RADIATORS
ITALIAN PREMIUM HEATING

DEU

Preisliste

Heizkörper
2019

Produktionsstätte

Moimacco
Strada Statale 54, 21
33040 Moimacco
Udine - Italy

Fossalta di Piave
Via delle Industrie, 2
30020 Fossalta di Piave
Venezia - Italy

DL Radiators ist Teil der Unternehmensgruppe **De' Longhi Industrial,** international als hervorragendes italienisches Unternehmen im Bereich **Heizung** und **komfortable Lösungen für zu Hause** bekannt.

Fortschrittliche und leidenschaftliche **Professionalität, Investitionen** und organisatorische Kapazität, moderne **Technologien, italienische Kreativität** und Berücksichtigung der Erwartungen des Marktes, die mit **bahnbrechenden Produkten** vorweggenommen werden, sind die Elemente, die aus DL Radiators seit 30 Jahren einen bekannten Bezugspunkt machen.
Die **Heizkörper** von DL Radiators sind aufgrund ihrer Mission innovativ und vereinen eine **genaue Endbearbeitung** mit **Funktionalität.**
Durch die Berücksichtigung technischer Details und der verwendeten Materialien sprechen sie anspruchsvolle Kunden sowie wählerische, anspruchsvolle Architekten und Installateure an.

Ein Qualitäts-Heizkörper

Die Qualität jedes einzelnen Heizkörpers stellt für DL Radiators den wichtigsten Wert des Unternehmens dar. Dadurch möchte das Unternehmen jedem Kunden erhöhte Energieeffizienz, Konnektivität, Zuverlässigkeit und besonderes Design bei allen Produkten anbieten.

Produktion in Italien

Lange Haltbarkeit, geringer Wartungsaufwand, Effizienz und Design: das sind die Aufgaben, die die Produkte von DL Radiators stets meistern müssen.
Um sie sicherzustellen, hat sich das Unternehmen dafür entschieden, jeden **Heizkörper** zur Gänze in Italien zu produzieren und dabei auf unmerkliche Details wie die Endbearbeitung oder das Verschweißen zu achten.

Materialen von höchster Qualität

DL Radiators verwendet ausschließlich Stahl von höchster Qualität, das von zertifizierten Lieferanten stammt.
Jedes Coil wird strengsten Kontrollen unterzogen, um die technische und ästhetische Perfektion des **Heizkörpers** sicherzustellen.

Achtung der Umwelt

Anhand eines streng überwachten Produktionszyklus und bahnbrechender Produkte, die auf Energieersparnisse und maximale Effizienz ausgerichtet sind, macht DL Radiators die Achtung der Umwelt zu einem der wichtigsten Werte des Unternehmens.

Produktpalette

DL Radiators bietet ein vollständiges Sortiment von Heizkörpern an, das von den hydronischen bis zu den äußerst flexiblen elektrischen und Hybridheizkörpern reicht.

Index

Hydronische

CLASSIC HEIZKÖRPER

Der Niedertemperatur-Heizkörper

Kompaktheizkörper	008
Austauschheizkörper - Profil Kompakt HK	012
Fertigheizkörper PHD 2.0	016
Fertigheizkörper mit Mittenanschluss	020
Hygienekompaktheizkörper	024
Hygienefertigheizkörper PHD 2.0	028
Vertikalheizkörper	032
Ersatzteile und Zubehör	036
Ersatzblenden und Ersatzabdeckungen	041
Gewicht, Wasserinhalt	042
Technische Informationen	046
Wandmontage und Bodenbefestigung	048

LINEAR

Der Plan-Niedertemperatur-Flachheizkörper

Linear Kompaktheizkörper	052
Austauschheizkörper - Linear Kompakt HK	056
Linear Fertigheizkörper PHD 2.0	060
Linear Fertigheizkörper mit Mittenanschluss	064
Linear Hygienekompaktheizkörper	068
Linear Hygienefertigheizkörper PHD 2.0	072
Linear Vertikalheizkörper	076
Ersatzteile und Zubehör	080
Ersatzblenden und Ersatzabdeckungen	085
Gewicht, Wasserinhalt	086
Technische Informationen	088
Wandmontage und Bodenbefestigung	092

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Alle Farben der Wärme	096
Verpackungen und Produktsicherung	098
Garantie	099
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	099

Hydronische

Classic Heizkörper

DER NIEDERTEMPERATUR-HEIZKÖRPER

5 Jahre Garantie

Im Laufe der langjährigen Erfahrung haben Qualität und Präzision des Herstellungsverfahrens des Heizkörpers in den verschiedenen Phasen von Formung, Schweißung, Zusammenbau und Endkontrolle ein solches Niveau erreicht, dass DL Radiators für die Produktlinie 5 Jahre Garantie leistet.

Das Sortiment

Das DL Radiators Profilheizkörper Sortiment besteht aus den Kompaktheizkörpern mit 4 Seitenanschlüßen in den Typen 10, 11, 21, 22 und 33; aus den PHD Universal Fertigheizkörpern mit 5 Anschlüßen in den Typen 10, 11, 21, 22, 33; aus den Fertigheizkörpern mit Mittenaschluss in den Typen 11, 21, 22, 33 und den Hygieneheizkörpern in den Typen 10, 20, 30. Vertikalheizkörper mit 6 Anschlüssen in den Typen 10, 20, 21 + 22 vervollständigen das Sortiment.
Alle mehrlagigen Fertigheizkörper (außer mit Mittenanschluss) verfügen serienmäßig über das spezielle Wasserzirkulationssystem PHD.

Qualität

DL Radiators Profilheizkörper werden aus 1,25 mm starkem, hochwertigem Tiefziehstahl hergestellt, mit Sickenteilung 33,3 mm. Die Heizleistung ist vom Polytechnikum Mailand nach EN442 geprüft.

Verpackung

DL Radiators Profilheizkörper werden mit Kantenschutz aus Kunststoff sowie mit hochfestem Karton und Schrumpffolie verpackt.

Lackierung

Die Lackierung der DL Radiators Heizkörper ist von höchster Qualität. Zu verdanken ist dies einem Prozess aus der Automobilindustrie, der jedem Heizkörper eine brillante und dauerhafte Farbe verleiht. Die Heizkörper werden mit einem System lackiert, das aus drei Phasen besteht:

— Heißentfettung und heiße Eisen-Phosphatierung
— Grundierung im kataphoretischen Tauchverfahren, damit die Grundierung sowohl in den inneren als auch in den äußeren Bereichen des Heizkörpers gleichmäßig aufgetragen wird; anschließendes Einbrennen bei 185 °C
— Deckschicht mit Epoxidpulver und Einbrennen bei 170 °C, um dem Heizkörper einen glatte und brillante Oberfläche zu verleihen

Die Farbe ist das typische Weiß von DL Radiators RAL9016. Lackierung gemäss DIN55900.

Kompaktheizkörper

Konsolen inclusive, außer bei Typ 10

Blind- und Entlüftungs-stopfen inclusive außer bei Typ 10

Eigenschaften

Technische Spezifikation

— Betriebsdruck 10 bar
— Prüfdruck 13 bar
— Max. Betriebstemperatur 110 °C

Lieferumfang

— 4 x 1/2"Anschlüsse, Innengewinde
— 1 Blindstopfen 1/2" serienmäßig; zum montieren
— 1 Entlüftung 1/2" serienmäßig; zum montieren
— Abdeckgitter oben
— Seitenteile
— Bedienungsanleitung
  • im Lieferumfang der Typen 11, 21, 22, 33 sind 2 oder 3 GB Konsolen enthalten, je nach Anzahl der ange-schweißten Aufhängelaschen - in Typ 10 keine Konsolen enthalten (D30 empfohlen)
  • 4 angeschweißte Aufhängelaschen bis zur Baulänge von einschließlich 1600; darüber hinaus: 6 Aufhängelaschen

Anschluss

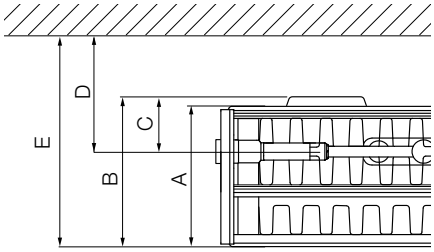
— Der Profil Kompaktheizkörper kann gleichseitig, wechselseitig oder reitend an ein Zweirohrsystem angeschlossen werden. Für den Anschluss an ein Zweirohrsystem müssen ein Ventil und eine Rücklaufverschraubung verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
— Bei den Typen 21-22-33 ist mit dem Trennelement auch der Einpunktanschluss an ein Einrohrsystem möglich. Die Typen 10 und 11 können nur mit Ventil und Außensonde an eine Einrohranlage angeschlossen werden (siehe technische Hinweise auf Seite 42).
— Das Einrohrventil ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sicherheit

— Der Kompaktheizkörper kann nicht gedreht werden.
— Das Abdeckgitter oben wird arretiert durch die mit dem Heizkörper von unten verschraubten Seitenteile.

Optional

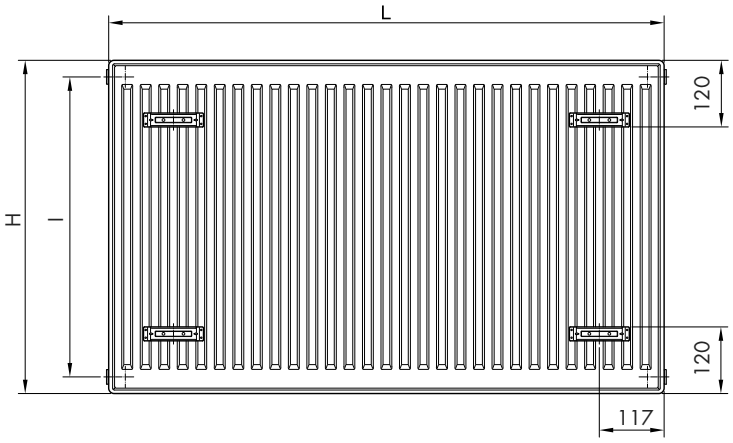
Weitere Konsolen und optionales Zubehör auf speziellen Seiten dieses Kataloges.



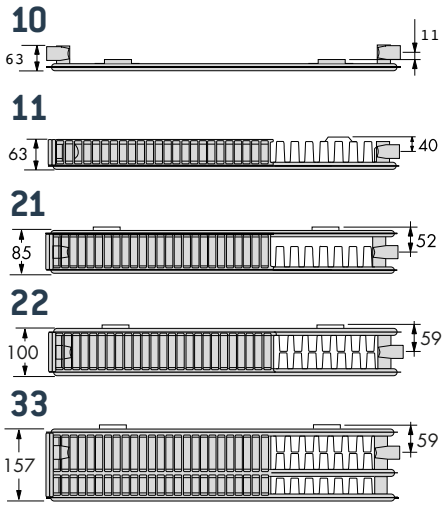
		Abmessungen				
		10	11	21	22	33
Bautiefe des Heizkörpers ohne rückseitige Aufhängelaschen	A	63	63	85	100	157
Gesamtbautiefe - von der Rückseite der Aufhängelasche bis zur Frontfläche**	B	63	75	94	109	166
Abstand von der rückseitigen Aufhängelasche zum Anschluss	C	-	40	52	59	59
Abstand von der Wand zur Mitte des Anschlusses (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	D	34	54/64	68/76	75/83	75/83
Gesamtplatzbedarf von der Wand zur Frontfläche (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	E	69	91/99	110/118	125/133	182/190

* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl), Typ 10 mit der D30 Konsole befestigt
** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen)

Vorder- / Rückseitenansicht



Draufsicht



Bauhöhe (H) 300 — Nabenabstand (I) 240

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,34				1,257				1,260				1,297				1,272			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	136	110	69	**52,86**	228	186	120	**93,22**	316	257	166	**120,26**	399	324	206	**144,97**	581	472	303	**222,67**
	Kode	0181103012				0181243112				0181443112				0181543112				0181743112			
500	Wärmel.	170	137	86	**55,55**	285	232	150	**99,39**	395	322	207	**140,53**	499	405	257	**159,04**	726	590	379	**231,69**
	Kode	0181103015				0181243115				0181443115				0181543115				0181743115			
600	Wärmel.	204	164	103	**63,46**	342	279	180	**114,73**	474	386	249	**159,36**	599	485	308	**175,82**	871	708	455	**256,06**
	Kode	0181103018				0181243118				0181443118				0181543118				0181743118			
700	Wärmel.	238	192	120	**70,91**	399	325	210	**129,61**	553	450	290	**170,60**	698	566	360	**194,18**	1016	826	531	**282,19**
	Kode	0181103021				0181243121				0181443121				0181543121				0181743121			
800	Wärmel.	272	219	137	**78,51**	456	372	240	**144,65**	632	515	332	**180,57**	798	647	411	**211,13**	1162	944	606	**305,44**
	Kode	0181103024				0181243124				0181443124				0181543124				0181743124			
900	Wärmel.	306	246	155	**86,58**	513	418	270	**155,73**	711	579	373	**200,53**	898	728	463	**229,64**	1307	1062	682	**331,56**
	Kode	0181103027				0181243127				0181443127				0181543127				0181743127			
1.000	Wärmel.	340	274	172	**93,98**	570	464	300	**167,12**	790	643	415	**218,07**	998	809	514	**245,48**	1452	1180	758	**353,24**
	Kode	0181103030				0181243130				0181443130				0181543130				0181743130			
1.100	Wärmel.	374	301	189	**101,94**	627	511	330	**178,66**	869	708	456	**234,23**	1097	890	565	**264,13**	1597	1298	834	**381,88**
	Kode	0181103033				0181243133				0181443133				0181543133				0181743133			
1.200	Wärmel.	408	329	206	**109,69**	684	557	360	**192,45**	948	772	498	**251,80**	1197	971	617	**280,75**	1742	1416	910	**402,31**
	Kode	0181103036				0181243136				0181443136				0181543136				0181743136			
1.400	Wärmel.	476	383	240	**122,98**	798	650	420	**216,81**	1105	901	581	**284,25**	1397	1133	720	**315,43**	2033	1651	1061	**450,56**
	Kode	0181103042				0181243142				0181443142				0181543142				0181743142			
1.600	Wärmel.	544	438	275	**132,00**	912	743	479	**239,11**	1263	1029	664	**322,54**	1596	1294	822	**350,55**	2323	1887	1213	**500,25**
	Kode	0181103048				0181243148				0181443148				0181543148				0181743148			
1.800	Wärmel.	612	493	309	**147,20**	1026	836	539	**264,77**	1421	1158	747	**357,83**	1796	1456	925	**389,63**	2614	2123	1364	**553,45**
	Kode	0181103054				0181243154				0181443154				0181543154				0181743154			
2.000	Wärmel.	680	548	343	**161,58**	1140	929	599	**288,35**	1579	1287	830	**391,69**	1995	1618	1028	**423,49**	2904	2359	1516	**602,02**
	Kode	0181103060				0181243160				0181443160				0181543160				0181743160			
2.300	Wärmel.	782	630	395	**224,73**	1311	1068	689	**361,94**	1816	1480	954	**460,54**	2294	1861	1182	**430,29**	3340	2713	1743	**684,16**
	Kode	0181103069				0181243169				0181443169				0181543169				0181743169			
2.600	Wärmel.	884	712	447	**266,19**	1482	1208	779	**418,29**	2053	1673	1079	**530,65**	2594	2104	1336	**441,40**	3775	3067	1971	**766,62**
	Kode	0181103078				0181243178				0181443178				0181543178				0181743178			
3.000	Wärmel	1020	822	515	**301,47**	1710	1393	899	**486,50**	2369	1930	1245	**605,03**	2993	2427	1542	**605,03**	4356	3539	2274	**872,01**
	Kode	0181103090				0181243190				0181443190				0181543190				0181743190			

Bauhöhe (H) 400 — Nabenabstand (I) 340

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,319				1,264				1,270				1,302				1,287			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	177	142	90	**61,09**	283	230	147	**96,84**	400	337	209	**147,02**	498	403	256	**159,36**	720	583	373	**244,04**
	Kode	0181104012				0181244112				0181444112				0181544112				0181744112			
500	Wärmel.	221	178	112	**65,66**	354	287	184	**107,62**	501	422	262	**151,77**	623	504	320	**173,77**	900	729	466	**251,00**
	Kode	0181104015				0181244115				0181444115				0181544115				0181744115			
600	Wärmel.	265	214	135	**76,14**	425	345	221	**123,60**	601	506	314	**169,34**	747	605	384	**194,18**	1080	875	559	**279,32**
	Kode	0181104018				0181244118				0181444118				0181544118				0181744118			
700	Wärmel.	310	249	157	**85,61**	495	402	258	**137,84**	701	590	366	**184,06**	872	706	448	**214,44**	1260	1021	652	**307,80**
	Kode	0181104021				0181244121				0181444121				0181544121				0181744121			
800	Wärmel.	354	285	180	**95,11**	566	459	294	**153,19**	801	674	419	**199,08**	996	807	512	**234,23**	1440	1167	746	**334,72**
	Kode	0181104024				0181244124				0181444124				0181544124				0181744124			
900	Wärmel.	398	321	202	**101,94**	637	517	331	**169,65**	901	759	471	**218,72**	1121	908	576	**257,17**	1620	1313	839	**367,95**
	Kode	0181104027				0181244127				0181444127				0181544127				0181744127			
1.000	Wärmel.	442	356	225	**108,24**	708	574	368	**178,66**	1001	843	523	**237,08**	1245	1008	640	**275,71**	1800	1459	932	**400,39**
	Kode	0181104030				0181244130				0181444130				0181544130				0181744130			
1.100	Wärmel.	487	392	247	**114,59**	778	632	405	**193,07**	1101	927	576	**258,75**	1370	1109	704	**297,22**	1980	1604	1025	**433,80**
	Kode	0181104033				0181244133				0181444133				0181544133				0181744133			
1.200	Wärmel.	531	427	270	**121,54**	849	689	441	**207,33**	1201	1012	628	**275,71**	1494	1210	768	**316,06**	2160	1750	1118	**461,33**
	Kode	0181104036				0181244136				0181444136				0181544136				0181744136			
1.400	Wärmel.	619	499	315	**133,89**	991	804	515	**232,80**	1402	1180	732	**313,03**	1743	1412	896	**374,45**	2520	2042	1305	**533,66**
	Kode	0181104042				0181244142				0181444142				0181544142				0181744142			
1.600	Wärmel.	708	570	360	**147,97**	1132	919	589	**259,56**	1602	1349	837	**351,50**	1992	1614	1024	**419,55**	2880	2334	1491	**628,61**
	Kode	0181104048				0181244148				0181444148				0181544148				0181744148			
1.800	Wärmel.	796	641	405	**162,70**	1274	1034	662	**283,93**	1802	1517	942	**394,55**	2241	1815	1152	**474,93**	3240	2625	1678	**668,82**
	Kode	0181104054				0181244154				0181444154				0181544154				0181744154			
2.000	Wärmel.	885	712	450	**171,87**	1415	1148	736	**310,35**	2002	1686	1046	**434,29**	2490	2017	1280	**523,98**	3600	2917	1864	**745,54**
	Kode	0181104060				0181244160				0181444160				0181544160				0181744160			
2.300	Wärmel.	1017	819	517	**232,62**	1628	1321	846	**389,63**	2303	1939	1203	**493,77**	2864	2319	1472	**601,55**	4140	3355	2144	**841,96**
	Kode	0181104069				0181244169				0181444169				0181544169				0181744169			
2.600	Wärmel.	1150	926	585	**271,88**	1840	1493	957	**439,18**	2603	2192	1360	**557,70**	3237	2622	1664	**675,13**	4680	3792	2423	**952,40**
	Kode	0181104078				0181244178				0181444178				0181544178				0181744178			
3.000	Wärmel	1327	1068	675	**307,04**	2123	1723	1104	**500,25**	3003	2529	1570	**633,50**	3735	3025	1920	**774,54**	5400	4376	2796	**1085,35**
	Kode	0181104090				0181244190				0181444190				0181544190				0181744190			

Bauhöhe (H) 500 — Nabenabstand (I) 440

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,299				1,270				1,280				1,307				1,324			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	216	175	111	**61,72**	337	274	176	**102,41**	482	402	251	**158,73**	594	480	305	**168,71**	853	748	472	**249,42**
	Kode	0181105012				0181245112				0181445112				0181545112				0181745112			
500	Wärmel.	270	219	139	**67,11**	421	343	220	**113,95**	602	503	313	**173,77**	742	601	381	**183,27**	1066	935	590	**271,41**
	Kode	0181105015				0181245115				0181445115				0181545115				0181745115			
600	Wärmel.	324	262	167	**76,92**	505	411	264	**130,73**	723	604	376	**194,18**	891	721	457	**205,42**	1279	1122	707	**303,38**
	Kode	0181105018				0181245118				0181445118				0181545118				0181745118			
700	Wärmel.	379	306	195	**86,58**	590	480	308	**145,92**	843	704	438	**215,23**	1039	841	533	**227,75**	1492	1310	825	**336,00**
	Kode	0181105021				0181245121				0181445121				0181545121				0181745121			
800	Wärmel.	433	350	222	**96,53**	674	548	352	**161,27**	964	805	501	**234,23**	1188	961	609	**249,42**	1706	1497	943	**367,62**
	Kode	0181105024				0181245124				0181445124				0181545124				0181745124			
900	Wärmel.	487	394	250	**106,98**	758	617	396	**176,79**	1084	905	564	**260,49**	1336	1081	686	**271,88**	1919	1684	1061	**399,76**
	Kode	0181105027				0181245127				0181445127				0181545127				0181745127			
1.000	Wärmel.	541	437	278	**116,18**	842	685	440	**190,55**	1205	1006	626	**275,71**	1485	1201	762	**293,90**	2132	1871	1179	**432,84**
	Kode	0181105030				0181245130				0181445130				0181545130				0181745130			
1.100	Wärmel.	595	481	306	**125,66**	927	754	484	**206,21**	1325	1107	689	**300,84**	1633	1321	838	**315,43**	2345	2058	1297	**471,15**
	Kode	0181105033				0181245133				0181445133				0181545133				0181745133			
1.200	Wärmel.	649	525	334	**135,32**	1011	822	528	**220,62**	1446	1207	752	**323,01**	1782	1441	914	**338,05**	2558	2245	1415	**508,17**
	Kode	0181105036				0181245136				0181445136				0181545136				0181745136			
1.400	Wärmel.	757	612	389	**155,89**	1179	959	616	**249,42**	1686	1408	877	**370,34**	2079	1681	1067	**382,18**	2985	2619	1651	**576,39**
	Kode	0181105042				0181245142				0181445142				0181545142				0181745142			
1.600	Wärmel.	865	700	445	**169,97**	1348	1096	704	**279,32**	1927	1610	1002	**416,22**	2376	1922	1219	**427,15**	3411	2993	1886	**646,50**
	Kode	0181105048				0181245148				0181445148				0181545148				0181745148			
1.800	Wärmel.	973	787	501	**193,42**	1516	1233	792	**302,11**	2168	1811	1127	**468,44**	2672	2162	1371	**475,41**	3838	3367	2122	**710,58**
	Kode	0181105054				0181245154				0181445154				0181545154				0181745154			
2.000	Wärmel.	1082	874	556	**214,76**	1685	1370	880	**333,15**	2409	2012	1253	**514,36**	2969	2402	1524	**520,67**	4264	3742	2358	**768,67**
	Kode	0181105060				0181245160				0181445160				0181545160				0181745160			
2.300	Wärmel.	1244	1006	640	**252,90**	1937	1576	1012	**397,38**	2771	2314	1440	**539,83**	3415	2762	1752	**606,14**	4904	4303	2712	**884,83**
	Kode	0181105069				0181245169				0181445169				0181545169				0181745169			
2.600	Wärmel.	1406	1137	723	**293,90**	2190	1781	1144	**450,10**	3132	2616	1628	**664,23**	3860	3123	1981	**706,79**	5543	4864	3065	**1071,26**
	Kode	0181105078				0181245178				0181445178				0181545178				0181745178			
3.000	Wärmel	1622	1312	834	**333,29**	2527	2056	1320	**514,19**	3614	3018	1879	**756,95**	4454	3603	2285	**807,28**	6396	5612	3537	**1249,79**
	Kode	0181105090				0181245190				0181445190				0181545190				0181745190			

Bauhöhe (H) 600 — Nabenabstand (I) 540

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,279				1,276				1,290				1,312				1,318			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	254	206	132	**62,51**	391	318	204	**113,15**	561	466	290	**171,23**	688	556	352	**185,78**	982	794	501	**270,95**
	Kode	0181106012				0181246112				0181446112				0181546112				0181746112			
500	Wärmel.	318	258	165	**67,74**	489	397	255	**122,33**	701	583	363	**180,57**	860	695	440	**202,73**	1227	992	626	**297,22**
	Kode	0181106015				0181246115				0181446115				0181546115				0181746115			
600	Wärmel.	381	310	198	**78,82**	586	477	305	**137,54**	842	700	435	**201,14**	1032	834	528	**229,17**	1472	1191	751	**335,03**
	Kode	0181106018				0181246118				0181446118				0181546118				0181746118			
700	Wärmel.	445	361	231	**88,46**	684	556	356	**153,51**	982	816	508	**224,12**	1204	973	616	**254,80**	1718	1389	876	**371,61**
	Kode	0181106021				0181246121				0181446121				0181546121				0181746121			
800	Wärmel.	509	413	265	**98,76**	782	635	407	**167,76**	1122	933	580	**244,83**	1376	1112	704	**280,75**	1963	1587	1002	**410,21**
	Kode	0181106024				0181246124				0181446124				0181546124				0181746124			
900	Wärmel.	572	465	298	**108,24**	880	715	458	**182,15**	1262	1049	653	**267,78**	1548	1251	792	**306,41**	2209	1786	1127	**446,78**
	Kode	0181106027				0181246127				0181446127				0181546127				0181746127			
1.000	Wärmel.	636	516	331	**118,53**	977	794	509	**198,30**	1402,5	1166	725	**287,72**	1720	1390	880	**332,98**	2454	1984	1252	**483,49**
	Kode	0181106030				0181246130				0181446130				0181546130				0181746130			
1.100	Wärmel.	699	568	364	**129,29**	1075	874	560	**213,02**	1543	1283	798	**309,08**	1892	1529	968	**358,77**	2699	2183	1377	**521,95**
	Kode	0181106033				0181246133				0181446133				0181546133				0181746133			
1.200	Wärmel.	763	619	397	**138,94**	1173	953	611	**229,64**	1683	1399	870	**330,43**	2064	1668	1056	**385,52**	2945	2381	1502	**558,81**
	Kode	0181106036				0181246136				0181446136				0181546136				0181746136			
1.400	Wärmel.	890	723	463	**159,53**	1368	1112	713	**260,03**	1964	1632	1015	**382,18**	2408	1946	1232	**436,95**	3436	2778	1753	**633,50**
	Kode	0181106042				0181246142				0181446142				0181546142				0181746142			
1.600	Wärmel.	1017	826	529	**184,38**	1564	1271	815	**291,53**	2244	1866	1161	**427,15**	2752	2223	1408	**488,40**	3926	3175	2003	**727,53**
	Kode	0181106048				0181246148				0181446148				0181546148				0181746148			
1.800	Wärmel.	1144	929	595	**197,51**	1759	1430	916	**323,95**	2525	2099	1306	**477,32**	3096	2501	1584	**542,97**	4417	3572	2254	**815,20**
	Kode	0181106054				0181246154				0181446154				0181546154				0181746154			
2.000	Wärmel.	1272	1032	661	**218,88**	1955	1589	1018	**354,20**	2805	2332	1451	**523,36**	3440	2779	1760	**589,84**	4908	3968	2504	**895,11**
	Kode	0181106060				0181246160				0181446160				0181546160				0181746160			
2.300	Wärmel.	1462	1187	760	**258,12**	2248	1827	1171	**404,51**	3226	2682	1668	**550,73**	3956	3196	2024	**618,30**	5644	4564	2880	**1033,13**
	Kode	0181106069				0181246169				0181446169				0181546169				0181746169			
2.600	Wärmel.	1653	1342	860	**300,84**	2541	2065	1324	**456,58**	3647	3032	1886	**672,62**	4472	3613	2288	**740,34**	6380	5159	3255	**1141,84**
	Kode	0181106078				0181246178				0181446178				0181546178				0181746178			
3.000	Wärmel	1907	1549	992	**341,20**	2932	2383	1527	**519,72**	4208	3498	2176	**764,86**	5160	4169	2640	**833,57**	7362	5953	3756	**1306,45**
	Kode	0181106090				0181246190				0181446190				0181546190				0181746190			

Bauhöhe (H) 700 — Nabenabstand (I) 640

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,285				1,270				1,299				1,319				1,328			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	291	237	151	73,52	446	362	232	123,54	638	529	335	185,23	781	630	398	200,29	1107	893	562	287,65
	Kode	0181107012				0181247112				0181447112				0181547112				01817467112			
500	Wärmel.	364	296	189	78,24	557	452	290	137,15	798	662	419	200,20	977	787	498	223,56	1384	1116	703	323,74
	Kode	0181107015				0181247115				0181447115				0181547115				0181747115			
600	Wärmel.	437	355	227	90,59	668	543	347	155,64	958	794	503	224,69	1172	944	597	253,99	1661	1340	844	367,38
	Kode	0181107018				0181247118				0181447118				0181547118				0181747118			
700	Wärmel.	509	414	265	100,81	780	633	405	174,15	1117	926	587	253,36	1367	1102	697	283,35	1938	1563	984	411,81
	Kode	0181107021				0181247121				0181447121				0181547121				0181747121			
800	Wärmel.	582	473	302	111,22	891	724	463	192,33	1277	1058	670	279,21	1562	1259	796	315,50	2214	1786	1125	455,79
	Kode	0181107024				0181247124				0181447124				0181547124				0181747124			
900	Wärmel.	655	532	340	121,35	1003	814	521	210,26	1436	1191	754	305,70	1758	1416	896	345,91	2491	2009	1265	504,00
	Kode	0181107027				0181247127				0181447127				0181547127				0181747127			
1.000	Wärmel.	728	591	378	132,72	1114	905	579	229,26	1596	1323	838	329,31	1953	1574	995	377,22	2768	2233	1406	550,02
	Kode	0181107030				0181247130				0181447130				0181547130				0181747130			
1.100	Wärmel.	800	650	416	144,24	1225	995	637	245,88	1756	1455	922	359,91	2148	1731	1095	408,21	3045	2456	1546	588,61
	Kode	0181107033				0181247133				0181447133				0181547133				0181747133			
1.200	Wärmel.	873	710	454	155,28	1337	1085	695	262,87	1915	1588	1006	389,57	2344	1889	1194	439,83	3322	2679	1687	642,69
	Kode	0181107036				0181247136				0181447136				0181547136				0181747136			
1.400	Wärmel.	1019	828	529	176,81	1559	1266	811	300,22	2234	1852	1173	447,90	2734	2203	1393	500,14	3875	3126	1968	734,86
	Kode	0181107042				0181247142				0181447142				0181547142				0181747142			
1.600	Wärmel.	1164	946	605	201,40	1782	1447	926	338,06	2554	2117	1341	502,49	3125	2518	1592	561,89	4429	3572	2249	862,05
	Kode	0181107048				0181247148				0181447148				0181547148				0181747148			
1.800	Wärmel.	1310	1064	680	220,43	2005	1628	1042	379,98	2873	2381	1508	561,95	3515	2833	1791	627,93	4982	4019	2531	965,80
	Kode	0181107054				0181247154				0181447154				0181547154				0181747154			
2.000	Wärmel.	1455	1183	756	242,61	2228	1809	1158	418,26	3192	2646	1676	617,37	3906	3148	1990	687,26	5536	4465	2812	1060,78
	Kode	0181107060				0181247160				0181447160				0181547160				0181747160			
2.300	Wärmel.	1674	1360	869	303,70	2562	2081	1332	468,57	3671	3043	1927	675,89	4492	3620	2289	753,03	6366	5135	3234	1214,18
	Kode	0181107069				0181247169				0181447169				0181547169				0181747169			
2.600	Wärmel.	1892	1537	983	352,69	2896	2352	1505	528,24	4150	3440	2179	794,54	5078	4092	2587	882,45	7197	5805	3655	1356,20
	Kode	0181107078				0181247178				0181447178				0181547178				0181747178			
3.000	Wärmel	2183	1774	1134	404,45	3342	2714	1737	601,13	4788	3969	2514	906,10	5859	4721	2985	991,25	8304	6698	4218	1550,04
	Kode	0181107090				0181247190				0181447190				0181547190				0181747190			

Bauhöhe (H) 900 — Nabenabstand (I) 840

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,296				1,288				1,315				1,334				1,348			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	361	293	186	90,04	558	453	289	139,12	790	654	403	206,21	968	778	490	222,04	1354	1086	680	312,71
	Kode	0181109012				0181249112				0181449112				0181549112				0181749112			
500	Wärmel.	451	366	233	93,98	698	566	361	159,36	987	817	504	229,64	1210	973	612	254,80	1692	1358	850	363,53
	Kode	0181109015				0181249115				0181449115				0181549115				0181749115			
600	Wärmel.	541	439	280	108,24	837	679	433	182,79	1184	980	605	260,03	1452	1168	734	291,21	2030	1629	1019	415,91
	Kode	0181109018				0181249118				0181449118				0181549118				0181749118			
700	Wärmel.	632	512	326	119,33	977	792	505	205,12	1382	1144	706	297,22	1694	1362	857	326,18	2369	1901	1189	472,10
	Kode	0181109021				0181249121				0181449121				0181549121				0181749121			
800	Wärmel.	722	586	373	129,93	1116	905	578	229,17	1579	1307	806	330,77	1936	1557	979	367,62	2707	2172	1359	524,16
	Kode	0181109024				0181249124				0181449124				0181549124				0181749124			
900	Wärmel.	812	659	420	141,01	1256	1018	650	252,44	1776	1471	907	362,58	2178	1752	1102	405,15	3046	2444	1529	589,84
	Kode	0181109027				0181249127				0181449127				0181549127				0181749127			
1.000	Wärmel.	902,4	732	466	153,99	1395	1131	722	275,71	1974	1634	1008	391,69	2420	1946	1224	443,59	3384	2715	1699	649,81
	Kode	0181109030				0181249130				0181449130				0181549130				0181749130			
1.100	Wärmel.	993	805	513	166,66	1535	1244	794	295,16	2171	1797	1109	436,16	2662	2141	1346	482,38	3722	2987	1869	688,59
	Kode	0181109033				0181249133				0181449133				0181549133				0181749133			
1.200	Wärmel.	1083	879	559	179,79	1674	1358	867	312,71	2369	1961	1210	478,27	2904	2335	1469	521,30	4061	3259	2039	768,50
	Kode	0181109036				0181249136				0181449136				0181549136				0181749136			
1.400	Wärmel.	1263	1025	653	202,73	1953	1584	1011	360,50	2763	2288	1411	546,47	3388	2725	1714	594,91	4738	3802	2379	886,90
	Kode	0181109042				0181249142				0181449142				0181549142				0181749142			
1.600	Wärmel.	1444	1171	746	226,94	2232	1810	1155	407,84	3158	2614	1613	615,49	3872	3114	1958	672,13	5414	4345	2718	1063,83
	Kode	0181109048				0181249148				0181449148				0181549148				0181749148			
1.800	Wärmel.	1624	1318	839	254,80	2511	2036	1300	464,03	3553	2941	1814	688,90	4356	3503	2203	755,38	6091	4888	3058	1191,70
	Kode	0181109054				0181249154				0181449154				0181549154				0181749154			
2.000	Wärmel.	1805	1464	932	278,21	2790	2263	1444	514,36	3948	3268	2016	758,39	4840	3892	2448	833,40	6768	5431	3398	1309,29
	Kode	0181109060				0181249160				0181449160				0181549160				0181749160			
2.300	Wärmel.	2076	1684	1072	372,07	3209	2602	1661	564,67	4540	3758	2318	863,63	5566	4476	2815	955,11	7783	6246	3908	1485,75
	Kode	0181109069				0181249169				0181449169				0181549169				0181749169			
2.600	Wärmel.	2346	1904	1212	430,46	3627	2941	1877	635,73	5132	4248	2621	977,41	6292	5060	3182	1095,62	8798	7060	4417	1677,73
	Kode	0181109078				0181249178				0181449178				0181549178				0181749178			
3.000	Wärmel	2707	2196	1399	499,31	4185	3394	2166	723,24	5921	4902	3024	1117,95	7260	5838	3672	1227,78	10152	8146	5097	1915,41
	Kode	0181109090				0181249190				0181449190				0181549190				0181749190			

Austauschheizkörper Profil Kompakt HK

Eigenschaften

"Die Flachheizkörper mit speziellem Nabenabstand wurden entwickelt, um den perfekten Austausch von alten Heizkörpern aus Aluminium zu bieten.
Die Modelle mit speziellem Nabenabstand sind in der Version ""Kompakt"" Typ 22 und 33 erhältlich.".
Die rechts dargestellte Tabelle zeigt die erhältlichen Bauhöhen mit dem jeweiligen Nabenabstand auf beiden Seiten. Die Heizkörper in den BH 300, 500, 600 und 700 mm haben keine angeschweißten Wandbefestigungen auf der Rückseite. Dies ermöglicht, den Heizkörper zu drehen, um den speziellen Nabenabstand auf der linken bzw. rechten Seite je nach Bedarf zu haben. Der profilierte Flachheizkörper in der BH 960 mm hat im Gegenteil die angeschweißten Wandbefestigungen auf der Rückseite, da dieses Modell den gleichen Nabenabstand auf beiden Seiten hat, deshalb ist es nicht nötig, den Heizkörper zu drehen.

Bauhöhe	300	400	500	600	700	960
Nabenabstand 1 (Sonder - NA)	200	300	400	500	600	900
Nabenabstand 2	240	340	440	540	640	900

Verfügbare Baulängen und Daten über thermische Leistung: s. Tabellen auf den nächsten Seiten.

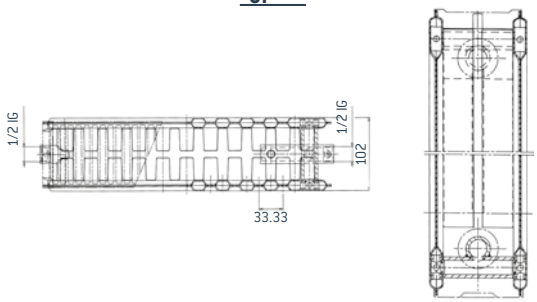
Anschlüsse und Standardkomponenten

— 4 Anschlüsse 1/2", Innengewinde
— Oberes Abdeckgitter
— Seitenteile
— Angeschweißte Wandbefestigungen nur im Modell BH 960 mm einbegriffen

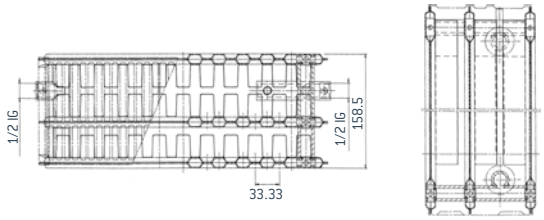
Zubehör

Weitere Konsolen und Zubehör sind auf den gewidmeten Seiten zu finden

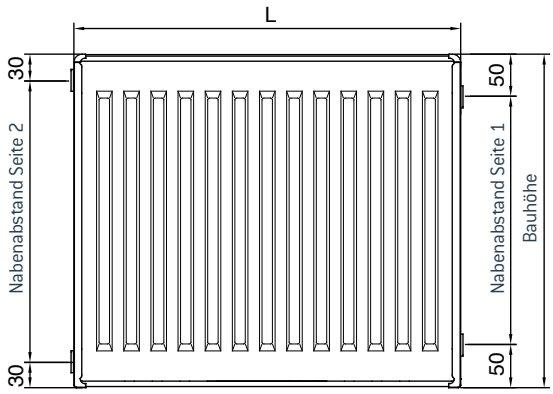
Typ 22



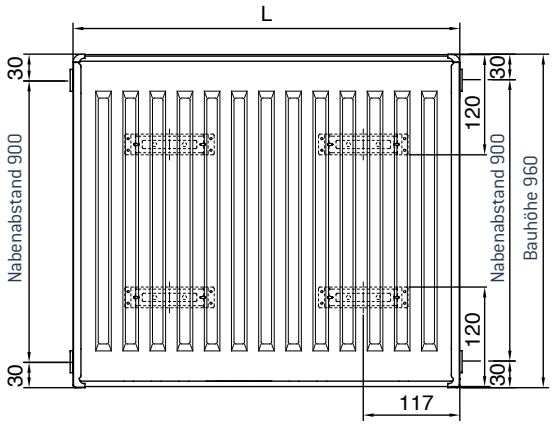
Typ 33

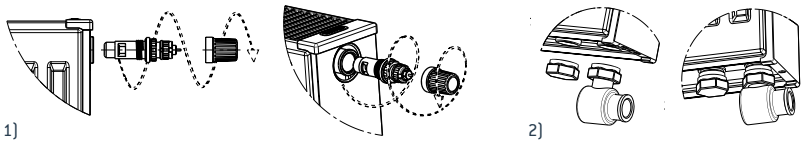


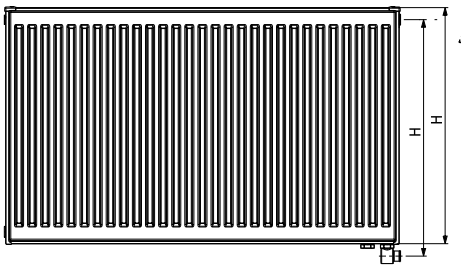
Bauhöhe 300 - 400 - 500 - 600 - 700



Bauhöhe 960







H = Bauhöhe

Set für speziellen Nabenabstand

"Neben den Flachheizkörpern mit speziellem Nabenabstand ist ein Set erhältlich, das ermöglicht, den Nabenabstand eines Heizkörpers mit Ventil (Fertigheizkörper mit Ventil PHD 2.0, Hygienefertigheizkörper mit Ventil PHD 2.0) seiner Bauhöhe gleichzumachen.
Das links dargestellte Bild zeigt die Funktion des Sets an, das die Beseitigung des Ventils vorsieht."

Set für speziellen Nabenabstand
Kode 5580128000 **30,00 €**

Bauhöhe (H) 300 – l_1 200, l_2 240

		22				33			
Bautiefe (mm)		100				157			
Exponent (n)		1,297				1,272			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	399	324	206	**165,58**	581	472	303	**228,34**
	Kode		0181223912				0181333912		
500	Wärmel.	499	405	257	**183,09**	726	590	379	**252,86**
	Kode		0181223915				0181333915		
600	Wärmel.	599	485	308	**200,59**	871	708	455	**277,37**
	Kode		0181223918				0181333918		
700	Wärmel.	698	566	360	**218,10**	1016	826	531	**301,88**
	Kode		0181223921				0181333921		
800	Wärmel.	798	647	411	**235,59**	1162	944	606	**326,41**
	Kode		0181223924				0181333924		
900	Wärmel.	898	728	463	**253,10**	1307	1062	682	**350,92**
	Kode		0181223927				0181333927		
1.000	Wärmel.	998	809	514	**270,60**	1452	1180	758	**375,44**
	Kode		0181223930				0181333930		
1.100	Wärmel.	1097	890	565	**288,11**	1597	1298	834	**399,95**
	Kode		0181223933				0181333933		
1.200	Wärmel.	1197	971	617	**305,60**	1742	1416	910	**424,46**
	Kode		0181223936				0181333936		
1.400	Wärmel.	1397	1133	720	**340,61**	2033	1651	1061	**473,50**
	Kode		0181223942				0181333942		
1.600	Wärmel.	1596	1294	822	**375,61**	2323	1887	1213	**522,53**
	Kode		0181223948				0181333948		
1.800	Wärmel.	1796	1456	925	**410,62**	2614	2123	1364	**571,57**
	Kode		0181223954				0181333954		
2.000	Wärmel.	1995	1618	1028	**445,62**	2904	2359	1516	**620,60**
	Kode		0181223960				0181333960		
2.300	Wärmel.	2294	1861	1182	**498,13**	3340	2713	1743	**694,15**
	Kode		0181223969				0181333969		
2.600	Wärmel.	2594	2104	1336	**550,63**	3775	3067	1971	**767,69**
	Kode		0181223978				0181333978		
3.000	Wärmel.	2993	2427	1542	**620,64**	4356	3539	2274	**865,76**
	Kode		0181223990				0181333990		

Bauhöhe (H) 400 – l_1 300, l_2 340

		22				33			
Bautiefe (mm)		100				157			
Exponent (n)		1,302				1,287			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	498	403	256	**173,86**	720	583	373	**239,76**
	Kode		0181224912				0181334912		
500	Wärmel.	623	504	320	**192,25**	900	729	466	**265,50**
	Kode		0181224915				0181334915		
600	Wärmel.	747	605	384	**210,62**	1080	875	559	**291,24**
	Kode		0181224918				0181334918		
700	Wärmel.	872	706	448	**229,00**	1260	1021	652	**316,98**
	Kode		0181224921				0181334921		
800	Wärmel.	996	807	512	**247,37**	1440	1167	745	**342,73**
	Kode		0181224924				0181334924		
900	Wärmel.	1121	908	576	**265,76**	1620	1313	838	**368,47**
	Kode		0181224927				0181334927		
1.000	Wärmel.	1245	1008	640	**284,13**	1800	1459	932	**394,21**
	Kode		0181224930				0181334930		
1.100	Wärmel.	1370	1109	704	**302,51**	1980	1604	1025	**419,95**
	Kode		0181224933				0181334933		
1.200	Wärmel.	1494	1210	768	**320,88**	2160	1750	1118	**445,69**
	Kode		0181224936				0181334936		
1.400	Wärmel.	1743	1412	896	**357,64**	2520	2042	1304	**497,18**
	Kode		0181224942				0181334942		
1.600	Wärmel.	1992	1614	1024	**394,39**	2880	2334	1491	**548,66**
	Kode		0181224948				0181334948		
1.800	Wärmel.	2241	1815	1152	**431,15**	3240	2625	1677	**600,15**
	Kode		0181224954				0181334954		
2.000	Wärmel.	2490	2017	1280	**467,90**	3600	2917	1863	**651,63**
	Kode		0181224960				0181334960		
2.300	Wärmel.	2864	2319	1472	**523,04**	4140	3355	2143	**728,86**
	Kode		0181224969				0181334969		
2.600	Wärmel.	3237	2622	1664	**578,17**	4680	3792	2422	**806,08**
	Kode		0181224978				0181334978		
3.000	Wärmel.	3735	3025	1920	**651,68**	5400	4376	2795	**909,05**
	Kode		0181224990				0181334990		

Bauhöhe (H) 500 – l_1 400, l_2 440

		22				33			
Bautiefe (mm)		100				157			
Exponent (n)		1,307				1,324			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	594	480	305	**186,13**	853	748	472	**259,23**
	Kode		0181225912				0181335912		
500	Wärmel.	742	601	381	**207,92**	1066	935	590	**290,36**
	Kode		0181225915				0181335915		
600	Wärmel.	891	721	457	**229,70**	1279	1122	707	**321,49**
	Kode		0181225918				0181335918		
700	Wärmel.	1039	841	533	**251,49**	1492	1310	825	**352,62**
	Kode		0181225921				0181335921		
800	Wärmel.	1188	961	609	**273,28**	1706	1497	943	**383,75**
	Kode		0181225924				0181335924		
900	Wärmel.	1336	1081	686	**295,05**	1919	1684	1061	**414,89**
	Kode		0181225927				0181335927		
1.000	Wärmel.	1485	1201	762	**316,84**	2132	1871	1179	**446,02**
	Kode		0181225930				0181335930		
1.100	Wärmel.	1633	1321	838	**338,63**	2345	2058	1297	**477,15**
	Kode		0181225933				0181335933		
1.200	Wärmel.	1782	1441	914	**360,41**	2558	2245	1415	**508,29**
	Kode		0181225936				0181335936		
1.400	Wärmel.	2079	1681	1067	**403,99**	2985	2619	1651	**570,55**
	Kode		0181225942				0181335942		
1.600	Wärmel.	2376	1922	1219	**447,55**	3411	2993	1886	**632,81**
	Kode		0181225948				0181335948		
1.800	Wärmel.	2672	2162	1371	**491,13**	3838	3367	2122	**695,07**
	Kode		0181225954				0181335954		
2.000	Wärmel.	2969	2402	1524	**534,69**	4264	3742	2358	**757,34**
	Kode		0181225960				0181335960		
2.300	Wärmel.	3415	2762	1752	**600,05**	4904	4303	2712	**850,74**
	Kode		0181225969				0181335969		
2.600	Wärmel.	3860	3123	1981	**665,40**	5543	4864	3065	**944,13**
	Kode		0181225978				0181335978		
3.000	Wärmel.	4454	3603	2285	**752,55**	6396	5612	3537	**1.068,66**
	Kode		0181225990				0181335990		

Bauhöhe (H) 600 – l_1 500, l_2 540

		22				33			
Bautiefe (mm)		100				157			
Exponent (n)		1,312				1,318			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	688	556	352	**194,76**	982	794	501	**275,07**
	Kode		0181226912				0181336912		
500	Wärmel.	860	695	440	**218,24**	1227	992	626	**309,56**
	Kode		0181226915				0181336915		
600	Wärmel.	1032	834	528	**241,71**	1472	1191	751	**344,05**
	Kode		0181226918				0181336918		
700	Wärmel.	1204	973	616	**265,18**	1718	1389	876	**378,54**
	Kode		0181226921				0181336921		
800	Wärmel.	1376	1112	704	**288,64**	1963	1587	1002	**413,01**
	Kode		0181226924				0181336924		
900	Wärmel.	1548	1251	792	**312,12**	2209	1786	1127	**447,50**
	Kode		0181226927				0181336927		
1.000	Wärmel.	1720	1390	880	**335,59**	2454	1984	1252	**481,99**
	Kode		0181226930				0181336930		
1.100	Wärmel.	1892	1529	968	**359,06**	2699	2183	1377	**516,48**
	Kode		0181226933				0181336933		
1.200	Wärmel.	2064	1668	1056	**382,54**	2945	2381	1502	**550,97**
	Kode		0181226936				0181336936		
1.400	Wärmel.	2408	1946	1232	**429,47**	3436	2778	1753	**619,94**
	Kode		0181226942				0181336942		
1.600	Wärmel.	2752	2223	1408	**476,42**	3926	3175	2003	**688,92**
	Kode		0181226948				0181336948		
1.800	Wärmel.	3096	2501	1584	**523,35**	4417	3572	2254	**757,89**
	Kode		0181226954				0181336954		
2.000	Wärmel.	3440	2779	1760	**570,29**	4908	3968	2504	**826,87**
	Kode		0181226960				0181336960		
2.300	Wärmel.	3956	3196	2024	**640,70**	5644	4564	2880	**930,33**
	Kode		0181226969				0181336969		
2.600	Wärmel.	4472	3613	2288	**711,12**	6380	5159	3255	**1.033,80**
	Kode		0181226978				0181336978		
3.000	Wärmel.	5160	4169	2640	**805,00**	7362	5953	3756	**1.171,75**
	Kode		0181226990				0181336990		

Bauhöhe (H) 700 – l_1 600, l_2 640

		22				33			
Bautiefe (mm)		100				157			
Exponent (n)		1,319				1,328			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	781	630	398	238,45	1107	893	562	327,30
	Kode		0181227912				0181337912		
500	Wärmel.	977	787	498	267,84	1384	1116	703	370,95
	Kode		0181227915				0181337915		
600	Wärmel.	1172	944	597	297,22	1661	1340	844	414,59
	Kode		0181227918				0181337918		
700	Wärmel.	1367	1102	697	326,61	1938	1563	984	458,24
	Kode		0181227921				0181337921		
800	Wärmel.	1562	1259	796	356,00	2214	1786	1125	501,88
	Kode		0181227924				0181337924		
900	Wärmel.	1758	1416	896	385,38	2491	2009	1265	545,52
	Kode		0181227927				0181337927		
1.000	Wärmel.	1953	1574	995	414,77	2768	2233	1406	589,17
	Kode		0181227930				0181337930		
1.100	Wärmel.	2148	1731	1095	444,16	3045	2456	1546	632,82
	Kode		0181227933				0181337933		
1.200	Wärmel.	2344	1889	1194	473,54	3322	2679	1687	676,47
	Kode		0181227936				0181337936		
1.400	Wärmel.	2734	2203	1393	532,32	3875	3126	1968	763,75
	Kode		0181227942				0181337942		
1.600	Wärmel.	3125	2518	1592	591,09	4429	3572	2249	851,04
	Kode		0181227948				0181337948		
1.800	Wärmel.	3515	2833	1791	649,87	4982	4019	2531	938,33
	Kode		0181227954				0181337954		
2.000	Wärmel.	3906	3148	1990	708,64	5536	4465	2812	1.025,62
	Kode		0181227960				0181337960		
2.300	Wärmel.	4492	3620	2289	796,80	6366	5135	3234	1.156,55
	Kode		0181227969				0181337969		
2.600	Wärmel.	5078	4092	2587	884,96	7197	5805	3655	1.287,50
	Kode		0181227978				0181337978		
3.000	Wärmel.	5859	4721	2985	1.002,51	8304	6698	4218	1.462,07
	Kode		0181227990				0181337990		

Bauhöhe (H) 960 – l_1 900, l_2 900

		22				33			
Bautiefe (mm)		100				157			
Exponent (n)		1,334				1,368			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	1033	830	522	349,45	1444	1159	725	452,59
	Kode		0181220112				0181330112		
500	Wärmel.	1291	1038	653	386,15	1805	1448	906	508,44
	Kode		0181220115				0181330115		
600	Wärmel.	1549	1246	783	422,85	2166	1738	1087	564,28
	Kode		0181220118				0181330118		
700	Wärmel.	1807	1453	914	459,55	2527	2028	1269	620,14
	Kode		0181220121				0181330121		
900	Wärmel.	2323	1868	1175	532,94	3249	2607	1631	731,84
	Kode		0181220127				0181330127		

Fertigheizkörper PHD 2.0

Konsolen inclusive | Blind- und Entlüftungs-stopfen inclusive | Voreinge-stellter Ventileinsatz inclusive | 21,22,33*

Alle mehrlagigen Fertigheizkörper sind PHD HK: Sie sind serienmäßig mit einem Set zur Energieeinsparung und für den Niedertemperaturbetrieb ausgestattet, wodurch die Wärme asymmetrisch verteilt wird; und haben einen voreingestellten Ventileinsatz.

*Bitte beachten Sie die Positionen der Anschlüsse.

Eigenschaften

Technische Spezifikation

— Betriebsdruck 10 bar
— Prüfdruck 13 bar
— Max. Betriebstemperatur 110 °C

Lieferumfang

— Unterer Anschluss Nabenabstand 50 mm, 3/4" Außengewinde (Euro-Konus)
— 2 x 1/2" Anschlüsse, Innengewinde auf der gegenüberliegenden Seite des Ventileinsatzes mit
— 1 x 1/2" Blindstopfen, im Lieferumfang enthalten, vormontiert
— 1 x 1/2" Entlüftungsstopfen, im Lieferumfang enthalten, vormontiert.
— Abdeckgitter oben
— geschlossene Seitenteile
— Bedienungsanleitung
- auf Wunsch sind die Typen 10, 11 und optional Typ 33 als Linksanschluss lieferbar (nicht im Lagerprogramm).
- bei den Typen 21, 22 und 33 sind an der Rückseite keine Aufhängelaschen angeschweißt; sie können mit den im Lieferumfang enthaltenen Schnell-Montagekonsolen F7 an der Wand befestigt werden.
- Für die Typen 21-22-33 mit größerer BH als BL sind trennbare Konsolen F7 beigefügt. Die trennbare F7 wird in zwei Teilen geliefert, damit sie in der Verpackung des Heizkörpers bleiben kann. Auf der Baustelle werden die beiden Teile einfach zu einem Stück verbunden.
- die Typen 10 und 11 haben 4 St. (ab BL 1800mm 6 St.) an der Rückseite angeschweißte Aufhängelaschen. Sie können mit den im Lieferumfang enthaltenen Konsolen D30 bzw. GB befestigt werden.

— PHD Model 21+22 sind symetrische Heizkörper. Das heißt, die Installation kann auch mit Ventil links erfolgen. Hierzu ist es erforderlich nach der beigefügten Umbauanleitung zu verfahren.
Bei Bedarf der Modelle 10, 11 + 32 mit Ventil links, muss die Bestellnr. wie auf den folgenden Preisseiten beschrieben, geändert werden.
Model 33 ist drehbar. Bitte beachten Sie hier den geänderten Wandabstand Heizkörperanschluss.
Das Ventil ist werkseitig rechts montiert.

Anschluss

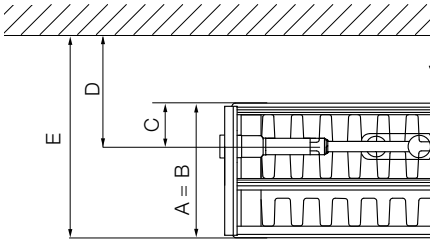
— Der Profil Fertigheizkörper kann mit einem handelsüblichen Hahnblock mit Nabenbstand 50 mm sowohl an eine Zweirohr- als auch an eine Einrohrheizungsanlage angeschlossen werden. Heizungsvorlauf ist immer der innen liegende Anschluss (siehe Seite Zubehör Profil Fertigheizkörper).
— Der Thermostatkopf muss separat bestellt werden.
— Für einen Linksanschluss können die Typen 21, 22 und 33 um die Vertikalachse gedreht werden. PHD-Bedienungsanleitung beachten!!

Sicherheit

— Das Abdeckgitter oben wird arretiert durch die mit dem Heizkörper von unten verschraubten Seitenteile

Optional

Weitere Konsolen und optionales Zubehör siehe Seite Zubehör.

