



Neue Artikelnummern ab 01.09.2026 für:

Plan Ventil Compact / Ramo Ventil Compact /
Ventil Compact

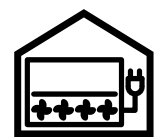
Plan Compact / Ramo Compact / Compact

Plan Ventil Compact M Flex /
Ramo Ventil Compact M Flex /
Ventil Compact M Flex

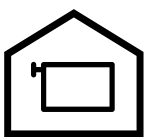
Flachheizkörper

Preisliste 6-2026

Stand August 2026



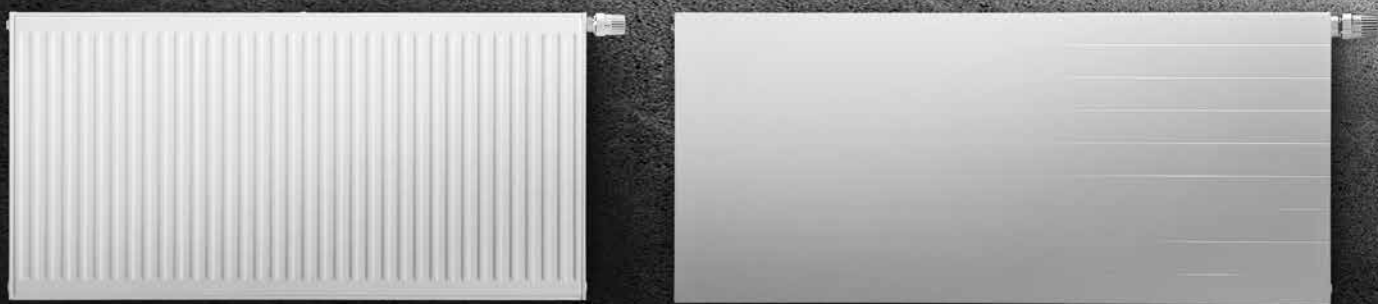
**Wärmepumpen-
heizkörper**



**Flach-
heizkörper**

Heizkörper können viel mehr als heizen

Heizkörper und andere Heizungslösungen hatten viel zu lange ein erstaunlich geringes Ansehen. Dabei sind sie in jedem Heim ganz entscheidend mitverantwortlich für den Wohnkomfort. Für uns sorgen Heizungslösungen nicht nur in jedem Raum ganzjährig für das optimale Klima, sondern tragen auch einen wesentlichen Anteil zum Erscheinungsbild und Empfinden Ihrer Wohnwelt bei. Als perfekte Ergänzung Ihres persönlichen Einrichtungsstils fügen sie sich mit verschiedenen Formen, Abmessungen und Farben nahtlos in ihre Umgebung ein.



Flachheizkörper für jeden Einsatz

Purmo Flachheizkörper überzeugen. Sie verbinden hohe technische Qualität, Funktionalität und attraktives Design. Wir meinen, dass ein Heizkörper nicht nur ein Heizkörper ist – er ist ein wesentlicher Bestandteil Ihres Wohnkomforts zu Hause. Und als solcher verdient er Beachtung. Geradliniges Design reduziert die Dinge aufs Wesentliche. Unsere Angebotspalette kommt jedem Ihrer Wünsche entgegen: von klassischen, profilierten Modellen bis zu stilvollen Ausführungen mit Planfront.



Wärmepumpenheizkörper

Ulow-E 4



Gebläsekonvektor Vido S2
Den ebenfalls für den Niedrigtemperaturbereich entwickelten Gebläsekonvektor Vido S2 finden Sie in der separaten Preisliste „Gebläsekonvektoren Vido S2 & Optimo“.

6-Muffen-Heizkörper

Plan Ventil Compact /
Ramo Ventil Compact 6
Ventil Compact 10

6-Muffen-Heizkörper Mittenanschluss

Plan Ventil Compact M Flex/
Ramo Ventil Compact M Flex 14
Ventil Compact M Flex 16

4-Muffen-Heizkörper

Plan Compact / Ramo Compact 18
Compact 22

Vertikalheizkörper

Vertical 26

Elektrische Heizkörper

Yali Parada Plus / Yali Ramo Plus 27
Yali Digital Plus 28

Bestellnummer

Ermittlung der Bestellnummer für
Flachheizkörper 29

Befestigungen / Zubehör / Ersatzteile

Wärmeabstrahlflächen 29
Befestigungen 30
Standkonsolen 32
Handtuchhalter 33
Sonderfarben 34
Ventileinsätze und Stopfen 34
Zubehör und Ersatzteile Ulow-E 35
Zubehör Yali Plus 35
Zubehör Regelung 36
Ersatzteile Comfort Air 36
Ersatzteile Vertical 37
Ersatzteile Flachheizkörper 37
Sonderfarben 39

Symbole



Inklusive integrierter Ventilgarnitur (standardmäßig rechts)



Heizkörper als Sonderausführung mit Ventilgarnitur links lieferbar



Heizkörper drehbar



Heizkörper in Hygieneausführung



4-Muffen-Heizkörper (4 seitliche Anschlüsse G 1/2" ISO 228)



6-Muffen-Heizkörper (2 Anschlüsse unten G 1/2" ISO 228 mit Abstand 50 mm, zusätzlich 4 seitliche Anschlüsse G 1/2" ISO 228)



Rein elektrisch betriebener Heizkörper für Netzanschluss 230 V



Befestigung entspricht Anforderungsklasse 2 der VDI 6036



Befestigung entspricht Anforderungsklasse 3 der VDI 6036



Befestigung entspricht nicht der VDI 6036

...jeweils bei entsprechend nach VDI 6036 benötigter Anzahl an Befestigungen des jeweiligen Heizkörpers!

Bestellnummern

Der fett gedruckte Bestandteil entspricht der in Datennorm geführten Artikelnummer. Die komplette Bestell-Nummer ist, sofern nicht anders vermerkt, die Purmo Werksartikelnummer!

Ulow-E: Die neue Generation gebläseunterstützter Niedertemperatur-Heizkörper

Eine gute Dämmung und die Installation eines Niedertemperatur-Heizsystems verbessern die Energieeffizienz und den Raumkomfort. Um beides auf einem optimalen Niveau zu halten, ist es jedoch wichtig, Wärmeüberträger zu wählen, die schnell und effizient reagieren.

Durch die Kombination von Gebläse und geringer thermischer Masse kann die neueste Generation von Wärmepumpenheizkörpern besser geregelt werden, um die Komfortanforderungen in Niedertemperatur-Heizsystemen jederzeit zu erfüllen.

Ulow-E wurde für den Einsatz mit einer Wärmepumpe oder einem Brennwertgerät entwickelt. In einem Niedertemperatur-Heizsystem sorgt dieses Zusammenspiel für eine optimale Leistung sowohl des Wärmeerzeugers als auch der Heizkörper.

Der Ulow-E kann in Neubauten eingesetzt werden, ist aber

auch für Renovierungsprojekte hervorragend geeignet, da er für den Anschluss unten links gedreht und als Ersatz für vorhandene Ventil- und Compact-Heizkörper verwendet werden kann.

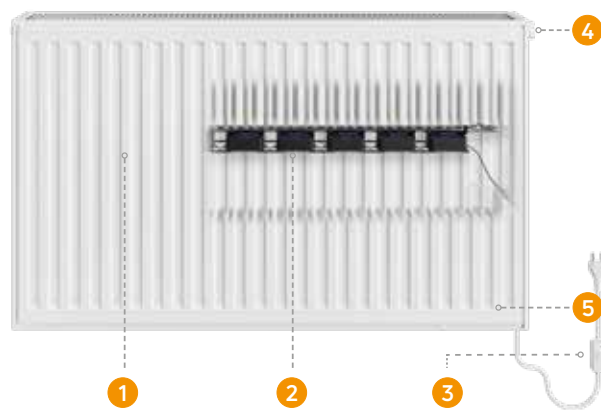


1 Vor der Renovierung: Der Heizkörper wird z. B. mit einer Vorlauftemperatur von 70 °C betrieben.

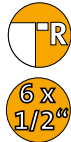
2 Nach dem Austausch des Heizkessels gegen eine hocheffiziente Wärmepumpe liegt die Vorlauftemperatur deutlich niedriger; zum Beispiel bei 45 °C. Der Ulow-E Wärmepumpenheizkörper sorgt dank Gebläseunterstützung für eine angenehme Raumtemperatur.

Ulow-E im Überblick

- Gebläseunterstützter Niedertemperatur-Heizkörper für den Einsatz in Neubauten, aber auch besonders geeignet für Renovierungsprojekte
- Der All-In-One-Wärmepumpenheizkörper als Ersatz für vorhandene ältere Ventil- und Compact-Heizkörper. Der Heizkörper ist drehbar für einen Anschluss unten links.
- Optimale Leistung in Kombination mit einer Wärmepumpe oder einem Brennwertgerät
- Bis zu 60 % mehr Heizleistung gegenüber einem Standardheizkörper dank der nicht sichtbaren integrierten Ventilatoren
- Einstufiger flüsterleiser Betrieb mit nur 25 dB nach VDI 2081
- Befestigungs-Set liegt bei (VDI 6036 AK 3)
- Regelung erfolgt ausschließlich am Thermostatkopf, dadurch gewohnte Bedienung wie bei einem Standard-Heizkörper
- Leicht erreichbarer Netzschalter für eine flexible Abschaltung der Ventilatoren z. B. während der Sommermonate oder nachts in Schlafräumen
- Die Zertifizierung des Ulow-E in Verbindung mit Heizkostenverteilern ist in Vorbereitung



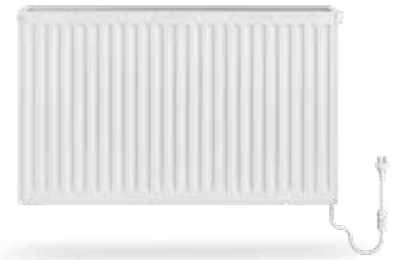
- 1 Profilierter Flachheizkörper – millionenfach bewährt
- 2 Integrierte Ventilatoren ermöglichen bis zu 60 % mehr Heizleistung – flüsterleise und gut geschützt im Inneren des Heizkörpers
- 3 Leicht erreichbarer Netzschalter
- 4 Die Bedienung erfolgt über einen Thermostatkopf – einfacher geht's nicht! (Hinweis: Ein Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten)
- 5 Automatischer Betrieb der Ventilatoren: Die Einschalttemperatur der Ventilatoren liegt bei ca. 28 °C Rücklauftemperatur



Wärmepumpenheizkörper, Typ 22



Best.-Nr. FMT22 BH BL 11000



Bau- höhe (mm)		Baulänge mm									
		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
Für Best.-Nr. (Stellen 9-11 = BL)		040	060	080	100	120	140	160	180	200	
		€	407,65	515,20	630,30	747,63	860,86	980,57	1105,34	1226,41	1341,86
500 Stellen 6-8 = BH 050	Leistung ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	458	688	917	1146	1375	1604	1834	2063	2292
		45/35/20 °C	284	425	567	709	851	993	1134	1276	1418
	Leistung statisch	55/45/20 °C	302	452	603	754	905	1056	1206	1357	1508
		45/35/20 °C	170	256	341	426	511	596	682	767	852
	Exponent n ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878	1,1878
		45/35/20 °C	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327	1,1327
	Exponent n statisch	55/45/20 °C	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424	1,3424
		45/35/20 °C	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463	1,3463
	Leergewicht	kg	13,81	19,16	24,5	29,93	35,27	40,7	46,04	51,57	56,91
	Wasserinhalt	Liter	2,44	3,66	4,88	6,1	7,32	8,54	9,76	10,98	12,2
		€	403,75	514,29	621,28	735,73	845,55	964,10	1088,72	1207,11	1319,94
600 060	Leistung ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	493	740	986	1233	1480	1726	1973	2219	2466
		45/35/20 °C	306	460	613	766	919	1072	1226	1379	1532
	Leistung statisch	55/45/20 °C	335	502	670	837	1004	1172	1339	1507	1674
		45/35/20 °C	192	287	383	479	575	671	766	862	958
	Exponent n ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967	1,1967
		45/35/20 °C	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208	1,1208
	Exponent n statisch	55/45/20 °C	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545	1,3545
		45/35/20 °C	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110	1,3110
	Leergewicht	kg	15,24	21,22	27,2	33,26	39,24	45,31	51,28	57,45	63,43
	Wasserinhalt	Liter	2,84	4,26	5,68	7,1	8,52	9,94	11,36	12,78	14,2
		€	453,91	577,72	703,05	839,07	968,20	1105,88	1256,55	1398,91	1527,17
900 090	Leistung ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	602	903	1204	1505	1806	2107	2408	2709	3010
		45/35/20 °C	369	554	738	923	1108	1292	1477	1661	1846
	Leistung statisch	55/45/20 °C	445	667	890	1112	1334	1557	1779	2002	2224
		45/35/20 °C	252	377	503	629	755	881	1006	1132	1258
	Exponent n ventilator- unterstützt	55/45/20 °C	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441	1,2441
		45/35/20 °C	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548	1,1548
	Exponent n statisch	55/45/20 °C	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743	1,3743
		45/35/20 °C	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484	1,3484
	Leergewicht	kg	21,39	30,41	39,42	48,53	57,55	66,65	75,67	84,88	93,9
	Wasserinhalt	Liter	4,08	6,12	8,16	10,2	12,24	14,28	16,32	18,36	20,4

Leistungen in W gemäß EN 16430

Beschreibung Niedertemperatur-Flachheizkörper, der bei Bedarf automatisch die integrierten Ventilatoren einschaltet, um die natürliche Konvektion des Heizkörpers zu unterstützen. Dies erhöht die Leistung des Heizkörpers und ermöglicht sowohl niedrigere Temperatureinstellungen als auch einen geringeren Energieverbrauch. Der Wärmepumpenheizkörper Ulow-E wurde für den Einsatz mit einer Wärmepumpe oder einem Brennwertkessel entwickelt. In einem Niedertemperatur-Heizsystem sorgt diese Kombination für eine optimale Leistung sowohl des Wärmereizers als auch der Heizkörper. Der Ulow-E kann in Neubauten eingesetzt werden, ist aber auch für Renovierungsprojekte hervorragend geeignet, da er für den Anschluss unten links gedreht und gleichermaßen als Ersatz für vorhandene Ventil- und Compact-Heizkörper verwendet werden kann.

Anschlüsse 2 x G 3/4" Eurokonus unten, 4 x G 1/2" seitlich, nach ISO 228

Anschlusslage Ventilgarnitur standardmäßig rechts, Heizkörper drehbar; Vorlauf „innen“, Rücklauf „außen“

Anschluss el. Stromanschluss erforderlich für den Betrieb der integrierten Ventilatoren; anschlussfertig verdrahtet für Netzanschluss 230 V mit Schuko-Stecker, Kabellänge 1,2 m; Schutzklasse II, Schutzart IP X0

Bauhöhen 500, 600, 900 mm

Baulängen 400 bis 2000 mm

Bautiefe 105 mm

Befestigung mit FZ-Halterungen (Heizkörper drehbar)



Lieferumfang Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen; Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Entlüftungsstopfen werkseitig montiert; bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, Baulängen 1800 und 2000 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln; weiterhin sind eine komplett vorinstallierte Ventilatorengruppe mit mikroprozessor- und temperaturgesteuerter Regeleinheit und integriertem Niederspannungstransformator mit anschlussfertigem Netzkabel und -schalter enthalten.

Blechqualität Stahlblech nach EN 10130

Blechennndicke gemäß Anforderung der DIN EN 442-1

Front profiliert mit 40 mm Sickenteilung

Betriebsdruck 10 bar

Prüfdruck 13 bar

Beschichtung nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxdharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß

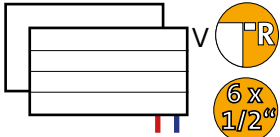
Verpackung mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie



Information

Gebläsekonvektor Vido S2

Den ebenfalls für den Niedrigtemperaturbereich entwickelten Gebläsekonvektor Vido S2 finden Sie in der separaten Preisliste „Gebläsekonvektoren Vido S2 & Optimo“.



Typ 10 („Hygiene“)



Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. Plan FOA10 BH BL 01 P00

Nicht als Ramo erhältlich!

Bauhöhe mm 300 400 500 600 900

Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH) 030 040 050 060 090

Preis / lfd. m € 271,00 287,65 358,64 364,15 374,72

Stückzuschlag € 358,64 358,64 358,64 364,15 374,72

SMS 2er (bis BL 1600 mm) €

SMS 3er (ab BL 1800 mm) €

FZ-Halterungen € 56,31 56,31 56,31 56,31 56,31

Reg.-Nr. WSP Cert 0815 0815 0815 0815 0815

Exponent n 1,3073 1,2931 1,2790 1,2648 1,2769

Watt/m 75/65/20 °C 313 412 505 592 820

Wasserinhalt/m Liter 1,6 2,2 2,7 3,2 4,5

Leergewicht/m kg 8,7 11,4 14,5 17,2 24,8

Baulänge mm € 523,35 530,01 558,41 566,12 580,92

400 Stellen 9-11 = BL 70/55/20 °C 100 132 163 191 264

55/45/20 °C 64 84 104 123 170

45/35/20 °C 37 49 61 73 99

500 050 70/55/20 °C € 550,45 558,78 594,27 602,54 618,39

125 165 203 239 330

55/45/20 °C 80 106 130 154 212

45/35/20 °C 46 62 76 91 124

600 060 70/55/20 °C € 577,55 587,54 630,13 638,95 655,86

150 198 244 287 396

55/45/20 °C 96 127 156 185 254

45/35/20 °C 55 74 92 109 149

700 070 70/55/20 °C € 604,65 616,31 666,00 675,37 693,33

176 232 285 334 462

55/45/20 °C 111 148 183 216 297

45/35/20 °C 65 86 107 127 174

800 080 70/55/20 °C € 631,75 645,07 701,86 711,78 730,81

201 265 325 382 528

55/45/20 °C 127 169 209 246 339

45/35/20 °C 74 98 122 145 199

900 090 70/55/20 °C € 658,85 673,84 737,73 748,20 768,28

226 298 366 430 594

55/45/20 °C 143 190 235 277 381

45/35/20 °C 83 111 138 163 224

1000 100 70/55/20 °C € 685,95 702,60 773,59 784,61 805,75

251 331 406 478 660

55/45/20 °C 159 211 261 308 424

45/35/20 °C 92 123 153 182 249

1100 110 70/55/20 °C € 713,05 731,37 809,45 821,03 843,22

276 364 447 525 726

55/45/20 °C 175 232 287 339 466

45/35/20 °C 102 135 168 200 274

1200 120 70/55/20 °C € 740,15 760,13 845,32 857,44 880,69

301 397 488 573 792

55/45/20 °C 191 253 313 369 509

45/35/20 °C 111 148 183 218 298

1400 140 70/55/20 °C € 794,35 817,66 917,05 930,27 955,64

351 463 569 669 924

55/45/20 °C 223 296 365 431 593

45/35/20 °C 129 172 214 254 348

1600 160 70/55/20 °C € 848,55 875,19 988,77 1003,10 1030,58

401 529 650 764 1056

55/45/20 °C 255 338 417 493 678

45/35/20 °C 148 197 245 291 398

1800 180 70/55/20 °C € 902,75 932,72 1060,50 1075,93 1105,53

451 595 732 860 1188

55/45/20 °C 287 380 469 554 763

45/35/20 °C 166 222 275 327 448

2000 200 70/55/20 °C € 956,95 990,25 1132,23 1148,76 1180,47

501 662 813 955 1320

55/45/20 °C 319 422 521 616 848

45/35/20 °C 185 246 306 363 497

2300 230 70/55/20 °C € 1239,82 1258,01

935 1099

55/45/20 °C 600 708

45/35/20 °C 352 418

2600 260 70/55/20 °C € 1347,41 1367,25

1057 1242

55/45/20 °C 678 801

45/35/20 °C 397 472

3000 300 70/55/20 °C € 1490,87 1512,91

1219 1433

55/45/20 °C 782 924

45/35/20 °C 459 545

Typ 11



Best.-Nr. Ramo FOG 11 BH BL 10 P00

Best.-Nr. Plan FOA

300 400 500 600 900

Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH) 030 040 050 060 090

Preis / lfd. m € 429,59 446,67 459,61 502,89 712,68

Stückzuschlag € 414,83 427,79 434,23 434,23 457,70

SMS 2er (bis BL 1600 mm) € 36,83 36,83 36,83 36,83 36,83

SMS 3er (ab BL 1800 mm) € 49,79 49,79 49,79 49,79 49,79

FZ-Halterungen €

Reg.-Nr. WSP Cert 0816 0816 0816 0816 0816

Exponent n 1,2820 1,2824 1,2827 1,2831 1,3013

Watt/m 75/65/20 °C 529 680 823 961 1347

Wasserinhalt/m Liter 1,6 2,2 2,7 3,2 4,5

Leergewicht/m kg 11,7 15,8 19,9 24,0 36,2

Baulänge mm € 623,50 643,29 654,90 672,22 779,60

170 219 265 309 432

109 140 170 198 275

64 82 99 116 160

666,46 687,96 700,87 722,51 850,87

213 274 331 386 540

136 175 212 248 344

80 103 124 145 200

709,41 732,62 746,83 772,79 922,14

255 328 397 464 648

164 210 254 297 412

96 123 149 174 240

752,37 777,29 792,79 823,08 993,41

298 383 463 541 756

191 245 297 347 481

112 144 174 203 280

795,33 821,96 838,75 873,37 1064,67

340 438 530 618 864

218 280 339 396 550

128 164 199 232 319

838,29 866,62 884,71 923,66 1135,94

383 492 596 696 972

245 315 382 446 619

144 185 223 261 359

881,25 911,29 930,67 973,95 1207,21

426 547 662 773 1080

273 350 424 495 687

160 205 248 290 399

924,21 955,96 976,63 1024,24 1278,48

468 602 728 850 1188

300 386 467 545 756

176 226 273 319 439

967,17 1000,62 1022,59 1074,53 1349,75

511 656 794 928 1296

327 421 509 594 825

192 246 298 348 479

1053,09 1089,96 1114,51 1175,11 1492,28

596 766 927 1082 1512

382 491 594 693 962

224 287 348 406 559

1139,00 1179,29 1206,44 1275,68 1634,82

681 875 1059 1237 1728

436 561 679 792 1100

255 328 397 464 639

1237,88 1281,59 1311,32 1389,22 1790,31

766 985 1192 1391 1944

491 631 763 891 1237

287 369 447 522 719

1323,80 1370,92 1403,24 1489,80 1932,85

851 1094 1324 1546 2160

545 701 848 990 1375

319 410 496 580 799

1452,68 1504,92 1541,12 1640,67

979 1258 1523 1778

627 806 975 1139

367 472 571 666

1581,55 1638,92 1679,01 1791,53

1106 1422 1721 2010

709 911 1103 1287

415 533 645 753

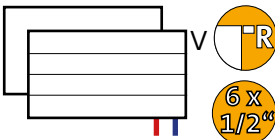
1753,39 1817,59 1862,85 1992,69

1277 1641 1986 2319

818 1051 1272 1485

479 616 745 869

- Symbolerklärungen auf Seite 3
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



Typ 20 („Hygiene“)



Best.-Nr. Plan **F0A20 BH BL 11P00**
Nicht als Ramo erhältlich!



