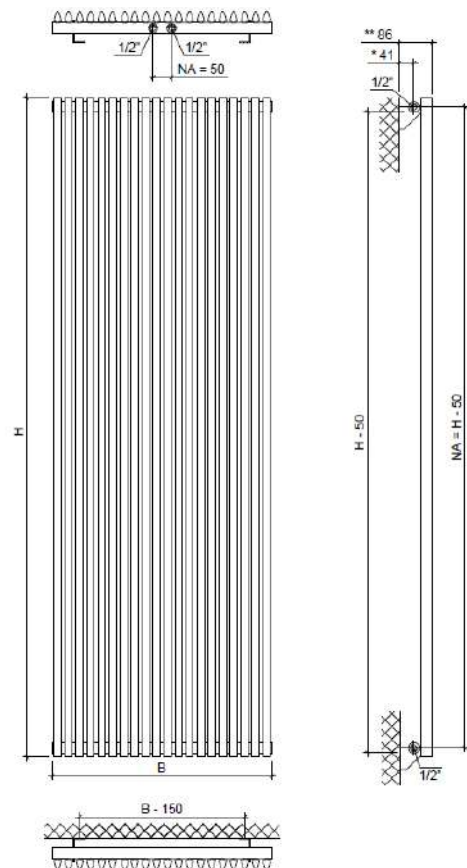
## Gaja 22 Duo Horizontal



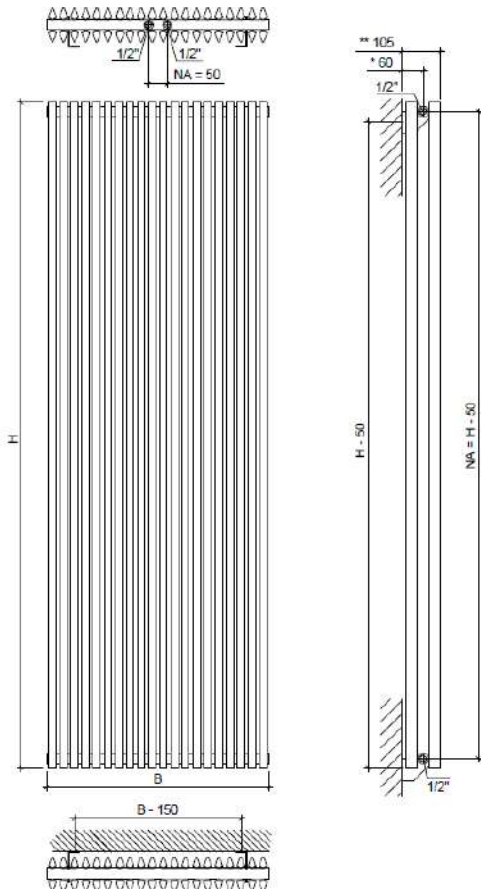
## Atlas



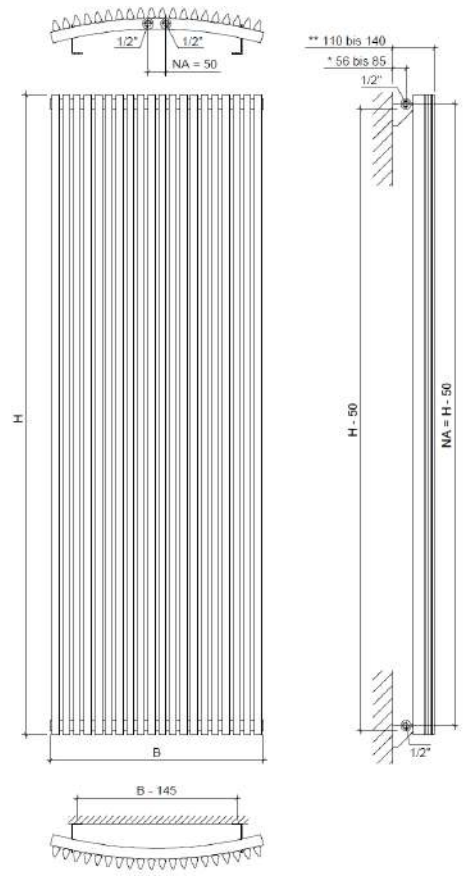
## Chorus



### Chorus Duo



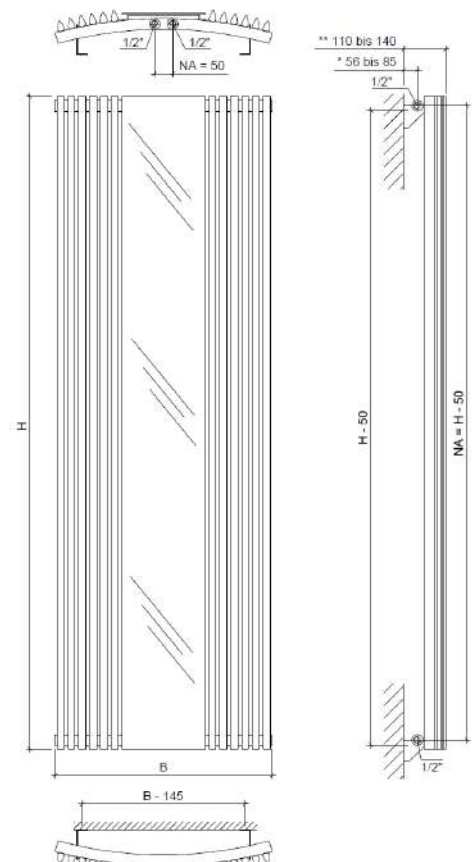
### Chorus-C



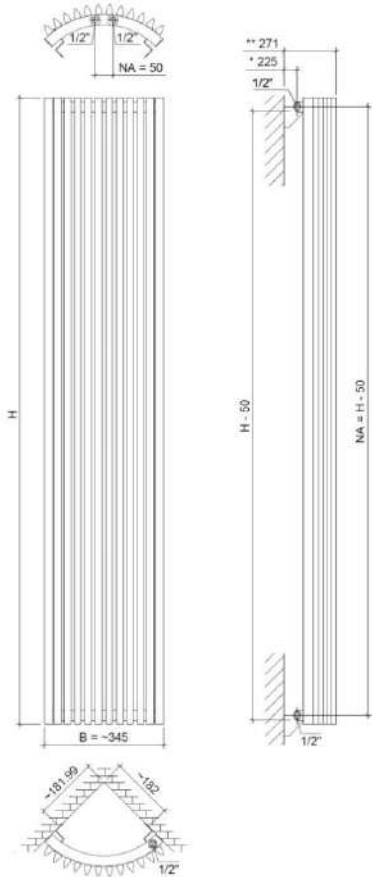
### Chorus-M



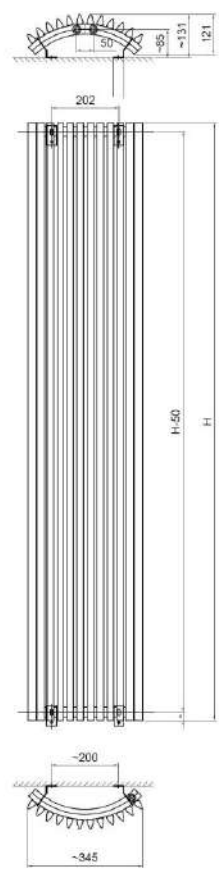
### Chorus-CM



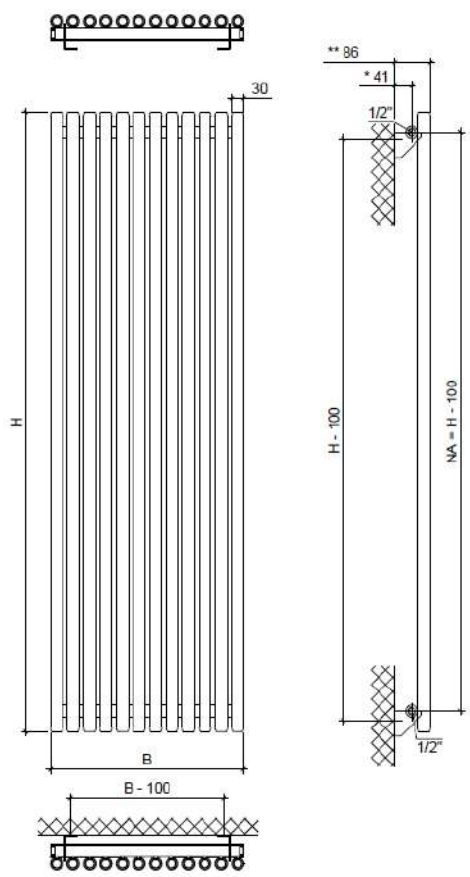
### Chorus-E



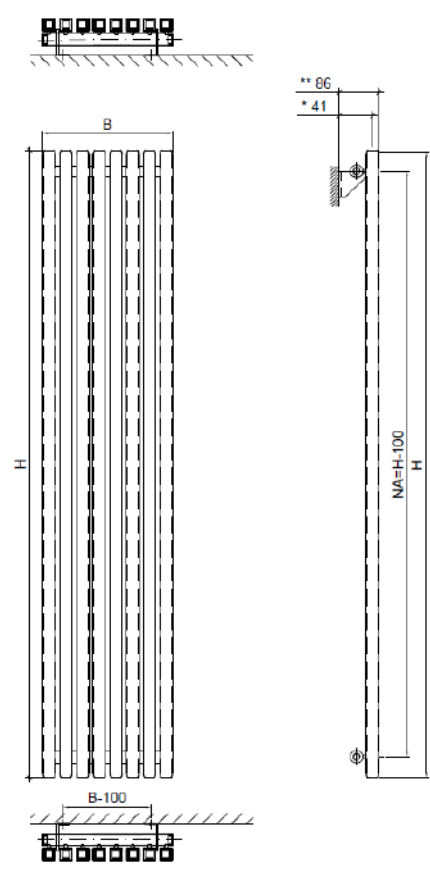
### Chorus-W



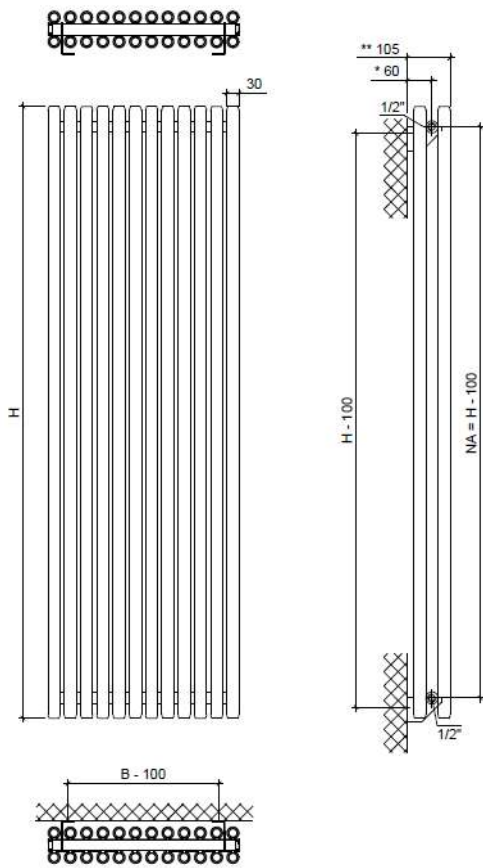
### Supra



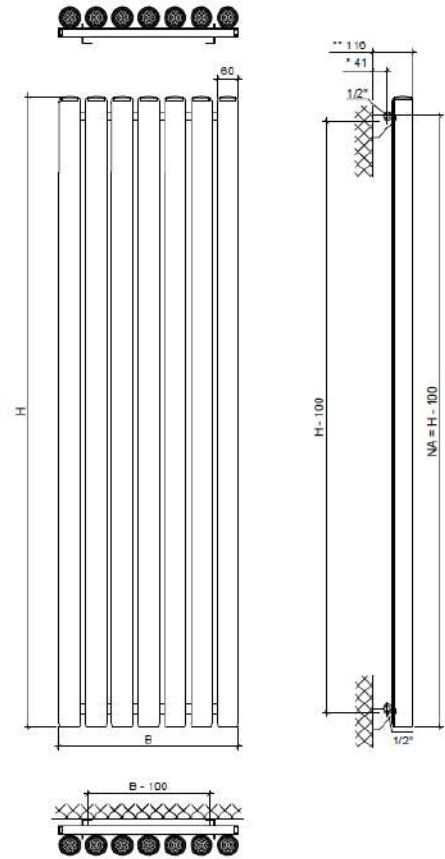
### Supra Quadratic



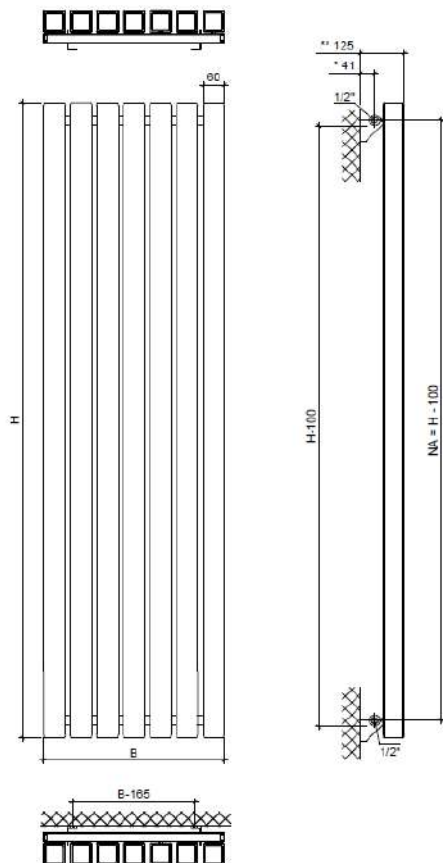
## Supra Duo



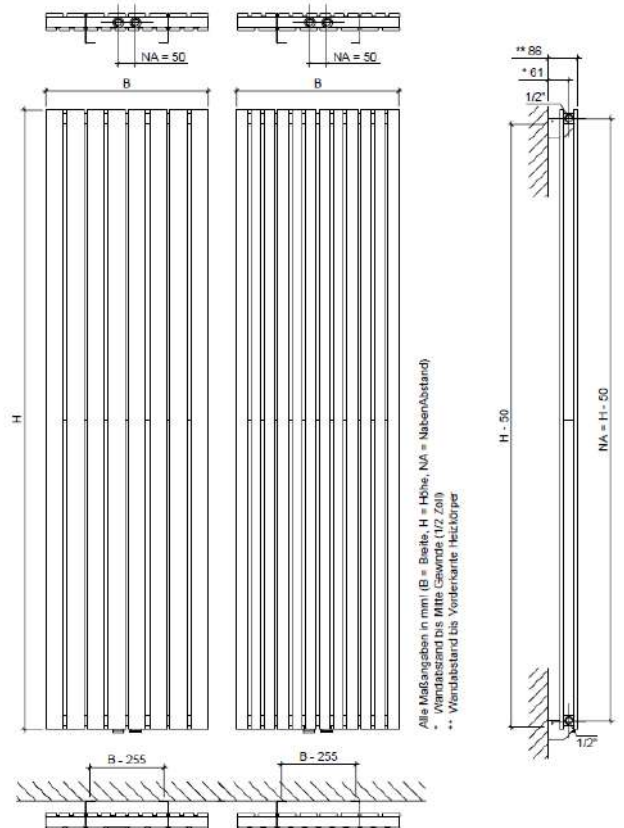
