



Flachheizkörper

Preisliste II/2025 | Preisbasis 01.01.2025

KERMI Flachheizkörper Preise + Technik II/2025

Preisbasis 01.01.2025



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produktabbildungen stellen Beispielvarianten dar, abgebildetes Zubehör ist nicht Gegenstand des Lieferumfanges. Farbabweichungen zwischen Druck- und Originalfarben sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Kermi GmbH. KERMI ist eine eingetragene Marke.

© by Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.
Stand März 2025

Inhalt

Komfort in allen Innenräumen	8
Produkte	10
therm-x2® Flachheizkörper	11
therm-x2® Profil Flachheizkörper	12
therm-x2® Profil-K	12
therm-x2® Profil-K Hygiene	14
therm-x2® Profil-V	18
therm-x2® Profil-Vmulti	20
therm-x2® Profil-V Hygiene	22
therm-x2® Profil-Vmulti Hygiene	23
therm-x2® Plan Flachheizkörper	24
therm-x2® Plan-K	24
therm-x2® Plan-K Hygiene	26
therm-x2® Plan-V	30
therm-x2® Plan-Vmulti	32
therm-x2® Plan-V Hygiene	34
therm-x2® Plan-Vmulti Hygiene	35
therm-x2® Line Flachheizkörper	36
therm-x2® Line-K	36
therm-x2® Line-K Hygiene	38
therm-x2® Line-V	42
therm-x2® Line-Vmulti	44
therm-x2® Line-V Hygiene	46
therm-x2® Line-Vmulti Hygiene	47
therm-x2® Anschlussmaße / Laschenpositionen	48
Handtuchbügel	50
Montage Strahlungsschirm	51
Verteo® Flachheizkörper	52
Verteo® Profil	54
Verteo® Plan	56
Verteo® Line	58
Verteo® Anschlussarten / Druckverlust	60
Verteo® Anschlussmaße	61
Verteo® Wandabstände	62
Verteo® Handtuchhalter / Handtuchbügel	63

x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper	64
x-flair® Profil-K	66
x-flair® Profil-Vmulti	70
x-flair® Plan-K	72
x-flair® Plan-Vmulti	76
x-flair® Line-K	78
x-flair® Line-Vmulti	82
x-flair® Anschlussmaße / Laschenpositionen	84
x-flair® Umrechnungsbeispiel	86
x-flair® Allgemeine Hinweise	87
x-flair® Benutzerinformation und -hinweise	88
x-flair® Taupunkt	89
 E-Panel® Elektro-Flachheizkörper	 90
E-Panel® Profil horizontal	92
E-Panel® Plan horizontal	93
E-Panel® Plan vertikal	94
Zubehör E-Panel® horizontal / vertikal	96
 Preise KERMI Renovierungslösungen	
therm-x2® Profil-K Austausch	16
therm-x2® Plan-K Austausch	28
therm-x2® Line-K Austausch	40
 Adapter für Austauschheizkörper	
Adapter D für Ventil-Flachheizkörper	114
Adapter D für Vmulti-Flachheizkörper	115
Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper	116
 x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper	
x-flair® Profil-K Austausch	68
x-flair® Plan-K Austausch	74
x-flair® Line-K Austausch	80

Inhalt

Zubehör Verteo®	98
Befestigung Wand	99
Befestigung Boden	100
Handtuchhalter / Handtuchbügel	102
Seitliche Abdeckung	104
Obere Abdeckung	105
Ventilhahnblock	106
Thermostatkopf / Ventilhahnblock-Kombiset	108
Winkel-Eckventile / Rücklauf-Verschraubung / Universal-Vormontagelehre	109
 Preise Zubehör	 110
Zubehör therm-x2® Flachheizkörper, x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper	110
Adapter D für Ventil-Flachheizkörper	114
Adapter D für Vmulti-Flachheizkörper	115
Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper	116
Befestigung Wand	117
Befestigung Boden	133
Accessoires	144
Anschlussverschraubungen	146
k _V -Einsätze für Ventilheizkörper	152
Einsatz für Ventilheizkörper mit dynamischer Durchflussregelung	154
Abdeckungen für Plan / Line / Profil Heizkörper	155
Seitenverkleidungen Ventilheizkörper	156
Seitenverkleidungen Kompaktheizkörper	158
Befestigung für Abdeckungen / Verkleidungen	159
Heizkörperlack	161
 Technische Informationen Flachheizkörper / Programmübersicht	 162
Technische Daten Profil Heizkörper	163
Technische Daten Plan / Line Heizkörper	166
Technische Daten Verteo® Profil / Plan / Line Heizkörper	169
Technische Daten x-flair® Profil Heizkörper	170
Technische Daten x-flair® Plan / Line Heizkörper	171