Typ 21S



Best.-Nr. Ramo **F0G 21 BH BL 11P00**
Best.-Nr. Plan **F0A**

Bauhöhe mm	300	400	500	600	900	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 539,29	€ 616,26	€ 692,34	€ 765,09	€ 939,38	€ 725,46	€ 802,99	€ 995,57
Stückzuschlag	€ 329,09	€ 332,79	€ 336,50	€ 329,09	€ 409,79	€ 362,29	€ 362,29	€ 439,28
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€							
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€							
FZ-Halterungen	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89
Reg.-Nr. WSP Cert	0853	0853	0853	0853	0853	0817	0817	0817
Exponent n	1,2706	1,2758	1,2809	1,2861	1,2729	1,2907	1,2967	1,3371
Watt/m 75/65/20 °C	598	742	880	1015	1411	1113	1288	1765
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6	5,4	6,5	9,0
Leergewicht/m kg	12,8	16,7	20,5	24,4	35,1	27,9	33,5	50,1
Baulänge mm	€ 604,70	€ 639,18	€ 673,33	€ 695,02	€ 845,43	€ 712,36	€ 743,38	€ 897,40
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C 193	239	283	326	455	358	413	563
	55/45/20 °C 124	153	182	209	292	228	264	354
	45/35/20 °C 73	90	106	122	172	133	153	202
500 050	€ 658,63	€ 700,81	€ 742,56	€ 771,53	€ 939,37	€ 784,91	€ 823,68	€ 996,96
	70/55/20 °C 241	299	354	408	568	447	517	703
	55/45/20 °C 155	192	227	261	365	286	329	442
	45/35/20 °C 91	113	133	153	215	167	192	253
600 060	€ 712,55	€ 762,44	€ 811,79	€ 848,03	€ 1033,31	€ 857,46	€ 903,97	€ 1096,51
	70/55/20 °C 289	359	425	490	682	536	620	844
	55/45/20 °C 186	230	272	313	438	343	395	531
	45/35/20 °C 109	135	160	183	258	200	230	304
700 070	€ 766,48	€ 824,06	€ 881,03	€ 924,54	€ 1127,25	€ 930,00	€ 984,27	€ 1196,07
	70/55/20 °C 337	418	496	571	796	626	724	985
	55/45/20 °C 217	269	318	365	512	400	461	619
	45/35/20 °C 128	158	186	214	301	233	268	354
800 080	€ 820,41	€ 885,69	€ 950,26	€ 1001,05	€ 1221,18	€ 1002,55	€ 1064,57	€ 1295,63
	70/55/20 °C 386	478	566	653	910	715	827	1125
	55/45/20 °C 248	307	363	418	585	457	527	707
	45/35/20 °C 146	180	213	244	344	267	307	405
900 090	€ 874,34	€ 947,31	€ 1019,50	€ 1077,56	€ 1315,12	€ 1075,09	€ 1144,87	€ 1395,18
	70/55/20 °C 434	538	637	734	1023	805	930	1266
	55/45/20 °C 279	345	409	470	658	514	593	796
	45/35/20 °C 164	203	239	275	387	300	345	455
1000 100	€ 928,27	€ 1008,94	€ 1088,73	€ 1154,07	€ 1409,06	€ 1147,64	€ 1225,17	€ 1494,74
	70/55/20 °C 482	598	708	816	1137	894	1034	1407
	55/45/20 °C 310	384	454	522	731	571	659	884
	45/35/20 °C 182	225	266	305	430	333	383	506
1100 110	€ 982,20	€ 1070,57	€ 1157,96	€ 1230,58	€ 1503,00	€ 1220,19	€ 1305,47	€ 1594,30
	70/55/20 °C 530	657	779	898	1251	983	1137	1547
	55/45/20 °C 341	422	499	574	804	628	725	973
	45/35/20 °C 201	248	292	336	472	367	422	557
1200 120	€ 1036,13	€ 1132,19	€ 1227,20	€ 1307,09	€ 1596,94	€ 1292,73	€ 1385,77	€ 1693,85
	70/55/20 °C 578	717	850	979	1364	1073	1240	1688
	55/45/20 °C 372	460	545	627	877	685	791	1061
	45/35/20 °C 219	270	319	366	515	400	460	607
1400 140	€ 1143,99	€ 1255,44	€ 1365,67	€ 1460,11	€ 1784,81	€ 1437,82	€ 1546,37	€ 1892,97
	70/55/20 °C 675	837	991	1142	1592	1252	1447	1969
	55/45/20 °C 434	537	635	731	1023	800	923	1238
	45/35/20 °C 255	315	372	427	601	467	537	708
1600 160	€ 1251,84	€ 1378,70	€ 1504,13	€ 1613,12	€ 1972,69	€ 1582,92	€ 1706,96	€ 2092,08
	70/55/20 °C 771	956	1133	1306	1819	1431	1654	2251
	55/45/20 °C 496	614	726	835	1169	914	1054	1415
	45/35/20 °C 292	360	425	488	687	533	614	810
1800 180	€ 1359,70	€ 1501,95	€ 1642,60	€ 1766,14	€ 2160,56	€ 1728,01	€ 1867,56	€ 2291,20
	70/55/20 °C 868	1076	1275	1469	2046	1609	1860	2532
	55/45/20 °C 558	691	817	940	1315	1028	1186	1592
	45/35/20 °C 328	405	479	549	773	600	690	911
2000 200	€ 1467,56	€ 1625,20	€ 1781,07	€ 1919,16	€ 2348,44	€ 1873,10	€ 2028,16	€ 2490,31
	70/55/20 °C 964	1195	1416	1632	2274	1788	2067	2813
	55/45/20 °C 620	767	908	1044	1462	1142	1318	1769
	45/35/20 °C 365	451	532	610	859	666	767	1012
2300 230	€ 1629,35	€ 1810,08	€ 1988,77	€ 2148,69		€ 2090,74	€ 2269,06	
	70/55/20 °C 1109	1374	1629	1877		2056	2377	
	55/45/20 °C 713	883	1044	1201		1314	1516	
	45/35/20 °C 420	518	612	702		766	882	
2600 260	€ 1791,13	€ 1994,96	€ 2196,47	€ 2378,21		€ 2308,38	€ 2509,95	
	70/55/20 °C 1253	1554	1841	2122		2325	2687	
	55/45/20 °C 806	998	1180	1358		1485	1713	
	45/35/20 °C 474	586	691	794		866	997	
3000 300	€ 2006,85	€ 2241,46	€ 2473,41	€ 2684,25		€ 2598,56	€ 2831,15	
	70/55/20 °C 1446	1793	2124	2448		2682	3101	
	55/45/20 °C 930	1151	1362	1566		1714	1977	
	45/35/20 °C 547	676	798	916		1000	1150	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set



Fronten „Plan“ und „Ramo“

Den 6-Muffen-Planheizkörper gibt es alternativ mit komplett glatter Frontseite (= Plan) oder mit feinen, horizontal verlaufenden Profillinien (=Ramo)!

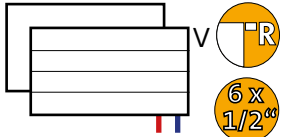


Typ 10 Typ 20 Typ 30

= „Hygiene“
(Nur als Plan erhältlich!)



Plan / Ramo Ventil Compact



Typ 22



Best.-Nr. Ramo **FOG** 22 **BH BL** 11 **P00**
Best.-Nr. Plan **FOA**

Plint

200*

Bauhöhe mm

	200*	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	020	030	040	050	060	090	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 599,56	€ 599,56	€ 682,65	€ 765,09	€ 839,33	€ 1215,47	€ 922,30	€ 979,01	€ 1042,19	€ 1138,99	€ 1811,50
Stückzuschlag	€ 408,57	€ 400,12	€ 412,57	€ 423,16	€ 423,16	€ 476,15	€ 479,41	€ 518,96	€ 566,07	€ 566,07	€ 579,38
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€										
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€										
FZ-Halterungen	€ Befestigung	59,89	59,89	59,89	59,89	59,89	59,89	59,89	59,89	59,89	59,89
Reg.-Nr. WSP Cert	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0854	0854	0854	0854	0854
Exponent n	1,3238	1,3	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488	1,2926	1,2975	1,3023	1,3072	1,3153
Watt/m	75/65/20 °C	724	937	1198	1444	1676	834	1031	1219	1400	1927
Wasserinhalt/m	Liter	2,5	3,4	4,5	5,5	6,6	5,1	6,7	8,2	9,8	8,6
Leergewicht/m	kg	15,0	19,0	25,6	32,2	38,8	18,6	24,4	30,2	36,0	52,0

Baulänge mm

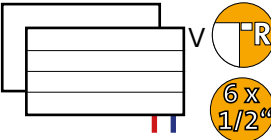
	€	699,83	745,52	789,09	818,78	1022,23	908,22	970,45	1042,84	1081,56	1363,87
400 Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	301	384	462	535	732	268	331	391	449	617
	55/45/20 °C	191	244	292	337	458	171	211	249	285	391
	45/35/20 °C	111	141	168	194	261	100	123	144	165	226
500	€	759,79	813,79	865,60	902,72	1143,78	1000,45	1068,36	1147,06	1195,46	1545,02
	70/55/20 °C	376	480	577	669	915	335	414	489	561	771
	55/45/20 °C	239	304	365	422	573	214	264	311	356	488
	45/35/20 °C	139	176	210	242	326	125	153	181	206	282
600	€	768,31	819,75	882,05	942,10	986,65	1092,68	1166,26	1251,27	1309,35	1726,17
	70/55/20 °C	347	451	576	693	802	402	496	586	673	925
	55/45/20 °C	219	287	365	438	506	257	316	373	427	586
	45/35/20 °C	126	167	211	252	290	150	184	217	248	338
700	€	828,26	879,70	950,32	1018,61	1070,58	1184,91	1264,16	1355,49	1423,25	1907,32
	70/55/20 °C	405	526	671	808	936	469	579	684	785	1079
	55/45/20 °C	256	335	426	511	590	299	369	435	499	684
	45/35/20 °C	147	195	247	295	339	174	215	253	289	395
800	€	888,22	939,66	1018,58	1095,12	1154,51	1277,14	1362,06	1459,71	1537,15	2088,47
	70/55/20 °C	463	601	767	923	1070	536	662	782	897	1233
	55/45/20 °C	292	383	487	584	674	342	422	497	570	781
	45/35/20 °C	168	222	282	337	387	199	245	289	330	451
900	€	948,17	999,61	1086,85	1171,63	1238,45	1369,37	1459,96	1563,93	1651,05	2269,62
	70/55/20 °C	520	676	863	1039	1204	603	745	880	1009	1387
	55/45/20 °C	329	431	548	657	759	385	475	560	641	879
	45/35/20 °C	189	250	317	379	436	224	276	325	371	507
1000	€	1008,13	1059,57	1155,11	1248,14	1322,38	1461,60	1557,86	1668,15	1764,95	2450,77
	70/55/20 °C	578	752	959	1154	1337	670	827	977	1121	1542
	55/45/20 °C	365	479	609	730	843	428	527	622	712	976
	45/35/20 °C	210	278	352	421	484	249	307	361	413	564
1100	€	1068,09	1119,53	1223,38	1324,65	1406,31	1553,83	1655,76	1772,37	1878,85	2631,92
	70/55/20 °C	636	827	1055	1270	1471	737	910	1075	1234	1696
	55/45/20 °C	402	526	670	803	927	470	580	684	784	1074
	45/35/20 °C	231	306	388	463	532	274	337	397	454	620
1200	€	1128,04	1179,48	1291,64	1401,16	1490,25	1646,06	1753,66	1876,59	1992,75	2813,07
	70/55/20 °C	694	902	1151	1385	1605	804	993	1173	1346	1850
	55/45/20 °C	438	574	731	876	1012	513	633	746	855	1172
	45/35/20 °C	252	334	423	505	581	299	368	433	495	677
1400	€	1247,95	1299,39	1428,17	1554,18	1658,11	1830,52	1949,46	2085,03	2220,55	3175,37
	70/55/20 °C	810	1052	1343	1616	1872	938	1158	1368	1570	2158
	55/45/20 °C	511	670	852	1022	1180	599	738	871	997	1367
	45/35/20 °C	294	389	493	589	677	349	429	505	578	789
1600	€	1367,87	1419,31	1564,70	1707,19	1825,98	2014,98	2145,27	2293,46	2448,34	3537,67
	70/55/20 °C	925	1202	1535	1847	2140	1072	1324	1564	1794	2466
	55/45/20 °C	584	766	974	1168	1349	684	844	995	1140	1562
	45/35/20 °C	336	445	564	673	774	399	491	578	660	902
1800	€	1487,78	1539,22	1701,23	1860,21	1993,84	2199,44	2341,07	2501,90	2676,14	3899,97
	70/55/20 °C	1041	1353	1727	2078	2407	1206	1489	1759	2019	2775
	55/45/20 °C	657	861	1096	1314	1517	770	949	1119	1282	1758
	45/35/20 °C	378	501	634	757	871	449	552	650	743	1015
2000	€	1607,69	1659,13	1837,76	2013,23	2161,71	2383,90	2536,87	2710,34	2903,94	4262,27
	70/55/20 °C	1157	1503	1918	2309	2675	1339	1654	1955	2243	3083
	55/45/20 °C	730	957	1218	1460	1686	855	1054	1244	1425	1953
	45/35/20 °C	420	556	705	842	968	499	613	722	825	1128
2300	€	1787,56	1839,00	2042,56	2242,76	2413,51	2660,59	2830,57	3023,00	3245,64	
	70/55/20 °C	1330	1728	2206	2655	3076	1540	1903	2248	2579	
	55/45/20 °C	840	1101	1400	1679	1939	983	1213	1430	1638	
	45/35/20 °C	483	640	810	968	1113	573	705	830	949	
2600	€	1967,43	2018,87	2247,35	2472,28	2665,31	2937,28	3124,28	3335,65	3587,33	
	70/55/20 °C	1504	1954	2494	3001	3477	1741	2151	2541	2916	
	55/45/20 °C	950	1244	1583	1898	2192	1112	1371	1617	1852	
	45/35/20 °C	546	723	916	1094	1258	648	797	939	1073	
3000	€	2207,25	2258,69	2520,41	2778,32	3001,04	3306,20	3515,88	3752,53	4042,93	
	70/55/20 °C	1735	2255	2878	3463	4012	2009	2482	2932	3364	
	55/45/20 °C	1096	1436	1826	2190	2529	1283	1582	1866	2137	
	45/35/20 °C	630	834	1057	1262	1452	748	920	1083	1238	

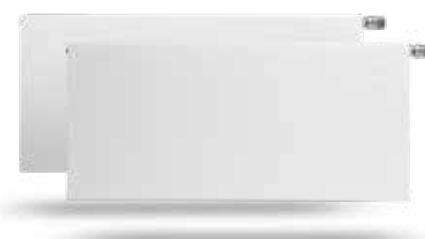
* Die Modellbezeichnungen für Heizkörper in **Bauhöhe 200 mm** lauten „**Plint P – Plan Ventil Compact**“ bzw. „**Plint R – Ramo Ventil Compact**“

• Symbolerklärungen auf Seite 3

• Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.

• Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

	Typ 33 										Typ 44 
	Best.-Nr. Ramo	FOG	33	BH	BL	11	P00	Best.-Nr. Plan	FOA	FOA	
Bauhöhe mm	200*	300	400	500	600	900	Plint 200*				
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	020	030	040	050	060	090	020				
Preis / lfd. m	€ 958,72	958,72	1021,93	1084,99	1202,11	1911,06	1199,41				
Stückzuschlag	€ 530,69	522,22	562,80	599,56	599,56	622,70	652,84				
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	Lieferung						Lieferung				
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	ohne Befestigung						ohne Befestigung				
FZ-Halterungen	€ 59,89	59,89	59,89	59,89	59,89	59,89					
Reg.-Nr. WSP Cert	0819	0819	0819	0819	0819	0819	0934				
Exponent n	1,3337	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3612	1,3433				
Watt/m	75/65/20 °C	1047	1314	1664	1994	2309	3171	1339			
Wasserinhalt/m	Liter	3,8	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3	4,9			
Leergewicht/m	kg	21,5	27,2	36,6	46,1	55,5	83,6	28,1			
Baulänge mm	€	965,60	1031,46	1093,45	1140,29	1447,01					
400  Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	420	532	636	736	1007					
	55/45/20 °C	266	336	400	462	628					
	45/35/20 °C	154	193	230	264	356					
500 	70/55/20 °C	526	665	795	919	1258					
	55/45/20 °C	333	420	501	577	785					
	45/35/20 °C	192	241	287	330	444					
600 	70/55/20 °C	501	631	797	954	1103	1510	1372,49			
	55/45/20 °C	315	399	503	601	692	941	640			
	45/35/20 °C	181	231	290	344	395	533	401			
700 	70/55/20 °C	584	736	930	1113	1287	1762	229			
	55/45/20 °C	368	466	587	701	808	1098	1492,43			
	45/35/20 °C	211	269	338	402	461	622	746			
800 	70/55/20 °C	668	841	1063	1272	1471	2014	468			
	55/45/20 °C	420	532	671	801	923	1255	267			
	45/35/20 °C	241	307	386	459	527	711	1612,37			
900 	70/55/20 °C	751	946	1196	1431	1655	2265	853			
	55/45/20 °C	473	599	755	901	1039	1412	535			
	45/35/20 °C	271	346	434	516	593	800	305			
1000 	70/55/20 °C	835	1051	1329	1590	1839	2517	1732,31			
	55/45/20 °C	526	666	839	1001	1154	1569	959			
	45/35/20 °C	301	384	483	574	659	889	602			
1100 	70/55/20 °C	918	1156	1462	1749	2023	2769	343			
	55/45/20 °C	578	732	923	1101	1270	1726	1852,25			
	45/35/20 °C	331	423	531	631	725	978	1066			
1200 	70/55/20 °C	1002	1261	1595	1908	2207	3020	669			
	55/45/20 °C	631	799	1007	1201	1385	1883	382			
	45/35/20 °C	361	461	579	689	791	1067	1972,19			
1400 	70/55/20 °C	1169	1471	1861	2226	2574	3524	1173			
	55/45/20 °C	736	932	1175	1402	1616	2197	736			
	45/35/20 °C	422	538	676	803	923	1244	420			
1600 	70/55/20 °C	1336	1682	2126	2544	2942	4027	2092,13			
	55/45/20 °C	841	1065	1343	1602	1847	2511	1279			
	45/35/20 °C	482	615	772	918	1055	1422	802			
1800 	70/55/20 °C	1503	1892	2392	2863	3310	4531	458			
	55/45/20 °C	946	1198	1510	1802	2077	2824	2332,01			
	45/35/20 °C	542	692	869	1033	1186	1600	1492			
2000 	70/55/20 °C	1670	2102	2658	3181	3678	5034	936			
	55/45/20 °C	1051	1331	1678	2002	2308	3138	534			
	45/35/20 °C	602	768	965	1148	1318	1778	2571,90			
2300 	70/55/20 °C	1920	2417	3057	3658	4229		1706			
	55/45/20 °C	1209	1531	1930	2303	2655		1070			
	45/35/20 °C	693	884	1110	1320	1516		611			
2600 	70/55/20 °C	2171	2733	3456	4135	4781		2811,78			
	55/45/20 °C	1366	1731	2182	2603	3001		1919			
	45/35/20 °C	783	999	1255	1492	1714		1204			
3000 	70/55/20 °C	2505	3153	3987	4771	5516		687			
	55/45/20 °C	1577	1997	2517	3003	3462		3051,66			
	45/35/20 °C	903	1153	1448	1721	1977		2132			
	70/55/20 °C	2505	3153	3987	4771	5516		1337			
	55/45/20 °C	1577	1997	2517	3003	3462		763			
	45/35/20 °C	903	1153	1448	1721	1977		3411,48			
	70/55/20 °C	2171	2733	3456	4135	4781		2452			
	55/45/20 °C	1366	1731	2182	2603	3001		1538			
	45/35/20 °C	783	999	1255	1492	1714		878			
	70/55/20 °C	2505	3153	3987	4771	5516		3771,31			
	55/45/20 °C	1577	1997	2517	3003	3462		2772			
	45/35/20 °C	903	1153	1448	1721	1977		1739			
	70/55/20 °C	2505	3153	3987	4771	5516		992			
	55/45/20 °C	1577	1997	2517	3003	3462		4251,07			
	45/35/20 °C	903	1153	1448	1721	1977		3198			



Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich 2 x G 1/2", ISO 228, unten, Abstand 50 mm
Anschlusslage	Ventilgarnitur standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage); Vorlauf „innen“, Rücklauf „außen“
Bauhöhen	200, 300, 400, 500, 600, 900 mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900 sowie Typ 10 in BH 300 und 400: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 10 49 mm Typ 11 62 mm Typ 21S 72 mm Typen 20 und 22 104 mm Typen 30 und 33 154 mm Typ 44 204 mm
Befestigung	Typen 10, 20, 21S, 22, 30, 33, 44 (ohne Laschen) mit FZ-Halterungen; Typ 11 (flach aufliegende Befestigungs- laschen) mit Schnellmontage-Set
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen); Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Entlüftungstopfen werkseitig montiert; Bauhöhe 200: Befestigungen sind nicht im Lieferumfang enthalten*, ansonsten bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln
Blechqualität	DC01 nach EN 10130
Blechnendicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Fronten	Plan = komplett glatte Front Ramo = feine, horizontal verlaufende Profilinien
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxiharzumpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpffolie

** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich!



*** Wichtiger Hinweis zur Bauhöhe 200 mm:**
Die Preise in der Preistabelle verstehen sich **exklusive** Befestigung und **inklusive** Ventil- und Stopfen-Set.

Bitte separat bestellen:

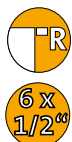


FZ-Halterungs-Set
für BH 200 mm, Typ 22
(Rabattgruppe P07000)
Bestell-Nr. AGR5BW5115181100,
(ab BL 1600 mm zwei Sets verwenden)
€ 51,36/Set (Rabattgruppe P07000)



Spezial-FZ-Halterung für
BH 200 mm, Typen 33-44
(Rabattgruppe AZ0000)
BH 200 Typ 33, Best-Nr.
AGR5BW5115650000, € 63,47/Stück

BH 200 Typ 44, Best-Nr.
AGR5BW5115650200, € 69,76/Stück



Typ 10 („Hygiene“)



Rabattgruppe P07001

Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. F0710 BH BL 01 P00

Typ 11

Best.-Nr. F0711 BH BL 10 P00

Bauhöhe mm

	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 216,16	230,49	230,49	242,90	376,56
Stückzuschlag	€ 182,50	189,90	182,50	193,11	189,90

SMS 2er (bis BL 1600 mm)

SMS 3er (ab BL 1800 mm)

FZ-Halterungen

Reg.-Nr. WSP Cert

Exponent n

Watt/m

Wasserinhalt/m

Leergewicht/m

Baulänge mm

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	111	143	175	205	290
55/45/20 °C	70	91	111	131	185
45/35/20 °C	40	52	64	76	107

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	139	179	219	257	362
55/45/20 °C	87	113	139	164	231
45/35/20 °C	50	65	80	96	134

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	166	215	262	308	435
55/45/20 °C	104	136	167	197	277
45/35/20 °C	60	78	96	115	161

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	194	251	306	359	507
55/45/20 °C	122	158	194	229	323
45/35/20 °C	69	91	113	134	188

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	222	287	350	411	580
55/45/20 °C	139	181	222	262	369
45/35/20 °C	79	104	129	153	215

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	249	323	394	462	652
55/45/20 °C	156	204	250	295	415
45/35/20 °C	89	117	145	172	241

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	277	359	437	513	724
55/45/20 °C	174	226	278	328	461
45/35/20 °C	99	130	161	191	268

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	305	394	481	565	797
55/45/20 °C	191	249	305	361	508
45/35/20 °C	109	143	177	210	295

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	333	430	525	616	869
55/45/20 °C	209	272	333	393	554
45/35/20 °C	119	156	193	229	322

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	388	502	612	719	1014
55/45/20 °C	243	317	389	459	646
45/35/20 °C	139	182	225	268	376

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	443	574	700	821	1159
55/45/20 °C	278	362	444	524	738
45/35/20 °C	159	208	257	306	429

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	499	645	787	924	1304
55/45/20 °C	313	407	500	590	831
45/35/20 °C	179	234	289	344	483

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	554	717	875	1026	1449
55/45/20 °C	348	453	555	656	923
45/35/20 °C	199	260	322	382	537

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	1006	1180	1334	1480	2054
55/45/20 °C	639	754	852	952	1300
45/35/20 °C	370	440	497	573	750

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	1139	1482	1808	2119	2944
55/45/20 °C	726	943	1148	1344	1834
45/35/20 °C	422	547	665	777	1034

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	1314	1710	2086	2445	3334
55/45/20 °C	837	1088	1325	1551	2086
45/35/20 °C	487	632	768	897	1189

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	1008	1311	1599	1874	2594
55/45/20 °C	642	834	1016	1189	1619
45/35/20 °C	373	484	589	688	923

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	1139	1482	1808	2119	2944
55/45/20 °C	726	943	1148	1344	1834
45/35/20 °C	422	547	665	777	1034

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	1314	1710	2086	2445	3334
55/45/20 °C	837	1088	1325	1551	2086
45/35/20 °C	487	632	768	897	1189

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	1008	1311	1599	1874	2594
55/45/20 °C	642	834	1016	1189	1619
45/35/20 °C	373	484	589	688	923

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	1139	1482	1808	2119	2944
55/45/20 °C	726	943	1148	1344	1834
45/35/20 °C	422	547	665	777	1034

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	1314	1710	2086	2445	3334
55/45/20 °C	837	1088	1325	1551	2086
45/35/20 °C	487	632	768	897	1189

	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	1008	1311	1599	1874	2594
55/45/20 °C	642	834	1016	1189	1619
45/35/20 °C	373	484	589	688	923

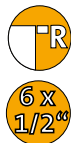
	300	400	500	600	900
70/55/20 °C	1139	1482	1808	2119	2944
55/45/20 °C	726	943	1148	1344	1834
45/35/20 °C	422	547	665	777	1034

• Symbolerklärungen auf Seite 3

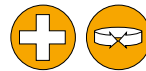
• Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.

• Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

* Typ 10 ist abweichend Rabattgruppe P07001



Typ 20 („Hygiene“)



Best.-Nr. F0720 BH BL 11 P00

Typ 21S



Best.-Nr. F0721 BH BL 11 P00

Bauhöhe mm	300	400	500	600	900	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 459,61	€ 472,95	€ 492,23	€ 555,91	€ 769,81	€ 518,96	€ 585,44	€ 812,58
Stückzuschlag	€ 276,13	€ 286,72	€ 313,04	€ 329,09	€ 356,29	€ 313,04	€ 329,09	€ 356,29
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€							
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€							
FZ-Halterungen	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89	€ 59,89
Reg.-Nr. WSP Cert	0851	0851	0851	0851	0851	0812	0812	0812
Exponent n	1,2815	1,2835	1,2856	1,2876	1,3042	1,3076	1,322	1,339
Watt/m 75/65/20 °C	630	787	938	1085	1516	1156	1340	1861
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6	5,4	6,5	9,0
Leergewicht/m kg	16,3	22,0	27,7	33,4	50,7	23,5	28,3	42,3
Baulänge mm	€ 519,86	€ 535,79	€ 569,82	€ 611,34	€ 724,10	€ 580,51	€ 623,16	€ 741,21
400 Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C 203	70/55/20 °C 253	70/55/20 °C 302	70/55/20 °C 349	70/55/20 °C 486	70/55/20 °C 370	70/55/20 °C 428	70/55/20 °C 593
040 55/45/20 °C	130	162	193	223	309	235	271	373
45/35/20 °C	76	95	113	130	179	136	156	213
500 050 70/55/20 °C	€ 565,83	€ 583,09	€ 619,05	€ 666,94	€ 801,09	€ 632,41	€ 681,70	€ 822,47
55/45/20 °C	253	316	377	436	608	463	535	741
45/35/20 °C	162	203	241	279	386	294	338	466
600 060 70/55/20 °C	€ 611,79	€ 630,38	€ 668,27	€ 722,53	€ 878,07	€ 684,31	€ 740,24	€ 903,73
55/45/20 °C	304	380	452	523	729	556	643	890
45/35/20 °C	195	243	290	335	464	353	406	559
700 070 70/55/20 °C	€ 657,75	€ 677,68	€ 717,49	€ 778,12	€ 955,05	€ 736,20	€ 798,79	€ 984,99
55/45/20 °C	355	443	528	610	851	648	750	1038
45/35/20 °C	227	284	338	390	541	412	474	652
800 080 70/55/20 °C	€ 703,71	€ 724,97	€ 766,71	€ 833,71	€ 1032,03	€ 788,10	€ 857,33	€ 1066,24
55/45/20 °C	405	506	603	698	972	741	857	1186
45/35/20 °C	260	324	386	446	618	470	542	745
900 090 70/55/20 °C	€ 749,67	€ 772,27	€ 815,94	€ 889,30	€ 1109,01	€ 839,99	€ 915,88	€ 1147,50
55/45/20 °C	456	570	679	785	1094	833	964	1334
45/35/20 °C	292	365	434	502	695	529	609	838
1000 100 70/55/20 °C	€ 795,63	€ 819,56	€ 865,16	€ 944,89	€ 1185,99	€ 891,89	€ 974,42	€ 1228,76
55/45/20 °C	507	633	754	872	1215	926	1071	1483
45/35/20 °C	325	405	483	558	773	588	677	932
1100 110 70/55/20 °C	€ 841,59	€ 866,86	€ 914,38	€ 1000,48	€ 1262,97	€ 943,79	€ 1032,96	€ 1310,02
55/45/20 °C	558	696	830	959	1337	1019	1178	1631
45/35/20 °C	357	446	531	613	850	647	745	1025
1200 120 70/55/20 °C	€ 887,55	€ 914,15	€ 963,61	€ 1056,07	€ 1339,95	€ 995,68	€ 1091,51	€ 1391,28
55/45/20 °C	608	760	905	1046	1458	1111	1285	1779
45/35/20 °C	390	486	579	669	927	706	812	1118
1400 140 70/55/20 °C	€ 979,47	€ 1008,74	€ 1062,05	€ 1167,25	€ 1493,91	€ 1099,47	€ 1208,60	€ 1553,79
55/45/20 °C	710	886	1056	1221	1701	1296	1499	2076
45/35/20 °C	455	568	676	781	1082	823	948	1304
1600 160 70/55/20 °C	€ 1071,40	€ 1103,33	€ 1160,50	€ 1278,44	€ 1647,88	€ 1203,27	€ 1325,68	€ 1716,31
55/45/20 °C	811	1013	1207	1395	1944	1482	1713	2372
45/35/20 °C	520	649	772	892	1236	941	1083	1490
1800 180 70/55/20 °C	€ 1163,32	€ 1197,92	€ 1258,94	€ 1389,62	€ 1801,84	€ 1307,06	€ 1442,77	€ 1878,82
55/45/20 °C	912	1139	1357	1570	2187	1667	1928	2669
45/35/20 °C	585	730	869	1004	1391	1059	1218	1677
2000 200 70/55/20 °C	€ 1255,24	€ 1292,51	€ 1357,39	€ 1500,80	€ 1955,80	€ 1410,85	€ 1559,86	€ 2041,34
55/45/20 °C	1014	1266	1508	1744	2430	1852	2142	2965
45/35/20 °C	650	811	965	1115	1545	1176	1354	1863
2300 230 70/55/20 °C	€ 1393,12	€ 1434,40	€ 1505,06	€ 1667,57		€ 1566,54	€ 1735,49	
55/45/20 °C	1166	1456	1735	2006		2130	2463	
45/35/20 °C	747	932	1110	1283		1353	1557	
2600 260 70/55/20 °C	€ 1531,01	€ 1576,28	€ 1652,73	€ 1834,35		€ 1722,23	€ 1911,12	
55/45/20 °C	1318	1646	1961	2267		2407	2784	
45/35/20 °C	845	1054	1255	1450		1529	1760	
3000 300 70/55/20 °C	€ 1714,85	€ 1765,46	€ 1849,62	€ 2056,71		€ 1929,81	€ 2145,30	
55/45/20 °C	1521	1899	2262	2616		2778	3213	
45/35/20 °C	975	1216	1448	1673		1764	2031	



Typ 10
Typ 20
Typ 30

= „Hygiene“



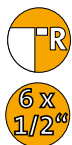
Typen 20, 21S,
22, 30, 33
und 44 sind
drehbar.



Typen 10, 11, 30
und 33 sind mit
Ventil links als
Sonderanfertigung
ohne Mehrpreis
lieferbar!
(Stelle 15 der
Bestellnummer
= 1)



Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set
Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set



Typ 22



Best.-Nr. F0722 BH BL 11 P00

Plint

200*

300

400

500

600

900

Bauhöhe mm

Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)

Preis / lfd. m

Stückzuschlag

SMS 2er (bis BL 1600 mm)

SMS 3er (ab BL 1800 mm)

FZ-Halterungen

Reg.-Nr. WSP Cert

Exponent n

Watt/m 75/65/20 °C

Wasserinhalt/m Liter

Leergewicht/m kg

Baulänge mm

400 Stellen 9-11 = BL

040

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

500 050

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

600 060

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

700 070

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

800 080

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

900 090

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1000 100

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1100 110

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1200 120

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1400 140

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1600 160

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1800 180

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2000 200

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2300 230

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2600 260

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

3000 300

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

Typ 30 („Hygiene“)



Best.-Nr. F0730 BH BL 11 P00

300

400

500

600

900

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

369,63

633,30

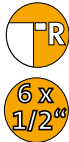
369,63

* Die Modellbezeichnung für Ventil Compact in Bauhöhe 200 mm lautet „Plint – Ventil Compact“

• Symbolerklärungen auf Seite 3

• Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.

• Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



Typ 33



Best.-Nr. F0733BHBL11P00



Typ 44



F0744BHBL11P00

Bauhöhe mm	200*	300	400	500	600	900	Plint 200*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	020	030	040	050	060	090	020
Preis / lfd. m	€ 715,81	€ 715,81	€ 755,49	€ 839,33	€ 945,34	€ 1534,45	€ 1038,06
Stückzuschlag	€ 411,33	€ 402,84	€ 472,95	€ 449,45	€ 442,47	€ 489,99	€ 508,07
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€						
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€						
FZ-Halterungen	€						
Reg.-Nr. WSP Cert	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0933
Exponent n	1,3403	1,3140	1,3255	1,3371	1,3486	1,3600	1,3516
Watt/m	75/65/20 °C	1022	1347	1699	2035	2356	1337
Wasserinhalt/m	Liter	3,8	5,1	6,7	8,2	9,8	4,9
Leergewicht/m	kg	19,8	24,5	33,1	41,6	50,2	26,4
Baulänge mm	€						
400 Stellen 9-11 = BL	€	749,05	835,04	845,07	880,50	1163,66	
040	70/55/20 °C	431	543	649	750	1035	
	55/45/20 °C	273	343	408	469	646	
	45/35/20 °C	158	197	233	267	366	
500	€	820,64	910,59	929,01	975,03	1317,11	
050	70/55/20 °C	539	678	811	937	1294	
	55/45/20 °C	341	428	510	587	807	
	45/35/20 °C	197	246	292	334	457	
600	€	840,82	892,22	986,13	1012,94	1069,56	1130,91
060	70/55/20 °C	488	647	814	973	1124	638
	55/45/20 °C	307	410	514	612	704	399
	45/35/20 °C	175	237	295	350	401	227
700	€	912,40	963,80	1061,68	1096,87	1164,10	1234,71
070	70/55/20 °C	570	754	950	1135	1312	744
	55/45/20 °C	358	478	599	714	821	465
	45/35/20 °C	204	276	345	408	468	265
800	€	983,98	1035,38	1137,23	1180,80	1258,63	1338,52
080	70/55/20 °C	651	862	1085	1298	1499	850
	55/45/20 °C	409	546	685	816	939	532
	45/35/20 °C	234	316	394	467	535	303
900	€	1055,56	1106,96	1212,78	1264,74	1353,17	1442,32
090	70/55/20 °C	733	970	1221	1460	1687	957
	55/45/20 °C	460	615	771	918	1056	598
	45/35/20 °C	263	355	443	525	601	340
1000	€	1127,14	1178,54	1288,33	1348,67	1447,70	1546,13
100	70/55/20 °C	814	1078	1357	1622	1874	1063
	55/45/20 °C	511	683	856	1020	1173	665
	45/35/20 °C	292	395	492	583	668	378
1100	€	1198,72	1250,12	1363,88	1432,60	1542,23	1649,94
110	70/55/20 °C	896	1186	1492	1784	2061	1169
	55/45/20 °C	562	751	942	1122	1291	731
	45/35/20 °C	321	434	542	642	735	416
1200	€	1270,30	1321,70	1439,43	1516,54	1636,77	1753,74
120	70/55/20 °C	977	1293	1628	1946	2249	1276
	55/45/20 °C	613	820	1028	1224	1408	798
	45/35/20 °C	351	474	591	700	802	454
1400	€	1413,46	1464,86	1590,53	1684,40	1825,84	1961,35
140	70/55/20 °C	1140	1509	1899	2271	2624	1488
	55/45/20 °C	716	956	1199	1427	1643	931
	45/35/20 °C	409	552	689	817	936	529
1600	€	1556,63	1608,03	1741,62	1852,27	2014,90	2168,97
160	70/55/20 °C	1303	1724	2171	2595	2999	1701
	55/45/20 °C	818	1093	1370	1631	1878	1064
	45/35/20 °C	467	631	788	933	1069	605
1800	€	1699,79	1751,19	1892,72	2020,13	2203,97	2376,58
180	70/55/20 °C	1465	1940	2442	2919	3373	1913
	55/45/20 °C	920	1229	1541	1835	2112	1197
	45/35/20 °C	526	710	886	1050	1203	681
2000	€	1842,95	1894,35	2043,82	2188,00	2393,04	2584,19
200	70/55/20 °C	1628	2156	2714	3244	3748	2126
	55/45/20 °C	1022	1366	1713	2039	2347	1330
	45/35/20 °C	584	789	985	1167	1336	756
2300	€	2057,69	2109,09	2270,47	2439,80	2676,64	2895,61
230	70/55/20 °C	1872	2479	3121	3730	4310	2445
	55/45/20 °C	1176	1571	1970	2345	2699	1529
	45/35/20 °C	672	908	1133	1342	1537	870
2600	€	2272,44	2323,84	2497,11	2691,60	2960,24	3207,03
260	70/55/20 °C	2117	2802	3528	4217	4873	2764
	55/45/20 °C	1329	1776	2227	2651	3051	1729
	45/35/20 °C	760	1026	1280	1517	1737	983
3000	€	2558,76	2610,16	2799,31	3027,33	3338,38	3622,25
300	70/55/20 °C	2442	3233	4070	4866	5622	3189
	55/45/20 °C	1534	2049	2569	3059	3520	1995
	45/35/20 °C	876	1184	1477	1750	2005	1134



Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich 2 x G 1/2", ISO 228, unten, Abstand 50 mm
Anschlusslage	Typen 20, 21S, 22 und 44 „drehbar“, Typen 10, 11 und 33 Ventilgarnitur standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage); Vorlauf „innen“, Rücklauf „außen“
Bauhöhen	200, 300, 400, 500, 600, 900 mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900 sowie Typ 10 in BH 300 und 400: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 10 47 mm Typ 11 60 mm Typ 21S 70 mm Typen 20 und 22 102 mm Typen 30 und 33 152 mm Typ 44 202 mm
Befestigung	Typen 10, 20, 21S, 22, 30, 33, 44 (ohne Laschen) mit FZ-Halterungen; Typ 11 (flach aufliegende Befestigungs-laschen) mit Schnellmontage-Set
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen); Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Entlüftungstopfen werkseitig montiert; Bauhöhe 200: Befestigungen sind nicht im Lieferumfang enthalten*, ansonsten bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln
Blechqualität	DC01 nach EN 10130
Blechnendicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Front	profiliert mit 33 mm Sickenteilung
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxidharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzdecken und Schrumpfolie

** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich!



Information

*** Wichtiger Hinweis zur Bauhöhe 200 mm:**
Die Preise in der Preistabelle verstehen sich **exklusive** Befestigung und **inklusive** Ventil- und Stopfen-Set.

Bitte separat bestellen:

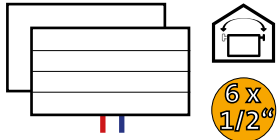


FZ-Halterungs-Set
für BH 200 mm, Typ 22
(Rabattgruppe P07000)
Bestell-Nr. AGR5BW5115181100,
(ab BL 1600 mm zwei Sets verwenden)
€ 51,36/Set (Rabattgruppe P07000)



Spezial-FZ-Halterungs-Set
für BH 200 mm, Typen 33-44
(Rabattgruppe AZ0000)
BH 200 Typ 33, Best.-Nr.
AGR5BW5115650000, € 63,47/Stück
BH 200 Typ 44, Best.-Nr.
AGR5BW5115650200, € 69,76/Stück

Plan / Ramo Ventil Compact M Flex



Typ 11

Best.-Nr. Ramo **F9T 11 BH BL 10 P00**
 Best.-Nr. Plan **FM5**

Typ 21S

Best.-Nr. Ramo **F9T 21 BH BL 10 P00**
 Best.-Nr. Plan **FM5**

Typ 22

Best.-Nr. Ramo **F9T 22 BH BL 10 P00**
 Best.-Nr. Plan **FM5**

Bauhöhe mm

	300	400	500	600	900	500	600	900	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090	050	060	090	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 693,76	714,86	690,49	793,25	994,18	908,95	986,41	1287,44	863,31	920,53	997,46	1038,52	1340,80
Stückzuschlag	€ 339,70	348,03	407,96	402,34	483,10	430,05	474,77	596,03	365,99	408,37	486,29	539,29	560,03
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79

FZ-Halterungen

Reg.-Nr. WSP Cert		0816	0816	0816	0816	0816	0817	0817	0817	0818	0818	0818	0818	0818
Exponent n		1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,3013	1,2907	1,2967	1,3371	1,300	1,3098	1,3197	1,3295	1,3488
Watt/m	75/65/20 °C	529	680	823	961	1347	1113	1288	1765	937	1198	1444	1676	2301
Wasserinhalt/m	Liter	1,7	2,2	2,7	3,2	4,5	5,5	6,6	9,0	3,4	4,5	5,5	6,6	9,0
Leergewicht/m	kg	12,9	16,8	20,7	24,7	36,7	28,9	34,6	51,2	19,8	26,1	32,6	39,3	58,4

Baulänge mm

400	Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	170	219	265	309	432	358	413	563	301	384	462	535	732
	040	55/45/20 °C	109	140	170	198	275	228	264	354	191	244	292	337	458
		45/35/20 °C	64	82	99	116	160	133	153	202	111	141	168	194	261

500	050	€ 723,41	742,29	790,04	835,80	1017,02	921,36	1004,81	1276,58	834,48	905,47	1021,85	1095,38	1267,26
		70/55/20 °C	213	274	331	386	447	517	703	376	480	577	669	915
		55/45/20 °C	136	175	212	248	286	329	442	239	304	365	422	573
		45/35/20 °C	80	103	124	145	167	192	253	139	176	210	242	326

600	060	€ 792,79	813,78	859,08	915,12	1116,44	1012,25	1103,45	1405,32	920,81	997,52	1121,60	1199,23	1401,34
		70/55/20 °C	255	328	397	464	536	620	844	451	576	693	802	1098
		55/45/20 °C	164	210	254	297	343	395	531	287	365	438	506	688
		45/35/20 °C	96	123	149	174	200	230	304	167	211	252	290	392

700	070	€ 862,16	885,26	928,13	994,45	1215,86	1103,15	1202,09	1534,07	1007,14	1089,57	1221,34	1303,08	1535,42
		70/55/20 °C	298	383	463	541	626	724	985	526	671	808	936	1281
		55/45/20 °C	191	245	297	347	400	461	619	335	426	511	590	802
		45/35/20 °C	112	144	174	203	233	268	354	195	247	295	339	457

800	080	€ 931,54	956,75	997,18	1073,77	1315,27	1194,04	1300,73	1662,81	1093,47	1181,62	1321,09	1406,94	1669,50
		70/55/20 °C	340	438	530	618	715	827	1125	601	767	923	1070	1464
		55/45/20 °C	218	280	339	396	457	527	707	383	487	584	674	917
		45/35/20 °C	128	164	199	232	267	307	405	222	282	337	387	522

900	090	€ 1000,91	1028,23	1066,23	1153,10	1414,69	1284,94	1399,37	1791,56	1179,80	1273,68	1420,83	1510,79	1803,58
		70/55/20 °C	383	492	596	696	805	930	1266	676	863	1039	1204	1647
		55/45/20 °C	245	315	382	446	514	593	796	431	548	657	759	1031
		45/35/20 °C	144	185	223	261	300	345	455	250	317	379	436	587

1000	100	€ 1070,29	1099,72	1135,28	1232,42	1514,11	1375,83	1498,01	1920,30	1266,13	1365,73	1520,58	1614,64	1937,66
		70/55/20 °C	426	547	662	773	894	1034	1407	752	959	1154	1337	1830
		55/45/20 °C	273	350	424	495	571	659	884	479	609	730	843	1146
		45/35/20 °C	160	205	248	290	333	383	506	278	352	421	484	653

1100	110	€ 1139,67	1171,21	1204,33	1311,75	1613,53	1466,73	1596,65	2049,04	1352,46	1457,78	1620,33	1718,49	2071,74
		70/55/20 °C	468	602	728	850	983	1137	1547	827	1055	1270	1471	2013
		55/45/20 °C	300	386	467	545	628	725	973	526	670	803	927	1261
		45/35/20 °C	176	226	273	319	367	422	557	306	388	463	532	718

1200	120	€ 1209,04	1242,69	1273,38	1391,07	1712,95	1557,62	1695,29	2177,79	1438,79	1549,84	1720,07	1822,34	2205,82
		70/55/20 °C	511	656	794	928	1073	1240	1688	902	1151	1385	1605	2196
		55/45/20 °C	327	421	509	594	685	791	1061	574	731	876	1012	1375
		45/35/20 °C	192	246	298	348	400	460	607	334	423	505	581	783

1400	140	€ 1347,79	1385,66	1411,48	1549,72	1911,78	1739,41	1892,57	2435,28	1611,45	1733,94	1919,56	2030,05	2473,98
		70/55/20 °C	596	766	927	1082	1252	1447	1969	1052	1343	1616	1872	2562
		55/45/20 °C	382	491	594	693	800	923	1238	670	852	1022	1180	1604
		45/35/20 °C	224	287	348	406	467	537	708	389	493	589	677	914

1600	160	€ 1486,55	1528,64	1549,57	1708,37	2110,62	1921,20	2089,86	2692,76	1784,12	1918,05	2119,06	2237,75	2742,14
		70/55/20 °C	681	875	1059	1237	1431	1654	2251	1202	1535	1847	2140	2928
		55/45/20 °C	436	561	679	792	914	1054	1415	766	974	1168	1349	1833
		45/35/20 °C	255	328	397	464	533	614	810	445	564	673	774	1044

1800	180	€ 1638,26	1684,57	1700,63	1879,98	2322,41	2115,95	2300,10	2963,21	1969,74	2115,11	2331,51	2458,42	3023,26
		70/55/20 °C	766	985	1192	1391	1609	1860	2532	1353	1727	2078	2407	3294
		55/45/20 °C	491	631	763	891	1028	1186	1592	861	1096	1314	1517	2063
		45/35/20 °C	287	369	447	522	600	690	911	501	634	757	871	1175

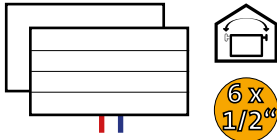
2000	200	€ 1777,01	1827,54	1838,73	2038,63	2521,25	2297,74	2497,38	3220,70	2142,40	2299,22	2531,00	2666,12	3291,42
		70/55/20 °C	851	1094	1324	1546	1788	2067	2813	1503	1918	2309	2675	3661
		55/45/20 °C	545	701	848	990	1142	1318	1769	957	1218	1460	1686	2292
		45/35/20 °C	319	410	496	580	666	767	1012	556	705	842	968	1305

2300	230	€ 1985,14	2042,00	2045,88	2276,61		2570,43	2793,30		2401,39	2575,38	2830,24	2977,68	
		70/55/20 °C	979	1258	1523	1778	2056	2377		1728	2206	2655	3076	
		55/45/20 °C	627	806	975	1139	1314	1516		1101	1400	1679	1939	
		45/35/20 °C	367	472	571	666	766	882		640	810	968	1113	

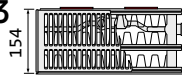
2600	260	€ 2193,27	2256,46	2253,02	2514,58		2843,11	3089,23		2660,39	2851,54	3129,48	3289,23	
		70/55/20 °C	1106	1422	1721	2010	2325	2687		1954	2494	3001	3477	
		55/45/20 °C	709	911	1103	1287	1485	1713		1244	1583	1898	2192	
		45/35/20 °C	415	533	645	753	866	997		723	916	1094	1258	

3000	300	€ 2470,77	2542,40	2529,22	2831,88		3206,69	3483,79		3005,71	3219,75	3528,46	3704,64	
		70/55/20 °C	1277	1641	1986	2319	2682	3101		2255	2878	3463	4012	
		55/45/20 °C	818	1051	1272	1485	1714	1977		1436	1826	2190	2529	
		45/35/20 °C	479	616	745	869	1000	1150		834	1057	1262	1452	

- Symbolerklärungen auf Seite 3
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Spezial-Entlüftungstopfen.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