## Vulkan






## Vulkan Quadratic








## Niam Twin



Aluminiumheizkörper

Levis	Technische Daten	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Best. – Nr.:	Farbe/ Material	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	Wand - Mitte Gewinde: <b>65 mm</b>	1800	345	LEV180345W	weiss	685	499,--
		1800	415	LEV180415W	weiss	822	576,--
	Wand - Vorderkante: <b>97,5 mm</b>	1800	555	LEV180555W	weiss	1097	769,--
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	1800	345	LEV180345A	anthrazit	685	549,--
		1800	415	LEV180415A	anthrazit	822	634,--
	Max. Betriebsdruck: <b>4 bar</b>	1800	555	LEV180555A	anthrazit	1097	846,--
							
							

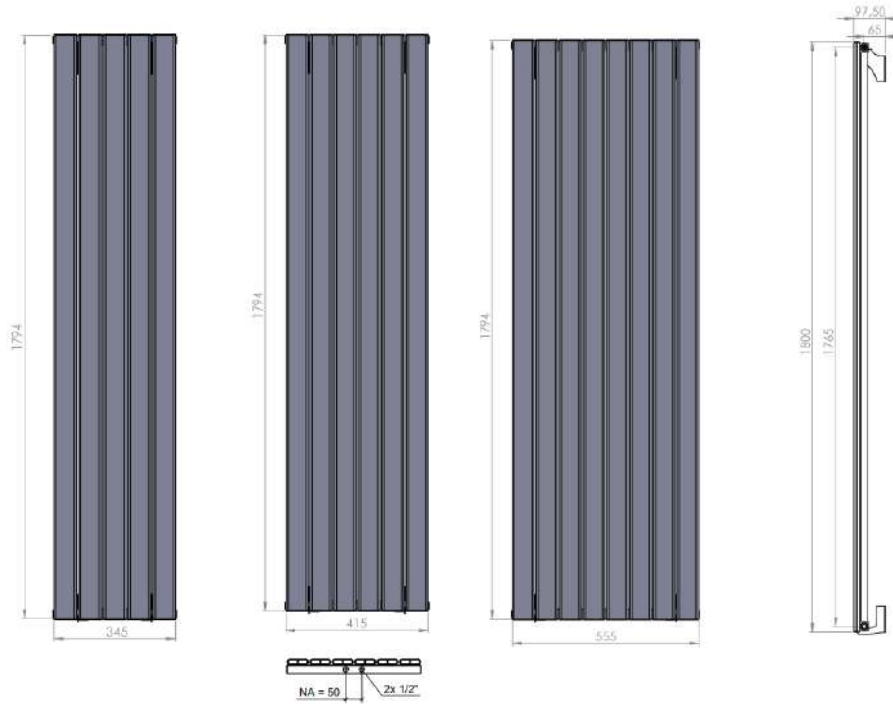
Novus	Technische Daten	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Best. – Nr.:	Farbe/ Material	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3
	Wand - Mitte Gewinde: <b>65 mm</b>	1800	345	NOV180345W	weiss	414	533,--
		1800	415	NOV180415W	weiss	496	614,--
	Wand - Vorderkante: <b>105 mm</b>	1800	555	NOV180555W	weiss	622	817,--
	Nabenabstand: <b>50 mm</b>	1800	345	NOV180345A	anthrazit	414	586,--
		1800	415	NOV180415A	anthrazit	496	675,--
	Max. Betriebsdruck: <b>4 bar</b>	1800	555	NOV180555A	anthrazit	622	898,--
		 <p style="text-align: center;">Rein elektrisch auf Anfrage möglich</p>					
							