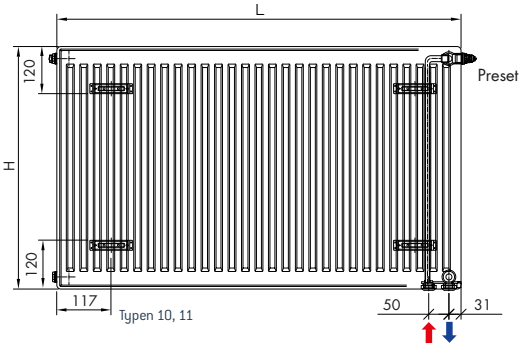


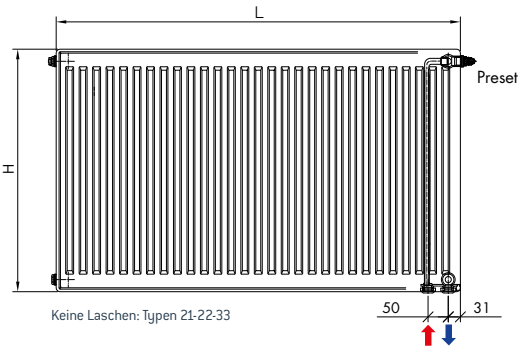
		Abmessungen				
		10	11	21	22	33
Bautiefe des Heizkörpers - ohne rückseitige Aufhängelaschen	A	63	63	85	100	157
Gesamtbautiefe - von der Rückseite der Aufhängelasche bis zur Frontfläche**	B	63	75	85	100	166
Abstand von der rückseitigen Aufhängelasche zum Anschluss	C	-	40	43	50	50
Abstand von der Wand zur Mitte des Anschlusses (bei Montage der Heizkörper an den richtigen Konsolen: F7 bei den Typs 21,22,33; GB bei dem Typ 11; D30 bei dem Typ 10)*	D	34	56/64	73	80	80
Gesamtplatzbedarf von der Wand zur Frontfläche (bei Montage der Heizkörper an den richtigen Konsolen: F7 bei den Typs 21,22,33; GB bei dem Typ 11; D30 bei dem Typ 10)*	E	69	91/99	115	130	187

* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl), Typ 10 mit der D30 Konsole befestigt

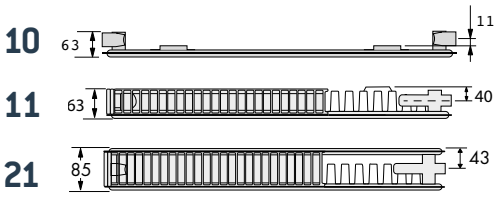
** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen)

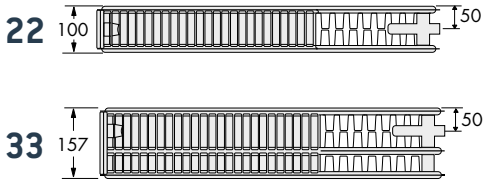
Vorder- / Rückseitenansicht





Draufsicht





Bauhöhe (H) 300

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,34				1,257				1,260				1,297				1,272			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	136	110	69	123,40	228	186	120	150,12	316	257	166	191,75	399	324	206	223,57	581	472	303	291,60
	Kode	0181103312				0181113312				0H81213312				0H81223312				0H81333312			
500	Wärmel.	170	137	86	132,42	285	232	150	161,84	395	322	207	209,65	499	405	257	236,24	726	590	379	313,77
	Kode	0181103315				0181113315				0H81213315				0H81223315				0H81333315			
600	Wärmel.	204	164	103	139,36	342	279	180	172,45	474	386	249	227,37	599	485	308	261,23	871	708	455	347,66
	Kode	0181103318				0181113318				0H81213318				0H81223318				0H81333318			
700	Wärmel.	238	192	120	148,08	399	325	210	183,85	553	450	290	245,27	698	566	360	275,48	1016	826	531	360,79
	Kode	0181103321				0181113321				0H81213321				0H81223321				0H81333321			
800	Wärmel.	272	219	137	153,15	456	372	240	191,75	632	515	332	262,98	798	647	411	280,71	1162	944	606	375,34
	Kode	0181103324				0181113324				0H81213324				0H81223324				0H81333324			
900	Wärmel.	306	246	155	160,59	513	418	270	202,68	711	579	373	280,71	898	728	463	297,64	1307	1062	682	401,15
	Kode	0181103327				0181113327				0H81213327				0H81223327				0H81333327			
1.000	Wärmel.	340	274	172	168,66	570	464	300	211,40	790	643	415	298,75	998	809	514	313,77	1452	1180	758	423,29
	Kode	0181103330				0181113330				0H81213330				0H81223330				0H81333330			
1.100	Wärmel.	374	301	189	177,68	627	511	330	222,30	869	708	456	316,62	1097	890	565	334,05	1597	1298	834	454,16
	Kode	0181103333				0181113333				0H81213333				0H81223333				0H81333333			
1.200	Wärmel.	408	329	206	184,81	684	557	360	231,16	948	772	498	334,05	1197	971	617	354,77	1742	1416	910	483,75
	Kode	0181103336				0181113336				0H81213336				0H81223336				0H81333336			
1.400	Wärmel.	476	383	240	201,57	798	650	420	251,28	1105	901	581	369,65	1397	1133	720	388,32	2033	1651	1061	533,44
	Kode	0181103342				0181113342				0H81213342				0H81223342				0H81333342			
1.600	Wärmel.	544	438	275	216,60	912	743	479	263,93	1263	1029	664	405,41	1294	822	1.239	422,02	2323	1887	1213	583,31
	Kode	0181103348				0181113348				0H81213348				0H81223348				0H81333348			
1.800	Wärmel.	612	493	309	234,03	1026	836	539	293,21	1421	1158	747	444,83	1796	1456	925	460,33	2614	2123	1364	639,18
	Kode	0181103354				0181113354				0H81213354				0H81223354				0H81333354			
2.000	Wärmel.	680	548	343	249,21	1140	929	599	313,13	1579	1287	830	480,91	1995	1618	1028	494,36	2904	2359	1516	701,67
	Kode	0181103360				0181113360				0H81213360				0H81223360				0H81333360			
2.300	Wärmel.	782	630	395	314,09	1311	1068	689	390,69	1816	1480	954	534,71	2294	1861	1182	557,97	3340	2713	1743	777,30
	Kode	0181103369				0181113369				0H81213369				0H81223369				0H81333369			
2.600	Wärmel.	884	712	447	344,01	1482	1208	779	438,98	2053	1673	1079	593,88	2594	2104	1336	614,80	3775	3067	1971	872,45
	Kode	0181103378				0181113378				0H81213378				0H81223378				0H81333378			
3.000	Wärmel.	1020	822	515	380,26	1710	1393	899	498,80	2369	1930	1245	666,70	2993	2427	1542	689,33	4356	3539	2274	982,75
	Kode	0181103390				0181113390				0H81213390				0H81223390				0H81333390			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln (für typen 10, 11, 33).

Bauhöhe (H) 400

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,319				1,264				1,270				1,302				1,287			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	177	142	90	126,09	283	230	147	151,88	400	337	209	205,37	498	403	256	231,16	720	583	373	297,64
	Kode	0181104312				0181114312				0H81214312				0H81224312				0H81334312			
500	Wärmel.	221	178	112	134,94	354	287	184	164,22	501	422	262	223,57	623	504	320	241,62	900	729	466	319,95
	Kode	0181104315				0181114315				0H81214315				0H81224315				0H81334315			
600	Wärmel.	265	214	135	142,37	425	345	221	174,99	601	506	314	243,36	747	605	384	266,47	1080	875	559	353,81
	Kode	0181104318				0181114318				0H81214318				0H81224318				0H81334318			
700	Wärmel.	310	249	157	150,77	495	402	258	186,39	701	590	366	262,98	872	706	448	284,18	1260	1021	652	384,84
	Kode	0181104321				0181114321				0H81214321				0H81224321				0H81334321			
800	Wärmel.	354	285	180	157,57	566	459	294	195,41	801	674	419	282,94	996	807	512	303,02	1440	1167	746	413,15
	Kode	0181104324				0181114324				0H81214324				0H81224324				0H81334324			
900	Wärmel.	398	321	202	165,34	637	517	331	206,94	901	759	471	301,44	1121	908	576	323,58	1620	1313	839	440,87
	Kode	0181104327				0181114327				0H81214327				0H81224327				0H81334327			
1.000	Wärmel.	442	356	225	173,40	708	574	368	215,82	1001	843	523	319,95	1245	1008	640	343,23	1800	1459	932	469,68
	Kode	0181104330				0181114330				0H81214330				0H81224330				0H81334330			
1.100	Wärmel.	487	392	247	183,21	778	632	405	226,58	1101	927	576	333,41	1370	1109	704	365,05	1980	1604	1025	498,46
	Kode	0181104333				0181114333				0H81214333				0H81224333				0H81334333			
1.200	Wärmel.	531	427	270	190,03	849	689	441	236,24	1201	1012	628	345,59	1494	1210	768	387,52	2160	1750	1118	527,43
	Kode	0181104336				0181114336				0H81214336				0H81224336				0H81334336			
1.400	Wärmel.	619	499	315	207,90	991	804	515	257,77	1402	1180	732	381,99	1743	1412	896	425,52	2520	2042	1305	585,69
	Kode	0181104342				0181114342				0H81214342				0H81224342				0H81334342			
1.600	Wärmel.	708	570	360	222,93	1132	919	589	278,00	1602	1349	837	436,11	1992	1614	1024	465,87	2880	2334	1491	642,64
	Kode	0181104348				0181114348				0H81214348				0H81224348				0H81334348			
1.800	Wärmel.	796	641	405	241,14	1274	1034	662	301,44	1802	1517	942	477,27	2241	1815	1152	510,50	3240	2625	1678	708,00
	Kode	0181104354				0181114354				0H81214354				0H81224354				0H81334354			
2.000	Wärmel.	885	712	450	256,32	1415	1148	736	322,95	2002	1686	1046	517,47	2490	2017	1280	549,42	3600	2917	1864	767,20
	Kode	0181104360				0181114360				0H81214360				0H81224360				0H81334360			
2.300	Wärmel.	1017	819	517	319,47	1628	1321	846	381,99	2303	1939	1203	611,94	2864	2319	1472	610,98	4140	3355	2144	862,95
	Kode	0181104369				0181114369				0H81214369				0H81224369				0H81334369			
2.600	Wärmel.	1150	926	585	349,06	1840	1493	957	443,71	2603	2192	1360	680,14	3237	2622	1664	673,51	4680	3792	2423	1036,24
	Kode	0181104378				0181114378				0H81214378				0H81224378				0H81334378			
3.000	Wärmel.	1327	1068	675	385,65	2123	1723	1104	512,71	3003	2529	1570	763,24	3735	3025	1920	753,42	5400	4376	2796	1267,30
	Kode	0181104390				0181114390				0H81214390				0H81224390				0H81334390			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln (für typen 10, 11, 33).

Bauhöhe (H) 500

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,299				1,270				1,280				1,307				1,324			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	216	175	111	132,42	337	274	176	169,76	482	402	251	219,45	594	480	305	234,66	853	748	472	304,76
	Kode	0181105312				0181115312				0H81215312				0H81225312				0H81335312			
500	Wärmel.	270	219	139	140,17	421	343	220	183,21	602	503	313	238,76	742	601	381	245,27	1066	935	590	327,06
	Kode	0181105315				0181115315				0H81215315				0H81225315				0H81335315			
600	Wärmel.	324	262	167	148,08	505	411	264	197,30	723	604	376	258,72	891	721	457	270,25	1279	1122	707	360,79
	Kode	0181105318				0181115318				0H81215318				0H81225318				0H81335318			
700	Wärmel.	379	306	195	155,83	590	480	308	206,31	843	704	438	279,91	1039	841	533	288,77	1492	1310	825	391,80
	Kode	0181105321				0181115321				0H81215321				0H81225321				0H81335321			
800	Wärmel.	433	350	222	164,22	674	548	352	215,82	964	805	501	301,44	1188	961	609	308,40	1706	1497	943	424,87
	Kode	0181105324				0181115324				0H81215324				0H81225324				0H81335324			
900	Wärmel.	487	394	250	172,45	758	617	396	226,58	1084	905	564	321,38	1336	1081	686	329,12	1919	1684	1061	456,07
	Kode	0181105327				0181115327				0H81215327				0H81225327				0H81335327			
1.000	Wärmel.	437	278	409	180,36	842	685	440	237,51	1205	1006	626	342,10	1485	1201	762	349,06	2132	1871	1179	485,50
	Kode	0181105330				0181115330				0H81215330				0H81225330				0H81335330			
1.100	Wärmel.	595	481	306	188,44	927	754	484	249,51	1325	1107	689	349,06	1633	1321	838	370,75	2345	2058	1297	524,28
	Kode	0181105333				0181115333				0H81215333				0H81225333				0H81335333			
1.200	Wärmel.	649	525	334	195,41	1011	822	528	261,23	1446	1207	752	356,98	1782	1441	914	391,32	2558	2245	1415	555,75
	Kode	0181105336				0181115336				0H81215336				0H81225336				0H81335336			
1.400	Wärmel.	757	612	389	212,80	1179	959	616	283,39	1686	1408	877	395,60	2079	1681	1067	438,02	2985	2619	1651	619,86
	Kode	0181105342				0181115342				0H81215342				0H81225342				0H81335342			
1.600	Wärmel.	865	700	445	229,27	1348	1096	704	305,86	1927	1610	1002	466,49	2376	1922	1219	484,38	3411	2993	1886	661,30
	Kode	0181105348				0181115348				0H81215348				0H81225348				0H81335348			
1.800	Wärmel.	973	787	501	247,30	1516	1233	792	332,94	2168	1811	1127	508,45	2672	2162	1371	542,00	3838	3367	2122	743,46
	Kode	0181105354				0181115354				0H81215354				0H81225354				0H81335354			
2.000	Wärmel.	1082	874	556	263,62	1685	1370	880	355,24	2409	2012	1253	555,29	2969	2402	1524	585,69	4264	3742	2358	837,77
	Kode	0181105360				0181115360				0H81215360				0H81225360				0H81335360			
2.300	Wärmel.	1244	1006	640	339,10	1937	1576	1012	412,04	2771	2314	1440	657,52	3415	2762	1752	620,18	4904	4303	2712	964,40
	Kode	0181105369				0181115369				0H81215369				0H81225369				0H81335369			
2.600	Wärmel.	1406	1137	723	371,87	2190	1781	1144	463,02	3132	2616	1628	731,74	3860	3123	1981	744,57	5543	4864	3065	1091,02
	Kode	0181105378				0181115378				0H81215378				0H81225378				0H81335378			
3.000	Wärmel.	1622	1312	834	410,96	2527	2056	1320	530,60	3614	3018	1879	822,58	4454	3603	2285	835,09	6396	5612	3537	1259,86
	Kode	0181105390				0181115390				0H81215390				0H81225390				0H81335390			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln (für typen 10, 11, 33).

Bauhöhe (H) 600

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,279				1,276				1,290				1,312				1,318			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	254	206	132	136,84	391	318	204	174,03	561	466	290	227,37	688	556	352	238,15	982	794	501	341,31
	Kode	0181106312				0181116312				0H81216312				0H81226312				0H81336312			
500	Wärmel.	318	258	165	145,55	489	397	255	187,49	701	583	363	245,27	860	695	440	248,74	1227	992	626	381,99
	Kode	0181106315				0181116315				0H81216315				0H81226315				0H81336315			
600	Wärmel.	381	310	198	154,57	586	477	305	200,62	842	700	435	262,98	1032	834	528	275,48	1472	1191	751	423,29
	Kode	0181106318				0181116318				0H81216318				0H81226318				0H81336318			
700	Wärmel.	445	361	231	162,63	684	556	356	210,75	982	816	508	284,18	1204	973	616	295,11	1718	1389	876	442,92
	Kode	0181106321				0181116321				0H81216321				0H81226321				0H81336321			
800	Wärmel.	509	413	265	171,34	782	635	407	221,66	1122	933	580	307,75	1376	1112	704	318,36	1963	1587	1002	488,67
	Kode	0181106324				0181116324				0H81216324				0H81226324				0H81336324			
900	Wärmel.	572	465	298	178,63	880	715	458	232,92	1262	1049	653	328,02	1548	1251	792	338,77	2209	1786	1127	511,30
	Kode	0181106327				0181116327				0H81216327				0H81226327				0H81336327			
1.000	Wärmel.	636	516	331	185,75	977	794	509	246,35	1402,5	1166	725	348,60	1720	1390	880	359,99	2454	1984	1252	549,27
	Kode	0181106330				0181116330				0H81216330				0H81226330				0H81336330			
1.100	Wärmel.	699	568	364	195,41	1075	874	560	258,72	1543	1283	798	367,74	1892	1529	968	393,86	2699	2183	1377	587,88
	Kode	0181106333				0181116333				0H81216333				0H81226333				0H81336333			
1.200	Wärmel.	763	619	397	203,48	1173	953	611	270,25	1683	1399	870	385,65	2064	1668	1056	407,00	2945	2381	1502	626,34
	Kode	0181106336				0181116336				0H81216336				0H81226336				0H81336336			
1.400	Wärmel.	890	723	463	290,69	1368	1112	713	297,64	1964	1632	1015	432,00	2408	1946	1232	456,07	3436	2778	1753	700,41
	Kode	0181106342				0181116342				0H81216342				0H81226342				0H81336342			
1.600	Wärmel.	1017	826	529	305,86	1564	1271	815	322,80	2244	1866	1161	479,34	2752	2223	1408	501,48	3926	3175	2003	774,45
	Kode	0181106348				0181116348				0H81216348				0H81226348				0H81336348			
1.800	Wärmel.	1144	929	595	323,75	1759	1430	916	356,83	2525	2099	1306	532,96	3096	2501	1584	558,46	4417	3572	2254	845,38
	Kode	0181106354				0181116354				0H81216354				0H81226354				0H81336354			
2.000	Wärmel.	1272	1032	661	338,32	1955	1589	1018	383,10	2805	2332	1451	577,12	3440	2779	1760	611,94	4908	3968	2504	916,28
	Kode	0181106360				0181116360				0H81216360				0H81226360				0H81336360			
2.300	Wärmel.	1462	1187	760	387,05	2248	1827	1171	440,25	3226	2682	1668	687,44	3956	3196	2024	692,17	5644	4564	2880	1022,48
	Kode	0181106369				0181116369				0H81216369				0H81226369				0H81336369			
2.600	Wärmel.	1653	1342	860	439,28	2541	2065	1324	497,68	3647	3032	1886	764,19	4472	3613	2288	777,48	6380	5159	3255	1128,67
	Kode	0181106378				0181116378				0H81216378				0H81226378				0H81336378			
3.000	Wärmel.	1907	1549	992	505,42	2932	2383	1527	573,17	4208	3498	2176	858,52	5160	4169	2640	884,32	7362	5953	3756	1270,27
	Kode	0181106390				0181116390				0H81216390				0H81226390				0H81336390			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln (für typen 10, 11, 33).

Bauhöhe (H) 700

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,285				1,280				1,299				1,319				1,328			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	291	237	151	**143,92**	446	362	232	**182,89**	638	529	335	**246,99**	781	630	398	**262,39**	1107	893	562	**370,30**
	Kode	0181103312				0181117312				0H81217312				0H81227312				0H81337312			
500	Wärmel.	364	296	189	**153,02**	557	452	290	**197,43**	798	662	419	**270,26**	977	787	498	**280,07**	1384	1116	703	**399,40**
	Kode	0181103315				0181117315				0H81217315				0H81227315				0H81337315			
600	Wärmel.	437	355	227	**165,52**	668	543	347	**212,84**	958	794	503	**293,56**	1172	944	597	**310,35**	1661	1340	844	**446,40**
	Kode	0181103318				0181117318				0H81217318				0H81227318				0H81337318			
700	Wärmel.	509	414	265	**174,65**	780	633	405	**227,71**	1117	926	587	**319,76**	1367	1102	697	**333,59**	1938	1563	984	**479,13**
	Kode	0181103321				0181117321				0H81217321				0H81227321				0H81337321			
800	Wärmel.	582	473	302	**184,19**	891	724	463	**243,57**	1277	1058	670	**347,20**	1562	1259	796	**362,62**	2214	1786	1125	**528,61**
	Kode	0181103324				0181117324				0H81217324				0H81227324				0H81337324			
900	Wärmel.	655	532	340	**193,50**	1003	814	521	**257,03**	1436	1191	754	**373,35**	1758	1416	896	**389,23**	2491	2009	1265	**565,30**
	Kode	0181103327				0181117327				0H81217327				0H81227327				0H81337327			
1.000	Wärmel.	728	591	378	**202,65**	1114	905	579	**272,31**	1596	1323	838	**400,06**	1953	1574	995	**417,34**	2768	2233	1406	**612,57**
	Kode	0181103330				0181117330				0H81217330				0H81227330				0H81337330			
1.100	Wärmel.	800	650	416	**213,89**	1225	995	637	**288,85**	1756	1455	922	**425,42**	2148	1731	1095	**453,17**	3045	2456	1546	**658,16**
	Kode	0181103333				0181117333				0H81217333				0H81227333				0H81337333			
1.200	Wärmel.	873	710	454	**223,73**	1337	1085	695	**304,75**	1915	1588	1006	**449,39**	2344	1889	1194	**476,19**	3322	2679	1687	**702,87**
	Kode	0181103336				0181117336				0H81217336				0H81227336				0H81337336			
1.400	Wärmel.	1019	828	529	**294,99**	1559	1266	811	**334,23**	2234	1852	1173	**503,91**	2734	2203	1393	**535,70**	3875	3126	1968	**791,37**
	Kode	0181103342				0181117342				0H81217342				0H81227342				0H81337342			
1.600	Wärmel.	1164	946	605	**322,95**	1782	1447	926	**365,08**	2554	2117	1341	**549,40**	3125	2518	1592	**586,43**	4429	3572	2249	**879,85**
	Kode	0181103348				0181117348				0H81217348				0H81227348				0H81337348			
1.800	Wärmel.	1310	1064	680	**353,51**	2005	1628	1042	**413,62**	2873	2381	1508	**609,37**	3515	2833	1791	**677,47**	4982	4019	2531	**966,47**
	Kode	0181103354				0181117354				0H81217354				0H81227354				0H81337354			
2.000	Wärmel.	1455	1183	756	**370,15**	2228	1809	1158	**455,26**	3192	2646	1676	**661,25**	3906	3148	1990	**739,76**	5536	4465	2812	**1053,06**
	Kode	0181103360				0181117360				0H81217360				0H81227360				0H81337360			
2.300	Wärmel.	1674	1360	869	**417,12**	2562	2081	1332	**514,62**	3671	3043	1927	**765,93**	4492	3620	2289	**833,18**	6366	5135	3234	**1182,86**
	Kode	0181103369				0181117369				0H81217369				0H81227369				0H81337369			
2.600	Wärmel.	1892	1537	983	**468,21**	2896	2352	1505	**577,25**	4150	3440	2179	**850,48**	5078	4092	2587	**929,66**	7197	5805	3655	**1312,66**
	Kode	0181103378				0181117378				0H81217378				0H81227378				0H81337378			
3.000	Wärmel.	2183	1774	1134	**532,01**	3342	2714	1737	**656,55**	4788	3969	2514	**958,40**	5859	4721	2985	**1054,15**	8304	6698	4218	**1485,73**
	Kode	0181103390				0181117390				0H81217390				0H81227390				0H81337390			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln (für typen 10, 11, 33).

Bauhöhe (H) 900

		10				11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				63				85				100				157			
Exponent (n)		1,296				1,288				1,315				1,334				1,348			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	361	293	186	**154,56**	558	453	289	**196,18**	790	654	403	**276,42**	968	778	490	**298,75**	1354	1086	680	**413,80**
	Kode	0181109312				0181119312				0H81219312				0H81229312				0H81339312			
500	Wärmel.	451	366	233	**164,22**	698	566	361	**212,33**	987	817	504	**307,75**	1210	973	612	**327,06**	1692	1358	850	**425,52**
	Kode	0181109315				0181119315				0H81219315				0H81229315				0H81339315			
600	Wärmel.	541	439	280	**181,96**	837	679	433	**231,16**	1184	980	605	**339,41**	1452	1168	734	**362,67**	2030	1629	1019	**481,06**
	Kode	0181109318				0181119318				0H81219318				0H81229318				0H81339318			
700	Wärmel.	632	512	326	**192,69**	977	792	505	**253,15**	1382	1144	706	**373,14**	1694	1362	857	**391,32**	2369	1901	1189	**533,44**
	Kode	0181109321				0181119321				0H81219321				0H81229321				0H81339321			
800	Wärmel.	722	586	373	**203,48**	1116	905	578	**276,42**	1579	1307	806	**406,36**	1936	1557	979	**429,00**	2707	2172	1359	**588,53**
	Kode	0181109324				0181119324				0H81219324				0H81229324				0H81339324			
900	Wärmel.	812	659	420	**215,82**	1256	1018	650	**293,21**	1776	1471	907	**441,35**	2178	1752	1102	**464,91**	3046	2444	1529	**646,30**
	Kode	0181109327				0181119327				0H81219327				0H81229327				0H81339327			
1.000	Wärmel.	902,4	732	466	**228,00**	1395	1131	722	**311,25**	1974	1634	1008	**477,27**	2420	1946	1224	**503,37**	3384	2715	1699	**707,52**
	Kode	0181109330				0181119330				0H81219330				0H81229330				0H81339330			
1.100	Wärmel.	993	805	513	**241,62**	1535	1244	794	**334,05**	2171	1797	1109	**511,93**	2662	2141	1346	**542,13**	3722	2987	1869	**763,56**
	Kode	0181109333				0181119333				0H81219333				0H81229333				0H81339333			
1.200	Wärmel.	1083	879	559	**254,11**	1674	1358	867	**356,51**	2369	1961	1210	**545,00**	2904	2335	1469	**579,98**	4061	3259	2039	**817,68**
	Kode	0181109336				0181119336				0H81219336				0H81229336				0H81339336			
1.400	Wärmel.	1263	1025	653	**301,44**	1953	1584	1011	**389,12**	2763	2288	1411	**611,79**	3388	2725	1714	**655,15**	4738	3802	2379	**927,81**
	Kode	0181109342				0181119342				0H81219342				0H81229342				0H81339342			
1.600	Wärmel.	1444	1171	746	**348,60**	2232	1810	1155	**428,50**	3158	2614	1613	**654,50**	3872	3114	1958	**713,87**	5414	4345	2718	**1037,95**
	Kode	0181109348				0181119348				0H81219348				0H81229348				0H81339348			
1.800	Wärmel.	1624	1318	839	**398,14**	2511	2036	1300	**498,80**	3553	2941	1814	**723,97**	4356	3503	2203	**855,99**	6091	4888	3058	**1148,09**
	Kode	0181109354				0181119354				0H81219354				0H81229354				0H81339354			
2.000	Wärmel.	1805	1464	932	**417,91**	2790	2263	1444	**563,50**	3948	3268	2016	**787,44**	4840	3892	2448	**931,47**	6768	5431	3398	**1258,22**
	Kode	0181109360				0181119360				0H81219360				0H81229360				0H81339360			
2.300	Wärmel.	2076	1684	1072	**462,23**	3209	2602	1661	**626,18**	4540	3758	2318	**883,68**	5566	4476	2815	**1044,70**	7783	6246	3908	**1423,43**
	Kode	0181109369				0181119369				0H81219369				0H81229369				0H81339369			
2.600	Wärmel.	2346	1904	1212	**511,61**	3627	2941	1877	**696,61**	5132	4248	2621	**979,91**	6292	5060	3182	**1157,92**	8798	7060	4417	**1588,64**
	Kode	0181109378				0181119378				0H81219378				0H81229378				0H81339378			
3.000	Wärmel.	2707	2196	1399	**571,90**	4185	3394	2166	**781,61**	5921	4902	3024	**1108,22**	7260	5838	3672	**1308,89**	10152	8146	5097	**1808,92**
	Kode	0181109390				0181119390				0H81219390				0H81229390				0H81339390			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln (für typen 10, 11, 33).

Fertigheizkörper mit Mittenanschluss

Blind- und Entlüftungs-stopfen inclusive

Ventileinsatz inclusive

Eigenschaften

Technische Spezifikation

— Betriebsdruck 10 bar
— Prüfdruck 13 bar
— Max. Betriebstemperatur 110 °C

Lieferumfang

— unterer, mittiger Anschluss Nabenabstand 50mm, 3/4" Außengewinde (Euro-Konus)
— 3 x 1/2" Anschlüsse, Innengewinde horizontal
— 2 x 1/2" Blindstopfen, im Lieferumfang enthalten, montiert
— 1 x 1/2" Entlüftungsstopfen, im Lieferumfang enthalten, montiert
— Abdeckgitter oben
— Seitenteile
— Bedienungsanleitung
  • alle Typen verfügen über 4 St. (ab BL 1800mm 6 St.) an der Rückseite angeschweißte Aufhängelaschen,
— das Ventil ist standardmäßig rechts montiert (auf Wunsch auch links montiert lieferbar),
— Alle Typen können mit den Konsolen GB und D3 sowie mit Standkonsolen befestigt werden (nicht im Lieferumfang enthalten), siehe Seite Konsolenzubehör.

Anschluss

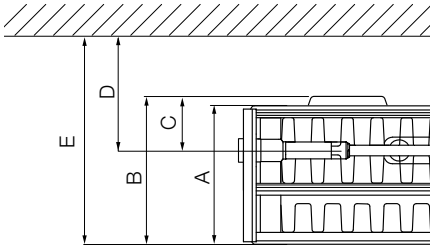
— Fertigheizkörper mit Mittenanschluss kann mit einem handelsüblichen Hahnblock mit Abstand 50mm sowohl an eine Zweirohr- als auch an eine Einrohrheizungsanlage angeschlossen werden. Der Heizungsvorlauf am Mittenanschluss ist links.
— Für den Anschluss an die Einrohrheizungsanlage ist ein spezieller Einrohrhahnblock erforderlich, der extra bestellt werden muss (siehe Seite Zubehör).
— Der Thermostatkopf muss separat bestellt werden.

Sicherheit

— Der Heizkörper ist nicht drehbar. Der Heizkörper mit Ventil links ist lieferbar (siehe Hinweis zur Änderung der Bestellnr. auf den folgenden Preisseiten).
— Das Abdeckgitter oben wird arretiert durch die mit dem Heizkörper von unten verschraubten Seitenteile.

Optional

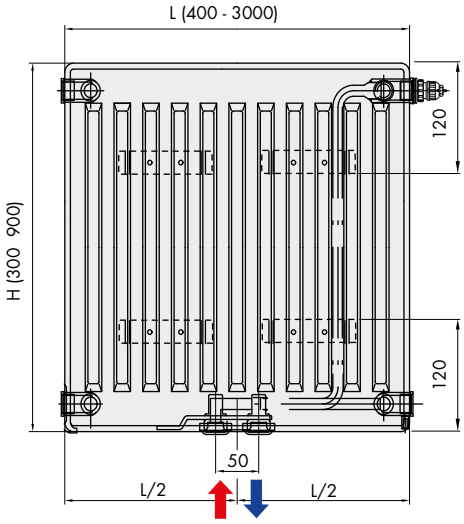
Weitere Konsolen und optionales Zubehör auf speziellen Seiten dieses Kataloges.



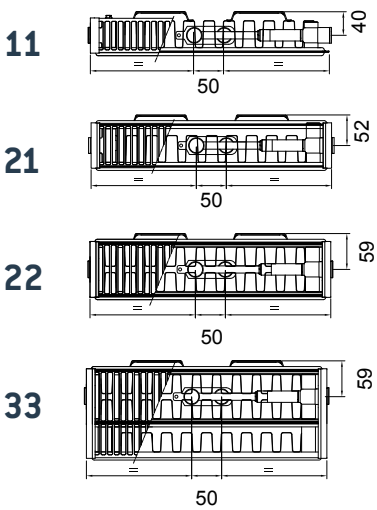
		Abmessungen			
		11	21	22	33
Bautiefe des Heizkörpers - ohne rückseitige Aufhängelaschen	A	63	85	100	157
Gesamtbautiefe - von der Rückseite der Aufhängelasche bis zur Frontfläche**	B	75	94	109	166
Abstand von der rückseitigen Aufhängelasche zum Anschluss	C	40	52	59	59
Abstand von der Wand zur Mitte des Anschlusses (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	D	54/64	68/76	75/83	75/83
Gesamtplatzbedarf von der Wand zur Frontfläche (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	E	91/99	110/118	125/133	182/190

* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl)
** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen)

Vorder- / Rückseitenansicht



Draufsicht



Bauhöhe (H) 300

		11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				85				100				157			
Exponent (n)		1,257				1,260				1,297				1,272			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	228	186	120	**148,25**	316	257	166	**197,32**	399	324	206	**225,11**	581	472	303	**297,44**
	Kode	OH10253112				OH10453112				OH10553112				OH10753112			
500	Wärmel.	285	232	150	**163,93**	395	322	207	**219,22**	499	405	257	**246,80**	726	590	379	**329,57**
	Kode	OH10253115				OH10453115				OH10553115				OH10753115			
600	Wärmel.	342	279	180	**179,62**	474	386	249	**241,11**	599	485	308	**268,48**	871	708	455	**361,69**
	Kode	OH10253118				OH10453118				OH10553118				OH10753118			
700	Wärmel.	399	325	210	**195,31**	553	450	290	**263,01**	698	566	360	**290,17**	1016	826	531	**393,82**
	Kode	OH10253121				OH10453121				OH10553121				OH10753121			
800	Wärmel.	456	372	240	**210,99**	632	515	332	**284,90**	798	647	411	**311,85**	1162	944	606	**425,94**
	Kode	OH10253124				OH10453124				OH10553124				OH10753124			
900	Wärmel.	513	418	270	**226,68**	711	579	373	**306,79**	898	728	463	**333,53**	1307	1062	682	**458,07**
	Kode	OH10253127				OH10453127				OH10553127				OH10753127			
1.000	Wärmel.	570	464	300	**242,36**	790	643	415	**328,69**	998	809	514	**355,22**	1452	1180	758	**490,19**
	Kode	OH10253130				OH10453130				OH10553130				OH10753130			
1.100	Wärmel.	627	511	330	**258,05**	869	708	456	**350,58**	1097	890	565	**376,90**	1597	1298	834	**522,32**
	Kode	OH10253133				OH10453133				OH10553133				OH10753133			
1.200	Wärmel.	684	557	360	**273,73**	948	772	498	**372,48**	1197	971	617	**398,59**	1742	1416	910	**554,44**
	Kode	OH10253136				OH10453136				OH10553136				OH10753136			
1.400	Wärmel.	798	650	420	**305,11**	1105	901	581	**416,27**	1397	1133	720	**441,95**	2033	1651	1061	**618,69**
	Kode	OH10253142				OH10453142				OH10553142				OH10753142			
1.600	Wärmel.	912	743	479	**336,48**	1263	1029	664	**460,06**	1596	1294	822	**485,32**	2323	1887	1213	**682,94**
	Kode	OH10253148				OH10453148				OH10553148				OH10753148			
1.800	Wärmel.	1026	836	539	**367,85**	1421	1158	747	**503,85**	1796	1456	925	**528,69**	2614	2123	1364	**747,19**
	Kode	OH10253154				OH10453154				OH10553154				OH10753154			
2.000	Wärmel.	1140	929	599	**399,22**	1579	1287	830	**547,63**	1995	1618	1028	**572,06**	2904	2359	1516	**811,44**
	Kode	OH10253160				OH10453160				OH10553160				OH10753160			
2.300	Wärmel.	1311	1068	689	**446,28**	1816	1480	954	**613,32**	2294	1861	1182	**637,11**	3340	2713	1743	**907,82**
	Kode	OH10253169				OH10453169				OH10553169				OH10753169			
2.600	Wärmel.	1482	1208	779	**493,34**	2053	1673	1079	**679,00**	2594	2104	1336	**702,16**	3775	3067	1971	**1004,19**
	Kode	OH10253178				OH10453178				OH10553178				OH10753178			
3.000	Wärmel.	1710	1393	899	**556,08**	2369	1930	1245	**766,58**	2993	2427	1542	**788,90**	4356	3539	2274	**1132,69**
	Kode	OH10253190				OH10453190				OH10553190				OH10753190			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 400

		11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				85				100				157			
Exponent (n)		1,264				1,270				1,302				1,287			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	283	230	147	**150,91**	400	337	209	**206,96**	498	403	256	**235,87**	720	583	373	**304,51**
	Kode	OH10254112				OH10454112				OH10554112				OH10754112			
500	Wärmel.	354	287	184	**166,82**	501	422	262	**232,85**	623	504	320	**260,41**	900	729	466	**342,54**
	Kode	OH10254115				OH10454115				OH10554115				OH10754115			
600	Wärmel.	425	345	221	**182,73**	601	506	314	**258,73**	747	605	384	**284,96**	1080	875	559	**380,56**
	Kode	OH10254118				OH10454118				OH10554118				OH10754118			
700	Wärmel.	495	402	258	**198,65**	701	590	366	**284,61**	872	706	448	**309,50**	1260	1021	652	**418,58**
	Kode	OH10254121				OH10454121				OH10554121				OH10754121			
800	Wärmel.	566	459	294	**214,56**	801	674	419	**310,49**	996	807	512	**334,04**	1440	1167	746	**456,60**
	Kode	OH10254124				OH10454124				OH10554124				OH10754124			
900	Wärmel.	637	517	331	**230,47**	901	759	471	**336,38**	1121	908	576	**358,58**	1620	1313	839	**494,63**
	Kode	OH10254127				OH10454127				OH10554127				OH10754127			
1.000	Wärmel.	708	574	368	**246,39**	1001	843	523	**362,26**	1245	1008	640	**383,12**	1800	1459	932	**532,65**
	Kode	OH10254130				OH10454130				OH10554130				OH10754130			
1.100	Wärmel.	778	632	405	**262,30**	1101	927	576	**388,14**	1370	1109	704	**407,67**	1980	1604	1025	**570,67**
	Kode	OH10254133				OH10454133				OH10554133				OH10754133			
1.200	Wärmel.	849	689	441	**278,21**	1201	1012	628	**414,03**	1494	1210	768	**432,21**	2160	1750	1118	**608,69**
	Kode	OH10254136				OH10454136				OH10554136				OH10754136			
1.400	Wärmel.	991	804	515	**310,04**	1402	1180	732	**465,79**	1743	1412	896	**481,29**	2520	2042	1305	**684,74**
	Kode	OH10254142				OH10454142				OH10554142				OH10754142			
1.600	Wärmel.	1132	919	589	**341,87**	1602	1349	837	**517,56**	1992	1614	1024	**530,38**	2880	2334	1491	**760,78**
	Kode	OH10254148				OH10454148				OH10554148				OH10754148			
1.800	Wärmel.	1274	1034	662	**373,70**	1802	1517	942	**569,33**	2241	1815	1152	**579,46**	3240	2625	1678	**836,83**
	Kode	OH10254154				OH10454154				OH10554154				OH10754154			
2.000	Wärmel.	1415	1148	736	**405,52**	2002	1686	1046	**621,09**	2490	2017	1280	**628,55**	3600	2917	1864	**912,87**
	Kode	OH10254160				OH10454160				OH10554160				OH10754160			
2.300	Wärmel.	1628	1321	846	**453,26**	2303	1939	1203	**698,74**	2864	2319	1472	**702,17**	4140	3355	2144	**1026,94**
	Kode	OH10254169				OH10454169				OH10554169				OH10754169			
2.600	Wärmel.	1840	1493	957	**501,00**	2603	2192	1360	**776,39**	3237	2622	1664	**775,80**	4680	3792	2423	**1141,01**
	Kode	OH10254178				OH10456178				OH10554178				OH10754178			
3.000	Wärmel.	2123	1723	1104	**564,66**	3003	2529	1570	**879,92**	3735	3025	1920	**873,97**	5400	4376	2796	**1293,10**
	Kode	OH10254190				OH10454190				OH10554190				OH10754190			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 500

		11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				85				100				157			
Exponent (n)		1,270				1,280				1,307				1,324			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	337	274	176	**168,61**	482	402	251	**219,59**	594	480	305	**237,42**	853	748	472	**315,50**
	Kode	OH10255112				OH10455112				OH10555112				OH10755112			
500	Wärmel.	421	343	220	**184,73**	602	503	313	**247,63**	742	601	381	**265,27**	1066	935	590	**356,26**
	Kode	OH10255115				OH10455115				OH10555115				OH10755115			
600	Wärmel.	505	411	264	**200,85**	723	604	376	**275,68**	891	721	457	**293,11**	1279	1122	707	**397,03**
	Kode	OH10255118				OH10455118				OH10555118				OH10755118			
700	Wärmel.	590	480	308	**216,98**	843	704	438	**303,72**	1039	841	533	**320,96**	1492	1310	825	**437,80**
	Kode	OH10255121				OH10455121				OH10555121				OH10755121			
800	Wärmel.	674	548	352	**233,10**	964	805	501	**331,76**	1188	961	609	**348,81**	1706	1497	943	**478,57**
	Kode	OH10255124				OH10455124				OH10555124				OH10755124			
900	Wärmel.	758	617	396	**249,22**	1084	905	564	**359,81**	1336	1081	686	**376,66**	1919	1684	1061	**519,34**
	Kode	OH10255127				OH10455127				OH10555127				OH10755127			
1.000	Wärmel.	842	685	440	**265,34**	1205	1006	626	**387,85**	1485	1201	762	**404,50**	2132	1871	1179	**560,10**
	Kode	OH10255130				OH10455130				OH10555130				OH10755130			
1.100	Wärmel.	927	754	484	**281,47**	1325	1107	689	**415,89**	1633	1321	838	**432,35**	2345	2058	1297	**600,87**
	Kode	OH10255133				OH10455133				OH10555133				OH10755133			
1.200	Wärmel.	1011	822	528	**297,59**	1446	1207	752	**443,94**	1782	1441	914	**460,20**	2558	2245	1415	**641,64**
	Kode	OH10255136				OH10455136				OH10555136				OH10755136			
1.400	Wärmel.	1179	959	616	**329,84**	1686	1408	877	**500,02**	2079	1681	1067	**515,89**	2985	2619	1651	**723,18**
	Kode	OH10255142				OH10455142				OH10555142				OH10755142			
1.600	Wärmel.	1348	1096	704	**362,08**	1927	1610	1002	**556,11**	2376	1922	1219	**571,59**	3411	2993	1886	**804,71**
	Kode	OH10255148				OH10455148				OH10555148				OH10755148			
1.800	Wärmel.	1516	1233	792	**394,33**	2168	1811	1127	**612,20**	2672	2162	1371	**627,29**	3838	3367	2122	**886,25**
	Kode	OH10255154				OH10455154				OH10555154				OH10755154			
2.000	Wärmel.	1685	1370	880	**426,57**	2409	2012	1253	**668,29**	2969	2402	1524	**682,98**	4264	3742	2358	**967,79**
	Kode	OH10255160				OH10455160				OH10555160				OH10755160			
2.300	Wärmel.	1937	1576	1012	**474,94**	2771	2314	1440	**752,42**	3415	2762	1752	**766,52**	4904	4303	2712	**1090,09**
	Kode	OH10255169				OH10455169				OH10555169				OH10755169			
2.600	Wärmel.	2190	1781	1144	**523,31**	3132	2616	1628	**836,55**	3860	3123	1981	**850,07**	5543	4864	3065	**1212,39**
	Kode	OH10255178				OH10455178				OH10555178				OH10755178			
3.000	Wärmel.	2527	2056	1320	**587,80**	3614	3018	1879	**948,72**	4454	3603	2285	**961,46**	6396	5612	3537	**1375,47**
	Kode	OH10255190				OH10455190				OH10555190				OH10755190			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 600

		11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				85				100				157			
Exponent (n)		1,276				1,290				1,312				1,318			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	391	318	204	**174,33**	561	466	290	**225,90**	688	556	352	**240,59**	982	794	501	**363,61**
	Kode	OH10256112				OH10456112				OH10556112				OH10756112			
500	Wärmel.	489	397	255	**192,32**	701	583	363	**255,52**	860	695	440	**270,75**	1227	992	626	**416,40**
	Kode	OH10256115				OH10456115				OH10556115				OH10756115			
600	Wärmel.	586	477	305	**210,31**	842	700	435	**285,14**	1032	834	528	**300,92**	1472	1191	751	**469,20**
	Kode	OH10256118				OH10456118				OH10556118				OH10756118			
700	Wärmel.	684	556	356	**228,30**	982	816	508	**314,77**	1204	973	616	**331,08**	1718	1389	876	**522,00**
	Kode	OH102561121				OH10456121				OH10556121				OH10756121			
800	Wärmel.	782	635	407	**246,28**	1122	933	580	**344,39**	1376	1112	704	**361,24**	1963	1587	1002	**574,79**
	Kode	OH10256124				OH10456124				OH10556124				OH10756124			
900	Wärmel.	880	715	458	**264,27**	1262	1049	653	**374,01**	1548	1251	792	**391,40**	2209	1786	1127	**627,59**
	Kode	OH10256127				OH10456127				OH10556127				OH10756127			
1.000	Wärmel.	977	794	509	**282,26**	1402,5	1166	725	**403,63**	1720	1390	880	**421,57**	2454	1984	1252	**680,39**
	Kode	OH10256130				OH10456130				OH10556130				OH10756130			
1.100	Wärmel.	1075	874	560	**300,25**	1543	1283	798	**433,25**	1892	1529	968	**451,73**	2699	2183	1377	**733,18**
	Kode	OH10256133				OH10456133				OH10556133				OH10756133			
1.200	Wärmel.	1173	953	611	**318,24**	1683	1399	870	**462,87**	2064	1668	1056	**481,89**	2945	2381	1502	**785,98**
	Kode	OH10256136				OH10456136				OH10556136				OH10756136			
1.400	Wärmel.	1368	1112	713	**354,22**	1964	1632	1015	**522,12**	2408	1946	1232	**542,22**	3436	2778	1753	**891,57**
	Kode	OH10256142				OH10456142				OH10556142				OH10756142			
1.600	Wärmel.	1564	1271	815	**390,20**	2244	1866	1161	**581,36**	2752	2223	1408	**602,55**	3926	3175	2003	**997,16**
	Kode	OH10256148				OH10456148				OH10556148				OH10756148			
1.800	Wärmel.	1759	1430	916	**426,18**	2525	2099	1306	**640,60**	3096	2501	1584	**662,87**	4417	3572	2254	**1102,76**
	Kode	OH10256154				OH10456154				OH10556154				OH10756154			
2.000	Wärmel.	1955	1589	1018	**462,16**	2805	2332	1451	**699,85**	3440	2779	1760	**723,20**	4908	3968	2504	**1208,35**
	Kode	OH10256160				OH10456160				OH10556160				OH10756160			
2.300	Wärmel.	2248	1827	1171	**516,12**	3226	2682	1668	**788,71**	3956	3196	2024	**813,69**	5644	4564	2880	**1366,74**
	Kode	OH10256169				OH10456169				OH10556169				OH10756169			
2.600	Wärmel.	2541	2065	1324	**570,09**	3647	3032	1886	**877,58**	4472	3613	2288	**904,18**	6380	5159	3255	**1525,13**
	Kode	OH10256178				OH10456178				OH10556178				OH10756178			
3.000	Wärmel.	2932	2383	1527	**642,05**	4208	3498	2176	**996,06**	5160	4169	2640	**1024,83**	7362	5953	3756	**1736,31**
	Kode	OH10256190				OH10456190				OH10556190				OH10756190			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 700

		11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				85				100				157			
Exponent (n)		1,280				1,299				1,319				1,328			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	446	362	232	183,16	638	529	335	255,15	781	630	398	267,96	1107	893	562	389,59
	Kode		0H10257112				0H10457112				0H10557112				0H10757112		
500	Wärmel.	557	452	290	205,05	798	662	419	288,13	977	787	498	305,10	1384	1116	703	448,10
	Kode		0H10257115				0H10457115				0H10557115				0H10757115		
600	Wärmel.	668	543	347	226,93	958	794	503	321,12	1172	944	597	342,25	1661	1340	844	506,61
	Kode		0H10257118				0H10457118				0H10557118				0H10757118		
700	Wärmel.	780	633	405	248,82	1117	926	587	354,10	1367	1102	697	379,39	1938	1563	984	565,11
	Kode		0H10257121				0H10457121				0H10557121				0H10757121		
800	Wärmel.	891	724	463	270,70	1277	1058	670	387,09	1562	1259	796	416,53	2214	1786	1125	623,62
	Kode		0H10257124				0H10457124				0H10557124				0H10757124		
900	Wärmel.	1003	814	521	292,58	1436	1191	754	420,07	1758	1416	896	453,68	2491	2009	1265	682,13
	Kode		0H10257127				0H10457127				0H10557127				0H10757127		
1.000	Wärmel.	1114	905	579	314,47	1596	1323	838	453,06	1953	1574	995	490,82	2768	2233	1406	740,64
	Kode		0H10257130				0H10457130				0H10557130				0H10757130		
1.100	Wärmel.	1225	995	637	336,35	1756	1455	922	486,04	2148	1731	1095	527,96	3045	2456	1546	799,14
	Kode		0H10257133				0H10457133				0H10557133				0H10757133		
1.200	Wärmel.	1337	1085	695	358,24	1915	1588	1006	519,02	2344	1889	1194	565,11	3322	2679	1687	857,65
	Kode		0H10257136				0H10457136				0H10557136				0H10757136		
1.400	Wärmel.	1559	1266	811	402,01	2234	1852	1173	584,99	2734	2203	1393	639,39	3875	3126	1968	974,66
	Kode		0H10257142				0H10457142				0H10557142				0H10757142		
1.600	Wärmel.	1782	1447	926	445,78	2554	2117	1341	650,96	3125	2518	1592	713,68	4429	3572	2249	1091,68
	Kode		0H10257148				0H10457148				0H10557148				0H10757148		
1.800	Wärmel.	2005	1628	1042	489,54	2873	2381	1508	716,93	3515	2833	1791	787,96	4982	4019	2531	1208,69
	Kode		0H10257154				0H10457154				0H10557154				0H10757154		
2.000	Wärmel.	2228	1809	1158	533,31	3192	2646	1676	782,90	3906	3148	1990	862,25	5536	4465	2812	1325,71
	Kode		0H10257160				0H10457160				0H10557160				0H10757160		
2.300	Wärmel.	2562	2081	1332	598,97	3671	3043	1927	881,86	4492	3620	2289	973,68	6366	5135	3234	1501,23
	Kode		0H10257169				0H10457169				0H10557169				0H10757169		
2.600	Wärmel.	2896	2352	1505	664,62	4150	3440	2179	980,81	5078	4092	2587	1085,11	7197	5805	3655	1676,75
	Kode		0H10257178				0H10457178				0H10557178				0H10757178		
3.000	Wärmel.	3342	2714	1737	752,16	4788	3969	2514	1112,75	5859	4721	2985	1233,68	8304	6698	4218	1910,78
	Kode		0H10257190				0H10457190				0H10557190				0H10757190		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 900

		11				21				22				33			
Bautiefe (mm)		63				85				100				157			
Exponent (n)		1,288				1,315				1,334				1,348			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	558	453	289	196,41	790	654	403	299,02	968	778	490	309,01	1354	1086	680	428,57
	Kode		0H10259112				0H10459112				0H10559112				0H10759112		
500	Wärmel.	698	566	361	224,14	987	817	504	337,05	1210	973	612	356,63	1692	1358	850	495,64
	Kode		0H10259115				0H10459115				0H10559115				0H10759115		
600	Wärmel.	837	679	433	251,87	1184	980	605	375,08	1452	1168	734	404,24	2030	1629	1019	562,71
	Kode		0H10259118				0H10459118				0H10559118				0H10759118		
700	Wärmel.	977	792	505	279,60	1382	1144	706	413,11	1694	1362	857	451,86	2369	1901	1189	629,79
	Kode		0H10259121				0H10459121				0H10559121				0H10759121		
800	Wärmel.	1116	905	578	307,32	1579	1307	806	451,14	1936	1557	979	499,47	2707	2172	1359	696,86
	Kode		0H10259124				0H10459124				0H10559124				0H10759124		
900	Wärmel.	1256	1018	650	335,05	1776	1471	907	489,17	2178	1752	1102	547,08	3046	2444	1529	763,94
	Kode		0H10259127				0H10459127				0H10559127				0H10759127		
1.000	Wärmel.	1395	1131	722	362,78	1974	1634	1008	527,19	2420	1946	1224	594,70	3384	2715	1699	831,01
	Kode		0H10259130				0H10459130				0H10559130				0H10759130		
1.100	Wärmel.	1535	1244	794	390,50	2171	1797	1109	565,22	2662	2141	1346	642,31	3722	2987	1869	898,08
	Kode		0H10259133				0H10459133				0H10559133				0H10759133		
1.200	Wärmel.	1674	1358	867	418,23	2369	1961	1210	603,25	2904	2335	1469	689,92	4061	3259	2039	965,16
	Kode		0H10259136				0H10459136				0H10559136				0H10759136		
1.400	Wärmel.	1953	1584	1011	473,69	2763	2288	1411	679,31	3388	2725	1714	785,15	4738	3802	2379	1099,30
	Kode		0H10259142				0H10459142				0H10559142				0H10759142		
1.600	Wärmel.	2232	1810	1155	529,14	3158	2614	1613	755,37	3872	3114	1958	880,38	5414	4345	2718	1233,45
	Kode		0H10259148				0H10459148				0H10559148				0H10759148		
1.800	Wärmel.	2511	2036	1300	584,59	3553	2941	1814	831,43	4356	3503	2203	975,60	6091	4888	3058	1367,60
	Kode		0H10259154				0H10459154				0H10559154				0H10759154		
2.000	Wärmel.	2790	2263	1444	640,05	3948	3268	2016	907,49	4840	3892	2448	1070,83	6768	5431	3398	1501,74
	Kode		0H10259160				0H10459160				0H10559160				0H10759160		
2.300	Wärmel.	3209	2602	1661	723,23	4540	3758	2318	1021,57	5566	4476	2815	1213,67	7783	6246	3908	1702,96
	Kode		0H10259169				0H10459169				0H10559169				0H10759169		
2.600	Wärmel.	3627	2941	1877	806,41	5132	4248	2621	1135,66	6292	5060	3182	1356,51	8798	7060	4417	1904,19
	Kode		0H10259178				0H10459178				0H10559178				0H10759178		
3.000	Wärmel.	4185	3394	2166	917,32	5921	4902	3024	1287,78	7260	5838	3672	1546,97	10152	8146	5097	2172,48
	Kode		0H10259190				0H10459190				0H10559190				0H10759190		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Hygienekompakt-heizkörper

Konsolen inclusive, außer bei Typ 10

Der Hygieneheizkörper ist so konzipiert, dass er von jeder Seite aus schnell und leicht zugänglich innen gereinigt werden kann, da er keine Konvektoren, keine Abdeckung und keine Seitenblenden besitzt, die bei der Reinigung hinderlich sind.

Eigenschaften

Technische Spezifikation

— Betriebsdruck 10 bar
— Prüfdruck 13 bar
— Max. Betriebstemperatur 110 °C

Lieferumfang

— 4 x 1/2" Anschlüsse, Innengewinde
— Bedienungsanleitung
- 4 angeschweißte Aufhängelaschen bis zur Baulänge von einschließlich 1600; darüber hinaus: 6 Aufhängelaschen
- im Lieferumfang des Modells 10 sind keine Konsolen enthalten; bei den Modellen 20-30 sind 2 oder 3 Konsolen GB enthalten, je nach Anzahl der angeschweißten Aufhängelaschen, für Typ 10 Konsole D30 NS verwenden

Anschluss

— Der Hygienekompaktheizkörper kann gleichseitig, wechselseitig oder reitend an ein Zweirohrsystem angeschlossen werden. Für den Anschluss an ein Zweirohrsystem müssen ein Ventil und eine Rücklaufverschraubung verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
— Bei den Modellen 20-30 ist über den Verteiler mit einstellbarem Bypass von De'Longhi auch der Einpunktanschluss an ein Einrohrsystem möglich (siehe Seite 42). Das Modell 10 kann mit einem Einrohrventil mit Tauchrohr mit Ventil und Außensonde an eine Einrohranlage angeschlossen werden.
— Das Einrohrventil ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Konsolen und Aufhängelaschen

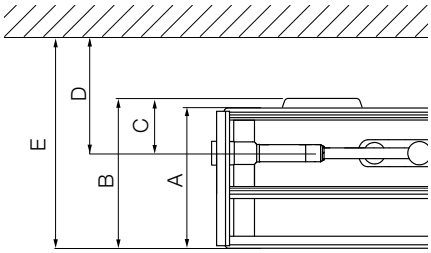
— im Lieferumfang des Modells 10 sind keine Konsolen enthalten; bei den Modellen 20-30 sind 2 oder 3 Konsolen GB enthalten, je nach Anzahl der angeschweißten Aufhängelaschen, für Typ 10 Konsole D30 NS verwenden
— 4 angeschweißte Aufhängelaschen bis zur Baulänge von einschließlich 1600; darüber hinaus: 6 Aufhängelaschen.

Sicherheit

Der Kompaktheizkörper darf um keine seiner drei Achsen gedreht werden.

Optional

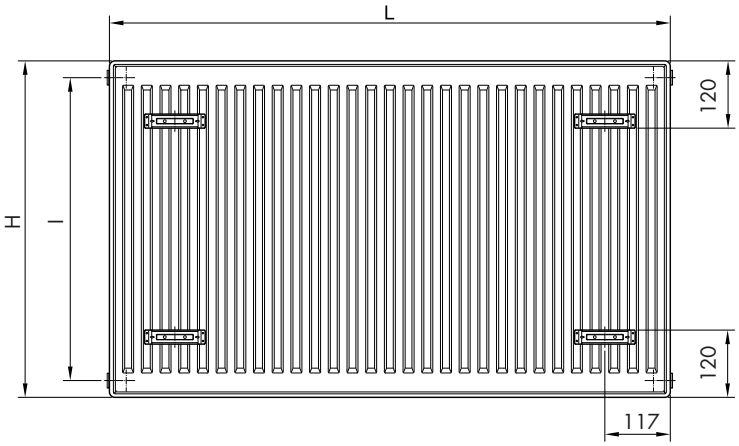
Konsolen und optionales Zubehör (siehe Zubehör).