Bestellbeispiel Flachheizkörper	172
Bestellbeispiel x-flair® Flachheizkörper	174
Heizkörperauslegung / Korrekturfaktoren	176
Ventiltechnik Standardventil	178
Ventiltechnik Feinregulierventil	179
Ventiltechnik Ventil mit dynamischer Durchflussregelung	180
Minderleistung bei Einbauten	181
KERMI Ventilhistorie	182
KERMI Befestigungstechnik gemäß VDI 6036	186
Unerreichtes Original	190
Seriell statt parallel. Clevere Heizungslösungen mit dem Original	192
therm-x2® Profil	194
therm-x2® Plan	196
therm-x2® Line	198
KERMI Verteo®	200
KERMI x-flair®	202
E-Panel® Elektro-Flachheizkörper	204
KERMI Renovierungslösungen	206
KERMI Strahlungsschirm	208
therm-x2® Vmulti	210
Ausschreibungstexte	212
Wärmeleistungen in Abhängigkeit von verschiedenen Temperaturpaarungen	212
Unsere Nachhaltigkeit – Ihr Wettbewerbsvorsprung	213
BDH-Information	214
Heizkörperbeschichtungen	215
KERMI Farbkonzept	218

Komfort in allen Innenräumen



In „Raumklima“ steckt alles, worum es uns bei KERMI geht: Wir wollen für ein Raumklima sorgen, das sich möglichst angenehm und natürlich anfühlt, egal ob zuhause oder am Arbeitsplatz, in der Freizeit oder bei anderen Beschäftigungen im Innenraum.

Unser Fokus gilt der ganzheitlichen Betrachtung von Haustechnik, deren Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind. Von der Wärmeerzeugung über die Wärme- und Energiespeicherung bis hin zur Wärmeverteilung, Lüftung und Kühlung in allen Arten von Gebäuden.

Alle unsere Produkte sind auf Energieeffizienz ausgerichtet. Für sich betrachtet – oder als Teil eines nachhaltigen Gesamtsystems, in dem effiziente Produkte erst ihr volles Potenzial entfalten können. Mit dem Versprechen „KERMI x-optimiert“ bringen wir unsere Leidenschaft für effiziente Systeme sichtbar auf den Punkt.

Seit 1960 sorgen wir überall dort, wo Menschen leben und arbeiten für persönliches Wohlbefinden: Wir schaffen eine **natürliche, angenehme Atmosphäre** für jeden Raum. Dafür fokussieren wir uns auf die ganzheitliche Betrachtung von **Raumklima**. Als System zum smarten Heizen, Kühlen und Lüften sowie für die Speicherung von Wärmeenergie. Lösungen, die einen Beitrag leisten, um Gebäude deutlich behaglicher und nachhaltiger zu gestalten.

Heute und in Zukunft.



Optimieren steckt in jedem unserer Produkte und Lösungen. Mit dem Label „KERMI x-optimiert“ setzen wir ein sichtbares Zeichen für unsere leistungsstarken und energieeffizienten Produkte.

Diese lassen sich beliebig kombinieren und passen grundsätzlich immer zusammen. Je mehr Produkte kombiniert werden, desto höher sind die Vorteile. Dies bedeutet unter dem Strich noch geringere Energiekosten und weniger CO₂-Ausstoß bei höchstem Komfort.

Optimieren treibt uns an, jeden Tag. Optimieren für maximale Energieeffizienz, optimales Raumklima und mit Blick auf künftige Generationen.

Das ist unser Versprechen.



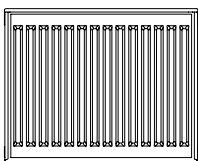
therm-x2® Flachheizkörper

Das unerreichte Original.

- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Klassische therm-x2 Profil, elegante therm-x2 Plan, stylische therm-x2 Line Heizkörper
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet



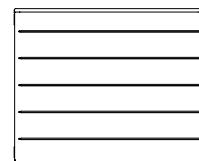
Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



therm-x2® Profil-K
Seite 12
therm-x2® Profil-K Hygiene
Seite 14
therm-x2® Profil-K Austausch
Seite 16
therm-x2® Profil-V
Seite 18
therm-x2® Profil-Vmulti
Seite 20
therm-x2® Profil-V Hygiene
Seite 22
therm-x2® Profil-Vmulti Hygiene
Seite 23

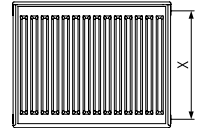


therm-x2® Plan-K
Seite 24
therm-x2® Plan-K Hygiene
Seite 26
therm-x2® Plan-K Austausch
Seite 28
therm-x2® Plan-V
Seite 30
therm-x2® Plan-Vmulti
Seite 32
therm-x2® Plan-V Hygiene
Seite 34
therm-x2® Plan-Vmulti Hygiene
Seite 35



therm-x2® Line-K
Seite 36
therm-x2® Line-K Hygiene
Seite 38
therm-x2® Line-K Austausch
Seite 40
therm-x2® Line-V
Seite 42
therm-x2® Line-Vmulti
Seite 44
therm-x2® Line-V Hygiene
Seite 46
therm-x2® Line-Vmulti Hygiene
Seite 47

therm-x2® Profil-K (FK0)