<b>Trigo</b>	Technische Daten	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Best. – Nr.:	Farbe/ Material	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3						
	Wand - Mitte Gewinde:	1800	375	TRI180375W	weiss	768	590,--						
	<b>65 mm</b>	1800	470	TRI180470W	weiss	960	705,--						
	Wand - Vorderkante:	1800	565	TRI180565W	weiss	1151	860,--						
	<b>100 mm</b>												
	Nabenabstand:	1800	375	TRI180375A	anthrazit	768	649,--						
	<b>50 mm</b>	1800	470	TRI180470A	anthrazit	960	775,--						
	Max. Betriebsdruck:	1800	565	TRI180565A	anthrazit	1151	946,--						
	<b>4 bar</b>	 <p>Rein elektrisch auf Anfrage möglich</p>											

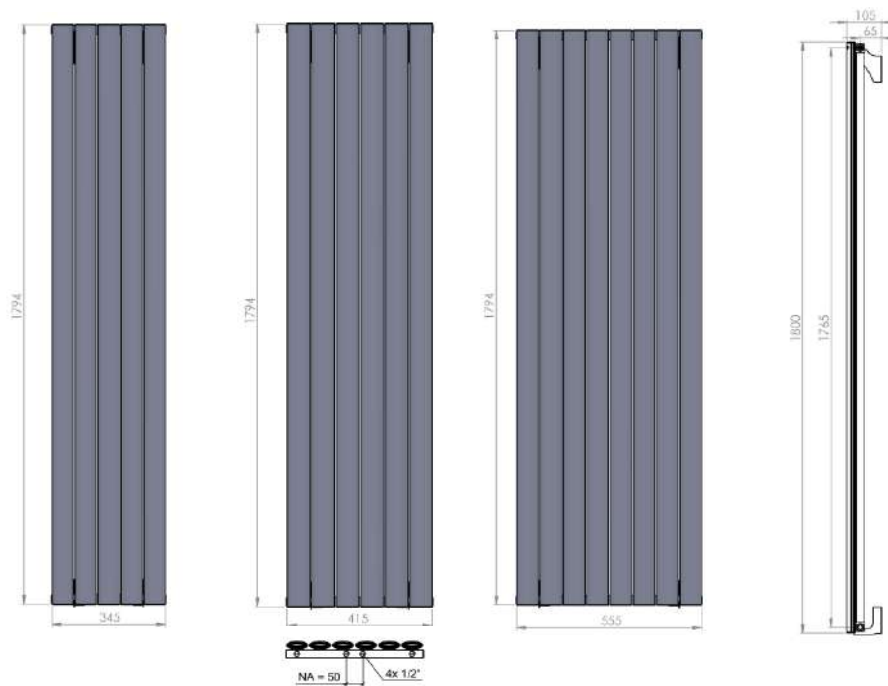
<b>Valeo</b>	Technische Daten	Standard- höhe (mm)	Standard- breite (mm)	Best. – Nr.:	Farbe/ Material	Leistung (Watt) 75/65/20°C	Preis € PG3						
	Wand - Mitte Gewinde:	1800	403	VAL180403W	weiss	986	614,--						
	<b>75 mm</b>	1800	503	VAL180503W	weiss	1233	730,--						
	Wand - Vorderkante:	1800	603	VAL180603W	weiss	1479	1083,--						
	<b>100 mm</b>												
	Nabenabstand:	1800	403	VAL180403A	anthrazit	986	675,--						
	<b>50 mm</b>	1800	503	VAL180503A	anthrazit	1233	802,--						
	Max. Betriebsdruck:	1800	603	VAL180603A	anthrazit	1479	1190,--						
	<b>4 bar</b>												

