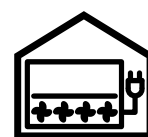


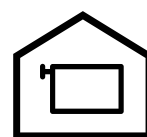


# Flachheizkörper

## Preisliste 1-2025



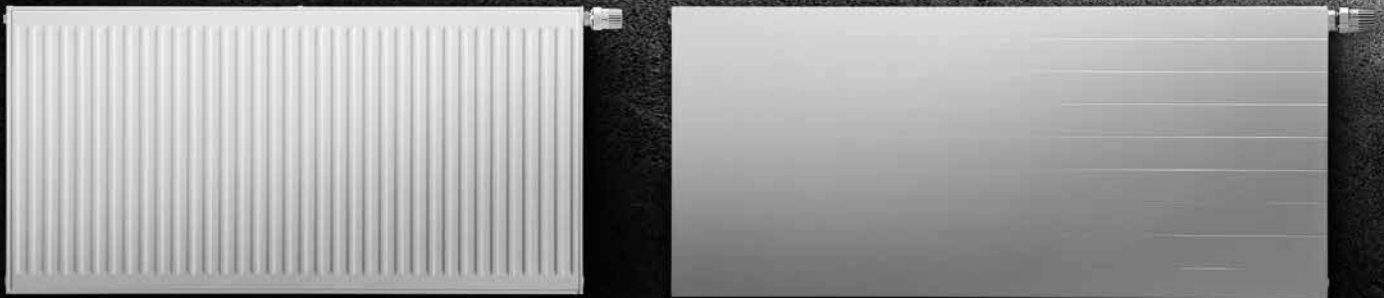
Wärmepumpen-  
heizkörper



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 Vertical 37  
Ersatzteile Flachheizkörper 37  
Ersatzteile Comfort Air 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 Datannorm 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

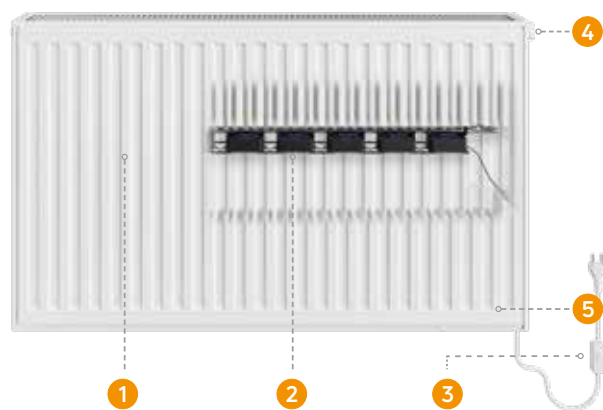
Bis zu 60 % mehr Heizleistung gegenüber einem Standardheizkörper dank der nicht sichtbaren integrierten Ventilatoren

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



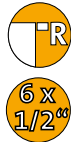
1 Profilierter Flachheizkörper – millionenfach bewährt

2 Integrierte Ventilatoren ermöglichen bis zu 60 % mehr Heizleistung – flüsterleise und gut geschützt im Inneren des Heizkörpers

3 Leicht zu bedienender Netzschalter

4 Die Bedienung erfolgt über einen Thermostatkopf – einfacher geht's nicht! (Hinweis: Ein Thermostatkopf ist nicht im Lieferumfang enthalten)

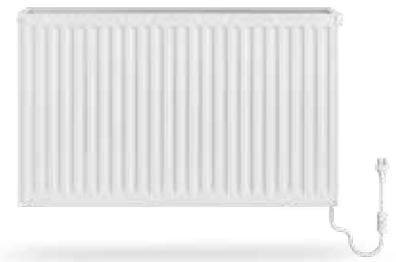
5 Automatischer Betrieb der Ventilatoren: Die Einschalttemperatur der Ventilatoren liegt bei ca. 28 °C Rücklauftemperatur



## Wärmepumpenheizkörper, Typ 22



Best.-Nr. FMT22 BH BL 11000



Bauhöhe (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	
	€	356,73	450,84	551,56	654,23	753,31	858,07	967,25	1073,20	1174,23
Leistung ventilatorunterstützt	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
<b>500</b> Stellen 6-8 = BH 050	Exponent n ventilatorunterstützt	55/45/20 °C	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
	€	353,31	450,04	543,67	643,82	739,92	843,66	952,71	1056,31	1155,04
Leistung ventilatorunterstützt	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
<b>600</b> 060	Exponent n ventilatorunterstützt	55/45/20 °C	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
	€	397,20	505,55	615,22	734,25	847,25	967,73	1099,57	1224,15	1336,39
Leistung ventilatorunterstützt	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
<b>900</b> 090	Exponent n ventilatorunterstützt	55/45/20 °C	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 Wärmepumpenheizkörpers 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** 4 x G 1/2", ISO 228, seitlich  
2 x G 1/2", ISO 228, unten, Abstand 50 mm

**Anschlussslage** Ventilgarnitur standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage); Vortlauf „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 Entlüftungstopfen 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** DC01 nach EN 10130

**Blechnenddicke** gemäß Anforderung der DIN EN 442-1

**Front** profiliert mit 33 mm Sickenteilung

**Betriebsdruck** 10 bar

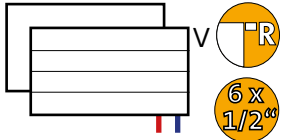
**Prüfdruck** 13 bar

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

**Verpackung** mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpfolie



**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 01300

Nicht als Ramo erhältlich!

**Typ 11**



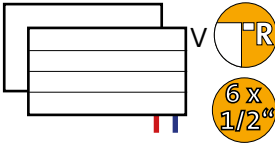
Best.-Nr. Ramo FOG 11 BH BL 10300

Best.-Nr. Plan FOA

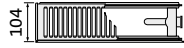
Bauhöhe mm	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 237,15	€ 251,71	€ 313,84	€ 318,66	€ 327,90	€ 375,92	€ 390,87	€ 402,19	€ 440,07	€ 623,65
Stückzuschlag	€ 313,84	€ 313,84	€ 313,84	€ 318,66	€ 327,90	€ 363,00	€ 374,35	€ 379,98	€ 379,98	€ 400,52
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	€	€	€	€	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€	€	€	€	€	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
FZ-Halterungen	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28					
Reg.-Nr. WSP Cert	0815	0815	0815	0815	0815	0816	0816	0816	0816	0816
Exponent n	1,3073	1,2931	1,2790	1,2648	1,2769	1,2820	1,2824	1,2827	1,2831	1,3013
Watt/m 75/65/20 °C	313	412	505	592	820	529	680	823	961	1347
Wasserinhalt/m Liter	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5
Leergewicht/m kg	8,7	11,4	14,5	17,2	24,8	11,7	15,8	19,9	24,0	36,2
<b>Baulänge mm</b>	<b>€ 457,98</b>	<b>€ 463,80</b>	<b>€ 488,66</b>	<b>€ 495,40</b>	<b>€ 508,34</b>	<b>€ 545,60</b>	<b>€ 562,93</b>	<b>€ 573,09</b>	<b>€ 588,24</b>	<b>€ 682,21</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C 100	132	163	191	264	170	219	265	309	432
<b>040</b>	55/45/20 °C 64	84	104	123	170	109	140	170	198	275
	45/35/20 °C 37	49	61	73	99	64	82	99	116	160
<b>500</b> <b>050</b>	€ 481,70	€ 488,98	€ 520,04	€ 527,27	€ 541,13	€ 583,19	€ 602,02	€ 613,31	€ 632,25	€ 744,58
	70/55/20 °C 125	165	203	239	330	213	274	331	386	540
	55/45/20 °C 80	106	130	154	212	136	175	212	248	344
	45/35/20 °C 46	62	76	91	124	80	103	124	145	200
<b>600</b> <b>060</b>	€ 505,41	€ 514,15	€ 551,42	€ 559,14	€ 573,92	€ 620,78	€ 641,10	€ 653,52	€ 676,25	€ 806,94
	70/55/20 °C 150	198	244	287	396	255	328	397	464	648
	55/45/20 °C 96	127	156	185	254	164	210	254	297	412
	45/35/20 °C 55	74	92	109	149	96	123	149	174	240
<b>700</b> <b>070</b>	€ 529,13	€ 539,32	€ 582,81	€ 591,00	€ 606,71	€ 658,37	€ 680,19	€ 693,74	€ 720,26	€ 869,31
	70/55/20 °C 176	232	285	334	462	298	383	463	541	756
	55/45/20 °C 111	148	183	216	297	191	245	297	347	481
	45/35/20 °C 65	86	107	127	174	112	144	174	203	280
<b>800</b> <b>080</b>	€ 552,84	€ 564,49	€ 614,19	€ 622,87	€ 639,50	€ 695,97	€ 719,28	€ 733,96	€ 764,27	€ 931,67
	70/55/20 °C 201	265	325	382	528	340	438	530	618	864
	55/45/20 °C 127	169	209	246	339	218	280	339	396	550
	45/35/20 °C 74	98	122	145	199	128	164	199	232	319
<b>900</b> <b>090</b>	€ 576,56	€ 589,66	€ 645,58	€ 654,73	€ 672,29	€ 733,56	€ 758,36	€ 774,18	€ 808,27	€ 994,04
	70/55/20 °C 226	298	366	430	594	383	492	596	696	972
	55/45/20 °C 143	190	235	277	381	245	315	382	446	619
	45/35/20 °C 83	111	138	163	224	144	185	223	261	359
<b>1000</b> <b>100</b>	€ 600,27	€ 614,83	€ 676,96	€ 686,60	€ 705,08	€ 771,15	€ 797,45	€ 814,40	€ 852,28	€ 1056,40
	70/55/20 °C 251	331	406	478	660	426	547	662	773	1080
	55/45/20 °C 159	211	261	308	424	273	350	424	495	687
	45/35/20 °C 92	123	153	182	249	160	205	248	290	399
<b>1100</b> <b>110</b>	€ 623,99	€ 640,00	€ 708,34	€ 718,47	€ 737,87	€ 808,74	€ 836,54	€ 854,62	€ 896,29	€ 1118,77
	70/55/20 °C 276	364	447	525	726	468	602	728	850	1188
	55/45/20 °C 175	232	287	339	466	300	386	467	545	756
	45/35/20 °C 102	135	168	200	274	176	226	273	319	439
<b>1200</b> <b>120</b>	€ 647,70	€ 665,17	€ 739,73	€ 750,33	€ 770,66	€ 846,33	€ 875,62	€ 894,84	€ 940,29	€ 1181,13
	70/55/20 °C 301	397	488	573	792	511	656	794	928	1296
	55/45/20 °C 191	253	313	369	509	327	421	509	594	825
	45/35/20 °C 111	148	183	218	298	192	246	298	348	479
<b>1400</b> <b>140</b>	€ 695,13	€ 715,51	€ 802,50	€ 814,06	€ 836,24	€ 921,52	€ 953,80	€ 975,28	€ 1028,31	€ 1305,86
	70/55/20 °C 351	463	569	669	924	596	766	927	1082	1512
	55/45/20 °C 223	296	365	431	593	382	491	594	693	962
	45/35/20 °C 129	172	214	254	348	224	287	348	406	559
<b>1600</b> <b>160</b>	€ 742,56	€ 765,86	€ 865,26	€ 877,80	€ 901,82	€ 996,70	€ 1031,97	€ 1055,71	€ 1116,32	€ 1430,59
	70/55/20 °C 401	529	650	764	1056	681	875	1059	1237	1728
	55/45/20 °C 255	338	417	493	678	436	561	679	792	1100
	45/35/20 °C 148	197	245	291	398	255	328	397	464	639
<b>1800</b> <b>180</b>	€ 789,99	€ 816,20	€ 928,03	€ 941,53	€ 967,40	€ 1083,23	€ 1121,49	€ 1147,49	€ 1215,68	€ 1566,66
	70/55/20 °C 451	595	732	860	1188	766	985	1192	1391	1944
	55/45/20 °C 287	380	469	554	763	491	631	763	891	1237
	45/35/20 °C 166	222	275	327	448	287	369	447	522	719
<b>2000</b> <b>200</b>	€ 837,42	€ 866,54	€ 990,80	€ 1005,26	€ 1032,98	€ 1158,41	€ 1199,66	€ 1227,93	€ 1303,69	€ 1691,39
	70/55/20 °C 501	662	813	955	1320	851	1094	1324	1546	2160
	55/45/20 °C 319	422	521	616	848	545	701	848	990	1375
	45/35/20 °C 185	246	306	363	497	319	410	496	580	799
<b>2300</b> <b>230</b>	€		€ 1084,95	€ 1100,86		€ 1271,19	€ 1316,92	€ 1348,59	€ 1435,71	
	70/55/20 °C		935	1099		979	1258	1523	1778	
	55/45/20 °C		600	708		627	806	975	1139	
	45/35/20 °C		352	418		367	472	571	666	
<b>2600</b> <b>260</b>	€		€ 1179,10	€ 1196,46		€ 1383,96	€ 1434,18	€ 1469,24	€ 1567,73	
	70/55/20 °C		1057	1242		1106	1422	1721	2010	
	55/45/20 °C		678	801		709	911	1103	1287	
	45/35/20 °C		397	472		415	533	645	753	
<b>3000</b> <b>300</b>	€		€ 1304,64	€ 1323,92		€ 1534,33	€ 1590,53	€ 1630,12	€ 1743,76	
	70/55/20 °C		1219	1433		1277	1641	1986	2319	
	55/45/20 °C		782	924		818	1051	1272	1485	
	45/35/20 °C		459	545		479	616	745	869	

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

- 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 FOA20 BH BL 113000  
Nicht als Ramo erhältlich!



**Typ 21S**



Best.-Nr. Ramo FOG 21 BH BL 113000  
Best.-Nr. Plan FOA

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

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	€ 471,92	€ 539,27	€ 605,85	€ 669,51	€ 822,03	€ 634,83	€ 702,68	€ 871,20
Stückzuschlag	€ 287,98	€ 291,22	€ 294,46	€ 287,98	€ 358,60	€ 317,03	€ 317,03	€ 384,41
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€							
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€							
FZ-Halterungen	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40
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
<b>Baulänge mm</b>	<b>€ 529,15</b>	<b>€ 559,33</b>	<b>€ 589,20</b>	<b>€ 608,18</b>	<b>€ 739,81</b>	<b>€ 623,36</b>	<b>€ 650,50</b>	<b>€ 785,29</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C 193	239	283	326	455	358	413	563
040 55/45/20 °C	124	153	182	209	292	228	264	354
45/35/20 °C	73	90	106	122	172	133	153	202
<b>500</b> 050	€ 576,34	€ 613,26	€ 649,79	€ 675,14	€ 822,02	€ 686,85	€ 720,77	€ 872,41
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
<b>600</b> 060	€ 623,53	€ 667,18	€ 710,37	€ 742,09	€ 904,22	€ 750,33	€ 791,04	€ 959,53
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
<b>700</b> 070	€ 670,72	€ 721,11	€ 770,96	€ 809,04	€ 986,42	€ 813,81	€ 861,31	€ 1046,65
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
<b>800</b> 080	€ 717,92	€ 775,04	€ 831,54	€ 875,99	€ 1068,62	€ 877,29	€ 931,57	€ 1133,77
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
<b>900</b> 090	€ 765,11	€ 828,96	€ 892,13	€ 942,94	€ 1150,83	€ 940,78	€ 1001,84	€ 1220,89
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
<b>1000</b> 100	€ 812,30	€ 882,89	€ 952,71	€ 1009,89	€ 1233,03	€ 1004,26	€ 1072,11	€ 1308,01
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
<b>1100</b> 110	€ 859,49	€ 936,82	€ 1013,30	€ 1076,84	€ 1315,23	€ 1067,74	€ 1142,38	€ 1395,13
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
<b>1200</b> 120	€ 906,68	€ 990,74	€ 1073,88	€ 1143,79	€ 1397,44	€ 1131,23	€ 1212,65	€ 1482,25
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
<b>1400</b> 140	€ 1001,07	€ 1098,60	€ 1195,05	€ 1277,69	€ 1561,84	€ 1258,19	€ 1353,18	€ 1656,49
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
<b>1600</b> 160	€ 1095,45	€ 1206,45	€ 1316,22	€ 1411,60	€ 1726,25	€ 1385,16	€ 1493,72	€ 1830,73
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
<b>1800</b> 180	€ 1189,84	€ 1314,31	€ 1437,39	€ 1545,50	€ 1890,65	€ 1512,12	€ 1634,25	€ 2004,97
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
<b>2000</b> 200	€ 1284,22	€ 1422,16	€ 1558,56	€ 1679,40	€ 2055,06	€ 1639,09	€ 1774,79	€ 2179,21
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
<b>2300</b> 230	€ 1425,80	€ 1583,94	€ 1740,32	€ 1880,25		€ 1829,54	€ 1985,59	
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	
<b>2600</b> 260	€ 1567,37	€ 1745,72	€ 1922,07	€ 2081,11		€ 2019,99	€ 2196,40	
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	
<b>3000</b> 300	€ 1756,14	€ 1961,43	€ 2164,41	€ 2348,91		€ 2273,92	€ 2477,47	
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	



**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!)

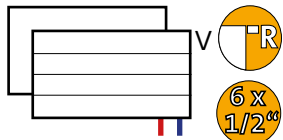


**6-Muffen-Planheizkörper**

# Plan / Ramo Ventil Compact



Rabattgruppe P09000

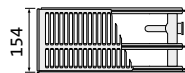


## Typ 22



Best.-Nr. Ramo FOG 22 BH BL 11300  
Best.-Nr. Plan FOA

## Typ 30 („Hygiene“)



Best.-Nr. Plan FOA30 BH BL 11300

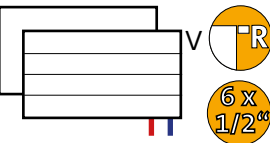
Nicht als Ramo erhältlich!

Bauhöhe mm	Plint 200*						Typ 30 („Hygiene“)				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	020	030	040	050	060	030	040	050	060	090	
Preis / lfd. m	€ 524,66	€ 524,66	€ 597,37	€ 669,51	€ 734,47	€ 807,08	€ 856,71	€ 911,99	€ 996,70	€ 1585,19	
Stückzuschlag	€ 357,53	€ 350,13	€ 361,03	€ 370,30	€ 370,30	€ 419,52	€ 454,13	€ 495,35	€ 495,35	€ 507,00	
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	Lieferung ohne Befestigung									
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€										
FZ-Halterungen	€	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	
Reg.-Nr. WSP Cert	0818	0818	0818	0818	0818	0854	0854	0854	0854	0854	
Exponent n	1,3238	1,3	1,3098	1,3197	1,3295	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	
<b>Baulänge mm</b>	<b>€</b>										
400 Stellen 9-11 = BL 040	70/55/20 °C	612,39	652,38	690,50	716,49	894,52	794,75	849,21	912,55	946,43	1193,48
	55/45/20 °C	301	384	462	535	732	268	331	391	449	617
	45/35/20 °C	191	244	292	337	458	171	211	249	285	391
500 050	70/55/20 °C	664,86	712,12	757,46	789,94	1000,89	875,46	934,89	1003,75	1046,10	1352,00
	55/45/20 °C	376	480	577	669	915	335	414	489	561	771
	45/35/20 °C	239	304	365	422	573	214	264	311	356	488
600 060	70/55/20 °C	672,33	717,33	771,85	824,41	863,38	956,17	1020,56	1094,94	1145,77	1510,51
	55/45/20 °C	347	451	576	693	802	402	496	586	673	925
	45/35/20 °C	219	287	365	438	506	257	316	373	427	586
700 070	70/55/20 °C	724,79	769,79	831,59	891,36	936,83	1036,88	1106,23	1186,14	1245,44	1669,03
	55/45/20 °C	405	526	671	808	936	469	579	684	785	1079
	45/35/20 °C	256	335	426	511	590	299	369	435	499	684
800 080	70/55/20 °C	777,26	822,26	891,33	958,31	1010,28	1117,58	1191,90	1277,34	1345,11	1827,55
	55/45/20 °C	463	601	767	923	1070	536	662	782	897	1233
	45/35/20 °C	292	383	487	584	674	342	422	497	570	781
900 090	70/55/20 °C	829,72	874,72	951,06	1025,26	1083,72	1198,29	1277,57	1368,54	1444,78	1986,07
	55/45/20 °C	520	676	863	1039	1204	603	745	880	1009	1387
	45/35/20 °C	329	431	548	657	759	385	475	560	641	879
1000 100	70/55/20 °C	882,19	927,19	1010,80	1092,21	1157,17	1279,00	1363,24	1459,74	1544,45	2144,59
	55/45/20 °C	578	752	959	1154	1337	670	827	977	1121	1542
	45/35/20 °C	365	479	609	730	843	428	527	622	712	976
1100 110	70/55/20 °C	934,66	979,66	1070,54	1159,16	1230,62	1359,71	1448,91	1550,94	1644,12	2303,11
	55/45/20 °C	636	827	1055	1270	1471	737	910	1075	1234	1696
	45/35/20 °C	402	526	670	803	927	470	580	684	784	1074
1200 120	70/55/20 °C	987,12	1032,12	1130,27	1226,11	1304,06	1440,42	1534,58	1642,14	1743,79	2461,63
	55/45/20 °C	694	902	1151	1385	1605	804	993	1173	1346	1850
	45/35/20 °C	438	574	731	876	1012	513	633	746	855	1172
1400 140	70/55/20 °C	1092,05	1137,05	1249,75	1360,01	1450,96	1601,83	1705,92	1824,54	1943,13	2778,67
	55/45/20 °C	810	1052	1343	1616	1872	938	1158	1368	1570	2158
	45/35/20 °C	511	670	852	1022	1180	599	738	871	997	1367
1600 160	70/55/20 °C	1196,99	1241,99	1369,22	1493,92	1597,85	1763,25	1877,27	2006,93	2142,47	3095,70
	55/45/20 °C	925	1202	1535	1847	2140	1072	1324	1564	1794	2466
	45/35/20 °C	584	766	974	1168	1349	684	844	995	1140	1562
1800 180	70/55/20 °C	1301,92	1346,92	1488,70	1627,82	1744,75	1924,66	2048,61	2189,33	2341,81	3412,74
	55/45/20 °C	1041	1353	1727	2078	2407	1206	1489	1759	2019	2775
	45/35/20 °C	657	861	1096	1314	1517	770	949	1119	1282	1758
2000 200	70/55/20 °C	1406,85	1451,85	1608,17	1761,72	1891,64	2086,08	2219,95	2371,73	2541,15	3729,78
	55/45/20 °C	1157	1503	1918	2309	2675	1339	1654	1955	2243	3083
	45/35/20 °C	730	957	1218	1460	1686	855	1054	1244	1425	1953
2300 230	70/55/20 °C	1564,25	1609,25	1787,38	1962,57	2111,98	2328,20	2476,96	2645,33	2840,16	
	55/45/20 °C	1330	1728	2206	2655	3076	1540	1903	2248	2579	
	45/35/20 °C	840	1101	1400	1679	1939	983	1213	1430	1638	
2600 260	70/55/20 °C	1721,65	1766,65	1966,59	2163,43	2332,32	2570,33	2733,98	2918,92	3139,17	
	55/45/20 °C	1504	1954	2494	3001	3477	1741	2151	2541	2916	
	45/35/20 °C	950	1244	1583	1898	2192	1112	1371	1617	1852	
3000 300	70/55/20 °C	1931,51	1976,51	2205,54	2431,23	2626,11	2893,16	3076,66	3283,72	3537,85	
	55/45/20 °C	1735	2255	2878	3463	4012	2009	2482	2932	3364	
	45/35/20 °C	1096	1436	1826	2190	2529	1283	1582	1866	2137	

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

\* 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 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.