		Abmessungen		
		10	20	30
Bautiefe des Heizkörpers - ohne rückseitige Aufhängelaschen	A	63	66	157
Gesamtbautiefe - von der Rückseite der Aufhängelasche bis zur Frontfläche**	B	63	75	166
Abstand von der rückseitigen Aufhängelasche zum Anschluss	C	-	42	59
Abstand von der Wand zur Mitte des Anschlusses (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	D	34	59 / 67	76 / 84
Gesamtplatzbedarf von der Wand zur Frontfläche (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	E	69	94 / 102	175 / 183

* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl), Typ 10 mit der D30 Konsole befestigt
** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen)

Vorder- / Rückseitenansicht

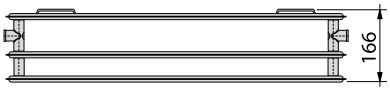


Draufsicht

10

20

30



Bauhöhe (H) 300 — Nabenabstand (I) 240

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,34				1,276				1,285			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	136	110	69	52,86	231	188	120	233,49	335	272	174	346,70
	Kode		0181103012				0181203012				0181303012		
500	Wärmel.	170	137	86	55,55	289	234	150	241,49	419	340	217	357,57
	Kode		0181103015				0181203015				0181303015		
600	Wärmel.	204	164	103	63,46	346	281	180	249,49	502	407	260	368,45
	Kode		0181103018				0181203018				0181303018		
700	Wärmel.	238	192	120	70,91	404	328	210	257,49	586	475	304	379,33
	Kode		0181103021				0181203021				0181303021		
800	Wärmel.	272	219	137	78,51	462	375	241	265,49	670	543	347	390,20
	Kode		0181103024				0181203024				0181303024		
900	Wärmel.	306	246	155	86,58	519	422	271	273,49	753	611	391	401,08
	Kode		0181103027				0181203027				0181303027		
1.000	Wärmel.	340	274	172	93,98	577	469	301	281,49	837	679	434	411,96
	Kode		0181103030				0181203030				0181303030		
1.100	Wärmel.	374	301	189	101,94	635	516	331	289,49	921	747	477	422,83
	Kode		0181103033				0181203033				0181303033		
1.200	Wärmel.	408	329	206	109,69	692	563	361	297,49	1004	815	521	433,71
	Kode		0181103036				0181203036				0181303036		
1.400	Wärmel.	476	383	240	122,98	808	657	421	313,50	1172	951	608	455,46
	Kode		0181103042				0181203042				0181303042		
1.600	Wärmel.	544	438	275	132,00	923	750	481	329,50	1339	1087	694	477,22
	Kode		0181103048				0181203048				0181303048		
1.800	Wärmel.	612	493	309	147,20	1039	844	541	345,50	1507	1222	781	498,97
	Kode		0181103054				0181203054				0181303054		
2.000	Wärmel.	680	548	343	161,58	1154	938	601	361,50	1674	1358	868	520,72
	Kode		0181103060				0181203060				0181303060		
2.300	Wärmel.	782	630	395	224,73	1327	1079	692	385,50	1925	1562	998	553,35
	Kode		0181103069				0181203069				0181303069		
2.600	Wärmel.	884	712	447	266,19	1500	1219	782	409,51	2176	1766	1128	585,98
	Kode		0181103078				0181203078				0181303078		
3.000	Wärmel.	1020	822	515	301,47	1731	1407	902	441,51	2511	2037	1302	629,49
	Kode		0181103090				0181203090				0181303090		

Bauhöhe (H) 400 — Nabenabstand (I) 340

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,319				1,28				1,296			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	177	142	90	61,09	284	230	147	244,68	417	338	215	359,41
	Kode		0181104012				0181204012				0181304012		
500	Wärmel.	221	178	112	65,66	355	288	184	255,27	522	422	269	374,23
	Kode		0181104015				0181204015				0181304015		
600	Wärmel.	265	214	135	76,14	426	345	221	265,87	626	506	323	389,05
	Kode		0181104018				0181204018				0181304018		
700	Wärmel.	310	249	157	85,61	497	403	258	276,47	730	591	377	403,86
	Kode		0181104021				0181204021				0181304021		
800	Wärmel.	354	285	180	95,11	568	460	295	287,07	834	675	430	418,68
	Kode		0181104024				0181204024				0181304024		
900	Wärmel.	398	321	202	101,94	639	518	332	297,67	939	760	484	433,50
	Kode		0181104027				0181204027				0181304027		
1.000	Wärmel.	442	356	225	108,24	710	575	368	308,27	1043	844	538	448,32
	Kode		0181104030				0181204030				0181304030		
1.100	Wärmel.	487	392	247	114,59	781	633	405	318,87	1147	928	592	463,14
	Kode		0181104033				0181204033				0181304033		
1.200	Wärmel.	531	427	270	121,54	852	690	442	329,47	1252	1013	646	477,95
	Kode		0181104036				0181204036				0181304036		
1.400	Wärmel.	619	499	315	133,89	994	805	516	350,67	1460	1182	753	507,59
	Kode		0181104042				0181204042				0181304042		
1.600	Wärmel.	708	570	360	147,97	1136	921	589	371,87	1669	1350	861	537,23
	Kode		0181104048				0181204048				0181304048		
1.800	Wärmel.	796	641	405	162,70	1278	1036	663	393,07	1877	1519	968	566,86
	Kode		0181104054				0181204054				0181304054		
2.000	Wärmel.	885	712	450	171,87	1420	1151	737	414,26	2086	1688	1076	596,50
	Kode		0181104060				0181204060				0181304060		
2.300	Wärmel.	1017	819	517	232,62	1633	1323	847	446,06	2399	1941	1237	640,95
	Kode		0181104069				0181204069				0181304069		
2.600	Wärmel.	1150	926	585	271,88	1846	1496	958	477,86	2712	2195	1399	685,40
	Kode		0181104078				0181204078				0181304078		
3.000	Wärmel.	1327	1068	675	307,04	2130	1726	1105	520,26	3129	2532	1614	744,68
	Kode		0181104090				0181204090				0181304090		

Bauhöhe (H) 500 — Nabenabstand (I) 440

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,299				1,284				1,307			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	216	175	111	61,72	337	273	175	254,63	496	401	255	374,34
	Kode		0181105012				0181205012				0181305012		
500	Wärmel.	270	219	139	67,11	422	342	218	267,64	621	501	319	392,49
	Kode		0181105015				0181205015				0181305015		
600	Wärmel.	324	262	167	76,92	506	410	262	280,64	745	602	382	410,65
	Kode		0181105018				0181205018				0181305018		
700	Wärmel.	379	306	195	86,58	590	478	306	293,65	869	702	446	428,80
	Kode		0181105021				0181205021				0181305021		
800	Wärmel.	433	350	222	96,53	674	547	350	306,66	993	802	510	446,96
	Kode		0181105024				0181205024				0181305024		
900	Wärmel.	487	394	250	106,98	759	615	393	319,66	1117	902	573	465,11
	Kode		0181105027				0181205027				0181305027		
1.000	Wärmel.	541	437	278	116,18	843	683	437	332,67	1241	1003	637	483,27
	Kode		0181105030				0181205030				0181305030		
1.100	Wärmel.	595	481	306	125,66	927	752	481	345,67	1365	1103	701	501,42
	Kode		0181105033				0181205033				0181305033		
1.200	Wärmel.	649	525	334	135,32	1012	820	524	358,68	1489	1203	764	519,58
	Kode		0181105036				0181205036				0181305036		
1.400	Wärmel.	757	612	389	155,89	1180	957	612	384,69	1737	1404	892	555,89
	Kode		0181105042				0181205042				0181305042		
1.600	Wärmel.	865	700	445	169,97	1349	1093	699	410,70	1986	1604	1019	592,20
	Kode		0181105048				0181205048				0181305048		
1.800	Wärmel.	973	787	501	193,42	1517	1230	786	436,72	2234	1805	1147	628,51
	Kode		0181105054				0181205054				0181305054		
2.000	Wärmel.	1082	874	556	214,76	1686	1367	874	462,73	2482	2005	1274	664,82
	Kode		0181105060				0181205060				0181305060		
2.300	Wärmel.	1244	1006	640	252,90	1939	1572	1005	501,75	2854	2306	1465	719,28
	Kode		0181105069				0181205069				0181305069		
2.600	Wärmel.	1406	1137	723	293,90	2192	1777	1136	540,77	3227	2607	1656	773,75
	Kode		0181105078				0181205078				0181305078		
3.000	Wärmel.	1622	1312	834	333,29	2529	2050	1311	592,79	3723	3008	1911	846,37
	Kode		0181105090				0181205090				0181305090		

Bauhöhe (H) 600 — Nabenabstand (I) 540

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,279				1,288				1,318			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	254	206	132	62,51	392	317	203	268,01	574	463	293	388,71
	Kode		0181106012				0181206012				0181306012		
500	Wärmel.	318	258	165	67,74	490	397	254	283,76	718	579	366	410,60
	Kode		0181106015				0181206015				0181306015		
600	Wärmel.	381	310	198	78,82	587	476	304	299,52	862	695	439	432,49
	Kode		0181106018				0181206018				0181306018		
700	Wärmel.	445	361	231	88,46	685	555	355	315,27	1005	810	513	454,37
	Kode		0181106021				0181206021				0181306021		
800	Wärmel.	509	413	265	98,76	783	634	406	331,03	1149	926	586	476,26
	Kode		0181106024				0181206024				0181306024		
900	Wärmel.	572	465	298	108,24	881	714	456	346,78	1292	1042	659	498,15
	Kode		0181106027				0181206027				0181306027		
1.000	Wärmel.	636	516	331	118,53	979	793	507	362,54	1436	1158	732	520,04
	Kode		0181106030				0181206030				0181306030		
1.100	Wärmel.	699	568	364	129,29	1077	872	558	378,29	1580	1273	806	541,93
	Kode		0181106033				0181206033				0181306033		
1.200	Wärmel.	763	619	397	138,94	1175	952	608	394,04	1723	1389	879	563,82
	Kode		0181106036				0181206036				0181306036		
1.400	Wärmel.	890	723	463	159,53	1371	1110	710	425,55	2010	1621	1025	607,60
	Kode		0181106042				0181206042				0181306042		
1.600	Wärmel.	1017	826	529	184,38	1566	1269	811	457,06	2298	1852	1172	651,38
	Kode		0181106048				0181206048				0181306048		
1.800	Wärmel.	1144	929	595	197,51	1762	1428	913	488,57	2585	2084	1318	695,16
	Kode		0181106054				0181206054				0181306054		
2.000	Wärmel.	1272	1032	661	218,88	1958	1586	1014	520,08	2872	2315	1465	738,94
	Kode		0181106060				0181206060				0181306060		
2.300	Wärmel.	1462	1187	760	258,12	2252	1824	1166	567,35	3303	2663	1684	804,61
	Kode		0181106069				0181206069				0181306069		
2.600	Wärmel.	1653	1342	860	300,84	2545	2062	1318	614,61	3734	3010	1904	870,28
	Kode		0181106078				0181206078				0181306078		
3.000	Wärmel.	1907	1549	992	341,20	2937	2379	1521	677,63	4308	3473	2197	957,83
	Kode		0181106090				0181206090				0181306090		

Bauhöhe (H) 700 — Nabenabstand (I) 640

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,285				1,29				1,318			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	291	237	151	73,52	448	363	232	279,84	652	527	332	405,21
	Kode		0181107012				0181207012				0181307012		
500	Wärmel.	364	296	189	78,24	560	454	290	298,79	815	659	416	431,36
	Kode		0181107015				0181207015				0181307015		
600	Wärmel.	437	355	227	90,59	671	545	347	317,73	977	790	499	457,51
	Kode		0181107018				0181207018				0181307018		
700	Wärmel.	509	414	265	100,81	783	636	405	336,68	1140	922	582	483,65
	Kode		0181107021				0181207021				0181307021		
800	Wärmel.	582	473	302	111,22	895	726	463	355,63	1303	1054	665	509,80
	Kode		0181107024				0181207024				0181307024		
900	Wärmel.	655	532	340	121,35	1007	817	521	374,58	1466	1186	748	535,95
	Kode		0181107027				0181207027				0181307027		
1.000	Wärmel.	728	591	378	132,72	1119	908	579	393,53	1629	1317	831	562,09
	Kode		0181107030				0181207030				0181307030		
1.100	Wärmel.	800	650	416	144,24	1231	999	637	412,48	1792	1449	914	588,24
	Kode		0181107033				0181207033				0181307033		
1.200	Wärmel.	873	710	454	155,28	1343	1090	695	431,43	1955	1581	997	614,39
	Kode		0181107036				0181207036				0181307036		
1.400	Wärmel.	1019	828	529	176,81	1567	1271	811	469,33	2281	1844	1163	666,68
	Kode		0181107042				0181207042				0181307042		
1.600	Wärmel.	1164	946	605	201,40	1790	1453	926	507,22	2606	2108	1330	718,97
	Kode		0181107048				0181207048				0181307048		
1.800	Wärmel.	1310	1064	680	220,43	2014	1634	1042	545,12	2932	2371	1496	771,27
	Kode		0181107054				0181207054				0181307054		
2.000	Wärmel.	1455	1183	756	242,61	2238	1816	1158	583,02	3258	2634	1662	823,56
	Kode		0181107060				0181207060				0181307060		
2.300	Wärmel.	1674	1360	869	303,70	2574	2088	1332	639,87	3747	3030	1911	902,00
	Kode		0181107069				0181207069				0181307069		
2.600	Wärmel.	1892	1537	983	352,69	2909	2361	1505	696,71	4235	3425	2161	980,44
	Kode		0181107078				0181207078				0181307078		
3.000	Wärmel.	2183	1774	1134	404,45	3357	2724	1737	772,51	4887	3952	2493	1085,03
	Kode		0181107090				0181207090				0181307090		

Bauhöhe (H) 900 — Nabenabstand (I) 840

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,296				1,293				1,316			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	361	293	186	90,04	567	459	293	297,58	806	651	411	429,97
	Kode		0181109012				0181209012				0181309012		
500	Wärmel.	451	366	233	93,98	708	574	366	321,32	1007	813	514	462,50
	Kode		0181109015				0181209015				0181309015		
600	Wärmel.	541	439	280	108,24	850	689	439	345,06	1208	976	617	495,03
	Kode		0181109018				0181209018				0181309018		
700	Wärmel.	632	512	326	119,33	992	804	512	368,80	1410	1139	720	527,57
	Kode		0181109021				0181209021				0181309021		
800	Wärmel.	722	586	373	129,93	1133	919	586	392,54	1611	1301	823	560,10
	Kode		0181109024				0181209024				0181309024		
900	Wärmel.	812	659	420	141,01	1275	1034	659	416,28	1812	1464	926	592,63
	Kode		0181109027				0181209027				0181309027		
1.000	Wärmel.	902	732	466	153,99	1417	1149	732	440,02	2014	1627	1029	625,17
	Kode		0181109030				0181209030				0181309030		
1.100	Wärmel.	993	805	513	166,66	1558	1263	805	463,76	2215	1789	1131	657,70
	Kode		0181109033				0181209033				0181309033		
1.200	Wärmel.	1083	879	559	179,79	1700	1378	878	487,50	2417	1952	1234	690,23
	Kode		0181109036				0181209036				0181309036		
1.400	Wärmel.	1263	1025	653	202,73	1983	1608	1025	534,98	2819	2277	1440	755,30
	Kode		0181109042				0181209042				0181309042		
1.600	Wärmel.	1444	1171	746	226,94	2267	1838	1171	582,46	3222	2603	1646	820,36
	Kode		0181109048				0181209048				0181309048		
1.800	Wärmel.	1624	1318	839	254,80	2550	2067	1318	629,94	3625	2928	1851	885,43
	Kode		0181109054				0181209054				0181309054		
2.000	Wärmel.	1805	1464	932	278,21	2833	2297	1464	677,43	4028	3253	2057	950,50
	Kode		0181109060				0181209060				0181309060		
2.300	Wärmel.	2076	1684	1072	372,07	3258	2642	1684	748,65	4632	3741	2366	1048,10
	Kode		0181109069				0181209069				0181309069		
2.600	Wärmel.	2346	1904	1212	430,46	3683	2986	1903	819,87	5236	4229	2674	1145,69
	Kode		0181109078				0181209078				0181309078		
3.000	Wärmel.	2707	2196	1399	499,31	4250	3446	2196	914,83	6041	4880	3086	1275,83
	Kode		0181109090				0181209090				0181309090		

Hygienefertigheizkörper PHD 2.0

Konsolen inclusive

Blind- und Entlüftungs-stopfen inclusive

Voreinge-stellter Ventileinsatz inclusive

Alle mehrlagigen Profil Hygienefertigheizkörper sind PHD HK: Sie sind serienmäßig mit einem Set zur Energieeinsparung und für den Niedertemperaturbetrieb ausgestattet, wodurch die Wärme asymmetrisch verteilt wird; und haben einen voreingestellten Ventileinsatz. Der Hygieneheizkörper ist so konzipiert, dass er von jeder Seite aus schnell und leicht zugänglich innen gereinigt werden kann, da er keine Konvektoren (Räume, in denen sich normalerweise Staub ansammelt), keine Abdeckung und keine Seitenblenden besitzt, die bei der Reinigung hinderlich sind.

Eigenschaften

Technische Spezifikation

- Betriebsdruck 10 bar
- Prüfdruck 13 bar
- Max. Betriebstemperatur 110°C

Lieferumfang

- Unterer Anschluss Nabenabstand 50 mm, 3/4" Außengewinde (Euro-Konus)
- 2 x 1/2" Anschlüsse, Innengewinde auf der gegenüberliegenden Seite des Ventileinsatzes mit:
- 1 x 1/2" Blindstopfen, im Lieferumfang enthalten, vormontiert
- 1 x 1/2" Entlüftungsstopfen, im Lieferumfang enthalten, vormontiert.
- Bedienungsanleitung
  - Typs haben an der Rückseite angeschweißte Aufhängelaschen; bei Typen 20 und 30 sind die Konsolen GB sind im Lieferumfang enthalten, und bei Typ 10 die Konsolen D30
  - geliefert mit rechts montiertem, voreingestelltem Thermostatventil; Hygiene Fertig-HK kann auch mit links montiertem Ventileinsatz geliefert werden (siehe Änderung der Bestellnummer) – die PHD Heizkörper sind nicht symmetrisch.

Anschluss

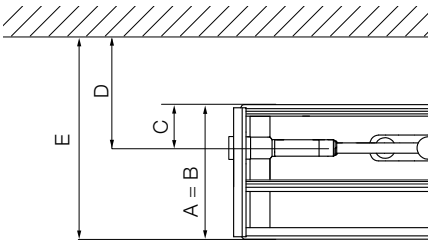
- Der Hygienefertigheizkörper kann mit einem handelsüblichen Hahnblock mit Nabenabstand 50mm sowohl an eine Zweirohr- als auch an eine Einrohrheizungsanlage angeschlossen werden. Heizungsvorlauf ist immer der innen liegende Anschluss (Anschlusszubehör siehe Seite Zubehör).

Sicherheit

Der Heizkörper mit Thermostatventil darf um keine sei ner drei Achsen gedreht werden.

Optional

Weitere Konsolen und optionales Zubehör siehe Seite Zubehör.

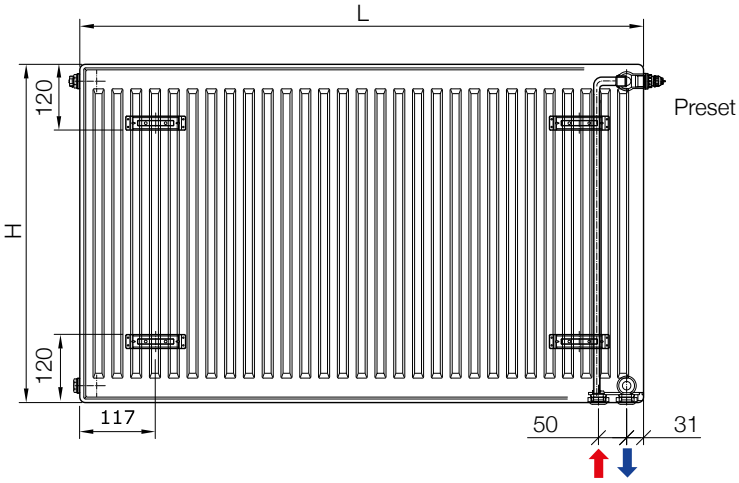


		Abmessungen		
		10	20	30
Bautiefe della piastra esclusi i supporti posteriori	A	63	66	157
Bautiefe complessiva dal retro del supporto al pannello frontale**	B	63	75	166
distanza dal supporto posteriore all'attacco	C	-	42	59
distanza dal muro al centro dell'attacco (montando la piastre sulle mensole GB fornite a corredo)*	D	34	59 / 67	76 / 84
ingombro complessivo da muro a pannello frontale (montando la piastra sulle mensole GB fornite a corredo)*	E	69	94 / 102	175 / 183

* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl), Typ 10 mit der D30 Konsole befestigt

** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen)

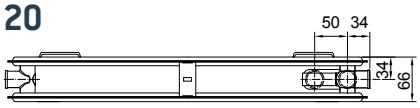
Vorder- / Rückseitenansicht



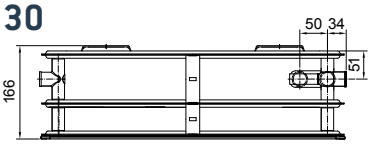
Draufsicht

10

20



30



Bauhöhe (H) 300

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,34				1,276				1,285			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	136	110	69	123,40	231	188	120	315,71	335	272	174	429,19
	Kode		0181103312				0H81203312				0H81303312		
500	Wärmel.	170	137	86	132,42	289	234	150	323,67	419	340	217	440,13
	Kode		0181103315				0H81203315				0H81303315		
600	Wärmel.	204	164	103	139,36	346	281	180	331,63	502	407	260	451,06
	Kode		0181103318				0H81203318				0H81303318		
700	Wärmel.	238	192	120	148,08	404	328	210	339,59	586	475	304	462,00
	Kode		0181103321				0H81203321				0H81303321		
800	Wärmel.	272	219	137	153,15	462	375	241	347,55	670	543	347	472,93
	Kode		0181103324				0H81203324				0H81303324		
900	Wärmel.	306	246	155	160,59	519	422	271	355,51	753	611	391	483,87
	Kode		0181103327				0H81203327				0H81303327		
1.000	Wärmel.	340	274	172	168,66	577	469	301	363,47	837	679	434	494,80
	Kode		0181103330				0H81203330				0H81303330		
1.100	Wärmel.	374	301	189	177,68	635	516	331	371,43	921	747	477	505,74
	Kode		0181103333				0H81203333				0H81303333		
1.200	Wärmel.	408	329	206	184,81	692	563	361	379,39	1004	815	521	516,68
	Kode		0181103336				0H81203336				0H81303336		
1.400	Wärmel.	476	383	240	201,57	808	657	421	395,31	1172	951	608	538,55
	Kode		0181103342				0H81203342				0H81303342		
1.600	Wärmel.	544	438	275	216,60	923	750	481	411,23	1339	1087	694	560,42
	Kode		0181103348				0H81203348				0H81303348		
1.800	Wärmel.	612	493	309	234,03	1039	844	541	427,14	1507	1222	781	582,29
	Kode		0181103354				0H81203354				0H81303354		
2.000	Wärmel.	680	548	343	249,21	1154	938	601	443,06	1674	1358	868	604,16
	Kode		0181103360				0H81203360				0H81303360		
2.300	Wärmel.	782	630	395	314,09	1327	1079	692	466,94	1925	1562	998	636,97
	Kode		0181103369				0H81203369				0H81303369		
2.600	Wärmel.	884	712	447	344,01	1500	1219	782	490,82	2176	1766	1128	669,78
	Kode		0181103378				0H81203378				0H81303378		
3.000	Wärmel.	1020	822	515	380,26	1731	1407	902	522,66	2511	2037	1302	713,52
	Kode		0181103390				0H81203390				0H81303390		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 400

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,319				1,28				1,296			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	177	142	90	126,09	284	230	147	329,19	417	338	215	440,30
	Kode		0181104312				0H81204312				0H81304312		
500	Wärmel.	221	178	112	134,94	355	288	184	339,81	522	422	269	455,08
	Kode		0181104315				0H81204315				0H81304315		
600	Wärmel.	265	214	135	142,37	426	345	221	350,42	626	506	323	469,86
	Kode		0181104318				0H81204318				0H81304318		
700	Wärmel.	310	249	157	150,77	497	403	258	361,04	730	591	377	484,64
	Kode		0181104321				0H81204321				0H81304321		
800	Wärmel.	354	285	180	157,57	568	460	295	371,66	834	675	430	499,42
	Kode		0181104324				0H81204324				0H81304324		
900	Wärmel.	398	321	202	165,34	639	518	332	382,28	939	760	484	514,20
	Kode		0181104327				0H81204327				0H81304327		
1.000	Wärmel.	442	356	225	173,40	710	575	368	392,90	1043	844	538	528,98
	Kode		0181104330				0H81204330				0H81304330		
1.100	Wärmel.	487	392	247	183,21	781	633	405	403,51	1147	928	592	543,77
	Kode		0181104333				0H81204333				0H81304333		
1.200	Wärmel.	531	427	270	190,03	852	690	442	414,13	1252	1013	646	558,55
	Kode		0181104336				0H81204336				0H81304336		
1.400	Wärmel.	619	499	315	207,90	994	805	516	435,37	1460	1182	753	588,11
	Kode		0181104342				0H81204342				0H81304342		
1.600	Wärmel.	708	570	360	222,93	1136	921	589	456,61	1669	1350	861	617,67
	Kode		0181104348				0H81204348				0H81304348		
1.800	Wärmel.	796	641	405	241,14	1278	1036	663	477,84	1877	1519	968	647,23
	Kode		0181104354				0H81204354				0H81304354		
2.000	Wärmel.	885	712	450	256,32	1420	1151	737	499,08	2086	1688	1076	676,80
	Kode		0181104360				0H81204360				0H81304360		
2.300	Wärmel.	1017	819	517	319,47	1633	1323	847	530,93	2399	1941	1237	721,14
	Kode		0181104369				0H81204369				0H81304369		
2.600	Wärmel.	1150	926	585	349,06	1846	1496	958	562,79	2712	2195	1399	765,49
	Kode		0181104378				0H81204378				0H81304378		
3.000	Wärmel.	1327	1068	675	385,65	2130	1726	1105	605,26	3129	2532	1614	824,61
	Kode		0181104390				0H81204390				0H81304390		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 500

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,299				1,284				1,307			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	216	175	111	132,42	337	273	175	339,23	496	401	255	459,75
	Kode		0181105312				0H81205312				0H81305312		
500	Wärmel.	270	219	139	140,17	422	342	218	352,26	621	501	319	478,01
	Kode		0181105315				0H81205315				0H81305315		
600	Wärmel.	324	262	167	148,08	506	410	262	365,29	745	602	382	496,26
	Kode		0181105318				0H81205318				0H81305318		
700	Wärmel.	379	306	195	155,83	590	478	306	378,32	869	702	446	514,51
	Kode		0181105321				0H81205321				0H81305321		
800	Wärmel.	433	350	222	164,22	674	547	350	391,35	993	802	510	532,76
	Kode		0181105324				0H81205324				0H81305324		
900	Wärmel.	487	394	250	172,45	759	615	393	404,38	1117	902	573	551,01
	Kode		0181105327				0H81205327				0H81305327		
1.000	Wärmel.	541	437	278	180,36	843	683	437	417,41	1241	1003	637	569,27
	Kode		0181105330				0H81205330				0H81305330		
1.100	Wärmel.	595	481	306	188,44	927	752	481	430,44	1365	1103	701	587,52
	Kode		0181105333				0H81205333				0H81305333		
1.200	Wärmel.	649	525	334	195,41	1012	820	524	443,47	1489	1203	764	605,77
	Kode		0181105336				0H81205336				0H81305336		
1.400	Wärmel.	757	612	389	212,80	1180	957	612	469,53	1737	1404	892	642,27
	Kode		0181105342				0H81205342				0H81305342		
1.600	Wärmel.	865	700	445	229,27	1349	1093	699	495,59	1986	1604	1019	678,78
	Kode		0181105348				0H81205348				0H81305348		
1.800	Wärmel.	973	787	501	247,30	1517	1230	786	521,65	2234	1805	1147	715,28
	Kode		0181105354				0H81205354				0H81305354		
2.000	Wärmel.	1082	874	556	263,62	1686	1367	874	547,71	2482	2005	1274	751,79
	Kode		0181105360				0H81205360				0H81305360		
2.300	Wärmel.	1244	1006	640	339,10	1939	1572	1005	586,80	2854	2306	1465	806,54
	Kode		0181105369				0H81205369				0H81305369		
2.600	Wärmel.	1406	1137	723	371,87	2192	1777	1136	625,89	3227	2607	1656	861,30
	Kode		0181105378				0H81205378				0H81305378		
3.000	Wärmel.	1622	1312	834	410,96	2529	2050	1311	678,01	3723	3008	1911	934,31
	Kode		0181105390				0H81205390				0H81305390		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 600

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,279				1,288				1,318			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	254	206	132	136,84	392	317	203	351,02	574	463	293	475,32
	Kode		0181106312				0H81206312				0H81306312		
500	Wärmel.	318	258	165	145,55	490	397	254	366,80	718	579	366	497,31
	Kode		0181106315				0H81206315				0H81306315		
600	Wärmel.	381	310	198	154,57	587	476	304	382,59	862	695	439	519,31
	Kode		0181106318				0H81206318				0H81306318		
700	Wärmel.	445	361	231	162,63	685	555	355	398,37	1005	810	513	541,30
	Kode		0181106321				0H81206321				0H81306321		
800	Wärmel.	509	413	265	171,34	783	634	406	414,16	1149	926	586	563,30
	Kode		0181106324				0H81206324				0H81306324		
900	Wärmel.	572	465	298	178,63	881	714	456	429,94	1292	1042	659	585,30
	Kode		0181106327				0H81206327				0H81306327		
1.000	Wärmel.	636	516	331	185,75	979	793	507	445,72	1436	1158	732	607,29
	Kode		0181106330				0H81206330				0H81306330		
1.100	Wärmel.	699	568	364	195,41	1077	872	558	461,51	1580	1273	806	629,29
	Kode		0181106333				0H81206333				0H81306333		
1.200	Wärmel.	763	619	397	203,48	1175	952	608	477,29	1723	1389	879	651,28
	Kode		0181106336				0H81206336				0H81306336		
1.400	Wärmel.	890	723	463	290,69	1371	1110	710	508,86	2010	1621	1025	695,27
	Kode		0181106342				0H81206342				0H81306342		
1.600	Wärmel.	1017	826	529	305,86	1566	1269	811	540,42	2298	1852	1172	739,26
	Kode		0181106348				0H81206348				0H81306348		
1.800	Wärmel.	1144	929	595	323,75	1762	1428	913	571,99	2585	2084	1318	783,25
	Kode		0181106354				0H81206354				0H81306354		
2.000	Wärmel.	1272	1032	661	338,32	1958	1586	1014	603,56	2872	2315	1465	827,25
	Kode		0181106360				0H81206360				0H81306360		
2.300	Wärmel.	1462	1187	760	387,05	2252	1824	1166	650,91	3303	2663	1684	893,23
	Kode		0181106369				0H81206369				0H81306369		
2.600	Wärmel.	1653	1342	860	439,28	2545	2062	1318	698,26	3734	3010	1904	959,22
	Kode		0181106378				0H81206378				0H81306378		
3.000	Wärmel.	1907	1549	992	505,42	2937	2379	1521	761,40	4308	3473	2197	1047,20
	Kode		0181106390				0H81206390				0H81306390		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 700

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,285				1,29				1,318			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	291	237	151	143,92	448	363	232	363,59	652	527	332	492,57
	Kode		0181107312				0H81207312				0H81307312		
500	Wärmel.	364	296	189	153,02	560	454	290	382,52	815	659	416	518,75
	Kode		0181107315				0H81207315				0H81307315		
600	Wärmel.	437	355	227	165,52	671	545	347	401,46	977	790	499	544,92
	Kode		0181107318				0H81207318				0H81307318		
700	Wärmel.	509	414	265	174,65	783	636	405	420,39	1140	922	582	571,10
	Kode		0181107321				0H81207321				0H81307321		
800	Wärmel.	582	473	302	184,19	895	726	463	439,33	1303	1054	665	597,28
	Kode		0181107324				0H81207324				0H81307324		
900	Wärmel.	655	532	340	193,50	1007	817	521	458,26	1466	1186	748	623,46
	Kode		0181107327				0H81207327				0H81307327		
1.000	Wärmel.	728	591	378	202,65	1119	908	579	477,20	1629	1317	831	649,63
	Kode		0181107330				0H81207330				0H81307330		
1.100	Wärmel.	800	650	416	213,89	1231	999	637	496,13	1792	1449	914	675,81
	Kode		0181107333				0H81207333				0H81307333		
1.200	Wärmel.	873	710	454	223,73	1343	1090	695	515,07	1955	1581	997	701,99
	Kode		0181107336				0H81207336				0H81307336		
1.400	Wärmel.	1019	828	529	294,99	1567	1271	811	552,94	2281	1844	1163	754,34
	Kode		0181107342				0H81207342				0H81307342		
1.600	Wärmel.	1164	946	605	322,95	1790	1453	926	590,80	2606	2108	1330	806,70
	Kode		0181107348				0H81207348				0H81307348		
1.800	Wärmel.	1310	1064	680	353,51	2014	1634	1042	628,67	2932	2371	1496	859,05
	Kode		0181107354				0H81207354				0H81307354		
2.000	Wärmel.	1455	1183	756	370,15	2238	1816	1158	666,54	3258	2634	1662	911,40
	Kode		0181107360				0H81207360				0H81307360		
2.300	Wärmel.	1674	1360	869	417,12	2574	2088	1332	723,35	3747	3030	1911	989,94
	Kode		0181107369				0H81207369				0H81307369		
2.600	Wärmel.	1892	1537	983	468,21	2909	2361	1505	780,15	4235	3425	2161	1068,47
	Kode		0181107378				0H81207378				0H81307378		
3.000	Wärmel.	2183	1774	1134	532,01	3357	2724	1737	855,89	4887	3952	2493	1173,18
	Kode		0181107390				0H81207390				0H81307390		

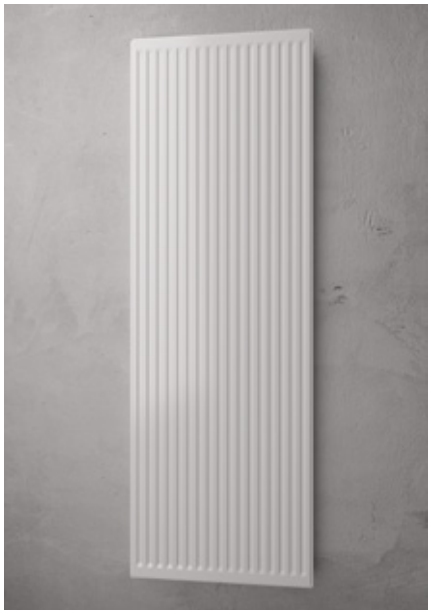
Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 900

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		63				66				157			
Exponent (n)		1,296				1,293				1,316			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	361	293	186	154,56	567	459	293	382,44	806	651	411	518,45
	Kode		0181109312				0H81209312				0H81309312		
500	Wärmel.	451	366	233	164,22	708	574	366	406,10	1007	813	514	550,90
	Kode		0181109315				0H81209315				0H81309315		
600	Wärmel.	541	439	280	181,96	850	689	439	429,76	1208	976	617	583,35
	Kode		0181109318				0H81209318				0H81309318		
700	Wärmel.	632	512	326	192,69	992	804	512	453,43	1410	1139	720	615,80
	Kode		0181109321				0H81209321				0H81309321		
800	Wärmel.	722	586	373	203,48	1133	919	586	477,09	1611	1301	823	648,25
	Kode		0181109324				0H81209324				0H81309324		
900	Wärmel.	812	659	420	215,82	1275	1034	659	500,75	1812	1464	926	680,70
	Kode		0181109327				0H81209327				0H81309327		
1.000	Wärmel.	902,4	732	466	228,00	1417	1149	732	524,41	2014	1627	1029	713,15
	Kode		0181109330				0H81209330				0H81309330		
1.100	Wärmel.	993	805	513	241,62	1558	1263	805	548,07	2215	1789	1131	745,60
	Kode		0181109333				0H81209333				0H81309333		
1.200	Wärmel.	1083	879	559	254,11	1700	1378	878	571,73	2417	1952	1234	778,04
	Kode		0181109336				0H81209336				0H81309336		
1.400	Wärmel.	1263	1025	653	301,44	1983	1608	1025	619,05	2819	2277	1440	842,94
	Kode		0181109342				0H81209342				0H81309342		
1.600	Wärmel.	1444	1171	746	348,60	2267	1838	1171	666,37	3222	2603	1646	907,84
	Kode		0181109348				0H81209348				0H81309348		
1.800	Wärmel.	1624	1318	839	398,14	2550	2067	1318	713,70	3625	2928	1851	972,74
	Kode		0181109354				0H81209354				0H81309354		
2.000	Wärmel.	1805	1464	932	417,91	2833	2297	1464	761,02	4028	3253	2057	1037,64
	Kode		0181109360				0H81209360				0H81309360		
2.300	Wärmel.	2076	1684	1072	462,23	3258	2642	1684	832,00	4632	3741	2366	1134,99
	Kode		0181109369				0H81209369				0H81309369		
2.600	Wärmel.	2346	1904	1212	511,61	3683	2986	1903	902,98	5236	4229	2674	1232,34
	Kode		0181109378				0H81209378				0H81309378		
3.000	Wärmel.	2707	2196	1399	571,90	4250	3446	2196	997,63	6041	4880	3086	1362,14
	Kode		0181109390				0H81209390				0H81309390		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 3 an 5 zu wechseln.

Vertikalheizkörper



Konsolen inclusive

Blind- und Entlüftungs-stopfen inclusive

Eigenschaften

Technische Spezifikation

— Betriebsdruck 10 bar
— Prüfdruck 13 bar
— Max. Betriebstemperatur 110°C

Lieferumfang

— 4 x 1/2" Anschlüsse (vertikal) Innengewinde
— 1 Mittenanschluss Abstand 50 mm (1/2" Innengewinde) – unten oder oben nach Wahl
— 3 x 1/2" Blindstopfen, im Lieferumfang enthalten, nicht montiert
— 1 x 1/2" Entlüftungsstopfen, im Lieferumfang enthalten, nicht montiert
— der Vertikalheizkörper ist in zwei verschiedenen Konfigurationen erhältlich: mit Mittenanschluss an der Unterseite (Konfiguration AB) oder an der Oberseite (Konfiguration AA) – siehe Änderung des Kodes am Ende der Tabellen
— die Modelle 20, 21 und 22 des Vertikalheizkörpers haben seitliche Blenden; bei der Konfiguration AB (Mittenschluss unten) haben sie auch eine obere Abdeckung (Modelle 20, 21, 22); das Modell 10 hat weder Abdeckung, noch Blenden.
— Bedienungsanleitung
  • im Lieferumfang sind 2 Konsolen GB (1 Konsole für die Vertikalheizkörper mit Baulänge 300 mm) mit oberer Sicherheitsklammer enthalten
  • 3 Paar an der Rückseite angeschweißte Aufhäng elaschen (3 einzelne Aufhängelaschen bei Vertikalheizkörpern mit Baulänge 300 mm)

Anschluss

— Der Vertikalheizkörper kann wechselseitig, reitend, wechselseitig oben und an dem Mittelanschluss bei einem Zweirohrsystem angeschlossen werden Anschluss von oben mit Mehrpreis. Für den Anschluss an ein Zweirohrsystem müssen ein Ventil und eine Rücklaufverschraubung verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
Mit dem Mittenanschluss und der Heizkörperverschrau bung mit integriertem Ventil Nabenabstand 50 mm (auf Anfrage als Zubehör erhältlich) besteht die Möglichkeit zum Anschluss an eine Zweirohrheizungsanlage.
— Der Vertikalheizkörper kann an eine Einrohranlage angeschlossen werden.

Sicherheit

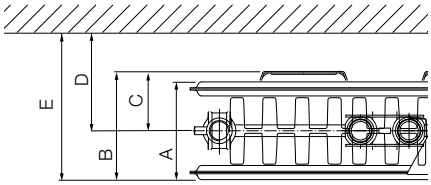
— Der Vertikalheizkörper darf um keine seiner drei Achsen gedreht werden.
— die seitlichen Blenden der Vertikalheizkörper von DL Radiators sind festgeschraubt, wodurch sie sicherer sind als die Rasterbefestigung anderer Heizkörper.

Optional

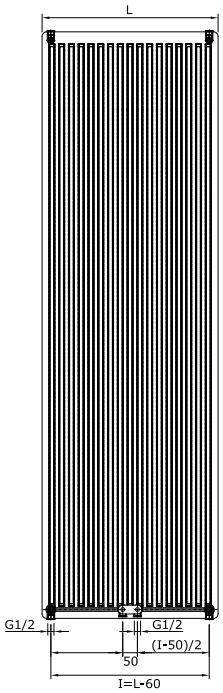
— weitere Konsolen - siehe Seite Zubehör
— Standkonsolen sind nicht erhältlich

		Abmessungen			
		10	20	21	22
Bautiefe des Heizkörpers - ohne rückseitige Aufhängelaschen	A	62	70	70	102
Gesamtbautiefe - von der Rückseite der Aufhängelasche bis zur Frontfläche**	B	62	77	77	111
Abstand von der rückseitigen Aufhängelasche zum Anschluss	C	-	43	43	60
Abstand von der Wand zur Mitte des Anschlusses (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	D	35	58/66	58/66	74/82
Gesamtplatzbedarf von der Wand zur Frontfläche (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	E	70	93/101	93/101	125/133

* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl)
** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen)

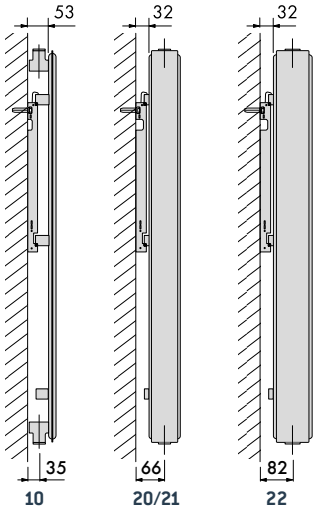


Vorderansicht

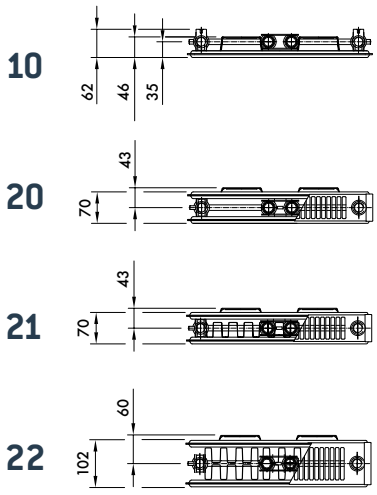


y = 120

Seitenansicht



Draufsicht



Bauhöhe (H) 1400

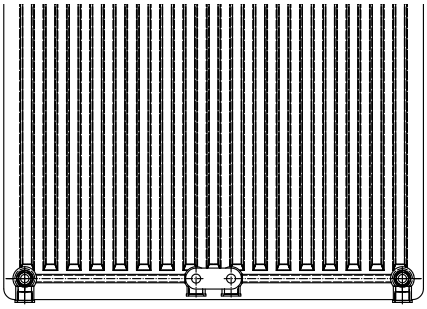
			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,363				1,313				1,294				1,38			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	423	339	207	**244,13**	649	525	333	**430,27**	802	650	414	**516,56**	982	786	486	**594,05**
		Kode	0184103842				0184203842				0184213842				0184223842			
400	**340**	Wärmel.	565	452	276	**263,00**	865	700	444	**464,34**	1069	867	553	**557,77**	1309	1048	649	**641,43**
		Kode	0184104842				0184204842				0184214842				0184224842			
500	**440**	Wärmel.	706	565	345	**281,86**	1081	875	556	**498,41**	1336	1083	691	**598,97**	1637	1310	811	**688,81**
		Kode	0184105842				0184205842				0184215842				0184225842			
600	**540**	Wärmel.	847	678	414	**300,73**	1297	1050	667	**532,48**	1604	1300	829	**640,17**	1964	1572	973	**736,20**
		Kode	0184106842				0184206842				0184216842				0184226842			
700	**640**	Wärmel.	988	791	483	**319,59**	1514	1225	778	**566,55**	1871	1517	967	**681,37**	2291	1834	1135	**783,58**
		Kode	0184107842				0184207842				0184217842				0184227842			
900	**840**	Wärmel.	1270	1017	622	**357,32**	1946	1576	1000	**634,69**	2405	1950	1243	**763,78**	2946	2358	1459	**878,34**
		Kode	0184109842				0184209842				0184219842				0184229842			

Bauhöhe (H) 1600

			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,349				1,31				1,322				1,371			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	477	380	234	**262,57**	730	590	378	**463,23**	883	712	450	**562,38**	1072	856	532	**646,73**
		Kode	0184103848				0184203848				0184213848				0184223848			
400	**340**	Wärmel.	637	506	312	**284,99**	973	786	505	**503,26**	1177	950	601	**610,26**	1429	1141	709	**701,80**
		Kode	0184104848				0184204848				0184214848				0184224848			
500	**440**	Wärmel.	796	633	390	**307,41**	1216	983	631	**543,29**	1471	1187	751	**658,14**	1787	1426	886	**756,86**
		Kode	0184105848				0184205848				0184215848				0184225848			
600	**540**	Wärmel.	955	759	468	**329,83**	1459	1179	757	**583,32**	1766	1424	901	**706,01**	2144	1711	1063	**811,92**
		Kode	0184106848				0184206848				0184216848				0184226848			
700	**640**	Wärmel.	1114	886	547	**352,25**	1703	1376	883	**623,36**	2060	1662	1051	**753,89**	2502	1997	1240	**866,98**
		Kode	0184107848				0184207848				0184217848				0184227848			
900	**840**	Wärmel.	1432	1139	703	**397,09**	2189	1769	1135	**703,42**	2649	2136	1351	**849,65**	3216	2567	1595	**977,10**
		Kode	0184109848				0184209848				0184219848				0184229848			

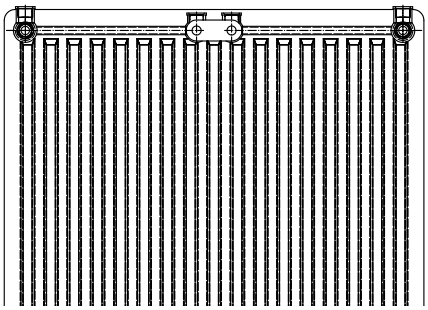
Bei der Bestellung bitte die gewünschte Konfiguration angeben
— AB (unten)
— AA (oben)
Bei oben liegendem (AA) muss an drittletzter Stelle der Art-Nr. die Zahl 8 durch die Zahl 9 ersetzt werden.
Beispiel: 0184214854 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit unten liegenden Anschlüssen (AB); 0184214954 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit oben liegenden Anschlüssen (AA)

Konfiguration AB: unten



Konfiguration AA: oben

konfiguration AA hat kein oberes Abdeckgitter.
Aufpreis € 143,37



Bauhöhe (H) 1800

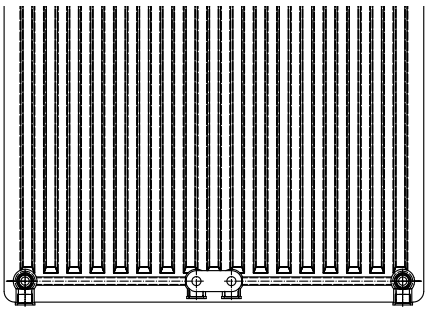
			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,336				1,308				1,35				1,363			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	532	426	270	**287,47**	811	656	414	**504,92**	964	773	486	**610,84**	1162	935	577	**702,47**
		Kode	0184103854				0184203854				0184213854				0184223854			
400	**340**	Wärmel.	709	567	360	**311,84**	1081	874	553	**548,38**	1285	1030	649	**663,83**	1550	1246	769	**763,40**
		Kode	0184104854				0184204854				0184214854				0184224854			
500	**440**	Wärmel.	886	709	450	**336,20**	1351	1093	691	**591,84**	1607	1288	811	**716,81**	1937	1558	961	**824,33**
		Kode	0184105854				0184205854				0184215854				0184225854			
600	**540**	Wärmel.	1063	851	541	**360,57**	1622	1311	829	**635,30**	1928	1545	973	**769,80**	2324	1870	1153	**885,27**
		Kode	0184106854				0184206854				0184216854				0184226854			
700	**640**	Wärmel.	1240	993	631	**384,94**	1892	1530	967	**678,75**	2249	1803	1135	**822,78**	2712	2181	1345	**946,20**
		Kode	0184107854				0184207854				0184217854				0184227854			
900	**840**	Wärmel.	1595	1277	811	**433,67**	2432	1967	1243	**765,67**	2892	2318	1459	**928,75**	3486	2805	1730	**1068,07**
		Kode	0184109854				0184209854				0184219854				0184229854			

Bauhöhe (H) 2000

			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,351				1,313				1,345				1,385			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	586	471	297	**310,70**	892	718	450	**543,27**	1036	836	523	**663,82**	1270	1011	622	**763,39**
		Kode	0184103860				0184203860				0184213860				0184223860			
400	**340**	Wärmel.	781	629	396	**336,85**	1189	957	601	**589,79**	1381	1115	697	**720,34**	1694	1350	829	**828,39**
		Kode	0184104860				0184204860				0184214860				0184224860			
500	**440**	Wärmel.	976	786	495	**363,00**	1486	1197	751	**636,31**	1727	1394	871	**776,87**	2117	1687	1036	**893,40**
		Kode	0184105860				0184205860				0184215860				0184225860			
600	**540**	Wärmel.	1171	943	595	**389,15**	1784	1436	901	**682,83**	2072	1672	1045	**833,40**	2541	2025	1243	**958,41**
		Kode	0184106860				0184206860				0184216860				0184226860			
700	**640**	Wärmel.	1366	1100	694	**415,30**	2081	1676	1051	**729,35**	2417	1951	1219	**889,92**	2964	2362	1450	**1023,41**
		Kode	0184107860				0184207860				0184217860				0184227860			
900	**840**	Wärmel.	1757	1414	892	**467,60**	2676	2154	1351	**822,39**	3108	2509	1568	**1002,98**	3811	3037	1865	**1153,42**
		Kode	0184109860				0184209860				0184219860				0184229860			

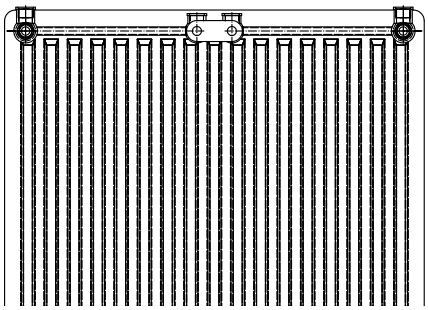
Bei der Bestellung bitte die gewünschte Konfiguration angeben
— AB (unten)
— AA (oben)
Bei oben liegendem (AA) muss an drittletzter Stelle der Art-Nr. die Zahl 8 durch die Zahl 9 ersetzt werden.
Beispiel: 0184214854 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit unten liegenden Anschlüssen (AB); 0184214954 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit oben liegenden Anschlüssen (AA)

Konfiguration AB: unten



Konfiguration AA: oben

konfiguration AA hat kein oberes Abdeckgitter.
Aufpreis € 143,37



Bauhöhe (H) 2200

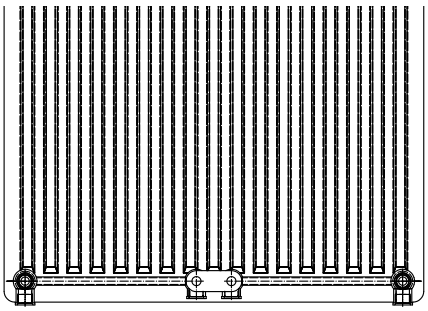
			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,366				1,318				1,339				1,407			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	652	521	324	**336,89**	966	779	493	**590,79**	1115	895	563	**712,91**	1377	1094	671	**819,84**
		Kode	0184103866				0184203866				0184213866				0184223866			
400	**340**	Wärmel.	870	695	432	**366,37**	1288	1039	657	**642,10**	1487	1194	751	**775,10**	1835	1459	895	**891,37**
		Kode	0184104866				0184204866				0184214866				0184224866			
500	**440**	Wärmel.	1087	869	541	**395,84**	1610	1298	821	**693,41**	1859	1492	938	**837,30**	2294	1823	1119	**962,89**
		Kode	0184105866				0184205866				0184215866				0184225866			
600	**540**	Wärmel.	1305	1043	649	**425,32**	1932	1558	986	**744,72**	2231	1791	1126	**899,49**	2753	2188	1342	**1034,42**
		Kode	0184106866				0184206866				0184216866				0184226866			
700	**640**	Wärmel.	1522	1217	757	**454,80**	2253	1818	1150	**796,03**	2602	2089	1314	**961,69**	3212	2553	1566	**1105,94**
		Kode	0184107866				0184207866				0184217866				0184227866			
900	**840**	Wärmel.	1957	1564	973	**513,75**	2897	2337	1478	**898,66**	3346	2686	1689	**1086,08**	4130	2282	2014	**1248,99**
		Kode	0184109866				0184209866				0184219866				0184229866			

Bauhöhe (H) 2400

			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,382				1,323				1,339				1,429			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	723	577	357	**360,74**	1041	839	530	**640,09**	1192	958	603	**765,09**	1495	1185	721	**879,85**
		Kode	0184103872				0184203872				0184213872				0184223872			
400	**340**	Wärmel.	963	770	476	**391,19**	1387	1119	706	**695,10**	1589	1277	804	**832,15**	1993	1580	961	**956,97**
		Kode	0184104872				0184204872				0184214872				0184224872			
500	**440**	Wärmel.	1204	962	595	**421,64**	1734	1399	883	**750,12**	1986	1597	1005	**899,20**	2491	1975	1201	**1034,08**
		Kode	0184105872				0184205872				0184215872				0184225872			
600	**540**	Wärmel.	1445	1154	714	**452,09**	2081	1678	1059	**805,14**	2384	1916	1205	**966,26**	2989	2370	1441	**1111,20**
		Kode	0184106872				0184206872				0184216872				0184226872			
700	**640**	Wärmel.	1686	1347	832	**482,54**	2428	1958	1236	**860,16**	2781	2235	1406	**1033,32**	3487	2765	1682	**1188,31**
		Kode	0184107872				0184207872				0184217872				0184227872			
900	**840**	Wärmel.	2168	1732	1070	**543,44**	3122	2518	1589	**970,19**	3576	2874	1808	**1167,43**	4484	3555	2162	**1342,54**
		Kode	0184109872				0184209872				0184219872				0184229872			

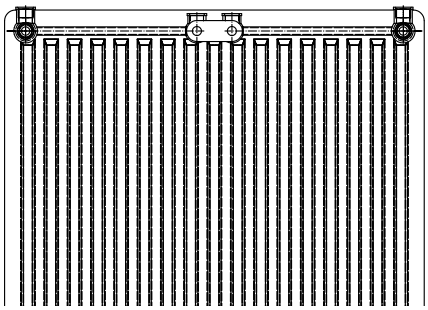
Bei der Bestellung bitte die gewünschte Konfiguration angeben
— AB (unten)
— AA (oben)
Bei oben liegendem (AA) muss an drittletzter Stelle der Art-Nr. die Zahl 8 durch die Zahl 9 ersetzt werden.
Beispiel: 0184214854 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit unten liegenden Anschlüssen (AB); 0184214954 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit oben liegenden Anschlüssen (AA)

Konfiguration AB: unten



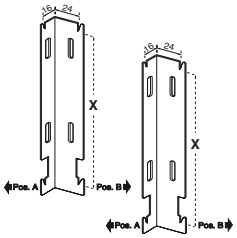
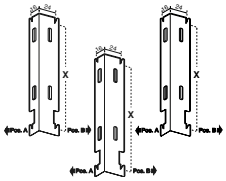
Konfiguration AA: oben

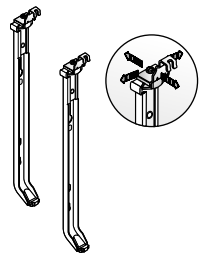
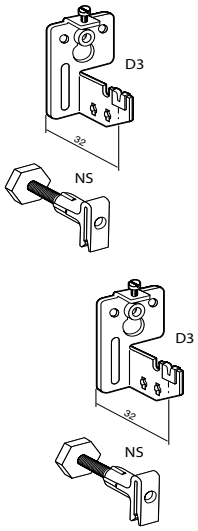
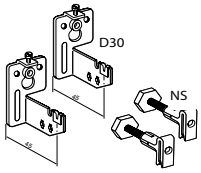
konfiguration AA hat kein oberes Abdeckgitter.
Aufpreis € 143,37



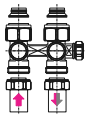
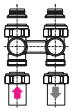
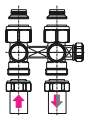
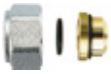
Ersatzteile und Zubehör

Befestigung und Konsolen

		Kompaktheizkörper	Fertigheizkörper PHD 2.0	Fertigheizkörper mit Mittenanschluss	Hygiene-kompaktheizkörper	Hygiene-fertigheizkörper PHD 2.0	Vertikalheizkörper	EUR
	Rückseite mit Aufhängelaschen	√	√ (nur Typen 10 + 11)	√	√	√	√	
	Konsolen im Lieferumfang	√ (außer Typ 10)	√	-	√ (außer Typ 10)	√	√	
	GB1 (2 st) mit Schrauben und Dübel, Entlüftung 1/2", Blindstopfen 1/2" Nutzmaß: Position A = 16 mm Position B = 24 mm	Ersatzteil für L < = 1600mm	Ersatzteil nur für Typ 11 mit L < = 1600mm	Ersatzteil für L < = 1600mm	Ersatzteil nur für Typen 20,30 mit L < = 1600mm H700 Optional für Typ 10 mit L < = 1600mm	Ersatzteil nur für Typen 20,30 mit L < = 1600mm	–	
	5580080500 H300							4,87
	5580080600 H400							5,44
	5580080700 H500							6,07
	5580080800 H600							6,44
	5580080900 H700							7,08
	5580081000 H900							8,47
	GB1 (2 st) Nutzmaß: Position A = 16 mm Position B = 24 mm	–	–	–	–	–	Ersatzteil	
	5580107900 H1400							
	5580108000 H1600							
	5580108100 H1800							
	5580108200 H2000							
	5580108300 H2200							
	5580108500 H2400							
	GB1 (3 st) mit Schrauben und Dübel Nutzmaß: Position A = 16 mm Position B = 24 mm 5580081100 H300 5580081200 H400 5580081300 H500 5580081400 H600 5580081500 H700 5580081600 H900	Ersatzteil für L > = 1800mm	Ersatzteil nur für Typ 11 mit L > = 1800mm	Optional für L > = 1800mm	Ersatzteil nur für Typen 20,30 mit L > = 1800mm	Ersatzteil nur für Typen 20,30 mit L > = 1800mm	–	6,47