# Anschlussmaße Aluminiumheizkörper

## Levis

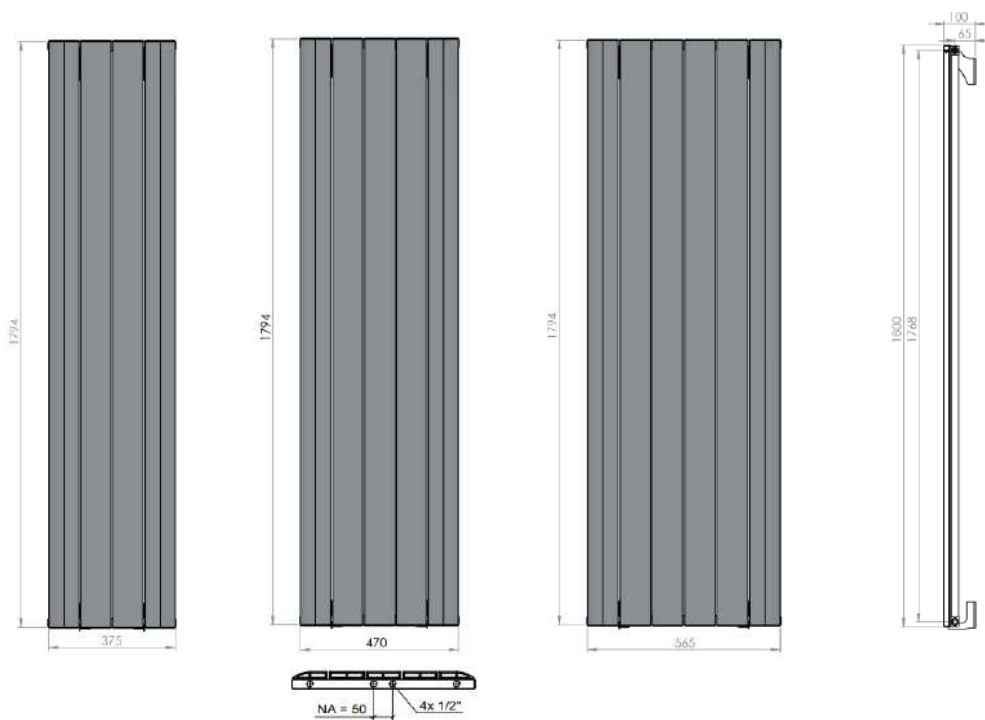


## Novus

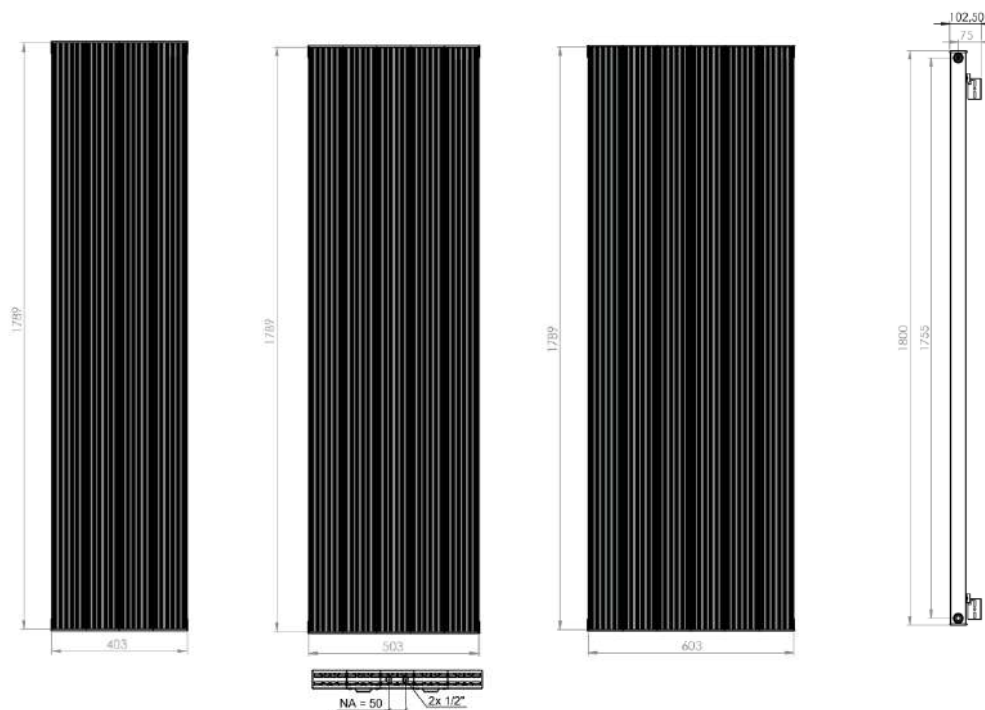


# Anschlussmaße Aluminiumheizkörper

## Trigo



## Valeo



## Namib - Wärmepumpenheizkörper

NA-60/14,7/L



Abmessungen	[mm]
Höhe	600
Breite	147
Länge L	800-1570

Anschlussart	Typ
Anschlussseite	Rechts (p)
	Links (L)
Anschlussvariante	Typ V
Anschluss	1/2" Innengewinde



Der Wand montierte Wärmepumpenheizkörper Namib: Zwei Geräte in einem und moderne Steuerungen. Er sorgt im Sommer wie im Winter für angenehmen thermischen Komfort. Das moderne Design und eine große Auswahl an Gehäusen, Rosten und RAL-Farbe passen perfekt in jedes Interieur. Dank der Verwendung eines leisen und effizienten Lüfters mit einem 24-V-DC-EC-Motor kann die erforderliche Temperatur schneller erreicht werden. Es ist ideal für Niedertemperatursysteme, die mit Wärmepumpen oder Brennwertkesseln ausgestattet sind.

### STANDARD AUSSTATTUNG:

- Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet in Weiß RAL 9003
- Standard Grill: Oval Lang
- Standard Roste: Längsrost, Aluminium Natur, pulverbeschichtet in Weiß RAL 9003
- Wärmetauscher aus Kupfer-Aluminium, mit einem Entlüftungsventil
- Moderner Ventilator mit ruhigem und effizientem Motor 24V DC EC
- 1/2" Innengewinde
- Einbausatz
- Abdeckung des Ventilators – dem sog. Grill – mit Luftstrahlführung
- Kondensatwanne

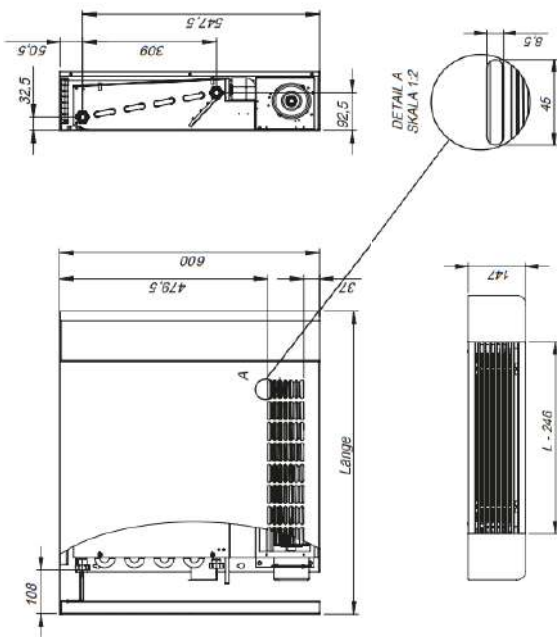
### ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG:

- Gehäuse lackiert in beliebiger RAL-Farben
- Auswahl Grills: Oval quer, Honigwabe, Oval
- Auswahl Roste: Längsrost, Aluminium anodisiert
- Kondensatpumpe
- Luftfilter
- Spezielles Steuerungssystem

- Standard-Wärmeleistungen [W] nach EN16430-1:2015-02.
- Steuerspannung für die einzelnen Betriebsmodi: Min – 2V, Med – 4V, Max – 6V, Boost – 10V.
- Betriebsmodus des Ventilators: Min, Med, Max für den Dauerbetrieb und der Modus Boost, der nur für das schnelle Aufheizen der Räume verwendet wird.
- Der Schalleistungspegel wurde gemäß der Norm ISO-3745 berechnet, Schalldruckpegel für die Entfernung von 2m
- Mit Gesamtrauminhalt von 100 m<sup>3</sup> und der Nachhallzeit 0,5 s, bei der vorausgesetzten Schalldämmung im Raum gleich 8 dB(A), angegeben wurde.
- Maximal zulässiger Betriebsdruck: 1,7 MPa.
- Prüfdruck: 2,08 MPa.
- Maximal zulässiger Hydraulikdruck: 2,70 MPa.
- Maximale zulässige Betriebstemperatur: 110°C.