$$X = BH - 54 \text{ mm}$$

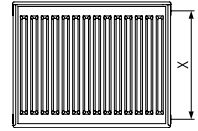
Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 11						Typ 12					
Typ 10, 600 × 700 mm = Art.-Nr. FK010 06 07 Ausschließlich bei BH 700: Typ 10, 700 × 800 mm = Art.-Nr. FK010 070 0801N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.																		
	einreihig, Art.-Nr. FK010.....						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. FK011...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FK012...					
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
Heizkörperexponent	1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2931	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2829	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3094	1,3343
lfd. m / Preis EUR	196,50	208,37	241,06	247,03	312,99	369,21	300,68	339,33	375,07	404,89	485,14	577,42	455,52	497,10	556,63	601,24	696,63	788,76
Stückzuschlag EUR	77,41	80,34	77,41	92,31	92,31	86,44	92,31	95,20	110,21	124,97	128,04	128,04	136,88	145,77	151,90	166,71	175,70	184,52
Watt/m 75/65/20 °C	335	425	514	602	691	872	551	697	840	979	1117	1390	720	894	1063	1229	1393	1723
Baulänge (BL) mm																		
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
400	70/55 °C	109	137	166	194	222	179	226	272	316	359	446	232	288	342	395	446	549
	55/45 °C	71	89	107	124	142	117	147	176	203	230	283	149	185	218	252	283	346
	EUR	156,01	163,69	173,83	191,12	217,51	212,58	230,93	260,24	286,93	322,10	359,01	319,09	344,61	374,55	407,21	454,35	500,02
500	70/55 °C	136	172	207	242	278	224	283	339	395	449	557	290	360	427	494	558	687
	55/45 °C	89	111	133	154	177	147	184	220	254	288	354	186	231	273	315	354	433
	EUR	175,66	184,53	197,94	215,83	248,81	242,65	264,87	297,75	327,42	370,61	416,75	364,64	394,32	430,22	467,33	524,02	578,90
600	70/55 °C	163	206	248	290	333	269	339	407	473	539	668	348	431	513	591	669	824
	55/45 °C	106	133	159	185	212	176	221	264	304	346	425	224	276	328	377	425	519
	EUR	195,31	205,36	222,05	240,53	280,10	272,72	298,80	335,25	367,90	419,12	474,49	410,19	444,03	485,88	527,45	593,68	657,78
700	70/55 °C	191	241	290	338	389	314	396	475	552	629	780	406	504	598	690	781	962
	55/45 °C	124	156	186	216	248	206	257	307	355	403	496	261	323	382	440	496	605
	EUR	214,96	226,20	246,15	265,23	311,40	302,79	332,73	372,76	408,39	467,64	532,23	455,74	493,74	541,54	587,58	663,34	736,65
800	70/55 °C	217	275	331	387	444	359	452	543	631	718	891	464	575	683	789	892	1099
	55/45 °C	141	178	213	247	283	235	294	351	406	461	567	298	369	437	503	566	691
	EUR	234,61	247,04	270,26	289,93	342,70	332,85	366,66	410,27	448,88	516,15	589,98	501,30	543,45	597,20	647,70	733,00	815,53
900	70/55 °C	245	310	373	435	500	403	508	611	710	808	1003	522	648	769	888	1004	1237
	55/45 °C	159	200	240	278	319	264	331	395	456	518	637	336	415	492	566	637	778
	EUR	254,26	267,87	294,36	314,64	374,00	362,92	400,60	447,77	489,37	564,67	647,72	546,85	593,16	652,87	707,83	802,67	894,40
1000	70/55 °C	272	343	414	483	555	448	565	679	789	898	1114	580	719	854	986	1115	1374
	55/45 °C	177	222	266	309	354	293	368	439	507	576	708	373	461	546	629	708	865