			Kompaktheizkörper	Fertigheizkörper PHD 2.0	Fertigheizkörper mit Mittenanschluss	Hygiene-kompaktheizkörper	Hygiene-fertigheizkörper PHD 2.0	Vertikalheizkörper	EUR
	5580114500 Konsolen F7 H300		–	Ersatzteil für Typen 21, 22, 32, 33	–	–	–	–	
	5580115300 Viti e tasselli H300		–	Ersatzteil für Typen 21, 22, 32, 33	–	–	–	–	
	F7 (2 st, inclusive Schrauben)	5580107100 H400	–	Ersatzteil für Typen 21, 22, 32, 33	–	–	–	–	9,41
		5580107200 H500	–	Ersatzteil für Typen 21, 22, 32, 33	–	–	–	–	10,04
		5580107300 H600	–	Ersatzteil für Typen 21, 22, 32, 33	–	–	–	–	10,47
		5580107700 H700	–	Ersatzteil für Typen 21, 22, 32, 33	–	–	–	–	12,06
		5580107400 H900	–	Ersatzteil für Typen 21, 22, 32, 33	–	–	–	–	13,66
	Zwei Konsolen D3 mit Abstandshaltern NS Nutzmaß: D3 = 32 mm 552919 H300 H400 H500 H600 H700 H900		Optional L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	–	Optional L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	Optional für Typen 20, 30 L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	Optional für Typen 20, 30 L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	Optional für Typ 10	6,47
	Zwei Konsolen D30 mit Abstandshaltern NS Nutzmaß: D30 = 45 mm 5580005300 H300 H400 H500 H600 H700 H900		–	–	–	Optional für Typ 10 L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	Optional für Typ 10 L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	Optional für Typ 10	7,28
Zwei Konsolen	5580108700 Zwei Konsolen D3 mit Abstandshaltern NS, Entlüftung 1/2", Blindstopfen 1/2"		–	–	–	Optional für Typ 10	Optional für Typ 10	Optional für Typ 10	10,92
Zwei Konsolen	5580018900 Zwei Konsolen D3 mit Abstandshaltern NS, Entlüftung 1/2", Blindstopfen 1/2"		Optional	–	Optional	Optional für Typen 20, 30	Optional für Typen 20, 30	Optional für Typ 10	10,04

Hydraulische Verbindung

		Kompaktheizkörper	Fertigheizkörper PHD 2.0	Fertigheizkörper mit Mittenanschluss	Hygiene-kompaktheizkörper	Hygiene-fertigheizkörper PHD 2.0	Vertikalheizkörper	EUR
	6180002000 Entlüftung 1/2" mit Dichtung mit O-ring (Mindestbestellmenge: 10 St.)	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	3,12
	611454 Entlüftung Schraubenschlüssel	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	0,55
	611453 Anschlussnippel 1/2"-3/8" mit O-ring	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	2,09
	5500010100 Blindstopfen 1/2" (ohne Deckel 5500866200) (Mindestbestellmenge: 10 St.)	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	2,18
	5500866200 DL Radiators Deckel (zum Blindstopfen 1/2" 5500010100) (Mindestbestellmenge: 10 St.)	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	0,37
	5580008900 Entluftungstopfen 1/2", mit O-Ring + Blindstopfen 1/2"	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	5,50
	5580008200 Gerader Hahnblock EINROHR (3/4")	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	5580008300 Gebogener Hahnblock EINROHR (3/4")	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	5580013600 Gerader Hahnblock ZWEIROHR	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	5580013700 Gebogener Hahnblock ZWEIROHR (3/4")	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	5580103500 Gerader Hahnblock (mit Entleerung) ZWEIROHR (3/4")	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	5580103600 Gebogener Hahnblock (mit Entleerung) ZWEIROHR (3/4")	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	Anschlusszubehör für Kupferrohr für Ein- oder ZWEIROHR Hahnblöcke 5580010100 3/4" x 10mm 5580010200 3/4" x 12mm 5580010400 3/4" x 14mm 5580010500 3/4" x 15mm 5580010600 3/4" x 16mm 5580010700 3/4" x 18mm	–	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	–	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	6,55
	Anschlusszubehör für Mehrschichtrohr 5580127000 (3/4"x18)x14/10 5580127100 (3/4"x18)x16/12 5580127200 (3/4"X18)X20/16	–	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	–	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	6,55

		Kompaktheizkörper	Fertigheizkörper PHD 2.0	Fertigheizkörper mit Mittenanschluss	Hygiene-kompaktheizkörper	Hygiene-fertigheizkörper PHD 2.0	Vertikalheizkörper	EUR
	5567001000 Danfoss Kit mit inetgriertem Ventil – NA 50 mm ZWEIROHR linke Heizungsvorlauf	–	–	–	–	–	√ Optional	82,19
	5580128000 Kit interasse speciale	–	√ Optional	–	–	√ Optional	–	28,00
	7381016700 PHD-Umstellschlüssel	–	√ Optional	–	–	√ Optional	–	12,00
	5567009900 Ovus verchromtes Ventil 1/2" x 24/19	√ Optional	–	–	√ Optional	–	√ Optional	59,82
	5567010000 Ovus verchromte Rücklaufverschraubung 1/2" x 24/19	√ Optional	–	–	√ Optional	–	√ Optional	47,19
	5567011100 Ovus weißes Ventil 1/2" x 24/19	√ Optional	–	–	√ Optional	–	√ Optional	57,17
	5567011200 Ovus weiße Rücklaufverschraubung 1/2" x 24/19	√ Optional	–	–	√ Optional	–	√ Optional	44,11
	5567008600 Ovus verchromtes Ventil 1/2" x 24/19 - nur Zweirohr rechte Heizungsvorlauf	–	–	–	–	–	√ Optional	134,44
	5567011000 Ovus weißes Ventil 1/2" x 24/19 - nur Zweirohr rechte Heizungsvorlauf	–	–	–	–	–	√ Optional	126,,48
	550S110400 Ovus weißes Ventil 1/2" x 24/19 - nur Zweirohr linke Heizungsvorlauf	–	–	–	–	–	√ Optional	
	Anschlusszubehör für Mehrschichtrohr für Ovus Ventile und Rücklaufverschraubungen 550S300400 24/19 x 9,5/10-14 550S300500 24/19 x 11,5/12-16 550S300600 24/19 x 15,5/16-20	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200	–	–	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200	–	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200 5567008600 5567011000 550S110400	6,55
	Anschlusszubehör für Kupferrohr 3/4" x 10mm für Ovus Ventile und Rücklaufverschraubungen 550S300700 24/19 x 10 550S300800 24/19 x 12 550S300900 24/19 x 14 550S301000 24/19 x 15 550S301100 24/19 x 16	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200	–	–	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200	–	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200 5567008600 5567011000 550S110400	6,55
	Thermostatkopf Oventrop (M30x1,5) 5580105400 verchromt 550S300200 weiß	√ Optional für 5567009900 5567011100	–	–	√ Optional für 5567009900 5567011100	–	√ Optional für 5567009900 5567011100 5567008600 5567011000 550S110400	26,62
	5580104900 Thermostatkopf (M23,5x1,5)	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	31,89
	5580113800 Danfoss Knopf	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	√ Optional mit kit danfoss 5567001000	8,80
	5580127700 Thermostatkopf - verchromt	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	√ Optional mit kit danfoss 5567001000	45,00
	5580127600 Thermostatkopf - weiß	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	32,00
	5580127500 Thermostatkopf - schwarz	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	32,00

Zweckmäßiges und ästhetisches Zubehör

		Kompakt-heizkörper	Fertigheizkörper PHD 2.0	Fertigheizkörper mit Mittenanschluss	Hygiene-kompaktheizkörper	Hygiene-fertigheizkörper PHD 2.0	Vertikal-heizkörper	EUR
	Handtuchhalter Greg Edelstahloptik matt 5584002900 L300	–	–	–	–	–	√ Optional für Typen 20, 30	54,00
	Handtuchhalter Greg Edelstahloptik matt 5584003000 L400	–	–	–	–	–	√ Optional für Typen 20, 30	58,53
	Handtuchhalter Greg Edelstahloptik matt 5584003100 L500	–	–	–	–	–	√ Optional für Typen 20, 30	60,80
	Handtuchhalter Greg Edelstahloptik matt 5584003200 L600	–	–	–	–	–	√ Optional für Typen 20, 30	63,07
	5580137000 Handtuchhalter Adam magnetisch L 480mm weiß	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	282,86
	5580137100 Kleiderhaken Twig magnetisch H 1030mm weiß	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	220,00
	5580137200 Spiegel Shine magnetisch weiß	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	300,00
	5580137300 Magnetische Corner-Konsole 30x30mm weiß	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	171,43
	5580137400 Kleiderbügel Stone weiß magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	71,43
	5580137500 Kleiderbügel Stone grau magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	74,29
	5580137600 Kleiderbügel Stone weiß magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	71,43
	5580137700 Kleiderbügel Stone grau magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	74,29
	5580137800 Kleiderbügel Stone weiß magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	71,43
	5580137900 Kleiderbügel Stone grau magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	74,29

Ersatzblenden und Ersatzabdeckungen

Classic Heizkörper

ERSATZBLENDEN

Typ	Bauhöhe	11	20	21	22	32/33	22 Austausch-HK	33 Austausch-HK	EUR
Kompakt	300	7380000000	7380012400	7380001800	7380003000	7380004200	7380018300	7380018800	8,00
Rechtventil - HK	300	7380000600	7380002400	7380002400	7380003600	7380004800	-	-	8,00
Linksventil - HK	300	7380001200	7380002400	7380002400	7380003600	7380005400	-	-	8,00
Kompakt	400	7380000100	7380012500	7380001900	7380003100	7380004300	7380018400	7380018900	8,00
Rechtventil - HK	400	7380000700	7380002500	7380002500	7380003700	7380004900	-	-	8,00
Linksventil - HK	400	7380001300	7380002500	7380002500	7380003700	7380005500	-	-	9,00
Kompakt	500	7380000200	7380012600	7380002000	7380003200	7380004400	7380018500	7380019000	9,00
Rechtventil - HK	500	7380000800	7380002600	7380002600	7380003800	7380005000	-	-	9,00
Linksventil - HK	500	7380001400	7380002600	7380002600	7380003800	7380005600	-	-	9,00
Kompakt	600	7380000300	7380012700	7380002100	7380003300	7380004500	7380018600	7380019100	10,00
Rechtventil - HK	600	7380000900	7380002700	7380002700	7380003900	7380005100	-	-	10,00
Linksventil - HK	600	7380001500	7380002700	7380002700	7380003900	7380005700	-	-	10,00
Kompakt	700	7380000400	7380012800	7380002200	7380003400	7380004600	7380018700	7380019200	11,00
Rechtventil - HK	700	7380001000	7380002800	7380002800	7380004000	7380005200	-	-	11,00
Linksventil - HK	700	7380001600	7380002800	7380002800	7380004000	7380005800	-	-	11,00
Kompakt	900	7380000500	7380012900	7380002300	7380003500	7380004700	7380019300	7380019400	11,00
Rechtventil - HK	900	7380001100	7380002900	7380002900	7380004100	7380005300	-	-	11,00
Linksventil - HK	900	7380001700	7380002900	7380002900	7380004100	7380005900	-	-	11,00

ERSATZABDECKUNGEN

Typ	Baulänge	11	20	21	22	32/33	EUR
alle	400	7380006000	7380013000	7380007600	7380009200	7380010800	6,00
alle	500	7380006100	7380013100	7380007700	7380009300	7380010900	6,00
alle	600	7380006200	7380013200	7380007800	7380009400	7380011000	8,00
alle	700	7380006300	7380013300	7380007900	7380009500	7380011100	9,00
alle	800	7380006400	7380013400	7380008000	7380009600	7380011200	9,00
alle	900	7380006500	7380013500	7380008100	7380009700	7380011300	10,00
alle	1000	7380006600	7380013600	7380008200	7380009800	7380011400	11,00
alle	1100	7380006700	7380013700	7380008300	7380009900	7380011500	11,00
alle	1200	7380006800	7380013800	7380008400	7380010000	7380011600	11,00
alle	1400	7380006900	7380013900	7380008500	7380010100	7380011700	12,00
alle	1600	7380007000	7380014000	7380008600	7380010200	7380011800	13,00
alle	1800	7380007100	7380014100	7380008700	7380010300	7380011900	14,00
alle	2000	7380007200	7380014200	7380008800	7380010400	7380012000	15,00
alle	2300	7380007300	7380014300	7380008900	7380010500	7380012100	16,00
alle	2600	7380007400	7380014400	7380009000	7380010600	7380012200	17,00
alle	3000	7380007500	7380014500	7380009100	7380010700	7380012300	18,00

ERSATZABLENDEN - VERTIKAL HEIZKÖRPER

Beschreibung	Kode		EUR
Ersatzablenden 20 1400 NE	7384002700	Ersatzablenden 20/21 vert.	33,00
Ersatzablenden 20 1600 NE	7384002800	Ersatzablenden 20/21 vert.	38,00
Ersatzablenden 20 1800 NE	7384002900	Ersatzablenden 20/21 vert.	43,00
Ersatzablenden 20 2000 NE	7384003000	Ersatzablenden 20/21 vert.	48,00
Ersatzablenden 20 2200 NE	7384003100	Ersatzablenden 20/21 vert.	52,00
Ersatzablenden 20 2400 NE	7384003300	Ersatzablenden 20/21 vert.	57,00
Ersatzablenden 22 1400 NE	7384004600	Ersatzablenden 22 vert.	33,00
Ersatzablenden 22 1600 NE	7384004700	Ersatzablenden 22 vert.	38,00
Ersatzablenden 22 1800 NE	7384004800	Ersatzablenden 22 vert.	43,00
Ersatzablenden 22 2000 NE	7384004900	Ersatzablenden 22 vert.	48,00
Ersatzablenden 22 2200 NE	7384005000	Ersatzablenden 22 vert.	52,00
Ersatzablenden 22 2400 NE	7384005100	Ersatzablenden 22 vert.	57,00

ERSATZABDECKUNGEN - VERTIKAL HEIZKÖRPER

Beschreibung	Kode		EUR
Ersatzteil L 300	7384002000	Ersatzabdeckungen 20-21	6,00
Ersatzteil L 400	7384002100	Ersatzabdeckungen 20-21	7,00
Ersatzteil L 500	7384002200	Ersatzabdeckungen 20-21	8,00
Ersatzteil L 600	7384002300	Ersatzabdeckungen 20-21	9,00
Ersatzteil L 700	7384002400	Ersatzabdeckungen 20-21	10,00
Ersatzteil L 900	7384002500	Ersatzabdeckungen 20-21	11,00
Ersatzteil L 300	7384005200	Ersatzabdeckungen 22	7,00
Ersatzteil L 400	7384005300	Ersatzabdeckungen 22	8,00
Ersatzteil L 500	7384005400	Ersatzabdeckungen 22	9,00
Ersatzteil L 600	7384005500	Ersatzabdeckungen 22	10,00
Ersatzteil L 700	7384005600	Ersatzabdeckungen 22	11,00
Ersatzteil L 900	7384005700	Ersatzabdeckungen 22	12,00

KUNSTSTOFF-NIEDERHALTER FÜR ABDECKGITTER PROFILHEIZKÖRPER

FÜR TYP 11 - 20	5380000301
FÜR TYP 21	5380000401
FÜR TYP 22	5380000501
FÜR TYP 33	5380000301 + 5380000501
KUNSTSTOFFSCHRAUBE FÜR NIEDERHALTER 1 St. pro Niederhalter	535295

KUNSTSTOFF-NIEDERHALTER FÜR ABDECKGITTER - VERTIKAL HEIZKÖRPER

FÜR TYP 20 - 33	5380000301
FÜR TYP 21	5380000401
FÜR TYP 22	5380000501
KUNSTSTOFFSCHRAUBE FÜR NIEDERHALTER 1 St. pro Niederhalter	535295

Gewicht, Wasserinhalt und Heizfläche

Classic Heizkörper

KOMPAKT-HK

		Bauhöhe					
Typ	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
10	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,57	3,03	3,50	4,63	5,10
	Gewicht (kg/m)	6,04	8,03	9,93	11,53	14,06	16,94
	Heizfläche (m2/m)	0,67	0,90	1,12	1,34	1,59	2,02
11	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,57	3,03	3,50	4,63	5,10
	Gewicht (kg/m)	10,06	12,78	16,13	19,24	22,12	29,22
	Heizfläche (m2/m)	1,21	2,21	3,20	4,19	5,19	7,16
21	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	15,40	20,37	26,14	30,19	35,34	45,91
	Heizfläche (m2/m)	1,86	3,07	4,28	5,48	6,69	9,10
22	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	16,98	22,48	28,61	34,01	40,54	51,40
	Heizfläche (m2/m)	2,43	4,41	6,39	8,37	10,35	14,37
33	Wasserinhalt (l/m)	6,10	7,87	9,63	11,40	12,73	15,40
	Gewicht (kg/m)	25,52	33,88	42,51	50,19	58,51	76,84
	Heizfläche (m2/m)	3,64	6,62	9,59	12,56	15,54	21,48

FERTIG-HK MITTENANSCHLUSS

		Bauhöhe					
Typ	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
10	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,57	3,03	3,50	4,63	5,10
	Gewicht (kg/m)	6,75	9,00	11,25	13,50	15,75	20,25
	Heizfläche (m2/m)	0,67	0,90	1,12	1,34	1,59	2,02
11	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,57	3,03	3,50	4,63	5,10
	Gewicht (kg/m)	10,35	13,80	17,25	20,70	24,15	31,05
	Heizfläche (m2/m)	1,21	2,21	3,20	4,19	5,19	7,16
21	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	16,11	21,48	26,85	32,22	37,59	48,33
	Heizfläche (m2/m)	1,86	3,07	4,28	5,48	6,69	9,10
22	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	19,35	25,80	32,25	38,70	45,15	58,05
	Heizfläche (m2/m)	2,43	4,41	6,39	8,37	10,35	14,37
33	Wasserinhalt (l/m))	6,10	7,87	9,63	11,40	12,73	15,40
	Gewicht (kg/m)	28,80	38,40	48,00	57,60	67,20	86,40
	Heizfläche (m2/m)	3,64	6,62	9,59	12,56	15,54	21,48

PHD HYGIENE FERTIG-HK

		Bauhöhe					
Typ	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
10	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,57	3,03	3,50	4,63	5,10
	Gewicht (kg/m)	6,38	8,46	10,52	12,23	14,86	18,00
	Heizfläche (m2/m)	0,67	0,90	1,12	1,34	1,59	2,02
20	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	12,23	15,98	19,43	23,24	27,59	34,65
	Heizfläche (m2/m)	1,32	1,76	2,20	2,63	3,09	3,96
30	Wasserinhalt (l/m)	6,10	7,87	9,63	11,40	12,73	15,40
	Gewicht (kg/m)	18,56	24,23	29,39	35,12	41,73	52,31
	Heizfläche (m2/m)	1,98	2,65	3,31	3,95	4,65	5,87

PHD FERTIG-HK

		Bauhöhe					
Typ	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
10	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,57	3,03	3,50	4,63	5,10
	Gewicht (kg/m)	6,38	8,46	10,52	12,23	14,86	18,00
	Heizfläche (m2/m)	0,67	0,90	1,12	1,34	1,59	2,02
11	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,57	3,03	3,50	4,63	5,10
	Gewicht (kg/m)	10,24	12,99	16,38	19,50	22,41	29,57
	Heizfläche (m2/m)	1,21	2,21	3,20	4,19	5,19	7,16
21	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	15,47	20,40	26,12	30,11	35,17	45,65
	Heizfläche (m2/m)	1,86	3,07	4,28	5,48	6,69	9,10
22	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	17,06	22,52	28,56	33,89	40,38	51,09
	Heizfläche (m2/m)	2,43	4,41	6,39	8,37	10,35	14,37
32	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	24,90	33,04	41,65	49,30	60,50	76,08
	Heizfläche (m2/m)	3,10	6,08	9,05	12,02	15,00	20,94
33	Wasserinhalt (l/m)	6,10	7,87	9,63	11,40	12,73	15,40
	Gewicht (kg/m)	25,59	33,93	42,47	50,08	58,35	76,53
	Heizfläche (m2/m)	3,64	6,62	9,59	12,56	15,54	21,48

HYGIENE KOMPAKT-HK

		Bauhöhe					
Typ	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
10	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,57	3,03	3,50	4,63	5,10
	Gewicht (kg/m)	6,04	8,03	9,93	11,53	14,06	16,94
	Heizfläche (m2/m)	0,67	0,90	1,12	1,34	1,59	2,02
20	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	12,16	15,95	19,45	23,32	27,76	34,91
	Heizfläche (m2/m)	1,32	1,76	2,20	2,63	3,09	3,96
30	Wasserinhalt (l/m)	6,10	7,87	9,63	11,40	12,73	15,40
	Gewicht (kg/m)	18,49	24,18	29,43	35,23	41,89	52,62
	Heizfläche (m2/m)	1,98	2,65	3,31	3,95	4,65	5,87

Ersatzabdeckungen und Ersatzblenden am Ende des Abschnitts Linear

Gewicht und Wasserinhalt

Vertikalheizkörper

			Baulänge					
Typ	Bauhöhe	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
10	1400	Wasserinhalt (l)	2,49	3,32	4,16	4,99	5,82	7,48
		Gewicht (kg)	8,30	11,06	13,83	16,60	19,36	24,89
	1600	Wasserinhalt (l)	2,73	3,64	4,55	5,45	6,36	8,18
		Gewicht (kg)	9,42	12,56	15,71	18,85	21,99	28,27
	1800	Wasserinhalt (l)	2,95	3,94	4,92	5,90	6,89	8,86
		Gewicht (kg)	10,55	14,06	17,58	21,10	24,61	31,64
	2000	Wasserinhalt (l)	3,33	4,44	5,55	6,66	7,77	9,99
		Gewicht (kg)	11,66	15,55	19,44	23,33	27,22	34,99
	2200	Wasserinhalt (l)	3,80	5,07	6,33	7,60	8,87	11,40
		Gewicht (kg)	13,00	17,33	21,67	26,00	30,33	39,00
	2400	Wasserinhalt (l)	4,15	5,53	6,92	8,30	9,68	12,45
		Gewicht (kg)	14,05	18,73	23,42	28,10	32,78	42,15

			Baulänge					
Typ	Bauhöhe	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
20	1400	Wasserinhalt (l)	5,00	6,66	8,33	9,99	11,66	14,99
		Gewicht (kg)	16,95	22,60	28,25	33,89	39,54	50,84
	1600	Wasserinhalt (l)	5,50	7,33	9,17	11,00	12,83	16,50
		Gewicht (kg)	19,38	25,84	32,30	38,75	45,21	58,13
	1800	Wasserinhalt (l)	6,00	8,00	10,01	12,01	14,01	18,01
		Gewicht (kg)	21,80	29,06	36,33	43,60	50,86	65,39
	2000	Wasserinhalt (l)	6,74	8,99	11,24	13,48	15,73	20,22
		Gewicht (kg)	24,22	32,29	40,37	48,44	56,51	72,66
	2200	Wasserinhalt (l)	7,70	10,27	12,83	15,40	17,97	23,10
		Gewicht (kg)	26,20	34,93	43,67	52,40	61,13	78,60
	2400	Wasserinhalt (l)	8,25	11,00	13,75	16,50	19,25	24,75
		Gewicht (kg)	28,80	38,40	48,00	57,60	67,20	86,40

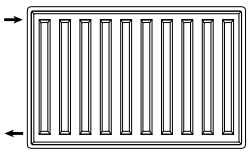
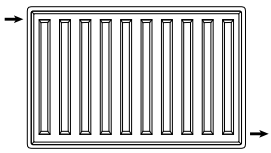
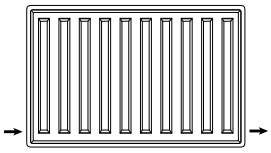
			Baulänge					
Typ	Bauhöhe	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
21	1400	Wasserinhalt (l)	5,00	6,66	8,33	9,99	11,66	14,99
		Gewicht (kg)	20,80	27,73	34,67	41,60	48,53	62,40
	1600	Wasserinhalt (l)	5,50	7,33	9,17	11,00	12,83	16,50
		Gewicht (kg)	23,72	31,63	39,54	47,45	55,36	71,17
	1800	Wasserinhalt (l)	6,00	8,00	10,01	12,01	14,01	18,01
		Gewicht (kg)	26,65	35,53	44,42	53,30	62,18	79,95
	2000	Wasserinhalt (l)	6,74	8,99	11,24	13,48	15,73	20,22
		Gewicht (kg)	29,65	39,53	49,41	59,29	69,17	88,94
	2200	Wasserinhalt (l)	7,70	10,27	12,83	15,40	17,97	23,10
		Gewicht (kg)	32,70	43,60	54,50	65,40	76,30	98,10
	2400	Wasserinhalt (l)	8,25	11,00	13,75	16,50	19,25	24,75
		Gewicht (kg)	35,60	47,47	59,33	71,20	83,07	106,80

			Baulänge					
Typ	Bauhöhe	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
22	1400	Wasserinhalt (l)	5,00	6,66	8,33	9,99	11,66	14,99
		Gewicht (kg)	24,65	32,86	41,09	49,31	57,52	73,96
	1600	Wasserinhalt (l)	5,50	7,33	9,17	11,00	12,83	16,50
		Gewicht (kg)	27,57	36,76	45,96	55,16	64,35	82,73
	1800	Wasserinhalt (l)	6,00	8,00	10,01	12,01	14,01	18,01
		Gewicht (kg)	30,50	40,66	50,84	61,01	71,17	91,51
	2000	Wasserinhalt (l)	6,74	8,99	11,24	13,48	15,73	20,22
		Gewicht (kg)	33,50	44,66	55,83	67,00	78,16	100,50
	2200	Wasserinhalt (l)	7,70	10,27	12,83	15,40	17,97	23,10
		Gewicht (kg)	36,55	48,73	60,92	73,11	85,29	109,66
	2400	Wasserinhalt (l)	8,25	11,00	13,75	16,50	19,25	24,75
		Gewicht (kg)	39,45	52,60	65,75	78,91	92,06	118,36

Technische Informationen

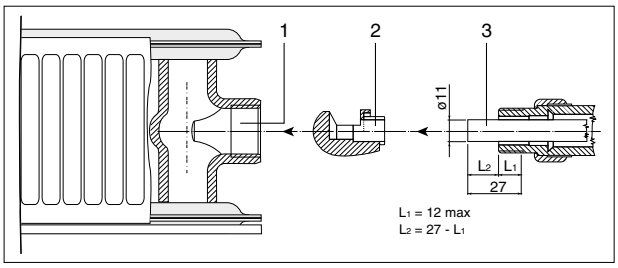
Kompaktheizkörper

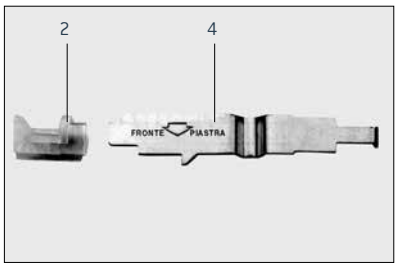
Anschlussart - Zweirohr

Der Kompaktheizkörper Plattella kann im Zweirohrsystem auf die folgenden Arten angeschlossen werden: gleichseitig (alle Heizleistungen nach EN442 wurden mit dieser Anschlussart berechnet und geprüft), wechselseitig (die beste Anschlussart für Heizkörper mit einer Baulänge von mehr als 1000 mm), reitend (bei dieser Anschlussart muss mit einer Minderleistung bis zu 10% gerechnet werden).
Beim Anschluss an ein Zweirohrsystem sind ein Thermostatventil (eventuell mit Thermostatkopf) und eine Rücklaufverschraubung erforderlich.

Anschlussart - Einrohr





Der Kompaktheizkörper kann mit dem Trennelement von DL Radiators (2), der mit der Montagelehre von DL Radiators (4) am Anschlusspunkt (1) eingebaut wird, an ein Einrohrsystem angeschlossen werden. Für den Anschluss an die Einrohranlage ist daher ein Einrohrventil mit Tauchrohr erforderlich (nicht im Lieferprogramm von DL Radiators enthalten), wobei der Tauchrohrdurchmesser max. 11mm betragen darf; die Länge des Tauchrohres und des Ventilgewindes darf max. 27mm betragen (3).

Set Einrohranschluss

Kode	Beschreibung	Preis
5380003300	Trennelement für Einrohrventil	€ 5,61
611561	Montagelehre	€ 1,63

Druckverlust und Ventileinstellung

Zweirohr

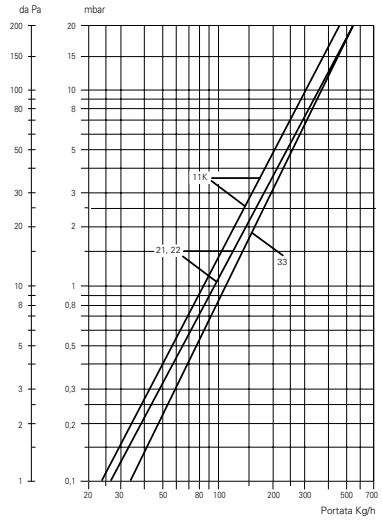


Tabelle 1: Druckverlust Zweirohr

Druckverluste Δp ist bei daPa und mbar ausgedrückt.

1 mm di col. H20 = 0,0981 mbar

Druckverlust Tabelle für Kompaktheizkörper
Die Werte sind mit einem 1/2" G Anschluss an einer Seite gewonnen.
Typ 11K
Typ 21 e 22
Typ 33

Einrohr

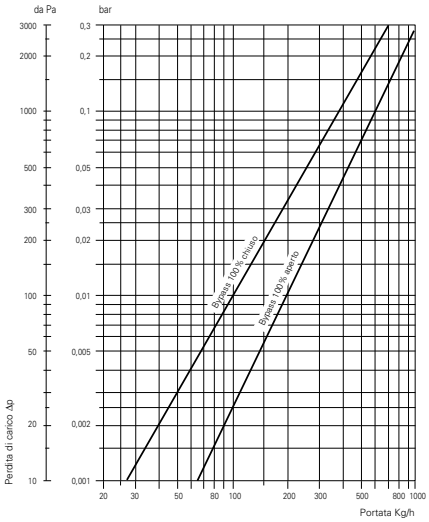
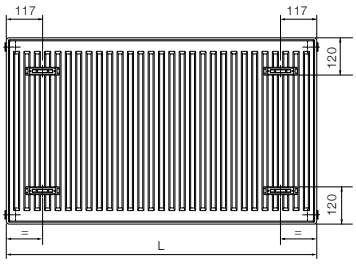


Tabelle 2 : Druckverlust Einrohr

Druckverlust bezieht sich auf Kompaktheizkörper mit speziellem Einrohr-Ventil und spezieller DL Radiators Trennscheibe und wird in daPa und bar dargestellt.

Die Druckverlust-tabelle zeigt die äußersten Werte des Druckverlustes für Kompaktheizkörper der Typen 21,22,33.
Bitte beachten Sie die Anleitungen für die speziellen Einrohrventile.

Wie viele Konsolen werden benötigt

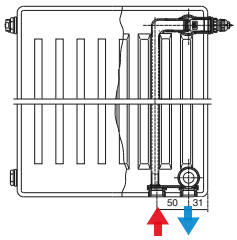


Für Heizkörper bis 1600 mm werden 4 Wandbefestigungen oder Konsolen benötigt;
ab 1800 mm werden 6 benötigt

Technische Informationen

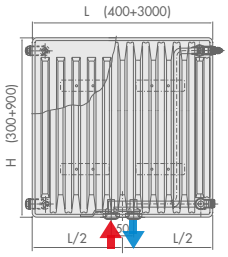
Fertigheizkörper PHD 2.0, Hygienefertigheizkörper PHD 2.0, Fertigheizkörper mit Mittenanschluss

Anschlussart - Fertigheizkörper PHD 2.0, Hygienefertigheizkörper PHD 2.0



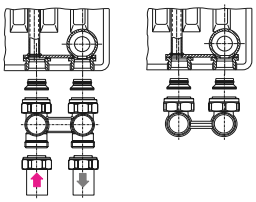
Die PHD Heizkörper werden mit voreingestelltem Thermostatventil geliefert. Die Regelung erfolgt anhand der Heizleistung 70/55-20 des Heizkörpers und des Druckverlustes des montierten Ventileinsatzes (0,1 bar).
Für eventuelle erneute Einstellungen:
Der Wert, auf den der Ventileinsatz eingestellt werden muss (Zweirohranschluss), ist über die Diagramme Wassermenge Q (angegeben in kg/h) - Druckverlust Δp (angegeben in bar oder kPa) zu ermitteln. Ausgehend vom in der Heizungsanlage eingestellten Δt und von der Leistung des Heizkörpers (Standardleistung EN442) ergibt der Schnittpunkt mit dem Wert des Druckverlustes im Koordinatensystem den nächsten kv-Wert, auf den der Ventileinsatz eingestellt werden muss (z.B.: Position 3 oder 4).
Für weitere technische Details wird empfohlen, den Technischen Katalog der Heizkörper einzusehen, der im Internet auf unserer neuen Homepage unter www.dlradiators.com heruntergeladen werden kann.
Im Lieferumfang eines jeden Heizkörpers ist die Anleitung zur Regelung des Ventileinsatzes enthalten.

Anschlussart - Fertigheizkörper mit Mittenanschluss



Der Wert, auf den der Ventileinsatz eingestellt werden muss (Zweirohranschluss), ist über die Diagramme Wassermenge Q (angegeben in kg/h) - Druckverlust Δp (angegeben in bar oder kPa) zu ermitteln. Ausgehend vom in der Heizungsanlage eingestellten Δt und von der Leistung des Heizkörpers (Standardleistung EN442) ergibt der Schnittpunkt mit dem Wert des Druckverlustes im Koordinatensystem den nächsten kv-Wert, auf den der Ventileinsatz eingestellt werden muss (z.B.: Position 3 oder 4).
Für weitere technische Details wird empfohlen, den Technischen Katalog der Heizkörper einzusehen, der im Internet auf unserer neuen Homepage unter www.dlradiators.com heruntergeladen werden kann mit Mittenanschluss wird mit Ventileinsatz in Position N geliefert (in dieser Position ist das Ventil vollständig geöffnet).
Im Lieferumfang eines jeden Heizkörpers ist die Anleitung zur Regelung des Ventileinsatzes enthalten.
Vorlauf immer links, auch bei Ventil links eingebaut.

Anschlussart Zweirohr

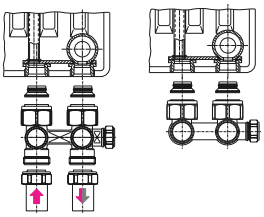


Der Fertigheizkörper kann über einen geraden oder gewinkelten Verteiler an eine Zweirohrheizungsanlage angeschlossen werden. Die Verteiler aus unserem Sortiment werden mit Eurokonus geliefert, damit sie an die 3/4" Anschlüsse mit Außengewinde angeschlossen werden können, mit denen der Fertigheizkörper ausgestattet ist.
Die Düse der Verteiler zum Entleeren des Heizkörpers kann an die Entleervorrichtung angeschlossen werden.

Zweirohr Hahnblöcke

Kode	Beschreibung	Preis
5580013600	Gerader Hahnblock - ZWEIROHR	€ 25,00
5580013700	Gewinkelter Hahnblock - ZWEIROHR	€ 25,00
5580103500	Gerader Hahnblock (mit Entleerung) - ZWEIROHR	€ 25,00
5580103600	Gewinkelter Hahnblock (mit Entleerung) - ZWEIROHR	€ 25,00

Anschlussart Einrohr



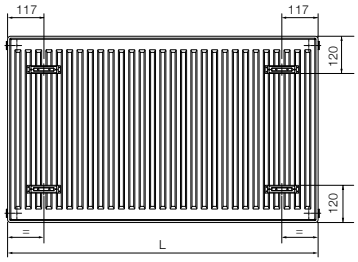
Der Fertigheizkörper kann über einen geraden oder gewinkelten Verteiler an eine Einrohrheizungsanlage angeschlossen werden. Die Verteiler aus unserem Sortiment werden mit Eurokonus geliefert, damit sie an die 3/4" Anschlüsse mit Außengewinde angeschlossen werden können, mit denen der Fertigheizkörper ausgestattet ist. Auf der Seite des Verteilers muss der Bypass eingestellt werden, mit dem die in den Heizkörper eintretende Wassermenge und der Wasserdurchfluss in der Anlage geregelt werden können. Der Ventileinsatz muss auf die Position N geregelt werden (vollständig geöffnet) und die spätere Regelung erfolgt durch Verstellen der Bypass-Einstellschraube.
Für weitere technische Details wird empfohlen, den Technischen Katalog der Heizkörper einzusehen, der im Internet auf unserer neuen Homepage unter www.dlradiators.com heruntergeladen werden kann.

Einrohr Hahnblöcke

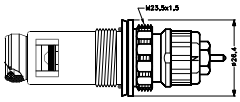
Kode	Beschreibung	Preis
5580008200	Gerader Hahnblock - EINROHR	€ 25,00
5580008300	Gewinkelter Hahnblock - EINROHR	€ 25,00

Wie viele Konsolen werden benötigt

Für Heizkörper bis 1600 mm werden 4 Wandbefestigungen oder Konsolen benötigt; ab 1800 mm werden 6 benötigt



Ventil - Ersatzteil Kode



DL Radiators Kode	Danfoss Kode	Farbige Einstellkrone	Voreinstellwert	Schutzkappe
5580115600	013G1489	schwarz	N4	rot
5580115700	013G1490	orange	N6	rot
5580115500	013G1488	rot	NN	rot
5580115800	013G1401	weiß	U3	gelb
5580115900	013G1402	grün	U5	gelb

Technische Informationen

Fertigheizkörper mit Mittenanschluss, und für eventuelle Wieder-Einstellungen für PHD Fertigheizkörper

Druckverlust und Ventileinstellung - Fertigheizkörper (Zweirohr)

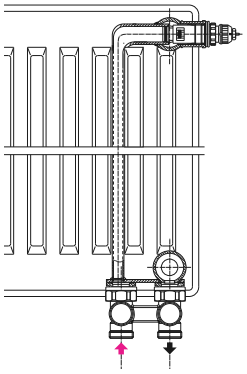


Abb. 1

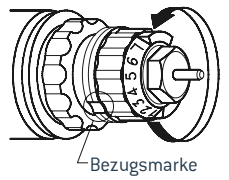


Abb. 2

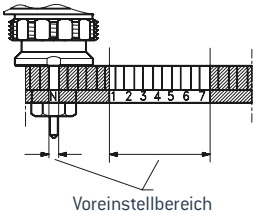
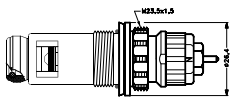


Abb. 3



In Zweirohranlagen können gewinkelte oder gerade Verteiler verwendet werden. Diese Verteiler haben zwei integrierte Absperrorgane, um den Vorlauf und den Rücklauf abzusperren. Die Heizkörper der Serie UNIVERSAL können auch ohne Verteiler verwendet werden.
Damit der Thermostatkopf die Raumtemperatur exakt aufrecht erhält, muss das integrierte Thermostatventil Danfoss so geregelt werden, dass im Heizkörper ein Druckverlust von 0,1 bar entsteht (das Diagramm 1 verwenden).

REGELUNG
Der mit Hilfe des Diagramms ermittelte Wert kann am Thermostatventil Danfoss einfach und werkzeuglos eingestellt werden (wegen der leichteren Zugänglichkeit wird empfohlen, die Regelung vor der Montage vorzunehmen):

— Die Schutzkappe entfernen
— Den Einstellring drehen, bis die Bezugsmarke der Skala auf dem gewünschten Wert steht (siehe Bild 1)

Die Regelung kann stufenlos von 1 bis 7 erfolgen (siehe Bild 2). In Position N ist das Ventil vollständig geöffnet.

Beispiel:
- Typ 21/600-1000
- Wärmneleistung = 1412 W
- Mit Δt = 15 °C und Δp = 0,1 bar von der Tabelle 1 wird der Ventilseinstellungswert gewonnen: 3 (Wasserfluss)

Druckverlust und Ventileinstellung - Fertigheizkörper (Einrohr)

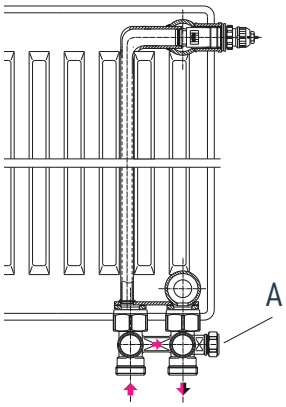
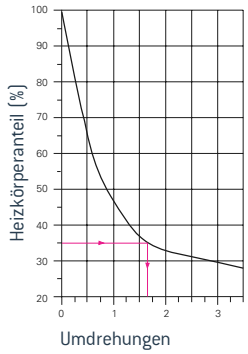


Tabelle 1



Bei Einrohranlagen muss der gerade oder gewinkelte Verteiler mit einstellbarem Bypass verwendet werden. Das Thermostatventil Danfoss muss auf die Position N geregelt werden. Wenn die für den Heizkörper erforderliche Wassermenge in Prozent bekannt ist (im Vergleich zur gesamten Wassermenge der Anlage), kann im Diagramm 1 abgelesen werden, wie oft die Bypass-Einstellschraube gedreht werden muss. Dann die Bypass-Einstellschraube mit Innensechskant, die sich unter der Abdeckung A des Verteilers befindet, so oft drehen, wie es in der Tabelle angegeben ist. Der Druckverlust des Heizkörpers kann dem Diagramm 2 entnommen werden: wenn die gesamte Wassermenge der Anlage und die für den Heizkörper erforderliche Wassermenge in Prozent bekannt sind, kann der Druckverlust in Meter Wassersäule oder in bar ermittelt werden.

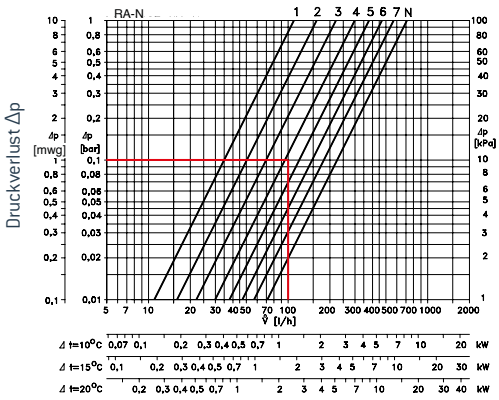
BEISPIEL: Gesamtwärmefluss im Ring (5814 Watt)
Δt = 10 °C (75/65 °C)
35% Abfluss in dem Übertrager
GEWINNEN: By-pass Einstellungswert und Druckverlust in dem Heizkörper
LÖSUNG: Abfluss in dem Ring

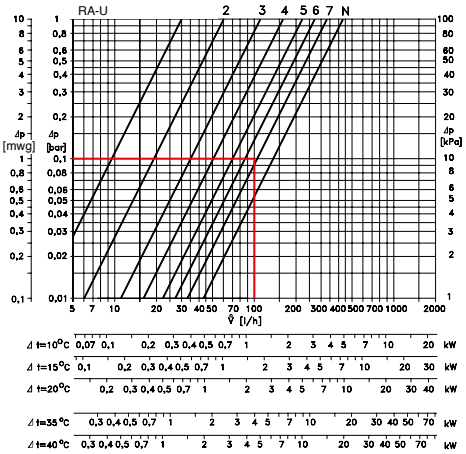
$$\dot{m} = \frac{\dot{Q}}{c \times \Delta t} = \frac{5814 \times 0{,}86}{1 \times 10} = 500 \text{ kg/h}$$

Von der Tabelle 1: By-pass wenden Nummer = 1 + 3/4
Von der Tabelle 2 Δp = 0.1 bar

Die Wassermenge im Heizkörpeer kann auch noch später während des Betriebs geregelt werden. Der Verteiler kann auch als Blindbrücke verwendet werden, falls der Heizkörper erst später montiert wird oder falls er demontiert wird, ohne die Anlage zu entleeren.

Tabelle 2



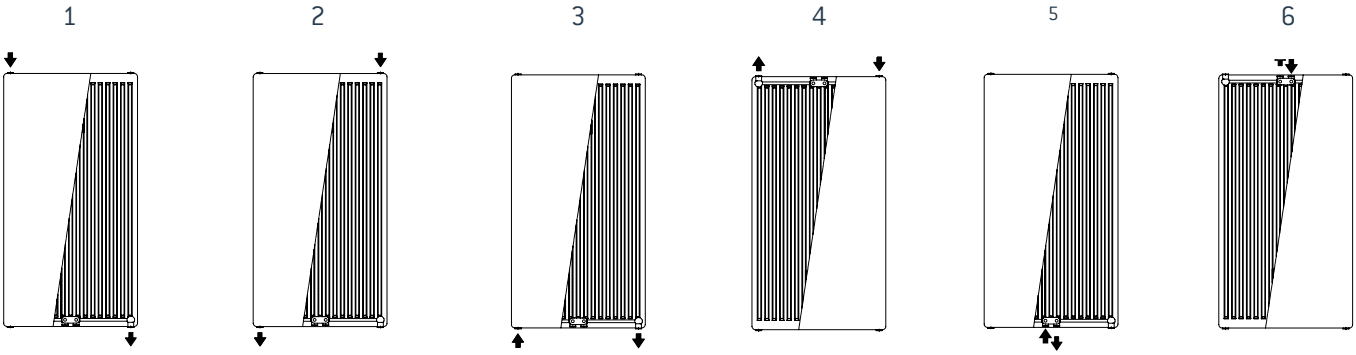


Technische Informationen

Vertikalheizkörper

Anschlussmöglichkeiten

Der Vertikalheizkörper kann im Zweirohrsystem auf die folgenden Arten angeschlossen werden: wechselseitig (1, 2); reitend (3); wechselseitig oben (4); und in der Konfiguration mit Mittenanschluss unten (5) oder oben (6). Die Anschlussart wechselseitig oben (4) und der Mittenanschluss oben (6) sind nur bei Heizkörpern in der Konfiguration AA möglich, da im zweiten Fall im Heizkörper ein Schirm eingebaut ist und hat kein Abdeckgitter.
Die Konfigurationen 3,4,5 und 6 sind in Bezug auf die Angaben auf den unten stehenden Zeichnungen symmetrisch (der Vorlauf und der Rücklauf können entgegengesetzt zu den Angaben der Pfeile angeordnet werden).
Beim Anschluss an ein Zweirohrsystem über die seitlichen Anschlüsse sind ein Thermostatventil (eventuell mit Thermostatkopf) und eine Rücklaufverschraubung erforderlich.
Beim Anschluss über die seitlichen Anschlüsse muss der Mittenanschluss mit zwei Blindstopfen verschlossen werden.

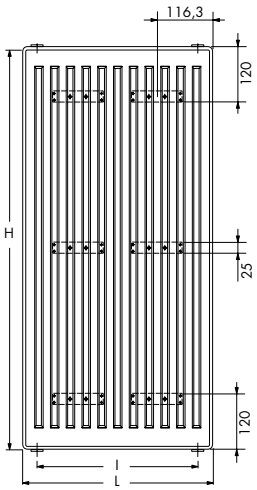


Mittenanschluss mit Heizkörperverschraubung mit integriertem Ventil

Der Vertikalheizkörper kann (im Zweirohrsystem) am Mittenanschluss angeschlossen werden, indem eine Heizkörperverschraubung mit integriertem Ventil (Abstand 50mm - separat bestellbar) verwendet wird, die über zwei Nippel 3/4"-1/2" an den Mittenanschluss des Heizkörpers angeschlossen werden kann.
Der Wert, auf den das Ventil der Heizkörperverschraubung mit integriertem Ventil Abstand 50 mm eingestellt werden muss (Zweirohranschluss), ist über die Diagramme Wassermenge Q (angegeben in kg/h) - Druckverlust Δp (angegeben in bar oder kPa) zu ermitteln. Ausgehend vom in der Heizungsanlage eingestellten Δt und von der Leistung des Heizkörpers (Standardleistung EN442) ergibt der Schnittpunkt mit dem Wert des Druckverlustes im Koordinatensystem den nächsten kv-Wert, auf den der Ventileinsatz eingestellt werden muss (z.B.: Position 3 oder 4).

5567001000 Danfoss Kit mit inetgriertem Ventil NA 50 mm – zweirohr verchromt	**5567009900** Ovus verchromtes Ventil 1/2" x 24/19	**5567011100** Ovus weißes Ventil 1/2" x 24/19	**5567008600** Ovus verchromt Ventil 1/2" x 24/19 - nur Zweirohr rechte Heizungsvorlauf
	5567010000 Ovus verchromte Rücklaufverschraubung 1/2" x 24/19	**5567011200** Ovus weiße Rücklaufverschraubung 1/2" x 24/19	Kit Ovus per attacco centrale (con inserto termostatizzabile interno e pomello manuale) 1/2" x 24/19 - solo bitubo **5567011000** rechte Heizungsvorlauf **550S110400** linke Heizungsvorlauf

Wie viele Konsolen werden benötigt

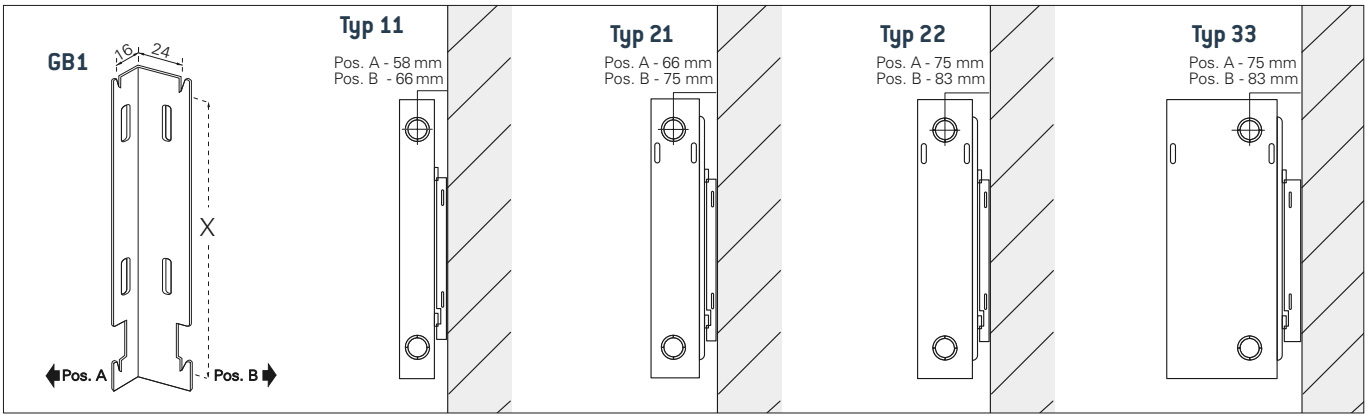


Die Vertikalheizkörper mit einer Baulänge von 300 mm benötigen 1 Konsole;
ab der Baulänge 400 mm sind zwei Konsolen erforderlich.

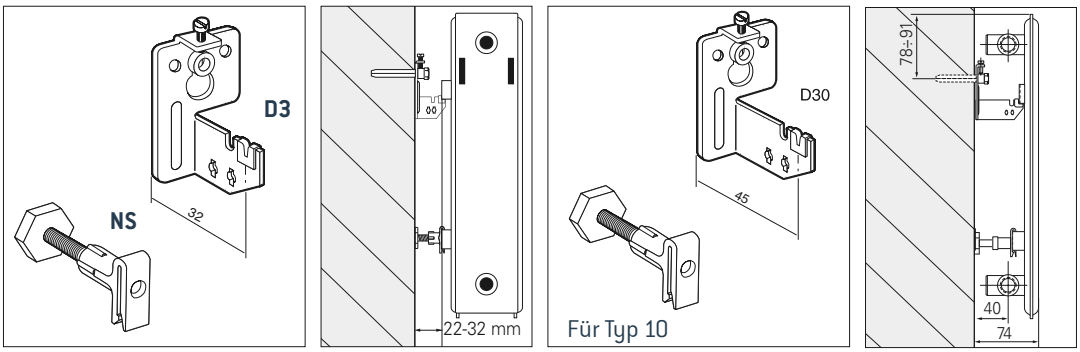
Wandmontage

Classic Heizkörper

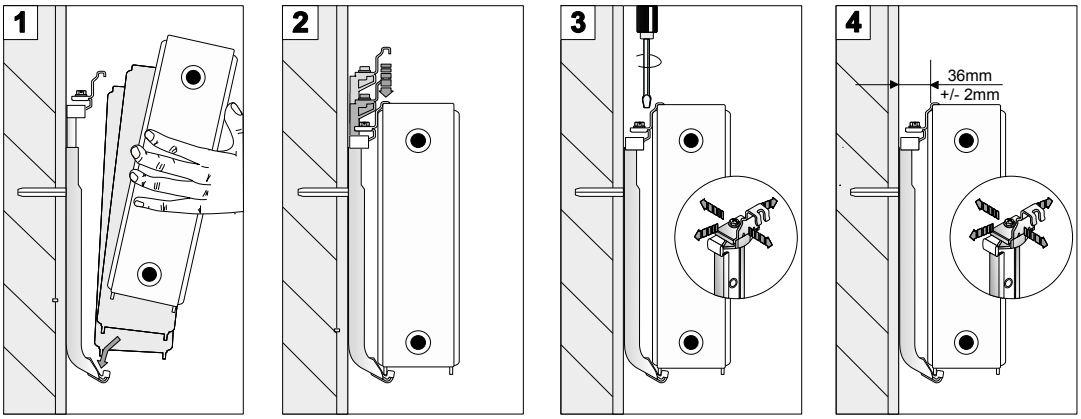
GB KONSOLE



D3 - D30 KONSOLE



F7 KONSOLE

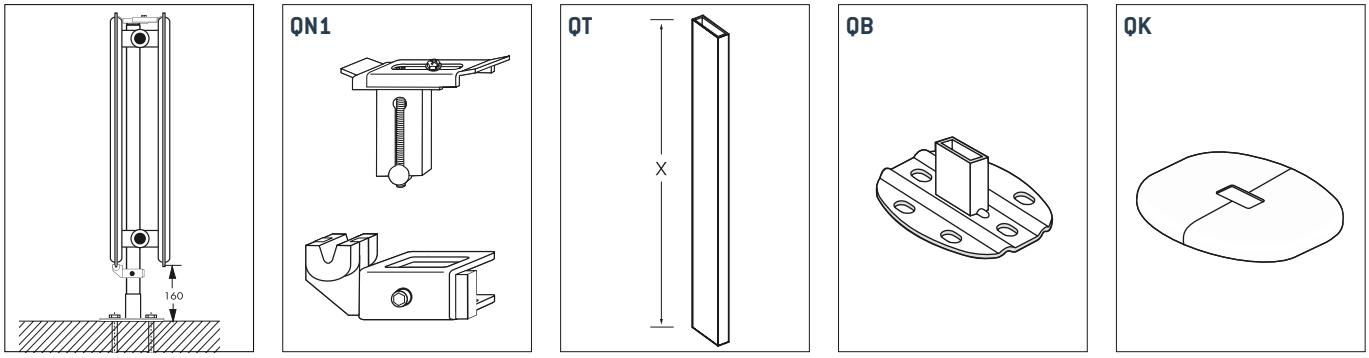


Die Wandabstände entnehmen Sie bitte den Angaben auf der jeweiligen Produktseite

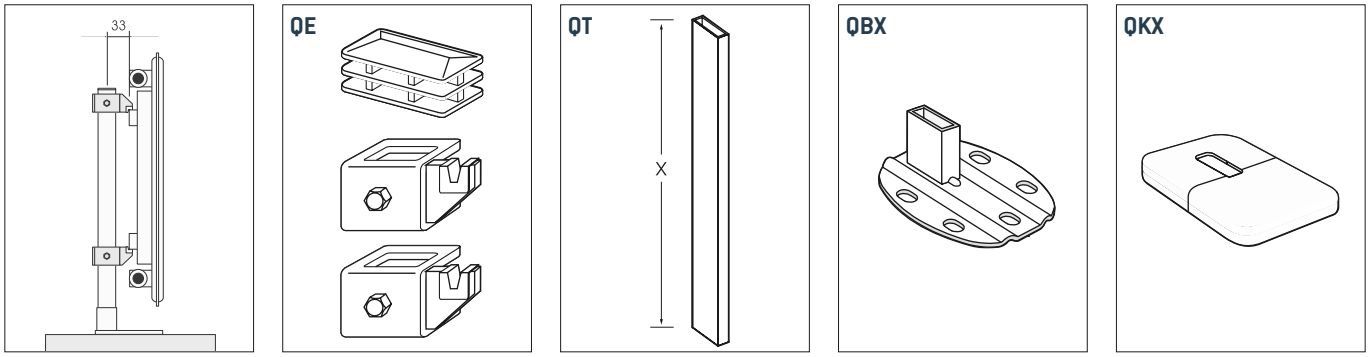
Bodenbefestigung

Classic Heizkörper

Set QT mit QN1 für alle mehrlagigen Plattenheizkörper außer Typ 20 und Heizkörper mit Mittenanschluss



Set QT mit QE Für alle Plattenheizkörper mit Laschen

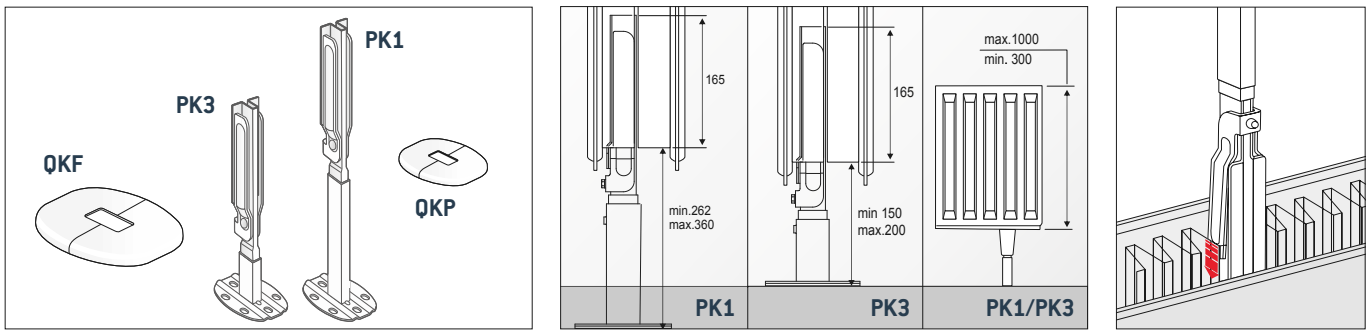


Kode	Beschreibung	EUR
552309	QT Standrohr 460mm (HK BH=300)	5,90
552310	QT Standrohr 560mm (HK BH=400)	6,48
552311	QT Standrohr 660mm (HK BH=500)	7,17
552312	QT Standrohr 760mm (HK BH=600)	8,03
552649	QT Standrohr 860mm (HK BH=700)	8,56
552313	QT Standrohr 1060mm (HK BH=900)	9,46

Kode	Beschreibung	EUR
552314	QT Fuß (QB)	5,58
5500000200	QT Fuß (QBX)	6,50
552315	QK Rosette	4,57
5500000300	QKX Rosette	5,00
5580005700	QN1 Befestigung	6,43
552317	2 x QE Befestigung	5,10

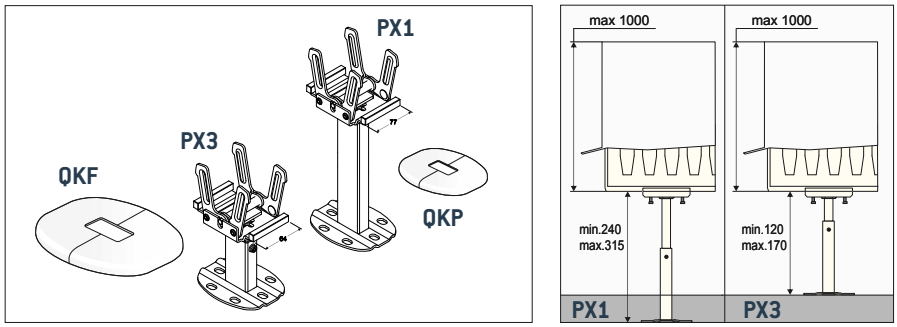
Heizkörper mit Baulängen bis zu 1600 mm: zwei Sets erforderlic. Heizkörper mit Baulängen ab 1800 mm: drei Sets erforderlich

PK Standkonsole für alle Plattenheizkörper mit Konvektorblechen außer Mittenanschluss



5580103300	Set 2 höhenverstellbareStandkonsolen PK3 + Bodenrosette QKF Verstellbarer Bodenabstand 150 - 200 mm	53,15
5580104400	Set 2 höhenverstellbare Standkonsolen PK1 + Bodenrosette QKP Verstellbarer Bodenabstand 262 - 360 mm	58,46

PX Standkonsole für alle Plattenheizkörper 22 + 33 incl. Mittenanschluss



Set 2 Standkonsolen PX1 + Bodenrosette QKP	58,46
5580124700 Set 2 Standkonsolen PX3 + Bodenrosette QKF	58,46

Linear Heizkörper

DER PLAN-NIEDERTEMPERATUR-FLACHHEIZKÖRPER

5 JAHRE GARANTIE

5 Jahre Garantie

Im Laufe der langjährigen Erfahrung haben Qualität und Präzision des Herstellungsverfahrens des Heizkörpers Linear in den verschiedenen Phasen von Formung, Schweißung, Zusammenbau und Endkontrolle ein solches Niveau erreicht, dass DL Radiators für die Produktlinie 5 Jahre Garantie leistet.