Typ 33



Best.-Nr. Ramo **F9T**
Best.-Nr. Plan **FM5**

Bauhöhe mm	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 1070,34	€ 1130,68	€ 1292,88	€ 1393,83	€ 1955,24
Stückzuschlag	€ 490,91	€ 586,26	€ 572,97	€ 603,34	€ 678,96
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79
FZ-Halterungen	€	€	€	€	€
Reg.-Nr. WSP Cert	0819	0819	0819	0819	0819
Exponent n	1,3159	1,3245	1,3331	1,3417	1,3612
Watt/m 75/65/20 °C	1314	1664	1994	2309	3171
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3
Leergewicht/m kg	27,4	36,1	45,3	54,0	80,2
Baulänge mm	€ 955,88	€ 1075,36	€ 1126,95	€ 1197,70	€ 1497,89
400 Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C 420	532	636	736	1007
55/45/20 °C	266	336	400	462	628
45/35/20 °C	154	193	230	264	356
500	€ 1062,91	€ 1188,43	€ 1256,24	€ 1337,09	€ 1693,41
70/55/20 °C	526	665	795	919	1258
55/45/20 °C	333	420	501	577	785
45/35/20 °C	192	241	287	330	444
600	€ 1169,94	€ 1301,50	€ 1385,53	€ 1476,47	€ 1888,93
70/55/20 °C	631	797	954	1103	1510
55/45/20 °C	399	503	601	692	941
45/35/20 °C	231	290	344	395	533
700	€ 1276,98	€ 1414,57	€ 1514,82	€ 1615,85	€ 2084,46
70/55/20 °C	736	930	1113	1287	1762
55/45/20 °C	466	587	701	808	1098
45/35/20 °C	269	338	402	461	622
800	€ 1384,01	€ 1527,63	€ 1644,10	€ 1755,23	€ 2279,98
70/55/20 °C	841	1063	1272	1471	2014
55/45/20 °C	532	671	801	923	1255
45/35/20 °C	307	386	459	527	711
900	€ 1491,05	€ 1640,70	€ 1773,39	€ 1894,62	€ 2475,51
70/55/20 °C	946	1196	1431	1655	2265
55/45/20 °C	599	755	901	1039	1412
45/35/20 °C	346	434	516	593	800
1000	€ 1598,08	€ 1753,77	€ 1902,68	€ 2034,00	€ 2671,03
70/55/20 °C	1051	1329	1590	1839	2517
55/45/20 °C	666	839	1001	1154	1569
45/35/20 °C	384	483	574	659	889
1100	€ 1705,11	€ 1866,84	€ 2031,97	€ 2173,38	€ 2866,55
70/55/20 °C	1156	1462	1749	2023	2769
55/45/20 °C	732	923	1101	1270	1726
45/35/20 °C	423	531	631	725	978
1200	€ 1812,15	€ 1979,91	€ 2161,26	€ 2312,77	€ 3062,08
70/55/20 °C	1261	1595	1908	2207	3020
55/45/20 °C	799	1007	1201	1385	1883
45/35/20 °C	461	579	689	791	1067
1400	€ 2026,22	€ 2206,04	€ 2419,83	€ 2591,53	€ 3453,13
70/55/20 °C	1471	1861	2226	2574	3524
55/45/20 °C	932	1175	1402	1616	2197
45/35/20 °C	538	676	803	923	1244
1600	€ 2240,28	€ 2432,18	€ 2678,41	€ 2870,30	€ 3844,17
70/55/20 °C	1682	2126	2544	2942	4027
55/45/20 °C	1065	1343	1602	1847	2511
45/35/20 °C	615	772	918	1055	1422
1800	€ 2467,31	€ 2671,27	€ 2949,94	€ 3162,02	€ 4248,18
70/55/20 °C	1892	2392	2863	3310	4531
55/45/20 °C	1198	1510	1802	2077	2824
45/35/20 °C	692	869	1033	1186	1600
2000	€ 2681,38	€ 2897,41	€ 3208,52	€ 3440,79	€ 4639,23
70/55/20 °C	2102	2658	3181	3678	5034
55/45/20 °C	1331	1678	2002	2308	3138
45/35/20 °C	768	965	1148	1318	1778
2300	€ 3002,48	€ 3236,61	€ 3596,38	€ 3858,94	
70/55/20 °C	2417	3057	3658	4229	
55/45/20 °C	1531	1930	2303	2655	
45/35/20 °C	884	1110	1320	1516	
2600	€ 3323,58	€ 3575,82	€ 3984,25	€ 4277,09	
70/55/20 °C	2733	3456	4135	4781	
55/45/20 °C	1731	2182	2603	3001	
45/35/20 °C	999	1255	1492	1714	
3000	€ 3751,72	€ 4028,09	€ 4501,40	€ 4834,62	
70/55/20 °C	3153	3987	4771	5516	
55/45/20 °C	1997	2517	3003	3462	
45/35/20 °C	1153	1448	1721	1977	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er FZ-Halterungs-Set
Ab Baulänge 1800 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set



Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich 2 x G 1/2", ISO 228, mittig unten, Abstand 50 mm, einheitliches Anschlussmaß von 65 mm (Abstand von der Fertigwand bis Mitte Anschlussmuffen) für Typen 21S, 22 und 33
Anschlusslage	Ventil standardmäßig rechts vormontiert, bauseitige Montage links möglich; Vorlauf links, Rücklauf rechts
Bauhöhen	300, 400, 500, 600, 900 mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 11 62 mm Typ 21S 74 mm Typ 22 104 mm Typ 33 154 mm
Befestigung	mit Schnellmontage-Set (bis BL 1600 mm Heizkörper mit 4 Laschen, ab BL 1800 mm mit 6 Laschen)
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen; bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln; Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Spezial-Entlüftungstopfen werkseitig montiert
Blechqualität	DC01 nach EN 10130
Blechnendicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Fronten	Plan = komplett glatte Front Ramo = feine, horizontal verlaufende Profillinien
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxiharzumpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzdecken und Schrumpffolie

** Anforderungsklasse 3 mit optionalen FZ-Halterungen möglich!



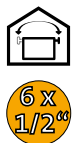
Durch die frei wählbare Ventilposition (rechts oder links) sorgt der Flex für maximale Flexibilität bei Planung und Installation.



Fronten „Plan“ und „Ramo“

Den 6-Muffen-Planheizkörper Mittenanschluss gibt es alternativ mit komplett glatter Frontseite (= Plan) oder mit feinen, horizontal verlaufenden Profillinien (=Ramo)!

Ventil Compact M Flex



Typ 11

Typ 21S

Typ 22

Best.-Nr. FM4111 BH BL 10P00

FM421 BH BL 10P00

Best.-Nr. FM422 BH BL 10P00

Bauhöhe mm

300 400 500 600 900

500 600 900

300 400 500 600 900

Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)

Preis / lfd. m	€ 365,05	365,05	376,22	430,97	645,75
Stückzuschlag	€ 280,74	280,74	331,88	324,46	328,58
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 36,83	36,83	36,83	36,83	36,83
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 49,79	49,79	49,79	49,79	49,79

FZ-Halterungen

Reg.-Nr. WSP Cert

Exponent n

Watt/m

Wasserinhalt/m

Leergewicht/m

Baulänge mm

400 Stellen 9-11 = BL

040

70/55/20 °C	€ 175	228	278	326	456
55/45/20 °C	112	145	177	207	289
45/35/20 °C	65	84	102	120	167

500 050

70/55/20 °C	€ 219	285	348	407	571
55/45/20 °C	140	181	221	258	361
45/35/20 °C	81	105	128	149	208

600 060

70/55/20 °C	€ 263	342	417	489	685
55/45/20 °C	167	218	265	310	433
45/35/20 °C	97	126	154	179	250

700 070

70/55/20 °C	€ 307	399	487	570	799
55/45/20 °C	195	254	309	362	506
45/35/20 °C	114	147	179	209	292

800 080

70/55/20 °C	€ 350	456	556	652	913
55/45/20 °C	223	290	353	413	578
45/35/20 °C	130	168	205	239	333

900 090

70/55/20 °C	€ 394	513	626	733	1027
55/45/20 °C	251	326	398	465	650
45/35/20 °C	146	189	230	269	375

1000 100

70/55/20 °C	€ 438	570	695	815	1141
55/45/20 °C	279	363	442	517	722
45/35/20 °C	162	211	256	299	417

1100 110

70/55/20 °C	€ 482	627	765	896	1255
55/45/20 °C	307	399	486	569	795
45/35/20 °C	179	232	282	329	459

1200 120

70/55/20 °C	€ 526	684	834	978	1369
55/45/20 °C	335	435	530	620	867
45/35/20 °C	195	253	307	359	500

1400 140

70/55/20 °C	€ 613	798	973	1141	1598
55/45/20 °C	391	508	618	724	1011
45/35/20 °C	227	295	358	418	584

1600 160

70/55/20 °C	€ 701	912	1113	1304	1826
55/45/20 °C	447	580	707	827	1156
45/35/20 °C	260	337	410	478	667

1800 180

70/55/20 °C	€ 788	1026	1252	1467	2054
55/45/20 °C	502	653	795	930	1300
45/35/20 °C	292	379	461	538	750

2000 200

70/55/20 °C	€ 876	1140	1391	1630	2282
55/45/20 °C	558	725	883	1034	1445
45/35/20 °C	325	421	512	598	834

2300 230

70/55/20 °C	€ 1008	1311	1599	1874	
55/45/20 °C	642	834	1016	1189	
45/35/20 °C	373	484	589	688	

2600 260

70/55/20 °C	€ 1139	1482	1808	2119	
55/45/20 °C	726	943	1148	1344	
45/35/20 °C	422	547	665	777	

3000 300

70/55/20 °C	€ 1314	1710	2086	2445	
55/45/20 °C	837	1088	1325	1551	
45/35/20 °C	487	632	768	897	

70/55/20 °C	€ 370	428	593		
55/45/20 °C	235	271	373		
45/35/20 °C	136	156	213		

70/55/20 °C	€ 463	535	741		
55/45/20 °C	294	338	466		
45/35/20 °C	170	195	266		

70/55/20 °C	€ 648	750	1038		
55/45/20 °C	412	474	652		
45/35/20 °C	238	273	373		

70/55/20 °C	€ 741	857	1186		
55/45/20 °C	470	542	745		
45/35/20 °C	273	312	426		

70/55/20 °C	€ 833	964	1334		
55/45/20 °C	529	609	838		
45/35/20 °C	307	351	479		

70/55/20 °C	€ 926	1071	1483		
55/45/20 °C	588	677	932		
45/35/20 °C	341	390	533		

70/55/20 °C	€ 1019	1178	1631		
55/45/20 °C	647	745	1025		
45/35/20 °C	375	429	586		

70/55/20 °C	€ 1111	1285	1779		
55/45/20 °C	706	812	1118		
45/35/20 °C	409	468	639		

70/55/20 °C	€ 1296	1499	2076		
55/45/20 °C	823	948	1304		
45/35/20 °C	477	546	746		

70/55/20 °C	€ 1482	1713	2372		
55/45/20 °C	941	1083	1490		
45/35/20 °C	545	624	852		

70/55/20 °C	€ 1667	1928	2669		
55/45/20 °C	1059	1218	1677		
45/35/20 °C	613	702	959		

70/55/20 °C	€ 1852	2142	2965		
55/45/20 °C	1176	1354	1863		
45/35/20 °C	681	780	1065		

70/55/20 °C	€ 2130	2463			
55/45/20 °C	1353	1557			
45/35/20 °C	784	897			

70/55/20 °C	€ 2407	2784			
55/45/20 °C	1529	1760			
45/35/20 °C	886	1014			

70/55/20 °C	€ 2778	3213			
55/45/20 °C	1764	2031			
45/35/20 °C	1022	1170			

70/55/20 °C	€ 308	391	469	545	759
55/45/20 °C	195	247	296	343	474
45/35/20 °C	113	143	170	196	269

70/55/20 °C	€ 385	488	587	681	949
55/45/20 °C	244	309	370	428	592
45/35/20 °C	141	178	213	245	336

70/55/20 °C	€ 462	586	704	817	1138
55/45/20 °C	293	371	444	514	711
45/35/20 °C	170	214	255	294	404

70/55/20 °C	€ 539	683	822	954	1328
55/45/20 °C	342	432	518	600	829
45/35/20 °C	198	249	298	343	471

70/55/20 °C	€ 616	781	939	1090	1518
55/45/20 °C	391	494	592	685	948
45/35/20 °C	226	285	340	392	538

70/55/20 °C	€ 693	879	1056	1226	1707
55/45/20 °C	440	556	666	771	1066
45/35/20 °C	254	321	383	441	605

70/55/20 °C	€ 770	976	1174	1362	1897
55/45/20 °C	488	618	740	857	1185
45/35/20 °C	283	356	425	491	673

70/55/20 °C	€ 846	1074	1291	1499	2087
55/45/20 °C	537	680	814	943	1303
45/35/20 °C	311	392	468	540	740

70/55/20 °C	€ 923	1172	1408	1635	2277
55/45/20 °C	586	741	888	1028	1422
45/35/20 °C	339	428	511	589	807

70/55/20 °C	€ 1077	1367	1643	1907	2656
55/45/20 °C	684	865	1037	1200	1659
45/35/20 °C	396	499	596	687	942

70/55/20 °C	€ 1231	1562	1878	2180	3035
55/45/20 °C	781	988	1185	1371	1896
45/35/20 °C	452	570	681	785	1076

70/55/20 °C	€ 1385	1757	2112	2452	3415
55/45/20 °C	879	1112	1333	1542	2133
45/35/20 °C	509	641	766	883	1211

70/55/20 °C	€ 1539	1953	2347	2725	3794
55/45/20 °C	977	1236	1481	1714	2370
45/35/20 °C	565	713	851	981	1345

70/55/20 °C	€ 1770	2245	2699	3133	
55/45/20 °C	1123	1421	1703	1971	
45/35/20 °C	650	819	979	1128	

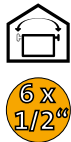
70/55/20 °C	€ 2001	2538	3051	3542	
55/45/20 °C	1270	1606	1925	2228	
45/35/20 °C	735	926	1106	1275	

• Symbolerklärungen auf Seite 3

• Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen,

Blind- sowie Spezial-Entlüftungstopfen.

• Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



Typ 33



Bauhöhe mm mm	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 792,76	€ 837,51	€ 930,21	€ 1048,10	€ 1700,40
Stückzuschlag	€ 446,14	€ 524,12	€ 498,30	€ 490,46	€ 543,01
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79
FZ-Halterungen	€				
Reg.-Nr. WSP Cert	0814	0814	0814	0814	0814
Exponent n	1,314	1,3255	1,3371	1,3486	1,36
Watt/m 75/65/20 °C	1347	1699	2035	2356	3260
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3
Leergewicht/m kg	24,5	32,2	40,5	48,3	71,7
Baulänge mm	€ 800,07	€ 895,95	€ 907,21	€ 946,53	€ 1260,00
400 Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C 431	543	649	750	1035
040	55/45/20 °C 273	343	408	469	646
	45/35/20 °C 158	197	233	267	366
500	€ 879,35	€ 979,71	€ 1000,24	€ 1051,34	€ 1430,04
050	70/55/20 °C 539	678	811	937	1294
	55/45/20 °C 341	428	510	587	807
	45/35/20 °C 197	246	292	334	457
600	€ 958,63	€ 1063,46	€ 1093,26	€ 1156,15	€ 1600,08
060	70/55/20 °C 647	814	973	1124	1553
	55/45/20 °C 410	514	612	704	968
	45/35/20 °C 237	295	350	401	549
700	€ 1037,90	€ 1147,21	€ 1186,28	€ 1260,96	€ 1770,12
070	70/55/20 °C 754	950	1135	1312	1812
	55/45/20 °C 478	599	714	821	1130
	45/35/20 °C 276	345	408	468	640
800	€ 1117,18	€ 1230,96	€ 1279,30	€ 1365,77	€ 1940,16
080	70/55/20 °C 862	1085	1298	1499	2071
	55/45/20 °C 546	685	816	939	1291
	45/35/20 °C 316	394	467	535	732
900	€ 1196,45	€ 1314,71	€ 1372,32	€ 1470,58	€ 2110,20
090	70/55/20 °C 970	1221	1460	1687	2329
	55/45/20 °C 615	771	918	1056	1453
	45/35/20 °C 355	443	525	601	823
1000	€ 1275,73	€ 1398,46	€ 1465,34	€ 1575,39	€ 2280,24
100	70/55/20 °C 1078	1357	1622	1874	2588
	55/45/20 °C 683	856	1020	1173	1614
	45/35/20 °C 395	492	583	668	915
1100	€ 1355,01	€ 1482,21	€ 1558,36	€ 1680,20	€ 2450,28
110	70/55/20 °C 1186	1492	1784	2061	2847
	55/45/20 °C 751	942	1122	1291	1776
	45/35/20 °C 434	542	642	735	1006
1200	€ 1434,28	€ 1565,96	€ 1651,38	€ 1785,01	€ 2620,32
120	70/55/20 °C 1293	1628	1946	2249	3106
	55/45/20 °C 820	1028	1224	1408	1937
	45/35/20 °C 474	591	700	802	1098
1400	€ 1592,83	€ 1733,46	€ 1837,42	€ 1994,63	€ 2960,40
140	70/55/20 °C 1509	1899	2271	2624	3623
	55/45/20 °C 956	1199	1427	1643	2260
	45/35/20 °C 552	689	817	936	1281
1600	€ 1751,39	€ 1900,97	€ 2023,47	€ 2204,25	€ 3300,48
160	70/55/20 °C 1724	2171	2595	2999	4141
	55/45/20 °C 1093	1370	1631	1878	2583
	45/35/20 °C 631	788	933	1069	1464
1800	€ 1922,90	€ 2081,43	€ 2222,47	€ 2426,83	€ 3653,52
180	70/55/20 °C 1940	2442	2919	3373	4659
	55/45/20 °C 1229	1541	1835	2112	2905
	45/35/20 °C 710	886	1050	1203	1647
2000	€ 2081,45	€ 2248,93	€ 2408,51	€ 2636,45	€ 3993,60
200	70/55/20 °C 2156	2714	3244	3748	5176
	55/45/20 °C 1366	1713	2039	2347	3228
	45/35/20 °C 789	985	1167	1336	1830
2300	€ 2319,28	€ 2500,18	€ 2687,57	€ 2950,88	
230	70/55/20 °C 2479	3121	3730	4310	
	55/45/20 °C 1571	1970	2345	2699	
	45/35/20 °C 908	1133	1342	1537	
2600	€ 2557,11	€ 2751,44	€ 2966,64	€ 3265,31	
260	70/55/20 °C 2802	3528	4217	4873	
	55/45/20 °C 1776	2227	2651	3051	
	45/35/20 °C 1026	1280	1517	1737	
3000	€ 2874,21	€ 3086,44	€ 3338,72	€ 3684,55	
300	70/55/20 °C 3233	4070	4866	5622	
	55/45/20 °C 2049	2569	3059	3520	
	45/35/20 °C 1184	1477	1750	2005	

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)

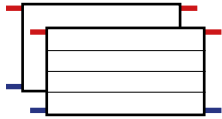


Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich
	2 x G 1/2", ISO 228, mittig unten, Abstand 50 mm, einheitliches Anschlussmaß von 65 mm (Abstand von der Fertigwand bis Mitte Anschlussmuffen) für Typen 21S, 22 und 33
Anschlusslage	Ventil standardmäßig rechts vormontiert, bauseitige Montage links möglich; Vorlauf links, Rücklauf rechts
Bauhöhen	300, 400, 500, 600, 900 mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 11 60 mm Typ 21S 70 mm Typ 22 102 mm Typ 33 152 mm
Befestigung	mit Schnellmontage-Set (bis BL 1600 mm Heizkörper mit 4 Laschen, ab BL 1800 mm mit 6 Laschen)
Lieferumfang	Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen; bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln; Ventileinsatz 1/2" sowie Blind- und Spezial-Entlüftungstopfen werkseitig montiert
Blechqualität	DC01 nach EN 10130
Blechnendicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Front	profiliert mit 33 mm Sickenteilung
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxypulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzdecken und Schrumpffolie

** Anforderungsklasse 3 mit optionalen FZ-Halterungen möglich!



Durch die frei wählbare Ventilposition (rechts oder links) sorgt der Flex für maximale Flexibilität bei Planung und Installation.

4 x
1/2"

Typ 10 („Hygiene“)



Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. Plan F0910 BH BL 01 P00

Nicht als Ramo erhältlich!

Bauhöhe mm

	300	400	500	550	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090
Preis / lfd. m	€ 298,74	€ 331,88	€ 384,43	€ 386,69	€ 377,44	€ 516,27
Stückzuschlag	€ 137,43	€ 137,43	€ 112,08	€ 117,59	€ 131,83	€ 143,32
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€					
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€					
FZ-Halterungen	€ 56,31	€ 56,31	€ 56,31	€ 56,31	€ 56,31	€ 56,31
Reg.-Nr. WSP Cert	0815	0815	0815	0815	0815	0815
Exponent n	1,3073	1,2931	1,2790	1,2719	1,2648	1,2769
Watt/m	75/65/20 °C 313	412	505	550	592	820
Wasserinhalt/m	1,6	2,2	2,7	3,0	3,2	4,5
Leergewicht/m	kg 8,7	11,4	14,5	16,0	17,2	24,8

Baulänge mm

	300	400	500	550	600	900
70/55/20 °C	100	132	163	177	191	264
55/45/20 °C	64	84	104	114	123	170
45/35/20 °C	37	49	61	67	73	99

	300	400	500	550	600	900
500	€ 343,11	€ 359,68	€ 360,61	€ 367,25	€ 376,86	€ 457,77
70/55/20 °C	125	165	203	222	239	330
55/45/20 °C	80	106	130	143	154	212
45/35/20 °C	46	62	76	84	91	124

	300	400	500	550	600	900
600	€ 372,98	€ 392,87	€ 399,05	€ 405,91	€ 414,60	€ 509,39
70/55/20 °C	150	198	244	266	287	396
55/45/20 °C	96	127	156	171	185	254
45/35/20 °C	55	74	92	101	109	149

	300	400	500	550	600	900
700	€ 402,86	€ 426,06	€ 437,49	€ 444,58	€ 452,35	€ 561,02
70/55/20 °C	176	232	285	310	334	462
55/45/20 °C	111	148	183	200	216	297
45/35/20 °C	65	86	107	117	127	174

	300	400	500	550	600	900
800	€ 432,73	€ 459,24	€ 475,93	€ 483,25	€ 490,09	€ 612,65
70/55/20 °C	201	265	325	355	382	528
55/45/20 °C	127	169	209	228	246	339
45/35/20 °C	74	98	122	134	145	199

	300	400	500	550	600	900
900	€ 462,61	€ 492,43	€ 514,38	€ 521,92	€ 527,84	€ 664,27
70/55/20 °C	226	298	366	399	430	594
55/45/20 °C	143	190	235	257	277	381
45/35/20 °C	83	111	138	151	163	224

	300	400	500	550	600	900
1000	€ 492,48	€ 525,62	€ 552,82	€ 560,59	€ 565,58	€ 715,90
70/55/20 °C	251	331	406	443	478	660
55/45/20 °C	159	211	261	285	308	424
45/35/20 °C	92	123	153	168	182	249

	300	400	500	550	600	900
1100	€ 522,35	€ 558,81	€ 591,26	€ 599,26	€ 603,32	€ 767,53
70/55/20 °C	276	364	447	488	525	726
55/45/20 °C	175	232	287	314	339	466
45/35/20 °C	102	135	168	184	200	274

	300	400	500	550	600	900
1200	€ 552,23	€ 592,00	€ 629,71	€ 637,93	€ 641,07	€ 819,15
70/55/20 °C	301	397	488	532	573	792
55/45/20 °C	191	253	313	342	369	509
45/35/20 °C	111	148	183	201	218	298

	300	400	500	550	600	900
1400	€ 611,98	€ 658,37	€ 706,59	€ 715,27	€ 716,56	€ 922,41
70/55/20 °C	351	463	569	621	669	924
55/45/20 °C	223	296	365	399	431	593
45/35/20 °C	129	172	214	235	254	348

	300	400	500	550	600	900
1600	€ 671,72	€ 724,75	€ 783,48	€ 792,60	€ 792,04	€ 1025,66
70/55/20 °C	401	529	650	709	764	1056
55/45/20 °C	255	338	417	456	493	678
45/35/20 °C	148	197	245	268	291	398

	300	400	500	550	600	900
1800	€ 731,47	€ 791,12	€ 860,36	€ 869,94	€ 867,53	€ 1128,92
70/55/20 °C	451	595	732	798	860	1188
55/45/20 °C	287	380	469	513	554	763
45/35/20 °C	166	222	275	302	327	448

	300	400	500	550	600	900
2000	€ 791,22	€ 857,50	€ 937,25	€ 947,28	€ 943,02	€ 1232,17
70/55/20 °C	501	662	813	886	955	1320
55/45/20 °C	319	422	521	570	616	848
45/35/20 °C	185	246	306	335	363	497

	300	400	500	550	600	900
2300	€		€ 1052,58	€ 1063,29	€ 1056,25	
70/55/20 °C			935	1019	1099	
55/45/20 °C			600	656	708	
45/35/20 °C			352	385	418	

	300	400	500	550	600	900
2600	€		€ 1167,91	€ 1179,29	€ 1169,48	
70/55/20 °C			1057	1152	1242	
55/45/20 °C			678	741	801	
45/35/20 °C			397	436	472	

	300	400	500	550	600	900
3000	€		€ 1321,68	€ 1333,97	€ 1320,46	
70/55/20 °C			1219	1330	1433	
55/45/20 °C			782	855	924	
45/35/20 °C			459	503	545	

Typ 11

Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. Ramo F0111 BH BL 10 P00

Best.-Nr. Plan F09

Bauhöhe mm

	300	400	500	550	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090
Preis / lfd. m	€ 471,05	€ 456,79	€ 423,55	€ 531,49	€ 548,50	€ 740,64
Stückzuschlag	€ 266,91	€ 284,43	€ 341,06	€ 241,49	€ 247,05	€ 241,49
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79
FZ-Halterungen	€					
Reg.-Nr. WSP Cert	0816	0816	0816	0816	0816	0816
Exponent n	1,2820	1,2824	1,2827	1,2829	1,2831	1,3013
Watt/m	529	680	823	893	961	1347
Wasserinhalt/m	1,6	2,2	2,7	2,9	3,2	4,5
Leergewicht/m	11,7	15,8	19,9	22,0	24,0	36,2

Baulänge mm

	300	400	500	550	600	900
70/55/20 °C	170	219	265	287	309	432
55/45/20 °C	109	140	170	184	198	275
45/35/20 °C	64	82	99	108	116	160

	300	400	500	550	600	900
500	€ 539,27	€ 549,66	€ 589,67	€ 544,07	€ 558,13	€ 648,64
70/55/20 °C	213	274	331	359	386	540
55/45/20 °C	136	175	212	230	248	344
45/35/20 °C	80	103	124	135	145	200

	300	400	500	550	600	900
600	€ 586,37	€ 595,33	€ 632,02	€ 597,21	€ 612,98	€ 722,70
70/55/20 °C	255	328	397	431	464	648
55/45/20 °C	164	210	254	276	297	412
45/35/20 °C	96	123	149	162	174	240

	300	400	500	550	600	900
700	€ 633,48	€ 641,01	€ 674,38	€ 650,36	€ 667,83	€ 796,77
70/55/20 °C	298	383	463	503	541	756
55/45/20 °C	191	245	297	322	347	481
45/35/20 °C	112	144	174	189	203	280

	300	400	500	550	600	900
800	€ 680,58	€ 686,69	€ 716,73	€ 703,51	€ 722,68	€ 870,83
70/55/20 °C	340	438	530	575	618	864
55/45/20 °C	218	280	339	368	396	550
45/35/20 °C	128	164	199	215	232	319

	300	400	500	550	600	900
900	€ 727,69	€ 732,37	€ 759,09	€ 756,66	€ 777,53	€ 944,90
70/55/20 °C	383	492	596	646	696	972
55/45/20 °C	245	315	382	414	446	619
45/35/20 °C	144	185	223	242	261	359

	300	400	500	550	600	900
1000	€ 774,79	€ 778,05	€ 801,44	€ 809,81	€ 832,38	€ 1018,96
70/55/20 °C	426	547	662	718	773	1080
55/45/20 °C	273	350	424	460	495	687
45/35/20 °C	160	205	248	269	290	399

	300	400	500	550	600	900
1100	€ 821,90	€ 823,73	€ 843,80	€ 862,96	€ 887,23	€ 1093,02
70/55/20 °C	468	602	728	790	850	1188
55/45/20 °C	300	386	467	506	545	756
45/35/20 °C	176	226	273	296	319	439

	300	400	500	550	600	900
1200	€ 869,00	€ 869,41	€ 886,15	€ 916,11	€ 942,08	€ 1167,09
70/55/20 °C	511	656	794	862	928	1296
55/45/20 °C	327	421	509	552	594	825
45/35/20 °C	192	246	298	323	348	479

	300	400	500	550	600	900
1400	€ 963,21	€ 960,77	€ 970,86	€ 1022,41	€ 1051,78	€ 1315,22
70/55/20 °C	596	766	927	1006	1082	1512



Fronten „Plan“ und „Ramo“

Den 4-Muffen-Planheizkörper gibt es alternativ mit komplett glatter Frontseite (= Plan) oder mit feinen, horizontal verlaufenden Profillinien (=Ramo)!