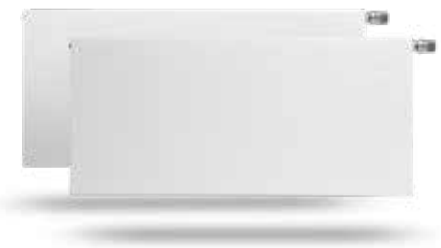
Best.-Nr. Ramo FOG 33 BH BL 11300  
Best.-Nr. Plan FOA

Best.-Nr. Ramo FOG 44 BH BL 11300  
Best.-Nr. Plan FOA

Bauhöhe mm	200*	300	400	500	600	900	200*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	020	030	040	050	060	090	020
Preis / lfd. m	€ 838,95	838,95	894,27	949,45	1051,94	1672,32	1049,57
Stückzuschlag	€ 464,40	456,98	492,49	524,66	524,66	544,91	571,28
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€						
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€						
FZ-Halterungen	€						
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
<b>Baulänge mm</b>	€	<b>844,96</b>	<b>902,60</b>	<b>956,84</b>	<b>997,84</b>	<b>1266,24</b>	
<b>400</b> 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	
	€	<b>928,86</b>	<b>992,03</b>	<b>1051,79</b>	<b>1103,03</b>	<b>1433,47</b>	
<b>500</b>	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	
	€	<b>967,77</b>	<b>1012,75</b>	<b>1081,45</b>	<b>1146,73</b>	<b>1208,22</b>	<b>1600,70</b>
<b>600</b>	70/55/20 °C	501	631	797	954	1103	1510
	55/45/20 °C	315	399	503	601	692	941
	45/35/20 °C	181	231	290	344	395	533
	€	<b>1051,67</b>	<b>1096,65</b>	<b>1170,88</b>	<b>1241,68</b>	<b>1313,42</b>	<b>1767,93</b>
<b>700</b>	70/55/20 °C	584	736	930	1113	1287	1762
	55/45/20 °C	368	466	587	701	808	1098
	45/35/20 °C	211	269	338	402	461	622
	€	<b>1135,56</b>	<b>1180,54</b>	<b>1260,31</b>	<b>1336,62</b>	<b>1418,61</b>	<b>1935,17</b>
<b>800</b>	70/55/20 °C	668	841	1063	1272	1471	2014
	55/45/20 °C	420	532	671	801	923	1255
	45/35/20 °C	241	307	386	459	527	711
	€	<b>1219,46</b>	<b>1264,44</b>	<b>1349,73</b>	<b>1431,57</b>	<b>1523,81</b>	<b>2102,40</b>
<b>900</b>	70/55/20 °C	751	946	1196	1431	1655	2265
	55/45/20 °C	473	599	755	901	1039	1412
	45/35/20 °C	271	346	434	516	593	800
	€	<b>1303,35</b>	<b>1348,33</b>	<b>1439,16</b>	<b>1526,51</b>	<b>1629,00</b>	<b>2269,63</b>
<b>1000</b>	70/55/20 °C	835	1051	1329	1590	1839	2517
	55/45/20 °C	526	666	839	1001	1154	1569
	45/35/20 °C	301	384	483	574	659	889
	€	<b>1387,25</b>	<b>1432,23</b>	<b>1528,59</b>	<b>1621,46</b>	<b>1734,19</b>	<b>2436,86</b>
<b>1100</b>	70/55/20 °C	918	1156	1462	1749	2023	2769
	55/45/20 °C	578	732	923	1101	1270	1726
	45/35/20 °C	331	423	531	631	725	978
	€	<b>1471,14</b>	<b>1516,12</b>	<b>1618,01</b>	<b>1716,40</b>	<b>1839,39</b>	<b>2604,09</b>
<b>1200</b>	70/55/20 °C	1002	1261	1595	1908	2207	3020
	55/45/20 °C	631	799	1007	1201	1385	1883
	45/35/20 °C	361	461	579	689	791	1067
	€	<b>1638,93</b>	<b>1683,91</b>	<b>1796,87</b>	<b>1906,29</b>	<b>2049,78</b>	<b>2938,56</b>
<b>1400</b>	70/55/20 °C	1169	1471	1861	2226	2574	3524
	55/45/20 °C	736	932	1175	1402	1616	2197
	45/35/20 °C	422	538	676	803	923	1244
	€	<b>1806,72</b>	<b>1851,70</b>	<b>1975,72</b>	<b>2096,18</b>	<b>2260,16</b>	<b>3273,02</b>
<b>1600</b>	70/55/20 °C	1336	1682	2126	2544	2942	4027
	55/45/20 °C	841	1065	1343	1602	1847	2511
	45/35/20 °C	482	615	772	918	1055	1422
	€	<b>1974,51</b>	<b>2019,49</b>	<b>2154,58</b>	<b>2286,07</b>	<b>2470,55</b>	<b>3607,49</b>
<b>1800</b>	70/55/20 °C	1503	1892	2392	2863	3310	4531
	55/45/20 °C	946	1198	1510	1802	2077	2824
	45/35/20 °C	542	692	869	1033	1186	1600
	€	<b>2142,30</b>	<b>2187,28</b>	<b>2333,43</b>	<b>2475,96</b>	<b>2680,94</b>	<b>3941,95</b>
<b>2000</b>	70/55/20 °C	1670	2102	2658	3181	3678	5034
	55/45/20 °C	1051	1331	1678	2002	2308	3138
	45/35/20 °C	602	768	965	1148	1318	1778
	€	<b>2393,99</b>	<b>2438,97</b>	<b>2601,71</b>	<b>2760,80</b>	<b>2996,52</b>	
<b>2300</b>	70/55/20 °C	1920	2417	3057	3658	4229	5738
	55/45/20 °C	1209	1531	1930	2303	2655	3538
	45/35/20 °C	693	884	1110	1320	1516	2000
	€	<b>2645,67</b>	<b>2690,65</b>	<b>2869,99</b>	<b>3045,63</b>	<b>3312,10</b>	
<b>2600</b>	70/55/20 °C	2171	2733	3456	4135	4781	6416
	55/45/20 °C	1366	1731	2182	2603	3001	3992
	45/35/20 °C	783	999	1255	1492	1714	2266
	€	<b>2981,25</b>	<b>3026,23</b>	<b>3227,70</b>	<b>3425,41</b>	<b>3732,88</b>	
<b>3000</b>	70/55/20 °C	2505	3153	3987	4771	5516	7418
	55/45/20 °C	1577	1997	2517	3003	3462	4566
	45/35/20 °C	903	1153	1448	1721	1977	2626

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, unten, Abstand 50 mm
Anschlusslage	Ventilgarnitur standardmäßig rechts, auf Wunsch als Sonderanfertigung links ohne Mehrpreis lieferbar (Lieferzeit auf Anfrage); Vortlauf „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 Befestigungslaschen) 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;
<b>Bauhöhe 200:</b> 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
Blechnenddicke	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 Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpfolie

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

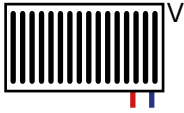
**\* Wichtiger Hinweis zur Bauhöhe 200 mm:**  
Die Preise in der Preistabelle verstehen sich **exklusive** Befestigung und **inklusive** Ventil- und Stopfen-Set.

**Bitte separat bestellen:**

**FZ-Halterungs-Set**  
für BH 200 mm, Typ 22 (Rabattgruppe P07000)  
Bestell-Nr. AGR5BW5115181100,  
(ab BL 1600 mm zwei Sets verwenden)  
€ 44,94/Set (Rabattgruppe P07000)

**Spezial-FZ-Halterung für BH 200 mm, Typen 33-44 (Rabattgruppe AZ0000)**  
BH 200 Typ 33, Best.-Nr. AGR5BW5115650000, € 55,54/Stück  
BH 200 Typ 44, Best.-Nr. AGR5BW5115650200, € 61,05/Stück

6-Muffen-Planheizkörper



**Typ 10 („Hygiene“)**



Rabattgruppe P07001

Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. F0710 BH BL 01300

**Typ 11**

Best.-Nr. F0711 BH BL 10300

**Bauhöhe mm**

Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>900</b>
Preis / lfd. m	€ 189,16	€ 201,69	€ 201,69	€ 212,55	€ 329,51
Stückzuschlag	€ 159,70	€ 166,17	€ 159,70	€ 168,99	€ 166,17
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€				
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€				

FZ-Halterungen	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28
Reg.-Nr. WSP Cert	0810	0810	0810	0810	0810
Exponent n	1,3425	1,3255	1,3086	1,2916	1,2988
Watt/m 75/65/20 °C	348	449	546	639	903
Wasserinhalt/m Liter	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5
Leergewicht/m kg	5,8	7,7	9,8	11,7	17,2

**Baulänge mm**

<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	<b>040</b>	<b>040</b>	<b>050</b>	<b>060</b>	<b>090</b>
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

<b>500</b> <b>050</b>	€ 303,56	€ 316,30	€ 309,83	€ 324,55	€ 380,21
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

<b>600</b> <b>060</b>	€ 322,48	€ 336,46	€ 329,99	€ 345,80	€ 413,16
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

<b>700</b> <b>070</b>	€ 341,39	€ 356,63	€ 350,16	€ 367,06	€ 446,11
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

<b>800</b> <b>080</b>	€ 360,31	€ 376,80	€ 370,33	€ 388,31	€ 479,06
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

<b>900</b> <b>090</b>	€ 379,22	€ 396,97	€ 390,50	€ 409,57	€ 512,01
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

<b>1000</b> <b>100</b>	€ 398,14	€ 417,14	€ 410,67	€ 430,82	€ 544,96
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

<b>1100</b> <b>110</b>	€ 417,06	€ 437,31	€ 430,84	€ 452,08	€ 577,91
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

<b>1200</b> <b>120</b>	€ 435,97	€ 457,48	€ 451,01	€ 473,33	€ 610,86
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

<b>1400</b> <b>140</b>	€ 473,80	€ 497,82	€ 491,35	€ 515,84	€ 676,76
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

<b>1600</b> <b>160</b>	€ 511,64	€ 538,15	€ 531,68	€ 558,35	€ 742,67
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

<b>1800</b> <b>180</b>	€ 549,47	€ 578,49	€ 572,02	€ 600,86	€ 808,57
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

<b>2000</b> <b>200</b>	€ 587,30	€ 618,83	€ 612,36	€ 643,37	€ 874,47
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

<b>2300</b> <b>230</b>	€		€ 672,87	€ 707,14	
70/55/20 °C			€ 1006	€ 1180	
55/45/20 °C			€ 639	€ 754	
45/35/20 °C			€ 370	€ 440	

<b>2600</b> <b>260</b>	€		€ 733,37	€ 770,90	
70/55/20 °C			€ 1137	€ 1334	
55/45/20 °C			€ 722	€ 852	
45/35/20 °C			€ 418	€ 497	

<b>3000</b> <b>300</b>	€		€ 814,05	€ 855,92	
70/55/20 °C			€ 1312	€ 1540	
55/45/20 °C			€ 833	€ 983	
45/35/20 °C			€ 482	€ 573	

<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>900</b>
€ 287,98	€ 287,98	€ 296,87	€ 340,48	€ 509,87
€ 221,93	€ 221,93	€ 261,81	€ 256,57	€ 259,37
€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57

FZ-Halterungen	€ 0811	€ 0811	€ 0811	€ 0811	€ 0811
Reg.-Nr. WSP Cert	1,2981	1,3026	1,307	1,3115	1,317
Exponent n	1,2981	1,3026	1,307	1,3115	1,317
Watt/m 75/65/20 °C	546	711	868	1018	1427
Wasserinhalt/m Liter	1,6	2,2	2,7	3,2	4,5
Leergewicht/m kg	9,1	12,3	15,5	18,7	28,3

<b>369,35</b>	<b>369,35</b>	<b>412,79</b>	<b>424,99</b>	<b>495,55</b>
€ 175	€ 228	€ 278	€ 326	€ 456
€ 112	€ 145	€ 177	€ 207	€ 289
€ 65	€ 84	€ 102	€ 120	€ 167

<b>398,15</b>	<b>398,15</b>	<b>442,48</b>	<b>459,04</b>	<b>546,54</b>
€ 219	€ 285	€ 348	€ 407	€ 571
€ 140	€ 181	€ 221	€ 258	€ 361
€ 81	€ 105	€ 128	€ 149	€ 208

<b>426,95</b>	<b>426,95</b>	<b>472,16</b>	<b>493,09</b>	<b>597,52</b>
€ 263	€ 342	€ 417	€ 489	€ 685
€ 167	€ 218	€ 265	€ 310	€ 433
€ 97	€ 126	€ 154	€ 179	€ 250

<b>455,75</b>	<b>455,75</b>	<b>501,85</b>	<b>527,14</b>	<b>648,51</b>
€ 307	€ 399	€ 487	€ 570	€ 799
€ 195	€ 254	€ 309	€ 362	€ 506
€ 114	€ 147	€ 179	€ 209	€ 292

<b>484,54</b>	<b>484,54</b>	<b>531,54</b>	<b>561,18</b>	<b>699,50</b>
€ 350	€ 456	€ 556	€ 652	€ 913
€ 223	€ 290	€ 353	€ 413	€ 578
€ 130	€ 168	€ 205	€ 239	€ 333

<b>513,34</b>	<b>513,34</b>	<b>561,22</b>	<b>595,23</b>	<b>750,48</b>
€ 394	€ 513	€ 626	€ 733	€ 1027
€ 251	€ 326	€ 398	€ 465	€ 650
€ 146	€ 189	€ 230	€ 269	€ 375

<b>542,14</b>	<b>542,14</b>	<b>590,91</b>	<b>629,28</b>	<b>801,47</b>
€ 438	€ 570	€ 695	€ 815	€ 1141
€ 279	€ 363	€ 442	€ 517	€ 722
€ 162	€ 211	€ 256	€ 299	€ 417

<b>570,94</b>	<b>570,94</b>	<b>620,60</b>	<b>663,33</b>	<b>852,46</b>
€ 482	€ 627	€ 765	€ 896	€ 1255
€ 307	€ 399	€ 486	€ 569	€ 795
€ 179	€ 232	€ 282	€ 329	€ 459

<b>599,74</b>	<b>599,74</b>	<b>650,28</b>	<b>697,38</b>	<b>903,44</b>
€ 526	€ 684	€ 834	€ 978	€ 1369
€ 335	€ 435	€ 530	€ 620	€ 867
€ 195	€ 253	€ 307	€ 359	€ 500

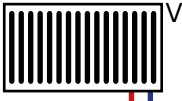
<b>657,33</b>	<b>657,33</b>	<b>709,66</b>	<b>765,47</b>	<b>1005,42</b>
€ 613	€ 798	€ 973	€ 1141	€ 1598
€ 391	€ 508	€ 618	€ 724	€ 1011
€ 227	€ 295	€ 358	€ 418	€ 584

<b>714,93</b>	<b>714,93</b>	<b>769,03</b>	<b>833,57</b>	<b>1107,39</b>
€ 701	€ 912	€ 1113	€ 1304	€ 1826
€ 447	€ 580	€ 707	€ 827	€ 1156
€ 260	€ 337	€ 410	€ 478	€ 667

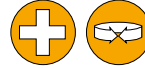
<b>783,86</b>	<b>783,86</b>	<b>839,75</b>	<b>913,00</b>	<b>1220,71</b>
€ 788	€ 1026	€ 1252	€ 1467	€ 2054
€ 502	€ 653	€ 795	€ 930	€ 1300
€ 292	€ 379	€ 461	€ 538	€ 750

<b>841,46</b>	<b>841,46</b>	<b>899,12</b>	<b>981,10</b>	<b>1322,68</b>
€ 876	€ 1140	€ 1391	€ 1630	€ 2282
€ 558	€ 725	€ 883	€ 1034	€ 1445
€ 325	€ 421	€ 512	€ 598	€ 834

<b>927,85</b>	<b>927,85</b>	<b>988,18</b>	
---------------	---------------	---------------	--



**Typ 20 („Hygiene“)**



Best.-Nr. F0720 BH BL 11300

**Typ 21S**



Best.-Nr. F0721 BH BL 11300

Ab Baulänge 1600 mm mit 3er FZ-Halterungs-Set

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

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	€ 402,19	€ 413,86	€ 430,74	€ 486,46	€ 673,64	€ 454,13	€ 512,30	€ 711,07
Stückzuschlag	€ 241,64	€ 250,90	€ 273,93	€ 287,98	€ 311,78	€ 273,93	€ 287,98	€ 311,78
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€							
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€							
FZ-Halterungen	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40	€ 52,40
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
<b>Baulänge mm</b>	<b>€ 454,92</b>	<b>€ 468,84</b>	<b>€ 498,63</b>	<b>€ 534,96</b>	<b>€ 633,64</b>	<b>€ 507,98</b>	<b>€ 545,30</b>	<b>€ 648,61</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	203	253	302	349	370	428	593
040	55/45/20 °C	130	162	193	223	235	271	373
	45/35/20 °C	76	95	113	130	136	156	213
	€	495,14	510,23	541,70	583,61	701,00	553,40	596,53
<b>500</b> 050	70/55/20 °C	253	316	377	436	608	463	535
	55/45/20 °C	162	203	241	279	386	294	338
	45/35/20 °C	95	119	141	163	224	170	195
	€	535,35	551,62	584,77	632,26	768,36	598,81	647,76
<b>600</b> 060	70/55/20 °C	304	380	452	523	729	556	643
	55/45/20 °C	195	243	290	335	464	353	406
	45/35/20 °C	114	142	169	195	269	204	234
	€	575,57	593,00	627,85	680,90	835,73	644,22	698,99
<b>700</b> 070	70/55/20 °C	355	443	528	610	851	648	750
	55/45/20 °C	227	284	338	390	541	412	474
	45/35/20 °C	133	166	198	228	314	238	273
	€	615,79	634,39	670,92	729,55	903,09	689,63	750,22
<b>800</b> 080	70/55/20 °C	405	506	603	698	972	741	857
	55/45/20 °C	260	324	386	446	618	470	542
	45/35/20 °C	152	190	226	261	359	273	312
	€	656,01	675,77	714,00	778,19	970,46	735,05	801,45
<b>900</b> 090	70/55/20 °C	456	570	679	785	1094	833	964
	55/45/20 °C	292	365	434	502	695	529	609
	45/35/20 °C	171	213	254	293	403	307	351
	€	696,23	717,16	757,07	826,84	1037,82	780,46	852,68
<b>1000</b> 100	70/55/20 °C	507	633	754	872	1215	926	1071
	55/45/20 °C	325	405	483	558	773	588	677
	45/35/20 °C	190	237	282	326	448	341	390
	€	736,45	758,55	800,14	875,49	1105,18	825,87	903,91
<b>1100</b> 110	70/55/20 °C	558	696	830	959	1337	1019	1178
	55/45/20 °C	357	446	531	613	850	647	745
	45/35/20 °C	209	261	310	358	493	375	429
	€	776,67	799,93	843,22	924,13	1172,55	871,29	955,14
<b>1200</b> 120	70/55/20 °C	608	760	905	1046	1458	1111	1285
	55/45/20 °C	390	486	579	669	927	706	812
	45/35/20 °C	228	285	339	391	538	409	468
	€	857,11	882,70	929,37	1021,42	1307,28	962,11	1057,60
<b>1400</b> 140	70/55/20 °C	710	886	1056	1221	1701	1296	1499
	55/45/20 °C	455	568	676	781	1082	823	948
	45/35/20 °C	266	332	395	456	627	477	546
	€	937,54	965,48	1015,51	1118,72	1442,00	1052,94	1160,06
<b>1600</b> 160	70/55/20 °C	811	1013	1207	1395	1944	1482	1713
	55/45/20 °C	520	649	772	892	1236	941	1083
	45/35/20 °C	304	380	451	521	717	545	624
	€	1017,98	1048,25	1101,66	1216,01	1576,73	1143,76	1262,52
<b>1800</b> 180	70/55/20 °C	912	1139	1357	1570	2187	1667	1928
	55/45/20 °C	585	730	869	1004	1391	1059	1218
	45/35/20 °C	342	427	508	586	807	613	702
	€	1098,42	1131,02	1187,81	1313,30	1711,46	1234,59	1364,98
<b>2000</b> 200	70/55/20 °C	1014	1266	1508	1744	2430	1852	2142
	55/45/20 °C	650	811	965	1115	1545	1176	1354
	45/35/20 °C	380	474	564	652	896	681	780
	€	1219,08	1255,18	1317,03	1459,24		1370,83	1518,67
<b>2300</b> 230	70/55/20 °C	1166	1456	1735	2006		2130	2463
	55/45/20 °C	747	932	1110	1283		1353	1557
	45/35/20 °C	438	546	649	749		784	897
	€	1339,73	1379,34	1446,25	1605,18		1507,07	1672,36
<b>2600</b> 260	70/55/20 °C	1318	1646	1961	2267		2407	2784
	55/45/20 °C	845	1054	1255	1450		1529	1760
	45/35/20 °C	495	617	734	847		886	1014
	€	1500,61	1544,88	1618,55	1799,76		1688,72	1877,28
<b>3000</b> 300	70/55/20 °C	1521	1899	2262	2616		2778	3213
	55/45/20 °C	975	1216	1448	1673		1764	2031
	45/35/20 °C	571	712	847	977		1022	1170



Information

Typ 10  
Typ 20  
Typ 30

= „Hygiene“



Information

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



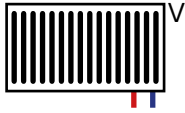
Typen 10, 11, 30  
und 33 sind mit  
Ventil links als  
Sonderanfertigung

ohne Mehrpreis  
lieferbar!

(Stelle 15 der  
Bestellnummer  
= 1)



6-Muffen-Profilheizkörper



**Typ 22**

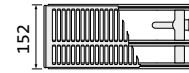


Best.-Nr. F0722 **BH BL** 11300

**Plint**  
**200\***

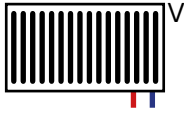
Bauhöhe mm	200*	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	020	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 454,13	€ 454,13	€ 465,89	€ 489,23	€ 512,30	€ 897,46
Stückzuschlag	€ 275,23	€ 267,81	€ 282,34	€ 314,64	€ 338,00	€ 311,78
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ Lieferung					
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ ohne					
FZ-Halterungen	€ Befestigung	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40
Reg.-Nr. WSP Cert	0813	0813	0813	0813	0813	0813
Exponent n	1,3269	1,3094	1,3182	1,327	1,3358	1,3561
Watt/m 75/65/20 °C	724	961	1221	1470	1709	2388
Wasserinhalt/m Liter	2,5	3,4	4,5	5,5	6,6	8,6
Leergewicht/m kg	13,3	16,3	22,0	27,7	33,4	50,7
<b>Baulänge mm</b>	€	<b>501,86</b>	<b>521,10</b>	<b>562,73</b>	<b>595,32</b>	<b>723,16</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	308	391	469	545	759
<b>040</b>	55/45/20 °C	195	247	296	343	474
	45/35/20 °C	113	143	170	196	269
<b>500</b> <b>050</b>	70/55/20 °C	€ 547,28	€ 567,69	€ 611,66	€ 646,55	€ 812,91
	55/45/20 °C	385	488	587	681	949
	45/35/20 °C	244	309	370	428	592
		141	178	213	245	336
<b>600</b> <b>060</b>	70/55/20 °C	€ 547,71	€ 592,69	€ 614,27	€ 660,58	€ 697,78
	55/45/20 °C	347	462	586	704	817
	45/35/20 °C	219	293	371	444	514
		126	170	214	255	294
<b>700</b> <b>070</b>	70/55/20 °C	€ 593,12	€ 638,10	€ 660,86	€ 709,50	€ 749,01
	55/45/20 °C	405	539	683	822	954
	45/35/20 °C	255	342	432	518	600
		147	198	249	298	343
<b>800</b> <b>080</b>	70/55/20 °C	€ 638,53	€ 683,51	€ 707,45	€ 758,42	€ 800,24
	55/45/20 °C	462	616	781	939	1090
	45/35/20 °C	292	391	494	592	685
		168	226	285	340	392
<b>900</b> <b>090</b>	70/55/20 °C	€ 683,95	€ 728,93	€ 754,04	€ 807,35	€ 851,47
	55/45/20 °C	520	693	879	1056	1226
	45/35/20 °C	328	440	556	666	771
		189	254	321	383	441
<b>1000</b> <b>100</b>	70/55/20 °C	€ 729,36	€ 774,34	€ 800,63	€ 856,27	€ 902,70
	55/45/20 °C	578	770	976	1174	1362
	45/35/20 °C	365	488	618	740	857
		210	283	356	425	491
<b>1100</b> <b>110</b>	70/55/20 °C	€ 774,77	€ 819,75	€ 847,22	€ 905,19	€ 953,93
	55/45/20 °C	636	846	1074	1291	1499
	45/35/20 °C	401	537	680	814	943
		231	311	392	468	540
<b>1200</b> <b>120</b>	70/55/20 °C	€ 820,19	€ 865,17	€ 893,81	€ 954,12	€ 1005,16
	55/45/20 °C	694	923	1172	1408	1635
	45/35/20 °C	438	586	741	888	1028
		251	339	428	511	589
<b>1400</b> <b>140</b>	70/55/20 °C	€ 911,01	€ 955,99	€ 986,99	€ 1051,96	€ 1107,62
	55/45/20 °C	809	1077	1367	1643	1907
	45/35/20 °C	511	684	865	1037	1200
		293	396	499	596	687
<b>1600</b> <b>160</b>	70/55/20 °C	€ 1001,84	€ 1046,82	€ 1080,16	€ 1149,81	€ 1210,08
	55/45/20 °C	925	1231	1562	1878	2180
	45/35/20 °C	583	781	988	1185	1371
		335	452	570	681	785
<b>1800</b> <b>180</b>	70/55/20 °C	€ 1092,66	€ 1137,64	€ 1173,34	€ 1247,65	€ 1312,54
	55/45/20 °C	1040	1385	1757	2112	2452
	45/35/20 °C	656	879	1112	1333	1542
		377	509	641	766	883
<b>2000</b> <b>200</b>	70/55/20 °C	€ 1183,49	€ 1228,47	€ 1266,52	€ 1345,50	€ 1415,00
	55/45/20 °C	1156	1539	1953	2347	2725
	45/35/20 °C	729	977	1236	1481	1714
		419	565	713	851	981
<b>2300</b> <b>230</b>	70/55/20 °C	€ 1319,73	€ 1364,71	€ 1406,29	€ 1492,27	€ 1568,69
	55/45/20 °C	1329	1770	2245	2699	3133
	45/35/20 °C	839	1123	1421	1703	1971
		482	650	819	979	1128
<b>2600</b> <b>260</b>	70/55/20 °C	€ 1455,97	€ 1500,95	€ 1546,05	€ 1639,04	€ 1722,38
	55/45/20 °C	1503	2001	2538	3051	3542
	45/35/20 °C	948	1270	1606	1925	2228
		545	735	926	1106	1275
<b>3000</b> <b>300</b>	70/55/20 °C	€ 1637,62	€ 1682,60	€ 1732,41	€ 1834,73	€ 1927,30
	55/45/20 °C	1734	2309	2929	3521	4087
	45/35/20 °C	1094	1465	1853	2221	2571
		629	848	1069	1276	1472