# TECHNISCHE DATEN

## Namib NA-60/14,7/L (L/P)



Länge [mm]	Betriebs- modi	HEIZUNG						KÜHLUNG						Schall- druck- pegel [dB(A)]	Elektr. Leistungs- aufnahme [W]	Strom- stärke [A]	Anzahl Ventil- atoren	Preis [PG 4] [EUR]			
		75/65/20°C		55/45/20°C		35/30/20°C		17/19/28°C		7/12/27°C											
		Heiz- leistung [W]	Druck- verlust [Pa]	Durch- fluss [l/h]	Heiz- leistung [W]	Druck- verlust [Pa]	Durch- fluss [l/h]	Heiz- leistung [W]	Druck- verlust [Pa]	Durch- fluss [l/h]	Kühl- leistung [W]	Druck- verlust [Pa]	Durch- fluss [l/h]								
800	Min	1703	1,77	100	977	0,71	85	373	0,47	65	240	0,38	103	426	0,56	73	18	0,80	0,03	1	1848,-
	Med	2386	3,21	210	1358	1,27	118	523	0,86	91	308	2,38	171	672	1,26	115	27	1,70	0,07		
	Max	3004	4,81	284	1706	1,90	149	661	1,30	115	514	3,75	221	903	2,12	135	36	4,10	0,17		
	Boost	3626	7,36	336	2167	2,85	189	842	1,99	146	772	6,82	311	1338	4,73	230	49	19,20	0,80		
980	Min	1974	2,88	174	1158	1,20	101	460	0,85	80	294	1,75	127	540	1,08	93	22	1,20	0,05	1	2032,-
	Med	3088	5,33	272	1794	2,60	156	714	1,87	124	546	5,23	235	1141	4,01	196	29	2,70	0,11		
	Max	3981	9,91	350	2395	4,04	201	919	2,91	159	694	7,97	299	1429	5,95	245	38	6,00	0,25		
	Boost	5372	16,77	472	3997	6,80	270	1234	4,90	214	1017	15,60	438	2093	11,65	339	52	21,60	0,90		
1270	Min	3240	1,26	285	1850	0,50	161	697	0,33	121	455	0,69	196	711	0,32	122	24	1,50	0,06	1	2212,-
	Med	4459	2,21	392	2527	0,87	220	965	0,58	167	753	1,68	324	975	0,55	167	32	3,20	0,13		
	Max	5723	3,42	503	3237	1,34	282	1247	0,91	216	969	2,61	417	1630	1,37	280	40	8,00	0,33		
	Boost	7197	5,12	633	4059	2,00	354	1570	1,36	272	1333	4,38	574	2425	2,75	417	53	35,60	1,40		
1570	Min	3767	2,09	331	2198	0,86	192	866	0,61	150	554	1,24	239	878	0,58	151	25	4,40	0,18	2	2429,-
	Med	5571	4,15	490	3222	1,69	281	1274	1,20	221	974	3,35	419	1970	2,43	338	32	8,70	0,36		
	Max	7212	6,54	634	4158	2,85	363	1647	1,89	285	1288	5,17	537	2500	3,70	429	40	17,80	0,74		
	Boost	9470	10,36	833	5440	4,25	474	2156	3,04	374	1764	9,74	763	3618	7,10	622	53	50,40	2,10		



### Korrekturfaktoren Eucotherm

VL	RT	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
90	20	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128	0,8743	0,9367	1,0000	1,0642	1,1292	1,1951	1,2617	1,3291	1,3973	1,4661
	24	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166	0,7764	0,8373	0,8991	0,9619	1,0256	1,0901	1,1555	1,2216	1,2886	1,3563
85	20	0,5774	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128	0,8743	0,9367	1,0000	1,0642	1,1292	1,1951	1,2617	1,3291	
	24	0,4884	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166	0,7764	0,8373	0,8991	0,9619	1,0256	1,0901	1,1555	1,2216	
80	20	0,5214	0,5774	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128	0,8743	0,9367	1,0000	1,0642	1,1292	1,1951		
	24	0,4344	0,4884	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166	0,7764	0,8373	0,8991	0,9619	1,0256	1,0901		
75	20	0,4666	0,5214	0,5774	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128	0,8743	0,9367	1,0000	1,0642			
	24	0,3819	0,4344	0,4884	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166	0,7764	0,8373	0,8991	0,9619			
70	20	0,4132	0,4666	0,5214	0,5774	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128	0,8743	0,9367				
	24	0,3309	0,3819	0,4344	0,4884	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166	0,7764	0,8373				
65	20	0,3613	0,4132	0,4666	0,5214	0,5774	0,6346	0,6930	0,7524	0,8128					
	24	0,2815	0,3309	0,3819	0,4344	0,4884	0,5436	0,6001	0,6578	0,7166					
60	20	0,3109	0,3613	0,4132	0,4666	0,5214	0,5774	0,6346	0,6930						
	24	0,2339	0,2815	0,3309	0,3819	0,4344	0,4884	0,5436	0,6001						
55	20	0,2622	0,3109	0,3613	0,4132	0,4666	0,5214	0,5774							
	24	0,1884	0,2339	0,2815	0,3309	0,3819	0,4344	0,4884							
50	20	0,2154	0,2622	0,3109	0,3613	0,4132	0,4666								
	24	0,1451	0,1884	0,2339	0,2815	0,3309	0,3819								
45	20	0,1708	0,2154	0,2622	0,3109	0,3613									
	24	0,1044	0,1451	0,1884	0,2339	0,2815									
40	20	0,1285	0,1708	0,2154	0,2622										
	24	0,0670	0,1044	0,1451	0,1884										
35	20	0,0890	0,1285	0,1708											
	24	0,0337	0,0670	0,1044											
30	20	0,0531	0,0890												
	24	0,0068	0,0337												