	EUR	273,91	288,71	318,47	339,34	405,30	392,99	434,53	485,28	529,86	613,18	705,46	592,40	642,87	708,53	767,95	872,33	973,28
1100	70/55 °C	299	378	455	532	611	493	622	747	868	988	1225	638	791	939	1085	1227	1511
	55/45 °C	195	245	292	339	389	323	405	483	558	634	779	410	507	600	692	779	951
	EUR	293,56	309,55	342,58	364,04	436,60	423,06	468,46	522,79	570,35	661,69	763,20	637,95	692,58	764,19	828,07	941,99	1052,16
1200	70/55 °C	326	412	497	580	666	537	678	815	947	1078	1337	696	863	1025	1184	1338	1649
	55/45 °C	212	267	319	370	425	352	441	527	609	691	850	447	553	655	755	850	1038
	EUR	313,21	330,38	366,68	388,75	467,90	453,13	502,40	560,29	610,84	710,21	820,94	683,50	742,29	819,86	888,20	1011,66	1131,03
1300	70/55 °C	353	447	538	629	722	582	734	883	1026	1167	1448	754	935	1111	1282	1450	1786
	55/45 °C	230	289	346	401	460	381	478	571	660	749	921	485	599	710	817	920	1124
	EUR	332,86	351,22	390,79	413,45	499,20	483,19	536,33	597,80	651,33	758,72	878,69	729,06	792,00	875,52	948,32	1081,32	1209,91
1400	70/55 °C	380	481	580	677	777	627	791	950	1105	1257	1560	812	1007	1196	1381	1561	1923
	55/45 °C	248	311	373	432	496	410	515	615	710	806	992	522	646	764	880	991	1210
	EUR	352,51	372,06	414,89	438,15	530,50	513,26	570,26	635,31	691,82	807,24	936,43	774,61	841,71	931,18	1008,45	1150,98	1288,78
1600	70/55 °C	435	550	662	773	888	717	904	1086	1262	1437	1782	928	1151	1367	1578	1784	2198
	55/45 °C	283	355	426	494	566	470	588	703	811	922	1133	597	738	874	1006	1133	1383
	EUR	391,81	413,73	463,11	487,56	593,09	573,40	638,13	710,32	772,79	904,26	1051,91	865,71	941,13	1042,51	1128,69	1290,31	1446,54
1800	70/55 °C	489	618	745	870	999	807	1017	1222	1420	1616	2005	1044	1295	1537	1775	2007	2473
	55/45 °C	318	400	479	556	637	528	662	791	913	1037	1275	671	830	983	1132	1274	1556
	EUR	431,11	455,41	511,32	536,96	655,69	633,53	705,99	785,34	853,77	1001,29	1167,40	956,82	1040,55	1153,83	1248,94	1429,63	1604,29
2000	70/55 °C	543	687	828	967	1110	896	1130	1358	1578	1796	2228	1160	1439	1708	1972	2230	2748
	55/45 °C	354	444	532	617	708	587	735	878	1015	1152	1417	746	922	1092	1257	1416	1729
	EUR	470,41	497,08	559,53	586,37	718,29	693,67	773,86	860,35	934,75	1098,32	1282,88	1047,92	1139,97	1265,16	1369,19	1568,96	1762,04
2300	70/55 °C	625	790	952	1112	1277	1030	1299	1562	1815	2065	2562	1334	1654	1965	2269	2565	3160
	55/45 °C	407	511	612	710	814	675	846	1010	1167	1325	1629	858	1060	1256	1446	1628	1988
	EUR	529,36	559,59	631,85	660,48	812,19	783,87	875,66	972,87	1056,22	1243,86	1456,11	1184,58	1289,10	1432,15	1549,56	1777,95	1998,67
2600	70/55 °C	706	893	1076	1257	1443	1165	1469	1765	2051	2335	2896	1508	1870	2221	2564	2899	3572
	55/45 °C	460	578	692	802	920	763	956	1142	1319	1498	1842	969	1199	1420	1634	1841	2248
	EUR	588,31	622,10	704,17	734,59	906,08	874,08	977,46	1085,39	1177,68	1389,40	1629,33	1321,23	1438,23	1599,14	1729,93	1986,94	2235,30
3000	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1665	1344	1695	2037	2367	2694	3342	1740	2158	2563	2959	3345	4122
	55/45 °C	531	667	798	926	1062	880	1103	1318	1522	1728	2125	1119	1383	1638	1886	2124	2594
	EUR	666,91	705,45	800,59	833,40	1031,28	994,35	1113,19	1235,42	1339,64	1583,46	1860,30	1503,44	1637,07	1821,79	1970,43	2265,59	2550,80