**Typ 30 („Hygiene“)**

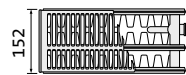


Best.-Nr. F0730 **BH BL** 11300

Bauhöhe mm	300	400	500	600	900	
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090	
Preis / lfd. m	€ 554,18	€ 582,84	€ 646,56	€ 728,05	€ 1176,61	
Stückzuschlag	€ 323,45	€ 375,92	€ 358,60	€ 352,52	€ 390,87	
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ Lieferung					
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ ohne					
FZ-Halterungen	€ Befestigung	52,40	52,40	52,40	52,40	
Reg.-Nr. WSP Cert	0852	0852	0852	0852	0852	
Exponent n	1,2957	1,3004	1,3051	1,3098	1,3418	
Watt/m 75/65/20 °C	874	1098	1309	1510	2069	
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,8	8,6	
Leergewicht/m kg	16,3	22,0	27,7	33,4	50,7	
<b>Baulänge mm</b>	€	<b>597,52</b>	<b>661,46</b>	<b>669,62</b>	<b>696,14</b>	<b>913,91</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	281	352	420	484	659
<b>040</b>	55/45/20 °C	179	224	267	307	414
	45/35/20 °C	104	130	155	178	236
<b>500</b> <b>050</b>	70/55/20 °C	€ 652,94	€ 719,74	€ 734,28	€ 768,95	€ 1031,58
	55/45/20 °C	351	440	524	605	824
	45/35/20 °C	224	280	333	384	517
		130	163	193	222	295
<b>600</b> <b>060</b>	70/55/20 °C	€ 708,36	€ 778,02	€ 798,94	€ 841,75	€ 1149,24
	55/45/20 °C	421	528	629	725	989
	45/35/20 °C	268	336	400	460	620
		156	195	232	266	354
<b>700</b> <b>070</b>	70/55/20 °C	€ 763,78	€ 836,31	€ 863,59	€ 914,56	€ 1266,90
	55/45/20 °C	491	616	734	846	1153
	45/35/20 °C	313	392	467	537	724
		182	228	271	311	413
<b>800</b> <b>080</b>	70/55/20 °C	€ 819,19	€ 894,59	€ 928,25	€ 987,36	€ 1384,56
	55/45/20 °C	561	704	839	967	1318
	45/35/20 °C	358	449	533	614	827
		208	261	309	355	472
<b>900</b> <b>090</b>	70/55/20 °C	€ 874,61	€ 952,88	€ 992,90	€ 1060,17	€ 1502,22
	55/45/20 °C	631	793	944	1088	1483
	45/35/20 °C	403	505	600	691	931
		234	293	348	400	532
<b>1000</b> <b>100</b>	70/55/20 °C	€ 930,03	€ 1011,16	€ 1057,56	€ 1132,97	€ 1619,88
	55/45/20 °C	701	881	1049	1209	1648
	45/35/20 °C	447	561	667	767	1034
		260	326	387	444	591
<b>1100</b> <b>110</b>	70/55/20 °C	€ 985,45	€ 1069,44	€ 1122,22	€ 1205,78	€ 1737,54
	55/45/20 °C	772	969	1154	1330	1812
	45/35/20 °C	492	617	733	844	1138
		286	358	425	489	650
<b>1200</b> <b>120</b>	70/55/20 °C	€ 1040,87	€ 1127,73	€ 1186,87	€ 1278,58	€ 1855,20
	55/45/20 °C	842	1057	1259	1451	1977
	45/35/20 °C	537	673	800	921	1241
		313	391	464	533	709
<b>1400</b> <b>140</b>	70/55/20 °C	€ 1151,70	€ 1244,30	€ 1316,18	€ 1424,19	€ 2090,52
	55/45/20 °C	982	1233	1469	1693	2307
	45/35/20 °C	626	785	934	1074	1448
		365	456	541	622	827
<b>1600</b> <b>160</b>	70/55/20 °C	€ 1262,54	€ 1360,86	€ 1445,50	€ 1569,80	€ 2325,85
	55/45/20 °C	1122	1409	1678	1934	2636
	45/35/20 °C	716	897	1067	1228	1655
		417	521	619	711	945
<b>1800</b> <b>180</b>	70/55/20 °C	€ 1373,37	€ 1477,43	€ 1574,81	€ 1715,41	€ 2561,17
	55/45/20 °C	1263	1585	1888	2176	2966
	45/35/20 °C	805	1009	1200	1381	1861
		469	586	696	799	1063
<b>2000</b> <b>200</b>	70/55/20 °C	€ 1484,21	€ 1594,00	€ 1704,12	€ 1861,02	€ 2796,49
	55/45/20 °C	1403	1761	2098	2418	3295
	45/35/20 °C	895	1121	1334	1535	2068
		521	652	773	888	1181
<b>2300</b> <b>230</b>	70/55/20 °C	€ 1650,46	€ 1768,85	€ 1898,09	€ 2079,44	



Typ 33



Best.-Nr. F0733 BH BL 11300



Typ 44



F0744 BH BL 11300



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	€ 626,39	€ 626,39	€ 661,11	€ 734,47	€ 827,24	€ 1342,76	€ 908,38	
Stückzuschlag	€ 359,94	€ 352,52	€ 413,86	€ 393,30	€ 387,19	€ 428,77	€ 444,60	
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€	Lieferung ohne Befestigung					€	Lieferung ohne Befestigung
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€						€	
FZ-Halterungen	€	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	€	
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	3260	
Wasserinhalt/m	Liter	3,8	5,1	6,7	8,2	9,8	13,3	
Leergewicht/m	kg	19,8	24,5	33,1	41,6	50,2	75,8	
<b>Baulänge mm</b>	€	<b>655,48</b>	<b>730,70</b>	<b>739,49</b>	<b>770,49</b>	<b>1018,27</b>		
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	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		
<b>500</b>	70/55/20 °C	€ 718,12	€ 796,82	€ 812,94	€ 853,21	€ 1152,55		
	55/45/20 °C	539	678	811	937	1294		
	45/35/20 °C	341	428	510	587	807		
		197	246	292	334	457		
<b>600</b>	70/55/20 °C	€ 735,77	€ 780,75	€ 862,93	€ 886,38	€ 935,93	€ 989,63	
	55/45/20 °C	488	647	814	973	1124	638	
	45/35/20 °C	307	410	514	612	704	399	
		175	237	295	350	401	227	
<b>700</b>	70/55/20 °C	€ 798,41	€ 843,39	€ 929,04	€ 959,83	€ 1018,66	€ 1080,47	
	55/45/20 °C	570	754	950	1135	1312	744	
	45/35/20 °C	358	478	599	714	821	465	
		204	276	345	408	468	265	
<b>800</b>	70/55/20 °C	€ 861,05	€ 906,03	€ 995,15	€ 1033,28	€ 1101,38	€ 1171,30	
	55/45/20 °C	651	862	1085	1298	1499	850	
	45/35/20 °C	409	546	685	816	939	532	
		234	316	394	467	535	303	
<b>900</b>	70/55/20 °C	€ 923,69	€ 968,67	€ 1061,26	€ 1106,72	€ 1184,11	€ 1262,14	
	55/45/20 °C	733	970	1221	1460	1687	957	
	45/35/20 °C	460	615	771	918	1056	598	
		263	355	443	525	601	823	
<b>1000</b>	70/55/20 °C	€ 986,33	€ 1031,31	€ 1127,37	€ 1180,17	€ 1266,83	€ 1352,98	
	55/45/20 °C	814	1078	1357	1622	1874	1063	
	45/35/20 °C	511	683	856	1020	1173	665	
		292	395	492	583	668	378	
<b>1100</b>	70/55/20 °C	€ 1048,97	€ 1093,95	€ 1193,48	€ 1253,62	€ 1349,55	€ 1443,82	
	55/45/20 °C	896	1186	1492	1784	2061	1169	
	45/35/20 °C	562	751	942	1122	1291	731	
		321	434	542	642	735	416	
<b>1200</b>	70/55/20 °C	€ 1111,61	€ 1156,59	€ 1259,59	€ 1327,06	€ 1432,28	€ 1534,66	
	55/45/20 °C	977	1293	1628	1946	2249	1276	
	45/35/20 °C	613	820	1028	1224	1408	798	
		351	474	591	700	802	454	
<b>1400</b>	70/55/20 °C	€ 1236,89	€ 1281,87	€ 1391,81	€ 1473,96	€ 1597,73	€ 1716,33	
	55/45/20 °C	1140	1509	1899	2271	2624	1488	
	45/35/20 °C	716	956	1199	1427	1643	931	
		409	552	689	817	936	529	
<b>1600</b>	70/55/20 °C	€ 1362,16	€ 1407,14	€ 1524,04	€ 1620,85	€ 1763,17	€ 1898,01	
	55/45/20 °C	1303	1724	2171	2595	2999	1701	
	45/35/20 °C	818	1093	1370	1631	1878	1064	
		467	631	788	933	1069	605	
<b>1800</b>	70/55/20 °C	€ 1487,44	€ 1532,42	€ 1656,26	€ 1767,75	€ 1928,62	€ 2079,68	
	55/45/20 °C	1465	1940	2442	2919	3373	1913	
	45/35/20 °C	920	1229	1541	1835	2112	1197	
		526	710	886	1050	1203	681	
<b>2000</b>	70/55/20 °C	€ 1612,72	€ 1657,70	€ 1788,48	€ 1914,64	€ 2094,07	€ 2261,36	
	55/45/20 °C	1628	2156	2714	3244	3748	2126	
	45/35/20 °C	1022	1366	1713	2039	2347	1330	
		584	789	985	1167	1336	756	
<b>2300</b>	70/55/20 °C	€ 1800,64	€ 1845,62	€ 1986,81	€ 2134,98	€ 2342,24	€ 2533,87	
	55/45/20 °C	1872	2479	3121	3730	4310	2445	
	45/35/20 °C	1176	1571	1970	2345	2699	1529	
		672	908	1133	1342	1537	870	
<b>2600</b>	70/55/20 °C	€ 1988,55	€ 2033,53	€ 2185,15	€ 2355,32	€ 2590,41	€ 2806,39	
	55/45/20 °C	2117	2802	3528	4217	4873	2764	
	45/35/20 °C	1329	1776	2227	2651	3051	1729	
		760	1026	1280	1517	1737	983	
<b>3000</b>	70/55/20 °C	€ 2239,11	€ 2284,09	€ 2449,59	€ 2649,11	€ 2921,31	€ 3169,74	
	55/45/20 °C	2442	3233	4070	4866	5622	3189	
	45/35/20 °C	1534	2049	2569	3059	3520	1995	
		876	1184	1477	1750	2005	1134	

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, 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 oder 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 Befestigungslaschen) 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
Blechennicke	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
Front	profiliert mit 33 mm Sickenbildung
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Beschichtung	nach DIN 55900, KTL-Grundierung, Deckschicht aus Epoxidharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken und Schrumpfolie

\*\* 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) € 44,94/Set (Rabattgruppe P07000)

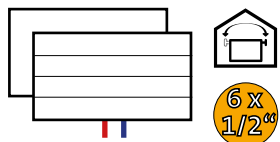


**Spezial-FZ-Halterung für BH 200 mm, Typen 33-44 (Rabattgruppe AZ0000)**  
BH 200 Typ 33, Best.-Nr. AGR5BW5115650000, € 55,54/Stück  
BH 200 Typ 44, Best.-Nr. AGR5BW5115650200, € 61,05/Stück

# Plan / Ramo Ventil Compact M Flex



Rabattgruppe P09000



## Typ 11



Best.-Nr. Ramo **F9T 11 BH BL 10300**  
 Best.-Nr. Plan **FM5**

## Typ 21S



Best.-Nr. Ramo **F9T 21 BH BL 10300**  
 Best.-Nr. Plan **FM5**

## Typ 22

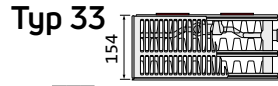
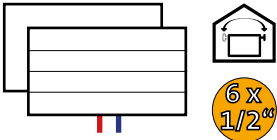


Best.-Nr. Ramo **F9T 22 BH BL 10300**  
 Best.-Nr. Plan **FM5**

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		€ 607,09	€ 625,56	€ 604,23	€ 694,15	€ 869,98	€ 795,40	€ 863,18	€ 1126,60	€ 755,46	€ 805,53	€ 872,85	€ 908,78	€ 1173,30
Stückzuschlag		€ 297,26	€ 304,56	€ 357,00	€ 352,08	€ 422,75	€ 376,32	€ 415,46	€ 521,57	€ 320,27	€ 357,35	€ 425,54	€ 471,92	€ 490,07
SMS 2er (bis BL 1600 mm)		€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)		€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
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		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		€ 572,33	€ 587,01	€ 630,92	€ 661,97	€ 802,97	€ 726,71	€ 792,96	€ 1004,44	€ 654,68	€ 711,79	€ 806,91	€ 867,66	€ 991,62
400	70/55/20 °C	170	219	265	309	432	358	413	563	301	384	462	535	732
	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	70/55/20 °C	€ 633,04	€ 649,57	€ 691,35	€ 731,39	€ 889,97	€ 806,25	€ 879,28	€ 1117,10	€ 730,23	€ 792,35	€ 894,20	€ 958,54	€ 1108,95
	55/45/20 °C	213	274	331	386	540	447	517	703	376	480	577	669	915
	45/35/20 °C	80	103	124	145	200	167	192	253	139	176	210	242	326
600	70/55/20 °C	€ 693,74	€ 712,13	€ 751,77	€ 800,80	€ 976,97	€ 885,79	€ 965,60	€ 1229,76	€ 805,78	€ 872,90	€ 981,48	€ 1049,42	€ 1226,28
	55/45/20 °C	255	328	397	464	648	536	620	844	451	576	693	802	1098
	45/35/20 °C	96	123	149	174	240	200	230	304	167	211	252	290	392
700	70/55/20 °C	€ 754,45	€ 774,68	€ 812,19	€ 870,22	€ 1063,97	€ 965,33	€ 1051,92	€ 1342,42	€ 881,32	€ 953,45	€ 1068,77	€ 1140,30	€ 1343,61
	55/45/20 °C	298	383	463	541	756	626	724	985	526	671	808	936	1281
	45/35/20 °C	112	144	174	203	280	233	268	354	195	247	295	339	457
800	70/55/20 °C	€ 815,16	€ 837,24	€ 872,61	€ 939,63	€ 1150,96	€ 1044,87	€ 1138,23	€ 1455,08	€ 956,87	€ 1034,00	€ 1156,05	€ 1231,17	€ 1460,94
	55/45/20 °C	340	438	530	618	864	715	827	1125	601	767	923	1070	1464
	45/35/20 °C	128	164	199	232	319	267	307	405	222	282	337	387	522
900	70/55/20 °C	€ 875,87	€ 899,79	€ 933,04	€ 1009,05	€ 1237,96	€ 1124,41	€ 1224,55	€ 1567,74	€ 1032,41	€ 1114,56	€ 1243,34	€ 1322,05	€ 1578,27
	55/45/20 °C	383	492	596	696	972	805	930	1266	676	863	1039	1204	1647
	45/35/20 °C	144	185	223	261	359	300	345	455	250	317	379	436	587
1000	70/55/20 °C	€ 936,58	€ 962,35	€ 993,46	€ 1078,46	€ 1324,96	€ 1203,95	€ 1310,87	€ 1680,40	€ 1107,96	€ 1195,11	€ 1330,62	€ 1412,93	€ 1695,60
	55/45/20 °C	426	547	662	773	1080	894	1034	1407	752	959	1154	1337	1830
	45/35/20 °C	160	205	248	290	399	333	383	506	278	352	421	484	653
1100	70/55/20 °C	€ 997,29	€ 1024,91	€ 1053,88	€ 1147,88	€ 1411,96	€ 1283,49	€ 1397,19	€ 1793,06	€ 1183,51	€ 1275,66	€ 1417,91	€ 1503,81	€ 1812,93
	55/45/20 °C	468	602	728	850	1188	983	1137	1547	827	1055	1270	1471	2013
	45/35/20 °C	176	226	273	319	439	367	422	557	306	388	463	532	718
1200	70/55/20 °C	€ 1058,00	€ 1087,46	€ 1114,31	€ 1217,29	€ 1498,96	€ 1363,03	€ 1483,51	€ 1905,72	€ 1259,05	€ 1356,22	€ 1505,19	€ 1594,69	€ 1930,26
	55/45/20 °C	511	656	794	928	1296	1073	1240	1688	902	1151	1385	1605	2196
	45/35/20 °C	192	246	298	348	479	400	460	607	334	423	505	581	783
1400	70/55/20 °C	€ 1179,42	€ 1212,57	€ 1235,15	€ 1356,12	€ 1672,95	€ 1522,11	€ 1656,14	€ 2131,04	€ 1410,14	€ 1517,32	€ 1679,76	€ 1776,44	€ 2164,92
	55/45/20 °C	596	766	927	1082	1512	1252	1447	1969	1052	1343	1616	1872	2562
	45/35/20 °C	224	287	348	406	559	467	537	708	389	493	589	677	914
1600	70/55/20 °C	€ 1300,83	€ 1337,69	€ 1356,00	€ 1494,95	€ 1846,95	€ 1681,19	€ 1828,78	€ 2356,36	€ 1561,24	€ 1678,43	€ 1854,33	€ 1958,20	€ 2399,58
	55/45/20 °C	681	875	1059	1237	1728	1431	1654	2251	1202	1535	1847	2140	2928
	45/35/20 °C	255	328	397	464	639	533	614	810	445	564	673	774	1044
1800	70/55/20 °C	€ 1433,59	€ 1474,14	€ 1488,18	€ 1645,12	€ 2032,28	€ 1851,61	€ 2012,75	€ 2593,02	€ 1723,67	€ 1850,87	€ 2040,24	€ 2151,29	€ 2645,58
	55/45/20 °C	766	985	1192	1391	1944	1609	1860	2532	1353	1727	2078	2407	3294
	45/35/20 °C	287	369	447	522	719	600	690	911	501	634	757	871	1175
2000	70/55/20 °C	€ 1555,01	€ 1599,25	€ 1609,03	€ 1783,95	€ 2206,28	€ 2010,69	€ 2185,39	€ 2818,34	€ 1874,76	€ 2011,98	€ 2214,81	€ 2333,05	€ 2880,24
	55/45/20 °C	851	1094	1324	1546	2160	1788	2067	2813	1503	1918	2309	2675	3661
	45/35/20 °C	319	410	496	580	799	666	767	1012	556	705	842	968	1305
2300	70/55/20 °C	€ 1737,14	€ 1786,92	€ 1790,30	€ 1992,20		€ 2249,31	€ 2444,34		€ 2101,40	€ 2253,64	€ 2476,67	€ 2605,68	
	55/45/20 °C	979	1258	1523	1778		2056	2377		1728	2206	2655	3076	
	45/35/20 °C	367	472	571	666		766	882		640	810	968	1113	
2600	70/55/20 °C	€ 1919,26	€ 1974,59	€ 1971,57	€ 2200,44		€ 2487,93	€ 2703,30		€ 2328,04	€ 2495,30	€ 2738,52	€ 2878,32	
	55/45/20 °C	1106	1422	1721	2010		2325	2687		1954	2494	3001	3477	
	45/35/20 °C	415	533	645	753		866	997		723	916	1094	1258	
3000	70/55/20 °C	€ 2162,10	€ 2224,81	€ 2213,26	€ 2478,10		€ 2806,09	€ 3048,57		€ 2630,22	€ 2817,51	€ 3087,66	€ 3241,83	
	55/45/20 °C	1277	1641	1986	2319		2682	3101		2255	2878	3463	4012	
	45/35/20 °C	479	616	745	869		1714	1977		1436	1826	2190	2529	

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

- 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.



Best.-Nr. Ramo F9T 33 BH BL 10300  
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	€ 936,62	€ 989,43	€ 1131,37	€ 1219,70	€ 1710,98
Stückzuschlag	€ 429,58	€ 513,02	€ 501,39	€ 527,97	€ 594,14
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
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
<b>Baulänge mm</b>	<b>€ 836,46</b>	<b>€ 941,02</b>	<b>€ 986,17</b>	<b>€ 1048,08</b>	<b>€ 1310,76</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C 420	532	636	736	1007
040	55/45/20 °C 266	336	400	462	628
	45/35/20 °C 154	193	230	264	356
	€ 930,12	€ 1039,97	€ 1099,31	€ 1170,05	€ 1481,86
<b>500</b> 050	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
	€ 1023,78	€ 1138,91	€ 1212,44	€ 1292,02	€ 1652,96
<b>600</b> 060	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
	€ 1117,44	€ 1237,85	€ 1325,58	€ 1413,99	€ 1824,06
<b>700</b> 070	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
	€ 1211,11	€ 1336,79	€ 1438,72	€ 1535,96	€ 1995,15
<b>800</b> 080	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
	€ 1304,77	€ 1435,74	€ 1551,85	€ 1657,93	€ 2166,25
<b>900</b> 090	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
	€ 1398,43	€ 1534,68	€ 1664,99	€ 1779,90	€ 2337,35
<b>1000</b> 100	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
	€ 1492,09	€ 1633,62	€ 1778,13	€ 1901,87	€ 2508,45
<b>1100</b> 110	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
	€ 1585,75	€ 1732,57	€ 1891,26	€ 2023,84	€ 2679,55
<b>1200</b> 120	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
	€ 1773,08	€ 1930,45	€ 2117,54	€ 2267,78	€ 3021,74
<b>1400</b> 140	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
	€ 1960,40	€ 2128,34	€ 2343,81	€ 2511,72	€ 3363,94
<b>1600</b> 160	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
	€ 2159,07	€ 2337,56	€ 2581,43	€ 2767,00	€ 3717,47
<b>1800</b> 180	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
	€ 2346,39	€ 2535,45	€ 2807,70	€ 3010,94	€ 4059,67
<b>2000</b> 200	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
	€ 2627,38	€ 2832,28	€ 3147,11	€ 3376,85	€
<b>2300</b> 230	70/55/20 °C 2417	3057	3658	4229	5655
	55/45/20 °C 1531	1930	2303	2655	3655
	45/35/20 °C 884	1110	1320	1516	2016
	€ 2908,36	€ 3129,11	€ 3486,52	€ 3742,76	€
<b>2600</b> 260	70/55/20 °C 2733	3456	4135	4781	6362
	55/45/20 °C 1731	2182	2603	3001	4062
	45/35/20 °C 999	1255	1492	1714	2262
	€ 3283,01	€ 3524,88	€ 3939,07	€ 4230,64	€
<b>3000</b> 300	70/55/20 °C 3153	3987	4771	5516	7362
	55/45/20 °C 1997	2517	3003	3462	4662
	45/35/20 °C 1153	1448	1721	1977	2662

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-Entlüftungsstopfen werkseitig montiert
Blechqualität	DC01 nach EN 10130
Blechennicke	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 Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
Verpackung	mit längsseitigen Kantenschutzstreifen aus Pappe, Schutzecken 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.



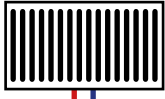
**Fronten „Plan“ und „Ramo“**  
Den 6-Muffen-Planheizkörper Mittenanschluss gibt es alternativ mit komplett glatter Frontseite (= Plan) oder mit feinen, horizontal verlaufenden Profillinien (=Ramo)!