Typ 10 Typ 20 Typ 30

= „Hygiene“
(Nur als Plan erhältlich!)



Modernisie- rungs- bauhöhen

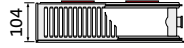
Die Bauhöhen (BH) 400, 550 und 950 mm sind sogenannte Modernisierungs- oder Austauschbauhöhen. Mit identischen Nabenabständen (NA) ermöglichen Sie in vielen Fällen den einfachen Austausch von DIN-Radiatoren ohne Änderungen am Rohrnetz.

BH 400 mm →
NA 350 mm

BH 550 mm →
NA 500 mm

BH 950 mm →
NA 900 mm

Typ 20 („Hygiene“)

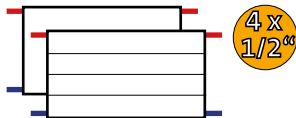


Best.-Nr. Plan F0920 BH BL 10 P00

Nicht als Ramo erhältlich!

Bauhöhe mm	300	400	500	550	600	900	950
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€ 554,95	€ 566,48	€ 588,11	€ 679,34	€ 702,00	€ 1075,26	€ 1263,03
Stückzuschlag	€ 261,31	€ 320,36	€ 330,01	€ 313,04	€ 320,36	€ 338,39	€ 397,27
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79
FZ-Halterungen	€						
Reg.-Nr. WSP Cert	0853	0853	0853	0853	0853	0853	0853
Exponent n	1,2706	1,2758	1,2809	1,2835	1,2861	1,2729	1,2754
Watt/m 75/65/20 °C	598	742	880	948	1015	1411	1440
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2
Leergewicht/m kg	12,8	16,7	20,5	22,5	24,4	35,1	36,3
Baulänge mm	€ 520,12	€ 583,78	€ 602,08	€ 621,61	€ 637,99	€ 805,32	€ 939,31
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C 193	239	283	305	326	455	464
	55/45/20 °C 124	153	182	195	209	292	298
	45/35/20 °C 73	90	106	114	122	172	175
500 050	€ 575,62	€ 640,43	€ 660,90	€ 689,54	€ 708,19	€ 912,85	€ 1065,62
	70/55/20 °C 241	299	354	381	408	568	580
	55/45/20 °C 155	192	227	244	261	365	372
	45/35/20 °C 91	113	133	143	153	215	219
600 060	€ 631,11	€ 697,08	€ 719,71	€ 757,47	€ 778,39	€ 1020,38	€ 1191,92
	70/55/20 °C 289	359	425	457	490	682	696
	55/45/20 °C 186	230	272	293	313	438	447
	45/35/20 °C 109	135	160	171	183	258	262
700 070	€ 686,61	€ 753,73	€ 778,52	€ 825,41	€ 848,59	€ 1127,90	€ 1318,22
	70/55/20 °C 337	418	496	534	571	796	812
	55/45/20 °C 217	269	318	342	365	512	521
	45/35/20 °C 128	158	186	200	214	301	306
800 080	€ 742,10	€ 810,37	€ 837,33	€ 893,34	€ 918,79	€ 1235,43	€ 1444,52
	70/55/20 °C 386	478	566	610	653	910	928
	55/45/20 °C 248	307	363	391	418	585	596
	45/35/20 °C 146	180	213	229	244	344	350
900 090	€ 797,60	€ 867,02	€ 896,14	€ 961,28	€ 988,99	€ 1342,95	€ 1570,83
	70/55/20 °C 434	538	637	686	734	1023	1044
	55/45/20 °C 279	345	409	439	470	658	670
	45/35/20 °C 164	203	239	257	275	387	394
1000 100	€ 853,09	€ 923,67	€ 954,95	€ 1029,21	€ 1059,19	€ 1450,48	€ 1697,13
	70/55/20 °C 482	598	708	762	816	1137	1160
	55/45/20 °C 310	384	454	488	522	731	745
	45/35/20 °C 182	225	266	286	305	430	437
1100 110	€ 908,59	€ 980,32	€ 1013,76	€ 1097,14	€ 1129,39	€ 1558,01	€ 1823,43
	70/55/20 °C 530	657	779	839	898	1251	1276
	55/45/20 °C 341	422	499	537	574	804	819
	45/35/20 °C 201	248	292	314	336	472	481
1200 120	€ 964,08	€ 1036,97	€ 1072,57	€ 1165,08	€ 1199,59	€ 1665,53	€ 1949,74
	70/55/20 °C 578	717	850	915	979	1364	1392
	55/45/20 °C 372	460	545	586	627	877	894
	45/35/20 °C 219	270	319	343	366	515	525
1400 140	€ 1075,07	€ 1150,26	€ 1190,19	€ 1300,95	€ 1339,99	€ 1880,58	€ 2202,34
	70/55/20 °C 675	837	991	1067	1142	1592	1624
	55/45/20 °C 434	537	635	684	731	1023	1043
	45/35/20 °C 255	315	372	400	427	601	612
1600 160	€ 1186,06	€ 1263,56	€ 1307,82	€ 1436,81	€ 1480,39	€ 2095,64	€ 2454,95
	70/55/20 °C 771	956	1133	1220	1306	1819	1856
	55/45/20 °C 496	614	726	781	835	1169	1192
	45/35/20 °C 292	360	425	457	488	687	700
1800 180	€ 1310,01	€ 1389,81	€ 1438,40	€ 1585,64	€ 1633,75	€ 2323,65	€ 2720,51
	70/55/20 °C 868	1076	1275	1372	1469	2046	2088
	55/45/20 °C 558	691	817	879	940	1315	1341
	45/35/20 °C 328	405	479	514	549	773	787
2000 200	€ 1421,00	€ 1503,11	€ 1556,02	€ 1721,51	€ 1774,15	€ 2538,70	€ 2973,12
	70/55/20 °C 964	1195	1416	1525	1632	2274	2320
	55/45/20 °C 620	767	908	977	1044	1462	1490
	45/35/20 °C 365	451	532	571	610	859	875
2300 230	€ 1587,49	€ 1673,05	€ 1732,45	€ 1925,31	€ 1984,75		
	70/55/20 °C 1109	1374	1629	1754	1877		
	55/45/20 °C 713	883	1044	1123	1201		
	45/35/20 °C 420	518	612	657	702		
2600 260	€ 1753,97	€ 1843,00	€ 1908,89	€ 2129,11	€ 2195,35		
	70/55/20 °C 1253	1554	1841	1982	2122		
	55/45/20 °C 806	998	1180	1270	1358		
	45/35/20 °C 474	586	691	743	794		
3000 300	€ 1975,95	€ 2069,59	€ 2144,13	€ 2400,85	€ 2476,15		
	70/55/20 °C 1446	1793	2124	2287	2448		
	55/45/20 °C 930	1151	1362	1465	1566		
	45/35/20 °C 547	676	798	857	916		

★ Bauhöhe 950 mm ist nicht mit Front „Ramo“ erhältlich!



Typ 33



Best.-Nr. Ramo **F01** 33 BH BL 10 P00
 Best.-Nr. Plan **F09**

Bauhöhe mm	300	400	500	550	600	900	950*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€ 1144,07	€ 1169,86	€ 1272,14	€ 1373,14	€ 1405,40	€ 1937,26	€ 2276,56
Stückzuschlag	€ 302,38	€ 384,83	€ 368,73	€ 394,97	€ 397,76	€ 427,27	€ 502,89
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83	€ 36,83
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79	€ 49,79
FZ-Halterungen	€	€	€	€	€	€	€
Reg.-Nr. WSP Cert	0819	0819	0819	0819	0819	0819	0819
Exponent n	1,3159	1,3245	1,3331	1,3374	1,3417	1,3612	1,3261
Watt/m 75/65/20 °C	1314	1664	1994	2153	2309	3171	3187
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m kg	27,2	36,6	46,1	50,8	55,5	83,6	87,0
Baulänge mm	€ 796,84	€ 889,60	€ 914,42	€ 981,06	€ 996,75	€ 1239,00	€ 1450,34
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C 420	532	636	686	736	1007	1018
	55/45/20 °C 266	336	400	431	462	628	642
	45/35/20 °C 154	193	230	247	264	356	369
500 050	€ 911,25	€ 1006,59	€ 1041,63	€ 1118,37	€ 1137,29	€ 1432,73	€ 1678,00
	70/55/20 °C 526	665	795	858	919	1258	1272
	55/45/20 °C 333	420	501	539	577	785	803
	45/35/20 °C 192	241	287	309	330	444	462
600 060	€ 1025,65	€ 1123,58	€ 1168,84	€ 1255,68	€ 1277,83	€ 1626,46	€ 1905,66
	70/55/20 °C 631	797	954	1030	1103	1510	1527
	55/45/20 °C 399	503	601	647	692	941	964
	45/35/20 °C 231	290	344	370	395	533	554
700 070	€ 1140,06	€ 1240,56	€ 1296,06	€ 1393,00	€ 1418,37	€ 1820,18	€ 2133,31
	70/55/20 °C 736	930	1113	1201	1287	1762	1781
	55/45/20 °C 466	587	701	755	808	1098	1124
	45/35/20 °C 269	338	402	432	461	622	646
800 080	€ 1254,47	€ 1357,55	€ 1423,27	€ 1530,31	€ 1558,91	€ 2013,91	€ 2360,97
	70/55/20 °C 841	1063	1272	1373	1471	2014	2036
	55/45/20 °C 532	671	801	863	923	1255	1285
	45/35/20 °C 307	386	459	494	527	711	738
900 090	€ 1368,87	€ 1474,53	€ 1550,49	€ 1667,63	€ 1699,45	€ 2207,63	€ 2588,62
	70/55/20 °C 946	1196	1431	1544	1655	2265	2290
	55/45/20 °C 599	755	901	971	1039	1412	1445
	45/35/20 °C 346	434	516	555	593	800	831
1000 100	€ 1483,28	€ 1591,52	€ 1677,70	€ 1804,94	€ 1839,99	€ 2401,36	€ 2816,28
	70/55/20 °C 1051	1329	1590	1716	1839	2517	2545
	55/45/20 °C 666	839	1001	1079	1154	1569	1606
	45/35/20 °C 384	483	574	617	659	889	923
1100 110	€ 1597,69	€ 1708,51	€ 1804,91	€ 1942,25	€ 1980,53	€ 2595,09	€ 3043,94
	70/55/20 °C 1156	1462	1749	1887	2023	2769	2799
	55/45/20 °C 732	923	1101	1186	1270	1726	1766
	45/35/20 °C 423	531	631	679	725	978	1015
1200 120	€ 1712,09	€ 1825,49	€ 1932,13	€ 2079,57	€ 2121,07	€ 2788,81	€ 3271,59
	70/55/20 °C 1261	1595	1908	2059	2207	3020	3054
	55/45/20 °C 799	1007	1201	1294	1385	1883	1927
	45/35/20 °C 461	579	689	740	791	1067	1108
1400 140	€ 1940,91	€ 2059,46	€ 2186,56	€ 2354,20	€ 2402,15	€ 3176,26	€ 3726,90
	70/55/20 °C 1471	1861	2226	2402	2574	3524	3563
	55/45/20 °C 932	1175	1402	1510	1616	2197	2248
	45/35/20 °C 538	676	803	864	923	1244	1292
1600 160	€ 2169,72	€ 2293,44	€ 2440,98	€ 2628,82	€ 2683,23	€ 3563,72	€ 4182,22
	70/55/20 °C 1682	2126	2544	2745	2942	4027	4072
	55/45/20 °C 1065	1343	1602	1726	1847	2511	2569
	45/35/20 °C 615	772	918	987	1055	1422	1477
1800 180	€ 2411,50	€ 2540,37	€ 2708,37	€ 2916,41	€ 2977,27	€ 3964,13	€ 4650,49
	70/55/20 °C 1892	2392	2863	3089	3310	4531	4581
	55/45/20 °C 1198	1510	1802	1941	2077	2824	2891
	45/35/20 °C 692	869	1033	1111	1186	1600	1662
2000 200	€ 2640,31	€ 2774,34	€ 2962,80	€ 3191,04	€ 3258,35	€ 4351,58	€ 5105,80
	70/55/20 °C 2102	2658	3181	3432	3678	5034	5090
	55/45/20 °C 1331	1678	2002	2157	2308	3138	3212
	45/35/20 °C 768	965	1148	1234	1318	1778	1846
2300 230	€ 2983,53	€ 3125,30	€ 3344,44	€ 3602,98	€ 3679,97		
	70/55/20 °C 2417	3057	3658	3946	4229		
	55/45/20 °C 1531	1930	2303	2481	2655		
	45/35/20 °C 884	1110	1320	1419	1516		
2600 260	€ 3326,75	€ 3476,26	€ 3726,08	€ 4014,92	€ 4101,59		
	70/55/20 °C 2733	3456	4135	4461	4781		
	55/45/20 °C 1731	2182	2603	2804	3001		
	45/35/20 °C 999	1255	1492	1604	1714		
3000 300	€ 3784,38	€ 3944,20	€ 4234,94	€ 4564,18	€ 4663,75		
	70/55/20 °C 3153	3987	4771	5148	5516		
	55/45/20 °C 1997	2517	3003	3236	3462		
	45/35/20 °C 1153	1448	1721	1851	1977		

* Bauhöhe 950 mm ist nicht mit Front „Ramo“ erhältlich!



Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich
Bauhöhen (Nabenabstände)	300 (250), 400 (350), 500 (450), 550 (500), 600 (550), 900 (850), 950 (900) mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900 sowie Typ 10 in BH 300 und 400: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 10 49 mm Typ 11 62 mm Typ 21S 72 mm Typen 20 und 22 104 mm Typen 30 und 33 154 mm
Befestigung	Typen 11, 20, 21S, 22, 30, 33 mit Schnellmontage-Set (bis BL 1600 mm Heizkörper mit 4 Laschen, ab BL 1800 mm mit 6 Laschen)
Lieferumfang	Typ 10 mit FZ-Halterungen Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen); bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln; selbstdichtende Blind- und Entlüftungstopfen beige packt
Blechqualität	DC01 nach EN 10130
Blechnennicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Fronten	Plan = komplett glatte Front Ramo = feine, horizontal verlaufende Profillinien
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxidharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzdecken und Schrumpffolie

** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich! Es sind hier statt SMS die FZ-Halterungen zu verwenden!

Kalkulationshilfe Modernisierungsbauhöhen

Bauhöhe mm	Naben- abstand mm	Bautiefe mm	Watt pro Glieđ 90°/70°/ 20°	Watt pro Glieđ 70°/55°/ 20°
Vergleichstabelle DIN-Stahlradiatoren*				
450	350	160	74	47
		220	99	63
600	500	110	73	47
		160	99	63
		220	128	82
1000	900	110	122	78
		160	157	100
		220	204	130
Vergleichstabelle DIN-Gussradiatoren**				
430	350	160	93	60
		220	123	79
580	500	110	92	59
		160	126	81
		220	163	104
980	900	110	112	72
		160	205	131
		220	261	167

* Leistungen von Stahlradiatoren nach DIN 4703

** Leistungen von Gussradiatoren nach DIN 4720 (1961)

Typ 10 („Hygiene“)



Rabattgruppe P06001

Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. F0610BHBL01P00

Bauhöhe mm

	300	400	500	550	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090
Preis / lfd. m	€ 203,27	209,21	242,90	276,13	269,63	415,80
Stückzuschlag	€ 56,31	66,41	49,79	59,89	66,41	73,31
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€					
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€					
FZ-Halterungen	€ 56,31	56,31	56,31	56,31	56,31	56,31
Reg.-Nr. WSP Cert	0810	0810	0810	0810	0810	0810
Exponent n	1,3425	1,3255	1,3086	1,3001	1,2916	1,2988
Watt/m	75/65/20 °C 348	449	546	593	639	903
Wasserinhalt/m	Liter 1,6	2,2	2,7	3,0	3,2	4,5
Leergewicht/m	kg 5,8	7,7	9,8	10,7	11,7	17,2

Baulänge mm

	300	400	500	550	600	900
400 Stellen 9-11 = BL	193,93	206,40	203,26	226,65	230,57	295,94
70/55/20 °C	111	143	175	190	205	290
55/45/20 °C	70	91	111	121	131	185
45/35/20 °C	40	52	64	70	76	107

	300	400	500	550	600	900
500 050	€ 214,26	227,33	227,55	254,27	257,54	337,52
70/55/20 °C	139	179	219	238	257	362
55/45/20 °C	87	113	139	151	164	231
45/35/20 °C	50	65	80	88	96	134

	300	400	500	550	600	900
600 060	€ 234,58	248,25	251,84	281,88	284,50	379,10
70/55/20 °C	166	215	262	285	308	435
55/45/20 °C	104	136	167	182	197	277
45/35/20 °C	60	78	96	106	115	161

	300	400	500	550	600	900
700 070	€ 254,91	269,17	276,13	309,49	311,46	420,68
70/55/20 °C	194	251	306	333	359	507
55/45/20 °C	122	158	194	212	229	323
45/35/20 °C	69	91	113	123	134	188

	300	400	500	550	600	900
800 080	€ 275,24	290,09	300,42	337,10	338,42	462,26
70/55/20 °C	222	287	350	380	411	580
55/45/20 °C	139	181	222	242	262	369
45/35/20 °C	79	104	129	141	153	215

	300	400	500	550	600	900
900 090	€ 295,56	311,01	324,71	364,72	365,39	503,84
70/55/20 °C	249	323	394	428	462	652
55/45/20 °C	156	204	250	273	295	415
45/35/20 °C	89	117	145	158	172	241

	300	400	500	550	600	900
1000 100	€ 315,89	331,93	349,00	392,33	392,35	545,42
70/55/20 °C	277	359	437	476	513	724
55/45/20 °C	174	226	278	303	328	461
45/35/20 °C	99	130	161	176	191	268

	300	400	500	550	600	900
1100 110	€ 336,22	352,85	373,29	419,94	419,31	587,00
70/55/20 °C	305	394	481	523	565	797
55/45/20 °C	191	249	305	333	361	508
45/35/20 °C	109	143	177	194	210	295

	300	400	500	550	600	900
1200 120	€ 356,54	373,77	397,58	447,56	446,28	628,58
70/55/20 °C	333	430	525	571	616	869
55/45/20 °C	209	272	333	363	393	554
45/35/20 °C	119	156	193	211	229	322

	300	400	500	550	600	900
1400 140	€ 397,20	415,61	446,16	502,78	500,20	711,74
70/55/20 °C	388	502	612	666	719	1014
55/45/20 °C	243	317	389	424	459	646
45/35/20 °C	139	182	225	246	268	376

	300	400	500	550	600	900
1600 160	€ 437,85	457,46	494,74	558,01	554,13	794,90
70/55/20 °C	443	574	700	761	821	1159
55/45/20 °C	278	362	444	485	524	738
45/35/20 °C	159	208	257	282	306	429

	300	400	500	550	600	900
1800 180	€ 478,51	499,30	543,32	613,23	608,05	878,06
70/55/20 °C	499	645	787	856	924	1304
55/45/20 °C	313	407	500	545	590	831
45/35/20 °C	179	234	289	317	344	483

	300	400	500	550	600	900
2000 200	€ 519,16	541,14	591,90	668,46	661,98	961,22
70/55/20 °C	554	717	875	951	1026	1449
55/45/20 °C	348	453	555	606	656	923
45/35/20 °C	199	260	322	352	382	537

	300	400	500	550	600	900
2300 230	€		664,77	751,30	742,87	
70/55/20 °C			1006	1094	1180	
55/45/20 °C			639	697	754	
45/35/20 °C			370	405	440	

	300	400	500	550	600	900
2600 260	€		737,64	834,14	823,76	
70/55/20 °C			1137	1237	1334	
55/45/20 °C			722	787	852	
45/35/20 °C			418	458	497	

	300	400	500	550	600	900
3000 300	€		834,80	944,59	931,61	
70/55/20 °C			1312	1427	1540	
55/45/20 °C			833	909	983	
45/35/20 °C			482	528	573	

Typ 11

Best.-Nr. F0611BHBL10P00

Bauhöhe mm

	300	400	500	550	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090
Preis / lfd. m	€ 359,56	359,56	336,50	402,84	415,80	592,71
Stückzuschlag	€ 129,55	129,55	159,51	133,23	136,50	136,50
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79
FZ-Halterungen	€ 56,31	56,31	56,31	56,31	56,31	56,31
Reg.-Nr. WSP Cert	0811	0811	0811	0811	0811	0811
Exponent n	1,2981	1,3026	1,307	1,3093	1,3115	1,317
Watt/m	546	711	868	944	1018	1427
Wasserinhalt/m	Liter 1,6	2,2	2,7	2,9	3,2	4,5
Leergewicht/m	kg 9,1	12,3	15,5	17,1	18,7	28,3

Baulänge mm

	300	400	500	550	600	900
300	310,20	310,20	330,94	331,20	339,65	410,41
70/55/20 °C	175	228	278	302	326	456
55/45/20 °C	112	145	177	192	207	289
45/35/20 °C	65	84	102	111	120	167

	300	400	500	550	600	900
400	€ 346,16	346,16	364,59	371,48	381,23	469,69
70/55/20 °C	219	285	348	378	407	571
55/45/20 °C	140	181	221	240	258	361
45/35/20 °C	81	105	128	139	149	208

	300	400	500	550	600	900
500	€ 382,12	382,12	398,24	411,76	422,81	528,96
70/55/20 °C	263	342	417	454	489	685
55/45/20 °C	167	218	265	288	310	433
45/35/20 °C	97	126	154	167	179	250

	300	400	500	550	600	900
600	€ 418,07	418,07	431,89	452,05	464,39	588,23
70/55/20 °C	307	399	487	529	570	799
55/45/20 °C	195	254	309	336	362	506
45/35/20 °C	114	147	179	194	209	292

	300	400	500	550	600	900
700	€ 454,03	454,03	465,54	492,33	505,97	647,50
70/55/20 °C	350	456	556	605	652	913
55/45/20 °C	223	290	353	384	413	578
45/35/20 °C	130	168	205	222	239	333

	300	400	500	550	600	900
800	€ 489,98	489,98	499,19	532,62	547,55	706,77
70/55/20 °C	394	513	626	680	733	1027
55/45/20 °C	251	326	398	432	465	650
45/35/20 °C	146	189	230	250	269	375

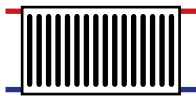
	300	400	500	550	600	900
900	€ 525,94	525,94	532,84	572,90	589,13	766,04
70/55/20 °C	438	570	695	756	815	1141
55/45/20 °C	279	363	442	480	517	722
45/35/20 °C	162	211	256	278	299	417

	300	400	500	550	600	900
1000	€ 561,90	561,90	566,49	613,18	630,71	825,31
70/55/20 °C	482	627	765	832	896	1255
55/45/20 °C	307	399	486	528	569	795
45/35/20 °C	179	232	282	306	329	459

	300	400	500	550	600	900
1100	€ 597,85	597,85	600,14	653,47	672,29	884,58
70/55/20 °C	526	684	834	907	978	1369
55/45/20 °C	335	435	530	576	620	867
45/35/20 °C	195	253	307	333	359	500

	300	400	500	550	600	900
1200	€ 669,76	669,76	667,44	734,04	755,45	1003,12
70/55/20 °C	613	798	973	1058	1141	1598
55/45/20 °C	391	508	618	672	724	1011
45/35/20 °C	227	295	358	389	418	584

	300</
--	-------

4 x
1/2"

Typ 20 („Hygiene“)



Best.-Nr. F0620 BH BL 10P00

Typ 21S



Best.-Nr. F0621 BH BL 10P00

Bauhöhe mm

Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)

	300	400	500	550	600	900	950	500	550	600	900	950
Preis / lfd. m	€ 482,57	505,60	548,50	595,56	616,26	802,99	942,20	582,66	628,78	645,75	849,49	997,46
Stückzuschlag	€ 136,50	163,14	163,14	159,51	163,14	189,90	223,10	163,14	159,51	163,14	189,90	223,10
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79
FZ-Halterungen	€											

Reg.-Nr. WSP Cert

Exponent n

Watt/m

Wasserinhalt/m

Leergewicht/m

Baulänge mm

400 Stellen 9-11 = BL

040

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

500 050

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

600 060

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

700 070

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

800 080

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

900 090

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1000 100

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1100 110

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1200 120

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1400 140

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1600 160

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

1800 180

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2000 200

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2300 230

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

2600 260

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

3000 300

70/55/20 °C

55/45/20 °C

45/35/20 °C

Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)

Ab Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)



Information

Typ 10

Typ 20

Typ 30

= „Hygiene“



Information

Modernisie-
rungs-
bauhöhen

Die Bauhöhen (BH) 400, 550 und 950 mm sind sogenannte

Modernisie-
rungs- oder

Austausch-
bauhöhen. Mit

identischen

Nabenabstän-
den (NA) er-
möglichen Sie

in vielen Fällen

den einfachen

Austausch

von DIN-Ra-
diatoren ohne

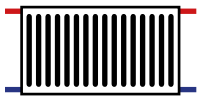
Änderungen am

Rohrnetz.