Typ 22								Typ 33								Bestellbeispiel
 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FK022...								 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FK033...								Typ 12, 500 × 1200 mm = Art.-Nr. FK012 05 12 Ausschließlich bei BH 700: Typ 22, 700 × 1200 mm = Art.-Nr. FK022 070 1201N1K
200*	300	400	500	600	700	900		200*	300	400	500	600	700	900		Bauhöhe (BH) mm
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,2976	1,3069		1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2933	1,3068		Heizkörperexponent
429,84	452,48	476,27	541,80	607,17	791,78	961,42		602,32	634,08	747,10	842,41	901,97	1229,39	1524,11		lfd. m / Preis EUR
212,07	223,21	270,91	241,06	238,13	252,98	276,86		356,31	375,07	381,12	357,25	348,23	378,07	407,77		Stückzuschlag EUR
678	959	1207	1441	1666	1882	2295		998	1300	1633	1944	2236	2512	3023		Watt/m 75/65/20 °C
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung															Baulänge (BL) mm	
309	389	463	535	604	735			419	526	626	719	807	969		70/55 °C	400
198	249	296	341	385	467			270	338	401	460	515	615		55/45 °C	
404,20	461,42	457,78	481,00	569,69	661,43			628,70	679,96	694,21	709,02	869,83	1017,41		EUR	
386	486	579	669	755	920			524	658	782	899	1009	1211		70/55 °C	500
248	311	371	427	481	584			338	423	502	575	644	770		55/45 °C	
449,45	509,05	511,96	541,72	648,87	757,57			692,11	754,67	778,46	799,22	992,77	1169,83		EUR	
327	463	582	695	803	906	1103		481	629	790	938	1079	1210	1453	70/55 °C	600
209	297	373	445	513	577	701		308	405	507	602	690	772	923	55/45 °C	
469,97	494,70	556,67	566,14	602,43	728,05	853,71		717,70	755,52	829,38	862,70	889,41	1115,70	1322,24	EUR	
382	540	680	811	936	1057	1287		561	734	921	1095	1258	1412	1695	70/55 °C	700
244	347	435	519	598	673	818		360	473	592	702	805	901	1077	55/45 °C	
512,96	539,95	604,30	620,32	663,15	807,23	949,85		777,93	818,93	904,09	946,94	979,61	1238,64	1474,65	EUR	
436	618	777	927	1070	1208	1471		642	839	1052	1251	1438	1614	1937	70/55 °C	800
279	396	498	593	683	770	934		411	540	676	802	920	1030	1231	55/45 °C	
555,94	585,19	651,93	674,50	723,87	886,40	1046,00		838,17	882,33	978,80	1031,18	1069,81	1361,58	1627,06	EUR	
491	695	874	1042	1204	1359	1655		722	944	1184	1408	1617	1815	2180	70/55 °C	900
314	446	560	667	768	866	1051		463	608	761	903	1035	1158	1385	55/45 °C	
598,93	630,44	699,55	728,68	784,58	965,58	1142,14		898,40	945,74	1053,51	1115,42	1160,00	1484,52	1779,47	EUR	
545	772	971	1158	1338	1510	1839		802	1048	1316	1564	1797	2017	2422	70/55 °C	1000
349	495	622	741	854	962	1168		514	675	845	1003	1150	1287	1539	55/45 °C	
641,91	675,69	747,18	782,86	845,30	1044,76	1238,28		958,63	1009,15	1128,22	1199,66	1250,20	1607,46	1931,88	EUR	
600	849	1068	1274	1472	1661	2023		882	1153	1447	1721	1977	2219	2664	70/55 °C	1100