6-Muffen-Planheizkörper M Flex

# Ventil Compact M Flex



Rabattgruppe P08000



6 x 1/2" <sup>DN</sup>

## Typ 11

## Typ 21S

## Typ 22

Best.-Nr. FM4111 BH BL 10300

Best.-Nr. FM421 BH BL 10300

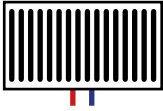
Best.-Nr. FM422 BH BL 10300

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		€ 319,45	€ 319,45	€ 329,22	€ 377,13	€ 565,08	€ 503,41	€ 567,92	€ 787,73	€ 503,41	€ 516,31	€ 542,08	€ 567,92	€ 994,20
Stückzuschlag		€ 245,67	€ 245,67	€ 290,42	€ 283,93	€ 287,53	€ 303,78	€ 319,45	€ 345,63	€ 296,47	€ 313,38	€ 348,92	€ 374,35	€ 345,63
SMS 2er (bis BL 1600 mm)		€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)		€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
FZ-Halterungen		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
Reg.-Nr. WSP Cert		0811	0811	0811	0811	0811	0812	0812	0812	0813	0813	0813	0813	0813
Exponent n		1,2981	1,3026	1,307	1,3115	1,317	1,3076	1,322	1,339	1,3094	1,3182	1,327	1,3358	1,3561
Watt/m 75/65/20 °C		546	711	868	1018	1427	1156	1340	1861	961	1221	1470	1709	2388
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		10,0	12,9	15,9	18,9	28,1	24,1	28,8	42,7	16,9	22,3	27,9	33,6	49,9
Baulänge mm		€ 405,68	€ 405,68	€ 454,34	€ 467,01	€ 545,79	€ 537,37	€ 578,85	€ 692,95	€ 530,06	€ 552,13	€ 597,98	€ 633,75	€ 775,54
400	70/55/20 °C	175	228	278	326	456	370	428	593	308	391	469	545	759
	55/45/20 °C	112	145	177	207	289	235	271	373	195	247	296	343	474
	45/35/20 °C	65	84	102	120	167	136	156	213	113	143	170	196	269
500	70/55/20 °C	€ 437,63	€ 437,63	€ 487,26	€ 504,73	€ 602,30	€ 587,72	€ 635,64	€ 771,73	€ 580,41	€ 603,77	€ 652,19	€ 690,54	€ 874,96
	55/45/20 °C	219	285	348	407	571	463	535	741	385	488	587	681	949
	45/35/20 °C	140	181	221	258	361	294	338	466	244	309	370	428	592
600	70/55/20 °C	€ 469,57	€ 469,57	€ 520,18	€ 542,44	€ 658,81	€ 638,06	€ 692,43	€ 850,50	€ 630,75	€ 655,40	€ 706,40	€ 747,33	€ 974,38
	55/45/20 °C	263	342	417	489	685	556	643	890	462	586	704	817	1138
	45/35/20 °C	167	218	265	310	433	353	406	559	293	371	444	514	711
700	70/55/20 °C	€ 501,52	€ 501,52	€ 553,10	€ 580,15	€ 715,32	€ 688,40	€ 749,22	€ 929,27	€ 681,09	€ 707,03	€ 760,61	€ 804,12	€ 1073,80
	55/45/20 °C	307	399	487	570	799	648	750	1038	539	683	822	954	1328
	45/35/20 °C	195	254	309	362	506	412	474	652	342	432	518	600	829
800	70/55/20 °C	€ 533,46	€ 533,46	€ 586,03	€ 617,86	€ 771,82	€ 738,74	€ 806,02	€ 1008,04	€ 731,43	€ 758,66	€ 814,81	€ 860,92	€ 1173,22
	55/45/20 °C	350	456	556	652	913	741	857	1186	616	781	939	1090	1518
	45/35/20 °C	223	290	353	413	578	470	542	745	391	494	592	685	948
900	70/55/20 °C	€ 565,41	€ 565,41	€ 618,95	€ 655,58	€ 828,33	€ 789,08	€ 862,81	€ 1086,82	€ 781,77	€ 810,29	€ 869,02	€ 917,71	€ 1272,64
	55/45/20 °C	394	513	626	733	1027	833	964	1334	693	879	1056	1226	1707
	45/35/20 °C	251	326	398	465	650	529	609	838	440	556	666	771	1066
1000	70/55/20 °C	€ 597,35	€ 597,35	€ 651,87	€ 693,29	€ 884,84	€ 839,42	€ 919,60	€ 1165,59	€ 832,11	€ 861,92	€ 923,23	€ 974,50	€ 1372,06
	55/45/20 °C	438	570	695	815	1141	926	1071	1483	770	976	1174	1362	1897
	45/35/20 °C	279	363	442	517	722	588	677	932	488	618	740	857	1185
1100	70/55/20 °C	€ 629,30	€ 629,30	€ 684,79	€ 731,00	€ 941,35	€ 889,76	€ 976,39	€ 1244,36	€ 882,45	€ 913,55	€ 977,44	€ 1031,29	€ 1471,48
	55/45/20 °C	482	627	765	896	1255	1019	1178	1631	846	1074	1291	1499	2087
	45/35/20 °C	307	399	486	569	795	647	745	1025	537	680	814	943	1303
1200	70/55/20 °C	€ 661,24	€ 661,24	€ 717,71	€ 768,72	€ 997,86	€ 940,10	€ 1033,18	€ 1323,14	€ 932,79	€ 965,18	€ 1031,65	€ 1088,08	€ 1570,90
	55/45/20 °C	526	684	834	978	1369	1111	1285	1779	923	1172	1408	1635	2277
	45/35/20 °C	335	435	530	620	867	706	812	1118	586	741	888	1028	1422
1400	70/55/20 °C	€ 725,13	€ 725,13	€ 783,56	€ 844,14	€ 1110,87	€ 1040,78	€ 1146,77	€ 1480,68	€ 1033,47	€ 1068,44	€ 1140,06	€ 1201,67	€ 1769,74
	55/45/20 °C	613	798	973	1141	1598	1296	1499	2076	1077	1367	1643	1907	2656
	45/35/20 °C	391	508	618	724	1011	823	948	1304	684	865	1037	1200	1659
1600	70/55/20 °C	€ 789,02	€ 789,02	€ 849,40	€ 919,57	€ 1223,89	€ 1141,47	€ 1260,35	€ 1638,23	€ 1134,16	€ 1171,71	€ 1248,48	€ 1315,25	€ 1968,58
	55/45/20 °C	701	912	1113	1304	1826	1482	1713	2372	1231	1562	1878	2180	3035
	45/35/20 °C	447	580	707	827	1156	941	1083	1490	781	988	1185	1371	1896
1800	70/55/20 °C	€ 864,25	€ 864,25	€ 926,59	€ 1006,33	€ 1348,24	€ 1253,49	€ 1385,28	€ 1807,11	€ 1246,18	€ 1286,31	€ 1368,23	€ 1440,18	€ 2178,76
	55/45/20 °C	788	1026	1252	1467	2054	1667	1928	2669	1385	1757	2112	2452	3415
	45/35/20 °C	502	653	795	930	1300	1059	1218	1677	879	1112	1333	1542	2133
2000	70/55/20 °C	€ 928,14	€ 928,14	€ 992,43	€ 1081,76	€ 1461,26	€ 1354,17	€ 1498,86	€ 1964,66	€ 1346,86	€ 1389,57	€ 1476,65	€ 1553,76	€ 2377,60
	55/45/20 °C	876	1140	1391	1630	2282	1852	2142	2965	1539	1953	2347	2725	3794
	45/35/20 °C	558	725	883	1034	1445	1176	1354	1863	977	1236	1481	1714	2370
2300	70/55/20 °C	€ 1023,98	€ 1023,98	€ 1091,20	€ 1194,90	€	€ 1505,19	€ 1669,24	€	€ 1497,88	€ 1544,46	€ 1639,27	€ 1724,14	€
	55/45/20 °C	1008	1311	1599	1874	€	2130	2463	€	1770	2245	2699	3133	€
	45/35/20 °C	642	834	1016	1189	€	1353	1557	€	1123	1421	1703	1971	€
2600	70/55/20 °C	€ 1119,81	€ 1119,81	€ 1189,96	€ 1308,04	€	€ 1656,22	€ 1839,61	€	€ 1648,91	€ 1699,36	€ 1801,90	€ 1894,51	€
	55/45/20 °C	1139	1482	1808	2119	€	2407	2784	€	2001	2538	3051	3542	€
	45/35/20 °C	726	943	1148	1344	€	1529	1760	€	1270	1606	1925	2228	€
3000	70/55/20 °C	€ 1247,59	€ 1247,59	€ 1321,65	€ 1458,89	€	€ 1857,58	€ 2066,78	€	€ 1850,27	€ 1905,88	€ 2018,73	€ 2121,68	€
	55/45/20 °C	1314	1710	2086	2445	€	2778	3213	€	2309	2929	3521	4087	€
	45/35/20 °C	837	1088	1325	1551	€	1764	2031	€	1465	1853	2221	2571	€

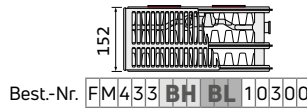
Bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)  
Ab Baulänge 1800 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)

- 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**



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

Bauhöhe mm mm	300	400	500	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	060	090
Preis / lfd. m	€ 693,72	€ 732,88	€ 814,00	€ 917,17	€ 1487,98
Stückzuschlag	€ 390,40	€ 458,64	€ 436,05	€ 429,19	€ 475,17
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
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
<b>Baulänge mm</b>	<b>€ 700,12</b>	<b>€ 784,02</b>	<b>€ 793,88</b>	<b>€ 828,29</b>	<b>€ 1102,59</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C 431	54/3 543	64/9 649	75/0 750	10/35 1035
040	55/45/20 °C 273	34/3 343	40/8 408	46/9 469	64/6 646
	45/35/20 °C 158	19/7 197	23/3 233	26/7 267	36/6 366
	€ 769,49	€ 857,31	€ 875,28	€ 920,01	€ 1251,39
<b>500</b> 050	70/55/20 °C 539	67/8 678	81/1 811	93/7 937	12/94 1294
	55/45/20 °C 341	42/8 428	51/0 510	58/7 587	80/7 807
	45/35/20 °C 197	24/6 246	29/2 292	33/4 334	45/7 457
	€ 838,86	€ 930,60	€ 956,68	€ 1011,72	€ 1400,19
<b>600</b> 060	70/55/20 °C 647	81/4 814	97/3 973	112/4 1124	15/53 1553
	55/45/20 °C 410	51/4 514	61/2 612	70/4 704	96/8 968
	45/35/20 °C 237	29/5 295	35/0 350	40/1 401	54/9 549
	€ 908,23	€ 1003,89	€ 1038,08	€ 1103,44	€ 1548,99
<b>700</b> 070	70/55/20 °C 754	95/0 950	113/5 1135	131/2 1312	181/2 1812
	55/45/20 °C 478	59/9 599	71/4 714	82/1 821	113/0 1130
	45/35/20 °C 276	34/5 345	40/8 408	46/8 468	64/0 640
	€ 977,61	€ 1077,17	€ 1119,48	€ 1195,16	€ 1697,78
<b>800</b> 080	70/55/20 °C 862	108/5 1085	129/8 1298	149/9 1499	207/1 2071
	55/45/20 °C 546	68/5 685	81/6 816	93/9 939	129/1 1291
	45/35/20 °C 316	39/4 394	46/7 467	53/5 535	73/2 732
	€ 1046,98	€ 1150,46	€ 1200,88	€ 1286,87	€ 1846,58
<b>900</b> 090	70/55/20 °C 970	122/1 1221	146/0 1460	168/7 1687	232/9 2329
	55/45/20 °C 615	77/1 771	91/8 918	105/6 1056	145/3 1453
	45/35/20 °C 355	44/3 443	52/5 525	60/1 601	82/3 823
	€ 1116,35	€ 1223,75	€ 1282,28	€ 1378,59	€ 1995,38
<b>1000</b> 100	70/55/20 °C 1078	135/7 1357	162/2 1622	187/4 1874	258/8 2588
	55/45/20 °C 683	85/6 856	102/0 1020	117/3 1173	161/4 1614
	45/35/20 °C 395	49/2 492	58/3 583	66/8 668	91/5 915
	€ 1185,72	€ 1297,04	€ 1363,68	€ 1470,31	€ 2144,18
<b>1100</b> 110	70/55/20 °C 1186	149/2 1492	178/4 1784	206/1 2061	284/7 2847
	55/45/20 °C 751	94/2 942	112/2 1122	129/1 1291	177/6 1776
	45/35/20 °C 434	54/2 542	64/2 642	73/5 735	100/6 1006
	€ 1255,09	€ 1370,33	€ 1445,08	€ 1562,02	€ 2292,98
<b>1200</b> 120	70/55/20 °C 1293	162/8 1628	194/6 1946	224/9 2249	310/6 3106
	55/45/20 °C 820	102/8 1028	122/4 1224	140/8 1408	193/7 1937
	45/35/20 °C 474	59/1 591	70/0 700	80/2 802	109/8 1098
	€ 1393,84	€ 1516,90	€ 1607,88	€ 1745,46	€ 2590,57
<b>1400</b> 140	70/55/20 °C 1509	189/9 1899	227/1 2271	262/4 2624	362/3 3623
	55/45/20 °C 956	119/9 1199	142/7 1427	164/3 1643	226/0 2260
	45/35/20 °C 552	68/9 689	81/7 817	93/6 936	128/1 1281
	€ 1532,58	€ 1663,48	€ 1770,68	€ 1928,89	€ 2888,17
<b>1600</b> 160	70/55/20 °C 1724	217/1 2171	259/5 2595	299/9 2999	414/1 4141
	55/45/20 °C 1093	137/0 1370	163/1 1631	187/8 1878	258/3 2583
	45/35/20 °C 631	78/8 788	93/3 933	106/9 1069	146/4 1464
	€ 1682,67	€ 1821,39	€ 1944,82	€ 2123,67	€ 3197,10
<b>1800</b> 180	70/55/20 °C 1940	244/2 2442	291/9 2919	337/3 3373	465/9 4659
	55/45/20 °C 1229	154/1 1541	183/5 1835	211/2 2112	290/5 2905
	45/35/20 °C 710	88/6 886	105/0 1050	120/3 1203	164/7 1647
	€ 1821,41	€ 1967,97	€ 2107,62	€ 2307,10	€ 3494,70
<b>2000</b> 200	70/55/20 °C 2156	271/4 2714	324/4 3244	374/8 3748	517/6 5176
	55/45/20 °C 1366	171/3 1713	203/9 2039	234/7 2347	322/8 3228
	45/35/20 °C 789	98/5 985	116/7 1167	133/6 1336	183/0 1830
	€ 2029,53	€ 2187,83	€ 2351,82	€ 2582,25	€
<b>2300</b> 230	70/55/20 °C 2479	312/1 3121	373/0 3730	431/0 4310	
	55/45/20 °C 1571	197/0 1970	234/5 2345	269/9 2699	
	45/35/20 °C 908	113/3 1133	134/2 1342	153/7 1537	
	€ 2237,64	€ 2407,70	€ 2596,02	€ 2857,40	
<b>2600</b> 260	70/55/20 °C 2802	352/8 3528	421/7 4217	487/3 4873	
	55/45/20 °C 1776	222/7 2227	265/1 2651	305/1 3051	
	45/35/20 °C 1026	128/0 1280	151/7 1517	173/7 1737	
	€ 2515,13	€ 2700,85	€ 2921,62	€ 3224,27	
<b>3000</b> 300	70/55/20 °C 3233	407/0 4070	486/6 4866	562/2 5622	
	55/45/20 °C 2049	256/9 2569	305/9 3059	352/0 3520	
	45/35/20 °C 1184	147/7 1477	175/0 1750	200/5 2005	



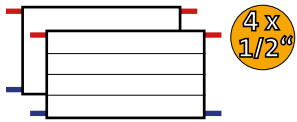
Anschlüsse	4 x G 1/2", ISO 228, seitlich  2 x G 1/2", ISO 228, mittig unten, Abstand 50 mm, einheitliches Anschlussmaß von 65 mm (Abstand von der Fertigwand bis Mitte Anschlussmuffen) für Typen 21S, 22 und 33
Anschlusslage	Ventil standardmäßig rechts vormontiert, bauseitige Montage links möglich; Vorlauf 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-Entlüftungsstopfen werkseitig montiert
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, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
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.

6-Muffen-Profilheizkörper M Flex



**Typ 10 („Hygiene“)**



Ohne Verkleidung!

Best.-Nr. Plan **F0910 BH BL 01300**

Nicht als Ramo erhältlich!

**Typ 11**

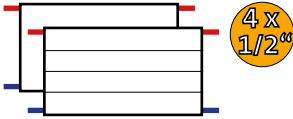
Best.-Nr. Ramo **F0111 BH BL 10300**

Best.-Nr. Plan **F09**

Bauhöhe mm	300	400	500	550	600	900	300	400	500	550	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090	030	040	050	055	060	090
Preis / lfd. m	€ 261,42	€ 290,42	€ 336,41	€ 338,38	€ 330,29	€ 451,78	€ 412,21	€ 399,73	€ 370,64	€ 465,09	€ 479,98	€ 648,11
Stückzuschlag	€ 120,26	€ 120,26	€ 98,08	€ 102,90	€ 115,36	€ 125,42	€ 233,56	€ 248,90	€ 298,46	€ 211,32	€ 216,18	€ 211,32
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€						€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€						€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
FZ-Halterungen	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28	€ 49,28						
Reg.-Nr. WSP Cert	0815	0815	0815	0815	0815	0815	0816	0816	0816	0816	0816	0816
Exponent n	1,3073	1,2931	1,2790	1,2719	1,2648	1,2769	1,2820	1,2824	1,2827	1,2829	1,2831	1,3013
Watt/m 75/65/20 °C	313	412	505	550	592	820	529	680	823	893	961	1347
Wasserinhalt/m Liter	1,6	2,2	2,7	3,0	3,2	4,5	1,6	2,2	2,7	2,9	3,2	4,5
Leergewicht/m kg	8,7	11,4	14,5	16,0	17,2	24,8	11,7	15,8	19,9	22,0	24,0	36,2
<b>Baulänge mm</b>	<b>€ 274,11</b>	<b>€ 285,71</b>	<b>€ 281,92</b>	<b>€ 287,53</b>	<b>€ 296,76</b>	<b>€ 355,41</b>	<b>€ 430,67</b>	<b>€ 441,02</b>	<b>€ 478,95</b>	<b>€ 429,59</b>	<b>€ 440,40</b>	<b>€ 502,79</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL <b>040</b>	70/55/20 °C	100	132	163	177	191	170	219	265	287	309	432
	55/45/20 °C	64	84	104	114	123	109	140	170	184	198	275
	45/35/20 °C	37	49	61	67	73	64	82	99	108	116	160
<b>500</b> <b>050</b>	70/55/20 °C	€ 300,25	€ 314,75	€ 315,57	€ 321,37	€ 329,79	€ 471,90	€ 481,00	€ 516,01	€ 476,10	€ 488,40	€ 567,61
	55/45/20 °C	125	165	203	222	239	213	274	331	359	386	540
	45/35/20 °C	80	106	130	143	154	136	175	212	230	248	344
<b>600</b> <b>060</b>	70/55/20 °C	€ 326,39	€ 343,79	€ 349,21	€ 355,21	€ 362,81	€ 513,12	€ 520,97	€ 553,07	€ 522,60	€ 536,40	€ 632,42
	55/45/20 °C	150	198	244	266	287	255	328	397	431	464	648
	45/35/20 °C	96	127	156	171	185	164	210	254	276	297	412
<b>700</b> <b>070</b>	70/55/20 °C	€ 352,53	€ 372,83	€ 382,85	€ 389,05	€ 395,84	€ 554,34	€ 560,94	€ 590,14	€ 569,11	€ 584,40	€ 697,23
	55/45/20 °C	176	232	285	310	334	298	383	463	503	541	756
	45/35/20 °C	111	148	183	200	216	191	245	297	322	347	481
<b>800</b> <b>080</b>	70/55/20 °C	€ 378,68	€ 401,88	€ 416,49	€ 422,88	€ 428,87	€ 595,56	€ 600,91	€ 627,20	€ 615,62	€ 632,39	€ 762,04
	55/45/20 °C	201	265	325	355	382	340	438	530	575	618	864
	45/35/20 °C	127	169	209	228	246	218	280	339	368	396	550
<b>900</b> <b>090</b>	70/55/20 °C	€ 404,82	€ 430,92	€ 450,13	€ 456,72	€ 461,90	€ 636,78	€ 640,89	€ 664,27	€ 662,13	€ 680,39	€ 826,85
	55/45/20 °C	226	298	366	399	430	383	492	596	646	696	972
	45/35/20 °C	143	190	235	257	277	245	315	382	414	446	619
<b>1000</b> <b>100</b>	70/55/20 °C	€ 430,96	€ 459,96	€ 483,77	€ 490,56	€ 494,93	€ 678,00	€ 680,86	€ 701,33	€ 708,64	€ 728,39	€ 891,66
	55/45/20 °C	251	331	406	443	478	426	547	662	718	773	1080
	45/35/20 °C	159	211	261	285	308	273	350	424	460	495	687
<b>1100</b> <b>110</b>	70/55/20 °C	€ 457,10	€ 489,00	€ 517,41	€ 524,40	€ 527,96	€ 719,22	€ 720,83	€ 738,39	€ 755,15	€ 776,39	€ 956,47
	55/45/20 °C	276	364	447	488	525	468	602	728	790	850	1188
	45/35/20 °C	175	232	287	314	339	300	386	467	506	545	756
<b>1200</b> <b>120</b>	70/55/20 °C	€ 483,24	€ 518,04	€ 551,05	€ 558,24	€ 560,99	€ 760,44	€ 760,81	€ 775,46	€ 801,66	€ 824,39	€ 1021,28
	55/45/20 °C	301	397	488	532	573	511	656	794	862	928	1296
	45/35/20 °C	191	253	313	342	369	327	421	509	552	594	825
<b>1400</b> <b>140</b>	70/55/20 °C	€ 535,53	€ 576,13	€ 618,33	€ 625,91	€ 627,05	€ 842,88	€ 840,75	€ 849,59	€ 894,68	€ 920,38	€ 1150,90
	55/45/20 °C	351	463	569	621	669	596	766	927	1006	1082	1512
	45/35/20 °C	223	296	365	399	431	382	491	594	644	693	962
<b>1600</b> <b>160</b>	70/55/20 °C	€ 587,81	€ 634,21	€ 685,62	€ 693,59	€ 693,10	€ 925,33	€ 920,70	€ 923,71	€ 987,69	€ 1016,38	€ 1280,53
	55/45/20 °C	401	529	650	709	764	681	875	1059	1149	1237	1728
	45/35/20 °C	255	338	417	456	493	436	561	679	736	792	1100
<b>1800</b> <b>180</b>	70/55/20 °C	€ 640,10	€ 692,30	€ 752,90	€ 761,26	€ 759,16	€ 1019,11	€ 1011,98	€ 1009,18	€ 1092,05	€ 1123,71	€ 1421,49
	55/45/20 °C	451	595	732	798	860	766	985	1192	1293	1391	1944
	45/35/20 °C	287	380	469	513	554	491	631	763	828	891	1237
<b>2000</b> <b>200</b>	70/55/20 °C	€ 692,38	€ 750,38	€ 820,18	€ 828,94	€ 825,22	€ 1101,55	€ 1091,93	€ 1083,31	€ 1185,07	€ 1219,71	€ 1551,11
	55/45/20 °C	501	662	813	886	955	851	1094	1324	1437	1546	2160
	45/35/20 °C	319	422	521	570	616	545	701	848	920	990	1375
<b>2300</b> <b>230</b>	70/55/20 °C	€		€ 921,10	€ 930,45	€ 924,31	€ 1225,21	€ 1211,85	€ 1194,50	€ 1324,60	€ 1363,70	
	55/45/20 °C			935	1019	1099	979	1258	1523	1652	1778	
	45/35/20 °C			600	656	708	627	806	975	1058	1139	
<b>2600</b> <b>260</b>	70/55/20 °C	€		€ 1022,03	€ 1031,97	€ 1023,39	€ 1348,88	€ 1331,77	€ 1305,69	€ 1464,12	€ 1507,70	
	55/45/20 °C			1057	1152	1242	1106	1422	1721	1868	2010	
	45/35/20 °C			678	741	801	709	911	1103	1196	1287	
<b>3000</b> <b>300</b>	70/55/20 °C	€		€ 1156,59	€ 1167,32	€ 1155,51	€ 1513,76	€ 1491,66	€ 1453,95	€ 1650,16	€ 1699,69	
	55/45/20 °C			1219	1330	1433	1277	1641	1986	2155	2319	
	45/35/20 °C			782	855	924	818	1051	1272	1380	1485	

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

- Symbolerklärungen auf Seite 3. Die orangefarbenen Unterlegungen markieren die Modernisierungsbauhöhen.
- Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen.
- Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.



4 x 1/2

Typ 20 („Hygiene“)



Best.-Nr. Plan F0920 BH BL 10300

Nicht als Ramo erhältlich!

Typ 21S



Best.-Nr. Ramo F01 21 BH BL 10300

Best.-Nr. Plan F09

Bauhöhe mm	300	400	500	550	600	900	950	500	550	600	900	950*
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090	095	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€ 485,62	€ 495,72	€ 514,64	€ 594,47	€ 614,30	€ 940,94	€ 1105,25	€ 545,69	€ 627,58	€ 644,18	€ 995,46	€ 1169,74
Stückzuschlag	€ 228,66	€ 280,34	€ 288,78	€ 273,93	€ 280,34	€ 296,12	€ 347,64	€ 288,78	€ 273,93	€ 280,34	€ 296,12	€ 347,64
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
FZ-Halterungen	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
Reg.-Nr. WSP Cert	0853	0853	0853	0853	0853	0853	0853	0817	0817	0817	0817	0817
Exponent n	1,2706	1,2758	1,2809	1,2835	1,2861	1,2729	1,2754	1,2907	1,2937	1,2967	1,3371	1,3097
Watt/m 75/65/20 °C	598	742	880	948	1015	1411	1440	1113	1202	1288	1765	1797
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2	5,4	6,0	6,5	9,0	9,1
Leergewicht/m kg	12,8	16,7	20,5	22,5	24,4	35,1	36,3	27,9	30,7	33,5	50,1	51,6
<b>Baulänge mm</b>	<b>€ 455,14</b>	<b>€ 510,86</b>	<b>€ 526,87</b>	<b>€ 543,95</b>	<b>€ 558,29</b>	<b>€ 704,73</b>	<b>€ 821,97</b>	<b>€ 539,29</b>	<b>€ 557,19</b>	<b>€ 570,24</b>	<b>€ 726,53</b>	<b>€ 847,77</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	193	239	283	305	326	455	358	386	413	563	576
040	55/45/20 °C	124	153	182	195	209	292	228	246	264	354	365
	45/35/20 °C	73	90	106	114	122	175	133	144	153	202	211
<b>500</b> 050	70/55/20 °C	€ 503,70	€ 560,43	€ 578,33	€ 603,40	€ 619,72	€ 798,82	€ 593,86	€ 619,95	€ 634,66	€ 826,08	€ 964,74
	55/45/20 °C	241	299	354	381	408	568	447	483	517	703	719
	45/35/20 °C	155	192	227	244	261	365	286	308	329	442	457
		91	113	133	143	153	215	167	179	192	253	264
<b>600</b> 060	70/55/20 °C	€ 552,26	€ 610,00	€ 629,79	€ 662,84	€ 681,15	€ 892,91	€ 648,42	€ 682,71	€ 699,08	€ 925,63	€ 1081,71
	55/45/20 °C	289	359	425	457	490	682	536	579	620	844	863
	45/35/20 °C	186	230	272	293	313	438	343	370	395	531	548
		109	135	160	171	183	258	200	215	230	304	317
<b>700</b> 070	70/55/20 °C	€ 600,82	€ 659,57	€ 681,26	€ 722,29	€ 742,58	€ 987,01	€ 702,99	€ 745,47	€ 763,50	€ 1025,17	€ 1198,69
	55/45/20 °C	337	418	496	534	571	796	626	676	724	985	1007
	45/35/20 °C	217	269	318	342	365	512	400	431	461	619	639
		128	158	186	200	214	301	233	251	268	354	370
<b>800</b> 080	70/55/20 °C	€ 649,39	€ 709,15	€ 732,72	€ 781,74	€ 804,01	€ 1081,10	€ 757,56	€ 808,22	€ 827,91	€ 1124,72	€ 1315,66
	55/45/20 °C	386	478	566	610	653	910	715	772	827	1125	1151
	45/35/20 °C	248	307	363	391	418	585	457	493	527	707	731
		146	180	213	229	244	344	267	287	307	405	423
<b>900</b> 090	70/55/20 °C	€ 697,95	€ 758,72	€ 784,19	€ 841,18	€ 865,44	€ 1175,20	€ 812,13	€ 870,98	€ 892,33	€ 1224,26	€ 1432,64
	55/45/20 °C	434	538	637	686	734	1023	805	869	930	1266	1295
	45/35/20 °C	279	345	409	439	470	658	514	554	593	796	822
		164	203	239	257	275	387	300	323	345	455	476
<b>1000</b> 100	70/55/20 °C	€ 746,51	€ 808,29	€ 835,65	€ 900,63	€ 926,87	€ 1269,29	€ 866,70	€ 933,74	€ 956,75	€ 1323,81	€ 1549,61
	55/45/20 °C	482	598	708	762	816	1137	894	965	1034	1407	1439
	45/35/20 °C	310	384	454	488	522	731	571	616	659	884	913
		182	225	266	286	305	430	333	359	383	506	529
<b>1100</b> 110	70/55/20 °C	€ 795,07	€ 857,86	€ 887,11	€ 960,08	€ 988,30	€ 1363,38	€ 921,27	€ 996,50	€ 1021,17	€ 1423,36	€ 1666,58
	55/45/20 °C	530	657	779	839	898	1251	983	1062	1137	1547	1583
	45/35/20 °C	341	422	499	537	574	804	628	677	725	973	1005
		201	248	292	314	336	472	367	395	422	557	581
<b>1200</b> 120	70/55/20 °C	€ 843,63	€ 907,43	€ 938,58	€ 1019,52	€ 1049,73	€ 1457,48	€ 975,84	€ 1059,26	€ 1085,59	€ 1522,90	€ 1783,56
	55/45/20 °C	578	717	850	915	979	1364	1073	1158	1240	1688	1727
	45/35/20 °C	372	460	545	586	627	877	685	739	791	1061	1096
		219	270	319	343	366	515	400	431	460	607	634
<b>1400</b> 140	70/55/20 °C	€ 940,76	€ 1006,58	€ 1041,51	€ 1138,42	€ 1172,59	€ 1645,67	€ 1084,98	€ 1184,77	€ 1214,42	€ 1721,99	€ 2017,51
	55/45/20 °C	675	837	991	1067	1142	1592	1252	1351	1447	1969	2014
	45/35/20 °C	434	537	635	684	731	1023	800	862	923	1238	1278
		255	315	372	400	427	601	467	502	537	708	740
<b>1600</b> 160	70/55/20 °C	€ 1037,88	€ 1105,72	€ 1144,43	€ 1257,31	€ 1295,45	€ 1833,85	€ 1194,11	€ 1310,29	€ 1343,26	€ 1921,09	€ 2251,45
	55/45/20 °C	771	956	1133	1220	1306	1819	1431	1544	1654	2251	2302
	45/35/20 °C	496	614	726	781	835	1169	914	985	1054	1415	1461
		292	360	425	457	488	687	533	574	614	810	846
<b>1800</b> 180	70/55/20 °C	€ 1146,35	€ 1216,21	€ 1258,70	€ 1387,55	€ 1429,65	€ 2033,38	€ 1314,59	€ 1447,14	€ 1483,43	€ 2131,52	€ 2496,74
	55/45/20 °C	868	1076	1275	1372	1469	2046	1609	1737	1860	2532	2590
	45/35/20 °C	558	691	817	879	940	1315	1028	1109	1186	1592	1644
		328	405	479	514	549	773	600	646	690	911	951
<b>2000</b> 200	70/55/20 °C	€ 1243,47	€ 1315,35	€ 1361,63	€ 1506,44	€ 1552,51	€ 2221,57	€ 1423,73	€ 1572,66	€ 1612,27	€ 2330,61	€ 2730,69
	55/45/20 °C	964	1195	1416	1525	1632	2274	1788	1930	2067	2813	2878
	45/35/20 °C	620	767	908	977	1044	1462	1142	1232	1318	1769	1826
		365	451	532	571	610	859	666	718	767	1012	1057
<b>2300</b> 230	70/55/20 °C	€ 1389,16	€ 1464,07	€ 1516,02	€ 1684,78	€ 1736,80		€ 1587,44	€ 1760,93	€ 1805,52		
	55/45/20 °C	1109	1374	1629	1754	1877		2056	2220	2377		
	45/35/20 °C	713	883	1044	1123	1201		1314	1417	1516		
		420	518	612	657	702		766	825	882		
<b>2600</b> 260	70/55/20 °C	€ 1534,84	€ 1612,78	€ 1670,41	€ 1863,12	€ 1921,09		€ 1751,14	€ 1949,21	€ 1998,78		
	55/45/20 °C	1253	1554	1841	1982	2122		2325	2509	2687		
	45/35/20 °C	806	998	1180	1270	1358		1485	1601	1713		
		474	586	691	743	794		866	933	997		
<b>3000</b> 300	70/55/20 °C	€ 1729,09	€ 1811,07	€ 1876,27	€ 2100,91	€ 2166,81		€ 1969,42	€ 2200,24	€ 2256,45		
	55/45/20 °C	1446	1793	2124	2287	2448		2682	2895	3101		
	45/35/20 °C	930	1151	1362	1465	1566		1714	1848	1977		
		547	676	798	857	916		1000	1077	1150		