Das Sortiment

Das Linear Heizkörper Sortiment besteht asu dem Kompaktheizkörper mit 4 Seitenanschlüßen in den Typen 10, 20, 21, 22 und 33; aus dem PHD Universal Fertigheizkörper mit 5 Anschlüßen in den Typen 10, 20, 21, 22, 33; aus dem Fertigheizkörper mit Mittenaschluss in den Typen 21, 22, 33 und den Hygieneheizkörpern in den Typen 10, 20, 30. Vertikalheizkörper mit 6 Anschlüssen in den Typen 10, 20, 21 + 22 vervollständigen das Sortiment.
Alle mehrlagigen Linear Fertigheizkörper (außer Mittenanschluss) Verfügen serienmäßig über das spezielle Wasserzirkulationssystem PHD.

Qualität

DL Radiators Linear Heizkörper werden aus 1,25mm starkem, hochwertigem Tiefziehstahl hergestellt, mit Sickenteilung 33,3mm. Die Heizleistung ist vom Polytechnikum Mailand nach EN442 geprüft.

Verpackung

DL Radiators Linear Heizkörper werden mit Kantenschutz aus sowie mit hochfestem Karton und Schrumpffolie verpackt.

Lackierung

Die Lackierung der Linear Heizkörper ist von höchster Qualität. Zu verdanken ist dies einem Prozess aus der Automobilindustrie, der jedem Heizkörper eine brillante und dauerhafte Farbe verleiht. Die Heizkörper werden mit einem System lackiert, das aus drei Phasen besteht:

— Heißentfettung und heiße Eisen-Phosphatierung
— Grundierung im kataphoretischen Tauchverfahren, damit die Grundierung sowohl in den inneren als auch in den äußeren Bereichen des Heizkörpers gleichmäßig aufgetragen wird; anschließendes Einbrennen bei 185 °C
— Deckschicht mit Epoxidpulver und Einbrennen bei 170 °C, um dem Heizkörper einen glatte und brillante Oberfläche zu verleihen

Die Farbe ist das typische Weiß von DL Radiators RAL9016. Lackierung gemäss DIN55900.

Linear Kompaktheizkörper

Eigenschaften

Technische Spezifikation

— Betriebsdruck 10 bar
— Prüfdruck 13 bar
— Max. Betriebstemperatur 110 °C
— Für NF Zertifirierung, siehe www.marque-nf.com

Lieferumfang

— 4 x 1/2" Anschlüsse, Innengewinde
— Abdeckgitter oben
— Seitenteile
— Bedienungsanleitung
  • Alle Typen werden mit an der Rückseite angeschweißten Aufhängelaschen geliefert
  • 4 angeschweißte Aufhängelaschen bis zur Baulänge von einschließlich 1600; darüber hinaus: 6 Aufhängelaschen
— absolut plane Front.

Anschluss

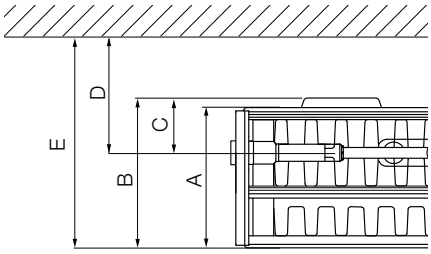
— Der Linear Kompaktheizkörper kann gleichseitig, wechselseitig oder reitend an ein Zweirohrsystem angeschlossen werden. Für den Anschluss an ein Zweirohrsystem müssen ein Ventil und eine Rücklaufverschraubung verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
— Mit dem Zubehör ist auch der Einpunktanschluss an ein Einrohrsystem möglich (siehe technische Hinweise auf Seite 42).
— Das Einrohrventil ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sicherheit

— Der Kompaktheizkörper kann nicht gedreht werden.
— Das Abdeckgitter oben wird arretiert durch die mit dem Heizkörper von unten verschraubten Seitenteile.

Optional

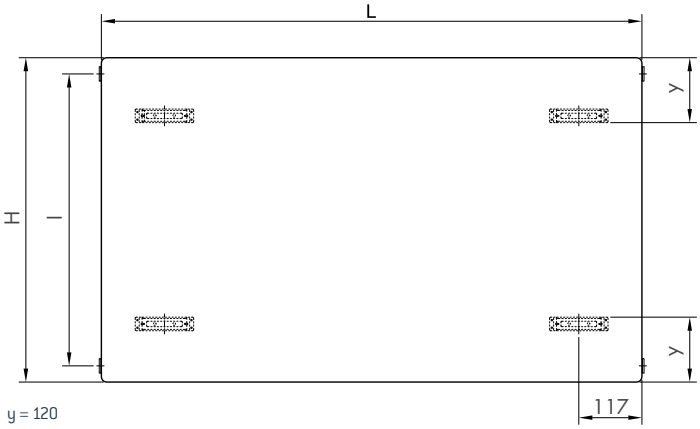
Konsolen und optionales Zubehör auf speziellen Seiten dieses Kataloges.



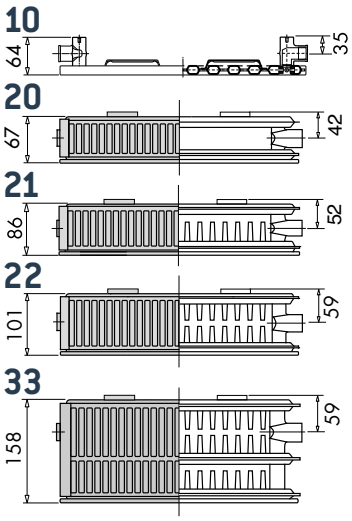
		Abmessungen				
		10	20	21	22	33
Bautiefe des Heizkörpers - ohne rückseitige Aufhängelaschen	A	64	67	86	101	158
Gesamtbautiefe - von der Rückseite der Aufhängelasche bis zur Frontfläche**	B	64	76	95	110	167
Abstand von der rückseitigen Aufhängelasche zum Anschluss	C	-	42	51,5	59	59
Abstand von der Wand zur Mitte des Anschlusses (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	D	34	57/65	67/75	74/82	74/82
Gesamtplatzbedarf von der Wand zur Frontfläche (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	E	69	90/98	109/117	124/132	181/189

* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl), Typ 10 mit der D30 Konsole befestigt
** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen).

Vorder- / Rückseitenansicht



Draufsicht



Bauhöhe (H) 300 — Nabenabstand (I) 240

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,301				1,327				1,244				1,292				1,288			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	112	90	58	**126,03**	198	160	101	**160,96**	306	250	162	**228,79**	383	310	198	**226,18**	565	458	293	**332,95**
	Kode	0182103012				0182203112				0182213112				0182223112				0182333112			
500	Wärmel.	140	113	72	**140,10**	248	200	126	**178,35**	382	312	202	**251,57**	479	388	247	**251,45**	707	572	366	**373,06**
	Kode	0182103015				0182203115				0182213115				0182223115				0182333115			
600	Wärmel.	167	136	86	**154,16**	298	240	151	**195,74**	459	375	243	**274,36**	574	465	296	**276,73**	848	687	439	**413,17**
	Kode	0182103018				0182203118				0182213118				0182223118				0182333118			
700	Wärmel.	195	158	101	**168,23**	347	280	176	**213,14**	535	437	283	**297,15**	670	543	346	**302,00**	989	801	512	**453,27**
	Kode	0182103021				0182203121				0182213121				0182223121				0182333121			
800	Wärmel.	223	181	115	**182,30**	397	320	202	**230,53**	611	499	324	**319,94**	766	620	395	**327,28**	1130	916	586	**493,38**
	Kode	0182103024				0182203124				0182213124				0182223124				0182333124			
900	Wärmel.	251	203	130	**196,37**	446	360	227	**247,92**	688	562	364	**342,72**	861	698	445	**352,55**	1272	1030	659	**533,49**
	Kode	0182103027				0182203127				0182213127				0182223127				0182333127			
1.000	Wärmel.	279	226	144	**210,44**	496	400	252	**265,32**	764	624	405	**365,51**	957	775	494	**377,83**	1413	1145	732	**573,60**
	Kode	0182103030				0182203130				0182213130				0182223130				0182333130			
1.100	Wärmel.	307	249	158	**224,50**	546	440	277	**282,71**	841	687	445	**388,30**	1053	853	543	**403,10**	1554	1259	805	**613,71**
	Kode	0182103033				0182203133				0182213133				0182223133				0182333133			
1.200	Wärmel.	335	271	173	**238,57**	595	480	302	**300,10**	917	749	486	**411,08**	1148	930	593	**428,38**	1696	1373	878	**653,82**
	Kode	0182103036				0182203136				0182213136				0182223136				0182333136			
1.400	Wärmel.	391	316	202	**266,71**	694	560	353	**334,89**	1070	874	567	**456,66**	1340	1085	692	**478,93**	1978	1602	1025	**734,04**
	Kode	0182103042				0182203142				0182213142				0182223142				0182333142			
1.600	Wärmel.	446	362	230	**294,84**	794	640	403	**369,68**	1223	999	648	**502,23**	1531	1241	790	**529,48**	2261	1831	1171	**814,25**
	Kode	0182103048				0182203148				0182213148				0182223148				0182333148			
1.800	Wärmel.	502	407	259	**322,98**	893	720	454	**404,47**	1376	1124	728	**547,81**	1723	1396	889	**580,03**	2543	2060	1318	**894,47**
	Kode	0182103054				0182203154				0182213154				0182223154				0182333154			
2.000	Wärmel.	558	452	288	**351,11**	992	800	504	**439,25**	1528	1249	809	**593,38**	1914	1551	988	**630,58**	2826	2289	1464	**974,69**
	Kode	0182103060				0182203160				0182213160				0182223160				0182333160			
2.300	Wärmel.	642	520	331	**393,32**	1141	919	580	**491,43**	1758	1436	931	**661,74**	2201	1783	1136	**706,40**	3250	2633	1684	**1095,02**
	Kode	0182103069				0182203169				0182213169				0182223169				0182333169			
2.600	Wärmel.	725	588	374	**435,52**	1290	1039	655	**543,61**	1987	1623	1052	**730,11**	2488	2016	1284	**782,22**	3674	2976	1903	**1215,34**
	Kode	0182103078				0182203178				0182213178				0182223178				0182333178			
3.000	Wärmel	837	678	432	**491,79**	1488	1199	756	**613,19**	2293	1873	1214	**821,25**	2871	2326	1482	**883,32**	4239	3434	2196	**1375,78**
	Kode	0182103090				0182203190				0182213190				0182223190				0182333190			

Bauhöhe (H) 400 — Nabenabstand (I) 340

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,315				1,297				1,252				1,294				1,295			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	138	111	70	**130,59**	254	206	131	**167,95**	382	311	201	**241,54**	478	387	247	**244,98**	696	565	360	**354,80**
	Kode	0182104012				0182204112				0182214112				0182224112				0182334112			
500	Wärmel.	172	139	88	**145,10**	318	258	164	**187,16**	477	389	251	**266,81**	597	484	309	**273,68**	871	706	450	**400,37**
	Kode	0182104015				0182204115				0182214115				0182224115				0182334115			
600	Wärmel.	206	167	106	**159,61**	382	309	197	**206,36**	572	467	302	**292,09**	716	581	370	**302,37**	1045	847	540	**445,94**
	Kode	0182104018				0182204118				0182214118				0182224118				0182334118			
700	Wärmel.	241	194	123	**174,12**	445	361	230	**225,57**	668	545	352	**317,36**	836	678	432	**331,06**	1219	988	630	**491,51**
	Kode	0182104021				0182204121				0182214121				0182224121				0182334121			
800	Wärmel.	275	222	141	**188,63**	509	412	262	**244,77**	763	623	402	**342,64**	955	774	494	**359,75**	1393	1130	719	**537,09**
	Kode	0182104024				0182204124				0182214124				0182224124				0182334124			
900	Wärmel.	310	250	158	**203,14**	572	464	295	**263,98**	859	700	453	**367,91**	1075	871	555	**388,45**	1567	1271	809	**582,66**
	Kode	0182104027				0182204127				0182214127				0182224127				0182334127			
1.000	Wärmel.	344	278	176	**217,65**	636	515	328	**283,18**	954	778	503	**393,18**	1194	968	617	**417,14**	1741	1412	899	**628,23**
	Kode	0182104030				0182204130				0182214130				0182224130				0182334130			
1.100	Wärmel.	378	305	194	**232,16**	700	567	361	**302,39**	1049	856	553	**418,46**	1313	1065	679	**445,83**	1915	1553	989	**673,80**
	Kode	0182104033				0182204133				0182214133				0182224133				0182334133			
1.200	Wärmel.	413	333	211	**246,67**	763	618	394	**321,59**	1145	934	604	**443,73**	1433	1161	740	**474,52**	2089	1694	1079	**719,37**
	Kode	0182104036				0182204136				0182214136				0182224136				0182334136			
1.400	Wärmel.	482	389	246	**275,68**	890	721	459	**360,00**	1335	1089	704	**494,28**	1672	1355	864	**531,91**	2437	1977	1259	**810,52**
	Kode	0182104042				0182204142				0182214142				0182224142				0182334142			
1.600	Wärmel.	550	444	282	**304,70**	1018	824	525	**398,41**	1526	1245	805	**544,83**	1910	1549	987	**589,30**	2786	2259	1439	**901,66**
	Kode	0182104048				0182204148				0182214148				0182224148				0182334148			
1.800	Wärmel.	619	500	317	**333,72**	1145	927	590	**436,82**	1717	1401	905	**595,38**	2149	1742	1111	**646,68**	3134	2541	1619	**992,81**
	Kode	0182104054				0182204154				0182214154				0182224154				0182334154			
2.000	Wärmel.	688	555	352	**362,74**	1272	1030	656	**475,24**	1908	1556	1006	**645,93**	2388	1936	1234	**704,07**	3482	2824	1799	**1083,95**
	Kode	0182104060				0182204160				0182214160				0182224160				0182334160			
2.300	Wärmel.	791	638	405	**406,26**	1463	1185	754	**532,85**	2194	1790	1157	**721,76**	2746	2226	1419	**790,14**	4004	3247	2068	**1220,66**
	Kode	0182104069				0182204169				0182214169				0182224169				0182334169			
2.600	Wärmel.	894	722	458	**449,79**	1654	1339	853	**590,47**	2480	2023	1308	**797,58**	3104	2517	1604	**876,22**	4527	3671	2338	**1357,38**
	Kode	0182104078				0182204178				0182214178				0182224178				0182334178			
3.000	Wärmel	1032	833	528	**507,83**	1908	1545	984	**667,29**	2862	2335	1509	**898,68**	3582	2904	1851	**990,99**	5223	4236	2698	**1539,67**
	Kode	0182104090				0182204190				0182214190				0182224190				0182334190			

Bauhöhe (H) 500 — Nabenabstand (I) 440

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,329				1,266				1,261				1,296				1,301			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	165	133	84	**133,09**	307	250	161	**183,00**	456	371	239	**250,65**	569	462	294	**267,23**	823	666	423	**377,88**
	Kode	0182105012				0182205112				0182215112				0182225112				0182335112			
500	Wärmel.	207	166	105	**147,88**	384	313	201	**204,39**	570	464	299	**278,20**	712	577	367	**297,60**	1029	833	529	**428,29**
	Kode	0182105015				0182205115				0182215115				0182225115				0182335115			
600	Wärmel.	248	200	125	**162,66**	461	375	241	**225,78**	684	557	359	**305,75**	854	692	441	**327,96**	1235	999	635	**478,70**
	Kode	0182105018				0182205118				0182215118				0182225118				0182335118			
700	Wärmel.	289	233	146	**177,45**	538	438	281	**247,17**	798	650	419	**333,31**	996	808	514	**358,33**	1441	1166	741	**529,11**
	Kode	0182105021				0182205121				0182215121				0182225121				0182335121			
800	Wärmel.	330	266	167	**192,24**	614	500	322	**268,56**	912	743	479	**360,86**	1138	923	588	**388,70**	1646	1332	847	**579,52**
	Kode	0182105024				0182205124				0182215124				0182225124				0182335124			
900	Wärmel.	372	299	188	**207,03**	691	563	362	**289,96**	1026	836	539	**388,41**	1281	1038	661	**419,06**	1852	1499	953	**629,93**
	Kode	0182105027				0182205127				0182215127				0182225127				0182335127			
1.000	Wärmel.	413	333	209	**221,82**	768	625	402	**311,35**	1140	928	598	**415,97**	1423	1154	735	**449,43**	2058	1666	1059	**680,34**
	Kode	0182105030				0182205130				0182215130				0182225130				0182335130			
1.100	Wärmel.	454	366	230	**236,61**	845	688	442	**332,74**	1254	1021	658	**443,52**	1565	1269	808	**479,79**	2264	1832	1165	**730,75**
	Kode	0182105033				0182205133				0182215133				0182225133				0182335133			
1.200	Wärmel.	496	399	251	**251,40**	922	750	482	**354,13**	1368	1114	718	**471,07**	1708	1385	882	**510,16**	2470	1999	1270	**781,16**
	Kode	0182105036				0182205136				0182215136				0182225136				0182335136			
1.400	Wärmel.	578	466	293	**280,98**	1075	876	563	**396,91**	1596	1300	838	**526,18**	1992	1615	1028	**570,89**	2881	2332	1482	**881,98**
	Kode	0182105042				0182205142				0182215142				0182225142				0182335142			
1.600	Wärmel.	661	532	334	**310,55**	1229	1001	643	**439,70**	1824	1486	957	**581,28**	2277	1846	1175	**631,62**	3293	2665	1694	**982,79**
	Kode	0182105048				0182205148				0182215148				0182225148				0182335148			
1.800	Wärmel.	743	599	376	**340,13**	1382	1126	724	**482,48**	2051	1671	1077	**636,39**	2561	2077	1322	**692,35**	3704	2998	1906	**1083,61**
	Kode	0182105054				0182205154				0182215154				0182225154				0182335154			
2.000	Wärmel.	826	665	418	**369,71**	1536	1251	804	**525,26**	2279	1857	1197	**691,50**	2846	2308	1469	**753,08**	4116	3331	2117	**1184,43**
	Kode	0182105060				0182205160				0182215160				0182225160				0182335160			
2.300	Wärmel.	950	765	481	**414,08**	1766	1438	925	**589,44**	2621	2136	1376	**774,15**	3273	2654	1690	**844,18**	4733	3831	2435	**1335,66**
	Kode	0182105069				0182205169				0182215169				0182225169				0182335169			
2.600	Wärmel.	1074	865	543	**458,44**	1997	1626	1045	**653,61**	2963	2414	1556	**856,81**	3700	3000	1910	**935,28**	5351	4330	2752	**1486,89**
	Kode	0182105078				0182205178				0182215178				0182225178				0182335178			
3.000	Wärmel	1239	998	627	**517,60**	2304	1876	1206	**739,18**	3419	2785	1795	**967,02**	4269	3461	2204	**1056,74**	6174	4997	3176	**1688,53**
	Kode	0182105090				0182205190				0182215190				0182225190				0182335190			

Bauhöhe (H) 600 — Nabenabstand (I) 540

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,343				1,236				1,269				1,298				1,307			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	195	157	98	**141,50**	358	292	190	**192,67**	530	466	277	**272,28**	659	534	340	**285,37**	949	766	486	**402,14**
	Kode	0182106012				0182206112				0182216112				0182226112				0182336112			
500	Wärmel.	244	196	123	**156,59**	447	366	238	**216,47**	662	583	346	**303,67**	824	668	425	**318,41**	1186	957	607	**455,60**
	Kode	0182106015				0182206115				0182216115				0182226115				0182336115			
600	Wärmel.	293	236	148	**171,68**	536	439	285	**240,28**	795	700	415	**335,06**	988	801	510	**351,45**	1423	1149	729	**509,05**
	Kode	0182106018				0182206118				0182216118				0182226118				0182336118			
700	Wärmel.	342	275	172	**186,77**	626	512	333	**264,09**	927	816	485	**366,45**	1153	935	595	**384,49**	1660	1340	850	**562,51**
	Kode	0182106021				0182206121				0182216121				0182226121				0182336121			
800	Wärmel.	390	314	197	**201,86**	715	585	380	**287,90**	1060	933	554	**397,84**	1318	1068	680	**417,53**	1898	1532	972	**615,97**
	Kode	0182106024				0182206124				0182216124				0182226124				0182336124			
900	Wärmel.	439	353	221	**216,95**	805	658	428	**311,71**	1192	1049	623	**429,23**	1482	1202	765	**450,57**	2135	1723	1093	**669,42**
	Kode	0182106027				0182206127				0182216127				0182226127				0182336127			
1.000	Wärmel.	488	393	246	**232,05**	894	731	475	**335,52**	1325	1166	692	**460,62**	1647	1335	850	**483,61**	2372	1915	1215	**722,88**
	Kode	0182106030				0182206130				0182216130				0182226130				0182336130			
1.100	Wärmel.	537	432	271	**247,14**	983	804	523	**359,33**	1457	1283	762	**492,01**	1812	1469	935	**516,65**	2609	2106	1336	**776,33**
	Kode	0182106033				0182206133				0182216133				0182226133				0182336133			
1.200	Wärmel.	586	471	295	**262,23**	1073	877	570	**383,13**	1589	1399	831	**523,40**	1976	1603	1020	**549,69**	2846	2298	1457	**829,79**
	Kode	0182106036				0182206136				0182216136				0182226136				0182336136			
1.400	Wärmel.	683	550	344	**292,41**	1252	1024	665	**430,75**	1854	1632	969	**586,19**	2306	1870	1190	**615,77**	3321	2681	1700	**936,70**
	Kode	0182106042				0182206142				0182216142				0182226142				0182336142			
1.600	Wärmel.	781	628	394	**322,59**	1430	1170	760	**478,37**	2119	1866	1108	**648,97**	2635	2137	1360	**681,85**	3795	3064	1943	**1043,61**
	Kode	0182106048				0182206148				0182216148				0182226148				0182336148			
1.800	Wärmel.	878	707	443	**352,77**	1609	1316	855	**525,98**	2384	2099	1246	**711,75**	2965	2404	1530	**747,93**	4270	3447	2186	**1150,52**
	Kode	0182106054				0182206154				0182216154				0182226154				0182336154			
2.000	Wärmel.	976	785	492	**382,95**	1788	1462	950	**573,60**	2649	2332	1385	**774,53**	3294	2671	1700	**814,01**	4744	3830	2429	**1257,43**
	Kode	0182106060				0182206160				0182216160				0182226160				0182336160			
2.300	Wärmel.	1122	903	566	**428,22**	2056	1682	1093	**645,03**	3046	2682	1593	**868,70**	3788	3072	1954	**913,12**	5456	4404	2793	**1417,80**
	Kode	0182106069				0182206169				0182216169				0182226169				0182336169			
2.600	Wärmel.	1269	1021	640	**473,49**	2324	1901	1235	**716,45**	3444	3032	1800	**962,87**	4282	3472	2209	**1012,24**	6167	4978	3158	**1578,16**
	Kode	0182106078				0182206178				0182216178				0182226178				0182336178			
3.000	Wärmel	1464	1178	738	**533,85**	2682	2193	1425	**811,69**	3974	3498	2077	**1088,44**	4941	4006	2549	**1144,40**	7116	5744	3644	**1791,99**
	Kode	0182106090				0182206190				0182216190				0182226190				0182336190			

Bauhöhe (H) 700 — Nabenabstand (I) 640

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,307				1,250				1,276				1,309				1,316			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	229	185	117	**146,99**	405	331	214	**206,43**	604	491	315	**299,21**	747	605	383	**327,76**	1074	867	548	**442,46**
	Kode	0182107012				0182207112				0182217112				0182227112				0182337112			
500	Wärmel.	286	231	147	**164,17**	507	413	268	**233,45**	755	614	393	**337,33**	934	756	479	**368,49**	1343	1084	685	**505,73**
	Kode	0182107015				0182207115				0182217115				0182227115				0182337115			
600	Wärmel.	343	277	176	**181,35**	608	496	321	**260,47**	906	736	472	**375,46**	1121	907	575	**409,22**	1611	1301	823	**569,01**
	Kode	0182107018				0182207118				0182217118				0182227118				0182337118			
700	Wärmel.	400	324	205	**198,54**	709	579	375	**287,49**	1057	859	551	**413,58**	1308	1058	671	**449,96**	1880	1518	960	**632,29**
	Kode	0182107021				0182207121				0182217121				0182227121				0182337121			
800	Wärmel.	458	370	235	**215,72**	810	661	428	**314,50**	1208	982	629	**451,71**	1494	1210	767	**490,69**	2148	1734	1097	**695,56**
	Kode	0182107024				0182207124				0182217124				0182227124				0182337124			
900	Wärmel.	515	416	264	**232,90**	912	744	482	**341,52**	1359	1105	708	**489,83**	1681	1361	863	**531,42**	2417	1951	1234	**758,84**
	Kode	0182107027				0182207127				0182217127				0182227127				0182337127			
1.000	Wärmel.	572	462	293	**250,08**	1013	827	535	**368,54**	1510	1227	787	**527,95**	1868	1512	958	**572,15**	2685	2168	1371	**822,11**
	Kode	0182107030				0182207130				0182217130				0182227130				0182337130			
1.100	Wärmel.	629	509	323	**267,27**	1114	909	589	**395,56**	1661	1350	865	**566,08**	2055	1663	1054	**612,88**	2954	2385	1508	**885,39**
	Kode	0182107033				0182207133				0182217133				0182227133				0182337133			
1.200	Wärmel.	686	555	352	**284,45**	1216	992	642	**422,57**	1812	1473	944	**604,20**	2242	1814	1150	**653,61**	3222	2602	1645	**948,67**
	Kode	0182107036				0182207136				0182217136				0182227136				0182337136			
1.400	Wärmel.	801	647	411	**318,81**	1418	1157	749	**476,61**	2114	1718	1102	**680,45**	2615	2117	1342	**735,07**	3759	3035	1919	**1075,22**
	Kode	0182107042				0182207142				0182217142				0182227142				0182337142			
1.600	Wärmel.	915	740	469	**353,18**	1621	1323	856	**530,65**	2416	1964	1259	**756,70**	2989	2419	1534	**816,53**	4296	3469	2193	**1201,77**
	Kode	0182107048				0182207148				0182217148				0182227148				0182337148			
1.800	Wärmel.	1030	832	528	**387,54**	1823	1488	963	**584,68**	2718	2209	1416	**832,94**	3362	2722	1725	**898,00**	4833	3902	2468	**1328,33**
	Kode	0182107054				0182207154				0182217154				0182227154				0182337154			
2.000	Wärmel.	1144	925	587	**421,91**	2026	1653	1070	**638,72**	3020	2454	1574	**909,19**	3736	3024	1917	**979,46**	5370	4336	2742	**1454,88**
	Kode	0182107060				0182207160				0182217160				0182227160				0182337160			
2.300	Wärmel.	1316	1063	675	**473,46**	2330	1901	1231	**719,77**	3473	2823	1810	**1023,56**	4296	3478	2204	**1101,65**	6176	4986	3153	**1644,71**
	Kode	0182107069				0182207169				0182217169				0182227169				0182337169			
2.600	Wärmel.	1487	1202	762	**525,01**	2634	2149	1391	**800,82**	3926	3191	2046	**1137,93**	4857	3931	2492	**1223,84**	6981	5637	3564	**1834,54**
	Kode	0182107078				0182207178				0182217178				0182227178				0182337178			
3.000	Wärmel	1716	1387	880	**593,74**	3039	2480	1605	**908,90**	4530	3682	2360	**1290,43**	5604	4536	2875	**1386,77**	8055	6504	4113	**2087,64**
	Kode	0182107090				0182207190				0182217190				0182227190				0182337190			

Bauhöhe (H) 900 — Nabenabstand (I) 840

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,235				1,278				1,303				1,331				1,333			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	307	251	163	**155,22**	494	401	257	**227,08**	756	610	388	**339,61**	922	744	468	**391,35**	1327	1068	672	**502,92**
	Kode	0182109012				0182209112				0182219112				0182229112				0182339112			
500	Wärmel.	384	314	204	**175,54**	617	501	321	**258,91**	945	763	484	**387,83**	1153	930	585	**443,62**	1659	1335	839	**580,93**
	Kode	0182109015				0182209115				0182219115				0182229115				0182339115			
600	Wärmel.	460	376	245	**195,86**	740	602	385	**290,74**	1134	915	581	**436,06**	1384	1116	702	**495,89**	1991	1602	1007	**658,94**
	Kode	0182109018				0182209118				0182219118				0182229118				0182339118			
700	Wärmel.	537	439	286	**216,18**	864	702	449	**322,58**	1323	1068	678	**484,28**	1614	1302	819	**548,16**	2323	1870	1175	**736,95**
	Kode	0182109021				0182209121				0182219121				0182229121				0182339121			
800	Wärmel.	614	502	326	**236,50**	987	802	514	**354,41**	1512	1220	775	**532,50**	1845	1488	936	**600,43**	2654	2137	1343	**814,96**
	Kode	0182109024				0182209124				0182219124				0182229124				0182339124			
900	Wärmel.	690	564	367	**256,82**	1111	902	578	**386,24**	1701	1373	872	**580,73**	2075	1675	1053	**652,69**	2986	2404	1511	**892,96**
	Kode	0182109027				0182209127				0182219127				0182229127				0182339127			
1.000	Wärmel.	767	627	408	**277,14**	1234	1003	642	**418,07**	1890	1525	969	**628,95**	2306	1861	1170	**704,96**	3318	2671	1679	**970,97**
	Kode	0182109030				0182209130				0182219130				0182229130				0182339130			
1.100	Wärmel.	844	690	449	**297,46**	1357	1103	706	**449,90**	2079	1678	1066	**677,17**	2537	2047	1287	**757,23**	3650	2938	1847	**1048,98**
	Kode	0182109033				0182209133				0182219133				0182229133				0182339133			
1.200	Wärmel.	920	753	490	**317,79**	1481	1203	770	**481,74**	2268	1831	1163	**725,40**	2767	2233	1404	**809,50**	3982	3205	2015	**1126,99**
	Kode	0182109036				0182209136				0182219136				0182229136				0182339136			
1.400	Wärmel.	1074	878	571	**358,43**	1728	1404	899	**545,40**	2646	2136	1357	**821,84**	3228	2605	1638	**914,03**	4645	3739	2350	**1283,00**
	Kode	0182109042				0182209142				0182219142				0182229142				0182339142			
1.600	Wärmel.	1227	1003	653	**399,07**	1974	1604	1027	**609,06**	3024	2441	1550	**918,29**	3690	2977	1873	**1018,57**	5309	4273	2686	**1439,02**
	Kode	0182109048				0182209148				0182219148				0182229148				0182339148			
1.800	Wärmel.	1381	1129	734	**439,71**	2221	1805	1156	**672,73**	3402	2746	1744	**1014,74**	4151	3349	2107	**1123,10**	5972	4807	3022	**1595,03**
	Kode	0182109054				0182209154				0182219154				0182229154				0182339154			
2.000	Wärmel.	1534	1254	816	**480,35**	2468	2005	1284	**736,39**	3780	3051	1938	**1111,18**	4612	3721	2341	**1227,64**	6636	5342	3358	**1751,05**
	Kode	0182109060				0182209160				0182219160				0182229160				0182339160			
2.300	Wärmel.	1764	1442	938	**541,32**	2838	2306	1477	**831,89**	4347	3509	2229	**1255,85**	5304	4279	2692	**1384,44**	7631	6143	3861	**1985,07**
	Kode	0182109069				0182209169				0182219169				0182229169				0182339169			
2.600	Wärmel.	1994	1631	1061	**602,28**	3208	2607	1669	**927,38**	4914	3966	2519	**1400,52**	5996	4838	3043	**1541,25**	8627	6944	4365	**2219,10**
	Kode	0182109078				0182209178				0182219178				0182229178				0182339178			
3.000	Wärmel	2301	1881	1224	**683,57**	3702	3008	1926	**1054,71**	5670	4576	2907	**1593,41**	6918	5582	3511	**1750,32**	9954	8012	5036	**2531,13**
	Kode	0182109090				0182209190				0182219190				0182229190				0182339190			

Austauschheizkörper Linear Kompakt HK

Eigenschaften

"Die Flachheizkörper mit speziellem Nabenabstand wurden entwickelt, um den perfekten Austausch von alten Heizkörpern aus Aluminium zu bieten.
Die Modelle mit speziellem Nabenabstand sind nur in der Version ""Kompakt"" Typ 22 und 33 erhältlich."
"Anders als bei der Version Profil können die Flachheizkörper in der Version Linear nicht gedreht werden, um den speziellen Nabenabstand auf der linken bzw. rechten Seite je nach Bedarf zu haben. Deshalb sind zwei Artikelnummern für jede BH erhältlich: die Erstere mit speziellem Nabenabstand rechts und die Letztere mit speziellem Nabenabstand links.
Für die Artikelnummer mit speziellem Nabenabstand links muss man die drittletzte Zahl (d.h. 8) durch die Zahl *7* ersetzen.
Beispiel: Aus der Art. Nr. 0182284912 Linear Kompaktheizkörper Typ 22 BH400 BL400 mit speziellem Nabenabstand rechts wird die Art. Nr. 0182274912 Linear Kompaktheizkörper Typ 22 BH400 BL400 mit speziellem Nabenabstand links."

Bauhöhe	300	400	500	600	700
Nabenabstand 1 (Sonder - NA)	200	300	400	500	600
Nabenabstand 2	240	340	440	540	640

Verfügbare Baulängen und Daten über thermische Leistung: s. Tabellen auf den nächsten Seiten.

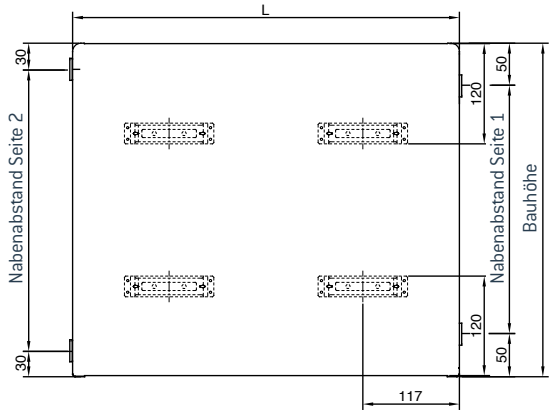
Anschlüsse und Standardkomponenten

— 4 Anschlüsse 1/2", Innengewinde
— Oberes Abdeckgitter
— Seitenteile
— 4 angeschweißte Wandbefestigungen bis Modell BL 1.600 mm einbegriffen; 6 angeschweißte Wandbefestigungen für Modelle mit BH > 1.600 mm.

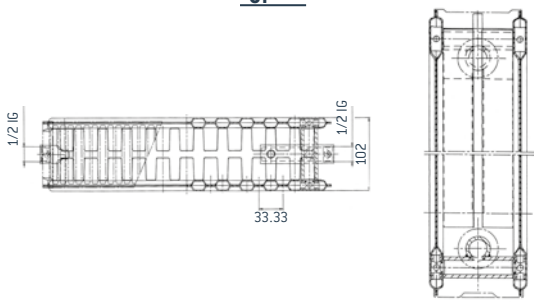
Zubehör

Weitere Konsolen und Zubehör sind auf den gewidmeten Seiten zu finden.

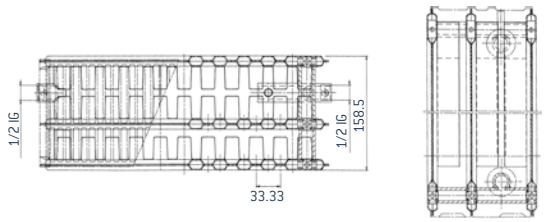
Bauhöhe 300 - 400 - 500 - 600 - 700

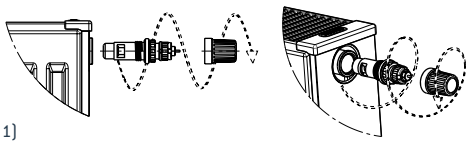


Typ 22

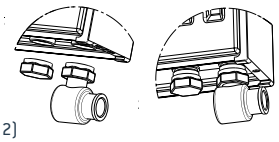


Typ 33

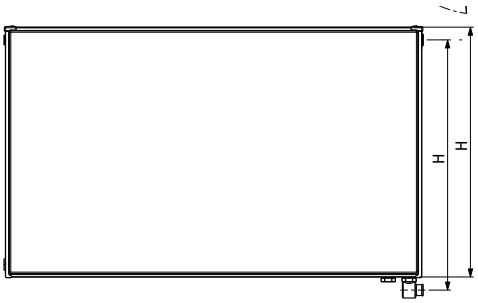




1)



2)



H = Bauhöhe

Set für speziellen Nabenabstand

"Neben den Flachheizkörpern mit speziellem Nabenabstand ist ein Set erhältlich, das ermöglicht, den Nabenabstand eines Heizkörpers mit Ventil (Fertigheizkörper mit Ventil PHD 2.0, Hygienefertigheizkörper mit Ventil PHD 2.0) seiner Bauhöhe gleichzumachen.
Das links dargestellte Bild zeigt die Funktion des Sets an, das die Beseitigung des Ventils vorsieht."

Set für speziellen Nabenabstand
Kode5580128000 **30,00 €**

Bauhöhe (H) 300 – l_1 200, l_2 240

		22				33			
Bautiefe (mm)		101				158			
Exponent (n)		1,292				1,288			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	383	310	198	264,94	565	458	293	365,35
	Kode		0182283912				0182383912		
500	Wärmel.	479	388	247	292,95	707	572	366	404,57
	Kode		0182283915				0182383915		
600	Wärmel.	574	465	296	320,94	848	687	439	443,79
	Kode		0182283918				0182383918		
700	Wärmel.	670	543	346	348,96	989	801	512	483,01
	Kode		0182283921				0182383921		
800	Wärmel.	766	620	395	376,95	1130	916	586	522,25
	Kode		0182283924				0182383924		
900	Wärmel.	861	698	445	404,96	1272	1030	659	561,48
	Kode		0182283927				0182383927		
1.000	Wärmel.	957	775	494	432,96	1413	1145	732	600,70
	Kode		0182283930				0182383930		
1.100	Wärmel.	1053	853	543	460,97	1554	1259	805	639,92
	Kode		0182283933				0182383933		
1.200	Wärmel.	1148	930	593	488,96	1696	1373	878	679,14
	Kode		0182283936				0182383936		
1.400	Wärmel.	1340	1085	692	544,97	1978	1602	1025	757,60
	Kode		0182283942				0182383942		
1.600	Wärmel.	1531	1241	790	600,98	2261	1831	1171	836,05
	Kode		0182283948				0182383948		
1.800	Wärmel.	1723	1396	889	656,99	2543	2060	1318	914,51
	Kode		0182283954				0182383954		
2.000	Wärmel.	1914	1551	988	712,99	2826	2289	1464	992,96
	Kode		0182283960				0182383960		
2.300	Wärmel.	2201	1783	1136	797,01	3250	2633	1684	1110,64
	Kode		0182283969				0182383969		
2.600	Wärmel.	2488	2016	1284	881,02	3674	2976	1903	1228,31
	Kode		0182283978				0182383978		
3.000	Wärmel.	2871	2326	1482	993,03	4239	3434	2196	1385,21
	Kode		0182283990				0182383990		

Bauhöhe (H) 400 – l_1 300, l_2 340

		22				33			
Bautiefe (mm)		101				158			
Exponent (n)		1,294				1,295			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	478	387	247	278,18	696	565	360	383,62
	Kode		0182284912				0182384912		
500	Wärmel.	597	484	309	307,60	871	706	450	424,80
	Kode		0182284915				0182384915		
600	Wärmel.	716	581	370	336,99	1045	847	540	465,98
	Kode		0182284918				0182384918		
700	Wärmel.	836	678	432	366,40	1219	988	630	507,16
	Kode		0182284921				0182384921		
800	Wärmel.	955	774	494	395,80	1393	1130	719	548,37
	Kode		0182284924				0182384924		
900	Wärmel.	1075	871	555	425,21	1567	1271	809	589,55
	Kode		0182284927				0182384927		
1.000	Wärmel.	1194	968	617	454,61	1741	1412	899	630,73
	Kode		0182284930				0182384930		
1.100	Wärmel.	1313	1065	679	484,02	1915	1553	989	671,92
	Kode		0182284933				0182384933		
1.200	Wärmel.	1433	1161	740	513,41	2089	1694	1079	713,10
	Kode		0182284936				0182384936		
1.400	Wärmel.	1672	1355	864	572,22	2437	1977	1259	795,49
	Kode		0182284942				0182384942		
1.600	Wärmel.	1910	1549	987	631,03	2786	2259	1439	877,85
	Kode		0182284948				0182384948		
1.800	Wärmel.	2149	1742	1111	689,84	3134	2541	1619	960,24
	Kode		0182284954				0182384954		
2.000	Wärmel.	2388	1936	1234	748,64	3482	2824	1799	1042,60
	Kode		0182284960				0182384960		
2.300	Wärmel.	2746	2226	1419	836,86	4004	3247	2068	1166,17
	Kode		0182284969				0182384969		
2.600	Wärmel.	3104	2517	1604	925,07	4527	3671	2338	1289,72
	Kode		0182284978				0182384978		
3.000	Wärmel.	3582	2904	1851	1042,68	5223	4236	2698	1454,47
	Kode		0182284990				0182384990		

Bauhöhe (H) 500 – l_1 400, l_2 440

		22				33			
Bautiefe (mm)		101				158			
Exponent (n)		1,296				1,301			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	569	462	294	297,81	823	666	423	414,77
	Kode		0182285912				0182385912		
500	Wärmel.	712	577	367	332,68	1029	833	529	464,58
	Kode		0182285915				0182385915		
600	Wärmel.	854	692	441	367,52	1235	999	635	514,38
	Kode		0182285918				0182385918		
700	Wärmel.	996	808	514	402,38	1441	1166	741	564,19
	Kode		0182285921				0182385921		
800	Wärmel.	1138	923	588	437,24	1646	1332	847	614,00
	Kode		0182285924				0182385924		
900	Wärmel.	1281	1038	661	472,09	1852	1499	953	663,82
	Kode		0182285927				0182385927		
1.000	Wärmel.	1423	1154	735	506,95	2058	1666	1059	713,63
	Kode		0182285930				0182385930		
1.100	Wärmel.	1565	1269	808	541,81	2264	1832	1165	763,44
	Kode		0182285933				0182385933		
1.200	Wärmel.	1708	1385	882	576,65	2470	1999	1270	813,26
	Kode		0182285936				0182385936		
1.400	Wärmel.	1992	1615	1028	646,38	2881	2332	1482	912,88
	Kode		0182285942				0182385942		
1.600	Wärmel.	2277	1846	1175	716,08	3293	2665	1694	1012,49
	Kode		0182285948				0182385948		
1.800	Wärmel.	2561	2077	1322	785,80	3704	2998	1906	1112,12
	Kode		0182285954				0182385954		
2.000	Wärmel.	2846	2308	1469	855,51	4116	3331	2117	1211,74
	Kode		0182285960				0182385960		
2.300	Wärmel.	3273	2654	1690	960,08	4733	3831	2435	1361,18
	Kode		0182285969				0182385969		
2.600	Wärmel.	3700	3000	1910	1064,64	5351	4330	2752	1510,61
	Kode		0182285978				0182385978		
3.000	Wärmel.	4269	3461	2204	1204,07	6174	4997	3176	1709,86
	Kode		0182285990				0182385990		

Bauhöhe (H) 600 – l_1 500, l_2 540

		22				33			
Bautiefe (mm)		101				157			
Exponent (n)		1,298				1,307			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	659	534	340	311,62	949	766	486	440,11
	Kode		0182286912				0182386912		
500	Wärmel.	824	668	425	349,18	1186	957	607	495,29
	Kode		0182286915				0182386915		
600	Wärmel.	988	801	510	386,74	1423	1149	729	550,47
	Kode		0182286918				0182386918		
700	Wärmel.	1153	935	595	424,29	1660	1340	850	605,66
	Kode		0182286921				0182386921		
800	Wärmel.	1318	1068	680	461,83	1898	1532	972	660,82
	Kode		0182286924				0182386924		
900	Wärmel.	1482	1202	765	499,39	2135	1723	1093	716,01
	Kode		0182286927				0182386927		
1.000	Wärmel.	1647	1335	850	536,94	2372	1915	1215	771,19
	Kode		0182286930				0182386930		
1.100	Wärmel.	1812	1469	935	574,50	2609	2106	1336	826,37
	Kode		0182286933				0182386933		
1.200	Wärmel.	1976	1603	1020	612,06	2846	2298	1457	881,56
	Kode		0182286936				0182386936		
1.400	Wärmel.	2306	1870	1190	687,15	3321	2681	1700	991,91
	Kode		0182286942				0182386942		
1.600	Wärmel.	2635	2137	1360	762,26	3795	3064	1943	1102,28
	Kode		0182286948				0182386948		
1.800	Wärmel.	2965	2404	1530	837,36	4270	3447	2186	1212,62
	Kode		0182286954				0182386954		
2.000	Wärmel.	3294	2671	1700	912,47	4744	3830	2429	1322,99
	Kode		0182286960				0182386960		
2.300	Wärmel.	3788	3072	1954	1025,12	5456	4404	2793	1488,53
	Kode		0182286969				0182386969		
2.600	Wärmel.	4282	3472	2209	1137,79	6167	4978	3158	1654,08
	Kode		0182286978				0182386978		
3.000	Wärmel.	4941	4006	2549	1288,00	7116	5744	3644	1874,79
	Kode		0182286990				0182386990		

		22				33			
Bautiefe (mm)		101				158			
Exponent (n)		1,309				1,316			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	747	605	383	**381,52**	1074	867	548	**523,68**
	Kode		0182287912				0182387912		
500	Wärmel.	934	756	479	**428,54**	1343	1084	685	**593,51**
	Kode		0182287915				0182387915		
600	Wärmel.	1121	907	575	**475,55**	1611	1301	823	**663,35**
	Kode		0182287918				0182387918		
700	Wärmel.	1308	1058	671	**522,57**	1880	1518	960	**733,18**
	Kode		0182287921				0182387921		
800	Wärmel.	1494	1210	767	**569,60**	2148	1734	1097	**803,00**
	Kode		0182287924				0182387924		
900	Wärmel.	1681	1361	863	**616,60**	2417	1951	1234	**872,84**
	Kode		0182287927				0182387927		
1.000	Wärmel.	1868	1512	958	**663,63**	2685	2168	1371	**942,67**
	Kode		0182287930				0182387930		
1.100	Wärmel.	2055	1663	1054	**710,65**	2954	2385	1508	**1012,51**
	Kode		0182287933				0182387933		
1.200	Wärmel.	2242	1814	1150	**757,66**	3222	2602	1645	**1082,35**
	Kode		0182287936				0182387936		
1.400	Wärmel.	2615	2117	1342	**851,71**	3759	3035	1919	**1222,00**
	Kode		0182287942				0182387942		
1.600	Wärmel.	2989	2419	1534	**945,74**	4296	3469	2193	**1361,67**
	Kode		0182287948				0182387948		
1.800	Wärmel.	3362	2722	1725	**1039,79**	4833	3902	2468	**1501,32**
	Kode		0182287954				0182387954		
2.000	Wärmel.	3736	3024	1917	**1133,82**	5370	4336	2742	**1641,00**
	Kode		0182287960				0182387960		
2.300	Wärmel.	4296	3478	2204	**1274,88**	6176	4986	3153	**1850,49**
	Kode		0182287969				0182387969		
2.600	Wärmel.	4857	3931	2492	**1415,94**	6981	5637	3564	**2059,99**
	Kode		0182287978				0182387978		
3.000	Wärmel.	5604	4536	2875	**1604,02**	8055	6504	4113	**2339,32**
	Kode		0182287990				0182387990		

Linear Fertigheizkörper PHD 2.0

Blind- und Entlüftungs-stopfen inclusive

Ventileinsatz inclusive

Voreinge-stellter Ventileinsatz inclusive

Alle mehrlagigen Linear Fertigheizkörper sind PHD HK: Sie sind serienmäßig mit einem Set zur Energieeinsparung und für den Niedertemperaturbetrieb ausgestattet, wodurch die Wärme asymmetrisch verteilt wird; und haben einen voreingestellten Ventileinsatz.

Eigenschaften

Technische Spezifikation

— Betriebsdruck 10 bar
— Prüfdruck 13 bar
— Max. Betriebstemperatur 110 °C

Lieferumfang

— Unterer Anschluss Abstand 50 mm, 3/4" Außengewinde (Euro-Konus)
— 2 x 1/2" Anschlüsse, Innengewinde auf der gegenüberliegenden Seite des Ventileinsatzes mit
— 1 x 1/2" Blindstopfen, im Lieferumfang enthalten, montiert
— 1 x 1/2" Entlüftungsstopfen, im Lieferumfang enthalten, montiert.
— Abdeckgitter oben
— geschlossene Seitenteile
— Bedienungsanleitung
  • Alle Modelle werden mit an der Rückseite angeschweißten Aufhängelaschen geliefert
  • 4 angeschweißte Aufhängelaschen bis zur Baulänge von einschließlich 1600; darüber hinaus: 6 Aufhängelaschen.
— geliefert mit rechts montiertem, voreingestelltem Thermostatventil; Linear Fertigheizkörper kann auch mit links montiertem Ventileinsatz geliefert werden
— der Thermostatkopf muss separat bestellt werden
— absolut plane Front.

Anschluss

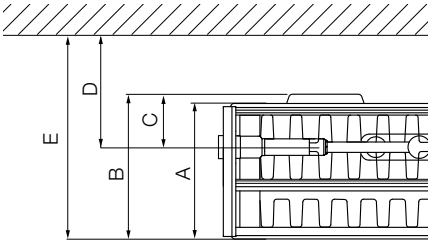
— Der Linear Fertigheizkörper kann mit einem handelsüblichen Hahnblock mit Nabenabstand 50mm sowohl an eine Zweirohr- als auch an eine Einrohrheizungsanlage angeschlossen werden. Der Wasservorlauf ist am inneren der beiden Anschlüsse.
— Für den Anschluss an die Zweirohr- und an die Einrohrheizungsanlage ist ein spezieller Hahnblock erforderlich, der extra bestellt werden muss (siehe Trennelement Seite Zubehör).

Sicherheit

— Der Fertigheizkörper PHD 2.0 kann nicht gedreht werden
— Das Abdeckgitter oben wird arretiert durch die mit dem Heizkörper von unten verschraubten Seitenteile.

Optional

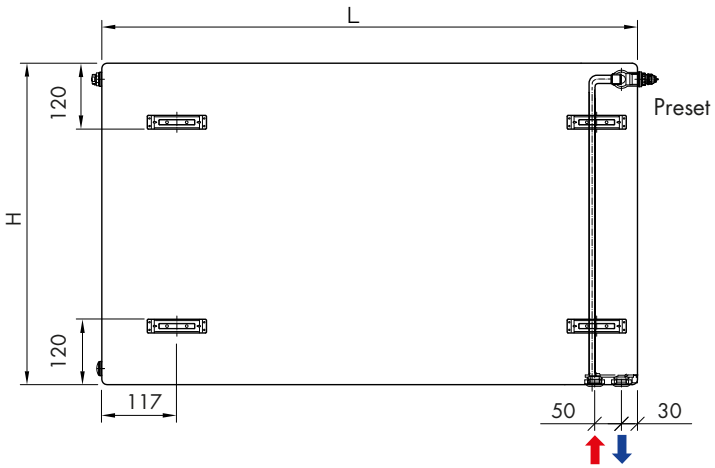
Konsolen und optionales Zubehör auf speziellen Seiten dieses Kataloges.