384	545	684	815	940	1058	1285		565	743	930	1103	1265	1416	1692	55/45 °C	
684,89	720,94	794,81	837,04	906,02	1123,94	1334,42		1018,86	1072,56	1202,93	1283,90	1340,40	1730,40	2084,29	EUR	
654	927	1165	1390	1605	1812	2206		962	1258	1579	1877	2157	2420	2906	70/55 °C	1200
419	595	746	889	1025	1154	1402		617	810	1015	1204	1380	1544	1846	55/45 °C	
727,88	766,19	842,43	891,22	966,73	1203,12	1430,56		1079,09	1135,97	1277,64	1368,14	1430,59	1853,34	2236,70	EUR	
709	1004	1262	1505	1739	1963	2390		1043	1363	1710	2034	2337	2622	3148	70/55 °C	1300
454	644	809	963	1110	1251	1519		668	878	1099	1304	1495	1673	2000	55/45 °C	
770,86	811,43	890,06	945,40	1027,45	1282,29	1526,71		1139,33	1199,37	1352,35	1452,38	1520,79	1976,28	2389,11	EUR	
763	1081	1359	1621	1873	2114	2574		1123	1468	1842	2191	2516	2824	3390	70/55 °C	1400
489	694	871	1037	1195	1347	1635		720	945	1184	1405	1610	1802	2154	55/45 °C	
813,85	856,68	937,69	999,58	1088,17	1361,47	1622,85		1199,56	1262,78	1427,06	1536,62	1610,99	2099,22	2541,52	EUR	
872	1235	1553	1853	2141	2416	2942		1283	1678	2105	2503	2876	3227	3875	70/55 °C	1600
558	793	995	1185	1367	1539	1869		822	1081	1353	1605	1840	2059	2462	55/45 °C	
899,81	947,18	1032,94	1107,94	1209,60	1519,83	1815,13		1320,02	1389,60	1576,48	1705,11	1791,38	2345,09	2846,35	EUR	
981	1390	1748	2085	2408	2718	3309		1444	1887	2368	2816	3236	3631	4359	70/55 °C	1800
628	892	1120	1333	1537	1732	2102		925	1216	1522	1806	2070	2317	2769	55/45 °C	
985,78	1037,67	1128,20	1216,30	1331,04	1678,18	2007,42		1440,49	1516,41	1725,90	1873,59	1971,78	2590,97	3151,17	EUR	
1090	1544	1942	2316	2676	3020	3677		1604	2097	2631	3129	3595	4034	4844	70/55 °C	2000
698	991	1244	1481	1708	1924	2336		1028	1351	1691	2006	2300	2574	3077	55/45 °C	
1071,75	1128,17	1223,45	1324,66	1452,47	1836,54	2199,70		1560,95	1643,23	1875,32	2042,07	2152,17	2836,85	3455,99	EUR	
1254	1776	2233	2663	3077	3473	4229		1845	2412	3026	3598	4134	4639	5570	70/55 °C	2300
803	1140	1431	1703	1964	2213	2687		1182	1553	1945	2307	2645	2960	3539	55/45 °C	
1200,70	1263,91	1366,33	1487,20	1634,62	2074,07	2488,13		1741,65	1833,45	2099,45	2294,79	2422,76	3205,67	3913,22	EUR	
1417	2007	2524	3011	3479	3926	4780		2085	2726	3421	4067	4674	5244	6297	70/55 °C	2600
907	1288	1617	1926	2221	2501	3037		1336	1756	2198	2608	2990	3346	4000	55/45 °C	
1329,65	1399,66	1509,21	1649,74	1816,77	2311,61	2776,55		1922,34	2023,68	2323,58	2547,52	2693,35	3574,48	4370,46	EUR	
1635	2316	2913	3474	4013	4530	5516		2406	3145	3947	4693	5392	6051	7265	70/55 °C	3000
1047	1486	1866	2222	2562	2886	3504		1542	2026	2536	3009	3450	3861	4616	55/45 °C	
1501,59	1580,65	1699,72	1866,46	2059,64	2628,32	3161,12		2163,27	2277,31	2622,42	2884,48	3054,14	4066,24	4980,10	EUR	