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



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



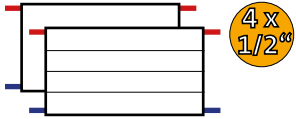
Typ 10  
Typ 20  
Typ 30  
= „Hygiene“  
(Nur als Plan erhältlich!)



Modernisierungs-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

Ab Baulänge 1600 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er)

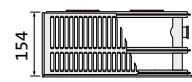


**Typ 22**



Best.-Nr. Ramo FOI 22 BH BL 10300  
Best.-Nr. Plan FO9

**Typ 30 („Hygiene“)**

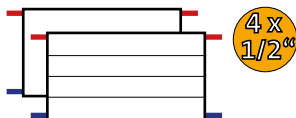


Best.-Nr. Plan FO930 BH BL 10300  
Nicht als Ramo erhältlich!

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		€ 608,65	662,32	657,07	701,40	719,95	1206,40	1416,96	878,52	901,88	978,54	1053,54	1085,44	1490,78	1751,82
Stückzuschlag		€ 182,29	185,51	263,42	273,46	277,91	288,78	340,48	237,15	304,87	291,62	319,45	323,07	342,85	402,53
SMS 2er (bis BL 1600 mm)		€ 32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)		€ 43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57
FZ-Halterungen		€													
Reg.-Nr. WSP Cert		0818	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0854	0854	0854	0854	0854	0854	0854
Exponent n		1,3	1,3098	1,3197	1,3246	1,3295	1,3488	1,3142	1,2926	1,2975	1,3023	1,3048	1,3072	1,3153	1,3164
Watt/m 75/65/20 °C		937	1198	1444	1561	1676	2301	2324	834	1031	1219	1310	1400	1927	1965
Wasserinhalt/m Liter		3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m kg		19,0	25,6	32,2	35,5	38,8	58,8	59,0	18,6	24,4	30,2	33,1	36,0	52,0	53,1
Baulänge mm		€ 457,98	482,67	558,48	586,25	598,12	803,57	939,49	620,79	697,85	715,27	773,10	789,48	971,39	1135,49
400	70/55/20 °C	301	384	462	499	535	732	744	268	331	391	420	449	617	629
	55/45/20 °C	191	244	292	315	337	458	471	171	211	249	267	285	391	398
	45/35/20 °C	111	141	168	181	194	261	272	100	123	144	155	165	226	230
500	70/55/20 °C	€ 518,85	548,90	624,19	656,39	670,12	924,21	1081,19	708,64	788,04	813,12	878,45	898,02	1120,47	1310,67
	55/45/20 °C	376	480	577	623	669	915	930	335	414	489	525	561	771	786
	45/35/20 °C	239	304	365	394	422	573	589	214	264	311	334	356	488	498
600	70/55/20 °C	€ 579,71	615,13	689,89	726,53	742,11	1044,85	1222,89	796,49	878,23	910,97	983,80	1006,56	1269,55	1485,85
	55/45/20 °C	451	576	693	748	802	1098	1116	402	496	586	630	673	925	943
	45/35/20 °C	287	365	438	472	506	688	707	257	316	373	400	427	586	597
700	70/55/20 °C	€ 640,58	681,36	755,60	796,67	814,11	1165,49	1364,58	884,34	968,42	1008,83	1089,16	1115,11	1418,63	1661,03
	55/45/20 °C	526	671	808	873	936	1281	1302	469	579	684	735	785	1079	1100
	45/35/20 °C	335	426	511	551	590	802	825	299	369	435	467	499	684	697
800	70/55/20 °C	€ 701,44	747,60	821,31	866,81	886,10	1286,13	1506,28	972,20	1058,60	1106,68	1194,51	1223,65	1567,70	1836,22
	55/45/20 °C	601	767	923	997	1070	1464	1488	536	662	782	840	897	1233	1257
	45/35/20 °C	383	487	584	630	674	917	943	342	422	497	534	570	781	796
900	70/55/20 °C	€ 762,31	813,83	887,01	936,95	958,10	1406,77	1647,97	1060,05	1148,79	1204,54	1299,87	1332,20	1716,78	2011,40
	55/45/20 °C	676	863	1039	1122	1204	1647	1673	603	745	880	945	1009	1387	1414
	45/35/20 °C	431	548	657	708	759	1031	1060	385	475	560	601	641	879	896
1000	70/55/20 °C	€ 823,17	880,06	952,72	1007,09	1030,09	1527,41	1789,67	1147,90	1238,98	1302,39	1405,22	1440,74	1865,86	2186,58
	55/45/20 °C	752	959	1154	1247	1337	1830	1859	670	827	977	1050	1121	1542	1572
	45/35/20 °C	479	609	730	787	843	1146	1178	428	527	622	667	712	976	995
1100	70/55/20 °C	€ 884,04	946,29	1018,43	1077,23	1102,09	1648,05	1931,37	1235,75	1329,17	1400,24	1510,57	1549,28	2014,94	2361,76
	55/45/20 °C	827	1055	1270	1371	1471	2013	2045	737	910	1075	1155	1234	1696	1729
	45/35/20 °C	526	670	803	866	927	1261	1296	470	580	684	734	784	1074	1095
1200	70/55/20 °C	€ 944,90	1012,52	1084,13	1147,37	1174,08	1768,69	2073,06	1323,60	1419,36	1498,10	1615,93	1657,83	2164,02	2536,94
	55/45/20 °C	902	1151	1385	1496	1605	2196	2231	804	993	1173	1260	1346	1850	1886
	45/35/20 °C	574	731	876	945	1012	1375	1414	513	633	746	801	855	1172	1194
1400	70/55/20 °C	€ 1066,63	1144,99	1215,55	1287,65	1318,07	2009,97	2356,45	1499,31	1599,73	1693,81	1826,64	1874,92	2462,17	2887,31
	55/45/20 °C	1052	1343	1616	1745	1872	2562	2603	938	1158	1368	1470	1570	2158	2200
	45/35/20 °C	670	852	1022	1102	1180	1604	1650	599	738	871	934	997	1367	1393
1600	70/55/20 °C	€ 1188,36	1277,45	1346,96	1427,93	1462,06	2251,25	2639,85	1675,01	1780,11	1889,51	2037,34	2092,00	2760,33	3237,67
	55/45/20 °C	1202	1535	1847	1995	2140	2928	2975	1072	1324	1564	1680	1794	2466	2515
	45/35/20 °C	766	974	1168	1259	1349	1833	1885	684	844	995	1068	1140	1562	1592
1800	70/55/20 °C	€ 1321,43	1421,26	1489,72	1579,55	1617,39	2503,87	2934,58	1862,06	1971,82	2096,56	2259,39	2320,43	3069,82	3599,38
	55/45/20 °C	1353	1727	2078	2244	2407	3294	3347	1206	1489	1759	1890	2019	2775	2829
	45/35/20 °C	861	1096	1314	1417	1517	2063	2121	770	949	1119	1201	1282	1758	1791
2000	70/55/20 °C	€ 1443,16	1553,72	1621,13	1719,83	1761,38	2745,15	3217,97	2037,76	2152,20	2292,27	2470,10	2537,52	3367,98	3949,74
	55/45/20 °C	1503	1918	2309	2494	2675	3661	3719	1339	1654	1955	2100	2243	3083	3143
	45/35/20 °C	957	1218	1460	1574	1686	2292	2357	855	1054	1244	1335	1425	1953	1990
2300	70/55/20 °C	€ 1625,76	1752,42	1818,25	1930,25	1977,37			2301,32	2422,76	2585,83	2786,16	2863,15		
	55/45/20 °C	1728	2206	2655	2868	3076			1540	1903	2248	2415	2579		
	45/35/20 °C	1101	1400	1679	1811	1939			983	1213	1430	1535	1638		
2600	70/55/20 °C	€ 1808,35	1951,11	2015,37	2140,67	2193,35			2564,87	2693,33	2879,39	3102,22	3188,78		
	55/45/20 °C	1954	2494	3001	3242	3477			1741	2151	2541	2729	2916		
	45/35/20 °C	1244	1583	1898	2047	2192			1112	1371	1617	1735	1852		
3000	70/55/20 °C	€ 2051,81	2216,04	2278,20	2421,23	2481,33			2916,28	3054,08	3270,81	3523,64	3622,96		
	55/45/20 °C	2255	2878	3463	3740	4012			2009	2482	2932	3149	3364		
	45/35/20 °C	1436	1826	2190	2362	2529			1283	1582	1866	2002	2137		

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

• Symbolerklärungen auf Seite 3. Die orangefarbenen Unterlegungen markieren die Modernisierungsbauhöhen.  
• Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungstopfen.  
• Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.  
\* Bauhöhe 950 mm ist nicht mit Front „Ramo“ erhältlich!



Typ 33



Best.-Nr. Ramo F01 33 BH BL 10300  
 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	€ 1001,14	€ 1023,71	€ 1113,22	€ 1201,60	€ 1229,83	€ 1695,25	€ 1992,16
Stückzuschlag	€ 264,60	€ 336,75	€ 322,67	€ 345,63	€ 348,07	€ 373,89	€ 440,07
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
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
<b>Baulänge mm</b>	<b>€ 697,29</b>	<b>€ 778,46</b>	<b>€ 800,19</b>	<b>€ 858,50</b>	<b>€ 872,23</b>	<b>€ 1084,22</b>	<b>€ 1269,16</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	420	532	636	686	736	1007
040	55/45/20 °C	266	336	400	431	462	628
	45/35/20 °C	154	193	230	247	264	356
	€	<b>797,40</b>	<b>880,84</b>	<b>911,51</b>	<b>978,66</b>	<b>995,22</b>	<b>1253,75</b>
<b>500</b>	70/55/20 °C	526	665	795	858	919	1258
050	55/45/20 °C	333	420	501	539	577	785
	45/35/20 °C	192	241	287	309	330	444
	€	<b>897,51</b>	<b>983,21</b>	<b>1022,83</b>	<b>1098,82</b>	<b>1118,20</b>	<b>1423,27</b>
<b>600</b>	70/55/20 °C	631	797	954	1030	1103	1510
060	55/45/20 °C	399	503	601	647	692	941
	45/35/20 °C	231	290	344	370	395	533
	€	<b>997,63</b>	<b>1085,58</b>	<b>1134,15</b>	<b>1218,98</b>	<b>1241,18</b>	<b>1592,80</b>
<b>700</b>	70/55/20 °C	736	930	1113	1201	1287	1762
070	55/45/20 °C	466	587	701	755	808	1098
	45/35/20 °C	269	338	402	432	461	622
	€	<b>1097,74</b>	<b>1187,95</b>	<b>1245,48</b>	<b>1339,14</b>	<b>1364,16</b>	<b>1762,32</b>
<b>800</b>	70/55/20 °C	841	1063	1272	1373	1471	2036
080	55/45/20 °C	532	671	801	863	923	1255
	45/35/20 °C	307	386	459	494	527	711
	€	<b>1197,86</b>	<b>1290,32</b>	<b>1356,80</b>	<b>1459,30</b>	<b>1487,15</b>	<b>1931,85</b>
<b>900</b>	70/55/20 °C	946	1196	1431	1544	1655	2265
090	55/45/20 °C	599	755	901	971	1039	1412
	45/35/20 °C	346	434	516	555	593	800
	€	<b>1297,97</b>	<b>1392,69</b>	<b>1468,12</b>	<b>1579,46</b>	<b>1610,13</b>	<b>2101,37</b>
<b>1000</b>	70/55/20 °C	1051	1329	1590	1716	1839	2517
100	55/45/20 °C	666	839	1001	1079	1154	1569
	45/35/20 °C	384	483	574	617	659	889
	€	<b>1398,08</b>	<b>1495,06</b>	<b>1579,44</b>	<b>1699,62</b>	<b>1733,11</b>	<b>2270,90</b>
<b>1100</b>	70/55/20 °C	1156	1462	1749	1887	2023	2769
110	55/45/20 °C	732	923	1101	1186	1270	1726
	45/35/20 °C	423	531	631	679	725	978
	€	<b>1498,20</b>	<b>1597,43</b>	<b>1690,76</b>	<b>1819,78</b>	<b>1856,10</b>	<b>2440,42</b>
<b>1200</b>	70/55/20 °C	1261	1595	1908	2059	2207	3020
120	55/45/20 °C	799	1007	1201	1294	1385	1883
	45/35/20 °C	461	579	689	740	791	1067
	€	<b>1698,43</b>	<b>1802,17</b>	<b>1913,41</b>	<b>2060,10</b>	<b>2102,06</b>	<b>2779,47</b>
<b>1400</b>	70/55/20 °C	1471	1861	2226	2402	2574	3524
140	55/45/20 °C	932	1175	1402	1510	1616	2197
	45/35/20 °C	538	676	803	864	923	1244
	€	<b>1898,65</b>	<b>2006,92</b>	<b>2136,05</b>	<b>2300,42</b>	<b>2348,03</b>	<b>3118,52</b>
<b>1600</b>	70/55/20 °C	1682	2126	2544	2745	2942	4027
160	55/45/20 °C	1065	1343	1602	1726	1847	2511
	45/35/20 °C	615	772	918	987	1055	1422
	€	<b>2110,22</b>	<b>2223,00</b>	<b>2370,04</b>	<b>2552,08</b>	<b>2605,33</b>	<b>3468,91</b>
<b>1800</b>	70/55/20 °C	1892	2392	2863	3089	3310	4531
180	55/45/20 °C	1198	1510	1802	1941	2077	2824
	45/35/20 °C	692	869	1033	1111	1186	1600
	€	<b>2310,45</b>	<b>2427,74</b>	<b>2592,68</b>	<b>2792,40</b>	<b>2851,30</b>	<b>3807,96</b>
<b>2000</b>	70/55/20 °C	2102	2658	3181	3432	3678	5034
200	55/45/20 °C	1331	1678	2002	2157	2308	3138
	45/35/20 °C	768	965	1148	1234	1318	1778
	€	<b>2610,79</b>	<b>2734,85</b>	<b>2926,65</b>	<b>3152,88</b>	<b>3220,25</b>	
<b>2300</b>	70/55/20 °C	2417	3057	3658	3946	4229	
230	55/45/20 °C	1531	1930	2303	2481	2655	
	45/35/20 °C	884	1110	1320	1419	1516	
	€	<b>2911,13</b>	<b>3041,97</b>	<b>3260,61</b>	<b>3513,36</b>	<b>3589,20</b>	
<b>2600</b>	70/55/20 °C	2733	3456	4135	4461	4781	
260	55/45/20 °C	1731	2182	2603	2804	3001	
	45/35/20 °C	999	1255	1492	1604	1714	
	€	<b>3311,59</b>	<b>3451,45</b>	<b>3705,90</b>	<b>3994,00</b>	<b>4081,13</b>	
<b>3000</b>	70/55/20 °C	3153	3987	4771	5148	5516	
300	55/45/20 °C	1997	2517	3003	3236	3462	
	45/35/20 °C	1153	1448	1721	1851	1977	

Ab Baulänge 1600 mm mit 3er Schnellmontage-Set (SMS 3er) bis Baulänge 1600 mm mit 2er Schnellmontage-Set (SMS 2er)



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 Entlüftungsstopfen 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, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
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!

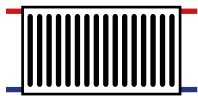
Kalkulationshilfe  
Modernisierungsbauhöhen

Bauhöhe mm	Nabenabstand mm	Bautiefe mm	Watt pro Glied 90°/70°/20°	Watt pro Glied 70°/55°/20°
Vergleichstabelle DIN-Stahlradiator*				
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-Gussradiator**				
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)

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

4-Muffen-Planheizkörper



4 x 1/2"

**Typ 10 („Hygiene“)**



Rabattgruppe P06001

Ohne Verkleidung!

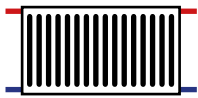
Best.-Nr. F0610 BH BL 01300

**Typ 11**

Best.-Nr. F0611 BH BL 10300

Bauhöhe mm	300	400	500	550	600	900	300	400	500	550	600	900
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090	030	040	050	055	060	090
Preis / lfd. m	177,88	183,08	212,55	241,64	235,95	363,85	314,64	314,64	294,46	352,52	363,85	518,66
Stückzuschlag	49,28	58,11	43,57	52,40	58,11	64,15	113,37	113,37	139,58	116,59	119,45	119,45
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€						32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€						43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57
FZ-Halterungen	€	49,28	49,28	49,28	49,28	49,28						
Reg.-Nr. WSP Cert		0810	0810	0810	0810	0810	0811	0811	0811	0811	0811	0811
Exponent n		1,3425	1,3255	1,3086	1,3001	1,2916	1,2981	1,3026	1,307	1,3093	1,3115	1,317
Watt/m 75/65/20 °C		348	449	546	593	639	546	711	868	944	1018	1427
Wasserinhalt/m Liter		1,6	2,2	2,7	3,0	3,2	1,6	2,2	2,7	2,9	3,2	4,5
Leergewicht/m kg		5,8	7,7	9,8	10,7	11,7	9,1	12,3	15,5	17,1	18,7	28,3
<b>Baulänge mm</b>	€	<b>169,71</b>	<b>180,62</b>	<b>177,87</b>	<b>198,34</b>	<b>201,77</b>	<b>271,46</b>	<b>271,46</b>	<b>289,59</b>	<b>289,83</b>	<b>297,22</b>	<b>359,14</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	111	143	175	190	205	175	228	278	302	326	456
	55/45/20 °C	70	91	111	121	131	112	145	177	192	207	289
	45/35/20 °C	40	52	64	70	76	65	84	102	111	120	167
	€	<b>187,50</b>	<b>198,93</b>	<b>199,13</b>	<b>222,50</b>	<b>225,37</b>	<b>302,92</b>	<b>302,92</b>	<b>319,04</b>	<b>325,08</b>	<b>333,61</b>	<b>411,01</b>
<b>500</b> <b>050</b>	70/55/20 °C	139	179	219	238	257	219	285	348	378	407	571
	55/45/20 °C	87	113	139	151	164	140	181	221	240	258	361
	45/35/20 °C	50	65	80	88	96	81	105	128	139	149	208
	€	<b>205,29</b>	<b>217,24</b>	<b>220,38</b>	<b>246,66</b>	<b>248,96</b>	<b>334,38</b>	<b>334,38</b>	<b>348,49</b>	<b>360,33</b>	<b>369,99</b>	<b>462,88</b>
<b>600</b> <b>060</b>	70/55/20 °C	166	215	262	285	308	263	342	417	454	489	685
	55/45/20 °C	104	136	167	182	197	167	218	265	288	310	433
	45/35/20 °C	60	78	96	106	115	97	126	154	167	179	250
	€	<b>223,08</b>	<b>235,55</b>	<b>241,64</b>	<b>270,83</b>	<b>272,56</b>	<b>365,85</b>	<b>365,85</b>	<b>377,93</b>	<b>395,58</b>	<b>406,38</b>	<b>514,74</b>
<b>700</b> <b>070</b>	70/55/20 °C	194	251	306	333	359	307	399	487	529	570	799
	55/45/20 °C	122	158	194	212	229	195	254	309	336	362	506
	45/35/20 °C	69	91	113	123	134	114	147	179	194	209	292
	€	<b>240,86</b>	<b>253,85</b>	<b>262,89</b>	<b>294,99</b>	<b>296,15</b>	<b>397,31</b>	<b>397,31</b>	<b>407,38</b>	<b>430,84</b>	<b>442,76</b>	<b>566,61</b>
<b>800</b> <b>080</b>	70/55/20 °C	222	287	350	380	411	350	456	556	605	652	913
	55/45/20 °C	139	181	222	242	262	223	290	353	384	413	578
	45/35/20 °C	79	104	129	141	153	130	168	205	222	239	333
	€	<b>258,65</b>	<b>272,16</b>	<b>284,15</b>	<b>319,16</b>	<b>319,75</b>	<b>428,78</b>	<b>428,78</b>	<b>436,82</b>	<b>466,09</b>	<b>479,15</b>	<b>618,47</b>
<b>900</b> <b>090</b>	70/55/20 °C	249	323	394	428	462	394	513	626	680	733	1027
	55/45/20 °C	156	204	250	273	295	251	326	398	432	465	650
	45/35/20 °C	89	117	145	158	172	146	189	230	250	269	375
	€	<b>276,44</b>	<b>290,47</b>	<b>305,40</b>	<b>343,32</b>	<b>343,34</b>	<b>460,24</b>	<b>460,24</b>	<b>466,27</b>	<b>501,34</b>	<b>515,53</b>	<b>670,34</b>
<b>1000</b> <b>100</b>	70/55/20 °C	277	359	437	476	513	438	570	695	756	815	1141
	55/45/20 °C	174	226	278	303	328	279	363	442	480	517	722
	45/35/20 °C	99	130	161	176	191	162	211	256	278	299	417
	€	<b>294,23</b>	<b>308,78</b>	<b>326,66</b>	<b>367,48</b>	<b>366,94</b>	<b>491,70</b>	<b>491,70</b>	<b>495,72</b>	<b>536,59</b>	<b>551,92</b>	<b>722,21</b>
<b>1100</b> <b>110</b>	70/55/20 °C	305	394	481	523	565	482	627	765	832	896	1255
	55/45/20 °C	191	249	305	333	361	307	399	486	528	569	795
	45/35/20 °C	109	143	177	194	210	179	232	282	306	329	459
	€	<b>312,02</b>	<b>327,09</b>	<b>347,91</b>	<b>391,65</b>	<b>390,53</b>	<b>523,17</b>	<b>523,17</b>	<b>525,16</b>	<b>571,84</b>	<b>588,30</b>	<b>774,07</b>
<b>1200</b> <b>120</b>	70/55/20 °C	333	430	525	571	616	526	684	834	907	978	1369
	55/45/20 °C	209	272	333	363	393	335	435	530	576	620	867
	45/35/20 °C	119	156	193	211	229	195	253	307	333	359	500
	€	<b>347,59</b>	<b>363,70</b>	<b>390,42</b>	<b>439,98</b>	<b>437,72</b>	<b>586,10</b>	<b>586,10</b>	<b>584,05</b>	<b>642,35</b>	<b>661,07</b>	<b>877,80</b>
<b>1400</b> <b>140</b>	70/55/20 °C	388	502	612	666	719	613	798	973	1058	1141	1598
	55/45/20 °C	243	317	389	424	459	391	508	618	672	724	1011
	45/35/20 °C	139	182	225	246	268	227	295	358	389	418	584
	€	<b>383,17</b>	<b>400,32</b>	<b>432,93</b>	<b>488,30</b>	<b>484,91</b>	<b>649,02</b>	<b>649,02</b>	<b>642,95</b>	<b>712,85</b>	<b>733,84</b>	<b>981,54</b>
<b>1600</b> <b>160</b>	70/55/20 °C	443	574	700	761	821	701	912	1113	1209	1304	1826
	55/45/20 °C	278	362	444	485	524	447	580	707	768	827	1156
	45/35/20 °C	159	208	257	282	306	260	337	410	444	478	667
	€	<b>418,74</b>	<b>436,93</b>	<b>475,44</b>	<b>536,63</b>	<b>532,10</b>	<b>723,29</b>	<b>723,29</b>	<b>713,18</b>	<b>794,70</b>	<b>817,95</b>	<b>1096,61</b>
<b>1800</b> <b>180</b>	70/55/20 °C	499	645	787	856	924	788	1026	1252	1361	1467	2054
	55/45/20 °C	313	407	500	545	590	502	653	795	864	930	1300
	45/35/20 °C	179	234	289	317	344	292	379	461	500	538	750
	€	<b>454,32</b>	<b>473,55</b>	<b>517,95</b>	<b>584,96</b>	<b>579,29</b>	<b>786,22</b>	<b>786,22</b>	<b>772,07</b>	<b>865,20</b>	<b>890,72</b>	<b>1200,34</b>
<b>2000</b> <b>200</b>	70/55/20 °C	554	717	875	951	1026	876	1140	1391	1510	1630	2282
	55/45/20 °C	348	453	555	606	656	558	725	883	962	1034	1445
	45/35/20 °C	199	260	322	352	382	325	421	512	556	598	834
	€			<b>581,72</b>	<b>657,45</b>	<b>650,08</b>	<b>880,61</b>	<b>880,61</b>	<b>860,41</b>	<b>970,96</b>	<b>999,88</b>	
<b>2300</b> <b>230</b>	70/55/20 °C			1006	1094	1180	1008	1311	1599	1739	1874	
	55/45/20 °C			639	697	754	642	834	1016	1104	1189	
	45/35/20 °C			370	405	440	373	484	589	639	688	
	€			<b>645,48</b>	<b>729,94</b>	<b>720,86</b>	<b>975,00</b>	<b>975,00</b>	<b>948,75</b>	<b>1076,71</b>	<b>1109,03</b>	
<b>2600</b> <b>260</b>	70/55/20 °C			1137	1237	1334	1139	1482	1808	1965	2119	
	55/45/20 °C			722	787	852	726	943	1148	1248	1344	
	45/35/20 °C			418	458	497	422	547	665	722	777	
	€			<b>730,50</b>	<b>826,60</b>	<b>815,24</b>	<b>1100,86</b>	<b>1100,86</b>	<b>1066,53</b>	<b>1217,72</b>	<b>1254,57</b>	
<b>3000</b> <b>300</b>	70/55/20 °C			1312	1427	1540	1314	1710	2086	2268	2445	
	55/45/20 °C			833	909	983	837	1088	1325	1439	1551	
	45/35/20 °C			482	528	573	487	632	768	833	897	