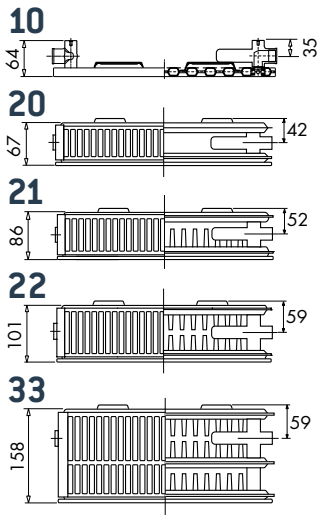
		Abmessungen				
		10	20	21	22	33
Bautiefe des Heizkörpers - ohne rückseitige Aufhängelaschen	A	64	67	86	101	158
Gesamtbautiefe - von der Rückseite der Aufhängelasche bis zur Frontfläche**	B	64	76	95	110	167
Abstand von der rückseitigen Aufhängelasche zum Anschluss	C	-	42	52	59	59
Abstand von der Wand zur Mitte des Anschlusses (bei Montage der Heizkörper an den GB Konsolen)*. Die Konsolen müssen separat bestellt werden	D	34	57/65	67/75	74/82	74/82
Gesamtplatzbedarf von der Wand zur Frontfläche (bei Montage der Heizkörper an den GB Konsolen)*. Die Konsolen müssen separat bestellt werden	E	69	90/98	109/117	124/132	181/189

* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl), Typ 10 mit der D30 Konsole befestigt
** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen)

Vorder- / Rückseitenansicht



Draufsicht



Bauhöhe (H) 300

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,301				1,327				1,244				1,292				1,288			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	112	90	58	225,40	198	160	101	226,88	306	250	162	292,54	383	310	198	291,95	565	458	293	387,72
	Kode	0182103212				0H82203212				0H82213212				0H82223212				0H82333212			
500	Wärmel.	140	113	72	239,49	248	200	126	243,09	382	312	202	313,77	479	388	247	315,53	707	572	366	425,13
	Kode	0182103215				0H82203215				0H82213215				0H82223215				0H82333215			
600	Wärmel.	167	136	86	253,58	298	240	151	259,30	459	375	243	335,00	574	465	296	339,10	848	687	439	462,54
	Kode	0182103218				0H82203218				0H82213218				0H82223218				0H82333218			
700	Wärmel.	195	158	101	267,67	347	280	176	275,50	535	437	283	356,23	670	543	346	362,68	989	801	512	499,95
	Kode	0182103221				0H82203221				0H82213221				0H82223221				0H82333221			
800	Wärmel.	223	181	115	281,76	397	320	202	291,71	611	499	324	377,46	766	620	395	386,26	1130	916	586	537,36
	Kode	0182103224				0H82203224				0H82213224				0H82223224				0H82333224			
900	Wärmel.	251	203	130	295,85	446	360	227	307,91	688	562	364	398,68	861	698	445	409,84	1272	1030	659	574,77
	Kode	0182103227				0H82203227				0H82213227				0H82223227				0H82333227			
1.000	Wärmel.	279	226	144	309,94	496	400	252	324,12	764	624	405	419,91	957	775	494	433,42	1413	1145	732	612,18
	Kode	0182103230				0H82203230				0H82213230				0H82223230				0H82333230			
1.100	Wärmel.	307	249	158	324,02	546	440	277	340,33	841	687	445	441,14	1053	853	543	456,99	1554	1259	805	649,59
	Kode	0182103233				0H82203233				0H82213233				0H82223233				0H82333233			
1.200	Wärmel.	335	271	173	338,11	595	480	302	356,53	917	749	486	462,37	1148	930	593	480,57	1696	1373	878	687,00
	Kode	0182103236				0H82203236				0H82213236				0H82223236				0H82333236			
1.400	Wärmel.	391	316	202	366,29	694	560	353	388,94	1070	874	567	504,83	1340	1085	692	527,73	1978	1602	1025	761,82
	Kode	0182103242				0H82203242				0H82213242				0H82223242				0H82333242			
1.600	Wärmel.	446	362	230	394,47	794	640	403	421,36	1223	999	648	547,29	1531	1241	790	574,88	2261	1831	1171	836,64
	Kode	0182103248				0H82203248				0H82213248				0H82223248				0H82333248			
1.800	Wärmel.	502	407	259	422,65	893	720	454	453,77	1376	1124	728	589,74	1723	1396	889	622,04	2543	2060	1318	911,46
	Kode	0182103254				0H82203254				0H82213254				0H82223254				0H82333254			
2.000	Wärmel.	558	452	288	450,83	992	800	504	486,18	1528	1249	809	632,20	1914	1551	988	669,19	2826	2289	1464	986,28
	Kode	0182103260				0H82203260				0H82213260				0H82223260				0H82333260			
2.300	Wärmel.	642	520	331	493,09	1141	919	580	534,80	1758	1436	931	695,89	2201	1783	1136	739,93	3250	2633	1684	1098,51
	Kode	0182103269				0H82203269				0H82213269				0H82223269				0H82333269			
2.600	Wärmel.	725	588	374	535,36	1290	1039	655	583,41	1987	1623	1052	759,57	2488	2016	1284	810,66	3674	2976	1903	1210,73
	Kode	0182103278				0H82203278				0H82213278				0H82223278				0H82333278			
3.000	Wärmel	837	678	432	591,72	1488	1199	756	648,24	2293	1873	1214	844,49	2871	2326	1482	904,97	4239	3434	2196	1360,37
	Kode	0182103290				0H82203290				0H82213290				0H82223290				0H82333290			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 400

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,315				1,297				1,252				1,294				1,295			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	138	111	70	231,49	254	206	131	233,76	382	311	201	306,04	478	387	247	309,58	696	565	360	408,10
	Kode	0182104212				0H82204212				0H82214212				0H82224212				0H82334212			
500	Wärmel.	172	139	88	246,00	318	258	164	251,69	477	389	251	329,59	597	484	309	336,34	871	706	450	450,60
	Kode	0182104215				0H82204215				0H82214215				0H82224215				0H82334215			
600	Wärmel.	206	167	106	260,51	382	309	197	269,61	572	467	302	353,14	716	581	370	363,10	1045	847	540	493,10
	Kode	0182104218				0H82204218				0H82214218				0H82224218				0H82334218			
700	Wärmel.	241	194	123	275,02	445	361	230	287,54	668	545	352	376,70	836	678	432	389,87	1219	988	630	535,61
	Kode	0182104221				0H82204221				0H82214221				0H82224221				0H82334221			
800	Wärmel.	275	222	141	289,53	509	412	262	305,46	763	623	402	400,25	955	774	494	416,63	1393	1130	719	578,11
	Kode	0182104224				0H82204224				0H82214224				0H82224224				0H82334224			
900	Wärmel.	310	250	158	304,04	572	464	295	323,39	859	700	453	423,81	1075	871	555	443,39	1567	1271	809	620,61
	Kode	0182104227				0H82204227				0H82214227				0H82224227				0H82334227			
1.000	Wärmel.	344	278	176	318,55	636	515	328	341,32	954	778	503	447,36	1194	968	617	470,15	1412	899	1.379	663,12
	Kode	0182104230				0H82204230				0H82214230				0H82224230				0H82334230			
1.100	Wärmel.	378	305	194	333,06	700	567	361	359,24	1049	856	553	470,91	1313	1065	679	496,92	1915	1553	989	705,62
	Kode	0182104233				0H82204233				0H82214233				0H82224233				0H82334233			
1.200	Wärmel.	413	333	211	347,56	763	618	394	377,17	1145	934	604	494,47	1433	1161	740	523,68	2089	1694	1079	748,12
	Kode	0182104236				0H82204236				0H82214236				0H82224236				0H82334236			
1.400	Wärmel.	482	389	246	376,58	890	721	459	413,02	1335	1089	704	541,57	1672	1355	864	577,20	2437	1977	1259	833,13
	Kode	0182104242				0H82204242				0H82214242				0H82224242				0H82334242			
1.600	Wärmel.	550	444	282	405,60	1018	824	525	448,87	1526	1245	805	588,68	1910	1549	987	630,73	2786	2259	1439	918,13
	Kode	0182104248				0H82204248				0H82214248				0H82224248				0H82334248			
1.800	Wärmel.	619	500	317	434,62	1145	927	590	484,72	1717	1401	905	635,79	2149	1742	1111	684,25	3134	2541	1619	1003,14
	Kode	0182104254				0H82204254				0H82214254				0H82224254				0H82334254			
2.000	Wärmel.	688	555	352	463,64	1272	1030	656	520,57	1908	1556	1006	682,90	2388	1936	1234	737,78	3482	2824	1799	1088,15
	Kode	0182104260				0H82204260				0H82214260				0H82224260				0H82334260			
2.300	Wärmel.	791	638	405	507,16	1463	1185	754	574,35	2194	1790	1157	753,56	2746	2226	1419	818,07	4004	3247	2068	1215,66
	Kode	0182104269				0H82204269				0H82214269				0H82224269				0H82334269			
2.600	Wärmel.	894	722	458	550,69	1654	1339	853	628,13	2480	2023	1308	824,22	3104	2517	1604	898,35	4527	3671	2338	1343,17
	Kode	0182104278				0H82204278				0H82214278				0H82224278				0H82334278			
3.000	Wärmel	1032	833	528	608,73	1908	1545	984	699,83	2862	2335	1509	918,43	3582	2904	1851	1005,40	5223	4236	2698	1513,18
	Kode	0182104290				0H82204290				0H82214290				0H82224290				0H82334290			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 500

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,281				1,268				1,261				1,296				1,301			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	165	133	84	**234,24**	307	250	161	**247,67**	456	371	239	**314,93**	569	462	294	**326,27**	823	666	423	**429,50**
	Kode	0182105212				0H82205212				0H82215212				0H82225212				0H82335212			
500	Wärmel.	207	166	105	**249,03**	384	313	201	**267,62**	570	464	299	**340,64**	712	577	367	**354,59**	1029	833	529	**476,53**
	Kode	0182105215				0H82205215				0H82215215				0H82225215				0H82335215			
600	Wärmel.	248	200	125	**263,82**	461	375	241	**287,57**	684	557	359	**366,36**	854	692	441	**382,91**	1029	833	529	**523,57**
	Kode	0182105218				0H82205218				0H82215218				0H82225218				0H82335218			
700	Wärmel.	289	233	146	**278,61**	538	438	281	**307,53**	798	650	419	**392,07**	996	808	514	**411,23**	1441	1166	741	**570,61**
	Kode	0182105221				0H82205221				0H82215221				0H82225221				0H82335221			
800	Wärmel.	330	266	167	**293,39**	614	500	322	**327,48**	912	743	479	**417,79**	1138	923	588	**439,55**	1646	1332	847	**617,64**
	Kode	0182105224				0H82205224				0H82215224				0H82225224				0H82335224			
900	Wärmel.	372	299	188	**308,18**	691	563	362	**347,43**	1026	836	539	**443,51**	1281	1038	661	**467,87**	1852	1499	953	**664,68**
	Kode	0182105227				0H82205227				0H82215227				0H82225227				0H82335227			
1.000	Wärmel.	413	333	209	**322,97**	768	625	402	**367,38**	1140	928	598	**469,22**	1423	1154	735	**496,19**	2058	1666	1059	**711,72**
	Kode	0182105230				0H82205230				0H82215230				0H82225230				0H82335230			
1.100	Wärmel.	454	366	230	**337,76**	845	688	442	**387,33**	1254	1021	658	**494,94**	1565	1269	808	**524,51**	2264	1832	1165	**758,76**
	Kode	0182105233				0H82205233				0H82215233				0H82225233				0H82335233			
1.200	Wärmel.	496	399	251	**352,55**	922	750	482	**407,28**	1368	1114	718	**520,65**	1708	1385	882	**552,83**	2470	1999	1270	**805,79**
	Kode	0182105236				0H82205236				0H82215236				0H82225236				0H82335236			
1.400	Wärmel.	578	466	293	**382,13**	1075	876	563	**447,18**	1596	1300	838	**572,09**	1992	1615	1028	**609,47**	2881	2332	1482	**899,87**
	Kode	0182105242				0H82205242				0H82215242				0H82225242				0H82335242			
1.600	Wärmel.	661	532	334	**411,71**	1229	1001	643	**487,08**	1824	1486	957	**623,52**	2277	1846	1175	**666,11**	3293	2665	1694	**993,94**
	Kode	0182105248				0H82205248				0H82215248				0H82225248				0H82335248			
1.800	Wärmel.	743	599	376	**441,28**	1382	1126	724	**526,98**	2051	1671	1077	**674,95**	2561	2077	1322	**722,76**	3704	2998	1906	**1088,01**
	Kode	0182105254				0H82205254				0H82215254				0H82225254				0H82335254			
2.000	Wärmel.	826	665	418	**470,86**	1536	1251	804	**566,88**	2279	1857	1197	**726,38**	2846	2308	1469	**779,40**	4116	3331	2117	**1182,09**
	Kode	0182105260				0H82205260				0H82215260				0H82225260				0H82335260			
2.300	Wärmel.	950	765	481	**515,23**	1766	1438	925	**626,73**	2621	2136	1376	**803,53**	3273	2654	1690	**864,36**	4733	3831	2435	**1323,20**
	Kode	0182105269				0H82205269				0H82215269				0H82225269				0H82335269			
2.600	Wärmel.	1074	865	543	**559,59**	1997	1626	1045	**686,58**	2963	2414	1556	**880,68**	3700	3000	1910	**949,32**	5351	4330	2752	**1464,31**
	Kode	0182105278				0H82205278				0H82215278				0H82225278				0H82335278			
3.000	Wärmel	1239	998	627	**618,75**	2304	1876	1206	**766,39**	3419	2785	1795	**983,54**	4269	3461	2204	**1062,60**	6174	4997	3176	**1652,46**
	Kode	0182105290				0H82205290				0H82215290				0H82225290				0H82335290			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 600

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,282				1,248				1,269				1,298				1,307			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	195	157	98	**242,43**	358	292	190	**256,78**	530	466	277	**334,96**	659	534	340	**343,30**	949	766	486	**452,46**
	Kode	0182106212				0H82206212				0H82216212				0H82226212				0H82336212			
500	Wärmel.	244	196	123	**257,52**	447	366	238	**279,01**	662	583	346	**364,23**	824	668	425	**374,13**	1186	957	607	**502,34**
	Kode	0182106215				0H82206215				0H82216215				0H82226215				0H82336215			
600	Wärmel.	293	236	148	**272,61**	536	439	285	**301,24**	795	700	415	**393,50**	988	801	510	**404,97**	1423	1149	729	**552,21**
	Kode	0182106218				0H82206218				0H82216218				0H82226218				0H82336218			
700	Wärmel.	342	275	172	**287,70**	626	512	333	**323,46**	927	816	485	**422,77**	1153	935	595	**435,80**	1660	1340	850	**602,08**
	Kode	0182106221				0H82206221				0H82216221				0H82226221				0H82336221			
800	Wärmel.	390	314	197	**302,79**	715	585	380	**345,69**	1060	933	554	**452,04**	1318	1068	680	**466,63**	1898	1532	972	**651,95**
	Kode	0182106224				0H82206224				0H82216224				0H82226224				0H82336224			
900	Wärmel.	439	353	221	**317,88**	805	658	428	**367,92**	1192	1049	623	**481,32**	1482	1202	765	**497,46**	2135	1723	1093	**701,83**
	Kode	0182106227				0H82206227				0H82216227				0H82226227				0H82336227			
1.000	Wärmel.	488	393	246	**332,97**	894	731	475	**390,15**	1325	1166	692	**510,59**	1647	1335	850	**528,29**	2372	1915	1215	**751,70**
	Kode	0182106230				0H82206230				0H82216230				0H82226230				0H82336230			
1.100	Wärmel.	537	432	271	**348,06**	983	804	523	**412,37**	1457	1283	762	**539,86**	1812	1469	935	**559,12**	2609	2106	1336	**801,57**
	Kode	0182106233				0H82206233				0H82216233				0H82226233				0H82336233			
1.200	Wärmel.	586	471	295	**363,15**	1073	877	570	**434,60**	1589	1399	831	**569,13**	1976	1603	1020	**589,95**	2846	2298	1457	**851,44**
	Kode	0182106236				0H82206236				0H82216236				0H82226236				0H82336236			
1.400	Wärmel.	683	550	344	**393,33**	1252	1024	665	**479,06**	1854	1632	969	**627,67**	2306	1870	1190	**651,61**	3321	2681	1700	**951,19**
	Kode	0182106242				0H82206242				0H82216242				0H82226242				0H82336242			
1.600	Wärmel.	781	628	394	**423,51**	1430	1170	760	**523,51**	2119	1866	1108	**686,22**	2635	2137	1360	**713,27**	3795	3064	1943	**1050,93**
	Kode	0182106248				0H82206248				0H82216248				0H82226248				0H82336248			
1.800	Wärmel.	878	707	443	**453,69**	1609	1316	855	**567,97**	2384	2099	1246	**744,76**	2965	2404	1530	**774,94**	4270	3447	2186	**1150,68**
	Kode	0182106254				0H82206254				0H82216254				0H82226254				0H82336254			
2.000	Wärmel.	976	785	492	**483,87**	1788	1462	950	**612,42**	2649	2332	1385	**803,30**	3294	2671	1700	**836,60**	4744	3830	2429	**1250,42**
	Kode	0182106260				0H82206260				0H82216260				0H82226260				0H82336260			
2.300	Wärmel.	1122	903	566	**529,14**	2056	1682	1093	**679,10**	3046	2682	1593	**891,12**	3788	3072	1954	**929,09**	5456	4404	2793	**1400,04**
	Kode	01821062169				0H82206269				0H82216269				0H82226269				0H82336269			
2.600	Wärmel.	1269	1021	640	**574,41**	2324	1901	1235	**745,78**	3444	3032	1800	**978,93**	4.109	3.533	3.318	**1021,58**	6167	4978	3158	**1549,66**
	Kode	0182106278				0H82206278				0H82216278				0H82226278				0H82336278			
3.000	Wärmel	1464	1178	738	**634,77**	2682	2193	1425	**834,69**	3974	3498	2077	**1096,01**	4941	4006	2549	**1144,91**	7116	5744	3644	**1749,15**
	Kode	0182106290				0H82206290				0H82216290				0H82226290				0H82336290			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 700

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,263				1,251				1,276				1,309				1,316			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	229	185	117	**248,04**	405	331	214	**269,65**	604	491	315	**360,11**	747	605	383	**382,73**	1074	867	548	**489,95**
	Kode	0182107212				0H82207212				0H82217212				0H82227212				0H82337212			
500	Wärmel.	286	231	147	**265,23**	507	413	268	**294,86**	755	614	393	**395,67**	934	756	479	**420,73**	1343	1084	685	**548,99**
	Kode	0182107215				0H82207215				0H82217215				0H82227215				0H82337215			
600	Wärmel.	343	277	176	**282,42**	608	496	321	**320,08**	906	736	472	**431,23**	1121	907	575	**458,72**	1611	1301	823	**608,02**
	Kode	0182107218				0H82207218				0H82217218				0H82227218				0H82337218			
700	Wärmel.	400	324	205	**299,62**	709	579	375	**345,29**	1057	859	551	**466,79**	1308	1058	671	**496,71**	1880	1518	960	**667,06**
	Kode	0182107221				0H82207221				0H82217221				0H82227221				0H82337221			
800	Wärmel.	458	370	235	**316,81**	810	661	428	**370,50**	1208	982	629	**502,35**	1494	1210	767	**534,71**	2148	1734	1097	**726,09**
	Kode	0182107224				0H82207224				0H82217224				0H82227224				0H82337224			
900	Wärmel.	515	416	264	**334,00**	912	744	482	**395,72**	1359	1105	708	**537,91**	1681	1361	863	**572,70**	2417	1951	1234	**785,12**
	Kode	0182107227				0H82207227				0H82217227				0H82227227				0H82337227			
1.000	Wärmel.	572	462	293	**351,19**	1013	827	535	**420,93**	1510	1227	787	**573,47**	1868	1512	958	**610,69**	2685	2168	1371	**844,16**
	Kode	0182107230				0H82207230				0H82217230				0H82227230				0H82337230			
1.100	Wärmel.	629	509	323	**368,38**	1114	909	589	**446,14**	1661	1350	865	**609,03**	2055	1663	1054	**648,69**	2954	2385	1508	**903,19**
	Kode	0182107233				0H82207233				0H82217233				0H82227233				0H82337233			
1.200	Wärmel.	686	555	352	**385,57**	1216	992	642	**471,35**	1812	1473	944	**644,59**	2242	1814	1150	**686,68**	3222	2602	1645	**962,23**
	Kode	0182107236				0H82207236				0H82217236				0H82227236				0H82337236			
1.400	Wärmel.	801	647	411	**419,96**	1418	1157	749	**521,78**	2114	1718	1102	**715,71**	2615	2117	1342	**762,67**	3759	3035	1919	**1080,29**
	Kode	0182107242				0H82207242				0H82217242				0H82227242				0H82337242			
1.600	Wärmel.	915	740	469	**454,34**	1621	1323	856	**572,21**	2416	1964	1259	**786,83**	2989	2419	1534	**838,65**	4296	3469	2193	**1198,36**
	Kode	0182107248				0H82207248				0H82217248				0H82227248				0H82337248			
1.800	Wärmel.	1030	832	528	**488,72**	1823	1488	963	**622,63**	2718	2209	1416	**857,95**	3362	2722	1725	**914,64**	4833	3902	2468	**1316,43**
	Kode	0182107254				0H82207254				0H82217254				0H82227254				0H82337254			
2.000	Wärmel.	1144	925	587	**523,11**	2026	1653	1070	**673,06**	3020	2454	1574	**929,07**	3736	3024	1917	**990,62**	5370	4336	2742	**1434,50**
	Kode	0182107260				0H82207260				0H82217260				0H82227260				0H82337260			
2.300	Wärmel.	1316	1063	675	**574,68**	2330	1901	1231	**748,70**	3473	2823	1810	**1035,74**	4296	3478	2204	**1104,60**	6176	4986	3153	**1611,60**
	Kode	0182107269				0H82207269				0H82217269				0H82227269				0H82337269			
2.600	Wärmel.	1487	1202	762	**626,26**	2634	2149	1391	**824,34**	3926	3191	2046	**1142,42**	4857	3931	2492	**1218,58**	6981	5637	3564	**1788,70**
	Kode	0182107278				0H82207278				0H82217278				0H82227278				0H82337278			
3.000	Wärmel	1716	1387	880	**695,02**	3039	2480	1605	**925,19**	4530	3682	2360	**1284,66**	5604	4536	2875	**1370,56**	8055	6504	4113	**2024,84**
	Kode	0182107290				0H82207290				0H82217290				0H82227290				0H82337290			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 900

		10				20				21				22				33			
Bautiefe (mm)		64				67				86				101				158			
Exponent (n)		1,226				1,257				1,303				1,331				1,333			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	307	251	163	**256,46**	494	401	257	**288,96**	756	654	388	**397,84**	922	744	468	**441,88**	1327	1068	672	**546,19**
	Kode	0182109212				0H82209212				0H82219212				0H82229212				0H82339212			
500	Wärmel.	384	314	204	**276,80**	617	501	321	**318,65**	945	817	484	**442,83**	1153	930	585	**490,62**	1659	1335	839	**618,96**
	Kode	0182109215				0H82209215				0H82219215				0H82229215				0H82339215			
600	Wärmel.	460	376	245	**297,15**	740	602	385	**348,34**	1134	980	581	**487,83**	1384	1116	702	**539,35**	1991	1602	1007	**691,74**
	Kode	0182109218				0H82209218				0H82219218				0H82229218				0H82339218			
700	Wärmel.	537	439	286	**317,49**	864	702	449	**378,03**	1323	1144	678	**532,82**	1614	1302	819	**588,09**	2323	1870	1175	**764,52**
	Kode	0182109221				0H82209221				0H82219221				0H82229221				0H82339221			
800	Wärmel.	614	502	326	**337,83**	987	802	514	**407,72**	1512	1307	775	**577,81**	1845	1488	936	**636,83**	2654	2137	1343	**837,29**
	Kode	0182109224				0H82209224				0H82219224				0H82229224				0H82339224			
900	Wärmel.	690	564	367	**358,18**	1111	902	578	**437,41**	1701	1471	872	**622,80**	2075	1675	1053	**685,56**	2986	2404	1511	**910,07**
	Kode	0182109227				0H82209227				0H82219227				0H82229227				0H82339227			
1.000	Wärmel.	767	627	408	**378,52**	1234	1003	642	**467,10**	1890	1634	969	**667,79**	2306	1861	1170	**734,30**	3318	2671	1679	**982,85**
	Kode	0182109230				0H82209230				0H82219230				0H82229230				0H82339230			
1.100	Wärmel.	844	690	449	**398,87**	1357	1103	706	**496,79**	2079	1797	1066	**712,79**	2537	2047	1287	**783,04**	3650	2938	1847	**1055,62**
	Kode	0182109233				0H82209233				0H82219233				0H82229233				0H82339233			
1.200	Wärmel.	920	753	490	**419,21**	1481	1203	770	**526,49**	2268	1961	1163	**757,78**	2767	2233	1404	**831,77**	3982	3205	2015	**1128,40**
	Kode	0182109236				0H82209236				0H82219236				0H82229236				0H82339236			
1.400	Wärmel.	1074	878	571	**459,90**	1728	1404	899	**585,87**	2646	2288	1357	**847,76**	3228	2605	1638	**929,24**	4645	3739	2350	**1273,95**
	Kode	0182109239				0H82209242				0H82219242				0H82229242				0H82339242			
1.600	Wärmel.	1227	1003	653	**500,58**	1974	1604	1027	**645,25**	3024	2614	1550	**937,74**	3690	2977	1873	**1026,72**	5309	4273	2686	**1419,51**
	Kode	0182109242				0H82209248				0H82219248				0H82229248				0H82339248			
1.800	Wärmel.	1381	1129	734	**541,27**	2221	1805	1156	**704,63**	3402	2941	1744	**1027,73**	4151	3349	2107	**1124,19**	5972	4807	3022	**1565,06**
	Kode	0182109254				0H82209254				0H82219254				0H82229254				0H82339254			
2.000	Wärmel.	1534	1254	816	**581,96**	2468	2005	1284	**764,02**	3780	3268	1938	**1117,71**	4612	3721	2341	**1221,66**	6636	5342	3358	**1710,62**
	Kode	0182109260				0H82209260				0H82219260				0H82229260				0H82339260			
2.300	Wärmel.	1764	1442	938	**642,99**	2838	2306	1477	**853,09**	4347	3758	2229	**1252,69**	5304	4279	2692	**1367,87**	7631	6143	3861	**1928,95**
	Kode	0182109269				0H82209269				0H82219269				0H82229269				0H82339269			
2.600	Wärmel.	1994	1631	1061	**704,02**	3208	2607	1669	**942,16**	4914	4248	2519	**1387,66**	5996	4838	3043	**1514,08**	8627	6944	4365	**2147,28**
	Kode	0182109278				0H82209278				0H82219278				0H82229278				0H82339278			
3.000	Wärmel	2301	1881	1224	**785,40**	3702	3008	1926	**1060,93**	5670	4902	2907	**1567,63**	6918	5582	3511	**1709,03**	9954	8012	5036	**2438,38**
	Kode	0182109290				0H82209290				0H82219290				0H82229290				0H82339290			

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Linear Fertigheizkörper mit Mittenanschluss

Blind- und Entlüftungs-stopfen inclusive

Ventileinsatz inclusive

Eigenschaften

Technische Spezifikation

— Betriebsdruck 10 bar
— Prüfdruck 13 bar
— Max. Betriebstemperatur 110°C

Lieferumfang

— 2 x 3/4" NA 50 mm Außengewinde (Euro-Konus) in der Mitte das Fertigheizkörpers
— 3 x 1/2" Anschlüsse, Innengewinde horizontal mit
— 2 x 1/2" Blindstopfen, im Lieferumfang enthalten, montiert
— 1 x 1/2" Entlüftungsstopfen, im Lieferumfang enthalten, montiert.
— Abdeckgitter oben
— geschlossene Seitenteile
— Bedienungsanleitung
  • Alle Typen werden mit an der Rückseite angeschweißten Aufhängelaschen geliefert
  • 4 angeschweißte Aufhängelaschen bis zur Baulänge von einschließlich 1600; darüber hinaus: 6 Aufhängelaschen.
— geliefert mit rechts montiertem, Thermostatventil; Linear Fertigheizkörper kann auch mit links montiertem Ventileinsatz geliefert werden
— der Thermostatkopf muss separat bestellt werden
— absolut plane Front.

Anschluss

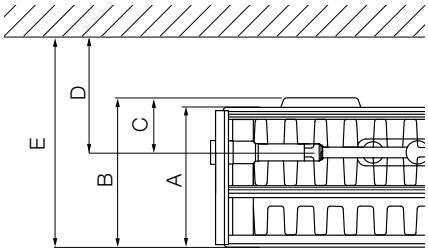
— Der Linear Fertigheizkörper kann mit einem handelsüblichen Hahnblock mit Nabenabstand 50mm sowohl an eine Zweirohr- als auch an eine Einrohrheizungsanlage angeschlossen werden. Der Heizungsvorlauf am Mittenanschluss ist links.
— Für den Anschluss an die Einrohrheizungsanlage ist ein Einrohrhahnblock erforderlich, der extra bestellt werden muss (siehe Seite Zubehör).

Sicherheit

— Der Fertigheizkörper mit Mittenanschluss ist nicht drehbar. Der Heizkörper mit Ventil links ist lieferbar (siehe Hinweis zur Änderung der Bestellnr. auf den folgenden Preisseiten)
— Das Abdeckgitter oben wird arretiert durch die mit dem Heizkörper von unten verschraubten Seitenteile.

Optional

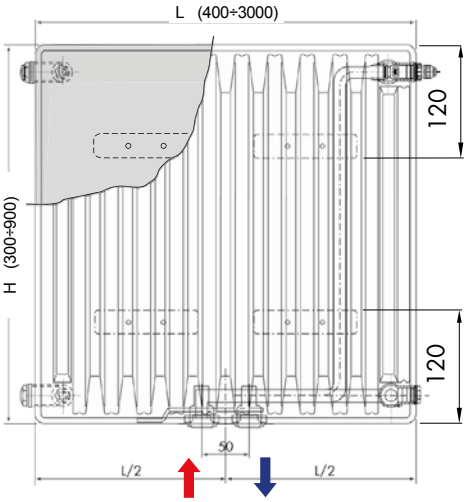
Konsolen und optionales Zubehör auf speziellen Seiten dieses Kataloges.



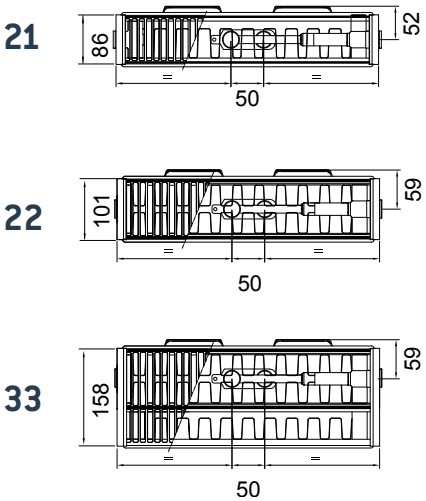
		Abmessungen		
		21	22	33
Bautiefe des Heizkörpers - ohne rückseitige Aufhängelaschen	A	86	101	158
Gesamtbautiefe - von der Rückseite der Aufhängelasche bis zur Frontfläche**	B	95	110	167
Abstand von der rückseitigen Aufhängelasche zum Anschluss	C	52	59	59
Abstand von der Wand zur Mitte des Anschlusses (bei Montage der Heizkörper an den GB Konsolen)*. Die Konsolen müssen separat bestellt werden	D	67/75	74/82	74/82
Gesamtplatzbedarf von der Wand zur Frontfläche (bei Montage der Heizkörper an den GB Konsolen)*. Die Konsolen müssen separat bestellt werden	E	109/117	124/132	181/189

* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl)
** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen).

Vorder- / Rückseitenansicht



Draufsicht



Bauhöhe (H) 300

		21				22				33			
Bautiefe (mm)		86				101				158			
Exponent (n)		1,244				1,292				1,288			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	306	250	162	344,03	383	310	198	343,33	565	458	293	455,99
	Kode		0H20213112				0H20223112				0H20333112		
500	Wärmel.	382	312	202	369,00	479	388	247	371,06	707	572	366	499,99
	Kode		0H20213115				0H20223115				0H20333115		
600	Wärmel.	459	375	243	393,96	574	465	296	398,78	848	687	439	543,99
	Kode		0H20213118				0H20223118				0H20333118		
700	Wärmel.	535	437	283	418,93	670	543	346	426,51	989	801	512	587,98
	Kode		0H20213121				0H20223121				0H20333121		
800	Wärmel.	611	499	324	443,89	766	620	395	454,24	1130	916	586	631,98
	Kode		0H20213124				0H20223124				0H20333124		
900	Wärmel.	688	562	364	468,86	861	698	445	481,97	1272	1030	659	675,97
	Kode		0H20213127				0H20223127				0H20333127		
1.000	Wärmel.	764	624	405	493,82	957	775	494	509,69	1413	1145	732	719,97
	Kode		0H20213130				0H20223130				0H20333130		
1.100	Wärmel.	841	687	445	518,79	1053	853	543	537,42	1554	1259	805	763,96
	Kode		0H20213133				0H20223133				0H20333133		
1.200	Wärmel.	917	749	486	543,75	1148	930	593	565,15	1696	1373	878	807,96
	Kode		0H20213136				0H20223136				0H20333136		
1.400	Wärmel.	1070	874	567	593,68	1340	1085	692	620,60	1978	1602	1025	895,95
	Kode		0H20213142				0H20223142				0H20333142		
1.600	Wärmel.	1223	999	648	643,61	1531	1241	790	676,06	2261	1831	1171	983,94
	Kode		0H20213148				0H20223148				0H20333148		
1.800	Wärmel.	1376	1124	728	693,54	1723	1396	889	731,51	2543	2060	1318	1071,93
	Kode		0H20213154				0H20223154				0H20333154		
2.000	Wärmel.	1528	1249	809	743,47	1914	1551	988	786,97	2826	2289	1464	1159,92
	Kode		0H20213160				0H20223160				0H20333160		
2.300	Wärmel.	1758	1436	931	818,36	2201	1783	1136	870,15	3250	2633	1684	1291,91
	Kode		0H20213169				0H20223169				0H20333169		
2.600	Wärmel.	1987	1623	1052	893,25	2488	2016	1284	953,33	3674	2976	1903	1423,90
	Kode		0H20213178				0H20223178				0H20333178		
3.000	Wärmel.	2293	1873	1214	993,11	2871	2326	1482	1064,24	4239	3434	2196	1599,88
	Kode		0H20213190				0H20223190				0H20333190		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 400

		21				22				33			
Bautiefe (mm)		86				101				158			
Exponent (n)		1,252				1,294				1,295			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	382	311	201	359,90	478	387	247	364,04	696	565	360	479,95
	Kode		0H20214112				0H20224112				0H20334112		
500	Wärmel.	477	389	251	387,61	597	484	309	395,51	871	706	450	529,93
	Kode		0H20214115				0H20224115				0H20334115		
600	Wärmel.	572	467	302	415,31	716	581	370	426,99	1045	847	540	579,92
	Kode		0H20214118				0H20224118				0H20334118		
700	Wärmel.	668	545	352	443,01	836	678	432	458,46	1219	988	630	629,90
	Kode		0H20214121				0H20224121				0H20334121		
800	Wärmel.	763	623	402	470,71	955	774	494	489,93	1393	1130	719	679,89
	Kode		0H20214124				0H20224124				0H20334124		
900	Wärmel.	859	700	453	498,41	1075	871	555	521,40	1567	1271	809	729,87
	Kode		0H20214127				0H20224127				0H20334127		
1.000	Wärmel.	954	778	503	526,11	1194	968	617	552,88	1741	1412	899	779,86
	Kode		0H20214130				0H20224130				0H20334130		
1.100	Wärmel.	1049	856	553	553,81	1313	1065	679	584,35	1915	1553	989	829,84
	Kode		0H20214133				0H20224133				0H20334133		
1.200	Wärmel.	1145	934	604	581,51	1433	1161	740	615,82	2089	1694	1079	879,83
	Kode		0H20214136				0H20224136				0H20334136		
1.400	Wärmel.	1335	1089	704	636,91	1672	1355	864	678,77	2437	1977	1259	979,79
	Kode		0H20214142				0H20224142				0H20334142		
1.600	Wärmel.	1526	1245	805	692,31	1910	1549	987	741,71	2786	2259	1439	1079,76
	Kode		0H20214148				0H20224148				0H20334148		
1.800	Wärmel.	1717	1401	905	747,71	2149	1742	1111	804,65	3134	2541	1619	1179,73
	Kode		0H20214154				0H20224154				0H20334154		
2.000	Wärmel.	1908	1556	1006	803,12	2388	1936	1234	867,60	3482	2824	1799	1279,70
	Kode		0H20214160				0H20224160				0H20334160		
2.300	Wärmel.	2194	1790	1157	886,22	2746	2226	1419	962,02	4004	3247	2068	1429,65
	Kode		0H20214169				0H20224169				0H20334169		
2.600	Wärmel.	2480	2023	1308	969,32	3104	2517	1604	1056,43	4527	3671	2338	1579,61
	Kode		0H20214178				0H20224178				0H20334178		
3.000	Wärmel.	2862	2335	1509	1080,12	3582	2904	1851	1182,32	5223	4236	2698	1779,55
	Kode		0H20214190				0H20224190				0H20334190		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 500

		21				22				33			
Bautiefe (mm)		86				101				158			
Exponent (n)		1,261				1,296				1,301			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	456	371	239	370,35	569	462	294	383,70	823	666	423	505,08
	Kode		0H20215112				0H20225112				0H20335112		
500	Wärmel.	570	464	299	400,59	712	577	367	417,00	1029	833	529	560,40
	Kode		0H20215115				0H20225115				0H20335115		
600	Wärmel.	684	557	359	430,83	854	692	441	450,30	1235	999	635	615,71
	Kode		0H20215118				0H20225118				0H20335118		
700	Wärmel.	798	650	419	461,08	996	808	514	483,61	1441	1166	741	671,02
	Kode		0H20215121				0H20225121				0H20335121		
800	Wärmel.	912	743	479	491,32	1138	923	588	516,91	1646	1332	847	726,34
	Kode		0H20215124				0H20225124				0H20335124		
900	Wärmel.	1026	836	539	521,56	1281	1038	661	550,22	1852	1499	953	781,65
	Kode		0H20215127				0H20225127				0H20335127		
1.000	Wärmel.	1140	928	598	551,80	1423	1154	735	583,52	2058	1666	1059	836,97
	Kode		0H20215130				0H20225130				0H20335130		
1.100	Wärmel.	1254	1021	658	582,05	1565	1269	808	616,83	2264	1832	1165	892,28
	Kode		0H20215133				0H20225133				0H20335133		
1.200	Wärmel.	1368	1114	718	612,29	1708	1385	882	650,13	2470	1999	1270	947,59
	Kode		0H20215136				0H20225136				0H20335136		
1.400	Wärmel.	1596	1300	838	672,77	1992	1615	1028	716,74	2881	2332	1482	1058,22
	Kode		0H20215142				0H20225142				0H20335142		
1.600	Wärmel.	1824	1486	957	733,26	2277	1846	1175	783,35	3293	2665	1694	1168,85
	Kode		0H20215148				0H20225148				0H20335148		
1.800	Wärmel.	2051	1671	1077	793,74	2561	2077	1322	849,96	3704	2998	1906	1279,48
	Kode		0H20215154				0H20225154				0H20335154		
2.000	Wärmel.	2279	1857	1197	854,23	2846	2308	1469	916,57	3704	2998	1906	1390,11
	Kode		0H20215160				0H20225160				0H20335160		
2.300	Wärmel.	2621	2136	1376	944,96	3273	2654	1690	1016,48	4733	3831	2435	1556,05
	Kode		0H20215169				0H20225169				0H20335169		
2.600	Wärmel.	2963	2414	1556	1035,68	3700	3000	1910	1116,39	5351	4330	2752	1721,99
	Kode		0H20215178				0H20225178				0H20335178		
3.000	Wärmel.	3419	2785	1795	1156,65	4269	3461	2204	1249,61	6174	4997	3176	1943,25
	Kode		0H20215190				0H20225190				0H20335190		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 600

		21				22				33			
Bautiefe (mm)		86				101				158			
Exponent (n)		1,269				1,298				1,307			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	530	466	277	393,89	659	534	340	403,70	949	766	486	532,10
	Kode		0H20216112				0H20226112				0H20336112		
500	Wärmel.	662	583	346	428,32	824	668	425	439,96	1186	957	607	590,76
	Kode		0H20216115				0H20226115				0H20336115		
600	Wärmel.	795	700	415	462,74	988	801	510	476,22	1423	1149	729	649,41
	Kode		0H20216118				0H20226118				0H20336118		
700	Wärmel.	927	816	485	497,17	1153	935	595	512,48	1660	1340	850	708,07
	Kode		0H20216121				0H20226121				0H20336121		
800	Wärmel.	1060	933	554	531,59	1318	1068	680	548,74	1898	1532	972	766,72
	Kode		0H20216124				0H20226124				0H20336124		
900	Wärmel.	1192	1049	623	566,02	1482	1202	765	584,99	2135	1723	1093	825,37
	Kode		0H20216127				0H20226127				0H20336127		
1.000	Wärmel.	1325	1166	692	600,44	1647	1335	850	621,25	2372	1915	1215	884,03
	Kode		0H20216130				0H20226130				0H20336130		
1.100	Wärmel.	1457	1283	762	634,87	1812	1469	935	657,51	2609	2106	1336	942,68
	Kode		0H20216133				0H20226133				0H20336133		
1.200	Wärmel.	1589	1399	831	669,29	1976	1603	1020	693,77	2846	2298	1457	1001,34
	Kode		0H20216136				0H20226136				0H20336136		
1.400	Wärmel.	1854	1632	969	738,14	2306	1870	1190	766,28	3321	2681	1700	1118,64
	Kode		0H20216142				0H20226142				0H20336142		
1.600	Wärmel.	2119	1866	1108	806,99	2635	2137	1360	838,80	3795	3064	1943	1235,95
	Kode		0H20216148				0H20226148				0H20336148		
1.800	Wärmel.	2384	2099	1246	875,84	2965	2404	1530	911,31	4270	3447	2186	1353,26
	Kode		0H20216154				0H20226154				0H20336154		
2.000	Wärmel.	2649	2332	1385	944,68	3294	2671	1700	983,83	4744	3830	2429	1470,57
	Kode		0H20216160				0H20226160				0H20336160		
2.300	Wärmel.	3046	2682	1593	1047,96	3788	3072	1954	1092,60	5456	4404	2793	1646,53
	Kode		0H20216169				0H20226169				0H20336169		
2.600	Wärmel.	3444	3032	1800	1151,23	4282	3472	2209	1201,38	6167	4978	3158	1822,49
	Kode		0H20216178				0H20226178				0H20336178		
3.000	Wärmel.	3974	3498	2077	1288,93	4941	4006	2549	1346,41	7116	5744	3644	2057,11
	Kode		0H20216190				0H20226190				0H20336190		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 700

		21				22				33			
Bautiefe (mm)		86				101				158			
Exponent (n)		1,276				1,309				1,316			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	604	491	315	423,47	747	605	383	450,08	1074	867	548	576,18
	Kode		0H20217112				0H20227112				0H20337112		
500	Wärmel.	755	614	393	465,29	934	756	479	494,76	1343	1084	685	645,61
	Kode		0H20217115				0H20227115				0H20337115		
600	Wärmel.	906	736	472	507,11	1121	907	575	539,44	1611	1301	823	715,04
	Kode		0H20217118				0H20227118				0H20337118		
700	Wärmel.	1057	859	551	548,92	1308	1058	671	584,12	1880	1518	960	784,46
	Kode		0H20217121				0H20227121				0H20337121		
800	Wärmel.	1208	982	629	590,74	1494	1210	767	628,80	2148	1734	1097	853,89
	Kode		0H20217124				0H20227124				0H20337124		
900	Wärmel.	1359	1105	708	632,56	1681	1361	863	673,47	2417	1951	1234	923,32
	Kode		0H20217127				0H20227127				0H20337127		
1.000	Wärmel.	1510	1227	787	674,38	1868	1512	958	718,15	2685	2168	1371	992,74
	Kode		0H20217130				0H20227130				0H20337130		
1.100	Wärmel.	1661	1350	865	716,20	2055	1663	1054	762,83	2954	2385	1508	1062,17
	Kode		0H20217133				0H20227133				0H20337133		
1.200	Wärmel.	1812	1473	944	758,01	2242	1814	1150	807,51	3222	2602	1645	1131,60
	Kode		0H20217136				0H20227136				0H20337136		
1.400	Wärmel.	2114	1718	1102	841,65	2615	2117	1342	896,87	3759	3035	1919	1270,45
	Kode		0H20217142				0H20227142				0H20337142		
1.600	Wärmel.	2416	1964	1259	925,29	2989	2419	1534	986,23	4296	3469	2193	1409,31
	Kode		0H20217148				0H20227148				0H20337148		
1.800	Wärmel.	2718	2209	1416	1008,92	3362	2722	1725	1075,59	4833	3902	2468	1548,16
	Kode		0H20217154				0H20227154				0H20337154		
2.000	Wärmel.	3020	2454	1574	1092,56	3736	3024	1917	1164,95	5370	4336	2742	1687,02
	Kode		0H20217160				0H20227160				0H20337160		
2.300	Wärmel.	3473	2823	1810	1218,01	4296	3478	2204	1298,99	6176	4986	3153	1895,30
	Kode		0H20217169				0H20227169				0H20337169		
2.600	Wärmel.	3926	3191	2046	1343,47	4857	3931	2492	1433,02	6981	5637	3564	2103,58
	Kode		0H20217178				0H20227178				0H20337178		
3.000	Wärmel.	4530	3682	2360	1510,74	5604	4536	2875	1611,74	8055	6504	4113	2381,29
	Kode		0H20217190				0H20227190				0H20337190		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 900

		21				22				33			
Bautiefe (mm)		86				101				158			
Exponent (n)		1,303				1,331				1,333			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	756	610	388	467,83	922	744	468	519,64	1327	1068	672	642,30
	Kode		0H20219112				0H20229112				0H20339112		
500	Wärmel.	945	763	484	520,74	1153	930	585	576,95	1659	1335	839	727,88
	Kode		0H20219115				0H20229115				0H20339115		
600	Wärmel.	1134	915	581	573,65	1384	1116	702	634,26	1991	1602	1007	813,47
	Kode		0H20219118				0H20229118				0H20339118		
700	Wärmel.	1323	1068	678	626,56	1614	1302	819	691,57	2323	1870	1175	899,06
	Kode		0H20219121				0H20229121				0H20339121		
800	Wärmel.	1512	1220	775	679,47	1845	1488	936	748,89	2654	2137	1343	984,65
	Kode		0H20219124				0H20229124				0H20339124		
900	Wärmel.	1701	1373	872	732,38	2075	1675	1053	806,20	2986	2404	1511	1070,23
	Kode		0H20219127				0H20229127				0H20339127		
1.000	Wärmel.	1890	1525	969	785,28	2306	1861	1170	863,51	3318	2671	1679	1155,82
	Kode		0H20219130				0H20229130				0H20339130		
1.100	Wärmel.	2079	1678	1066	838,19	2537	2047	1287	920,82	3650	2938	1847	1241,41
	Kode		0H20219133				0H20229133				0H20339133		
1.200	Wärmel.	2268	1831	1163	891,10	2767	2233	1404	978,13	3982	3205	2015	1326,99
	Kode		0H20219136				0H20229136				0H20339136		
1.400	Wärmel.	2646	2136	1357	996,92	3228	2605	1638	1092,76	4645	3739	2350	1498,17
	Kode		0H20219142				0H20229142				0H20339142		
1.600	Wärmel.	3024	2441	1550	1102,74	3690	2977	1873	1207,38	5309	4273	2686	1669,34
	Kode		0H20219148				0H20229148				0H20339148		
1.800	Wärmel.	3402	2746	1744	1208,55	4151	3349	2107	1322,00	5972	4807	3022	1840,52
	Kode		0H20219154				0H20229154				0H20339154		
2.000	Wärmel.	3780	3051	1938	1314,37	4612	3721	2341	1436,63	6636	5342	3358	2011,69
	Kode		0H20219160				0H20229160				0H20339160		
2.300	Wärmel.	4347	3509	2229	1473,10	5304	4279	2692	1608,56	7631	6143	3861	2268,45
	Kode		0H20219169				0H20229169				0H20339169		
2.600	Wärmel.	4914	3966	2519	1631,82	5996	4838	3043	1780,50	8627	6944	4365	2525,21
	Kode		0H20219178				0H20229178				0H20339178		
3.000	Wärmel.	5670	4576	2907	1843,46	6918	5582	3511	2009,74	9954	8012	5036	2867,56
	Kode		0H20219190				0H20229190				0H20339190		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 1 an 3 zu wechseln.

Linear Hygienekompaktheizkörper

Der Hygieneheizkörper ist so konzipiert, dass er von jeder Seite aus schnell und leicht zugänglich innen gereinigt werden kann, da er keine Konvektoren (Räume, in denen sich normalerweise Staub ansammelt), keine Abdeckung und keine Seitenblenden besitzt, die bei der Reinigung hinderlich sind.

Eigenschaften

Technische Spezifikation

— Betriebsdruck 10 bar
— Prüfdruck 13 bar
— Max. Betriebstemperatur 110°C

Lieferumfang

— 4 x 1/2"Anschlüsse, Innengewinde
— Bedienungsanleitung
  • 4 angeschweißte Aufhängelaschen bis zur Baulänge von einschließlich 1600; darüber hinaus: 6 Aufhängelaschen
— absolut plane Front.

Anschluss

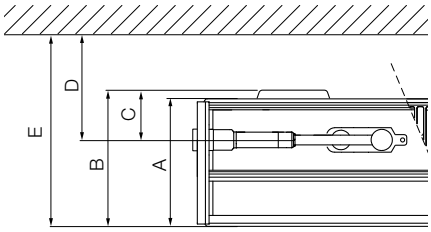
— Der Linear HygieneKompaktheizkörper kann gleichseitig, wechselseitig oder reitend an ein Zweirohrsystem angeschlossen werden. Für den Anschluss an ein Zweirohrsystem müssen ein Ventil und eine Rücklaufverschraubung verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
— Bei den Modellen 20-30 ist über den Verteiler mit einstellbarem Bypass auch der Einpunktanschluss an ein Einrohrsystem möglich. Das Modell 10 kann nur mit Ventil und Außensonde an eine Einrohranlage angeschlossen werden.
— Das Modell 10 kann mit einem Einrohrventil mit Tauchrohr an eine Einrohranlage angeschlossen werden
— Das Einrohrventil ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sicherheit

— Der Kompaktheizkörper kann nicht gedreht werden.

Optional

Konsolen und optionales Zubehör auf speziellen Seiten dieses Kataloges (siehe Zubehör).



		Abmessungen		
		10	20	30
Bautiefe des Heizkörpers - ohne rückseitige Aufhängelaschen	A	64	67	158
Gesamtbautiefe - von der Rückseite der Aufhängelasche bis zur Frontfläche**	B	64	76	167
Abstand von der rückseitigen Aufhängelasche zum Anschluss	C	-	42	59
Abstand von der Wand zur Mitte des Anschlusses (bei Montage der Heizkörper an den GB Konsolen)*. Die Konsolen müssen separat bestellt werden	D	34	59/67	76/84
Gesamtplatzbedarf von der Wand zur Frontfläche (bei Montage der Heizkörper an den GB Konsolen)*. Die Konsolen müssen separat bestellt werden	E	69	94/102	175/183

* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl), Typ 10 mit der D30 Konsole befestigt
** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen).

Vorder- / Rückseitenansicht

Draufsicht

10

20

30

Bauhöhe (H) 300 — Nabenabstand (I) 240

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,301				1,327				1,279			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	112	90	58	**126,03**	198	160	101	**333,55**	312	253	162	**495,28**
	Kode		0182103012				0H21203012				0H21303012		
500	Wärmel.	140	113	72	**140,10**	248	200	126	**344,99**	391	316	203	**510,82**
	Kode		0182103015				0H21203015				0H21303015		
600	Wärmel.	167	136	86	**154,16**	298	240	151	**356,42**	469	379	244	**526,36**
	Kode		0182103018				0H21203018				0H21303018		
700	Wärmel.	195	158	101	**168,23**	347	280	176	**367,85**	547	443	284	**541,90**
	Kode		0182103021				0H21203021				0H21303021		
800	Wärmel.	223	181	115	**182,30**	397	320	202	**379,28**	625	506	325	**557,44**
	Kode		0182103024				0H21203024				0H21303024		
900	Wärmel.	251	203	130	**196,37**	446	360	227	**390,71**	703	569	365	**572,98**
	Kode		0182103027				0H21203027				0H21303027		
1.000	Wärmel.	279	226	144	**210,44**	496	400	252	**402,14**	781	632	406	**588,52**
	Kode		0182103030				0H21203030				0H21303030		
1.100	Wärmel.	307	249	158	**224,50**	546	440	277	**413,57**	859	696	447	**604,05**
	Kode		0182103033				0H21203033				0H21303033		
1.200	Wärmel.	335	271	173	**238,57**	595	480	302	**425,00**	937	759	487	**619,59**
	Kode		0182103036				0H21203036				0H21303036		
1.400	Wärmel.	391	316	202	**266,71**	694	560	353	**447,86**	1093	885	568	**650,67**
	Kode		0182103042				0H21203042				0H21303042		
1.600	Wärmel.	446	362	230	**294,84**	794	640	403	**470,72**	1250	1012	650	**681,75**
	Kode		0182103048				0H21203048				0H21303048		
1.800	Wärmel.	502	407	259	**322,98**	893	720	454	**493,58**	1406	1138	731	**712,83**
	Kode		0182103054				0H21203054				0H21303054		
2.000	Wärmel.	558	452	288	**351,11**	992	800	504	**516,44**	1562	1265	812	**743,91**
	Kode		0182103060				0H21203060				0H21303060		
2.300	Wärmel.	642	520	331	**393,32**	1141	919	580	**550,73**	1796	1455	934	**790,52**
	Kode		0182103069				0H21203069				0H21303069		
2.600	Wärmel.	725	588	374	**435,52**	1290	1039	655	**585,02**	2031	1644	1056	**837,14**
	Kode		0182103078				0H21203078				0H21303078		
3.000	Wärmel.	837	678	432	**491,79**	1488	1199	756	**630,74**	2343	1897	1218	**899,30**
	Kode		0182103090				0H21203090				0H21303090		

Bauhöhe (H) 400 — Nabenabstand (I) 340

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,315				1,297				1,28			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	138	111	70	**130,59**	254	206	131	**349,54**	390	317	203	**513,42**
	Kode		0182104012				0H21204012				0H21304012		
500	Wärmel.	172	139	88	**145,10**	318	258	164	**364,68**	488	396	254	**534,59**
	Kode		0182104015				0H21204015				0H21304015		
600	Wärmel.	206	167	106	**159,61**	382	309	197	**379,82**	585	475	304	**555,76**
	Kode		0182104018				0H21204018				0H21304018		
700	Wärmel.	241	194	123	**174,12**	445	361	230	**394,96**	683	554	355	**576,93**
	Kode		0182104021				0H21204021				0H21304021		
800	Wärmel.	275	222	141	**188,63**	509	412	262	**410,10**	780	633	406	**598,10**
	Kode		0182104024				0H21204024				0H21304024		
900	Wärmel.	310	250	158	**203,14**	572	464	295	**425,25**	878	713	456	**619,27**
	Kode		0182104027				0H21204027				0H21304027		
1.000	Wärmel.	344	278	176	**217,65**	636	515	328	**440,39**	975	792	507	**640,43**
	Kode		0182104030				0H21204030				0H21304030		
1.100	Wärmel.	378	305	194	**232,16**	700	567	361	**455,53**	1073	871	558	**661,60**
	Kode		0182104033				0H21204033				0H21304033		
1.200	Wärmel.	413	333	211	**246,67**	763	618	394	**470,67**	1170	950	608	**682,77**
	Kode		0182104036				0H21204036				0H21304036		
1.400	Wärmel.	482	389	246	**275,68**	890	721	459	**500,96**	1365	1109	710	**725,11**
	Kode		0182104042				0H21204042				0H21304042		
1.600	Wärmel.	550	444	282	**304,70**	1018	824	525	**531,24**	1560	1267	811	**767,44**
	Kode		0182104048				0H21204048				0H21304048		
1.800	Wärmel.	619	500	317	**333,72**	1145	927	590	**561,52**	1755	1425	913	**809,78**
	Kode		0182104054				0H21204054				0H21304054		
2.000	Wärmel.	688	555	352	**362,74**	1272	1030	656	**591,81**	1950	1584	1014	**852,12**
	Kode		0182104060				0H21204060				0H21304060		
2.300	Wärmel.	791	638	405	**406,26**	1463	1185	754	**637,23**	2243	1821	1166	**915,62**
	Kode		0182104069				0H21204069				0H21304069		
2.600	Wärmel.	894	722	458	**449,79**	1654	1339	853	**682,66**	2535	2059	1318	**979,13**
	Kode		0182104078				0H21204078				0H21304078		
3.000	Wärmel.	1032	833	528	**507,83**	1908	1545	984	**743,23**	2925	2376	1521	**1063,80**
	Kode		0182104090				0H21204090				0H21304090		

Bauhöhe (H) 500 — Nabenabstand (I) 440

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,329				1,266				1,281			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	165	133	84	**133,09**	307	250	161	**363,76**	466	379	243	**534,77**
	Kode		0182105012				0H21205012				0H21305012		
500	Wärmel.	207	166	105	**147,88**	384	313	201	**382,34**	583	474	303	**560,71**
	Kode		0182105015				0H21205015				0H21305015		
600	Wärmel.	248	200	125	**162,66**	461	375	241	**400,92**	699	569	364	**586,64**
	Kode		0182105018				0H21205018				0H21305018		
700	Wärmel.	289	233	146	**177,45**	538	438	281	**419,50**	816	664	425	**612,58**
	Kode		0182105021				0H21205021				0H21305021		
800	Wärmel.	330	266	167	**192,24**	614	500	322	**438,08**	932	758	485	**638,52**
	Kode		0182105024				0H21205024				0H21305024		
900	Wärmel.	372	299	188	**207,03**	691	563	362	**456,66**	1049	853	546	**664,45**
	Kode		0182105027				0H21205027				0H21305027		
1.000	Wärmel.	413	333	209	**221,82**	768	625	402	**475,24**	1165	948	607	**690,39**
	Kode		0182105030				0H21205030				0H21305030		
1.100	Wärmel.	454	366	230	**236,61**	845	688	442	**493,82**	1282	1043	667	**716,32**
	Kode		0182105033				0H21205033				0H21305033		
1.200	Wärmel.	496	399	251	**251,40**	922	750	482	**512,40**	1398	1138	728	**742,26**
	Kode		0182105036				0H21205036				0H21305036		
1.400	Wärmel.	578	466	293	**280,98**	1075	876	563	**549,56**	1631	1327	849	**794,13**
	Kode		0182105042				0H21205042				0H21305042		
1.600	Wärmel.	661	532	334	**310,55**	1229	1001	643	**586,72**	1864	1517	971	**846,00**
	Kode		0182105048				0H21205048				0H21305048		
1.800	Wärmel.	743	599	376	**340,13**	1382	1126	724	**623,88**	2097	1706	1092	**897,87**
	Kode		0182105054				0H21205054				0H21305054		
2.000	Wärmel.	826	665	418	**369,71**	1536	1251	804	**661,04**	2330	1896	1213	**949,74**
	Kode		0182105060				0H21205060				0H21305060		
2.300	Wärmel.	950	765	481	**414,08**	1766	1438	925	**716,78**	2680	2180	1396	**1027,55**
	Kode		0182105069				0H21205069				0H21305069		
2.600	Wärmel.	1074	865	543	**458,44**	1997	1626	1045	**772,52**	3029	2465	1578	**1105,35**
	Kode		0182105078				0H21205078				0H21305078		
3.000	Wärmel.	1239	998	627	**517,60**	2304	1876	1206	**846,84**	3495	2844	1820	**1209,09**
	Kode		0182105090				0H21205090				0H21305090		

Bauhöhe (H) 600 — Nabenabstand (I) 540

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,343				1,236				1,281			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	195	157	98	**141,50**	358	292	190	**382,86**	541	439	281	**555,30**
	Kode		0182106012				0H21206012				0H21306012		
500	Wärmel.	244	196	123	**156,59**	447	366	238	**405,37**	677	549	352	**586,57**
	Kode		0182106015				0H21206015				0H21306015		
600	Wärmel.	293	236	148	**171,68**	536	439	285	**427,88**	812	659	422	**617,84**
	Kode		0182106018				0H21206018				0H21306018		
700	Wärmel.	342	275	172	**186,77**	626	512	333	**450,38**	947	769	492	**649,11**
	Kode		0182106021				0H21206021				0H21306021		
800	Wärmel.	390	314	197	**201,86**	715	585	380	**472,89**	1083	879	562	**680,38**
	Kode		0182106024				0H21206024				0H21306024		
900	Wärmel.	439	353	221	**216,95**	805	658	428	**495,39**	1218	989	633	**711,65**
	Kode		0182106027				0H21206027				0H21306027		
1.000	Wärmel.	488	393	246	**232,05**	894	731	475	**517,90**	1353	1098	703	**742,92**
	Kode		0182106030				0H21206030				0H21306030		
1.100	Wärmel.	537	432	271	**247,14**	983	804	523	**540,41**	1489	1208	773	**774,19**
	Kode		0182106033				0H21206033				0H21306033		
1.200	Wärmel.	586	471	295	**262,23**	1073	877	570	**562,91**	1624	1318	844	**805,46**
	Kode		0182106036				0H21206036				0H21306036		
1.400	Wärmel.	683	550	344	**292,41**	1252	1024	665	**607,92**	1895	1538	984	**868,01**
	Kode		0182106042				0H21206042				0H21306042		
1.600	Wärmel.	781	628	394	**322,59**	1430	1170	760	**652,94**	2165	1758	1125	**930,55**
	Kode		0182106048				0H21206048				0H21306048		
1.800	Wärmel.	878	707	443	**352,77**	1609	1316	855	**697,95**	2436	1977	1266	**993,09**
	Kode		0182106054				0H21206054				0H21306054		
2.000	Wärmel.	976	785	492	**382,95**	1788	1462	950	**742,96**	2707	2197	1406	**1055,63**
	Kode		0182106060				0H21206060				0H21306060		
2.300	Wärmel.	1122	903	566	**428,22**	2056	1682	1093	**810,48**	3113	2526	1617	**1149,44**
	Kode		0182106069				0H21206069				0H21306069		
2.600	Wärmel.	1269	1021	640	**473,49**	2324	1901	1235	**878,00**	3519	2856	1828	**1243,26**
	Kode		0182106078				0H21206078				0H21306078		
3.000	Wärmel.	1464	1178	738	**533,85**	2682	2193	1425	**968,02**	4060	3295	2109	**1368,34**
	Kode		0182106090				0H21206090				0H21306090		

Bauhöhe (H) 700 — Nabenabstand (I) 640

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,307				1,250				1,286			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	229	185	117	**146,99**	405	331	214	**399,76**	616	499	319	**578,87**
	Kode		0182107012				0H21207012				0H21307012		
500	Wärmel.	286	231	147	**164,17**	507	413	268	**426,83**	771	624	399	**616,22**
	Kode		0182107015				0H21207015				0H21307015		
600	Wärmel.	343	277	176	**181,35**	608	496	321	**453,90**	925	749	479	**653,57**
	Kode		0182107018				0H21207018				0H21307018		
700	Wärmel.	400	324	205	**198,54**	709	579	375	**480,96**	1079	874	558	**690,92**
	Kode		0182107021				0H21207021				0H21307021		
800	Wärmel.	458	370	235	**215,72**	810	661	428	**508,03**	1233	999	638	**728,28**
	Kode		0182107024				0H21207024				0H21307024		
900	Wärmel.	515	416	264	**232,90**	912	744	482	**535,10**	1387	1124	718	**765,63**
	Kode		0182107027				0H21207027				0H21307027		
1.000	Wärmel.	572	462	293	**250,08**	1013	827	535	**562,17**	1541	1249	798	**802,98**
	Kode		0182107030				0H21207030				0H21307030		
1.100	Wärmel.	629	509	323	**267,27**	1114	909	589	**589,24**	1695	1374	878	**840,33**
	Kode		0182107033				0H21207033				0H21307033		
1.200	Wärmel.	686	555	352	**284,45**	1216	992	642	**616,31**	1849	1498	957	**877,69**
	Kode		0182107036				0H21207036				0H21307036		
1.400	Wärmel.	801	647	411	**318,81**	1418	1157	749	**670,45**	2157	1748	1117	**952,39**
	Kode		0182107042				0H21207042				0H21307042		
1.600	Wärmel.	915	740	469	**353,18**	1621	1323	856	**724,59**	2466	1998	1277	**1027,10**
	Kode		0182107048				0H21207048				0H21307048		
1.800	Wärmel.	1030	832	528	**387,54**	1823	1488	963	**778,73**	2774	2248	1436	**1101,80**
	Kode		0182107054				0H21207054				0H21307054		
2.000	Wärmel.	1144	925	587	**421,91**	2026	1653	1070	**832,87**	3082	2497	1596	**1176,50**
	Kode		0182107060				0H21207060				0H21307060		
2.300	Wärmel.	1316	1063	675	**473,46**	2330	1901	1231	**914,08**	3544	2872	1835	**1288,56**
	Kode		0182107069				0H21207069				0H21307069		
2.600	Wärmel.	1487	1202	762	**525,01**	2634	2149	1391	**995,29**	4007	3247	2074	**1400,62**
	Kode		0182107078				0H21207078				0H21307078		
3.000	Wärmel.	1716	1387	880	**593,74**	3039	2480	1605	**1103,56**	4623	3746	2394	**1550,03**
	Kode		0182107090				0H21207090				0H21307090		

Bauhöhe (H) 900 — Nabenabstand (I) 840

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,235				1,278				1,297			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	307	251	163	**155,22**	494	401	257	**425,09**	768	623	396	**614,22**
	Kode		0182109012				0H21209012				0H21309012		
500	Wärmel.	384	314	204	**175,54**	617	501	321	**459,01**	960	778	495	**660,70**
	Kode		0182109015				0H21209015				0H21309015		
600	Wärmel.	460	376	245	**195,86**	740	602	385	**492,92**	1152	934	594	**707,17**
	Kode		0182109018				0H21209018				0H21309018		
700	Wärmel.	537	439	286	**216,18**	864	702	449	**526,84**	1344	1090	693	**753,64**
	Kode		0182109021				0H21209021				0H21309021		
800	Wärmel.	614	502	326	**236,50**	987	802	514	**560,75**	1536	1245	793	**800,12**
	Kode		0182109024				0H21209024				0H21309024		
900	Wärmel.	690	564	367	**256,82**	1111	902	578	**594,67**	1728	1401	892	**846,59**
	Kode		0182109027				0H21209027				0H21309027		
1.000	Wärmel.	767	627	408	**277,14**	1234	1003	642	**628,58**	1920	1556	991	**893,07**
	Kode		0182109030				0H21209030				0H21309030		
1.100	Wärmel.	844	690	449	**297,46**	1357	1103	706	**662,50**	2112	1712	1090	**939,54**
	Kode		0182109033				0H21209033				0H21309033		
1.200	Wärmel.	920	753	490	**317,79**	1481	1203	770	**696,41**	2304	1868	1189	**986,02**
	Kode		0182109036				0H21209036				0H21309036		
1.400	Wärmel.	1074	878	571	**358,43**	1728	1404	899	**764,24**	2688	2179	1387	**1078,97**
	Kode		0182109042				0H21209042				0H21309042		
1.600	Wärmel.	1227	1003	653	**399,07**	1974	1604	1027	**832,07**	3072	2490	1585	**1171,92**
	Kode		0182109048				0H21209048				0H21309048		
1.800	Wärmel.	1381	1129	734	**439,71**	2221	1805	1156	**899,90**	3455	2802	1783	**1264,86**
	Kode		0182109054				0H21209054				0H21309054		
2.000	Wärmel.	1534	1254	816	**480,35**	2468	2005	1284	**967,73**	3839	3113	1981	**1357,81**
	Kode		0182109060				0H21209060				0H21309060		
2.300	Wärmel.	1764	1442	938	**541,32**	2838	2306	1477	**1069,48**	4415	3580	2279	**1497,24**
	Kode		0182109069				0H21209069				0H21309069		
2.600	Wärmel.	1994	1631	1061	**602,28**	3208	2607	1669	**1171,22**	4991	4047	2576	**1636,66**
	Kode		0182109078				0H21209078				0H21309078		
3.000	Wärmel.	2301	1881	1224	**683,57**	3702	3008	1926	**1306,88**	5759	4669	2972	**1822,56**
	Kode		0182109090				0H21209090				0H21309090		

Linear Hygiene-fertigheizkörper PHD 2.0

Blind- und Entlüftungs-stopfen inclusive

Voreinge-stellter Ventileinsatz inclusive

Alle mehrlagigen Linear Fertigheizkörper sind PHD HK: Sie sind serienmäßig mit einem Set zur Energieeinsparung und für den Niedertemperaturbetrieb ausgestattet, wodurch die Wärme asymmetrisch verteilt wird; und haben die voreingestellten Ventileinsatz.
Der Hygieneheizkörper ist so konzipiert, dass er von jeder Seite aus schnell und leicht zugänglich innen gereinigt werden kann, da er keine Konvektoren (Räume, in denen sich normalerweise Staub ansammelt), keine Abdeckung und keine Seitenblenden besitzt, die bei der Reinigung hinderlich sind.