BH 400 mm -->
NA 350 mm

BH 550 mm -->
NA 500 mm

BH 950 mm -->
NA 900 mm

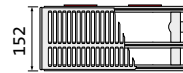
4 x
1/2"

Typ 22



Best.-Nr. F0622 BH BL 10 P00

Typ 30 („Hygiene“)

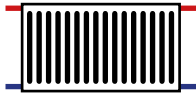


Best.-Nr. F0630 BH BL 10 P00

Bauhöhe mm

	300	400	500	550	600	900	950		300	400	500	550	600	900	950
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090	095		030	040	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€ 555,91	569,69	595,56	662,92	679,91	111,30	1305,84		€ 669,27	715,81	798,32	878,96	905,71	1408,15	1654,74
Stückzuschlag	€ 169,62	199,54	216,16	209,21	213,85	219,90	259,56		€ 253,61	322,65	293,19	289,46	293,19	362,29	426,33
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83		€ 36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79		€ 49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79
FZ-Halterungen	€														
Reg.-Nr. WSP Cert	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813		0852	0852	0852	0852	0852	0852	0852
Exponent n	1,3094	1,3182	1,327	1,3314	1,3358	1,3561	1,3595		1,2957	1,3004	1,3051	1,3075	1,3098	1,3418	1,3451
Watt/m	75/65/20 °C	961	1221	1470	1591	1709	2388		874	1098	1309	1410	1510	2069	2111
Wasserinhalt/m	Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6		5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m	kg	16,3	22,0	27,7	30,6	33,4	50,7		17,6	23,4	29,2	33,1	35,0	51,0	53,1
Baulänge mm	€ 428,81	464,25	491,21	511,21	522,64	701,25	818,73		€ 558,15	645,80	649,35	677,87	692,30	962,38	1125,06
400 Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	308	391	469	508	545	759		281	352	420	452	484	659	672
	55/45/20 °C	195	247	296	320	343	474		179	224	267	287	307	414	421
	45/35/20 °C	113	143	170	183	196	269		104	130	155	166	178	236	240
500 050	70/55/20 °C	€ 484,41	521,22	550,77	577,50	590,64	812,38		€ 625,08	717,39	729,18	765,77	782,88	1103,20	1290,53
	55/45/20 °C	385	488	587	635	681	949		351	440	524	565	605	824	840
	45/35/20 °C	244	309	370	400	428	592		224	280	333	359	384	517	527
600 060	70/55/20 °C	€ 540,00	578,18	610,33	643,79	658,63	923,51		€ 692,00	788,97	809,01	853,67	873,45	1244,01	1456,00
	55/45/20 °C	462	586	704	762	817	1138		421	528	629	678	725	989	1008
	45/35/20 °C	293	371	444	480	514	711		268	336	400	430	460	620	632
700 070	70/55/20 °C	€ 595,59	635,15	669,88	710,08	726,62	1034,64		€ 758,93	860,55	888,84	941,56	964,02	1384,83	1621,48
	55/45/20 °C	539	683	822	888	954	1328		491	616	734	791	846	1153	1176
	45/35/20 °C	342	432	518	560	600	829		313	392	467	502	537	724	737
800 080	70/55/20 °C	€ 651,18	692,12	729,44	776,38	794,61	1145,77		€ 825,86	932,13	968,68	1029,46	1054,59	1525,64	1786,95
	55/45/20 °C	616	781	939	1015	1090	1518		561	704	839	904	967	1318	1344
	45/35/20 °C	391	494	592	640	685	948		358	449	533	574	614	827	843
900 090	70/55/20 °C	€ 706,77	749,09	788,99	842,67	862,60	1256,90		€ 892,78	1003,71	1048,51	1117,35	1145,16	1666,46	1952,43
	55/45/20 °C	693	879	1056	1142	1226	1707		631	793	944	1016	1088	1483	1512
	45/35/20 °C	440	556	666	720	771	1066		403	505	600	646	691	931	948
1000 100	70/55/20 °C	€ 762,36	806,06	848,55	908,96	930,59	1368,03		€ 959,71	1075,29	1128,34	1205,25	1235,73	1807,27	2117,90
	55/45/20 °C	770	976	1174	1269	1362	1897		701	881	1049	1129	1209	1648	1680
	45/35/20 °C	488	618	740	799	857	1185		447	561	667	717	767	1034	1053
1100 110	70/55/20 °C	€ 817,95	863,03	908,11	975,25	998,58	1479,16		€ 1026,64	1146,87	1208,17	1293,15	1326,30	1948,09	2283,37
	55/45/20 °C	846	1074	1291	1396	1499	2087		772	969	1154	1242	1330	1812	1848
	45/35/20 °C	537	680	814	879	943	1303		492	617	733	789	844	1138	1159
1200 120	70/55/20 °C	€ 873,54	920,00	967,66	1041,54	1066,57	1590,29		€ 1093,56	1218,45	1288,00	1381,04	1416,87	2088,90	2448,85
	55/45/20 °C	923	1172	1408	1523	1635	2277		842	1057	1259	1355	1451	1977	2016
	45/35/20 °C	586	741	888	959	1028	1422		537	673	800	861	921	1241	1264
1400 140	70/55/20 °C	€ 984,72	1033,94	1086,77	1174,13	1202,55	1812,55		€ 1227,42	1361,61	1447,67	1556,83	1598,01	2370,53	2779,80
	55/45/20 °C	1077	1367	1643	1777	1907	2656		982	1233	1469	1581	1693	2307	2352
	45/35/20 °C	684	865	1037	1119	1200	1659		626	785	934	1004	1074	1448	1475
1600 160	70/55/20 °C	€ 1095,91	1147,87	1205,89	1306,71	1338,54	2034,81		€ 1361,27	1504,78	1607,33	1732,63	1779,16	2652,16	3110,74
	55/45/20 °C	1231	1562	1878	2031	2180	3035		1122	1409	1678	1807	1934	2636	2688
	45/35/20 °C	781	988	1185	1279	1371	1896		716	897	1067	1148	1228	1655	1685
1800 180	70/55/20 °C	€ 1220,05	1274,77	1337,96	1452,26	1487,48	2270,03		€ 1508,09	1660,90	1779,96	1921,38	1973,26	2946,75	3454,65
	55/45/20 °C	1385	1757	2112	2285	2452	3415		1263	1585	1888	2033	2176	2966	3024
	45/35/20 °C	879	1112	1333	1439	1542	2133		805	1009	1200	1291	1381	1861	1896
2000 200	70/55/20 °C	€ 1331,23	1388,71	1457,07	1584,84	1623,46	2492,29		€ 1641,94	1804,06	1939,62	2097,17	2154,40	3228,38	3785,60
	55/45/20 °C	1539	1953	2347	2539	2725	3794		1403	1761	2098	2259	2418	3295	3360
	45/35/20 °C	977	1236	1481	1599	1714	2370		895	1121	1334	1435	1535	2068	2107
2300 230	70/55/20 °C	€ 1498,00	1559,62	1635,74	1783,72	1827,43			€ 1842,72	2018,80	2179,12	2360,86	2426,11		
	55/45/20 °C	1770	2245	2699	2919	3133			1613	2025	2413	2598	2781		
	45/35/20 °C	1123	1421	1703	1839	1971			1029	1290	1534	1650	1765		
2600 260	70/55/20 °C	€ 1664,78	1730,52	1814,41	1982,59	2031,41			€ 2043,50	2233,55	2418,61	2624,55	2697,83		
	55/45/20 °C	2001	2538	3051	3300	3542			1824	2289	2727	2937	3144		
	45/35/20 °C	1270	1606	1925	2079	2228			1163	1458	1734	1865	1995		
3000 300	70/55/20 °C	€ 1887,14	1958,40	2052,63	2247,76	2303,37			€ 2311,21	2519,87	2737,94	2976,13	3060,11		
	55/45/20 °C	2309	2929	3521	3808	4087			2104	2642	3147	3388	3627		
	45/35/20 °C	1465	1853	2221	2398	2571			1342	1682	2000	2152	2302		

- Symbolerklärungen auf Seite 3. Die orangefarbenen Unterlegungen markieren die Modernisierungsbauhöhen.
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungstopfen. Ausgenommen sind die Heizkörper in den mit * markierten Spalten. Hier sind die Befestigungen nicht enthalten und müssen aus dem Zubehör separat bestellt werden.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

4 x
1/2"

Typ 33



Best.-Nr. F0633 BH BL 10P00

Bauhöhe mm	300	400	500	550	600	900	950
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€ 762,37	812,58	908,50	1002,53	1025,58	1601,29	1881,47
Stückzuschlag	€ 283,00	356,29	322,65	313,04	315,73	396,00	465,59
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83	36,83
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79	49,79
FZ-Halterungen	€						
Reg.-Nr. WSP Cert	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0814
Exponent n	1,3140	1,3255	1,3371	1,3428	1,3486	1,3600	1,3619
Watt/m 75/65/20 °C	1347	1699	2035	2197	2356	3260	3265
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m kg	24,5	33,1	41,6	45,6	50,2	75,8	76,4
Baulänge mm	€ 624,78	718,15	722,88	750,88	762,79	1073,35	1255,01
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C 431	543	649	700	750	1035	1037
	55/45/20 °C 273	343	408	439	469	646	646
	45/35/20 °C 158	197	233	251	267	366	366
500 050	€ 701,02	799,41	813,73	851,14	865,35	1233,48	1443,16
	70/55/20 °C 539	678	811	875	937	1294	1296
	55/45/20 °C 341	428	510	549	587	807	808
	45/35/20 °C 197	246	292	313	334	457	457
600 060	€ 777,25	880,67	904,58	951,39	967,91	1393,60	1631,30
	70/55/20 °C 647	814	973	1050	1124	1553	1555
	55/45/20 °C 410	514	612	659	704	968	969
	45/35/20 °C 237	295	350	376	401	549	549
700 070	€ 853,49	961,93	995,43	1051,64	1070,47	1553,73	1819,45
	70/55/20 °C 754	950	1135	1225	1312	1812	1814
	55/45/20 °C 478	599	714	768	821	1130	1131
	45/35/20 °C 276	345	408	439	468	640	640
800 080	€ 929,73	1043,18	1086,28	1151,89	1173,02	1713,86	2007,60
	70/55/20 °C 862	1085	1298	1399	1499	2071	2073
	55/45/20 °C 546	685	816	878	939	1291	1292
	45/35/20 °C 316	394	467	501	535	732	732
900 090	€ 1005,96	1124,44	1177,13	1252,15	1275,58	1873,99	2195,74
	70/55/20 °C 970	1221	1460	1574	1687	2329	2332
	55/45/20 °C 615	771	918	988	1056	1453	1454
	45/35/20 °C 355	443	525	564	601	823	823
1000 100	€ 1082,20	1205,70	1267,98	1352,40	1378,14	2034,12	2383,89
	70/55/20 °C 1078	1357	1622	1749	1874	2588	2591
	55/45/20 °C 683	856	1020	1098	1173	1614	1615
	45/35/20 °C 395	492	583	627	668	915	915
1100 110	€ 1158,44	1286,96	1358,83	1452,65	1480,70	2194,25	2572,04
	70/55/20 °C 1186	1492	1784	1924	2061	2847	2850
	55/45/20 °C 751	942	1122	1207	1291	1776	1777
	45/35/20 °C 434	542	642	689	735	1006	1006
1200 120	€ 1234,67	1368,22	1449,68	1552,91	1583,26	2354,38	2760,18
	70/55/20 °C 1293	1628	1946	2099	2249	3106	3110
	55/45/20 °C 820	1028	1224	1317	1408	1937	1938
	45/35/20 °C 474	591	700	752	802	1098	1098
1400 140	€ 1387,15	1530,73	1631,38	1753,41	1788,37	2674,64	3136,48
	70/55/20 °C 1509	1899	2271	2449	2624	3623	3628
	55/45/20 °C 956	1199	1427	1537	1643	2260	2261
	45/35/20 °C 552	689	817	877	936	1281	1280
1600 160	€ 1539,62	1693,25	1813,08	1953,92	1993,49	2994,89	3512,77
	70/55/20 °C 1724	2171	2595	2799	2999	4141	4146
	55/45/20 °C 1093	1370	1631	1756	1878	2583	2584
	45/35/20 °C 631	788	933	1002	1069	1464	1463
1800 180	€ 1705,06	1868,72	2007,74	2167,38	2211,56	3328,11	3902,03
	70/55/20 °C 1940	2442	2919	3149	3373	4659	4664
	55/45/20 °C 1229	1541	1835	1976	2112	2905	2907
	45/35/20 °C 710	886	1050	1128	1203	1647	1646
2000 200	€ 1857,53	2031,24	2189,44	2367,89	2416,68	3648,37	4278,32
	70/55/20 °C 2156	2714	3244	3499	3748	5176	5183
	55/45/20 °C 1366	1713	2039	2195	2347	3228	3230
	45/35/20 °C 789	985	1167	1253	1336	1830	1829
2300 230	€ 2086,24	2275,01	2461,99	2668,65	2724,35		
	70/55/20 °C 2479	3121	3730	4023	4310		
	55/45/20 °C 1571	1970	2345	2524	2699		
	45/35/20 °C 908	1133	1342	1441	1537		
2600 260	€ 2314,95	2518,79	2734,54	2969,41	3032,03		
	70/55/20 °C 2802	3528	4217	4548	4873		
	55/45/20 °C 1776	2227	2651	2854	3051		
	45/35/20 °C 1026	1280	1517	1629	1737		
3000 300	€ 2619,90	2843,82	3097,94	3370,42	3442,26		
	70/55/20 °C 3233	4070	4866	5248	5622		
	55/45/20 °C 2049	2569	3059	3293	3520		
	45/35/20 °C 1184	1477	1750	1880	2005		

 Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)
 Bis Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)


Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich
Bauhöhen (Nabenabstände)	300 (250), 400 (350), 500 (450), 550 (500), 600 (550), 900 (850), 950 (900) mm
Baulängen	400 bis 3000 mm (Bauhöhe 900 sowie Typ 10 in BH 300 und 400: bis 2000 mm)
Bautiefen	Typ 10 47 mm Typ 11 60 mm Typ 21S 70 mm Typen 20 und 22 102 mm Typen 30 und 33 152 mm
Befestigung	Typen 11, 20, 21S, 22, 30, 33 mit Schnellmontage-Set (bis BL 1600 mm Heizkörper mit 4 Laschen, ab BL 1800 mm mit 6 Laschen)
Lieferumfang	Typ 10 mit FZ-Halterungen Heizkörper fertig montiert mit Zierabdeckung und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Zierabdeckung und Seitenverkleidungen); bis Baulänge 1600 mm mit 2 Befestigungen, ab Baulänge 1800 mm mit 3 Befestigungen; komplett mit Schrauben und Dübeln; selbststichende Blind- und Entlüftungsstopfen beige packt
Blechqualität	DC01 nach EN 10130
Blechnenddicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Front	profiliert mit 33 mm Sickenteilung
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxidharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzdecken und Schrumpffolie

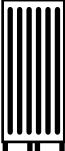
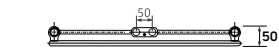
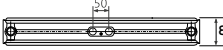
** Auch Anforderungsklasse 3 bei erforderlicher Anzahl an Konsolen möglich! Es sind hier statt SMS die FZ-Halterungen zu verwenden!

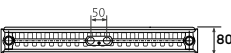
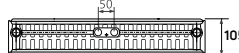
Kalkulationshilfe Modernisierungsbauhöhen

Bauhöhe mm	Naben- abstand mm	Bautiefe mm	Watt pro Glieđ 90°/70°/ 20°	Watt pro Glieđ 70°/55°/ 20°
Vergleichstabelle DIN-Stahlradiatoren*				
450	350	160	74	47
		220	99	63
600	500	110	73	47
		160	99	63
		220	128	82
1000	900	110	122	78
		160	157	100
		220	204	130
Vergleichstabelle DIN-Gussradiatoren**				
430	350	160	93	60
		220	123	79
580	500	110	92	59
		160	126	81
		220	163	104
980	900	110	112	72
		160	205	131
		220	261	167

* Leistungen von Stahlradiatoren nach DIN 4703

** Leistungen von Gussradiatoren nach DIN 4720 (1961)

	Typ 10				Typ 20		
							
Best.-Nr.	FMU10 BH BL 01300				FMU20 BH BL 11300		
Bauhöhe mm	1500	1800	1950	2100	1800	1950	2100
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	150	180	195	210	180	195	210
Baulänge mm							
€					817,97	845,96	888,53
300 W 75/65°					904	968	1032
Stellen 9-11 = BL W 70/55°					733	784	836
030 W 55/45°					468	500	531
W 45/35°					271	289	307
€	497,85	552,41	574,16	603,96	933,58	970,34	1020,95
450 W 75/65°	721	852	919	988	1303	1395	1487
W 70/55°	585	692	746	801	1055	1129	1203
045 W 55/45°	375	443	477	512	671	718	764
W 45/35°	218	258	277	296	387	413	439
€	563,99	630,49	658,18	694,09	1065,48	1112,36	1173,04
600 W 75/65°	933	1102	1189	1278	1689	1807	1927
W 70/55°	757	894	964	1036	1366	1461	1557
060 W 55/45°	483	571	615	660	866	926	987
W 45/35°	279	331	356	382	498	532	566
€	711,47	745,36	787,33	829,33	1202,48	1259,68	1330,63
750 W 75/65°	1346	1452	1561	1667	2065	2210	2356
W 70/55°	1090	1176	1264	1352	1667	1784	1902
075 W 55/45°	694	748	804	860	1054	1128	1203
W 45/35°	401	432	464	496	603	646	689
Reg.-Nr. WSP Cert	1264	1264	1264	1264	1266	1266	1266

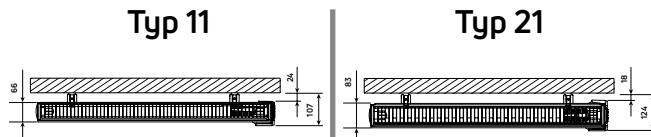
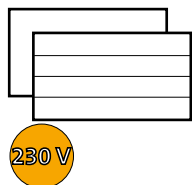
	Typ 21			Typ 22			
							
Best.-Nr.	FMU21 BH BL 11300			FMU22 BH BL 11300			
Bauhöhe mm	1800	1950	2100	1800	1950	2100	2300
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	180	195	210	180	195	210	230
Baulänge mm							
€	1005,21	1029,90	1074,09	1139,19	1173,09	1224,21	
300 W 75/65°	1036	1108	1181	1197	1268	1337	
Stellen 9-11 = BL W 70/55°	837	895	954	967	1025	1080	
030 W 55/45°	531	567	604	613	649	684	
W 45/35°	305	326	347	352	373	393	
€	1152,18	1187,89	1241,84	1301,81	1347,84	1409,18	
450 W 75/65°	1526	1632	1740	1774	1879	1982	
W 70/55°	1232	1317	1404	1432	1517	1600	
045 W 55/45°	779	832	886	905	960	1012	
W 45/35°	446	476	507	518	550	580	
€	1320,75	1370,17	1435,92	1487,73	1548,31	1622,62	
600 W 75/65°	2009	2148	2290	2345	2484	2619	
W 70/55°	1621	1732	1845	1891	2004	2113	
060 W 55/45°	1022	1091	1161	1193	1266	1335	
W 45/35°	584	622	661	681	724	763	
€	1501,05	1560,85	1638,48	1682,91	1763,76	1851,38	1939,02
750 W 75/65°	2486	2658	2835	2912	3084	3253	3472
W 70/55°	2003	2140	2281	2346	2486	2623	2801
075 W 55/45°	1261	1345	1430	1476	1567	1654	1767
W 45/35°	718	764	811	840	894	944	1009
Reg.-Nr. WSP Cert	1267	1267	1267	1268	1268	1268	1268



Anschlüsse	2 x G 1/2" IG mittig unten, Abstand 50 mm plus 4 x G 1/2" IG seitlich nach unten und oben	
Bauhöhen	1500 (nur Typ10), 1800, 1950, 2100 mm sowie 2300 mm (nur Typ 22)	
Baulängen	300, 450, 600 und 750 mm	
Bautiefen	Typ 10 Typ 20 Typ 21 Typ 22	50 mm 80 mm 80 mm 105 mm
Befestigung	mit Wandschienen (Heizkörper ohne Laschen)	
Lieferumfang	vertikaler Flachheizkörper mit profilierter Frontfläche und Seitenverkleidungen (Typ 10 ohne Seitenverkleidungen); komplett mit Wandschienen, Schrauben und Dübeln; inklusive 3 selbstdichtenden Blindstopfen und 1 Entlüftungsstopfen; Anschlussarmatur nicht im Lieferumfang (separat auswählen; s. Preisliste Dekorative Heizkörper)	
Blechqualität	DC01 nach EN 10130	
Blechnenddicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1	
Front	profiliert mit 33 mm Sickenteilung	
Betriebsdruck	10 bar	
Prüfdruck	13 bar	
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung; Deckschicht aus Epoxypulver, Farbton RAL 9016, weitere RAL- und Sanitärfarben siehe Seite 39	
Verpackung	mit Eckenschutz und in Schrumpffolie eingeschweißt	

Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

Die Preise verstehen sich **inklusive** der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, sowie **inklusive** Blind- und Entlüftungsstopfen.