• Symbolerklärungen auf Seite 3. Die orangefarbenen Unterlegungen markieren die Modernisierungsbauhöhen.  
 • Die Preise verstehen sich inklusive der im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen, Blind- sowie Entlüftungsstopfen.  
 • Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.  
 \* Typ 10 ist abweichend Rabattgruppe P06001



4 x 1/2"

**Typ 20 („Hygiene“)**



Best.-Nr. F0620 BH BL 10300

**Typ 21S**



Best.-Nr. F0621 BH BL 10300

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

Bauhöhe mm	300	400	500	550	600	900	950	500	550	600	900	950
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	030	040	050	055	060	090	095	050	055	060	090	095
Preis / lfd. m	€ 422,28	442,44	479,98	521,16	539,27	702,68	824,49	509,87	550,22	565,08	743,37	872,85
Stückzuschlag	€ 119,45	142,76	142,76	139,58	142,76	166,17	195,23	142,76	139,58	142,76	166,17	195,23
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23	32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57	43,57
FZ-Halterungen	€											
Reg.-Nr. WSP Cert	0851	0851	0851	0851	0851	0851	0851	0812	0812	0812	0812	0812
Exponent n	1,2815	1,2835	1,2856	1,2866	1,2876	1,3042	1,3061	1,3076	1,3145	1,322	1,339	1,3150
Watt/m	75/65/20 °C	630	787	938	1012	1085	1516	1156	1249	1340	1861	1865
Wasserinhalt/m	Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	5,4	6,0	6,5	9,0	9,1
Leergewicht/m	kg	12,8	16,7	20,5	22,5	24,4	35,1	23,5	25,9	28,3	42,3	43,2
<b>Baulänge mm</b>	<b>€ 320,59</b>	<b>351,97</b>	<b>366,98</b>	<b>380,27</b>	<b>390,70</b>	<b>479,47</b>	<b>557,26</b>	<b>378,94</b>	<b>391,90</b>	<b>401,02</b>	<b>495,75</b>	<b>576,60</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	203	253	302	325	349	486	370	400	428	593	597
	55/45/20 °C	130	162	193	208	223	309	235	253	271	373	378
	45/35/20 °C	76	95	113	122	130	179	136	146	156	213	218
	€	362,82	396,21	414,98	432,39	444,63	549,74	429,93	446,92	457,53	570,09	663,89
<b>500</b>	70/55/20 °C	253	316	377	407	436	608	463	500	535	741	746
	55/45/20 °C	162	203	241	260	279	386	294	317	338	466	473
	45/35/20 °C	95	119	141	152	163	224	170	183	195	266	273
	€	405,05	440,45	462,98	484,51	498,55	620,01	480,91	501,94	514,04	644,42	751,17
<b>600</b>	70/55/20 °C	304	380	452	488	523	729	556	600	643	890	895
	55/45/20 °C	195	243	290	312	335	464	353	380	406	559	567
	45/35/20 °C	114	142	169	182	195	269	204	219	234	320	328
	€	447,28	484,70	510,98	536,62	552,48	690,28	531,90	556,96	570,55	718,76	838,46
<b>700</b>	70/55/20 °C	355	443	528	569	610	851	648	699	750	1038	1044
	55/45/20 °C	227	284	338	364	390	541	412	443	474	652	662
	45/35/20 °C	133	166	198	213	228	314	238	256	273	373	382
	€	489,50	528,94	558,97	588,74	606,41	760,54	582,89	611,99	627,05	793,10	925,74
<b>800</b>	70/55/20 °C	405	506	603	651	698	972	741	799	857	1186	1194
	55/45/20 °C	260	324	386	416	446	618	470	507	542	745	756
	45/35/20 °C	152	190	226	243	261	359	273	293	312	426	437
	€	531,73	573,19	606,97	640,85	660,33	830,81	633,87	667,01	683,56	867,43	1013,03
<b>900</b>	70/55/20 °C	456	570	679	732	785	1094	833	899	964	1334	1343
	55/45/20 °C	292	365	434	468	502	695	529	570	609	838	851
	45/35/20 °C	171	213	254	274	293	403	307	329	351	479	491
	€	573,96	617,43	654,97	692,97	714,26	901,08	684,86	722,03	740,07	941,77	1100,31
<b>1000</b>	70/55/20 °C	507	633	754	814	872	1215	926	999	1071	1483	1492
	55/45/20 °C	325	405	483	520	558	773	588	633	677	932	945
	45/35/20 °C	190	237	282	304	326	448	341	366	390	533	546
	€	616,19	661,67	702,97	745,09	768,19	971,35	735,85	777,05	796,58	1016,11	1187,60
<b>1100</b>	70/55/20 °C	558	696	830	895	959	1337	1019	1099	1178	1631	1641
	55/45/20 °C	357	446	531	572	613	850	647	696	745	1025	1040
	45/35/20 °C	209	261	310	335	358	493	375	402	429	586	600
	€	658,42	705,92	750,97	797,20	822,11	1041,62	786,83	832,07	853,09	1090,44	1274,88
<b>1200</b>	70/55/20 °C	608	760	905	976	1046	1458	1111	1199	1285	1779	1790
	55/45/20 °C	390	486	579	625	669	927	706	760	812	1118	1134
	45/35/20 °C	228	285	339	365	391	538	409	439	468	639	655
	€	742,87	794,41	846,96	901,43	929,97	1182,15	888,81	942,12	966,10	1239,12	1449,45
<b>1400</b>	70/55/20 °C	710	886	1056	1139	1221	1701	1296	1399	1499	2076	2089
	55/45/20 °C	455	568	676	729	781	1082	823	886	948	1304	1323
	45/35/20 °C	266	332	395	426	456	627	477	512	546	746	764
	€	827,33	882,89	942,96	1005,67	1037,82	1322,69	990,78	1052,16	1079,12	1387,79	1624,02
<b>1600</b>	70/55/20 °C	811	1013	1207	1302	1395	1944	1482	1599	1713	2372	2387
	55/45/20 °C	520	649	772	833	892	1236	941	1013	1083	1490	1512
	45/35/20 °C	304	380	451	487	521	717	545	585	624	852	873
	€	923,12	982,72	1050,29	1121,24	1157,02	1474,56	1104,10	1173,55	1203,47	1547,81	1809,93
<b>1800</b>	70/55/20 °C	912	1139	1357	1464	1570	2187	1667	1799	1928	2669	2686
	55/45/20 °C	585	730	869	937	1004	1391	1059	1140	1218	1677	1701
	45/35/20 °C	342	427	508	547	586	807	613	658	702	959	983
	€	1007,58	1071,21	1146,29	1225,47	1264,87	1615,10	1206,07	1283,59	1316,49	1696,48	1984,50
<b>2000</b>	70/55/20 °C	1014	1266	1508	1627	1744	2430	1852	1999	2142	2965	2984
	55/45/20 °C	650	811	965	1041	1115	1545	1176	1266	1354	1863	1890
	45/35/20 °C	380	474	564	608	652	896	681	731	780	1065	1092
	€	1134,26	1203,94	1290,28	1381,82	1426,65		1359,03	1448,66	1486,01		
<b>2300</b>	70/55/20 °C	1166	1456	1735	1871	2006		2130	2298	2463		
	55/45/20 °C	747	932	1110	1197	1283		1353	1456	1557		
	45/35/20 °C	438	546	649	700	749		784	841	897		
	€	1260,95	1336,67	1434,28	1538,17	1588,43		1511,99	1613,72	1655,54		
<b>2600</b>	70/55/20 °C	1318	1646	1961	2115	2267		2407	2598	2784		
	55/45/20 °C	845	1054	1255	1353	1450		1529	1646	1760		
	45/35/20 °C	495	617	734	791	847		886	951	1014		
	€	1429,86	1513,65	1626,27	1746,63	1804,14		1715,94	1833,81	1881,57		
<b>3000</b>	70/55/20 °C	1521	1899	2262	2441	2616		2778	2998	3213		
	55/45/20 °C	975	1216	1448	1561	1673		1764	1899	2031		
	45/35/20 °C	571	712	847	912	977		1022	1097	1170		



Information

Typ 10  
Typ 20  
Typ 30

= „Hygiene“



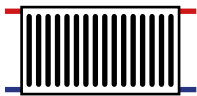
Information

**Modernisierungs-  
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

4-Muffen-Profilheizkörper



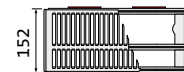
4 x 1/2"

Typ 22



Best.-Nr. F0622 BH BL 10300

Typ 30 („Hygiene“)



Best.-Nr. F0630 BH BL 10300



Bauhöhe mm

Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	300	400	500	550	600	900	950
Preis / lfd. m	€ 486,46	€ 498,52	€ 521,16	€ 580,10	€ 594,97	€ 972,47	€ 1142,70
Stückzuschlag	€ 148,43	€ 174,61	€ 189,16	€ 183,08	€ 187,14	€ 192,43	€ 227,14
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57

	300	400	500	550	600	900	950
Reg.-Nr. WSP Cert	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813
Exponent n	1,3094	1,3182	1,327	1,3314	1,3358	1,3561	1,3595
Watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1591	1709	2388	2388
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2
Leergewicht/m kg	16,3	22,0	27,7	30,6	33,4	50,7	50,9

	300	400	500	550	600	900	950
Reg.-Nr. WSP Cert	0852	0852	0852	0852	0852	0852	0852
Exponent n	1,2957	1,3004	1,3051	1,3075	1,3098	1,3418	1,3451
Watt/m 75/65/20 °C	874	1098	1309	1410	1510	2069	2111
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m kg	17,6	23,4	29,2	33,1	35,0	51,0	53,1

Baulänge mm

400 Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	308	391	469	508	545	759	758
040	55/45/20 °C	195	247	296	320	343	474	473
	45/35/20 °C	113	143	170	183	196	269	268

	375,24	406,25	429,85	447,35	457,36	613,65	716,45
Reg.-Nr. WSP Cert	0813	0813	0813	0813	0813	0813	0813
Exponent n	1,3094	1,3182	1,327	1,3314	1,3358	1,3561	1,3595
Watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1591	1709	2388	2388
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2
Leergewicht/m kg	16,3	22,0	27,7	30,6	33,4	50,7	50,9

	488,42	565,13	568,24	593,19	605,82	842,16	984,51
Reg.-Nr. WSP Cert	0852	0852	0852	0852	0852	0852	0852
Exponent n	1,2957	1,3004	1,3051	1,3075	1,3098	1,3418	1,3451
Watt/m 75/65/20 °C	874	1098	1309	1410	1510	2069	2111
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m kg	17,6	23,4	29,2	33,1	35,0	51,0	53,1

500 050	70/55/20 °C	€ 423,89	€ 456,10	€ 481,97	€ 505,36	€ 516,86	€ 710,90	€ 830,72
	55/45/20 °C	€ 385	€ 488	€ 587	€ 635	€ 681	€ 949	€ 948
	45/35/20 °C	€ 244	€ 309	€ 370	€ 400	€ 428	€ 592	€ 591
		€ 141	€ 178	€ 213	€ 229	€ 245	€ 336	€ 335

	€ 423,89	€ 456,10	€ 481,97	€ 505,36	€ 516,86	€ 710,90	€ 830,72
Reg.-Nr. WSP Cert	050	050	050	050	050	050	050
Exponent n	1,3094	1,3182	1,327	1,3314	1,3358	1,3561	1,3595
Watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1591	1709	2388	2388
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2
Leergewicht/m kg	16,3	22,0	27,7	30,6	33,4	50,7	50,9

	€ 546,99	€ 627,77	€ 638,10	€ 670,11	€ 685,08	€ 965,38	€ 1129,31
Reg.-Nr. WSP Cert	050	050	050	050	050	050	050
Exponent n	1,2957	1,3004	1,3051	1,3075	1,3098	1,3418	1,3451
Watt/m 75/65/20 °C	874	1098	1309	1410	1510	2069	2111
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m kg	17,6	23,4	29,2	33,1	35,0	51,0	53,1

600 060	70/55/20 °C	€ 472,54	€ 505,95	€ 534,09	€ 563,37	€ 576,35	€ 808,14	€ 944,99
	55/45/20 °C	€ 462	€ 586	€ 704	€ 762	€ 817	€ 1138	€ 1138
	45/35/20 °C	€ 293	€ 371	€ 444	€ 480	€ 514	€ 711	€ 710
		€ 170	€ 214	€ 255	€ 275	€ 294	€ 404	€ 402

	€ 472,54	€ 505,95	€ 534,09	€ 563,37	€ 576,35	€ 808,14	€ 944,99
Reg.-Nr. WSP Cert	060	060	060	060	060	060	060
Exponent n	1,3094	1,3182	1,327	1,3314	1,3358	1,3561	1,3595
Watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1591	1709	2388	2388
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2
Leergewicht/m kg	16,3	22,0	27,7	30,6	33,4	50,7	50,9

	€ 605,56	€ 690,40	€ 707,95	€ 747,03	€ 764,34	€ 1088,60	€ 1274,11
Reg.-Nr. WSP Cert	060	060	060	060	060	060	060
Exponent n	1,2957	1,3004	1,3051	1,3075	1,3098	1,3418	1,3451
Watt/m 75/65/20 °C	874	1098	1309	1410	1510	2069	2111
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m kg	17,6	23,4	29,2	33,1	35,0	51,0	53,1

700 070	70/55/20 °C	€ 521,18	€ 555,80	€ 586,20	€ 621,38	€ 635,85	€ 905,39	€ 1059,26
	55/45/20 °C	€ 539	€ 683	€ 822	€ 888	€ 954	€ 1328	€ 1327
	45/35/20 °C	€ 342	€ 432	€ 518	€ 560	€ 600	€ 829	€ 828
		€ 198	€ 249	€ 298	€ 321	€ 343	€ 471	€ 469

	€ 521,18	€ 555,80	€ 586,20	€ 621,38	€ 635,85	€ 905,39	€ 1059,26
Reg.-Nr. WSP Cert	070	070	070	070	070	070	070
Exponent n	1,3094	1,3182	1,327	1,3314	1,3358	1,3561	1,3595
Watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1591	1709	2388	2388
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2
Leergewicht/m kg	16,3	22,0	27,7	30,6	33,4	50,7	50,9

	€ 664,12	€ 753,04	€ 777,81	€ 823,94	€ 843,59	€ 1211,83	€ 1418,91
Reg.-Nr. WSP Cert	070	070	070	070	070	070	070
Exponent n	1,2957	1,3004	1,3051	1,3075	1,3098	1,3418	1,3451
Watt/m 75/65/20 °C	874	1098	1309	1410	1510	2069	2111
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m kg	17,6	23,4	29,2	33,1	35,0	51,0	53,1

800 080	70/55/20 °C	€ 569,83	€ 605,66	€ 638,32	€ 679,39	€ 695,35	€ 1002,64	€ 1173,53
	55/45/20 °C	€ 616	€ 781	€ 939	€ 1015	€ 1090	€ 1518	€ 1517
	45/35/20 °C	€ 391	€ 494	€ 592	€ 640	€ 685	€ 948	€ 946
		€ 226	€ 285	€ 340	€ 367	€ 392	€ 538	€ 536

	€ 569,83	€ 605,66	€ 638,32	€ 679,39	€ 695,35	€ 1002,64	€ 1173,53
Reg.-Nr. WSP Cert	080	080	080	080	080	080	080
Exponent n	1,3094	1,3182	1,327	1,3314	1,3358	1,3561	1,3595
Watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1591	1709	2388	2388
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2
Leergewicht/m kg	16,3	22,0	27,7	30,6	33,4	50,7	50,9

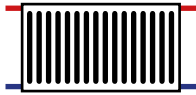
	€ 722,69	€ 815,68	€ 847,67	€ 900,86	€ 922,85	€ 1335,05	€ 1563,72
Reg.-Nr. WSP Cert	080	080	080	080	080	080	080
Exponent n	1,2957	1,3004	1,3051	1,3075	1,3098	1,3418	1,3451
Watt/m 75/65/20 °C	874	1098	1309	1410	1510	2069	2111
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m kg	17,6	23,4	29,2	33,1	35,0	51,0	53,1

900 090	70/55/20 °C	€ 618,47	€ 655,51	€ 690,43	€ 737,40	€ 754,84	€ 1099,88	€ 1287,80
	55/45/20 °C	€ 693	€ 879	€ 1056	€ 1142	€ 1226	€ 1707	€ 1706
	45/35/20 °C	€ 440	€ 556	€ 666	€ 720	€ 771	€ 1066	€ 1064
		€ 254	€ 321	€ 383	€ 413	€ 441	€ 605	€ 603

	€ 618,47	€ 655,51	€ 690,43	€ 737,40	€ 754,84	€ 1099,88	€ 1287,80
Reg.-Nr. WSP Cert	090	090	090	090	090	090	090
Exponent n	1,3094	1,3182	1,327	1,3314	1,3358	1,3561	1,3595
Watt/m 75/65/20 °C	961	1221	1470	1591	1709	2388	2388
Wasserinhalt/m Liter	3,4	4,5	5,5	6,1	6,6	8,6	9,2
Leergewicht/m kg	16,3	22,0	27,7	30,6	33,4	50,7	50,9

	€ 781,25	€ 878,32	€ 917,53	€ 977,77	€ 1002,10	€ 1458,28	€ 1708,52
Reg.-Nr. WSP Cert	090	090	090	090	090	090	090
Exponent n	1,2957	1,3004	1,3051	1,3075	1,3098	1,3418	1,3451
Watt/m 75/65/20 °C	874	1098	1309	1410	1510	2069	2111
Wasserinhalt/m Liter	5,1	6,7	8,2	9,0	9,8	13,3	13,8
Leergewicht/m kg	17,6	23,4	29,2	33,1	35,0	51,0	53,1





4 x 1/2"

Typ 33



Best.-Nr. F0633 BH BL 10300

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	€ 667,13	€ 711,07	€ 795,00	€ 877,29	€ 897,46	€ 1401,24	€ 1646,43
Stückzuschlag	€ 247,64	€ 311,78	€ 282,34	€ 273,93	€ 276,29	€ 346,53	€ 407,43
SMS 2er (bis BL 1600 mm)	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23	€ 32,23
SMS 3er (ab BL 1800 mm)	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57	€ 43,57
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
<b>Baulänge mm</b>	<b>€ 546,72</b>	<b>€ 628,44</b>	<b>€ 632,57</b>	<b>€ 657,08</b>	<b>€ 667,50</b>	<b>€ 939,26</b>	<b>€ 1098,23</b>
<b>400</b> Stellen 9-11 = BL	70/55/20 °C	431	543	649	700	1035	1037
040	55/45/20 °C	273	343	408	439	469	646
	45/35/20 °C	158	197	233	251	267	366
	€	<b>613,44</b>	<b>699,55</b>	<b>712,07</b>	<b>744,81</b>	<b>757,25</b>	<b>1079,38</b>
<b>500</b>	70/55/20 °C	539	678	811	875	937	1294
050	55/45/20 °C	341	428	510	549	587	808
	45/35/20 °C	197	246	292	313	334	457
	€	<b>680,15</b>	<b>770,65</b>	<b>791,57</b>	<b>832,53</b>	<b>847,00</b>	<b>1219,50</b>
<b>600</b>	70/55/20 °C	647	814	973	1050	1124	1553
060	55/45/20 °C	410	514	612	659	704	969
	45/35/20 °C	237	295	350	376	401	549
	€	<b>746,86</b>	<b>841,76</b>	<b>871,07</b>	<b>920,26</b>	<b>936,74</b>	<b>1359,63</b>
<b>700</b>	70/55/20 °C	754	950	1135	1225	1312	1814
070	55/45/20 °C	478	599	714	768	821	1131
	45/35/20 °C	276	345	408	439	468	640
	€	<b>813,57</b>	<b>912,87</b>	<b>950,57</b>	<b>1007,99</b>	<b>1026,49</b>	<b>1499,75</b>
<b>800</b>	70/55/20 °C	862	1085	1298	1399	1499	2071
080	55/45/20 °C	546	685	816	878	939	1291
	45/35/20 °C	316	394	467	501	535	732
	€	<b>880,29</b>	<b>983,97</b>	<b>1030,07</b>	<b>1095,72</b>	<b>1116,23</b>	<b>1639,88</b>
<b>900</b>	70/55/20 °C	970	1221	1460	1574	1687	2329
090	55/45/20 °C	615	771	918	988	1056	1453
	45/35/20 °C	355	443	525	564	601	823
	€	<b>947,00</b>	<b>1055,08</b>	<b>1109,57</b>	<b>1183,45</b>	<b>1205,98</b>	<b>1780,00</b>
<b>1000</b>	70/55/20 °C	1078	1357	1622	1749	1874	2588
100	55/45/20 °C	683	856	1020	1098	1173	1614
	45/35/20 °C	395	492	583	627	668	915
	€	<b>1013,71</b>	<b>1126,19</b>	<b>1189,07</b>	<b>1271,18</b>	<b>1295,73</b>	<b>1920,12</b>
<b>1100</b>	70/55/20 °C	1186	1492	1784	1924	2061	2847
110	55/45/20 °C	751	942	1122	1207	1291	1776
	45/35/20 °C	434	542	642	689	735	1006
	€	<b>1080,43</b>	<b>1197,29</b>	<b>1268,57</b>	<b>1358,91</b>	<b>1385,47</b>	<b>2060,25</b>
<b>1200</b>	70/55/20 °C	1293	1628	1946	2099	2249	3106
120	55/45/20 °C	820	1028	1224	1317	1408	1937
	45/35/20 °C	474	591	700	752	802	1098
	€	<b>1213,85</b>	<b>1339,51</b>	<b>1427,57</b>	<b>1534,37</b>	<b>1564,96</b>	<b>2340,50</b>
<b>1400</b>	70/55/20 °C	1509	1899	2271	2449	2624	3623
140	55/45/20 °C	956	1199	1427	1537	1643	2260
	45/35/20 °C	552	689	817	877	936	1281
	€	<b>1347,28</b>	<b>1481,72</b>	<b>1586,57</b>	<b>1709,82</b>	<b>1744,46</b>	<b>2620,74</b>
<b>1600</b>	70/55/20 °C	1724	2171	2595	2799	2999	4141
160	55/45/20 °C	1093	1370	1631	1756	1878	2583
	45/35/20 °C	631	788	933	1002	1069	1464
	€	<b>1492,04</b>	<b>1635,28</b>	<b>1756,91</b>	<b>1896,62</b>	<b>1935,29</b>	<b>2912,33</b>
<b>1800</b>	70/55/20 °C	1940	2442	2919	3149	3373	4659
180	55/45/20 °C	1229	1541	1835	1976	2112	2905
	45/35/20 °C	710	886	1050	1128	1203	1647
	€	<b>1625,47</b>	<b>1777,49</b>	<b>1915,91</b>	<b>2072,08</b>	<b>2114,78</b>	<b>3192,58</b>
<b>2000</b>	70/55/20 °C	2156	2714	3244	3499	3748	5176
200	55/45/20 °C	1366	1713	2039	2195	2347	3228
	45/35/20 °C	789	985	1167	1253	1336	1830
	€	<b>1825,61</b>	<b>1990,81</b>	<b>2154,41</b>	<b>2335,27</b>	<b>2384,02</b>	
<b>2300</b>	70/55/20 °C	2479	3121	3730	4023	4310	
230	55/45/20 °C	1571	1970	2345	2524	2699	
	45/35/20 °C	908	1133	1342	1441	1537	
	€	<b>2025,75</b>	<b>2204,13</b>	<b>2392,91</b>	<b>2598,45</b>	<b>2653,26</b>	
<b>2600</b>	70/55/20 °C	2802	3528	4217	4548	4873	
260	55/45/20 °C	1776	2227	2651	2854	3051	
	45/35/20 °C	1026	1280	1517	1629	1737	
	€	<b>2292,60</b>	<b>2488,56</b>	<b>2710,91</b>	<b>2949,37</b>	<b>3012,24</b>	
<b>3000</b>	70/55/20 °C	3233	4070	4866	5248	5622	
300	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)