Eigenschaften

Technische Spezifikation

— Betriebsdruck 10 bar
— Prüfdruck 13 bar
— Max. Betriebstemperatur 110°C

Lieferumfang

— Unterer Anschluss Abstand 50 mm, 3/4" Außengewinde (Euro-Konus)
— 2 x 1/2" Anschlüsse, Innengewinde auf der gegenüberliegenden Seite des Ventileinsatzes mit:
— 1 x 1/2" Blindstopfen, im Lieferumfang enthalten, montiert
— 1 x 1/2" Entlüftungsstopfen, im Lieferumfang enthalten, montiert.
— Bedienungsanleitung
• Alle Modelle werden mit an der Rückseite angeschweißten Aufhängelaschen geliefert:
— absolut plane Front.

Anschluss

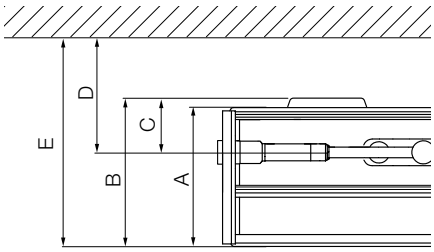
— Der Linear Hygienefertigheizkörper kann mit einem handelsüblichen Hahnblock mit Abstand 50mm sowohl an eine Zweirohr als auch an eine Einrohrheizungsanlage angeschlossen werden. Heizungsvorlauf ist immer der innen liegende Anschluss. Anschlusszubehör siehe Seite Zubehör.

Sicherheit

— Der Fertigheizkörper darf um keine seiner drei Achsen gedreht werden.

Optional

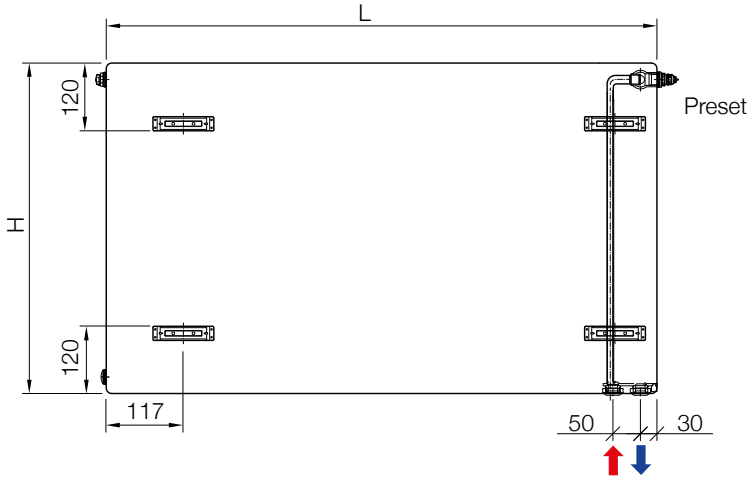
Konsolen und optionales Zubehör siehe Seite Zubehör.



		Abmessungen		
		10	20	30
Bautiefe des Heizkörpers - ohne rückseitige Aufhängelaschen	A	64	67	158
Gesamtbautiefe - von der Rückseite der Aufhängelasche bis zur Frontfläche**	B	64	76	167
Abstand von der rückseitigen Aufhängelasche zum Anschluss	C	-	42	59
Abstand von der Wand zur Mitte des Anschlusses (bei Montage der Heizkörper an den GB Konsolen)*. Die Konsolen müssen separat bestellt werden	D	34	59/67	76/84
Gesamtplatzbedarf von der Wand zur Frontfläche (bei Montage der Heizkörper an den GB Konsolen)*. Die Konsolen müssen separat bestellt werden	E	69	94/102	175/183

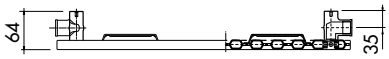
* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl), Typ 10 mit der D30 Konsole befestigt
** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen).

Vorder- / Rückseitenansicht

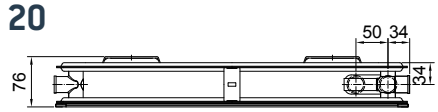


Draufsicht

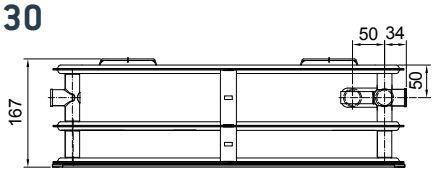
10



20



30



Bauhöhe (H) 300

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,301				1,327				1,279			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	112	90	58	225,40	198	160	101	431,89	312	253	162	593,08
	Kode		0182103212				0H82263212				0H82303212		
500	Wärmel.	140	113	72	239,49	248	200	126	443,24	391	316	203	608,71
	Kode		0182103215				0H82263215				0H82303215		
600	Wärmel.	167	136	86	253,58	298	240	151	454,59	469	379	244	624,33
	Kode		0182103218				0H82263218				0H82303218		
700	Wärmel.	195	158	101	267,67	347	280	176	465,94	547	443	284	639,95
	Kode		0182103221				0H82263221				0H82303221		
800	Wärmel.	223	181	115	281,76	397	320	202	477,29	625	506	325	655,57
	Kode		0182103224				0H82263224				0H82303224		
900	Wärmel.	251	203	130	295,85	446	360	227	488,64	703	569	365	671,20
	Kode		0182103227				0H82263227				0H82303227		
1.000	Wärmel.	279	226	144	309,94	496	400	252	499,98	781	632	406	686,82
	Kode		0182103230				0H82263230				0H82303230		
1.100	Wärmel.	307	249	158	324,02	546	440	277	511,33	859	696	447	702,44
	Kode		0182103233				0H82263233				0H82303233		
1.200	Wärmel.	335	271	173	338,11	595	480	302	522,68	937	759	487	718,06
	Kode		0182103236				0H82263236				0H82303236		
1.400	Wärmel.	391	316	202	366,29	694	560	353	545,38	1093	885	568	749,31
	Kode		0182103242				0H82263242				0H82303242		
1.600	Wärmel.	446	362	230	394,47	794	640	403	568,08	1250	1012	650	780,55
	Kode		0182103248				0H82263248				0H82303248		
1.800	Wärmel.	502	407	259	422,65	893	720	454	590,78	1406	1138	731	811,80
	Kode		0182103254				0H82263254				0H82303254		
2.000	Wärmel.	558	452	288	450,83	992	800	504	613,48	1562	1265	812	843,04
	Kode		0182103260				0H82263260				0H82303260		
2.300	Wärmel.	642	520	331	493,09	1141	919	580	647,53	1796	1455	934	889,91
	Kode		0182103269				0H82263269				0H82303269		
2.600	Wärmel.	725	588	374	535,36	1290	1039	655	681,58	2031	1644	1056	936,77
	Kode		0182103278				0H82263278				0H82303278		
3.000	Wärmel.	837	678	432	591,72	1488	1199	756	726,97	2343	1897	1218	999,26
	Kode		0182103290				0H82263290				0H82303290		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 400

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,315				1,297				1,28			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	138	111	70	231,49	254	206	131	451,43	390	317	203	608,95
	Kode		0182104212				0H82264212				0H82304212		
500	Wärmel.	172	139	88	246,00	318	258	164	466,57	488	396	254	630,06
	Kode		0182104215				0H82264215				0H82304215		
600	Wärmel.	206	167	106	260,51	382	309	197	481,72	585	475	304	651,18
	Kode		0182104218				0H82264218				0H82304218		
700	Wärmel.	241	194	123	275,02	445	361	230	496,86	683	554	355	672,30
	Kode		0182104221				0H82264221				0H82304221		
800	Wärmel.	275	222	141	289,53	509	412	262	512,00	780	633	406	693,41
	Kode		0182104224				0H82264224				0H82304224		
900	Wärmel.	310	250	158	304,04	572	464	295	527,14	878	713	456	714,53
	Kode		0182104227				0H82264227				0H82304227		
1.000	Wärmel.	344	278	176	318,55	636	515	328	542,28	975	792	507	735,65
	Kode		0182104230				0H82264230				0H82304230		
1.100	Wärmel.	378	305	194	333,06	700	567	361	557,43	1073	871	558	756,76
	Kode		0182104233				0H82264233				0H82304233		
1.200	Wärmel.	413	333	211	347,56	763	618	394	572,57	1170	950	608	777,88
	Kode		0182104236				0H82264236				0H82304236		
1.400	Wärmel.	482	389	246	376,58	890	721	459	602,85	1365	1109	710	820,11
	Kode		0182104242				0H82264242				0H82304242		
1.600	Wärmel.	550	444	282	405,60	1018	824	525	633,13	1560	1267	811	862,35
	Kode		0182104248				0H82264248				0H82304248		
1.800	Wärmel.	619	500	317	434,62	1145	927	590	663,42	1755	1425	913	904,58
	Kode		0182104254				0H82264254				0H82304254		
2.000	Wärmel.	688	555	352	463,64	1272	1030	656	693,70	1950	1584	1014	946,81
	Kode		0182104260				0H82264260				0H82304260		
2.300	Wärmel.	791	638	405	507,16	1463	1185	754	739,13	2243	1821	1166	1010,16
	Kode		0182104269				0H82264269				0H82304269		
2.600	Wärmel.	894	722	458	550,69	1654	1339	853	784,55	2535	2059	1318	1073,51
	Kode		0182104278				0H82264278				0H82304278		
3.000	Wärmel.	1032	833	528	608,73	1908	1545	984	845,12	2925	2376	1521	1157,98
	Kode		0182104290				0H82264290				0H82304290		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 500

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,329				1,266				1,281			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	165	133	84	234,24	307	250	161	466,05	466	379	243	636,73
	Kode		0182105212				0H82265212				0H82305212		
500	Wärmel.	207	166	105	249,03	384	313	201	484,63	583	474	303	662,81
	Kode		0182105215				0H82265215				0H82305215		
600	Wärmel.	248	200	125	263,82	461	375	241	503,21	699	569	364	688,88
	Kode		0182105218				0H82265218				0H82305218		
700	Wärmel.	289	233	146	278,61	538	438	281	521,79	816	664	425	714,95
	Kode		0182105221				0H82265221				0H82305221		
800	Wärmel.	330	266	167	293,39	614	500	322	540,37	932	758	485	741,03
	Kode		0182105224				0H82265224				0H82305224		
900	Wärmel.	372	299	188	308,18	691	563	362	558,95	1049	853	546	767,10
	Kode		0182105227				0H82265227				0H82305227		
1.000	Wärmel.	413	333	209	322,97	768	625	402	577,53	1165	948	607	793,18
	Kode		0182105230				0H82265230				0H82305230		
1.100	Wärmel.	454	366	230	337,76	845	688	442	596,11	1282	1043	667	819,25
	Kode		0182105233				0H82265233				0H82305233		
1.200	Wärmel.	496	399	251	352,55	922	750	482	614,69	1398	1138	728	845,33
	Kode		0182105236				0H82265236				0H82305236		
1.400	Wärmel.	578	466	293	382,13	1075	876	563	651,85	1631	1327	849	897,47
	Kode		0182105242				0H82265242				0H82305242		
1.600	Wärmel.	661	532	334	411,71	1229	1001	643	689,01	1864	1517	971	949,62
	Kode		0182105248				0H82265248				0H82305248		
1.800	Wärmel.	743	599	376	441,28	1382	1126	724	726,17	2097	1706	1092	1001,77
	Kode		0182105254				0H82265254				0H82305254		
2.000	Wärmel.	826	665	418	470,86	1536	1251	804	763,33	2330	1896	1213	1053,92
	Kode		0182105260				0H82265260				0H82305260		
2.300	Wärmel.	950	765	481	515,23	1766	1438	925	819,07	2680	2180	1396	1132,14
	Kode		0182105269				0H82265269				0H82305269		
2.600	Wärmel.	1074	865	543	559,59	1997	1626	1045	874,81	3029	2465	1578	1210,36
	Kode		0182105278				0H82265278				0H82305278		
3.000	Wärmel.	1239	998	627	618,75	2304	1876	1206	949,13	3495	2844	1820	1314,66
	Kode		0182105290				0H82265290				0H82305290		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 600

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,343				1,236				1,281			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	195	157	98	242,43	358	292	190	483,22	541	439	281	658,97
	Kode		0182106212				0H82266212				0H82306212		
500	Wärmel.	244	196	123	257,52	447	366	238	505,73	677	549	352	690,39
	Kode		0182106215				0H82266215				0H82306215		
600	Wärmel.	293	236	148	272,61	536	439	285	528,23	812	659	422	721,81
	Kode		0182106218				0H82266218				0H82306218		
700	Wärmel.	342	275	172	287,70	626	512	333	550,74	947	769	492	753,23
	Kode		0182106221				0H82266221				0H82306221		
800	Wärmel.	390	314	197	302,79	715	585	380	573,25	1083	879	562	784,65
	Kode		0182106224				0H82266224				0H82306224		
900	Wärmel.	439	353	221	317,88	805	658	428	595,75	1218	989	633	816,07
	Kode		0182106227				0H82266227				0H82306227		
1.000	Wärmel.	488	393	246	332,97	894	731	475	618,26	1353	1098	703	847,49
	Kode		0182106230				0H82266230				0H82306230		
1.100	Wärmel.	537	432	271	348,06	983	804	523	640,76	1489	1208	773	878,91
	Kode		0182106233				0H82266233				0H82306233		
1.200	Wärmel.	586	471	295	363,15	1073	877	570	663,27	1624	1318	844	910,33
	Kode		0182106236				0H82266236				0H82306236		
1.400	Wärmel.	683	550	344	393,33	1252	1024	665	708,28	1895	1538	984	973,18
	Kode		0182106242				0H82266242				0H82306242		
1.600	Wärmel.	781	628	394	423,51	1430	1170	760	753,29	2165	1758	1125	1036,02
	Kode		0182106248				0H82266248				0H82306248		
1.800	Wärmel.	878	707	443	453,69	1609	1316	855	798,31	2436	1977	1266	1098,86
	Kode		0182106254				0H82266254				0H82306254		
2.000	Wärmel.	976	785	492	483,87	1788	1462	950	843,32	2707	2197	1406	1161,70
	Kode		0182106260				0H82266260				0H82306260		
2.300	Wärmel.	1122	903	566	529,14	2056	1682	1093	910,84	3113	2526	1617	1255,96
	Kode		0182106269				0H82266269				0H82306269		
2.600	Wärmel.	1269	1021	640	574,41	2324	1901	1235	978,35	3519	2856	1828	1350,23
	Kode		0182106278				0H82266278				0H82306278		
3.000	Wärmel.	1464	1178	738	634,77	2682	2193	1425	1068,38	4060	3295	2109	1475,91
	Kode		0182106290				0H82266290				0H82306290		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 700

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,307				1,250				1,286			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	229	185	117	**248,04**	405	331	214	**501,54**	616	499	319	**683,61**
	Kode		0182107212				0H82267212				0H82307212		
500	Wärmel.	286	231	147	**265,23**	507	413	268	**528,54**	771	624	399	**721,01**
	Kode		0182107215				0H82267215				0H82307215		
600	Wärmel.	343	277	176	**282,42**	608	496	321	**555,54**	925	749	479	**758,41**
	Kode		0182107218				0H82267218				0H82307218		
700	Wärmel.	400	324	205	**299,62**	709	579	375	**582,54**	1079	874	558	**795,80**
	Kode		0182107221				0H82267221				0H82307221		
800	Wärmel.	458	370	235	**316,81**	810	661	428	**609,54**	1233	999	638	**833,20**
	Kode		0182107224				0H82267224				0H82307224		
900	Wärmel.	515	416	264	**334,00**	912	744	482	**636,53**	1387	1124	718	**870,59**
	Kode		0182107227				0H82267227				0H82307227		
1.000	Wärmel.	572	462	293	**351,19**	1013	827	535	**663,53**	1541	1249	798	**907,99**
	Kode		0182107230				0H82267230				0H82307230		
1.100	Wärmel.	629	509	323	**368,38**	1114	909	589	**690,53**	1695	1374	878	**945,38**
	Kode		0182107233				0H82267233				0H82307233		
1.200	Wärmel.	686	555	352	**385,57**	1216	992	642	**717,53**	1849	1498	957	**982,78**
	Kode		0182107236				0H82267236				0H82307236		
1.400	Wärmel.	801	647	411	**419,96**	1418	1157	749	**771,53**	2157	1748	1117	**1057,57**
	Kode		0182107242				0H82267242				0H82307242		
1.600	Wärmel.	915	740	469	**454,34**	1621	1323	856	**825,53**	2466	1998	1277	**1132,36**
	Kode		0182107248				0H82267248				0H82307248		
1.800	Wärmel.	1030	832	528	**488,72**	1823	1488	963	**879,53**	2774	2248	1436	**1207,15**
	Kode		0182107254				0H82267254				0H82307254		
2.000	Wärmel.	1144	925	587	**523,11**	2026	1653	1070	**933,53**	3082	2497	1596	**1281,94**
	Kode		0182107260				0H82267260				0H82307260		
2.300	Wärmel.	1316	1063	675	**574,68**	2330	1901	1231	**1014,53**	3544	2872	1835	**1394,13**
	Kode		0182107269				0H82267269				0H82307269		
2.600	Wärmel.	1487	1202	762	**626,26**	2634	2149	1391	**1095,53**	4007	3247	2074	**1506,32**
	Kode		0182107278				0H82267278				0H82307278		
3.000	Wärmel.	1716	1387	880	**695,02**	3039	2480	1605	**1203,52**	4623	3746	2394	**1655,90**
	Kode		0182107290				0H82267290				0H82307290		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Bauhöhe (H) 900

		10				20				30			
Bautiefe (mm)		64				67				158			
Exponent (n)		1,235				1,278				1,297			
Baulänge (mm)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
400	Wärmel.	307	251	163	**256,46**	494	401	257	**529,01**	768	623	396	**720,59**
	Kode		0182109212				0H82269212				0H82309212		
500	Wärmel.	384	314	204	**276,80**	617	501	321	**562,75**	960	778	495	**766,95**
	Kode		0182109215				0H82269215				0H82309215		
600	Wärmel.	460	376	245	**297,15**	740	602	385	**596,49**	1152	934	594	**813,30**
	Kode		0182109218				0H82269218				0H82309218		
700	Wärmel.	537	439	286	**317,49**	864	702	449	**630,23**	1344	1090	693	**859,66**
	Kode		0182109221				0H82269221				0H82309221		
800	Wärmel.	614	502	326	**337,83**	987	802	514	**663,97**	1536	1245	793	**906,02**
	Kode		0182109224				0H82269224				0H82309224		
900	Wärmel.	690	564	367	**358,18**	1111	902	578	**697,71**	1728	1401	892	**952,38**
	Kode		0182109227				0H82269227				0H82309227		
1.000	Wärmel.	767	627	408	**378,52**	1234	1003	642	**731,45**	1920	1556	991	**998,73**
	Kode		0182109230				0H82269230				0H82309230		
1.100	Wärmel.	844	690	449	**398,87**	1357	1103	706	**765,19**	2112	1712	1090	**1045,09**
	Kode		0182109233				0H82269233				0H82309233		
1.200	Wärmel.	920	753	490	**419,21**	1481	1203	770	**798,93**	2304	1868	1189	**1091,45**
	Kode		0182109236				0H82269236				0H82309236		
1.400	Wärmel.	1074	878	571	**459,90**	1728	1404	899	**866,41**	2688	2179	1387	**1184,16**
	Kode		0182109242				0H82269242				0H82309242		
1.600	Wärmel.	1227	1003	653	**500,58**	1974	1604	1027	**933,89**	3072	2490	1585	**1276,88**
	Kode		0182109248				0H82269248				0H82309248		
1.800	Wärmel.	1381	1129	734	**541,27**	2221	1805	1156	**1001,37**	3455	2802	1783	**1369,59**
	Kode		0182109254				0H82269254				0H82309254		
2.000	Wärmel.	1534	1254	816	**581,96**	2468	2005	1284	**1068,84**	3839	3113	1981	**1462,31**
	Kode		0182109260				0H82269260				0H82309260		
2.300	Wärmel.	1764	1442	938	**642,99**	2838	2306	1477	**1170,06**	4415	3580	2279	**1601,38**
	Kode		0182109269				0H82269269				0H82309269		
2.600	Wärmel.	1994	1631	1061	**704,02**	3208	2607	1669	**1271,28**	4991	4047	2576	**1740,45**
	Kode		0182109278				0H82269278				0H82309278		
3.000	Wärmel.	2301	1881	1224	**785,40**	3702	3008	1926	**1406,24**	5759	4669	2972	**1925,88**
	Kode		0182109290				0H82269290				0H82309290		

Für Ventil an der linken Seite, ist es nötig die dritt-letzte Ziffer von 2 an 4 zu wechseln.

Linear Vertikalheizkörper

Konsolen inclusive

Blind- und Entlüftungs-stopfen inclusive

Eigenschaften

Technische Spezifikation

— Betriebsdruck 10 bar
— Prüfdruck 13 bar
— Max. Betriebstemperatur 110°C

Lieferumfang

— 4 x 1/2" Anschlüsse (vertikal) Innengewinde
— 1 Mittenanschluss Abstand 50 mm (1/2" Innengewinde) – unten oder oben nach Wahl
— 3 x 1/2" Blindstopfen, im Lieferumfang enthalten, nicht montiert
— 1 x 1/2" Entlüftungsstopfen, im Lieferumfang enthalten, nicht montiert
— der Vertikalheizkörper ist in zwei verschiedenen Konfigurationen erhältlich: mit Mittenanschluss an der Unterseite (Konfiguration AB) oder an der Oberseite (Konfiguration AA) – siehe Änderung des Kodes am Ende der Tabellen
— die Modelle 20, 21 und 22 des Vertikalheizkörpers haben seitliche Blenden; bei der Konfiguration AB (Mittelanschluss unten) haben sie auch eine obere Abdeckung (Modelle 20, 21, 22); das Modell 10 hat weder Abdeckung, noch Blenden.
— Bedienungsanleitung
  • im Lieferumfang sind 2 Konsolen GB (1 Konsole für die Vertikalheizkörper mit Baulänge 300 mm) mit oberer Sicherheitsklammer enthalten
  • 3 Paar an der Rückseite angeschweißte Aufhäng elaschen (3 einzelne Aufhängelaschen bei Vertikalheizkörpern mit Baulänge 300 mm)

Anschluss

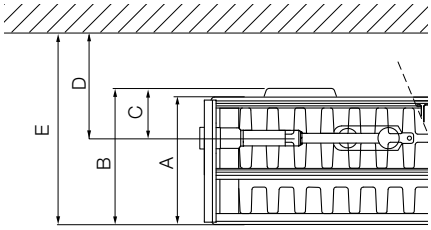
— Der Vertikalheizkörper kann wechselseitig, reitend, wechselseitig oben und an dem Mittenanschluss bei einem Zweirohrsystem angeschlossen werden. Anschluss von oben mit Mehrpreis. Für den Anschluss an ein Zweirohrsystem müssen ein Ventil und eine Rücklaufverschraubung verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).
Mit dem Mittenanschluss und der Heizkörperverschrau
— bung mit integriertem Ventil Nabenabstand 50 mm (auf Anfrage als Zubehör erhältlich) besteht die Möglichkeit zum Anschluss an eine Zweirohrheizungsanlage.
— Der Vertikalheizkörper kann an eine Einrohranlage angeschlossen werden.

Sicherheit

— Der Vertikalheizkörper darf um keine seiner drei Achsen gedreht werden.
— die seitlichen Blenden der Vertikalheizkörper von DL Radiators sind festgeschraubt, wodurch sie sicherer sind als die Rasterbefestigung anderer Heizkörper.

Optional

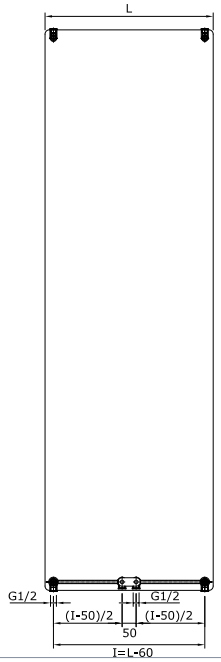
— weitere Konsolen - siehe Seite Zubehör
— Standkonsolen sind nicht erhältlich



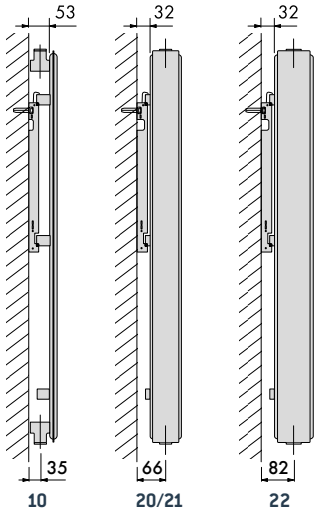
		Abmessungen			
		10	20	21	22
Bautiefe des Heizkörpers - ohne rückseitige Aufhängelaschen	A	62	70	70	102
Gesamtbautiefe - von der Rückseite der Aufhängelasche bis zur Frontfläche**	B	62	77	77	111
Abstand von der rückseitigen Aufhängelasche zum Anschluss	C	-	43	43	60
Abstand von der Wand zur Mitte des Anschlusses (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	D	35	58/66	58/66	74/82
Gesamtplatzbedarf von der Wand zur Frontfläche (bei Montage der Heizkörper an den im Lieferumfang enthaltenen GB Konsolen)*	E	70	93/101	93/101	125/133

* Der Platzbedarf ändert sich je nachdem, ob die GB Konsole in Position A oder in Position B montiert wird (Bautiefe nach Wahl)
** Berechnung des Gesamtplatzbedarfs des Heizkörpers (von der Wand zur Frontfläche) mit Konsolen/Wandkonsolen nach Wahl: zu diesem Maß muss das Nutzmaß der gewählten Konsole addiert werden (siehe Seite Konsolen).

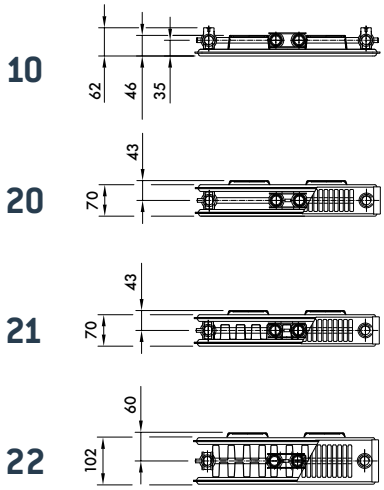
Vorderansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Bauhöhe (H) 1400

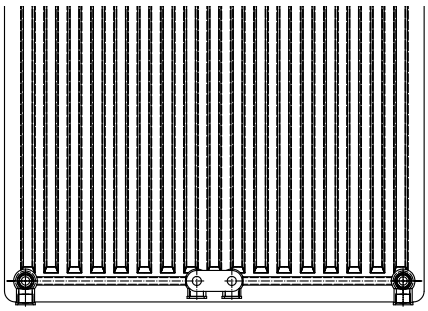
			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,234				1,263				1,298				1,354			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	378	312	207	**356,99**	577	469	306	**510,48**	739	597	378	**588,33**	955	764	477	**676,57**
		Kode	0146103842				0146203842				0146213842				0146223842			
400	**340**	Wärmel.	505	416	276	**385,87**	769	626	408	**550,45**	985	796	505	**635,99**	1273	1018	637	**731,38**
		Kode	0146104842				0146204842				0146214842				0146224842			
500	**440**	Wärmel.	631	520	345	**414,75**	961	782	511	**590,42**	1231	996	631	**683,65**	1592	1273	796	**786,19**
		Kode	0146105842				0146205842				0146215842				0146225842			
600	**540**	Wärmel.	757	624	414	**443,63**	1153	939	613	**630,39**	1477	1195	757	**731,31**	1910	1528	955	**841,00**
		Kode	0146106842				0146206842				0146216842				0146226842			
700	**640**	Wärmel.	883	728	483	**472,51**	1345	1095	715	**670,36**	1724	1394	883	**778,97**	2228	1782	1114	**895,81**
		Kode	0146107842				0146207842				0146217842				0146227842			
900	**840**	Wärmel.	1135	936	622	**530,27**	1730	1408	919	**750,30**	2216	1792	1135	**874,29**	2865	2291	1432	**1005,44**
		Kode	0146109842				0146209842				0146219842				0146229842			

Bauhöhe (H) 1600

			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,288				1,277				1,318				1,355			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	414	336	216	**392,55**	649	528	342	**554,28**	811	655	414	**647,09**	1054	845	532	**744,16**
		Kode	0146103848				0146203848				0146213848				0146223848			
400	**340**	Wärmel.	553	448	288	**426,01**	865	704	456	**602,30**	1081	873	553	**702,34**	1405	1127	709	**807,69**
		Kode	0146104848				0146204848				0146214848				0146224848			
500	**440**	Wärmel.	691	560	360	**459,48**	1081	880	571	**650,32**	1351	1091	691	**757,58**	1757	1409	886	**871,22**
		Kode	0146105848				0146205848				0146215848				0146225848			
600	**540**	Wärmel.	829	672	432	**492,94**	1297	1056	685	**698,34**	1622	1310	829	**812,82**	2108	1690	1063	**934,75**
		Kode	0146106848				0146206848				0146216848				0146226848			
700	**640**	Wärmel.	967	784	505	**526,40**	1514	1232	799	**746,35**	1892	1528	967	**868,07**	2459	1972	1240	**998,28**
		Kode	0146107848				0146207848				0146217848				0146227848			
900	**840**	Wärmel.	1243	1008	649	**593,32**	1946	1584	1027	**842,39**	2432	1965	1243	**978,55**	3162	2536	1595	**1125,34**
		Kode	0146109848				0146209848				0146219848				0146229848			

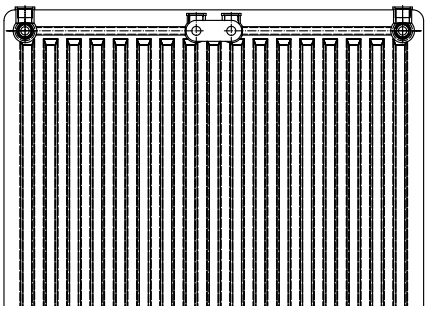
Bei der Bestellung bitte die gewünschte Konfiguration angeben
— AB (unten)
— oder AA (oben)
bei oben liegendem (AA) muss an drittletzter Stelle der Art-Nr. die Zahl 8 durch die Zahl 9 ersetzt werden.
Beispiel: 0146214854 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit unten liegenden Anschlüssen (AB); 0146214954 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit oben liegenden Anschlüssen (AA)

Konfiguration AB: unten



Konfiguration AA: oben

Konfiguration AA hat kein oberes Abdeckgitter.
Aufpreis € 143,37



Bauhöhe (H) 1800

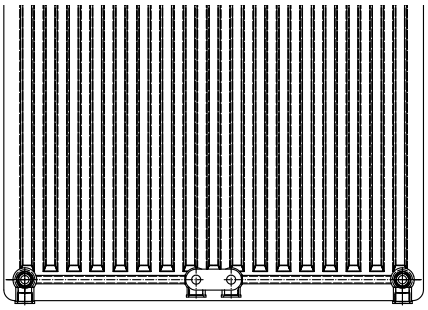
			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,343				1,29				1,337				1,356			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	459	368	234	432,86	730	589	378	597,36	883	707	441	696,71	1153	922	577	801,22
		Kode	0146103854				0146203854				0146213854				0146223854			
400	**340**	Wärmel.	613	490	312	469,87	973	785	505	650,40	1177	943	589	758,47	1538	1230	769	872,24
		Kode	0146104854				0146204854				0146214854				0146224854			
500	**440**	Wärmel.	766	613	390	506,87	1216	981	631	703,44	1471	1179	736	820,23	1922	1537	961	943,27
		Kode	0146105854				0146205854				0146215854				0146225854			
600	**540**	Wärmel.	919	736	468	543,88	1459	1177	757	756,48	1766	1414	883	881,99	2306	1845	1153	1014,29
		Kode	0146106854				0146206854				0146216854				0146226854			
700	**640**	Wärmel.	1072	858	547	580,89	1703	1374	883	809,52	2060	1650	1030	943,75	2691	2152	1345	1085,32
		Kode	0146107854				0146207854				0146217854				0146227854			
900	**840**	Wärmel.	1378	1103	703	654,90	2189	1766	1135	915,60	2649	2121	1324	1067,27	3459	2767	1730	1227,37
		Kode	0146109854				0146209854				0146219854				0146229854			

Bauhöhe (H) 2000

			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,33				1,286				1,341				1,357			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	505	406	252	478,98	811	658	423	647,45	946	758	477	760,45	1243	993	622	874,52
		Kode	0146103860				0146203860				0146213860				0146223860			
400	**340**	Wärmel.	673	490	336	517,25	1081	877	565	704,87	1261	1010	637	827,12	1658	1324	829	951,19
		Kode	0146104860				0146204860				0146214860				0146224860			
500	**440**	Wärmel.	841	613	420	555,52	1351	1097	706	762,29	1577	1263	796	893,80	2072	1655	1036	1027,87
		Kode	0146105860				0146205860				0146215860				0146225860			
600	**540**	Wärmel.	1009	736	505	593,78	1622	1316	847	819,71	1892	1515	955	960,47	2486	1986	1243	1104,55
		Kode	0146106860				0146206860				0146216860				0146226860			
700	**640**	Wärmel.	1177	858	589	632,05	1892	1535	988	877,13	2207	1768	1114	1027,15	2901	2317	1450	1181,22
		Kode	0146107860				0146207860				0146217860				0146227860			
900	**840**	Wärmel.	1514	1103	757	708,58	2432	1974	1270	991,97	2838	2273	1432	1160,50	3730	2979	1865	1334,57
		Kode	0146109860				0146209860				0146219860				0146229860			

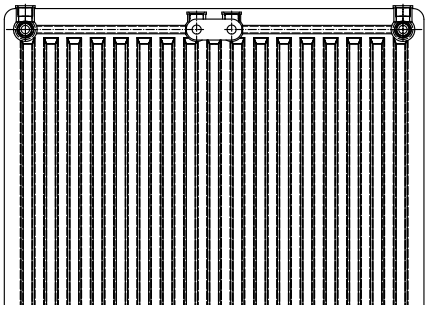
Bei der Bestellung bitte die gewünschte Konfiguration angeben
— AB (unten)
— oder AA (oben)
bei oben liegendem (AA) muss an drittletzter Stelle der Art-Nr. die Zahl 8 durch die Zahl 9 ersetzt werden.
Beispiel: 0146214854 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit unten liegenden Anschlüssen (AB); 0146214954 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit oben liegenden Anschlüssen (AA)

Konfiguration AB: unten



Konfiguration AA: oben

Konfiguration AA hat kein oberes Abdeckgitter.
Aufpreis € 143,37



Bauhöhe (H) 2200

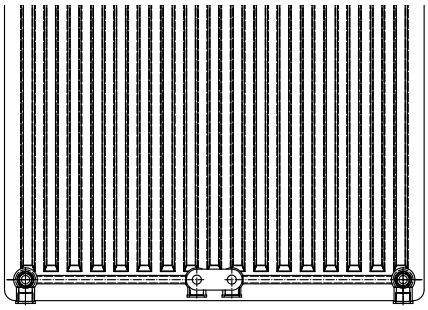
			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,317				1,281				1,345				1,359			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	563	454	287	**519,96**	900	730	468	**715,00**	1009	808	507	**832,21**	1328	1064	663	**957,05**
		Kode	0146103866				0146203866				0146213866				0146223866			
400	**340**	Wärmel.	751	605	383	**561,51**	1200	973	623	**778,19**	1345	1077	676	**903,85**	1771	1419	884	**1039,43**
		Kode	0146104866				0146204866				0146214866				0146224866			
500	**440**	Wärmel.	938	756	479	**603,05**	1500	1217	779	**841,38**	1682	1346	845	**975,49**	2213	1773	1105	**1121,81**
		Kode	0146105866				0146205866				0146215866				0146225866			
600	**540**	Wärmel.	1126	908	575	**644,60**	1800	1460	935	**904,58**	2018	1615	1014	**1047,13**	2656	2128	1326	**1204,20**
		Kode	0146106866				0146206866				0146216866				0146226866			
700	**640**	Wärmel.	1314	1059	671	**686,14**	2100	1703	1091	**967,77**	2354	1885	1183	**1118,77**	3098	2482	1547	**1286,58**
		Kode	0146107866				0146207866				0146217866				0146227866			
900	**840**	Wärmel.	1689	1361	862	**769,23**	2700	2190	1403	**1094,16**	3027	2423	1522	**1262,04**	3984	3192	1989	**1451,35**
		Kode	0146109866				0146209866				0146219866				0146229866			

Bauhöhe (H) 2400

			10				20				21				22			
Bautiefe (mm)			62				77				77				111			
Exponent (n)			1,309				1,276				1,352				1,376			
Baulänge (mm)	**Nabenabstand** (l)		Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR	Wärmel. ΔT 50°C 75/65-20 W	Wärmel. ΔT 42,5°C 70/55-20 W	Wärmel. ΔT 30°C 55/45-20 W	EUR
300	**240**	Wärmel.	630	509	323	**558,16**	996	810	519	**773,00**	1071	860	537	**897,86**	1412	1128	699	**1032,54**
		Kode	0146103872				0146203872				0146213872				0146223872			
400	**340**	Wärmel.	840	679	430	**604,46**	1329	1080	692	**839,67**	1428	1146	716	**977,42**	1882	1504	932	**1124,03**
		Kode	0146104872				0146204872				0146214872				0146224872			
500	**440**	Wärmel.	1050	848	538	**650,77**	1661	1350	865	**906,34**	1785	1433	895	**1056,97**	2353	1880	1165	**1215,51**
		Kode	0146105872				0146205872				0146215872				0146225872			
600	**540**	Wärmel.	1259	1018	645	**697,07**	1993	1620	1038	**973,02**	2142	1720	1074	**1136,52**	2823	2257	1398	**1307,00**
		Kode	0146106872				0146206872				0146216872				0146226872			
700	**640**	Wärmel.	1469	1188	753	**743,38**	2325	1890	1211	**1039,69**	2499	2006	1253	**1216,07**	3294	2633	1631	**1398,48**
		Kode	0146107872				0146207872				0146217872				0146227872			
900	**840**	Wärmel.	1889	1527	968	**835,98**	2989	2429	1557	**1173,03**	3214	2579	1611	**1375,18**	4235	3385	2097	**1581,45**
		Kode	0146109872				0146209872				0146219872				0146229872			

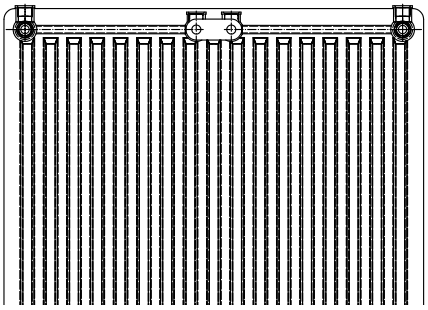
Bei der Bestellung bitte die gewünschte Konfiguration angeben
— AB (unten)
— oder AA (oben)
bei oben liegendem (AA) muss an drittletzter Stelle der Art-Nr. die Zahl 8 durch die Zahl 9 ersetzt werden.
Beispiel: 0146214854 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit unten liegenden Anschlüssen (AB); 0146214954 ist ein Vertikalheizkörper Typ 21 1800x400 mit oben liegenden Anschlüssen (AA)

Konfiguration AB: unten



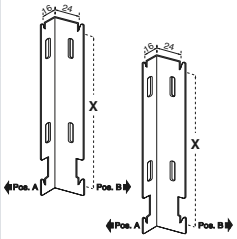
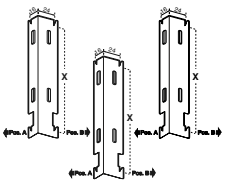
Konfiguration AA: oben

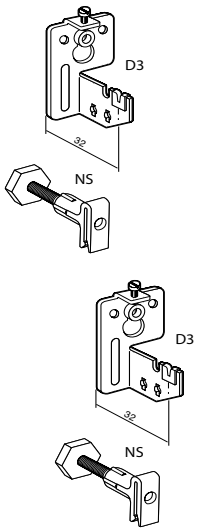
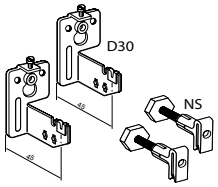
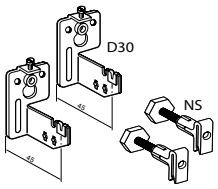
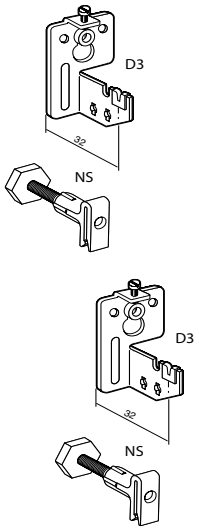
Konfiguration AA hat kein oberes Abdeckgitter.
Aufpreis € 143,37



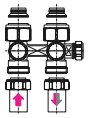
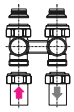
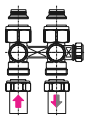
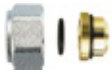
Ersatzteile und Zubehör

Befestigung und Konsolen

		Linear Kompaktheizkörfür	Linear Fertigheizkörfür PHD 2.0	Linear Fertigheizkörfür mit Mittenanschluss	Linear Hygiene-kompaktheizkörfür	Linear Hygiene-fertigheizkörfür PHD 2.0	Linear Vertikalheizkörfür	EUR
	Rückseite mit Aufhängelaschen	√	√	√	√	√	√	
	Konsolen im Lieferumfang	–	–	–	–	–	√	
	GB1 (2 st) mit Schrauben und Dübel, Entlüftung 1/2", Blindstopfen 1/2" Nutzmaß: Position A = 16 mm Position B = 24 mm	Optional für L < = 1600mm	Optional für L < = 1600mm	Optional für L < = 1600mm	Optional für Typen 20,30 für L < = 1600mm	Optional für Typen 20,30 für L < = 1600mm	–	
	5580080500 H300							4,87
	5580080600 H400							5,44
	5580080700 H500							6,07
	5580080800 H600							6,44
	5580080900 H700							7,08
	5580081000 H900							8,47
	GB1 (2 st) Nutzmaß: Position A = 16 mm Position B = 24 mm			–	–	–	Ersatzteil	
	5580107900 H1400							
	5580108000 H1600							
	5580108100 H1800							
	5580108200 H2000							
	5580108300 H2200							
	5580108500 H2400							
	GB1 (3 st) mit Schrauben und Dübel Nutzmaß: Position A = 16 mm Position B = 24 mm 5580081100 H300 5580081200 H400 5580081300 H500 5580081400 H600 5580081500 H700 5580081600 H900	Optional für L > = 1800mm	Optional für L > = 1800mm	Optional für L > = 1800mm	Optional für Typen 20,30 für L > = 1800mm	Optional für Typen 20,30 für L > = 1800mm	–	6,47

		Linear Kompaktheizkörfür	Linear Fertigheizkörfür PHD 2.0	Linear Fertigheizkörfür mit Mittenanschluss	Linear Hygiene-kompaktheizkörfür	Linear Hygiene-fertigheizkörfür PHD 2.0	Linear Vertikalheizkörfür	EUR
	Zwei Konsolen D3 mit Abstandshaltern NS Nutzmaß: D3 = 32 mm 552919 H300 H400 H500 H600 H700 H900	Optional L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	–	Optional L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	Optional für Typen 20, 30 L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	Optional für Typen 20, 30 L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	–	6,47
	Zwei Konsolen D30 mit Abstandshaltern NS Nutzmaß: D30 = 45 mm 5580005300 H300 H400 H500 H600 H700 H900	–	–	–	Optional für Typ 10 L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	Optional für Typ 10 L<1600 mm 1 Satz bestellen L>1600 mm 2 Sätze bestellen	–	7,28
	5580108700 Zwei Konsolen D3 mit Abstandshaltern NS, Entlüftung 1/2", Blindstopfen 1/2"	–	–	–	Optional für Typen 20, 30	Optional für Typen 20, 30	–	10,92
	5580018900 Zwei Konsolen D30 mit Abstandshaltern NS, Entlüftung 1/2", Blindstopfen 1/2"	Optional	–	Optional	Optional für Typen 20, 30	Optional für Typen 20, 30	–	9,70

Hydraulische Verbindung

		Linear Kompaktheizkörfür	Linear Fertigheizkörfür PHD 2.0	Linear Fertigheizkörfür mit Mittenanschluss	Linear Hygiene-kompaktheizkörfür	Linear Hygiene-fertigheizkörfür PHD 2.0	Linear Vertikalheizkörfür	EUR
	6180002000 Entlüftung 1/2" mit Dichtung mit O-ring (Mindestbestellmenge: 10 St.)	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	3,12
	611454 Entlüftung Schraubenschlüssel	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	0,55
	611453 Anschlussnippel 1/2"-3/8" mit O-ring	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	2,09
	5500010100 Blindstopfen 1/2" (ohne Deckel 5500866200) (Mindestbestellmenge: 10 St.)	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	2,18
	5500866200 DL Radiators Deckel (zum Blindstopfen 1/2" 5500010100) (Mindestbestellmenge: 10 St.)	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	√ Optional	√ Ersatzteil	√ Ersatzteil	0,37
	5580008900 Entluftungstopfen 1/2", mit O-Ring + Blindstopfen 1/2"	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	5,50
	5580008200 Gerader Hahnblock EINROHR (3/4")	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	5580008300 Gebogener Hahnblock EINROHR (3/4")	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	5580013600 Gerader Hahnblock ZWEIROHR	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	5580013700 Gebogener Hahnblock ZWEIROHR (3/4")	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	5580103500 Gerader Hahnblock (mit Entleerung) ZWEIROHR (3/4")	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	5580103600 Gebogener Hahnblock (mit Entleerung) ZWEIROHR (3/4")	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	25,00
	Anschlusszubehör für Kupferrohr für Ein- oder ZWEIROHR Hahnblöcke 5580010100 3/4" x 10mm 5580010200 3/4" x 12mm 5580010400 3/4" x 14mm 5580010500 3/4" x 15mm 5580010600 3/4" x 16mm 5580010700 3/4" x 18mm	–	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	–	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	6,55
	Anschlusszubehör für Mehrschichtrohr 5580127000 (3/4"x18)x14/10 5580127100 (3/4"x18)x16/12 5580127200 (3/4"X18)X20/16	–	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	–	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	√ Optional für 5580008200 5580008300 5580013600 5580013700 5580103500 5580103600	6,55

		Linear Kompaktheizkörfür	Linear Fertigheizkörfür PHD 2.0	Linear Fertigheizkörfür mit Mittenanschluss	Linear Hygiene-kompaktheizkörfür	Linear Hygiene-fertigheizkörfür PHD 2.0	Linear Vertikalheizkörfür	EUR
	5567001000 Danfoss Kit mit inetgriertem Ventil – NA 50 mm ZWEIROHR linke Heizungsvorlauf	–	–	–	–	–	√ Optional	82,19
	5580128000 Kit interasse speciale	–	√ Optional	–	–	√ Optional	–	28,00
	7381016700 PHD-Umstellschlüssel	–	√ Optional	–	–	√ Optional	–	12,00
	Ovus verchromtes Ventil 1/2" x 24/19	√ Optional	–	–	√ Optional	–	√ Optional	59,82
	5567010000 Ovus verchromte Rücklaufverschraubung 1/2" x 24/19	√ Optional	–	–	√ Optional	–	√ Optional	47,19
	5567011100 Ovus weißes Ventil 1/2" x 24/19	√ Optional	–	–	√ Optional	–	√ Optional	57,17
	5567011200 Ovus weiße Rücklaufverschraubung 1/2" x 24/19	√ Optional	–	–	√ Optional	–	√ Optional	44,11
	5567008600 Ovus verchromtes Ventil 1/2" x 24/19 - nur Zweirohr rechte Heizungsvorlauf	–	–	–	–	–	√ Optional	134,44
	5567011000 Ovus weißes Ventil 1/2" x 24/19 - nur Zweirohr rechte Heizungsvorlauf	–	–	–	–	–	√ Optional	126,,48
	550S110400 Ovus weißes Ventil 1/2" x 24/19 - nur Zweirohr linke Heizungsvorlauf	–	–	–	–	–	√ Optional	
	Anschlusszubehör für Mehrschichtrohr für Ovus Ventile und Rücklaufverschraubungen 550S300400 24/19 x 9,5/10-14 550S300500 24/19 x 11,5/12-16 550S300600 24/19 x 15,5/16-20	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200	–	–	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200	–	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200 5567008600 5567011000 550S110400	6,55
	Anschlusszubehör für Kupferrohr 3/4" x 10mm für Ovus Ventile und Rücklaufverschraubungen 550S300700 24/19 x 10 550S300800 24/19 x 12 550S300900 24/19 x 14 550S301000 24/19 x 15 550S301100 24/19 x 16	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200	–	–	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200	–	√ Optional für 5567009900 5567010000 5567011100 5567011200 5567008600 5567011000 550S110400	6,55
	Thermostatkopf Oventrop (M30x1,5) 5580105400 verchromt 550S300200 weiß	√ Optional für 5567009900 5567011100	–	–	√ Optional für 5567009900 5567011100	–	√ Optional für 5567009900 5567011100 5567008600 5567011000 550S110400	26,62
	5580104900 Thermostatkopf (M23,5x1,5)	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	31,89
	5580113800 Danfoss Knopf	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	√ Optional mit kit danfoss 5567001000	8,80
	5580127700 Thermostatkopf - verchromt	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	√ Optional mit kit danfoss 5567001000	45,00
	5580127600 Thermostatkopf - weiß	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	32,00
	5580127500 Thermostatkopf - schwarz	–	√ Optional	√ Optional	–	√ Optional	–	32,00