	Typ 11		Typ 21	
Bauhöhe mm	300	500	300	500
Baulänge mm				
400	€	1335,32	€	1532,26
	W	250	€	500
	Best.-Nr. Ramo	FE5110300401ASP0	Best.-Nr. Ramo	FE5210500401ASP0
500	€		€	1561,80
	W		€	1689,86
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210300501ASP0
550	€	1374,70	€	1689,86
	W	500	€	750
	Best.-Nr. Ramo	FE5110500551ASP0	Best.-Nr. Ramo	FE5210500501ASP0
650	€		€	1812,98
	W		€	1000
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210500651ASP0
800	€	1399,37	€	1753,93
	W	500	€	1935,97
	Best.-Nr. Ramo	FE5110300801ASP0	Best.-Nr. Ramo	FE5210500801ASP0
950	€	1497,80	€	2167,55
	W	750	€	1500
	Best.-Nr. Ramo	FE5110500801ASP0	Best.-Nr. Ramo	FE5210500951ASP0
1000	€		€	1886,83
	W		€	1000
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210301001ASP0
1050	€	1620,92	€	
	W	1000	€	
	Best.-Nr. Ramo	FE5110501051ASP0	Best.-Nr. Ramo	
1100	€	1552,02	€	2428,50
	W	750	€	2000
	Best.-Nr. Ramo	FE5110301101ASP0	Best.-Nr. Ramo	FE5210501251ASP0
1250	€		€	
	W		€	
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	
1300	€	1704,64	€	1990,22
	W	1250	€	1250
	Best.-Nr. Ramo	FE5110501301ASP0	Best.-Nr. Ramo	FE5210301301ASP0
1500	€	1645,61	€	
	W	1000	€	
	Best.-Nr. Ramo	FE5110301501ASP0	Best.-Nr. Ramo	
1600	€		€	2256,11
	W		€	1500
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210301601ASP0
2000	€		€	2718,98
	W		€	2000
	Best.-Nr. Ramo		Best.-Nr. Ramo	FE5210302001ASP0

W = Leistung in Watt rein elektrisch

Rabattgestaltung beachten

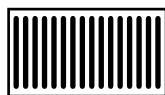
Hinweis zur Bestell-Nummer: Der **fett gedruckte Bestandteil** entspricht der in Datannorm geführten Artikelnummer. Die komplette Bestell-Nummer ist, sofern nicht anders vermerkt, die Purmo Werksartikelnummer!

Beschreibung	rein elektrisch betriebener Heizkörper mit absolut planer Front; mit Seitenverkleidungen und Zierabdeckung; integrierte digitale programmierbare Regelung (Tages- und Wochenprogramme) mit LCD-Display, Bedienteil oben rechts; Netzschalter, Abschaltfunktion bei geöffnetem Fenster; absenkbare Oberflächen-temperatur der Heizkörperfront; Fernbedienung per App mit optionalem Gateway und WiFi-Anbindung möglich; werkseitig mit einem umweltfreundlichen Pflanzenöl gefüllt sowie druck- und funktionsgeprüft
Anschlüsse	anschlussfertig verdrahtet für Netzanschluss 230 V mit 5-poligem Stecker an Wand-Anschlussdose, Kabellänge 0,6 m (HK mit BL 400-950 mm), 1,4 m (HK mit BL 1000-2000 mm); optionales Kabelkit mit Schuko-Stecker als Zubehör erhältlich
Bauhöhen	300, 500 mm
Baulängen	400 bis 2000 mm
Bautiefen	Typ 11 82 mm Typ 21 105 mm
Befestigung	mit FZ-Halterungen (Heizkörper nicht drehbar)
Lieferumfang	Lieferung montagefertig inklusive Wandbefestigung mit Aushebesicherung
Fronten	Parada = komplett glatte Front Ramo = feine, horizontal verlaufende Profillinien
Beschichtung	nach DIN 55 900, RAL 9016 verkehrsweiß als Pulver-Einbrennlackierung
Zulassung	mit EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, LV-Richtlinie 2006/95/CE, EMC-Richtlinie 2004/108/CE, Schutzklasse I, Schutzart IP X1
Verpackung	mit Kantenschutz in Folie eingeschweißt im Karton



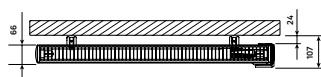
Fronten „Parada“ und „Ramo“

Den elektrischen Heizkörper Yali Plus gibt es als Planversion alternativ mit komplett glatter Frontseite (= Parada) oder mit feinen, horizontal verlaufenden Profillinien (= Ramo)!

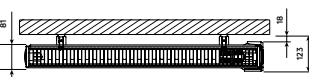


230 V

Typ 11



Typ 21



Bauhöhe mm

300

500

300

500

Baulänge mm

400

 €
W
Best.-Nr.
1068,29
250

FE7110300401ASP0

1225,79
500

FE7210500401ASP0

500

 €
W
Best.-Nr.
1249,48
500

FE7210300501ASP0

1351,90
750

FE7210500501ASP0

550

 €
W
Best.-Nr.
1099,73
500

FE7110500551ASP0

650

 €
W
Best.-Nr.
1450,39
1000

FE7210500651ASP0

800

 €
W
Best.-Nr.
1119,47
500

FE7110300801ASP0

1198,23
750

FE7110500801ASP0

1403,12
750

FE7210300801ASP0

1548,83
1250

FE7210500801ASP0

950

 €
W
Best.-Nr.
1734,01
1500

FE7210500951ASP0

1000

 €
W
Best.-Nr.
1509,46
1000

FE7210301001ASP0

1050

 €
W
Best.-Nr.
1296,78
1000

FE7110501051ASP0

1100

 €
W
Best.-Nr.
1241,57
750

FE7110301101ASP0

1250

 €
W
Best.-Nr.
1942,79
2000

FE7210501251ASP0

1300

 €
W
Best.-Nr.
1363,71
1250

FE7110501301ASP0

1592,18
1250

FE7210301301ASP0

1500

 €
W
Best.-Nr.
1316,48
1000

FE7110301501ASP0

1600

 €
W
Best.-Nr.
1804,91
1500

FE7210301601ASP0

2000

 €
W
Best.-Nr.
2175,23
2000

FE7210302001ASP0

Beschreibung

rein elektrisch betriebener Profilheizkörper mit einer Sickenteilung von 50 mm; mit Seitenverkleidungen und Zierabdeckung; integrierte digitale programmierbare Regelung (Tages- und Wochenprogramme) mit LCD-Display, Bedienteil oben rechts; Netzschalter; Abschaltfunktion bei geöffnetem Fenster; absenkbarer Oberflächen-temperatur der Heizkörperfront; Fernbedienung per App mit optionalem Gateway und WiFi-Anbindung möglich; werkseitig mit einem umweltfreundlichen Pflanzenöl gefüllt sowie druck- und funktionsgeprüft

Anschlüsse

anschlussfertig verdrahtet für Netzanschluss 230 V mit 5-poligem Stecker an Wand-Anschlussdose, Kabellänge 0,6 m (HK mit BL 400-950 mm), 1,4 m (HK mit BL 1000-2000 mm); optionales Kabelkit mit Schuko-Stecker als Zubehör erhältlich

Bauhöhen

300, 500 mm

Baulängen

400 bis 2000 mm

Bautiefen

Typ 11

82 mm

Typ 21

105 mm

Befestigung

mit FZ-Halterungen (Heizkörper nicht drehbar)



Lieferumfang

Lieferung montagefertig inklusive Wandbefestigung mit Aushebesicherung

Front

profiliert mit Sickenteilung 50 mm

Beschichtung

nach DIN 55 900, RAL 9016 verkehrsweiß als Pulver-Einbrennlackierung

Zulassung

mit EN 60730-01, EN 61000-6-1/-6-3/-4-2, LV-Richtlinie 2006/95/CE, EMC-Richtlinie 2004/108/CE, Schutzklasse I, Schutzart IP X1

Verpackung

mit Kantenschutz in Folie eingeschweißt im Karton

W = Leistung in Watt rein elektrisch

Rabattgestaltung beachten

Hinweis zur Bestell-Nummer: Der **fett gedruckte Bestandteil** entspricht der in Datenorm geführten Artikelnummer. Die komplette Bestell-Nummer ist, sofern nicht anders vermerkt, die Purmo Werksartikelnummer!

Ermittlung der Bestellnummer für Flachheizkörper**Beispiel Compact, Typ 22, BH 500, BL 1000 in Standardausführung (RAL 9016)**

Heizkörper	Stelle	Bestellnummer
Compact	1-3	F06
Typ 22	4-5	22
Bauhöhe 500 mm	6-8	050
Baulänge 1000 mm	9-11	100
Mit Seitenteilen / Zierleiste	12	1
Mit Laschen	13	0
Verpackung	14	P
Anschluss rechts	15	0
Farbton RAL 9016	16	0

Es ergibt sich folgende Bestellnummer: **F062205010010300!**

F	0	6	2	2	0	5	0	1	0	0	1	0	P	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Stelle 16 = Farbton 0 = Standard RAL 9016 R = Sonderfarbe RAL + 4-stelliger RAL-Farbcode S = Sonderfarbe Sanitär/Sonstige + 4-stelliger Farbcode (Purmo-Nummern) Hinweis: Dieser Teil der Artikelnummer (Stelle 16) wird nicht in Datenorm angezeigt!															
Stelle 15 = Lage der Ventilgarnitur 0 = Rechtsanschluss (Standard) 1 = Linksanschluss															
Stelle 14 = Verpackungscode grundsätzlich P															
Stelle 13 = Angeschweißte Laschen 0 = inkl. Laschen Compact, Plan Compact, Ramo Compact Ventil Compact M Flex, Plan / Ramo Ventil Compact M Flex alle Typen 1 = exkl. Laschen Ventil Compact, Plan / Ramo Ventil Compact Typen 11 Compact / Plan Compact Typ 10 Ventil Compact exkl. Typ 11 Plan / Ramo Ventil Compact exkl. Typ 11 Vertical															
Stelle 12 = Seitenteile + Zierleiste 0 = Typ 10 1 = Typen 11 - 44															
Stellen 9-11 = Baulänge in cm, z.B. 080 = 80 cm / 800 mm Baulänge 120 = 120 cm / 1200 mm Baulänge															
Stellen 6-8 = Bauhöhe in cm, z.B. 050 = 50 cm / 500 mm Bauhöhe 060 = 60 cm / 600 mm Bauhöhe 180 = 180 cm / 1800 mm Bauhöhe															
Stellen 4-5 = Typ 10 = für Typ 10 11 = für Typ 11 (nicht als Vertical verfügbar) 20 = für Typ 20 21 = für Typ 21S 22 = für Typ 22 30 = für Typ 30 (nicht als Vertical verfügbar) 33 = für Typ 33 (nicht als Vertical verfügbar) 44 = für Typ 44 (nur als Ventil Compact, Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact verfügbar)															
Stellen 1-3 = Bauart F06 = Compact F07 = Ventil Compact F09 = Plan Compact F0A = Plan Ventil Compact F0I = Ramo Compact F0G = Ramo Ventil Compact F0T = Ramo Ventil Compact M Flex FMT = Ulow-E FM4 = Ventil Compact M Flex FM5 = Plan Ventil Compact M Flex															

Wärmeabstrahlflächen

Wärmeabstrahlflächen sind als Zubehör für die profilierten Kompaktheizkörper Compact, Ventil Compact und Ventil Compact M Flex sowie für die Planheizkörper Plan Compact, Plan Ventil Compact, Plan Ventil Compact M Flex, Ramo Compact, Ramo Ventil Compact und Ramo Ventil Compact M Flex verwendbar.

Im Lieferumfang sind jeweils Halteklammern, Schrauben und Blechmutter zur Befestigung enthalten. Für die unterseitige Montage an Heizkörpertyp 11 gehören Sonderhalteklammern zur Befestigung an den Konvektorblechen zum Lieferumfang (**Typ bei Bestellung bitte angeben**).

Kompakt- und Planheizkörper mit Wärmeabstrahlflächen dürfen ausschließlich mit original Standkonsolen zur Innenmontage befestigt werden. Lieferzeit ca. 6 Wochen.

WÄRMEABSTRAHLFLÄCHEN							Rabattgruppe AZ0000
Bauhöhe mm	200	300	400	500	550	600	900
Preis / lfd. m €	185,14	195,89	204,42	238,28	246,42	254,59	276,14
Stückzuschlag	139,22	145,39	145,39	119,97	119,97	119,97	164,34

Ermittlung der Bestellnummer für Wärmeabstrahlflächen**Beispiel**

Wärmeabstrahlfläche	Stelle	Bestellnummer
Wärmeabstrahlfläche	1-5	A0622
Bauhöhe 300 mm	6-8	030
Baulänge 1000 mm	9-11	100
Standard	12-15	1HR0
Farbton RAL 9016	16	0

Es ergibt sich folgende Bestellnummer: **A06220301001HR00**

A	0	6	2	2	0	3	0	1	0	0	1	H	R	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Stelle 16 = Farbton 0 = Standard RAL 9016 Hinweis: Nicht in Datenorm angezeigt!															
Stellen 12-15 = Standard															
Stellen 9-11 = Baulänge in cm, Beispiel 100 = 100cm/1000 mm Baulänge															
Stellen 6-8 = Bauhöhe in cm, Beispiel 030 = 30cm/300 mm Bauhöhe															
Stellen 1-5 = A0622															

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR												
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis- ein- heit	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E	
					Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo		
	Schnellmontage-Set mit Aushebesicherung; WA=31 mm; für Typen 11 bis 33 bis BL 1600, 2er Set ab BL 1800, 3er Set*	 AGV5BW5115195700 AGV5BW5115195800	 28,30 41,26	Set Set	● ●	● ●				● ●	● ●	
	Bohrkonsolen-Set für Laschenbefestigung; Länge 160 mm; mit Aushebesicherung; WA=35–60 mm; ohne Blind- und Entlüftungsstopfen; für Typen 11 bis 33 bis BL 1600, 2er Set ab BL 1800, 3er Set*	 AZ03FT004000N730 AZ03FT004000N830	 28,30 41,26	Set Set	● ●	● ●				● ●	● ●	
	FZ-Halterungen 2er Set mit Aushebesicherung; WA=25 mm BH 200 Typ 22 BH 300 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 400 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 500 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 550 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 600 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 900 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 950 Typen 20, 21S, 22, 30, 33	 AGR5BW5115181100 AGR5BW5115181200 AGR5BW5115181300 AGR5BW5115181500 AGR5BW5115181600 AGR5BW5115181700 AGR5BW5115182000 AGR5BW5115182100	 51,36 51,36 51,36 51,36 51,36 51,36 51,36 51,36	Set Set Set Set Set Set Set Set	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●		
	FZ-Halterungen 2er Set Typ 10 mit Aushebesicherung; WA=59 mm BH 300 Typ 10 Compact, Ventil Compact BH 400 Typ 10 Compact, Ventil Compact BH 500 Typ 10 Compact, Ventil Compact BH 550 Typ 10 Compact BH 600 Typ 10 Compact, Ventil Compact BH 900 Typ 10 Compact, Ventil Compact BH 300 Typ 10 Plan Compact, Plan Ventil Compact BH 400 Typ 10 Plan Compact, Plan Ventil Compact BH 500 Typ 10 Plan Compact, Plan Ventil Compact BH 550 Typ 10 Plan Compact BH 600 Typ 10 Plan Compact, Plan Ventil Compact BH 900 Typ 10 Plan Compact, Plan Ventil Compact	 AGS5BW5103270100 AGS5BW5103270300 AGS5BW5103270400 AGS5BW5103270500 AGS5BW5103270600 AGS5BW5103270900 AGS5BW5103289100 AGS5BW5103289300 AGS5BW5103289400 AGS5BW5103289500 AGS5BW5103289600 AGS5BW5103289900	 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78 47,78	Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●			
	FZ-Halterungen 2er Set Typ 11 mit Aushebesicherung; WA=25 mm BH 300 Typ 11 BH 400 Typ 11 BH 500 Typ 11 BH 550 Typ 11 BH 600 Typ 11 BH 900 Typ 11	 AGR5BW5115172100 AGR5BW5115172200 AGR5BW5115172400 AGR5BW5115172500 AGR5BW5115172600 AGR5BW5115172800	 78,55 78,55 78,55 78,55 78,55 78,55	Set Set Set Set Set Set	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●			
	FZ-Halterung einzeln als zusätzliche Konsole ab BL 1800 mm (1 Stück), mit Aushebesicherung; WA=25 mm BH 200 Typ 22 BH 300 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 400 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 500 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 550 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 600 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 900 Typen 20, 21S, 22, 30, 33 BH 950 Typen 20, 21S, 22, 30, 33	 AGR5BW5115183100 AGR5BW5115183200 AGR5BW5115183300 AGR5BW5115183500 AGR5BW5115183600 AGR5BW5115183700 AGR5BW5115184000 AGR5BW5115184100	 25,68 25,68 25,68 25,68 25,68 25,68 25,68 25,68	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ●			
	Spezial-FZ-Halterung einzeln BH 200 mit Aushebesicherung (1 Stück); WA=25 mm BH 200 Typ 33 BH 200 Typ 44	 AGR5BW5115650000 AGR5BW5115650200	 63,47 69,76	Stck. Stck.	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●		

● = möglich

 = erreichbare Anforderungsklasse nach VDI 6036 bei entsprechend benötigter Anzahl an Konsolen.

Benötigte Anzahl FZ-Halterungen gemäß VDI 6036 (Kalksandstein KS / Beton C25)

AK 2		AK 3		AK 4
Baulängen	Typen 11-44	Typen 11-22	Typen 33/44	
400	2	2	2	Anforderungen sind individuell festzulegen!
500	2	2	2	
600	2	2	2	
700	2	2	2	
800	2	2	2	
900	2	2	2	
1000	2	2	2	
1100	2	2	2	

AK 2		AK 3		AK 4
Baulängen	Typen 11-44	Typen 11-22	Typen 33/44	
1200	2	2	3	Anforderungen sind individuell festzulegen!
1400	2	3	3	
1600	2	3	3	
1800	3	3	4	
2000	3	3	4	
2300	3	4	4	
2600	3	4	5	
3000	3	4	6	

ZUBEHÖR											
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis-einheit	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E
					Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	
	Austausch-Set Oberteile für FZ-Halterungen für Typen 20/30 ohne Seitenteil/Zierleiste	AGL5MW5115186900	10,36	Set	●	●	●	●			
	Bohrkonsolen-Set für Laschenbefestigung; Länge 200 mm ; mit Aushebesicherung; WA=35–60 mm ohne Blind- und Entlüftungstopfen; 2er Set; bis BL 1600; für Typen 20 bis 33	AZ03FT004000N230	25,93	Set	●	●			●	●	
	Bohrkonsolenadapter einzeln in Verbindung mit Bohrkonsolenset für Laschenbefestigung	AZ03MT0040N41230	1,20	Stck.	●	●			●	●	
	Bohrkonsolen-Set für laschenlose Befestigung; Länge 160 mm ; mit Aushebesicherung; WA=35–55 mm	AZ03FT0040000330	33,72	Set			●	●			
	Bohrkonsolen-Set für FZ-Halterung zur Befestigung mit laschenlosen und mit FZ-Halterung ausgestatteten Heizkörpern; nicht für BH 200 und BH 300 (Typ 44); Länge 160 mm ; WA=50–80 mm; 2er Set	AGY5BW5112399700	15,87	Set			●	●			
	Rohwand-Abstandsringe für FZ-Halterung; Set im Plastikbeutel (1 x 12 mm, 2 x 6 mm, 1 x 3 mm Stärke); pro FZ-Halterung wird 1 Set benötigt	AGJ5ZZ5112392600	6,10	Set			●	●			

● = möglich

3 = erreichbare Anforderungsklasse nach VDI 6036 bei entsprechend benötigter Anzahl an Konsolen.

ZUBEHÖR												
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis- ein- heit	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E	
					Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo		
	Standkonsole (RAL 9016) BH 200 und 300 Für Fertigfußbodenmontage , Bodenab- stand 95 - 140 mm, inklusive Fußblende Für Bauhöhen 200 u. 300 mm, Typen 20 - 44 (Sonderfarbe auf Anfrage) Für Rohfußbodenmontage , für max. 160 mm Rohfußboden, Bodenabstand mindestens 100 mm, inkl. FFB-Blende; Für Bauhöhen 200 u. 300 mm, Typen 20 - 44 (Sonderfarbe auf Anfrage)	 AGU5BS5115684100 AGU5BS5115684600	63,19 71,12	Stck.	●	●	●	●				
					●	●	●	●				
	Standkonsole (RAL 9016) BH 300 - 900 Für Roh- (RFM) und Fertigbodenmontage (FFM), höhenverstellbar von 100 - 270 mm, mit Rundfuß, für alle Typen (außer Typen 10 und 44) der BH 300 bis 900 mm (Sonderfarbe auf Anfrage) Blende für Rundfuß der Standkonsole bei FFM Blende für Standrohr der Standkonsole bei RFM Manschette für Standrohr Manschette und Blenden sind aus weißem Kunststoff (ähnlich RAL 9016) und nicht in Sonderfarbe erhältlich	 AZ03BS0040001630 AZ03MS0040001130 AZ03MS0040001030 AZ03MS0040001330	47,62 16,92 5,92 17,91	Stck.	●	●	●	●				
					●	●	●	●				
					●	●	●	●				
					●	●	●	●				
	Standkonsole für Flex für Fertigfußboden zur Fertigfußbodenmontage aller Flex-Modelle, Bodenabstand 100-150 mm, inklusive Fußblende; RAL 9016 Für Typ 11 Für Typ 21S Für Typen 22 und 33	 AGU5BS5115696200 AGU5BS5115696100 AGU5BS5115696000	80,12 55,17 56,40	Stck.					●	●		
									●	●		
									●	●		
									●	●		
	Standkonsole für Flex für Rohfußboden zur Rohfußbodenmontage aller Flex-Modelle, Bodenabstand 100-150 mm bei max. 100 mm Rohfußboden, inklusive Fußblende; RAL 9016 Für Typ 11 Für Typ 21S Für Typen 22 und 33	 AGU5BS5115696500 AGU5BS5115696400 AGU5BS5115696300	84,81 59,85 61,09	Stck.					●	●		
									●	●		
									●	●		
									●	●		
	Design-Standkonsole für Planheizkörper in Bauhöhe 200 mm; für Fertigfußbodenmontage, Bodenabstand 150 mm; RAL 9016 (Sonderfarbe auf Anfrage) Für Typ 22 Für Typ 33 Für Typ 44	 AZ04BS2200000030 AZ04BS3300000030 AZ04BS4400000030	109,26 109,26 109,26	Stck.				●				
								●				
								●				
								●				
	Fensterbankträger (RAL 9016) universal für Typen 22 und 33 in Bauhöhen von 300 bis 950 mm; Montage auch ohne Standkonsolen möglich; max. vertikale Belastung 25 kg	AZ03SM0004004830	38,62	Stck.	●	●	●	●	●	●		

● = möglich

 = erreichbare Anforderungsklasse nach VDI 6036 bei entsprechend benötigter Anzahl an Konsolen.