Ab 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 Epoxidharz pulver, Farbton RAL 9016 Verkehrsweiß, alle anderen RAL-Farben auf Anfrage
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

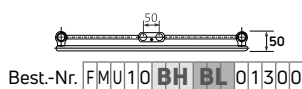
Bauhöhe mm	Nabenabstand mm	Bautiefe mm	Watt pro Glied 90°/70°/20°	Watt pro Glied 70°/55°/20°
Vergleichstabelle DIN-Stahlradiator*				
450	350	160	74	47
		220	99	63
600	500	110	73	47
		160	99	63
		220	128	82
1000	900	110	122	78
		160	157	100
		220	204	130
Vergleichstabelle DIN-Gussradiator**				
430	350	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)

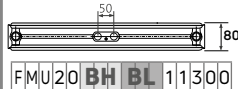
4-Muffen-Profilheizkörper



**Typ 10**



**Typ 20**

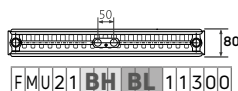


Best.-Nr.	FMU10	BH	BL	01300	FMU20	BH	BL	11300
<b>Bauhöhe mm</b>	<b>1500</b>	<b>1800</b>	<b>1950</b>	<b>2100</b>	<b>1800</b>	<b>1950</b>	<b>2100</b>	
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	1500	1800	1950	2100	1800	1950	2100	
<b>Baulänge mm</b>								
€					<b>696,24</b>	<b>720,07</b>	<b>756,31</b>	
<b>300</b> W 75/65°					904	968	1032	
Stellen 9-11 = BL W 70/55°					733	784	836	
<b>030</b> W 55/45°					468	500	531	
W 45/35°					271	289	307	
€	<b>423,77</b>	<b>470,20</b>	<b>488,72</b>	<b>514,09</b>	<b>794,65</b>	<b>825,94</b>	<b>869,02</b>	
<b>450</b> W 75/65°	721	852	919	988	1303	1395	1487	
W 70/55°	585	692	746	801	1055	1129	1203	
<b>045</b> W 55/45°	375	443	477	512	671	718	764	
W 45/35°	218	258	277	296	387	413	439	
€	<b>480,06</b>	<b>536,66</b>	<b>560,24</b>	<b>590,80</b>	<b>906,92</b>	<b>946,82</b>	<b>998,47</b>	
<b>600</b> W 75/65°	933	1102	1189	1278	1689	1807	1927	
W 70/55°	757	894	964	1036	1366	1461	1557	
<b>060</b> W 55/45°	483	571	615	660	866	926	987	
W 45/35°	279	331	356	382	498	532	566	
€		<b>605,60</b>	<b>634,44</b>	<b>670,16</b>	<b>1023,53</b>	<b>1072,22</b>	<b>1132,61</b>	
<b>750</b> W 75/65°		1346	1452	1561	2065	2210	2356	
W 70/55°		1090	1176	1264	1667	1784	1902	
<b>075</b> W 55/45°		694	748	804	1054	1128	1203	
W 45/35°		401	432	464	603	646	689	
Reg.-Nr. WSP Cert	1264	1264	1264	1264	1266	1266	1266	

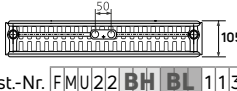


<b>Anschlüsse</b>	2 x G 1/2" IG mittig unten, Abstand 50 mm  plus 4 x G 1/2" IG seitlich nach unten und oben
<b>Bauhöhen</b>	1500 (nur Typ10), 1800, 1950, 2100 mm sowie 2300 mm (nur Typ 22)
<b>Baulängen</b>	300, 450, 600 und 750 mm
<b>Bautiefen</b>	Typ 10 50 mm Typ 20 80 mm Typ 21 80 mm Typ 22 105 mm
<b>Befestigung</b>	mit Wandschienen (Heizkörper ohne Laschen)
<b>Lieferumfang</b>	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)
<b>Blechqualität</b>	DC01 nach EN 10130
<b>Blechnenddicke</b>	gemäß Anforderung der DIN EN 442-1
<b>Front</b>	profiliert mit 33 mm Sickenteilung
<b>Betriebsdruck</b>	10 bar
<b>Prüfdruck</b>	13 bar
<b>Beschichtung</b>	nach DIN 55900, KTL-Grundierung; Deckschicht aus Epoxydharzpulver, Farbton RAL 9016, weitere RAL- und Sanitärfarben auf Anfrage
<b>Verpackung</b>	mit Eckenschutz und in Schrumpffolie eingeschweißt

**Typ 21**



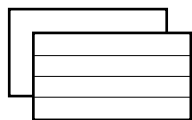
**Typ 22**



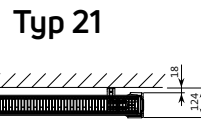
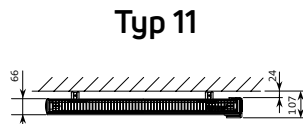
Best.-Nr.	FMU21	BH	BL	11300	FMU22	BH	BL	11300
<b>Bauhöhe mm</b>	<b>1800</b>	<b>1950</b>	<b>2100</b>		<b>1800</b>	<b>1950</b>	<b>2100</b>	<b>2300</b>
Für Best.-Nr. (Stellen 6-8 = BH)	1800	1950	2100		1800	1950	2100	2300
<b>Baulänge mm</b>								
€	<b>855,62</b>	<b>876,63</b>	<b>914,25</b>		<b>969,66</b>	<b>998,52</b>	<b>1042,03</b>	
<b>300</b> W 75/65°	1036	1108	1181		1197	1268	1337	
Stellen 9-11 = BL W 70/55°	837	895	954		967	1025	1080	
<b>030</b> W 55/45°	531	567	604		613	649	684	
W 45/35°	305	326	347		352	373	393	
€	<b>980,72</b>	<b>1011,12</b>	<b>1057,03</b>		<b>1108,08</b>	<b>1147,26</b>	<b>1199,47</b>	
<b>450</b> W 75/65°	1526	1632	1740		1774	1879	1982	
W 70/55°	1232	1317	1404		1432	1517	1600	
<b>045</b> W 55/45°	779	832	886		905	960	1012	
W 45/35°	446	476	507		518	550	580	
€	<b>1124,20</b>	<b>1166,27</b>	<b>1222,24</b>		<b>1266,33</b>	<b>1317,90</b>	<b>1381,16</b>	
<b>600</b> W 75/65°	2009	2148	2290		2345	2484	2619	
W 70/55°	1621	1732	1845		1891	2004	2113	
<b>060</b> W 55/45°	1022	1091	1161		1193	1266	1335	
W 45/35°	584	622	661		681	724	763	
€	<b>1277,67</b>	<b>1328,57</b>	<b>1394,65</b>		<b>1432,47</b>	<b>1501,29</b>	<b>1575,87</b>	<b>1650,46</b>
<b>750</b> W 75/65°	2486	2658	2835		2912	3084	3253	3472
W 70/55°	2003	2140	2281		2346	2486	2623	2801
<b>075</b> 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

Die Lieferzeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachgroßhändler.

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



230 V



Bauhöhe mm	300	500	300	500
<b>Baulänge mm</b>				
<b>400</b>	€ 1168,50 W 250 Best.-Nr. Ramo FE5110300401ASPO Best.-Nr. Parada FE4110300401ASPO		€ 1340,84 W 500 Best.-Nr. Ramo FE5210500401ASPO Best.-Nr. Parada FE4210500401ASPO	
<b>500</b>		€ 1202,97 W 500 Best.-Nr. Ramo FE5110500551ASPO Best.-Nr. Parada FE4110500551ASPO	€ 1366,69 W 500 Best.-Nr. Ramo FE5210300501ASPO Best.-Nr. Parada FE4210300501ASPO	€ 1478,76 W 750 Best.-Nr. Ramo FE5210500501ASPO Best.-Nr. Parada FE4210500501ASPO
<b>550</b>				
<b>650</b>			€ 1586,49 W 1000 Best.-Nr. Ramo FE5210500651ASPO Best.-Nr. Parada FE4210500651ASPO	
<b>800</b>	€ 1224,56 W 500 Best.-Nr. Ramo FE5110300801ASPO Best.-Nr. Parada FE4110300801ASPO	€ 1310,68 W 750 Best.-Nr. Ramo FE5110500801ASPO Best.-Nr. Parada FE4110500801ASPO	€ 1534,82 W 750 Best.-Nr. Ramo FE5210300801ASPO Best.-Nr. Parada FE4210300801ASPO	€ 1694,12 W 1250 Best.-Nr. Ramo FE5210500801ASPO Best.-Nr. Parada FE4210500801ASPO
<b>950</b>			€ 1896,76 W 1500 Best.-Nr. Ramo FE5210500951ASPO Best.-Nr. Parada FE4210500951ASPO	
<b>1000</b>			€ 1651,11 W 1000 Best.-Nr. Ramo FE5210301001ASPO Best.-Nr. Parada FE4210301001ASPO	
<b>1050</b>		€ 1418,43 W 1000 Best.-Nr. Ramo FE5110501051ASPO Best.-Nr. Parada FE4110501051ASPO		
<b>1100</b>	€ 1358,13 W 750 Best.-Nr. Ramo FE5110301101ASPO Best.-Nr. Parada FE4110301101ASPO			
<b>1250</b>			€ 2125,12 W 2000 Best.-Nr. Ramo FE5210501251ASPO Best.-Nr. Parada FE4210501251ASPO	
<b>1300</b>		€ 1491,68 W 1250 Best.-Nr. Ramo FE5110501301ASPO Best.-Nr. Parada FE4110501301ASPO	€ 1741,59 W 1250 Best.-Nr. Ramo FE5210301301ASPO Best.-Nr. Parada FE4210301301ASPO	
<b>1500</b>	€ 1440,03 W 1000 Best.-Nr. Ramo FE5110301501ASPO Best.-Nr. Parada FE4110301501ASPO			
<b>1600</b>			€ 1974,27 W 1500 Best.-Nr. Ramo FE5210301601ASPO Best.-Nr. Parada FE4210301601ASPO	
<b>2000</b>			€ 2379,31 W 2000 Best.-Nr. Ramo FE5210302001ASPO Best.-Nr. Parada FE4210302001ASPO	

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!

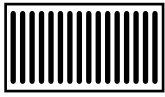
Beschreibung	rein elektrisch betriebener Heizkörper mit absolut planer Front; mit Seitenverkleidungen und Zierabdeckung; integrierte digitale programmierbare Regelung (Tages- und Wochenprogramme) mit LCD-Display, Bedienteil oben rechts; Netzschalter, Abschaltfunktion bei geöffnetem Fenster; absenkbare 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



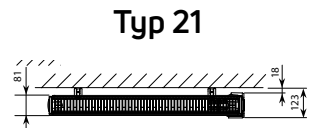
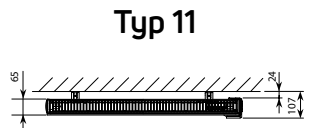
Information

### 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



Bauhöhe mm	Typ 11		Typ 21	
400	€ W Best.-Nr.	934,84 250 FE7110300401ASPO	300 500	1072,66 500 FE7210500401ASPO
500	€ W Best.-Nr.		300 500	1093,39 500 FE7210300501ASPO
550	€ W Best.-Nr.	962,35 500 FE7110500551ASPO		1183,01 750 FE7210500501ASPO
650	€ W Best.-Nr.			1269,20 1000 FE7210500651ASPO
800	€ W Best.-Nr.	979,62 500 FE7110300801ASPO	1048,54 750 FE7110500801ASPO	1227,83 750 FE7210300801ASPO
950	€ W Best.-Nr.			1517,39 1500 FE7210500951ASPO
1000	€ W Best.-Nr.			1320,89 1000 FE7210301001ASPO
1050	€ W Best.-Nr.	1134,78 1000 FE7110501051ASPO		
1100	€ W Best.-Nr.	1086,46 750 FE7110301101ASPO		
1250	€ W Best.-Nr.			1700,08 2000 FE7210501251ASPO
1300	€ W Best.-Nr.	1193,35 1250 FE7110501301ASPO		1393,27 1250 FE7210301301ASPO
1500	€ W Best.-Nr.	1152,02 1000 FE7110301501ASPO		
1600	€ W Best.-Nr.			1579,43 1500 FE7210301601ASPO
2000	€ W Best.-Nr.			1903,49 2000 FE7210302001ASPO

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!

**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; 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

**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

**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	3
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 3   0 0															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<p>Stelle 16 = Farbton                      0 = Standard RAL 9016                      1 = verzinkt, RAL 9016                      R = Sonderfarbe RAL + 4-stelliger RAL-Farbcode                      A = verzinkt, Sonderfarbe RAL + 4-stelliger RAL-Farbcode                      S = Sonderfarbe Sanitär/Sonstige + 4-stelliger Farbcode (Purmo-Nummern)                      T = verzinkt, Sonderfarbe Sanitär/Sonstige + 4-stelliger Farbcode (Purmo-Nummern)  <b>Hinweis:</b> Dieser Teil der Artikelnummer (Stelle 16) wird nicht in Datenorm angezeigt!</p>															
<p>Stelle 15 = Lage der Ventilgarnitur                      0 = Rechtsanschluss (Standard)                      1 = Linksanschluss</p>															
<p>Stelle 14 = Verpackungscode grundsätzlich 3</p>															
<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                      Ventil Compact, Plan / Ramo Ventil Compact Typen 11                      1 = exkl. Laschen                      Compact / Plan Compact Typ 10                      Ventil Compact exkl. Typ 11                      Plan / Ramo Ventil Compact exkl. Typ 11                      Vertical</p>															
<p>Stelle 12 = Seitenteile + Zierleiste                      0 = Typ 10                      1 = Typen 11 - 44</p>															
<p>Stellen 9-11 = Baulänge in cm, z.B.                      080 = 80 cm / 800 mm Baulänge                      120 = 120 cm / 1200 mm Baulänge</p>															
<p>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</p>															
<p>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)</p>															
<p>Stellen 1-3 = Bauart                      F06 = Compact                      F07 = Ventil Compact                      FM4 = Ventil Compact M Flex                      FMU = Vertical                      F09 = Plan Compact                      FOA = Plan Ventil Compact                      FM5 = Plan Ventil Compact M Flex                      FOI = Ramo Compact                      FOG = Ramo Ventil Compact                      F9T = Ramo Ventil Compact M Flex                      FMT = Ulow-E</p>															

**Wärmeabstrahlflächen**



Wärmeabstrahlflächen sind als Zubehör für Compact, Ventil Compact und Ventil Compact M Heizkörper sowie für Plan Compact, Plan Ventil Compact, Plan Ventil Compact M, Ramo Compact und Ramo Ventil Compact Plan-Heizkörper verwendbar.

Im Lieferumfang sind jeweils Halteklammern, Schrauben und Blechmuttern 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 €	165,10	174,69	182,30	212,49	219,74	227,04	246,25	
Stückzuschlag	124,15	129,66	129,66	106,99	106,99	106,99	146,55	

**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
<p>Stelle 16 = Farbton  <b>Hinweis:</b> Nicht in Datenorm angezeigt!</p>															
<p>Stellen 12-15 = Standard</p>															
<p>Stellen 9 - 11 = Baulänge in cm, Beispiel                      100 = 100cm/1000 mm Baulänge</p>															
<p>Stellen 6 - 8 = Bauhöhe in cm, Beispiel                      030 = 30cm/300 mm Bauhöhe</p>															
<p>Stellen 1 - 5 = A0622</p>															

ZUBEHÖR

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis-einheit	Compact-HK**			Standard-Ventil-HK***			Flex-HK****	
					21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11	21S bis 33	11
	<b>Schnellmontage-Set</b> mit Aushebesicherung; WA=31 mm bis BL 1600, 2er Set ab BL 1800, 3er Set*	2 ✓ AGV5BW5115195700 AGV5BW5115195800	24,77 36,11	Set Set	○	-	○	-	-	○	○	○
					○	-	○	-	-	○	○	○
	<b>Bohrkonsolen-Set</b> für Laschenbefestigung; Länge 160 mm; mit Aushebesicherung; WA=35-60 mm; ohne Blind- und Entlüftungsstopfen bis BL 1600, 2er Set ab BL 1800, 3er Set*	2 ✓ AZO3FT004000N730 AZO3FT004000N830	24,77 36,11	Set Set	●	●	●	-	-	●	●	●
					●	●	●	-	-	●	●	●
	<b>FZ-Halterungen 2er Set</b> 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	3 ✓ AGR5BW5115181100 AGR5BW5115181200 AGR5BW5115181300 AGR5BW5115181500 AGR5BW5115181600 AGR5BW5115181700 AGR5BW5115182000 AGR5BW5115182100	44,94 44,94 44,94 44,94 44,94 44,94 44,94 44,94	Set Set Set Set Set Set Set Set	-	-	-	●	-	-	-	-
					●	-	-	○	-	-	●	-
					●	-	-	○	-	-	●	-
					●	-	-	○	-	-	●	-
					●	-	-	-	-	-	-	-
					●	-	-	○	-	-	●	-
					●	-	-	○	-	-	●	-
					●	-	-	-	-	-	-	-
	<b>FZ-Halterungen 2er Set Typ 10</b> 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 AGS5BW5103289500 AGS5BW5103289600 AGS5BW5103289900	2 ✓ AGS5BW5103270100 AGS5BW5103270300 AGS5BW5103270400 AGS5BW5103270500 AGS5BW5103270600 AGS5BW5103270900 AGS5BW5103289100 AGS5BW5103289300 AGS5BW5103289400 AGS5BW5103289500 AGS5BW5103289600 AGS5BW5103289900	41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82 41,82	Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set Set	-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	-	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
					-	○	-	-	○	-	-	-
	<b>FZ-Halterungen 2er Set Typ 11</b> 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	3 ✓ AGR5BW5115172100 AGR5BW5115172200 AGR5BW5115172400 AGR5BW5115172500 AGR5BW5115172600 AGR5BW5115172800	68,74 68,74 68,74 68,74 68,74 68,74	Set Set Set Set Set Set	-	-	●	-	-	●	-	●
					-	-	●	-	-	●	-	●
					-	-	●	-	-	●	-	●
					-	-	●	-	-	●	-	●
					-	-	●	-	-	●	-	●
					-	-	●	-	-	●	-	●
	<b>FZ-Halterung einzeln</b> 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	3 ✓ AGR5BW5115183100 AGR5BW5115183200 AGR5BW5115183300 AGR5BW5115183500 AGR5BW5115183600 AGR5BW5115183700 AGR5BW5115184000 AGR5BW5115184100	22,47 22,47 22,47 22,47 22,47 22,47 22,47 22,47	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.	-	-	-	●	-	-	-	-
					●	-	-	●	-	-	●	-
					●	-	-	●	-	-	●	-
					●	-	-	●	-	-	●	-
					●	-	-	●	-	-	●	-
					●	-	-	●	-	-	●	-
					●	-	-	●	-	-	●	-
					●	-	-	●	-	-	●	-
	<b>Spezial-FZ-Halterung einzeln BH 200</b> mit Aushebesicherung (1 Stück); WA=25 mm BH 200 Typ 33 BH 200 Typ 44	3 ✓ AGR5BW5115650000 AGR5BW5115650200	55,54 61,05	Stck. Stck.	-	-	-	▲	-	-	-	
					-	-	-	▲	-	-	-	

● = möglich - = nicht möglich ○ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet - jeweiligen Artikeltext beachten!  
 \* = ohne Abbildung \*\* = Plan Compact, Ramo Compact, Compact \*\*\* = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact,  
 \*\*\*\* = Plan Ventil Compact M Flex, Ramo Ventil Compact M Flex, Ventil Compact M Flex

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

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

Baulängen	AK 2		AK 3		AK 4
	Typen 11-44	Typen 11-22	Typen 33/44	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		

Baulängen	AK 2		AK 3		AK 4
	Typen 11-44	Typen 11-22	Typen 33/44	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		

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preiseinheit	Compact-HK**			Standard-Ventil-HK***			Flex-HK****	
					21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11	21S bis 33	11
	<b>Austausch-Set Oberteile für FZ-Halterungen</b> für Typen 20/30 ohne Seitenteil/Zierleiste	AGL5MW5115186900	9,24	Set	▲	-	-	▲	-	-	-	-
	<b>Bohrkonsolen-Set</b> für Laschenbefestigung; <b>Länge 200 mm</b> ; mit Aushebesicherung; WA=35-60 mm ohne Blind- und Entlüftungstopfen; bis BL 1600, 2er Set	AZ03FT004000N230	23,13	Set	●	●	●	-	-	●	●	●
	<b>Bohrkonsolen-Set</b> für Laschenbefestigung; <b>Länge 160 mm</b> ; mit Aushebesicherung; WA=35-100 mm, 2er Set Typ 11 bis 33	AZ03FT0040000430	21,86	Set	●	-	●	-	-	●	●	●
	<b>Bohrkonsolenadapter einzeln</b> in Verbindung mit Bohrkonsolenset für Laschenbefestigung	AZ03MT0040N41230	1,07	Stck.	●	●	●	-	-	●	●	●
	<b>Bohrkonsolen-Set</b> für laschenlose Befestigung; <b>Länge 160 mm</b> ; mit Aushebesicherung; WA=35-55 mm	AZ03FT0040000330	30,07	Set	-	-	-	●	-	-	-	-
	<b>Bohrkonsolen-Set für FZ-Halterung</b> zur Befestigung mit laschenlosen und mit FZ-Halterung ausgestatteten Heizkörpern; nicht für BH 200 und BH 300 (Typ 44); <b>Länge 160 mm</b> ; WA=50-80 mm; 2er Set	AGY5BW5112399700	14,16	Set	-	●	-	●	●	-	●	●
	<b>Rohwand-Abstandsringe</b> für FZ-Halterung; Set im Plastikbeutel; pro FZ-Halterung wird 1 Set benötigt	AGJ5ZZ5112392600	5,44	Set	-	●	-	●	●	-	●	●

● = möglich - = nicht möglich ○ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet - jeweiligen Artikeltext beachten!  
 \* = ohne Abbildung \*\* = Plan Compact, Ramo Compact, Compact, \*\*\* = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact,  
 \*\*\*\* = Plan Ventil Compact M Flex, Ramo Ventil Compact M Flex, Ventil Compact M Flex

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

ZUBEHÖR												
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis-einheit	Compact-HK**			Standard-Ventil-HK***			Flex-HK****	
					21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11	21S bis 33	11
	<b>Anschlussnippel</b> ¾ x ½“ mit Eurokonus	AZ03MM0040025030	5,82	Stck.	●	●	●	●	●	●	●	●
	<b>Standkonsole (RAL 9016) BH 200 und 300</b> Für <b>Fertighausbodenmontage</b> , Bodenabstand 95 - 140 mm, inklusive Fußblende Für Bauhöhen 200 u. 300 mm, Typen 20 - 44 (Sonderfarbe auf Anfrage)	AZ03BS0040001630	56,35	Stck.	▲	-	-	▲	-	-	-	-
	Für <b>Rohfußbodenmontage</b> , für max. 160 mm Rohfußboden, Bodenabstand mindestens 100 mm, inkl. FFB-Blende; Für Bauhöhen 200 u. 300 mm, Typen 20 - 44 (Sonderfarbe auf Anfrage)	AGU5BS5115684600	63,42	Stck.	▲	-	-	▲	-	-	-	-
	<b>Standkonsole (RAL 9016) BH 300 - 900</b> 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)	AZ03BS0040001630	42,47	Stck.	●	-	●	●	-	●	-	-
	<b>Blende</b> für Rundfuß der Standkonsole bei FFM	AZ03MS0040001130	15,09	Stck.	●	-	●	●	-	●	-	-
	<b>Blende</b> für Standrohr der Standkonsole bei RFM	AZ03MS0040001030	5,28	Stck.	●	-	●	●	-	●	-	-
	<b>Manschette</b> für Standrohr	AZ03MS0040001330	15,97	Stck.	●	-	●	●	-	●	-	-
Manschette und Blenden sind aus weißem Kunststoff (ähnlich RAL 9016) und nicht in Sonderfarbe erhältlich												
	<b>Standkonsole für Flex für Fertighausboden</b> zur Fertighausbodenmontage aller Flex-Modelle, Bodenabstand 100-150 mm, inklusive Fußblende; RAL 9016											
	Für <b>Typ 11</b>	AGU5BS5115696200	71,45	Stck.	-	-	-	-	-	-	-	●
	Für <b>Typ 21S</b>	AGU5BS5115696100	49,20	Stck.	-	-	-	-	-	-	▲	-
	Für <b>Typen 22 und 33</b>	AGU5BS5115696000	50,30	Stck.	-	-	-	-	-	-	▲	-
	<b>Standkonsole für Flex für Rohfußboden</b> zur Rohfußbodenmontage aller Flex-Modelle, Bodenabstand 100-150 mm bei max. 100 mm Rohfußboden, inklusive Fußblende; RAL 9016											
	Für <b>Typ 11</b>	AGU5BS5115696500	75,63	Stck.	-	-	-	-	-	-	-	●
	Für <b>Typ 21S</b>	AGU5BS5115696400	53,37	Stck.	-	-	-	-	-	-	▲	-
	Für <b>Typen 22 und 33</b>	AGU5BS5115696300	54,48	Stck.	-	-	-	-	-	-	▲	-
	<b>Design-Standkonsole</b> für Planheizkörper in Bauhöhe 200 mm; für Fertighausbodenmontage, Bodenabstand 150 mm; RAL 9016 (Sonderfarbe auf Anfrage)											
	Für <b>Typ 22</b>	AZ04BS2200000030	97,44	Stck.	-	-	-	▲	-	-	-	-
	Für <b>Typ 33</b>	AZ04BS3300000030	97,44	Stck.	-	-	-	▲	-	-	-	-
	Für <b>Typ 44</b>	AZ04BS4400000030	97,44	Stck.	-	-	-	▲	-	-	-	-
	<b>Fensterbankträger (RAL 9016)</b> universal für Typen 21S, 22 und 33 in Bauhöhen von 300 bis 950 mm; Montage auch ohne Standkonsolen möglich, max. vertikale Belastung 25 kg	AZ03SM0004004830	34,44	Stck.	●	-	-	▲	-	-	●	-

● = möglich - = nicht möglich ○ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet – jeweiligen Artikeltext beachten!