Rechenbeispiel:

Modell	Maße [in mm]		Leistung [Watt] nach EN442 [75/65/20°C]	Leistung bei geänderten Vor- bzw. Rücklauftemperaturen [60/45/24°C]
	Höhe	Breite		
Panio Vertikal	1800	670	1287 (143x9 Glieder)	629 Watt (1287x0,4884)

# INDIVIDUELLE WÄRMEKÖRPER 2025

Anfrage :

Bestellung :

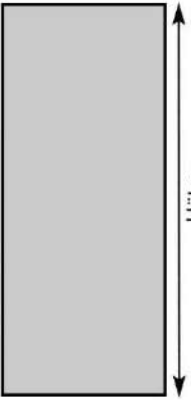
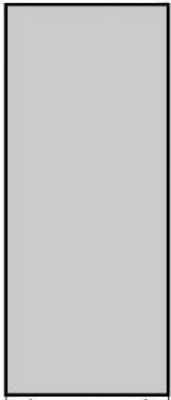
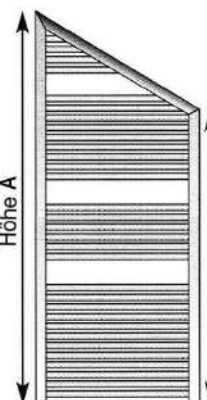
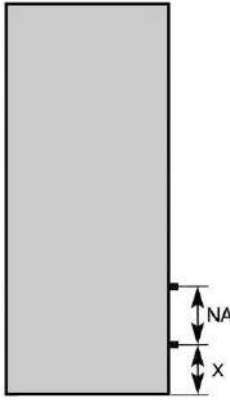
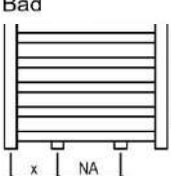
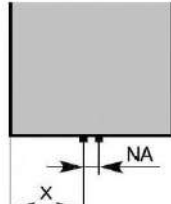
Deutschland Fax: 0043 5578 74150-9  
Tel : 0043 5578 74150

Österreich Fax: 05578 74150-9  
Tel : 05578 74150

## Daten zum Heizkörper :

Modell: \_\_\_\_\_ Farbe: \_\_\_\_\_

Höhe (mm): \_\_\_\_\_ Länge (mm): \_\_\_\_\_

<input type="checkbox"/> Änderung in der Höhe  Höhe: _____ mm	<input type="checkbox"/> Änderung in der Länge  Länge: _____ mm	<input type="checkbox"/> Schräge  Höhe A: _____ mm Höhe B: _____ mm Länge: _____ mm MEHRPREIS : 40 % <small>Lieferzeit ca. 6 Wochen</small>	<input type="checkbox"/> Wandanschluss  Abstand NA: _____ mm Abstand X : _____ mm <small>min. siehe Preisliste</small> Anschluss: <input type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> rechts Vorlauf : <input type="checkbox"/> oben <input type="checkbox"/> unten	<input type="checkbox"/> Bodenanschluss Bad  Raum  Abstand X : _____ mm <small>min. siehe Preisliste</small> Abstand NA: _____ mm <small>min. siehe Preisliste</small>
--	--	--	---	--

Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen!

Firmenstempel

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

## Farben beeinflussen unsere Wahrnehmung!

Jeder Farbton entfaltet eine besondere Ausstrahlung und ruft beim Betrachten einen charakteristischen Eindruck hervor. Durch die bewusste Auswahl von Farbtönen lässt sich ein Umfeld gestalten, das persönliches Wohlbefinden fördert.

**Standardfarbe RAL 9003 (Signalweiß, Seidenmatt)** (Grafische Darstellung kann abweichen)



# RAL-Farben (Auswahl)



Auswahl: (bitte anfragen)

Bitte beachten Sie, dass es in der Darstellung zu Abweichungen kommen kann!