ZUBEHÖR												
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis- ein- heit	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E	
					Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo		
	Handtuchhalter (RAL 9016, Metallausführung) Für Compact, Ventil Compact, Ventil Compact M Flex und Ulow-E Baulänge 400 Baulänge 500 Baulänge 600 Baulänge 800 Baulänge 1000	AZ03TR0040008030 AZ03TR0040008130 AZ03TR0040008230 AZ03TR0040008330 AZ03TR0040008430	75,07 80,32 89,98 100,10 106,09	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.	● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●	
	Handtuchhalter (RAL 9016, Metallausführung) Für Planheizkörper***** ; außer Typ 10 Baulänge 400 Baulänge 500 Baulänge 600 Baulänge 800 Baulänge 1000	AZ03TR0040008530 AZ03TR0040008630 AZ03TR0040008730 AZ03TR0040008930 AZ03TR0040009030	108,20 117,28 126,80 140,57 154,89	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		● ● ● ● ●		
	Handtuchhaken Knob für Planheizkörper 10er Tray Handtuchhaken Knob 10 Stück Handtuchhaken im Tresenaufsteller, jeweils 2 Handtuchhaken orange, schwarz, apfelgrün, aquablau und umbra Handtuchhaken Knob orange , einzelverpackt Handtuchhaken Knob schwarz , einzelverpackt Handtuchhaken Knob apfelgrün , einzelverpackt Handtuchhaken Knob aquablau , einzelverpackt Handtuchhaken Knob umbra , einzelverpackt	AZ03TR2051400030 AZ03TR205140003S0223 AZ03TR205140003R9005 AZ03TR205140003S0226 AZ03TR205140003S0225 AZ03TR205140003S0224	477,46 50,22 50,22 50,22 50,22 50,22	Tray Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.				● ● ● ● ● ●		● ● ● ● ● ●		
	Handtuchhalter für Vertical RAL 9016, Metallausführung Länge 300 mm Länge 450 mm Länge 600 mm Länge 750 mm	AZ04TRV590300000 AZ04TRV590450000 AZ04TRV590600000 AZ04TRV590750000	70,12 77,76 89,98 97,57	Stck. Stck. Stck. Stck.					Vertical Vertical Vertical Vertical			
	Montageschablone Purmo für Ventilheizkörper; mit modell- und typenbezogenen Voreinstellungen; verzinkte Metallausführung	AZ03ZZ0040014130	61,11	Stck.			●	●	●	●		
	Lackstift mit Pinsel RAL 9016 Verkehrsweiß RAL 9010 Reinweiß Sprühlack Dose à 150 ml RAL 9016 Verkehrsweiß RAL 9010 Reinweiß	AZ03PA0070901630 AZ03PA007090103R9010 AZ03PA0040901630 AZ03PA004090103R9010	12,06 12,06 25,89 25,89	Stck. Stck. Stck. Stck.	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●		
	Reinigungsbürste für Konvektorbleche; ermöglicht eine zweckmäßige Reinigung des Heizkörpers ohne Entfernen des Ziergitters; L = 1000 mm	AZ03ZZ0045002630	24,72	Stck.	●	●	●	●	●	●		

ZUBEHÖR											
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis- ein- heit	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E
					Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	
	Ventileinsatz 1/2", Einsatzzeitraum 1995 - 2011 mit K _v -Einstellung (Lochtrommel), M 30x1,5	AZ03VETH10000030	18,32	Stck.			●	●			
	Ventileinsatz PR-S 1/2", Einsatzzeitraum ab 2011 mit K _v -Einstellung (Lochtrommel), M 30x1,5 Einstellwert 2, Markierung weiß Einstellwert 3, Markierung schwarz Einstellwert 4, Markierung grün Einstellwert 5, Markierung blau Einstellwert 6, Markierung rot, voll geöffnet	AZ02VEOV013WHI00 AZ02VEOV027BLA00 AZ02VEOV042GRE00 AZ02VEOV056BLU00 AZ02VEOV070RED00	18,32 18,32 18,32 18,32 18,32	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.			● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	
	Dynamischer Ventileinsatz PR-Q 1/2" für Purmo Ventilheizkörper ab Baujahr 2011; M 30x1,5; voreinstellbar, mit automatischer Durchflussregelung; stufenlose Voreinstellung von 10 -170 l/h. Verpackt inkl. Einstellschlüssel und Anleitung im Folienbeutel. Achtung: Sauberes Anlagenwasser erforderlich!	AZ03VE0165117830	46,67	Stck.			●	●	●	●	
	Ventileinsatz PR-F 1/2", für kleine Volumenströme (z. B. Fernwärme); Einsatzzeitraum ab 2011; mit K _v - Einstellung (K _{vs} -Wert 0,37 m³/h), M 30x1,5; passender Einstellschlüssel bei Oventrop mit Art.-Nr. 1180791 erhältlich	AZ03VE0048001830	42,40	Stck.			●	●	●	●	
	Entlüftungsstopfen 1/2" Nicht für Flex geeignet	AZ03ZZP300000030	4,92	Stck.	●	●	●	●			●
	Entlüftungsstopfen 1/2" Flex Nur für Flex geeignet	AZ02ZZ12PV01A430	10,25	Stck.					●	●	
	Blindstopfen 1/2"	AZ03ZZP200000030	3,61	Stck.	●	●	●	●	●	●	●
	Anschlussnippel 3/4 x 1/2" mit Eurokonus	AZ03MM0040025030	6,53	Stck.	●	●	●	●	●	●	

● = möglich

37 = erreichbare Anforderungsklasse nach VDI 6036 bei entsprechend benötigter Anzahl an Konsolen.

Rabattgruppe AZ0000

Rabattgruppe P07000

Rabattgruppe A1S000

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE ULOW-E

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Rabattgruppe	Preis EUR	Für Modell
	Verschlusskappe 3/4" Eurokonus, vernickelt Erforderlich bei seitlichem Anschluss zum Abdichten der ungenutzten unteren Anschlüsse; 2er-Set	AZ0PL000C0002000	AZ0000	5,72	Ulow-E
	Ventileinsatz M 30 x 1,5 mm K _V -Voreinstellung = 6	AZ1VE000V0001000	AZ0000	24,70	Ulow-E
	Seitenteil Ulow-E Für Bauhöhe = 500 mm Für Bauhöhe = 600 mm Für Bauhöhe = 900 mm	ACI220500001SP00 ACI220600001SP00 ACI220900001SP00	AZ0000	15,90 17,11 20,85	Ulow-E
	Zierabdeckung Ulow-E Für Baulänge = 400 mm Für Baulänge = 600 mm Für Baulänge = 800 mm Für Baulänge = 1000 mm Für Baulänge = 1200 mm Für Baulänge = 1400 mm Für Baulänge = 1600 mm Für Baulänge = 1800 mm Für Baulänge = 2000 mm	ACI220000401TG00 ACI220000601TG00 ACI220000801TG00 ACI220001001TG00 ACI220001201TG00 ACI220001401TG00 ACI220001601TG00 ACI220001801TG00 ACI220002001TG00	AZ0000	9,90 12,19 14,59 17,52 20,85 24,76 28,41 35,41 40,02	Ulow-E
	FZ-Halterungen 2er-Set Typ 22 BH 500 mm BH 600 mm BH 900 mm	 AGR5BW5187224300 AGR5BW5187224400 AGR5BW5187224600	P07000	51,36 51,36 51,36	Ulow-E

ZUBEHÖR YALI PLUS

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Rabattgruppe	Preis EUR	Für Modell
	Winkeladapter für Yali-Display 90° Winkeladapter zur raumseitigen Anordnung des Yali-Displays.	AZ07ET90DEGADP00	A1S000	18,85	Bau-reihen Yali und Yali Plus
	Spritzwasserschutzabdeckung für Yali Erhöht die Schutzart des Heizkörpers von IP X1 bzw. IP X2 auf IP 44; passend für alle Modelle der Yali- und Yali Plus-Reihe.	AZ01MMPM10801000	A1S000	16,87	Bau-reihen Yali und Yali Plus
	Kabelkit für Yali Adapter von 5-polig auf Schuko-Stecker, zum Anschluss von Yali-Heizkörpern an 230 V über Schuko-Stecker; passend für alle Modelle der Yali- und Yali Plus-Reihe.	AZ01MM0000000100	A1S000	63,82	Bau-reihen Yali und Yali Plus

ZUBEHÖR REGELUNG					
Rabattgruppe VDK000					
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Rabattgruppe	Preis EUR	Für Modell
	Unisenza Plus Gateway Das Unisenza Plus Gateway ist die zentrale Einheit für die Verbindung mehrerer Unisenza Plus-Geräte mit der Cloud und einem Internet-Router mit WiFi- oder Ethernet-Kabelanschluss. Es ist vollständig Zigbee 3.0-kompatibel und verbindet bis zu 100 Endgeräte wie intelligente Raumthermostate, Heizkörperthermostate (E-TH), Empfänger, Sensoren etc. Seine Merkmale sind: • Bluetooth BLE für Offline Mode • 802.11 b/g/n WiFi-Verbindung • 10/100Mbps Ethernet-Anschluss	FDZ5GTUBA1000030	VDK000	105,54	Baureihe Yali Plus, Unisenza Plus Regelungen
	Unisenza Plus Thermostat 230 V Der Unisenza Plus-Raumthermostat 230 V ist ein verdrahteter ZigBee 3.0-Raumthermostat, der sich ideal für die Temperaturregelung von Geräten mit mittlerer Last anbietet. Es verfügt über ein Relais für eine lastabhängige Kabelverbindung bis zu 3A (1A). Es kommuniziert über ein ZigBee 3.0-Protokoll mit dem Unisenza Plus Gateway, um einen Fernzugriff über eine mobile Android oder iOS APP zu ermöglichen. Es verfügt außerdem über einen multifunktionalen Eingang zum Anschluss von zusätzlichem Zubehör, um die Anwendungsmöglichkeiten weiter zu optimieren. Seine Merkmale sind: • Thermostat für Heizen und Kühlen • Potentialfreier Schaltausgang mit max. 3A (1A) • Integrierter Feuchtigkeitssensor	FFU3TRRFDC1CC530	VDK000	246,70	Unisenza Plus Regelungen
	Unisenza Plus 2-Kanal Thermostat Funk Der Unisenza Plus 2-Kanal Thermostat Funk ist ein kabelloser Raumthermostat mit Zigbee 3.0 Protokoll. Er bietet zwei Steuerausgänge für eine drahtlose Zigbee-Kommunikation. Der erste Kanal kann für programmierbare Raumtemperaturregelungen und der zweite Kanal z.B. für eine zeitgesteuerte Steuerung einer Warmwasserbereitung oder eines separaten Kühlkreises verwendet werden. Seine Merkmale sind: • Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung • Kopplung 2-Kanal Empfänger, E-TH Thermostatkopf und Unisenza Schaltleiste	FFUBTRRBDC2CC530	VDK000	246,70	Unisenza Plus Regelungen
	Unisenza Plus elektronischer Thermostatkopf E-TH Der Unisenza Plus E-TH ist ein drahtloser elektronischer Thermostatkopf für Heizkörper-Thermostatventile. Er hat die neueste ZigBee 3.0-Funktechnologie für die einfache Integration in das Unisenza Plus Regelungs- und Steuerungssystem für eine individuelle Heizkörpersteuerung. Seine Merkmale sind: • Funktion zur Erkennung offener Fenster • Unterstützt Standard-Ventilanschlüsse M30 x 1,5 mm und RA-Ventiltypen • Betrieb mit 2xAA-Batterien	FFUBARRDDC1HC130	VDK000	105,82	Unisenza Plus Regelungen

ERSATZTEILE COMFORT AIR					
Rabattgruppe AZ2000					
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preiseinheit	Für Modell
	Austauschfilter F7 für Comfort Air Frischluftmodul Verpackungseinheit (VPE) = 3 Stück 480 x 195 x 30 mm 395 x 375 x 38 mm 395 x 525 x 38 mm 555 x 225 x 38 mm 555 x 375 x 38 mm 555 x 525 x 38 mm	AZ23VVPCA2000000 AZ23VV0048000430 AZ23VV0048000530 AZ23VV0048000130 AZ23VV0048000230 AZ23VV0048000330	256,86 312,27 334,53 289,20 334,53 379,17	VPE VPE VPE VPE VPE VPE	Comfort Air ab 2001 Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000
	Austauschfilter G2 für Comfort Air Abluftventilatoren Ersatzfilter für Abluftventilatoren VF-CA und V3-CA (VPE = 3 Stück), 191 x 166 mm	AZ23VVPCAG200000	70,83	VPE	Comfort Air

Das Purmo Frischluftsystem Comfort Air wurde zum Juni 2014 aus dem Lieferprogramm genommen. Comfort Air Ersatzfilter sind weiterhin verfügbar.

ERSATZTEILE VERTICAL

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E
				Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	
	Seitenteil für Vertical ab 05/2024 Typ 20/21 BH 1800 Typ 20/21 BH 1950 Typ 20/21 BH 2100 Typ 22 BH 1800 Typ 22 BH 1950 Typ 22 BH 2100 Typ 22 BH 2300	AMU211800000SP00 AMU211950000SP00 AMU212100000SP00 AMU221800000SP00 AMU221950000SP00 AMU222100000SP00 AMU222300000SP00	35,51 37,59 39,73 43,55 46,29 49,61 53,01	Vertical						
	Befestigungs-Klammern für Seitenteile Vertical ab 05/2024 Typ 20/21 (6er Set) Typ 22 (6er Set)	AZ02MM9000510100 AZ02MM9000510000	6,23 6,57	Vertical						
	Befestigungssatz für Vertical Typ 10 BL 450, RAL 9016 Typ 10 BL 600, RAL 9016 Typ 10 BL 750, RAL 9016 Typ 10 BL 450, Chrom-Optik Typ 10 BL 600, Chrom-Optik Typ 10 BL 750, Chrom-Optik Typ 20, 21, 22 BL 300, RAL 9016 Typ 20, 21, 22 BL 450, RAL 9016 Typ 20, 21, 22 BL 600, RAL 9016 Typ 20, 21, 22 BL 750, RAL 9016 Typ 20, 21, 22 BL 300, Chrom-Optik Typ 20, 21, 22 BL 450, Chrom-Optik Typ 20, 21, 22 BL 600, Chrom-Optik Typ 20, 21, 22 BL 750, Chrom-Optik	3 	119,88 121,43 122,98 144,42 146,99 149,61 76,60 77,87 79,20 80,74 91,91 94,41 96,93 99,58	Vertical						

ERSATZTEILE HORIZONTALE FLACHHEIZKÖRPER

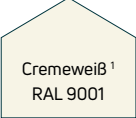
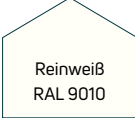
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E
				Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	
	Seitenteil BH 300 Typ 11 rechts Seitenteil BH 300 Typ 11 links Seitenteil BH 400 Typ 11 rechts Seitenteil BH 400 Typ 11 links Seitenteil BH 500 Typ 11 rechts Seitenteil BH 500 Typ 11 links Seitenteil BH 550 Typ 11 rechts Seitenteil BH 550 Typ 11 links Seitenteil BH 600 Typ 11 rechts Seitenteil BH 600 Typ 11 links Seitenteil BH 900 Typ 11 rechts Seitenteil BH 900 Typ 11 links	A06110300001SP00 A06110300001SP10 A06110400001SP00 A06110400001SP10 A06110500001SP00 A06110500001SP10 A06110550001SP00 A06110550001SP10 A06110600001SP00 A06110600001SP10 A06110900001SP00 A06110900001SP10	15,90 15,90 17,15 17,15 17,67 17,67 18,03 18,03 18,25 18,25 24,39 24,39	●	●	●	●	●	●	
	Seitenteil BH 300 Typ 21S Seitenteil BH 400 Typ 21S Seitenteil BH 500 Typ 21S Seitenteil BH 550 Typ 21S Seitenteil BH 600 Typ 21S Seitenteil BH 900 Typ 21S Seitenteil BH 950 Typ 21S	A06210300003SP00 A06210400003SP00 A06210500003SP00 A06210550003SP00 A06210600003SP00 A06210900003SP00 A06210950003SP00	8,19 8,84 10,07 10,67 13,03 16,79 17,45	●	●	●	●	●	●	
	Seitenteil BH 200 Typ 22 Seitenteil BH 300 Typ 22 Seitenteil BH 400 Typ 22 Seitenteil BH 500 Typ 22 Seitenteil BH 550 Typ 22 Seitenteil BH 600 Typ 22 Seitenteil BH 900 Typ 22 Seitenteil BH 950 Typ 22	A06220200001SP00 A06220300001SP00 A06220400001SP00 A06220500001SP00 A06220550001SP00 A06220600001SP00 A06220900001SP00 A06220950001SP00	13,58 13,58 14,74 15,90 16,47 17,11 20,85 20,85	●	●	●	●	●	●	
	Seitenteil BH 200 Typ 33 rechts Seitenteil BH 200 Typ 33 links Seitenteil BH 300 Typ 33 rechts Seitenteil BH 300 Typ 33 links Seitenteil BH 400 Typ 33 rechts Seitenteil BH 400 Typ 33 links Seitenteil BH 500 Typ 33 rechts Seitenteil BH 500 Typ 33 links Seitenteil BH 550 Typ 33 rechts Seitenteil BH 550 Typ 33 links Seitenteil BH 600 Typ 33 rechts Seitenteil BH 600 Typ 33 links Seitenteil BH 900 Typ 33 rechts Seitenteil BH 900 Typ 33 links Seitenteil BH 950 Typ 33 rechts Seitenteil BH 950 Typ 33 links	A06330200001SP00 A06330200001SP10 A06330300001SP00 A06330300001SP10 A06330400001SP00 A06330400001SP10 A06330500001SP00 A06330500001SP10 A06330550001SP00 A06330550001SP10 A06330600001SP00 A06330600001SP10 A06330900001SP00 A06330900001SP10 A06330950001SP00 A06330950001SP10	15,68 15,68 15,68 15,68 18,03 18,03 19,77 19,77 20,85 20,85 22,03 22,03 27,79 27,79 28,02 28,02	●	●	●	●	●	●	
	Seitenteil BH 200 Typ 44 Seitenteil BH 300 Typ 44	A06440200001SP00 A06440300001SP00	27,18 27,18	●	●	●	●	●	●	

ERSATZTEILE HORIZONTALE FLACHHEIZKÖRPER

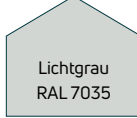
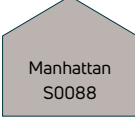
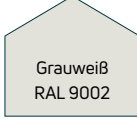
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Compact		Ventil Compact		Flex		Ulow-E
				Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	Profil	Plan / Ramo	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 400	A06110000401TG00	17,52	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 500	A06110000501TG00	17,91	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 600	A06110000601TG00	19,82	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 700	A06110000701TG00	20,85	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 800	A06110000801TG00	22,13	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 900	A06110000901TG00	23,15	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1000	A06110001001TG00	26,18	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1100	A06110001101TG00	28,41	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1200	A06110001201TG00	31,46	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1400	A06110001401TG00	35,98	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1600	A06110001601TG00	41,12	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1800	A06110001801TG00	50,38	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2000	A06110002001TG00	54,98	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2300	A06110002301TG00	64,85	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2600	A06110002601TG00	71,21	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 3000	A06110003001TG00	81,11	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 400	A06210000403TG00	17,52	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 500	A06210000503TG00	17,91	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 600	A06210000603TG00	19,82	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 700	A06210000703TG00	20,85	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 800	A06210000803TG00	22,13	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 900	A06210000903TG00	23,15	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1000	A06210001003TG00	26,18	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1100	A06210001103TG00	28,41	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1200	A06210001203TG00	31,46	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1400	A06210001403TG00	35,98	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1600	A06210001603TG00	41,12	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1800	A06210001803TG00	50,38	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2000	A06210002003TG00	54,98	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2300	A06210002303TG00	64,85	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2600	A06210002603TG00	71,21	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 3000	A06210003003TG00	81,11	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 400	A06220000401TG00	9,90	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 500	A06220000501TG00	10,98	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 600	A06220000601TG00	12,19	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 700	A06220000701TG00	13,29	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 800	A06220000801TG00	14,59	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 900	A06220000901TG00	15,60	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1000	A06220001001TG00	17,52	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1100	A06220001101TG00	19,82	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1200	A06220001201TG00	20,85	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1400	A06220001401TG00	24,76	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1600	A06220001601TG00	28,41	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1800	A06220001801TG00	35,41	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2000	A06220002001TG00	40,02	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2300	A06220002301TG00	48,20	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2600	A06220002601TG00	53,29	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 3000	A06220003001TG00	61,52	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 400	A06330000401TG00	13,29	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 500	A06330000501TG00	15,60	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 600	A06330000601TG00	17,91	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 700	A06330000701TG00	20,23	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 800	A06330000801TG00	20,85	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 900	A06330000901TG00	23,82	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1000	A06330001001TG00	26,18	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1100	A06330001101TG00	28,41	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1200	A06330001201TG00	31,46	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1400	A06330001401TG00	35,98	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1600	A06330001601TG00	41,12	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1800	A06330001801TG00	49,28	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2000	A06330002001TG00	54,62	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2300	A06330002301TG00	63,66	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2600	A06330002601TG00	68,91	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 3000	A06330003001TG00	80,09	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 600	A06440000601TG00	47,27	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 700	A06440000701TG00	49,02	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 800	A06440000801TG00	50,67	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 900	A06440000901TG00	52,70	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1000	A06440001001TG00	54,79	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1100	A06440001101TG00	56,43	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1200	A06440001201TG00	58,66	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1400	A06440001401TG00	67,25	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1600	A06440001601TG00	71,53	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1800	A06440001801TG00	73,38	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2000	A06440002001TG00	77,52	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2300	A06440002301TG00	92,71	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2600	A06440002601TG00	101,91	●	●	●	●	●	●	
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 3000	A06440003001TG00	111,29	●	●	●	●	●	●	

SONDERFARBEN																																																			
Abbildung	Beschreibung	Rabattgruppe	Mehrpreis	Für Modell																																															
	Mehrpreis für RAL-Sonderfarben Alle Flachheizkörper (außer elektrische Heizkörper) können neben dem Standardfarbton RAL 9016 als Sonderausführung in RAL- und Sanitärfarben aus dem Purmo Farbfächer „Trendfarben 2026“ bestellt werden.	(Rabattierung gemäß Heizkörperrabatt)	30 %	Alle Flachheizkörper (außer Ulow-E und elektrische Heizkörper)																																															
	Mehrpreis für 2K-Acryllackierung (RAL 9016) zum Einsatz in privaten Bädern und Gäste-WCs	(Rabattierung gemäß Heizkörperrabatt)	100 %	Alle Flachheizkörper (außer Ulow-E und elektrische Heizkörper)																																															
	Hinweis: Heizkörper als Typ 33 sind in großen Abmessungen nicht in Sonderfarbe lieferbar.																																																		
<table><thead><tr><th rowspan="2">Typ</th><th rowspan="2">Baulänge</th><th colspan="4">Bauhöhe</th></tr><tr><th>550</th><th>600</th><th>900</th><th>950</th></tr></thead><tbody><tr><td>33</td><td>1600</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>33</td><td>1800</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>33</td><td>2000</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>33</td><td>2300</td><td></td><td></td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>33</td><td>2600</td><td></td><td></td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>33</td><td>3000</td><td></td><td></td><td>--</td><td>--</td></tr></tbody></table>		Typ	Baulänge	Bauhöhe				550	600	900	950	33	1600					33	1800					33	2000					33	2300			--	--	33	2600			--	--	33	3000			--	--				
Typ	Baulänge			Bauhöhe																																															
		550	600	900	950																																														
33	1600																																																		
33	1800																																																		
33	2000																																																		
33	2300			--	--																																														
33	2600			--	--																																														
33	3000			--	--																																														
Abmessung nicht in Sonderfarbe möglich -- Abmessung nicht im Lieferprogramm																																																			

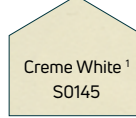
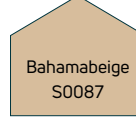
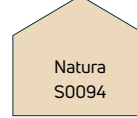
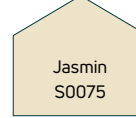
Weiß – Ganz klar

 Cremeweiß ¹ RAL 9001	 Reinweiß RAL 9010
---	---

Grau in seinen unterschiedlichen Facetten

 Anthrazitgrau RAL 7016	 Graphitgrau RAL 7024	 Steingrau RAL 7030	 Lichtgrau RAL 7035
 Fenstergrau RAL 7040	 Manhattan S0088	 Grauweiß RAL 9002	 Tiefschwarz RAL 9005

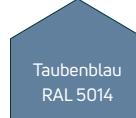
Zurück zur Natur

 Creme White ¹ S0145	 Bahamabeige S0087	 Natura S0094	 Jasmin S0075
 Schokoladen- braun RAL 8017	 Anodic Brown S0147	 Anodic Bronze S0146	

Farbe als Statement

 Wasserblau RAL 5021	 Azurblau RAL 5009	 Goldgelb RAL 1004	 Signalorange RAL 2010
 Rubinrot RAL 3003	 Gelboliv RAL 6014	 Tannengrün RAL 6009	

Pastell – Das Leben ist hart genug

 Pastelltürkis RAL 6034	 Taubenblau RAL 5014	 Resedagrün RAL 6011	 Weißgrün RAL 6019
 Blassgrün RAL 6021	 Pastellviolett RAL 4009	 Beigerot RAL 3012	

Die hier abgebildeten Farben sind unverbindlich. Aus technischen Gründen kann die gedruckte Farbpalette vom Originalfarbton abweichen!

Bitte beachten Sie, dass Sonderfarben zu längeren Lieferzeiten führen können.

¹ Cremeweiß RAL 9001 und Creme White S0145 sind im Farbton unterschiedlich. Bitte prüfen Sie, welche Farbe gewünscht ist und geben Sie bei der Bestellung den Farbcode (R9001 oder S0145) mit an.

Die vorgenannten Preise verstehen sich ab Werk, inklusive Verpackung und
exklusive MwSt. Unverbindliche Preisempfehlung. Es gelten die Allgemeinen
Verkaufs- und Lieferbedingungen der PG Germany GmbH.
Durch diese Ausgabe verlieren alle früheren Preislisten ihre Gültigkeit.

110003_PURMO_PL-KHK_08/26_DE_RT_PDF_2

PG GERMANY GMBH
Postfach 1325
D-38688 Goslar
T. +49 (0) 5324 808-0
F. +49 (0) 5324 808-999
info@purmo.de
www.purmo.de



Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Ohne ausdrückliche schriftliche
Genehmigung der Purmo Group darf kein Teil dieser Broschüre vervielfältigt werden.
Die Purmo Group übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten oder für
die Folgen der Verwendung oder des Missbrauchs der darin enthaltenen Informationen.



**Gedruckt auf Papier
aus verantwortungs-
vollen Quellen**