Zweckmäßiges und ästhetisches Zubehör

		Linear Kompaktheizkörfür	Linear Fertigheizkörfür PHD 2.0	Linear Fertigheizkörfür mit Mittenanschluss	Linear Hygiene-kompaktheizkörfür	Linear Hygiene-fertigheizkörfür PHD 2.0	Linear Vertikalheizkörfür	EUR
	Handtuchhalter Greg Edelstahloptik matt 5584002900 L300	–	–	–	–	–	√ Optional für Typen 20, 30	54,00
	Handtuchhalter Greg Edelstahloptik matt 5584003000 L400	–	–	–	–	–	√ Optional für Typen 20, 30	58,53
	Handtuchhalter Greg Edelstahloptik matt 5584003100 L500	–	–	–	–	–	√ Optional für Typen 20, 30	60,80
	Handtuchhalter Greg Edelstahloptik matt 5584003200 L600	–	–	–	–	–	√ Optional für Typen 20, 30	63,07
	5580137000 Handtuchhalter Adam magnetisch L 480mm weiß	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	282,86
	5580137100 Kleiderhaken Twig magnetisch H 1030mm weiß	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	220,00
	5580137200 Spiegel Shine magnetisch weiß	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	300,00
	5580137300 Magnetische Corner-Konsole 30x30mm weiß	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	171,43
	5580137400 Kleiderbügel Stone weiß magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	71,43
	5580137500 Kleiderbügel Stone grau magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	74,29
	5580137600 Kleiderbügel Stone weiß magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	71,43
	5580137700 Kleiderbügel Stone grau magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	74,29
	5580137800 Kleiderbügel Stone weiß magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	71,43
	5580137900 Kleiderbügel Stone grau magnetisch	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	√ Optional	74,29

Ersatzblenden und Ersatzabdeckungen

Linear Heizkörper

ERSATZBLENDEN

Typ	Bauhöhe	11	20	21	22	33	EUR
Kompakt	300	7380000000	7380012400	7380001800	7380003000	7380004200	8,00
Rechtventil - HK	300	7380000600	7380002400	7380002400	7380003600	7380004800	8,00
Linksventil - HK	300	7380001200	7380002400	7380002400	7380003600	7380005400	8,00
Kompakt	400	7380000100	7380012500	7380001900	7380003100	7380004300	8,00
Rechtventil - HK	400	7380000700	7380002500	7380002500	7380003700	7380004900	8,00
Linksventil - HK	400	7380001300	7380002500	7380002500	7380003700	7380005500	9,00
Kompakt	500	7380000200	7380012600	7380002000	7380003200	7380004400	9,00
Rechtventil - HK	500	7380000800	7380002600	7380002600	7380003800	7380005000	9,00
Linksventil - HK	500	7380001400	7380002600	7380002600	7380003800	7380005600	9,00
Kompakt	600	7380000300	7380012700	7380002100	7380003300	7380004500	10,00
Rechtventil - HK	600	7380000900	7380002700	7380002700	7380003900	7380005100	10,00
Linksventil - HK	600	7380001500	7380002700	7380002700	7380003900	7380005700	10,00
Kompakt	700	7380000400	7380012800	7380002200	7380003400	7380004600	11,00
Rechtventil - HK	700	7380001000	7380002800	7380002800	7380004000	7380005200	11,00
Linksventil - HK	700	7380001600	7380002800	7380002800	7380004000	7380005800	11,00
Kompakt	900	7380000500	7380012900	7380002300	7380003500	7380004700	11,00
Rechtventil - HK	900	7380001100	7380002900	7380002900	7380004100	7380005300	11,00
Linksventil - HK	900	7380001700	7380002900	7380002900	7380004100	7380005900	11,00

ERSATZABDECKUNGEN

Typ	Baulänge	11	20	21	22	33	EUR
alle	400	7380006000	7380013000	7380007600	7380009200	7380010800	6,00
alle	500	7380006100	7380013100	7380007700	7380009300	7380010900	6,00
alle	600	7380006200	7380013200	7380007800	7380009400	7380011000	8,00
alle	700	7380006300	7380013300	7380007900	7380009500	7380011100	9,00
alle	800	7380006400	7380013400	7380008000	7380009600	7380011200	9,00
alle	900	7380006500	7380013500	7380008100	7380009700	7380011300	10,00
alle	1000	7380006600	7380013600	7380008200	7380009800	7380011400	11,00
alle	1100	7380006700	7380013700	7380008300	7380009900	7380011500	11,00
alle	1200	7380006800	7380013800	7380008400	7380010000	7380011600	11,00
alle	1400	7380006900	7380013900	7380008500	7380010100	7380011700	12,00
alle	1600	7380007000	7380014000	7380008600	7380010200	7380011800	13,00
alle	1800	7380007100	7380014100	7380008700	7380010300	7380011900	14,00
alle	2000	7380007200	7380014200	7380008800	7380010400	7380012000	15,00
alle	2300	7380007300	7380014300	7380008900	7380010500	7380012100	16,00
alle	2600	7380007400	7380014400	7380009000	7380010600	7380012200	17,00
alle	3000	7380007500	7380014500	7380009100	7380010700	7380012300	18,00

ERSATZABLENDEN - LINEAR VERTIKALHEIZKÖRPER

Beschreibung	Kode		EUR
Ersatzablenden 20 1400 NE	7384002700	Ersatzablenden 20/21 vert.	33,00
Ersatzablenden 20 1600 NE	7384002800	Ersatzablenden 20/21 vert.	38,00
Ersatzablenden 20 1800 NE	7384002900	Ersatzablenden 20/21 vert.	43,00
Ersatzablenden 20 2000 NE	7384003000	Ersatzablenden 20/21 vert.	48,00
Ersatzablenden 20 2200 NE	7384003100	Ersatzablenden 20/21 vert.	52,00
Ersatzablenden 20 2400 NE	7384003300	Ersatzablenden 20/21 vert.	57,00
Ersatzablenden 22 1400 NE	7384004600	Ersatzablenden 22 vert.	33,00
Ersatzablenden 22 1600 NE	7384004700	Ersatzablenden 22 vert.	38,00
Ersatzablenden 22 1800 NE	7384004800	Ersatzablenden 22 vert.	43,00
Ersatzablenden 22 2000 NE	7384004900	Ersatzablenden 22 vert.	48,00
Ersatzablenden 22 2200 NE	7384005000	Ersatzablenden 22 vert.	52,00
Ersatzablenden 22 2400 NE	7384005100	Ersatzablenden 22 vert.	57,00

ERSATZABDECKUNGEN - LINEAR VERTIKALHEIZKÖRPER

Beschreibung	Kode		EUR
Ersatzteil L 300	7384002000	Ersatzabdeckungen 20-21	6,00
Ersatzteil L 400	7384002100	Ersatzabdeckungen 20-21	7,00
Ersatzteil L 500	7384002200	Ersatzabdeckungen 20-21	8,00
Ersatzteil L 600	7384002300	Ersatzabdeckungen 20-21	9,00
Ersatzteil L 700	7384002400	Ersatzabdeckungen 20-21	10,00
Ersatzteil L 900	7384002500	Ersatzabdeckungen 20-21	11,00
Ersatzteil L 300	7384005200	Ersatzabdeckungen 22	7,00
Ersatzteil L 400	7384005300	Ersatzabdeckungen 22	8,00
Ersatzteil L 500	7384005400	Ersatzabdeckungen 22	9,00
Ersatzteil L 600	7384005500	Ersatzabdeckungen 22	10,00
Ersatzteil L 700	7384005600	Ersatzabdeckungen 22	11,00
Ersatzteil L 900	7384005700	Ersatzabdeckungen 22	12,00

KUNSTSTOFF-NIEDERHALTER FÜR ABDECKGITTER PROFILHEIZKÖRPER

FÜR TYP 11 - 20 - 33	5380000301
FÜR TYP 21	5380000401
FÜR TYP 22	5380000501
FÜR TYP 33	5380000301 + 5380000501
KUNSTSTOFFSCHRAUBE FÜR NIEDERHALTER 1 St. pro Niederhalter	535295

Gewicht, Wasserinhalt und Heizfläche

Linear Heizkörper

KOMPAKT-HK

		Bauhöhe					
Typ	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
10	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,59	3,07	3,55	4,05	5,05
	Gewicht (kg/m)	9,14	12,03	14,73	17,23	20,56	25,24
	Heizfläche (m2/m)	0,64	0,87	1,09	1,31	1,56	1,99
20	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	16,42	21,76	27,97	31,47	36,14	48,02
	Heizfläche (m2/m)	0,62	1,68	2,11	2,52	2,70	3,66
21	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	18,00	23,87	30,44	35,29	41,34	53,51
	Heizfläche (m2/m)	1,52	3,02	4,22	5,31	6,64	8,99
22	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	19,58	25,98	32,91	39,11	46,54	59,00
	Heizfläche (m2/m)	2,40	4,36	6,33	8,30	10,50	14,21
33	Wasserinhalt (l/m)	6,10	7,87	9,63	11,40	12,73	15,40
	Gewicht (kg/m)	28,12	37,38	46,81	55,29	64,51	84,44
	Heizfläche (m2/m)	3,61	6,57	9,53	12,49	15,79	21,37

PHD FERTIG-HK

		Bauhöhe					
Typ	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
10	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,59	3,07	3,55	4,05	5,05
	Gewicht (kg/m)	9,48	12,46	15,32	17,93	21,36	26,30
	Heizfläche (m2/m)	0,31	0,84	1,06	1,26	1,35	1,83
20	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	16,49	21,79	27,95	31,39	35,97	47,76
	Heizfläche (m2/m)	0,62	1,68	2,11	2,52	2,70	3,66
21	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	18,07	23,90	30,42	35,21	41,17	53,25
	Heizfläche (m2/m)	1,52	3,02	4,22	5,31	6,64	8,99
22	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	19,65	26,01	32,89	39,03	46,37	58,74
	Heizfläche (m2/m)	2,40	4,36	6,33	8,30	10,50	14,21
33	Wasserinhalt (l/m)	6,10	7,87	9,63	11,40	12,73	15,40
	Gewicht (kg/m)	28,19	37,43	46,77	55,18	64,35	84,13
	Heizfläche (m2/m)	3,61	6,57	9,53	12,49	15,79	21,37

FERTIG-HK MITTENANSCHLUSS

		Bauhöhe					
Typ	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
21	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	18,71	24,98	31,15	37,32	43,59	55,93
	Heizfläche (m2/m)	1,52	3,02	4,22	5,31	6,64	8,99
22	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	21,95	29,30	36,55	43,80	51,15	65,65
	Heizfläche (m2/m)	2,40	4,36	6,33	8,30	10,50	14,21
33	Wasserinhalt (l/m)	6,10	7,87	9,63	11,40	12,73	15,40
	Gewicht (kg/m)	31,40	41,90	52,30	62,70	73,20	94,00
	Heizfläche (m2/m)	3,61	6,57	9,53	12,49	15,79	21,37

HYGIENE KOMPAKT-HK

		Bauhöhe					
Typ	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
10	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,59	3,07	3,55	4,05	5,05
	Gewicht (kg/m)	9,14	12,03	14,73	17,23	20,56	25,24
	Heizfläche (m2/m)	0,31	0,84	1,06	1,26	1,35	1,83
20	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	14,76	19,45	23,75	28,42	33,76	42,51
	Heizfläche (m2/m)	0,62	1,68	2,11	2,52	2,70	3,66
30	Wasserinhalt (l/m)	6,10	7,87	9,63	11,40	12,73	15,40
	Gewicht (kg/m)	21,09	27,68	33,73	40,33	47,89	60,22
	Heizfläche (m2/m)	2,02	5,00	7,97	10,94	13,92	19,86

PHD HYGIENE FERTIG-HK

		Bauhöhe					
Typ	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
10	Wasserinhalt (l/m)	2,10	2,59	3,07	3,55	4,05	5,05
	Gewicht (kg/m)	8,98	11,96	14,82	17,33	20,86	25,60
	Heizfläche (m2/m)	0,31	0,84	1,06	1,26	1,35	1,83
20	Wasserinhalt (l/m)	4,20	5,17	6,13	7,10	8,10	10,10
	Gewicht (kg/m)	14,83	19,48	23,73	28,34	33,59	42,25
	Heizfläche (m2/m)	0,62	1,68	2,11	2,52	2,70	3,66
30	Wasserinhalt (l/m)	6,10	7,87	9,63	11,40	12,73	15,40
	Gewicht (kg/m)	21,16	27,73	33,69	40,22	47,73	59,91
	Heizfläche (m2/m)	2,02	5,00	7,97	10,94	13,92	19,86

Ersatzabdeckungen und Ersatzblenden am Ende des Abschnitts Linear

Gewicht und Wasserinhalt

Linear Vertikalheizkörper

			Baulänge					
Typ	Bauhöhe	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
10	1400	Wasserinhalt (l)	2,49	3,32	4,16	4,99	5,82	7,48
		Gewicht (kg)	11,70	15,60	19,50	23,40	27,30	35,10
	1600	Wasserinhalt (l)	2,73	3,64	4,55	5,45	6,36	8,18
		Gewicht (kg)	13,47	17,96	22,46	26,95	31,44	40,42
	1800	Wasserinhalt (l)	2,95	3,94	4,92	5,90	6,89	8,86
		Gewicht (kg)	15,25	20,33	25,41	30,49	35,57	45,74
	2000	Wasserinhalt (l)	3,33	4,44	5,55	6,66	7,77	9,99
		Gewicht (kg)	16,87	22,49	28,11	33,73	39,35	50,60
	2200	Wasserinhalt (l)	3,80	5,07	6,33	7,60	8,87	11,40
		Gewicht (kg)	18,55	24,73	30,92	37,10	43,28	55,65
	2400	Wasserinhalt (l)	4,15	5,53	6,92	8,30	9,68	12,45
		Gewicht (kg)	20,25	27,00	33,75	40,50	47,25	60,75

			Baulänge					
Typ	Bauhöhe	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
20	1400	Wasserinhalt (l)	5,00	6,66	8,33	9,99	11,66	14,99
		Gewicht (kg)	20,40	27,20	34,01	40,81	47,61	61,21
	1600	Wasserinhalt (l)	5,50	7,33	9,17	11,00	12,83	16,50
		Gewicht (kg)	23,21	30,95	38,69	46,42	54,16	69,63
	1800	Wasserinhalt (l)	6,00	8,00	10,01	12,01	14,01	18,01
		Gewicht (kg)	26,01	34,68	43,35	52,02	60,69	78,03
	2000	Wasserinhalt (l)	6,74	8,99	11,24	13,48	15,73	20,22
		Gewicht (kg)	28,83	38,44	48,05	57,65	67,26	86,48
	2200	Wasserinhalt (l)	7,70	10,27	12,83	15,40	17,97	23,10
		Gewicht (kg)	31,50	42,00	52,50	63,00	73,50	94,50
	2400	Wasserinhalt (l)	8,25	11,00	13,75	16,50	19,25	24,75
		Gewicht (kg)	34,25	45,67	57,08	68,50	79,92	102,75

			Baulänge					
Typ	Bauhöhe	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
21	1400	Wasserinhalt (l)	5,00	6,66	8,33	9,99	11,66	14,99
		Gewicht (kg)	24,35	32,46	40,58	48,69	56,81	73,04
	1600	Wasserinhalt (l)	5,50	7,33	9,17	11,00	12,83	16,50
		Gewicht (kg)	27,80	37,07	46,34	55,60	64,87	83,40
	1800	Wasserinhalt (l)	6,00	8,00	10,01	12,01	14,01	18,01
		Gewicht (kg)	31,25	41,66	52,08	62,50	72,91	93,74
	2000	Wasserinhalt (l)	6,74	8,99	11,24	13,48	15,73	20,22
		Gewicht (kg)	34,77	46,36	57,95	69,53	81,12	104,30
	2200	Wasserinhalt (l)	7,70	10,27	12,83	15,40	17,97	23,10
		Gewicht (kg)	37,20	49,60	62,00	74,40	86,80	111,60
	2400	Wasserinhalt (l)	8,25	11,00	13,75	16,50	19,25	24,75
		Gewicht (kg)	40,55	54,07	67,58	81,10	94,62	121,65

			Baulänge					
Typ	Bauhöhe	Einzelheit	300	400	500	600	700	900
22	1400	Wasserinhalt (l)	5,00	6,66	8,33	9,99	11,66	14,99
		Gewicht (kg)	28,20	37,59	47,00	56,40	65,80	84,60
	1600	Wasserinhalt (l)	5,50	7,33	9,17	11,00	12,83	16,50
		Gewicht (kg)	31,65	42,20	52,76	63,31	73,86	94,96
	1800	Wasserinhalt (l)	6,00	8,00	10,01	12,01	14,01	18,01
		Gewicht (kg)	35,10	46,79	58,50	70,21	81,90	105,30
	2000	Wasserinhalt (l)	6,74	8,99	11,24	13,48	15,73	20,22
		Gewicht (kg)	38,62	51,49	64,37	77,24	90,11	115,86
	2200	Wasserinhalt (l)	7,70	10,27	12,83	15,40	17,97	23,10
		Gewicht (kg)	41,05	54,73	68,42	82,11	95,79	123,16
	2400	Wasserinhalt (l)	8,25	11,00	13,75	16,50	19,25	24,75
		Gewicht (kg)	44,40	59,20	74,00	88,81	103,61	133,21

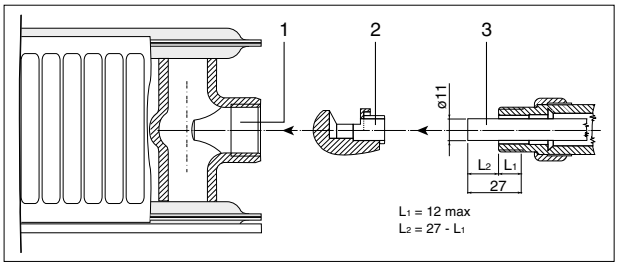
Technische Informationen

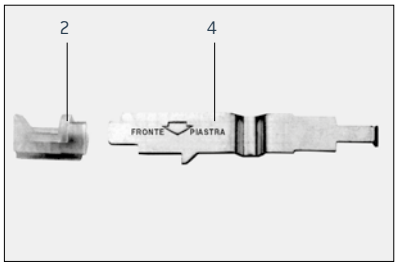
Linear Kompaktheizkörper

Anschlussart - Zweirohr

Der Kompaktheizkörper Plattella kann im Zweirohrsystem auf die folgenden Arten angeschlossen werden: gleichseitig (alle Heizleistungen nach EN442 wurden mit dieser Anschlussart berechnet und geprüft), wechselseitig (die beste Anschlussart für Heizkörper mit einer Baulänge von mehr als 1000 mm), reitend (bei dieser Anschlussart muss mit einer Minderleistung bis zu 10% gerechnet werden).
Beim Anschluss an ein Zweirohrsystem sind ein Thermostatventil (eventuell mit Thermostatkopf) und eine Rücklaufverschraubung erforderlich.

Anschlussart - Einrohr





Der Kompaktheizkörper kann mit dem Trennelement von DL Radiators (2), der mit der Montagelehre von DL Radiators (4) am Anschlusspunkt (1) eingebaut wird, an ein Einrohrsystem angeschlossen werden. Für den Anschluss an die Einrohranlage ist daher ein Einrohrventil mit Tauchrohr erforderlich (nicht im Lieferprogramm von DL Radiators enthalten), wobei der Tauchrohrdurchmesser max. 11mm betragen darf; die Länge des Tauchrohres und des Ventilgewindes darf max. 27mm betragen (3).

Set Einrohranschluss

Kode	Beschreibung	Preis
5380003300	Trennelement für Einrohrventil	€ 5,61
611561	Montagelehre	€ 1,63

Druckverlust und Ventileinstellung

Zweirohr

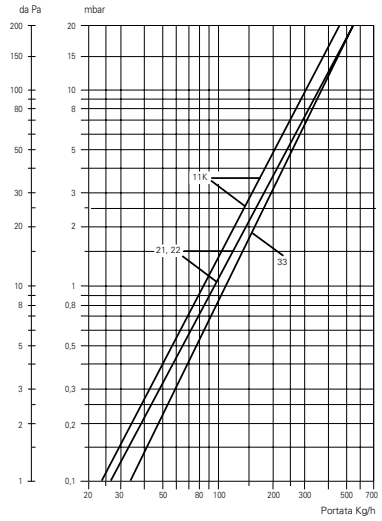


Tabelle 1: Druckverlust Zweirohr

Druckverluste Δp ist bei daPa und mbar ausgedrückt.

1 mm di col. H20 = 0,0981 mbar

Druckverlust Tabelle für Kompaktheizkörper
Die Werte sind mit einem 1/2" G Anschluss an einer Seite gewonnen.
Typ 11K
Typ 21 e 22
Typ 33

Einrohr

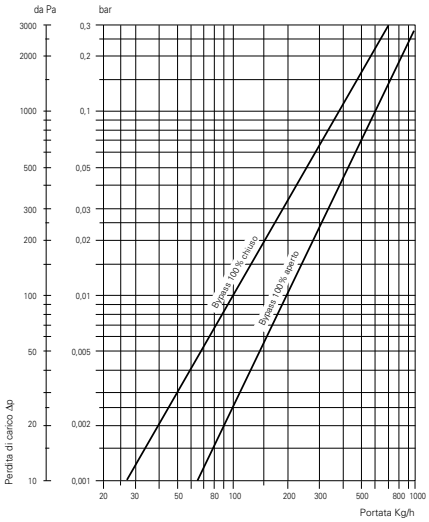
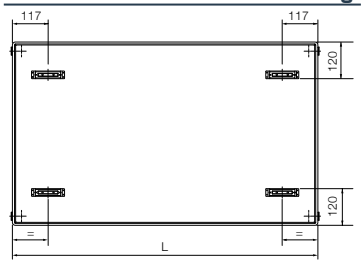


Tabelle 2 : Druckverlust Einrohr

Druckverlust bezieht sich auf Kompaktheizkörper mit speziellem Einrohr-Ventil und spezieller DL Radiators Trennscheibe und wird in daPa und bar dargestellt.

Die Druckverlust-tabelle zeigt die äußersten Werte des Druckverlustes für Kompaktheizkörper der Typen 21,22,33.
Bitte beachten Sie die Anleitungen für die speziellen Einrohrventile.

Wie viele Konsolen werden benötigt

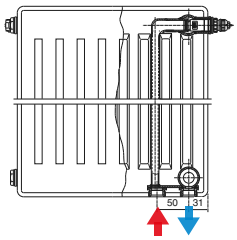


Für Heizkörper bis 1600 mm werden 4 Wandbefestigungen oder Konsolen benötigt; ab 1800 mm werden 6 benötigt

Technische Informationen

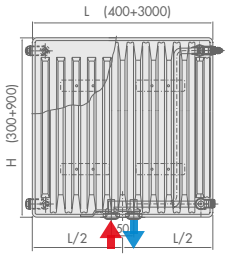
Linear Fertigheizkörper PHD 2.0, Hygienefertigheizkörper PHD 2.0, Fertigheizkörper mit Mittenanschluss

Anschlussart - Linear Fertigheizkörper PHD 2.0, Linear Hygienefertigheizkörper PHD 2.0



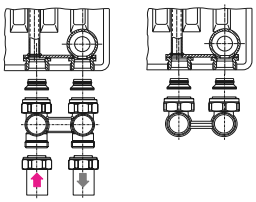
Die PHD Heizkörper werden mit voreingestelltem Thermostatventil geliefert. Die Regelung erfolgt anhand der Heizleistung 70/55-20 des Heizkörpers und des Druckverlustes des montierten Ventileinsatzes (0,1 bar).
Für eventuelle erneute Einstellungen:
Der Wert, auf den der Ventileinsatz eingestellt werden muss (Zweirohranschluss), ist über die Diagramme Wassermenge Q (angegeben in kg/h) - Druckverlust Δp (angegeben in bar oder kPa) zu ermitteln. Ausgehend vom in der Heizungsanlage eingestellten Δt und von der Leistung des Heizkörpers (Standardleistung EN442) ergibt der Schnittpunkt mit dem Wert des Druckverlustes im Koordinatensystem den nächsten kv-Wert, auf den der Ventileinsatz eingestellt werden muss (z.B.: Position 3 oder 4).
Für weitere technische Details wird empfohlen, den Technischen Katalog der Heizkörper einzusehen, der im Internet auf unserer neuen Homepage unter www.dlradiators.com heruntergeladen werden kann.
Im Lieferumfang eines jeden Heizkörpers ist die Anleitung zur Regelung des Ventileinsatzes enthalten.

Anschlussart - Linear Fertigheizkörper mit Mittenanschluss



Der Wert, auf den der Ventileinsatz eingestellt werden muss (Zweirohranschluss), ist über die Diagramme Wassermenge Q (angegeben in kg/h) - Druckverlust Δp (angegeben in bar oder kPa) zu ermitteln. Ausgehend vom in der Heizungsanlage eingestellten Δt und von der Leistung des Heizkörpers (Standardleistung EN442) ergibt der Schnittpunkt mit dem Wert des Druckverlustes im Koordinatensystem den nächsten kv-Wert, auf den der Ventileinsatz eingestellt werden muss (z.B.: Position 3 oder 4).
Für weitere technische Details wird empfohlen, den Technischen Katalog der Heizkörper einzusehen, der im Internet auf unserer neuen Homepage unter www.dlradiators.com heruntergeladen werden kann mit Mittenanschluss wird mit Ventileinsatz in Position N geliefert (in dieser Position ist das Ventil vollständig geöffnet).
Im Lieferumfang eines jeden Heizkörpers ist die Anleitung zur Regelung des Ventileinsatzes enthalten.
Vorlauf immer links, auch bei Ventil links eingebaut.

Anschlussart Zweirohr

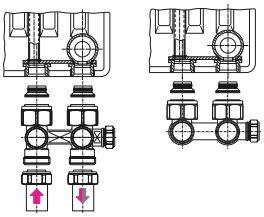


Der Fertigheizkörper kann über einen geraden oder gewinkelten Verteiler an eine Zweirohrheizungsanlage angeschlossen werden. Die Verteiler aus unserem Sortiment werden mit Eurokonus geliefert, damit sie an die 3/4" Anschlüsse mit Außengewinde angeschlossen werden können, mit denen der Fertigheizkörper ausgestattet ist.
Die Düse der Verteiler zum Entleeren des Heizkörpers kann an die Entleervorrichtung angeschlossen werden.

Zweirohr Hahnblöcke

Kode	Beschreibung	Preis
5580013600	Gerader Hahnblock - ZWEIROHR	€ 25,00
5580013700	Gewinkelter Hahnblock - ZWEIROHR	€ 25,00
5580103500	Gerader Hahnblock (mit Entleerung) - ZWEIROHR	€ 25,00
5580103600	Gewinkelter Hahnblock (mit Entleerung) - ZWEIROHR	€ 25,00

Anschlussart Einrohr



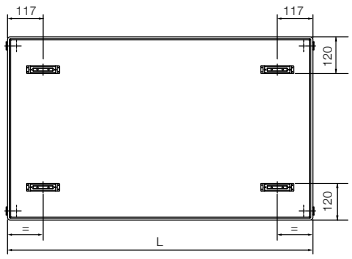
Der Fertigheizkörper kann über einen geraden oder gewinkelten Verteiler an eine Einrohrheizungsanlage angeschlossen werden. Die Verteiler aus unserem Sortiment werden mit Eurokonus geliefert, damit sie an die 3/4" Anschlüsse mit Außengewinde angeschlossen werden können, mit denen der Fertigheizkörper ausgestattet ist. Auf der Seite des Verteilers muss der Bypass eingestellt werden, mit dem die in den Heizkörper eintretende Wassermenge und der Wasserdurchfluss in der Anlage geregelt werden können. Der Ventileinsatz muss auf die Position N geregelt werden (vollständig geöffnet) und die spätere Regelung erfolgt durch Verstellen der Bypass-Einstellschraube.
Für weitere technische Details wird empfohlen, den Technischen Katalog der Heizkörper einzusehen, der im Internet auf unserer neuen Homepage unter www.dlradiators.com heruntergeladen werden kann.

Einrohr Hahnblöcke

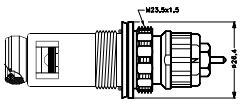
Kode	Beschreibung	Preis
5580008200	Gerader Hahnblock - EINROHR	€ 25,00
5580008300	Gewinkelter Hahnblock - EINROHR	€ 25,00

Wie viele Konsolen werden benötigt

Für Heizkörper bis 1600 mm werden 4 Wandbefestigungen oder Konsolen benötigt; ab 1800 mm werden 6 benötigt



Ventil - Ersatzteil Kode



DL Radiators Kode	Danfoss Kode	Farbige Einstellkrone	Voreinstellwert	Schutzkappe
5580115600	013G1489	schwarz	N4	rot
5580115700	013G1490	orange	N6	rot
5580115500	013G1488	rot	NN	rot
5580115800	013G1401	weiß	U3	gelb
5580115900	013G1402	grün	U5	gelb

Technische Informationen

Linear Fertigheizkörper mit Mittenanschluss, und für eventuelle Wieder-Einstellungen für PHD Fertigheizkörper

Druckverlust und Ventileinstellung - Fertigheizkörper (Zweirohr)

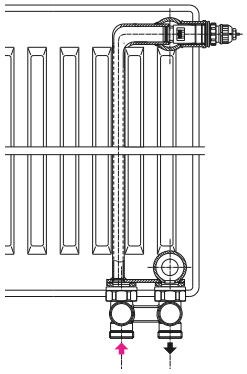


Abb. 1

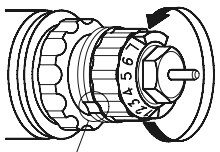


Abb. 2

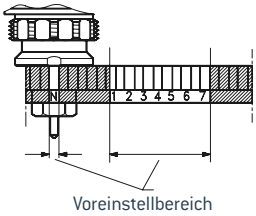
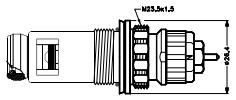


Abb. 3



In Zweirohranlagen können gewinkelte oder gerade Verteiler verwendet werden. Diese Verteiler haben zwei integrierte Absperrorgane, um den Vorlauf und den Rücklauf abzusperren. Die Heizkörper der Serie UNIVERSAL können auch ohne Verteiler verwendet werden.
Damit der Thermostatkopf die Raumtemperatur exakt aufrecht erhält, muss das integrierte Thermostatventil Danfoss so geregelt werden, dass im Heizkörper ein Druckverlust von 0,1 bar entsteht (das Diagramm 1 verwenden).

REGELUNG
Der mit Hilfe des Diagramms ermittelte Wert kann am Thermostatventil Danfoss einfach und werkzeuglos eingestellt werden (wegen der leichteren Zugänglichkeit wird empfohlen, die Regelung vor der Montage vorzunehmen):

— Die Schutzkappe entfernen
— Den Einstellring drehen, bis die Bezugsmarke der Skala auf dem gewünschten Wert steht (siehe Bild 1)

Die Regelung kann stufenlos von 1 bis 7 erfolgen (siehe Bild 2). In Position N ist das Ventil vollständig geöffnet.

Beispiel:
- Typ 21/600-1000
- Wärmneleistung = 1412 W
- Mit Δt = 15 °C und Δp = 0,1 bar von der Tabelle 1 wird der Ventilseinstellungswert gewonnen: 3 (Wasserfluss)

Druckverlust und Ventileinstellung - Fertigheizkörper (Einrohr)

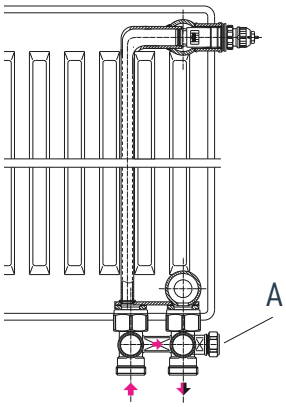
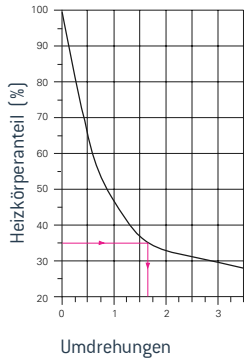


Tabelle 1



Bei Einrohranlagen muss der gerade oder gewinkelte Verteiler mit einstellbarem Bypass verwendet werden. Das Thermostatventil Danfoss muss auf die Position N geregelt werden. Wenn die für den Heizkörper erforderliche Wassermenge in Prozent bekannt ist (im Vergleich zur gesamten Wassermenge der Anlage), kann im Diagramm 1 abgelesen werden, wie oft die Bypass-Einstellschraube gedreht werden muss. Dann die Bypass-Einstellschraube mit Innensechskant, die sich unter der Abdeckung A des Verteilers befindet, so oft drehen, wie es in der Tabelle angegeben ist. Der Druckverlust des Heizkörpers kann dem Diagramm 2 entnommen werden: wenn die gesamte Wassermenge der Anlage und die für den Heizkörper erforderliche Wassermenge in Prozent bekannt sind, kann der Druckverlust in Meter Wassersäule oder in bar ermittelt werden.

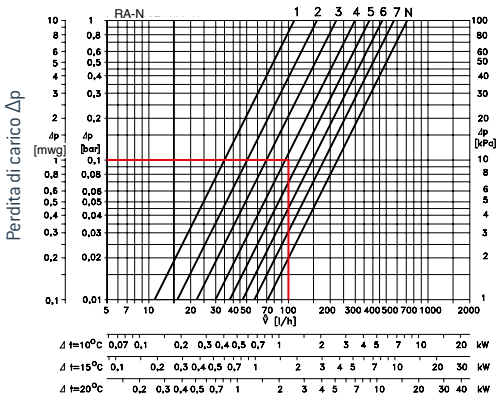
BEISPIEL: Gesamtwärmefluss im Ring (5814 Watt)
Δt = 10 °C (75/65 °C)
35% Abfluss in dem Übertrager
GEWINNEN: By-pass Einstellungswert und Druckverlust in dem Heizkörper
LÖSUNG: Abfluss in dem Ring

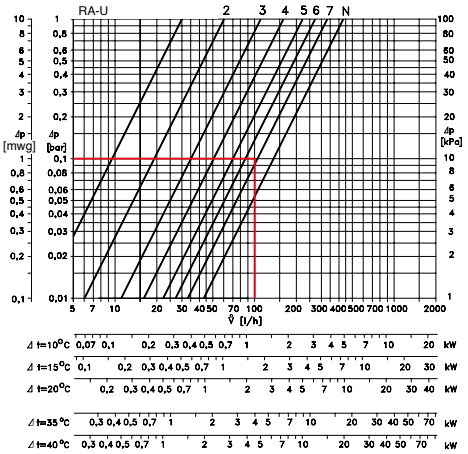
$$\dot{m} = \frac{\dot{Q}}{c \times \Delta t} = \frac{5814 \times 0{,}86}{1 \times 10} = 500 \text{ kg/h}$$

Von der Tabelle 1: By-pass wenden Nummer = 1 + 3/4
Von der Tabelle 2 Δp = 0.1 bar

Die Wassermenge im Heizkörpeer kann auch noch später während des Betriebs geregelt werden. Der Verteiler kann auch als Blindbrücke verwendet werden, falls der Heizkörper erst später montiert wird oder falls er demontiert wird, ohne die Anlage zu entleeren.

Tabelle 2



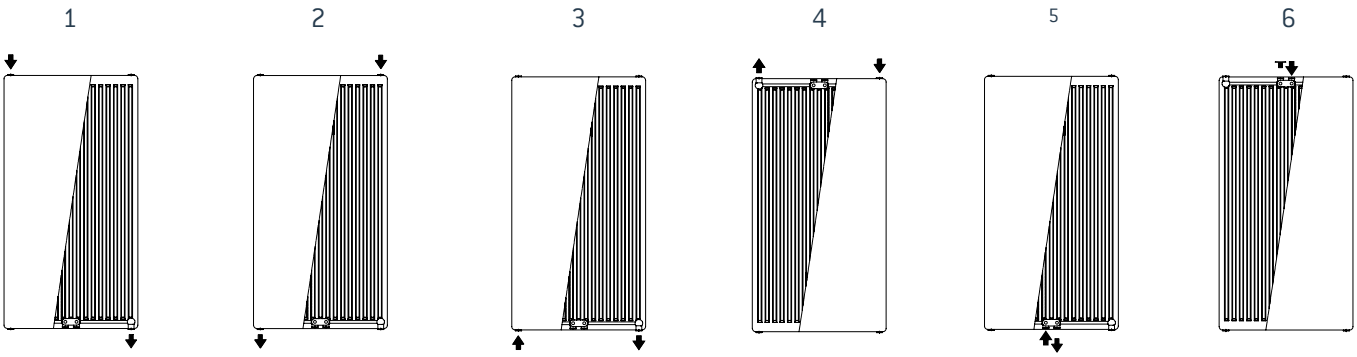


Technische Informationen

Linear Vertikalheizkörper

Anschlussmöglichkeiten

Der Vertikalheizkörper kann im Zweirohrsystem auf die folgenden Arten angeschlossen werden: wechselseitig (1, 2); reitend (3); wechselseitig oben (4); und in der Konfiguration mit Mittenanschluss unten (5) oder oben (6). Die Anschlussart wechselseitig oben (4) und der Mittenanschluss oben (6) sind nur bei Heizkörpern in der Konfiguration AA möglich, da im zweiten Fall im Heizkörper ein Schirm eingebaut ist und hat kein Abdeckgitter.
Die Konfigurationen 3,4,5 und 6 sind in Bezug auf die Angaben auf den unten stehenden Zeichnungen symmetrisch (der Vorlauf und der Rücklauf können entgegengesetzt zu den Angaben der Pfeile angeordnet werden).
Beim Anschluss an ein Zweirohrsystem über die seitlichen Anschlüsse sind ein Thermostatventil (eventuell mit Thermostatkopf) und eine Rücklaufverschraubung erforderlich.
Beim Anschluss über die seitlichen Anschlüsse muss der Mittenanschluss mit zwei Blindstopfen verschlossen werden.

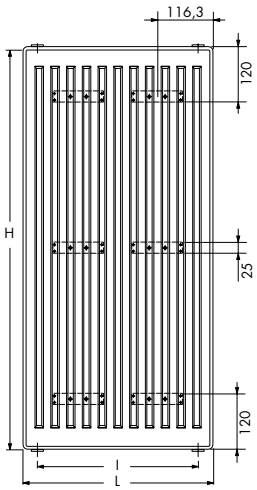


Mittenanschluss mit Heizkörperverschraubung mit integriertem Ventil

Der Vertikalheizkörper kann (im Zweirohrsystem) am Mittenanschluss angeschlossen werden, indem eine Heizkörperverschraubung mit integriertem Ventil (Abstand 50mm - separat bestellbar) verwendet wird, die über zwei Nippel 3/4"-1/2" an den Mittenanschluss des Heizkörpers angeschlossen werden kann.
Der Wert, auf den das Ventil der Heizkörperverschraubung mit integriertem Ventil Abstand 50 mm eingestellt werden muss (Zweirohranschluss), ist über die Diagramme Wassermenge Q (angegeben in kg/h) - Druckverlust Δp (angegeben in bar oder kPa) zu ermitteln. Ausgehend vom in der Heizungsanlage eingestellten Δt und von der Leistung des Heizkörpers (Standardleistung EN442) ergibt der Schnittpunkt mit dem Wert des Druckverlustes im Koordinatensystem den nächsten kv-Wert, auf den der Ventileinsatz eingestellt werden muss (z.B.: Position 3 oder 4).

5567001000 Danfoss Kit mit inetgriertem Ventil NA 50 mm – zweirohr verchromt	**5567009900** Ovus verchromtes Ventil 1/2" x 24/19	**5567011100** Ovus weißes Ventil 1/2" x 24/19	**5567008600** Ovus verchromt Ventil 1/2" x 24/19 - nur Zweirohr rechte Heizungsvorlauf
	5567010000 Ovus verchromte Rücklaufverschraubung 1/2" x 24/19	**5567011200** Ovus weiße Rücklaufverschraubung 1/2" x 24/19	Kit Ovus per attacco centrale (con inserto termostatizzabile interno e pomello manuale) 1/2" x 24/19 - solo bitubo **5567011000** rechte Heizungsvorlauf **550S110400** linke Heizungsvorlauf

Wie viele Konsolen werden benötigt

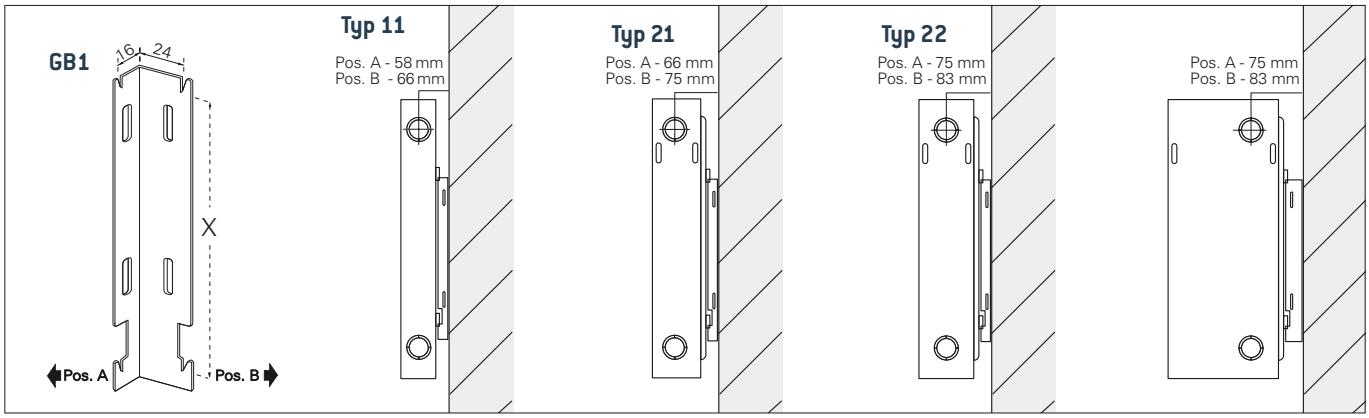


Die Vertikalheizkörper mit einer Baulänge von 300 mm benötigen 1 Konsole;
ab der Baulänge 400 mm sind zwei Konsolen erforderlich.

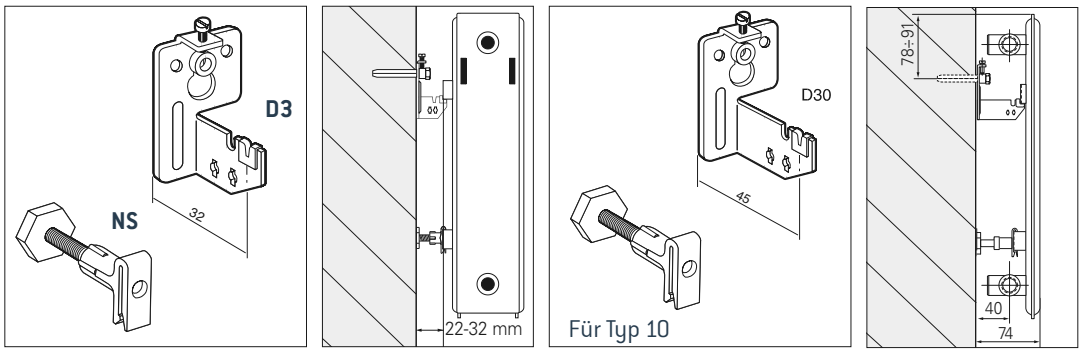
Wandmontage

Linear Heizkörper

GB KONSOLE



D3 - D30 KONSOLE

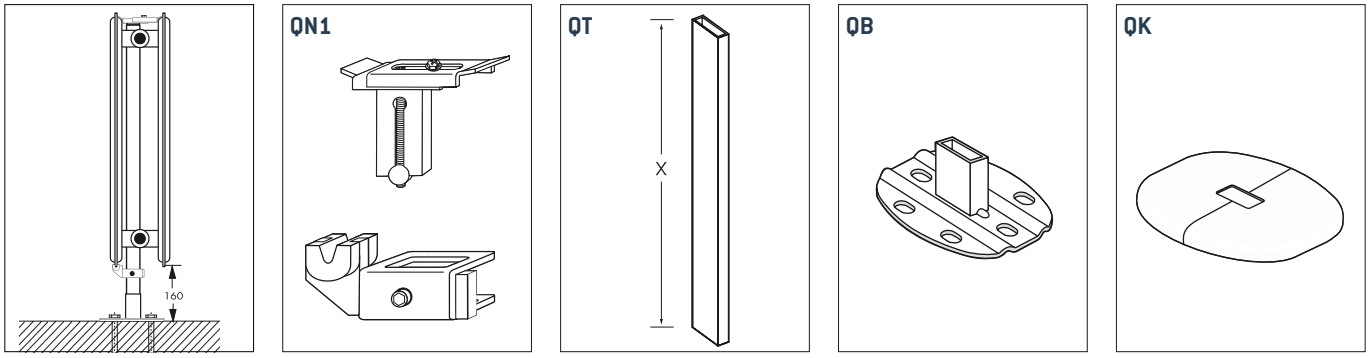


Die Wandabstände entnehmen Sie bitte den Angaben
auf der jeweiligen Produktseite

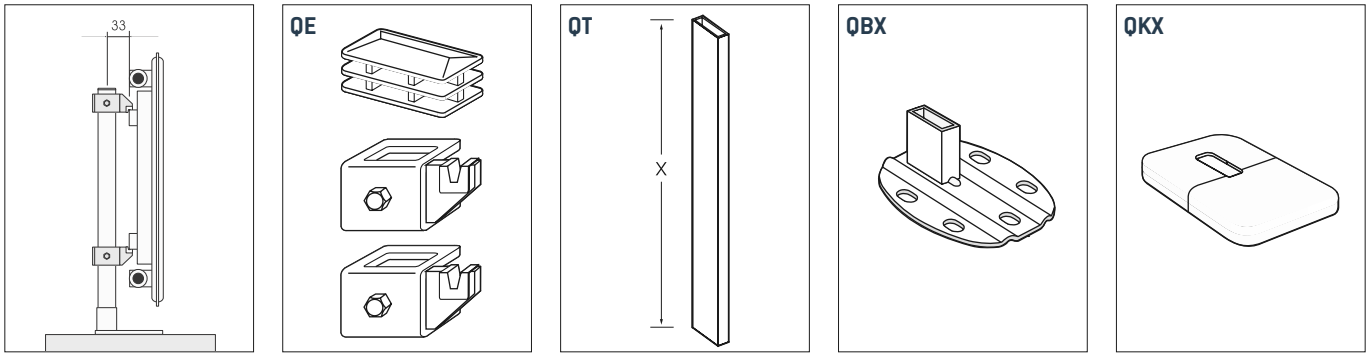
Bodenbefestigung

Linear Heizkörper

Set QT mit QN1 für alle mehrlagigen Plattenheizkörper außer Typ 20 und Heizkörper mit Mittenanschluss



Set QT mit QE Für alle Plattenheizkörper mit Laschen

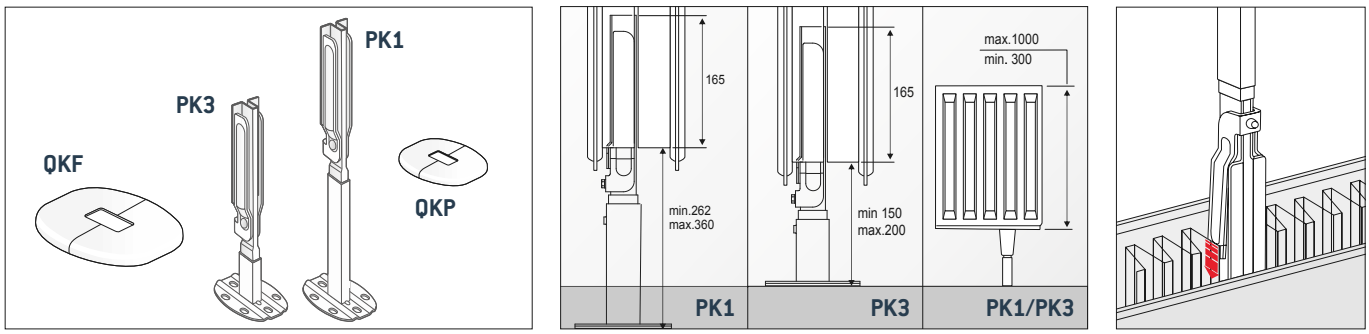


Kode	Beschreibung	EUR
552309	QT Standrohr 460mm (HK BH=300)	5,90
552310	QT Standrohr 560mm (HK BH=400)	6,48
552311	QT Standrohr 660mm (HK BH=500)	7,17
552312	QT Standrohr 760mm (HK BH=600)	8,03
552649	QT Standrohr 860mm (HK BH=700)	8,56
552313	QT Standrohr 1060mm (HK BH=900)	9,46

Kode	Beschreibung	EUR
552314	QT Fuß (QB)	5,58
5500000200	QT Fuß (QBX)	6,50
552315	QK Rosette	4,57
5500000300	QKX Rosette	5,00
5580005700	QN1 Befestigung	6,43
552317	2 x QE Befestigung	5,10

Heizkörper mit Baulängen bis zu 1600 mm: zwei Sets erforderlic. Heizkörper mit Baulängen ab 1800 mm: drei Sets erforderlich

PK Standkonsole für alle Plattenheizkörper mit Konvektorblechen außer Mittenanschluss



5580103300	Set 2 höhenverstellbareStandkonsolen PK3 + Bodenrosette QKF Verstellbarer Bodenabstand 150 - 200 mm	53,15
5580104400	Set 2 höhenverstellbare Standkonsolen PK1 + Bodenrosette QKP Verstellbarer Bodenabstand 262 - 360 mm	58,46

Zusätzliche Informationen

Alle Farben der Wärme

PEARL SHINE

Pearl shine white ••

Pearl shine silver ••

Pearl shine gold ••

Pearl shine copper ••

BRILLIANT

Brilliant stars •••

Brilliant desert rose •••

Brilliant grey ••

Brilliant chocolate ••

Titanium ••

ROUGH

Rough vintage ••

Rough dark grey ••

Rough taupe ••

Rough anthracite ••

REAL

Real gypsum ••

Real red leaf ••

Real gold curry ••

Real green mint ••

TEXTILE

Silky gold •••

Silky violet •••

HAMMERED

Hammered copper ••

Hammered grey ••

SPECIAL TEXTURE

Inox •••

Corten ••

Raw steel ••

Farbe Aufpreis

•	30%
••	35%
•••	45% (min 50 €)

RAL 9010 gloss - satin - matt •

RAL 9016 gloss - satin - matt •

RAL 9001 gloss - satin - matt •

RAL 1013 gloss - satin - matt •

RAL 1015 gloss - satin - matt •

RAL 9018 gloss - satin - matt •

RAL 7047 gloss - satin - matt •

RAL 7035 gloss - satin - matt •

RAL 7038 gloss - satin - matt •

RAL 7030 gloss - satin - matt •

RAL 7042 gloss - satin - matt •

RAL 8011 gloss - satin - matt •

RAL 8019 gloss - satin - matt •

RAL 1002 gloss - satin - matt •

RAL 1023 gloss - satin - matt •

RAL 1004 gloss •

RAL 1019 gloss - satin - matt •

RAL 7006 gloss - satin - matt •

RAL 7015 gloss - satin - matt •

RAL 7011 gloss - satin - matt •

RAL 7016 gloss - satin - matt •

RAL 7026 gloss - satin - matt •

RAL 5010 gloss - satin - matt •

RAL 6027 gloss - satin - matt •

RAL 3000 gloss - satin - matt •

RAL 9005 gloss - satin - matt •

Verpackungen und Produktsicherung

Die folgenden Bilder zeigen nur Beispiele für die Verpackung der Produkte von DL Radiators.

PLATTENHEIZKÖRPER

Stehende Palette

Die Heizkörper von DL Radiators (Profil, Linear und Vertikalheizkörper) werden mit Karton, der am oberen und unteren Ende verstärkt ist, sowie mit einem Kantenschutz aus Kunststoff verpackt, um zu vermeiden, dass die Ecken beschädigt werden. Vervollständigt wird die Verpackung durch Schrumpffolie. Die Bilder sind Beispiele für die senkrechte und waagrechte Palettierung (die gezeigte Palettierung und die auf diesen Fotos verwendeten Paletten sind keine standardmäßige und keine exklusive Verpackung von DL Radiators, sondern dienen nur zur Erläuterung – die Palettierung zählt zu den Geschäftsvereinbarungen).

Liegende Palette

Typ	Anzahl je Palette
30, 32, 33	7
22	10
21	11
20, 10, 11	14

Garantie

ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

Die in diesem Abschnitt erläuterten Garantiebedingungen gelten für alle Produkte des Sortiments von DL Radiators SpA (ansonsten DLR genannt). Jede Abweichung davon unterliegt ausschließlich der schriftlichen Annahme seitens DL Radiators.

GARANTIE

Der Lieferant garantiert für die Dauer von 5 Jahren ab Rechnungsdatum (außer bei anderslautenden Angaben im entsprechenden Abschnitt jedes einzelnen Produkts) für:
— die gute Qualität der gelieferten Materialien
— die gute Ausführung der Konstruktion der laut Rechnung gelieferten Materialien.
Der Lieferant verpflichtet sich, die Teile, die innerhalb der Garantielaufzeit Materialmängel, Konstruktionsfehler oder Abweichungen von den Spezifikationen aufweisen, aufgrund deren sich das Bauteil nicht für den Gebrauch eignet, wahlweise unentgeltlich zu reparieren oder zu ersetzen. Der Lieferant übernimmt keine weiteren Ausgaben für den Ersatz. Die Garantie ist nach der vom Lieferanten an seiner von ihm angegebenen Niederlassung durchgeführten Untersuchung der Fehler und deren Ursachen wirksam. Das neue oder reparierte Material wird frei Lager des Lieferanten bereitgestellt.
Durch keinen Garantieeingriff wird die Ablauffrist der ursprünglichen Garantielaufzeit aufgeschoben oder erneuert.

UNGÜLTIGKEIT DER GARANTIE

— wenn der Käufer die vereinbarten Zahlungsbedingungen nicht einhält;
— wenn die Garantie nicht in der gesetzlichen Fristen und Modalitäten geltend gemacht wird;
— wenn das Produkt von nicht qualifiziertem und/oder nicht gemäß den Anleitungen des Lieferanten installiert wird;
— wenn die Betreibung und/oder Wartung der Anlage nicht gemäß den Anleitungen durchgeführt wurde;
— wenn das Produkt ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Lieferanten durch Anpassungen oder Reparaturen verändert wurde;
— wenn das Produkt durch Unfälle oder Naturkatastrophen verursachte Schäden erleidet oder das Vorhandensein von Luft und/oder das Fehlen von Flüssigkeit im Kreislauf festgestellt wird;

VORBEHALTE

DLR behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Produkten, technischen Daten und Maßen vorzunehmen.
— Solange der Kunde die vereinbarte Zahlung nicht vollständig geleistet hat, bleibt DLR Eigentümerin des Produkts.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

Bei Erhalt der von DL Radiators SpA zugeschickten Auftragsbestätigung akzeptiert der Kunde stillschweigend die folgenden Zahlungsbedingungen.

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

— Die Bezahlungen müssen in gesetzlichem Zahlungsmittel an DL Radiators SpA, Treviso (Italien) geleistet werden.
— Ab Ablauf der festgesetzten Zahlungsfrist werden die Verzugszinsen in Höhe des geltenden Bankzinssatzes berechnet;
— Die Ware wird ab Werk geliefert;
— Das Zubehör wird gesondert in Rechnung gestellt;
— Die Zahlungen sind auch dann durchzuführen, wenn in der Lieferung Zubehör fehlt und dadurch nicht die Benutzung des ausgelieferten Materials beeinträchtigt wird oder falls das ausgelieferte Material unerhebliche Eingriffe erfordert;
— Es ist nicht gestattet, für noch nicht ausgestellte Gutschriften oder für nicht von DL Radiators anerkannte Reklamationen Beträge einzubehalten oder den zu bezahlenden Betrag zu reduzieren.
— Kraft ausdrücklicher Vereinbarung ist der Kunde auch im Fall einer Beanstandung zur Zahlung verpflichtet, egal welcher Art und Wichtigkeit die Beanstandung ist.

TRANSPORT DER WARE, VERPACKUNG UND AUSLIEFERUNG

— Bei den Lieferfristen handelt es sich immer ungefähre Angaben;
— Die Ware reist auf Risiko und Gefahr des Auftraggebers, auch wenn sie frei Bestimmungsort verkauft wurde;
— Spezielle und nicht vorgesehene Verpackungen werden gesondert in Rechnung gestellt;
— DLR haftet nicht für Lieferverspätungen, die dem Transporteur zuzuschreiben sind;
— Im Fall von außergewöhnlichen Ereignissen, Naturkatastrophen oder sonstigen Umständen höherer Gewalt wird DL Radiators von verbindlichen Lieferfristen entbunden.

REKLAMATIONEN UND WARENRÜCKSENDUNGEN

— Reklamationen für sichtbare Fehler müssen innerhalb 8 Tagen nach Erhalt der Ware gemeldet werden;
— Für sonstige Fehler gelten die obigen allgemeinen Garantiebedingungen;
— Abhängig von den bis zum Zeitpunkt der Auslieferung eintretenden Variationen können die Preise geändert werden;
— Für verdorbene oder von Dritten oder vom Kunden selbst beschädigte Ware werden keine Reklamationen akzeptiert;
— Rücksendungen müssen frei an die Niederlassung von DL Radiators SpA (oder frei an deren Produktionsstätten in Moimacco UD oder Fossalta di Piave VE - Italien) geschickt werden;
— DL Radiators S.p.A. verpflichtet sich nicht zum Ersatz der Heizkörper wegen Fehler, die auf eine ungenügende Überwachung oder eine unregelmäßige Wartung zurückzuführen sind.
— Der Installationstechniker muss sich gegen etwaige Wasserschäden versichern.

TECHNISCHE DATEN

— Die Oberflächen, Leistungen, Gewichte und die sonstigen Daten in Bezug auf die Heizkörper in Preislisten und Katalogen sind reine Richtwerte und unterliegen den gebräuchlichen Toleranzen ohne Preisangleichung;
— Die Firma DL Radiators S.p.A. behält sich das Recht vor, die Modelle ihrer Heizkörper ohne Vorankündigung zu ersetzen.

GERICHTSSTAND

Für jedwede Streitigkeit ist alleiniger Gerichtsstand Treviso (Italien) unter Ausschluss jeder Ausnahme.

RADIATORS
ITALIAN PREMIUM HEATING

DL Radiators Srl,
Teil von De'Longhi Industrial
T. +39 0432 705 511
F. +39 0432 705 550
info.dlr@dlradiators.it

Rechtssitz
Via Lodovico Seitz, 42
31100 Treviso - Italy

Moimacco
Strada Statale 54, 21
33040 Moimacco
Udine — Italy

Fossalta di Piave
Via delle Industrie, 2
30020 Fossalta di Piave
Venedig — Italy

www.dlradiators.com/dlradiators

ART-NR. 5880047100 — 2.2019