 RAL 1000 CMYK 10 10 50 10	 RAL 1001 CMYK 0 20 50 20	 RAL 1002 CMYK 0 20 60 10	 RAL 1003 CMYK 5 20 90 0	 RAL 1004 CMYK 5 30 100 0	 RAL 1024 CMYK 30 40 70 10	 RAL 1026 CMYK 0 0 100 0	 RAL 1027 CMYK 10 20 90 40	 RAL 1028 CMYK 0 30 100 0	 RAL 1032 CMYK 0 30 90 10
 RAL 1005 CMYK 10 30 100 0	 RAL 1006 CMYK 5 30 90 0	 RAL 1007 CMYK 0 40 100 0	 RAL 1011 CMYK 30 40 70 0	 RAL 1012 CMYK 10 10 90 0	 RAL 1033 CMYK 0 30 90 0	 RAL 1034 CMYK 0 30 80 0	 RAL 1037 CMYK 0 40 100 0	 RAL 2000 CMYK 0 50 100 0	 RAL 2001 CMYK 0 80 100 20
 RAL 1013 CMYK 0 5 20 10	 RAL 1014 CMYK 0 10 40 10	 RAL 1015 CMYK 0 5 30 10	 RAL 1016 CMYK 10 0 90 0	 RAL 1017 CMYK 0 30 70 0	 RAL 2002 CMYK 0 90 100 0	 RAL 2003 CMYK 0 52 100 0	 RAL 2004 CMYK 0 70 100 0	 RAL 2005 CMYK 0 75 75 5	 RAL 2007 CMYK 0 90 100 0
 RAL 1018 CMYK 0 0 80 0	 RAL 1019 CMYK 5 20 40 40	 RAL 1020 CMYK 5 30 40	 RAL 1021 CMYK 0 10 100 0	 RAL 1023 CMYK 0 10 90 0	 RAL 2008 CMYK 0 80 100 0	 RAL 2009 CMYK 5 70 100 0	 RAL 2010 CMYK 0 70 100 10	 RAL 2011 CMYK 0 95 100 0	 RAL 2012 CMYK 0 80 70 0
 RAL 3000 CMYK 0 100 100 20	 RAL 3001 CMYK 20 100 90 10	 RAL 3002 CMYK 19 100 90 20	 RAL 3003 CMYK 0 100 100 40	 RAL 3004 CMYK 20 100 100 60	 RAL 3027 CMYK 0 100 70 20	 RAL 3031 CMYK 20 100 90 20	 RAL 4001 CMYK 60 70 5 10	 RAL 4002 CMYK 40 100 90 5	 RAL 4003 CMYK 10 70 10 0
 RAL 3005 CMYK 20 100 80 40	 RAL 3007 CMYK 60 100 70 80	 RAL 3009 CMYK 5 90 100 80	 RAL 3011 CMYK 20 100 100 40	 RAL 3012 CMYK 5 50 50 10	 RAL 4004 CMYK 60 100 50 20	 RAL 4005 CMYK 90 100 5 10	 RAL 4006 CMYK 50 100 0 10	 RAL 4007 CMYK 70 100 20 60	 RAL 4008 CMYK 60 90 0 10
 RAL 3013 CMYK 20 90 100 20	 RAL 3014 CMYK 0 70 30 10	 RAL 3015 CMYK 0 50 20 10	 RAL 3016 CMYK 0 80 90 20	 RAL 3017 CMYK 0 80 50 10	 RAL 4009 CMYK 40 40 30 0	 RAL 4010 CMYK 10 90 30 0	 RAL 5000 CMYK 100 40 5 40	 RAL 5001 CMYK 90 20 0 80	 RAL 5002 CMYK 100 70 0 40
 RAL 3018 CMYK 5 90 70 5	 RAL 3020 CMYK 0 100 100 10	 RAL 3022 CMYK 0 80 70 0	 RAL 3024 CMYK 0 80 90 0	 RAL 3026 CMYK 0 80 100 0	 RAL 5003 CMYK 100 50 0 80	 RAL 5004 CMYK 100 100 70 40	 RAL 5005 CMYK 100 40 0 40	 RAL 5007 CMYK 80 20 0 40	 RAL 5008 CMYK 60 0 0 90
 RAL 6026 CMYK 100 30 70 40	 RAL 6027 CMYK 60 0 30 0	 RAL 6028 CMYK 100 80 100 0	 RAL 6029 CMYK 100 20 100 5	 RAL 6032 CMYK 90 10 80 0	 RAL 7015 CMYK 40 10 10 80	 RAL 7016 CMYK 90 30 30 80	 RAL 7021 CMYK 50 10 5 95	 RAL 7022 CMYK 30 20 40 80	 RAL 7023 CMYK 40 20 40 40
 RAL 6033 CMYK 80 20 90 0	 RAL 6034 CMYK 60 10 40 0	 RAL 7000 CMYK 50 10 5 40	 RAL 7001 CMYK 10 0 0 40	 RAL 7002 CMYK 30 30 50 40	 RAL 7024 CMYK 90 60 50 40	 RAL 7026 CMYK 80 20 30 80	 RAL 7030 CMYK 20 10 20 40	 RAL 7031 CMYK 60 30 30 40	 RAL 7032 CMYK 0 0 20 40
 RAL 7003 CMYK 30 20 40 40	 RAL 7004 CMYK 0 0 0 45	 RAL 7005 CMYK 30 10 20 60	 RAL 7006 CMYK 0 10 30 60	 RAL 7008 CMYK 30 40 70 40	 RAL 7033 CMYK 30 10 30 40	 RAL 7034 CMYK 5 5 40 40	 RAL 7035 CMYK 5 0 5 20	 RAL 7036 CMYK 10 10 10 40	 RAL 7037 CMYK 30 20 20 40
 RAL 7009 CMYK 20 50 40 80	 RAL 7010 CMYK 20 5 30 80	 RAL 7011 CMYK 40 10 20 80	 RAL 7012 CMYK 20 0 10 80	 RAL 7013 CMYK 10 10 40 80	 RAL 7038 CMYK 30 10 20 20	 RAL 7039 CMYK 90 40 50 40	 RAL 7040 CMYK 20 5 10 40	 RAL 7042 CMYK 30 10 20 40	 RAL 7043 CMYK 30 10 20 80
 RAL 7044 CMYK 0 0 15 30	 RAL 7045 CMYK 20 10 10 40	 RAL 7046 CMYK 30 10 10 40	 RAL 7047 CMYK 0 0 5 20	 RAL 8000 CMYK 50 50 80 10	 RAL 8024 CMYK 30 60 70 40	 RAL 8025 CMYK 40 50 60 40	 RAL 8026 CMYK 20 50 70 80	 RAL 9001 CMYK 0 0 10 5	 RAL 9002 CMYK 5 0 10 10
 RAL 8001 CMYK 40 60 90 10	 RAL 8002 CMYK 80 80 80 10	 RAL 8003 CMYK 50 70 80 10	 RAL 8004 CMYK 40 80 80 10	 RAL 8007 CMYK 60 70 80 20	 RAL 9003 CMYK 0 0 0 0	 RAL 9004 CMYK 100 90 100 80	 RAL 9005 CMYK 100 100 100 95	 RAL 9006 CMYK 0 0 0 40	 RAL 9007 CMYK 0 0 0 60
 RAL 8008 CMYK 50 50 70 20	 RAL 8011 CMYK 10 60 100 80	 RAL 8012 CMYK 5 100 100 80	 RAL 8014 CMYK 30 60 100 80	 RAL 8015 CMYK 0 90 100 80	 RAL 9010 CMYK 0 0 5 0	 RAL 9011 CMYK 100 100 100 80	 RAL 9016 CMYK 3 0 0 0	 RAL 9017 CMYK 100 90 100 95	 RAL 9018 CMYK 10 0 10 20
 RAL 8016 CMYK 40 80 80 80	 RAL 8017 CMYK 50 80 80 80	 RAL 8019 CMYK 90 90 80 80	 RAL 8022 CMYK 100 100 80 95	 RAL 8023 CMYK 20 70 100 20					



**EUCOTHERM<sup>®</sup>**

---

**EUCOTHERM**  
Gewerbestraße 9a  
6973 Höchst  
Österreich

T: (+43) 5578 74150  
F: (+43) 5578 74150 – 9  
E: [sales@eucotherm.com](mailto:sales@eucotherm.com)  
[www.eucotherm.com](http://www.eucotherm.com)