\* = ohne Abbildung \*\* = Plan Compact, Ramo Compact, Compact, \*\*\* = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact,

\*\*\*\* = Plan Ventil Compact M Flex, Ramo Ventil Compact M Flex, Ventil Compact M Flex



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








ZUBEHÖR												
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preis-einheit	Compact-HK**			Standard-Ventil-HK***			Flex-HK****	
					21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11	21S bis 33	11
	<b>Handtuchhalter (RAL 9016, Metallausführung)</b> 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	66,94 71,63 80,24 89,27 94,60	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.	▲ ▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲ ▲	▲ ▲ ▲ ▲ ▲	
	<b>Handtuchhalter (RAL 9016, Metallausführung)</b> Für <b>Planheizkörper*****</b> , außer Typ 10 Baulänge 400 Baulänge 500 Baulänge 600 Baulänge 800 Baulänge 1000	AZ03TR0040008530 AZ03TR0040008630 AZ03TR0040008730 AZ03TR0040008930 AZ03TR0040009030	96,49 104,59 113,08 125,36 138,12	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.	● ● ● ● ●	- - - - -	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	- - - - -	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	
	<b>Handtuchhaken Knob für Planheizkörper</b> <b>10er Tray Handtuchhaken Knob</b> 10 Stück Handtuchhaken im Tresenaufsteller, jeweils 2 Handtuchhaken orange, schwarz, apfelgrün, aquablau und umbra <b>Handtuchhaken Knob orange</b> , einzelverpackt <b>Handtuchhaken Knob schwarz</b> , einzelverpackt <b>Handtuchhaken Knob apfelgrün</b> , einzelverpackt <b>Handtuchhaken Knob aquablau</b> , einzelverpackt <b>Handtuchhaken Knob umbra</b> , einzelverpackt	AZ03TR2051400030 AZ03TR205140003S0223 AZ03TR205140003R9005 AZ03TR205140003S0226 AZ03TR205140003S0225 AZ03TR205140003S0224	425,78 44,79 44,79 44,79 44,79 44,79	Tray Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.	● ● ● ● ● ●	- - - - - -	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	- - - - - -	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	
	<b>Handtuchhalter für Vertical</b> RAL 9016, Metallausführung Länge 300 mm Länge 450 mm Länge 600 mm Länge 750 mm	AZ04TRV590300000 AZ04TRV590450000 AZ04TRV590600000 AZ04TRV590750000	62,53 69,34 80,24 87,01	Stck. Stck. Stck. Stck.						Vertical Vertical Vertical Vertical		
	<b>Montageschablone Purmo</b> für Ventilheizkörper; mit modell- und typenbezogenen Voreinstellungen; verzinkte Metallausführung	AZ03ZZ0040014130	54,50	Stck.	-	-	-	●	●	●	●	●
	<b>Lackstift</b> mit Pinsel RAL 9016 Verkehrsweiß RAL 9010 Reinweiß <b>Sprühlack Dose à 150 ml</b> RAL 9016 Verkehrsweiß RAL 9010 Reinweiß	AZ03PA0070901630 AZ03PA007090103R9010 AZ03PA0040901630 AZ03PA004090103R9010	10,75 10,75 23,09 23,09	Stck. Stck. Stck. Stck.	● - ● -	● - ● -	● - ● -	● - ● -	● - ● -	● - ● -	● - ● -	
	<b>Reinigungsbürste</b> für Konvektorbleche; ermöglicht eine zweckmäßige Reinigung des Heizkörpers ohne Entfernen des Ziergitters; L = 1000 mm	AZ03ZZ0045002630	22,04	Stck.	●	-	●	-	●	●	●	●

● = möglich - = nicht möglich ○ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet – jeweiligen Artikeltext beachten!  
 \* = ohne Abbildung \*\* = Plan Compact, Ramo Compact, Compact, \*\*\* = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact,  
 \*\*\*\* = Plan Ventil Compact M Flex, Ramo Ventil Compact M Flex, Ventil Compact M Flex  
 \*\*\*\*\* = Plan Compact, Ramo Compact, Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Plan Ventil Compact M Flex, Ramo Ventil Compact M Flex

## SONDERFARBEN

Abbildung	Beschreibung	Rabattierung	Mehrpreis	Für Modell																																														
	<b>Mehrpreis für RAL-Sonderfarben</b> Alle Flachheizkörper (außer elektrische Heizkörper) können neben dem Standardfarbton RAL 9016 in Sonderausführung in RAL- und Sanitärfarben aus dem Purmo Farbfächer „Trendfarben“ bestellt werden. Alle anderen <b>RAL-classic-Farben</b> (außer Perl- und Signalfarben) auf Anfrage.	(Rabattierung gemäß Heizkörpererrabatt)	<b>30 %</b>	<b>Alle Flachheizkörper (außer elektrische Heizkörper)</b>																																														
	<b>Mehrpreis für galvanisch verzinkte Ausführung</b>	(Rabattierung gemäß Heizkörpererrabatt)	<b>100 %</b>	<b>Compact, Ventil Compact, Ventil Compact M Flex, Vertical</b>																																														
	<b>Mehrpreis für 2K-Acryllackierung (RAL 9016)</b> zum Einsatz in privaten Bädern und Gäste-WCs	(Rabattierung gemäß Heizkörpererrabatt)	<b>100 %</b>	<b>Planheizkörper Plan und Ramo (außer elektrische Heizkörper)</b>																																														
<b>Hinweis: Heizkörper als Typ 33 sind in großen Abmessungen nicht in Sonderfarbe lieferbar.</b>																																																		
<table border="1"> <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			--	--																																													
																																																		

## ZUBEHÖR

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preiseinheit	Compact-HK**			Standard-Ventil-HK***			Flex-HK****	
					21S bis 33	10	11	21S bis 33	10	11	21S bis 33	11
	<b>Ventileinsatz 1/2", Einsatzzeitraum 1995 - 2011</b> mit K <sub>v</sub> -Einstellung (Lochtrommel), M 30x1,5	AZ03VETH10000030	16,34	Stck.	-	-	-	●	●	●	-	-
	<b>Ventileinsatz PR-S 1/2", Einsatzzeitraum ab 2011</b> mit K <sub>v</sub> -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	16,34 16,34 16,34 16,34 16,34	Stck. Stck. Stck. Stck. Stck.	- - - - -	- - - - -	- - - - -	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
	<b>Dynamischer Ventileinsatz PR-Q 1/2"</b> 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. <b>Achtung:</b> Sauberes Anlagenwasser erforderlich!	AZ03VE0165117830	41,62	Stck.	-	-	-	●	●	●	●	●
	<b>Ventileinsatz PR-F 1/2", für kleine Volumenströme</b> (z. B. Fernwärme); Einsatzzeitraum ab 2011; mit K <sub>v</sub> -Einstellung (K <sub>v</sub> -Wert 0,37 m³/h), M 30x1,5; passender Einstellschlüssel bei Oventrop mit Art.-Nr. 1180791 erhältlich	AZ03VE0048001830	37,81	Stck.	-	-	-	●	●	●	●	●
	<b>Entlüftungsstopfen 1/2"</b> Nicht für Flex geeignet	AZ03ZZP300000030	4,30	Stck.	●	●	●	●	●	●	-	-
	<b>Entlüftungsstopfen 1/2" Flex</b> Nur für Flex geeignet	AZ02ZZ12PV01A430	8,97	Stck.	-	-	-	-	-	-	●	●
	<b>Blindestopfen 1/2"</b>	AZ03ZZP200000030	3,16	Stck.	●	●	●	●	●	●	●	●

● = möglich - = nicht möglich ○ = im Lieferumfang enthalten ▲ = nicht für alle Modelle geeignet - jeweiligen Artikeltext beachten!

\* = ohne Abbildung \*\* = Plan Compact, Ramo Compact, Compact, \*\*\* = Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Ventil Compact,






\*\*\*\* = Plan Ventil Compact M Flex, Ramo Ventil Compact M Flex, Ventil Compact M Flex

Rabattgruppe AZ0000




Rabattgruppe P07000





Rabattgruppe A1S000

## ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE ULOW-E




Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Rabattgruppe	Preis EUR	Für Modell
	<b>Verschlusskappe 3/4" Eurokonus, vernickelt</b> Erforderlich bei seitlichem Anschluss zum Abdichten der ungenutzten unteren Anschlüsse; 2er-Set	AZ0PL000C0002000	AZ0000	5,10	Ulow-E
	<b>Ventileinsatz M 30 x 1,5 mm</b> K <sub>v</sub> -Voreinstellung = 6	AZ1VE000V0001000	AZ0000	22,03	Ulow-E
	<b>Seitenteil Ulow-E</b> Für Bauhöhe = 500 mm Für Bauhöhe = 600 mm Für Bauhöhe = 900 mm	ACI220500001SP00 ACI220600001SP00 ACI220900001SP00	AZ0000	14,18 15,26 18,59	Ulow-E
	<b>Zierabdeckung Ulow-E</b> 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	8,83 10,87 13,01 15,62 18,59 22,08 25,34 31,57 35,69	Ulow-E
	<b>FZ-Halterungen 2er-Set Typ 22</b> BH 500 mm BH 600 mm BH 900 mm	AGR5BW5187224300 AGR5BW5187224400 AGR5BW5187224600	P07000	44,94 44,94 44,94	Ulow-E

## ZUBEHÖR YALI PLUS






Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Rabattgruppe	Preis EUR	Für Modell
	<b>Winkeladapter für Yali-Display</b> 90° Winkeladapter zur raumseitigen Anordnung des Yali-Displays.	AZ07ET90DEGADP00	A1S000	16,81	Bau-reihen Yali und Yali Plus
	<b>Spritzwasserschutzabdeckung für Yali</b> 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	15,04	Bau-reihen Yali und Yali Plus
	<b>Kabelkit für Yali</b> 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	56,91	Bau-reihen Yali und Yali Plus

ZUBEHÖR REGELUNG						Rabattgruppe VDK000
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Rabattgruppe	Preis EUR	Für Modell	
 <b>NEU</b> Lieferbar ab 1. Quartal 2025	<b>Unisenza Plus Gateway</b> 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.  <b>Seine Merkmale sind:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Bluetooth BLE für Offline Mode</li> <li>· 802.11 b/g/n WiFi-Verbindung</li> <li>· 10/100Mbps Ethernet-Anschluss</li> </ul>	FDZ5GTUBA1000030	VDK000	94,12	Baureihe Yali Plus, Unisenza Plus Regelungen	
 <b>NEU</b> Lieferbar ab 1. Quartal 2025	<b>Unisenza Plus Thermostat 230 V</b> 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.  <b>Seine Merkmale sind:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Thermostat für Heizen und Kühlen</li> <li>· Potentialfreier Schaltausgang mit max. 3A (1A)</li> <li>· Integrierter Feuchtigkeitssensor</li> </ul>	FFU3TRRFDC1CC530	VDK000	220,00	Unisenza Plus Regelungen	
 <b>NEU</b> Lieferbar ab 1. Quartal 2025	<b>Unisenza Plus 2-Kanal Thermostat Funk</b> 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.  <b>Seine Merkmale sind:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung</li> <li>· Kopplung 2-Kanal Empfänger, E-TH Thermostatkopf und Unisenza Schaltleiste</li> </ul>	FFUBTRRBDC2CC530	VDK000	220,00	Unisenza Plus Regelungen	
 <b>NEU</b> Lieferbar ab 1. Quartal 2025	<b>Unisenza Plus elektronischer Thermostatkopf E-TH</b> 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.  <b>Seine Merkmale sind:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Funktion zur Erkennung offener Fenster</li> <li>· Unterstützt Standard-Ventilanschlüsse M30 x 1,5 mm und RA-Ventiltypen</li> <li>· Betrieb mit 2xAA-Batterien</li> </ul>	FFUBARRDDC1HC130	VDK000	94,37	Unisenza Plus Regelungen	






## ERSATZTEILE VERTICAL



Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Typ							
				10	20 rechts	20 links	21 rechts	21 links	22 rechts	22 links	
	<b>Seitenteil für Vertical ab 05/2024</b>										
	Typ 20/21 BH 1800	AMU211800000SP00	31,67	-	●	●	●	●	-	-	-
	Typ 20/21 BH 1950	AMU211950000SP00	33,52	-	●	●	●	●	-	-	-
	Typ 20/21 BH 2100	AMU212100000SP00	35,43	-	●	●	●	●	-	-	-
	Typ 22 BH 1800	AMU221800000SP00	38,84	-	-	-	-	-	●	●	●
	Typ 22 BH 1950	AMU221950000SP00	41,28	-	-	-	-	-	●	●	●
	Typ 22 BH 2100	AMU222100000SP00	44,24	-	-	-	-	-	●	●	●
	Typ 22 BH 2300	AMU222300000SP00	47,27	-	-	-	-	-	●	●	●
	<b>Befestigungs-Klammern für Seitenteile Vertical ab 05/2024</b>										
	Typ 20/21 (6er Set) Typ 22 (6er Set)	AZ02MM9000510100 AZ02MM9000510000	5,56 5,86	-	●	●	●	●	-	-	-
	<b>Befestigungssatz für Vertical</b>										
	Typ 10 BL 450, RAL 9016	AZ03MTKVF1045030	106,90	●	-	-	-	-	-	-	-
	Typ 10 BL 600, RAL 9016	AZ03MTKVF1060030	108,28	●	-	-	-	-	-	-	-
	Typ 10 BL 750, RAL 9016	AZ03MTKVF1075030	109,67	●	-	-	-	-	-	-	-
	Typ 10 BL 450, Chrom-Optik	AZ03MTKVF104503SCHRO	128,79	●	-	-	-	-	-	-	-
	Typ 10 BL 600, Chrom-Optik	AZ03MTKVF106003SCHRO	131,08	●	-	-	-	-	-	-	-
	Typ 10 BL 750, Chrom-Optik	AZ03MTKVF107503SCHRO	133,41	●	-	-	-	-	-	-	-
	Typ 20, 21, 22 BL 300, RAL 9016	AZ03MTKVF2030030	68,31	-	●	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 450, RAL 9016	AZ03MTKVF2045030	69,44	-	●	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 600, RAL 9016	AZ03MTKVF2060030	70,63	-	●	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 750, RAL 9016	AZ03MTKVF2075030	72,00	-	●	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 300, Chrom-Optik	AZ03MTKVF203003SCHRO	81,96	-	●	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 450, Chrom-Optik	AZ03MTKVF204503SCHRO	84,19	-	●	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 600, Chrom-Optik	AZ03MTKVF206003SCHRO	86,43	-	●	●	●	●	●	●	●
	Typ 20, 21, 22 BL 750, Chrom-Optik	AZ03MTKVF207503SCHRO	88,80	-	●	●	●	●	●	●	●

## ERSATZTEILE HORIZONTALE FLACHHEIZKÖRPER

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Typ							
				11 rechts	11 links	21 S	22	33 rechts	33 links	44	
	<b>Seitenteil BH 300 Typ 11 rechts</b>	A06110300001SP00	14,18	●	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Seitenteil BH 300 Typ 11 links</b>	A06110300001SP10	14,18	-	●	-	-	-	-	-	-
	<b>Seitenteil BH 400 Typ 11 rechts</b>	A06110400001SP00	15,29	●	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Seitenteil BH 400 Typ 11 links</b>	A06110400001SP10	15,29	-	●	-	-	-	-	-	-
	<b>Seitenteil BH 500 Typ 11 rechts</b>	A06110500001SP00	15,76	●	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Seitenteil BH 500 Typ 11 links</b>	A06110500001SP10	15,76	-	●	-	-	-	-	-	-
	<b>Seitenteil BH 550 Typ 11 rechts</b>	A06110550001SP00	16,08	●	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Seitenteil BH 550 Typ 11 links</b>	A06110550001SP10	16,08	-	●	-	-	-	-	-	-
	<b>Seitenteil BH 600 Typ 11 rechts</b>	A06110600001SP00	16,27	●	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Seitenteil BH 600 Typ 11 links</b>	A06110600001SP10	16,27	-	●	-	-	-	-	-	-
	<b>Seitenteil BH 900 Typ 11 rechts</b>	A06110900001SP00	21,75	●	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Seitenteil BH 900 Typ 11 links</b>	A06110900001SP10	21,75	-	●	-	-	-	-	-	-
		<b>Seitenteil BH 300 Typ 21S</b>	A06210300003SP00	7,30	-	-	●	-	-	-	-
		<b>Seitenteil BH 400 Typ 21S</b>	A06210400003SP00	7,88	-	-	●	-	-	-	-
<b>Seitenteil BH 500 Typ 21S</b>		A06210500003SP00	8,98	-	-	●	-	-	-	-	
<b>Seitenteil BH 550 Typ 21S</b>		A06210550003SP00	9,51	-	-	●	-	-	-	-	
<b>Seitenteil BH 600 Typ 21S</b>		A06210600003SP00	11,62	-	-	●	-	-	-	-	
<b>Seitenteil BH 900 Typ 21S</b>		A06210900003SP00	14,98	-	-	●	-	-	-	-	
<b>Seitenteil BH 950 Typ 21S</b>		A06210950003SP00	15,56	-	-	●	-	-	-	-	
	<b>Seitenteil BH 200 Typ 22</b>	A06220200001SP00	12,11	-	-	-	●	-	-	-	
	<b>Seitenteil BH 300 Typ 22</b>	A06220300001SP00	12,11	-	-	-	●	-	-	-	
	<b>Seitenteil BH 400 Typ 22</b>	A06220400001SP00	13,15	-	-	-	●	-	-	-	
	<b>Seitenteil BH 500 Typ 22</b>	A06220500001SP00	14,18	-	-	-	●	-	-	-	
	<b>Seitenteil BH 550 Typ 22</b>	A06220550001SP00	14,69	-	-	-	●	-	-	-	
	<b>Seitenteil BH 600 Typ 22</b>	A06220600001SP00	15,26	-	-	-	●	-	-	-	
	<b>Seitenteil BH 900 Typ 22</b>	A06220900001SP00	18,59	-	-	-	●	-	-	-	
	<b>Seitenteil BH 950 Typ 22</b>	A06220950001SP00	18,59	-	-	-	●	-	-	-	
	<b>Seitenteil BH 200 Typ 33 rechts</b>	A06330200001SP00	13,98	-	-	-	-	●	-	-	
	<b>Seitenteil BH 200 Typ 33 links</b>	A06330200001SP10	13,98	-	-	-	-	-	●	-	
	<b>Seitenteil BH 300 Typ 33 rechts</b>	A06330300001SP00	13,98	-	-	-	-	●	-	-	
	<b>Seitenteil BH 300 Typ 33 links</b>	A06330300001SP10	13,98	-	-	-	-	-	●	-	
	<b>Seitenteil BH 400 Typ 33 rechts</b>	A06330400001SP00	16,08	-	-	-	-	●	-	-	
	<b>Seitenteil BH 400 Typ 33 links</b>	A06330400001SP10	16,08	-	-	-	-	-	●	-	
	<b>Seitenteil BH 500 Typ 33 rechts</b>	A06330500001SP00	17,63	-	-	-	-	●	-	-	
	<b>Seitenteil BH 500 Typ 33 links</b>	A06330500001SP10	17,63	-	-	-	-	-	●	-	
	<b>Seitenteil BH 550 Typ 33 rechts</b>	A06330550001SP00	18,59	-	-	-	-	●	-	-	
	<b>Seitenteil BH 550 Typ 33 links</b>	A06330550001SP10	18,59	-	-	-	-	-	●	-	
	<b>Seitenteil BH 600 Typ 33 rechts</b>	A06330600001SP00	19,65	-	-	-	-	●	-	-	
	<b>Seitenteil BH 600 Typ 33 links</b>	A06330600001SP10	19,65	-	-	-	-	-	●	-	
	<b>Seitenteil BH 900 Typ 33 rechts</b>	A06330900001SP00	24,79	-	-	-	-	●	-	-	
	<b>Seitenteil BH 900 Typ 33 links</b>	A06330900001SP10	24,79	-	-	-	-	-	●	-	
	<b>Seitenteil BH 950 Typ 33 rechts</b>	A06330950001SP00	24,99	-	-	-	-	●	-	-	
	<b>Seitenteil BH 950 Typ 33 links</b>	A06330950001SP10	24,99	-	-	-	-	-	●	-	
	<b>Seitenteil BH 200 Typ 44</b>	A06440200001SP00	24,24	-	-	-	-	-	-	●	
	<b>Seitenteil BH 300 Typ 44</b>	A06440300001SP00	24,24	-	-	-	-	-	-	●	

## ERSATZTEILE HORIZONTALE FLACHHEIZKÖRPER

Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Typ				
				11	21 S	22	33	44
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 400	A06110000401TG00	15,62	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 500	A06110000501TG00	15,97	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 600	A06110000601TG00	17,67	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 700	A06110000701TG00	18,59	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 800	A06110000801TG00	19,73	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 900	A06110000901TG00	20,65	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1000	A06110001001TG00	23,35	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1100	A06110001101TG00	25,34	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1200	A06110001201TG00	28,06	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1400	A06110001401TG00	32,09	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1600	A06110001601TG00	36,67	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 1800	A06110001801TG00	44,93	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2000	A06110002001TG00	49,03	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2300	A06110002301TG00	57,83	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 2600	A06110002601TG00	63,50	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 11; Baulänge 3000	A06110003001TG00	72,33	●	-	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 400	A06210000403TG00	15,62	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 500	A06210000503TG00	15,97	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 600	A06210000603TG00	17,67	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 700	A06210000703TG00	18,59	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 800	A06210000803TG00	19,73	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 900	A06210000903TG00	20,65	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1000	A06210001003TG00	23,35	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1100	A06210001103TG00	25,34	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1200	A06210001203TG00	28,06	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1400	A06210001403TG00	32,09	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1600	A06210001603TG00	36,67	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 1800	A06210001803TG00	44,93	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2000	A06210002003TG00	49,03	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2300	A06210002303TG00	57,83	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 2600	A06210002603TG00	63,50	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 21S; Baulänge 3000	A06210003003TG00	72,33	-	●	-	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 400	A06220000401TG00	8,83	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 500	A06220000501TG00	9,79	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 600	A06220000601TG00	10,87	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 700	A06220000701TG00	11,85	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 800	A06220000801TG00	13,01	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 900	A06220000901TG00	13,91	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1000	A06220001001TG00	15,62	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1100	A06220001101TG00	17,67	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1200	A06220001201TG00	18,59	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1400	A06220001401TG00	22,08	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1600	A06220001601TG00	25,34	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 1800	A06220001801TG00	31,57	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2000	A06220002001TG00	35,69	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2300	A06220002301TG00	42,98	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 2600	A06220002601TG00	47,52	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 22; Baulänge 3000	A06220003001TG00	54,86	-	-	●	-	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 400	A06330000401TG00	11,85	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 500	A06330000501TG00	13,91	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 600	A06330000601TG00	15,97	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 700	A06330000701TG00	18,04	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 800	A06330000801TG00	18,59	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 900	A06330000901TG00	21,24	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1000	A06330001001TG00	23,35	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1100	A06330001101TG00	25,34	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1200	A06330001201TG00	28,06	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1400	A06330001401TG00	32,09	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1600	A06330001601TG00	36,67	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 1800	A06330001801TG00	43,95	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2000	A06330002001TG00	48,70	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2300	A06330002301TG00	56,77	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 2600	A06330002601TG00	61,45	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 33; Baulänge 3000	A06330003001TG00	71,42	-	-	-	●	-
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 600	A06440000601TG00	42,15	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 700	A06440000701TG00	43,72	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 800	A06440000801TG00	45,19	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 900	A06440000901TG00	47,00	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1000	A06440001001TG00	48,86	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1100	A06440001101TG00	50,32	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1200	A06440001201TG00	52,31	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1400	A06440001401TG00	59,97	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1600	A06440001601TG00	63,78	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 1800	A06440001801TG00	65,43	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2000	A06440002001TG00	69,13	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2300	A06440002301TG00	82,68	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 2600	A06440002601TG00	90,88	-	-	-	-	●
	Zierabdeckung Typ 44; Baulänge 3000	A06440003001TG00	99,25	-	-	-	-	●

ERSATZTEILE COMFORT AIR					Rabattgruppe AZ2000
Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Preis Euro	Preiseinheit	Für Modell
	<b>Austauschfilter F7 für Comfort Air Frischluftmodul</b> 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	<b>AZ23VVPCA2000000</b> <b>AZ23VV0048000430</b> <b>AZ23VV0048000530</b> <b>AZ23VV0048000130</b> <b>AZ23VV0048000230</b> <b>AZ23VV0048000330</b>	<b>229,05</b> <b>278,46</b> <b>298,32</b> <b>257,91</b> <b>298,32</b> <b>338,13</b>	VPE VPE VPE VPE VPE VPE	Comfort Air <b>ab 2001</b> Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000 Comfort Air bis 2000
	<b>Austauschfilter G2 für Comfort Air Abluftventilatoren</b> Ersatzfilter für Abluftventilatoren VF-CA und V3-CA (VPE = 3 Stück), 191 x 166 mm	<b>AZ23VVPCAG200000</b>	<b>63,18</b>	VPE	Comfort Air

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

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\_12/24\_DE\_MG\_130000\_1

**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 verantwortungsvollen  
Quellen**