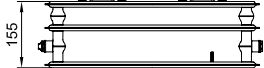
Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

* Bauhöhe 200 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.

therm-x2® Profil-K Hygiene (FH0)

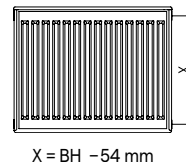


X = BH - 54 mm

Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 20						Typ 30					
Typ 10, 600 × 1000 mm = Art.-Nr. FK010 06 10 Typ 20, 500 × 1200 mm = Art.-Nr. FH020 05 12 Ausschließlich bei BH 700: Typ 30, 700 × 800 mm = Art.-Nr. FH030 070 0801N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.																		
	einreihig, Art.-Nr. FK010...						x2 zweireihig, Art.-Nr. FH020...						x2 dreireihig, Art.-Nr. FH030...					
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
Heizkörperexponent	1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2931	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2837	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2746	1,2844
lfd. m / Preis EUR	196,50	208,37	241,06	247,03	312,99	369,21	373,53	407,66	456,47	493,02	569,92	646,85	405,81	478,15	539,16	577,27	776,07	975,41
Stückzuschlag EUR	77,41	80,34	77,41	92,31	92,31	86,44	112,24	119,58	124,50	136,61	144,00	151,31	240,03	243,89	228,57	222,89	241,96	260,91
Watt/m 75/65/20 °C	335	425	514	602	691	872	582	736	883	1027	1166	1437	823	1034	1236	1429	1616	1973
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																	
400	70/55 °C	109	137	166	194	222	187	237	284	331	375	461	266	334	399	461	521	635
	55/45 °C	71	89	107	124	142	120	152	183	212	240	294	171	215	257	297	334	406
	EUR	156,01	163,69	173,83	191,12	217,51	261,65	282,64	307,09	333,82	371,97	410,05	402,35	435,15	444,23	453,80	552,39	651,07
500	70/55 °C	136	172	207	242	278	234	296	355	413	469	577	332	417	498	576	651	793
	55/45 °C	89	111	133	154	177	150	190	228	265	301	368	214	269	321	371	418	508
	EUR	175,66	184,53	197,94	215,83	248,81	299,01	323,41	352,74	383,12	428,96	474,74	442,94	482,97	498,15	511,53	630,00	748,62
600	70/55 °C	163	206	248	290	333	281	356	427	496	563	692	398	500	598	691	781	952
	55/45 °C	106	133	159	185	212	180	228	274	318	361	441	257	322	385	445	502	610
	EUR	195,31	205,36	222,05	240,53	280,10	336,36	364,18	398,38	432,42	485,95	539,42	483,52	530,78	552,07	569,25	707,60	846,16
700	70/55 °C	191	241	290	338	389	328	415	498	579	657	807	465	584	698	806	911	1111
	55/45 °C	124	156	186	216	248	211	266	319	371	421	515	299	376	449	519	585	711
	EUR	214,96	226,20	246,15	265,23	311,40	373,71	404,94	444,03	481,72	542,94	604,11	524,10	578,60	605,98	626,98	785,21	943,70
800	70/55 °C	217	275	331	387	444	375	474	569	661	750	923	531	667	797	922	1042	1269
	55/45 °C	141	178	213	247	283	241	304	365	424	481	589	342	430	513	593	669	813
	EUR	234,61	247,04	270,26	289,93	342,70	411,06	445,71	489,68	531,03	599,94	668,79	564,68	626,41	659,90	684,71	862,82	1041,24
900	70/55 °C	245	310	373	435	500	422	533	640	744	844	1038	598	751	897	1037	1172	1428
	55/45 °C	159	200	240	278	319	278	342	411	478	541	662	385	483	578	667	752	914
	EUR	254,26	267,87	294,36	314,64	374,00	448,42	486,47	535,32	580,33	656,93	733,48	605,26	674,23	713,81	742,43	940,42	1138,78
1000	70/55 °C	272	343	414	483	555	469	593	711	827	938	1153	664	834	997	1152	1302	1587
	55/45 °C	177	222	266	309	354	301	380	456	531	601	736	428	537	642	741	836	1016
	EUR	273,91	288,71	318,47	339,34	405,30	485,77	527,24	580,97	629,63	713,92	798,16	645,84	722,04	767,73	800,16	1018,03	1236,32
1100	70/55 °C	299	378	455	532	611	516	652	782	910	1032	1269	730	917	1096	1267	1432	1745
	55/45 °C	195	245	292	339	389	331	418	502	584	661	809	471	591	706	816	920	1118
	EUR	293,56	309,55	342,58	364,04	436,60	523,12	568,01	626,62	678,93	770,91	862,85	686,42	769,86	821,65	857,89	1095,64	1333,86
1200	70/55 °C	326	412	497	580	666	562	711	853	992	1126	1384	797	1001	1196	1383	1562	1904
	55/45 °C	212	267	319	370	425	361	456	548	637	721	883	513	645	770	890	1003	1219
	EUR	313,21	330,38	366,68	388,75	467,90	560,48	608,77	672,26	728,23	827,90	927,53	727,00	817,67	875,56	915,61	1173,24	1431,40
1300	70/55 °C	353	447	538	629	722	609	770	924	1075	1219	1500	863	1084	1296	1498	1693	2063
	55/45 °C	230	289	346	401	460	391	494	593	690	781	956	556	698	834	964	1087	1321
	EUR	332,86	351,22	390,79	413,45	499,20	597,83	649,54	717,91	777,54	884,90	992,22	767,58	865,49	929,48	973,34	1250,85	1528,94
1400	70/55 °C	380	481	580	677	777	656	830	995	1158	1313	1615	930	1168	1395	1613	1823	2221
	55/45 °C	248	311	373	432	496	421	533	639	743	841	1030	599	752	898	1038	1170	1422
	EUR	352,51	372,06	414,89	438,15	530,50	635,18	690,30	763,56	826,84	941,89	1056,90	808,16	913,30	983,39	1031,07	1328,46	1626,48
1600	70/55 °C	435	550	662	773	888	750	948	1138	1323	1501	1846	1062	1334	1595	1843	2083	2539
	55/45 °C	283	355	426	494	566	481	609	730	849	962	1177	685	859	1027	1186	1338	1625
	EUR	391,81	413,73	463,11	487,56	593,09	709,89	771,84	854,85	925,44	1055,87	1186,27	889,33	1008,93	1091,23	1146,52	1483,67	1821,57
1800	70/55 °C	489	618	745	870	999	844	1067	1280	1488	1688	2076	1195	1501	1794	2074	2344	2856
	55/45 °C	318	400	479	556	637	541	685	821	955	1082	1324	770	967	1155	1335	1505	1829
	EUR	431,11	455,41	511,32	536,96	655,69	784,59	853,37	946,15	1024,05	1169,86	1315,64	970,49	1104,56	1199,06	1261,98	1638,89	2016,65
2000	70/55 °C	543	687	828	967	1110	937	1185	1422	1654	1876	2307	1328	1668	1993	2304	2604	3173
	55/45 °C	354	444	532	617	708	602	761	913	1061	1202	1471	856	1074	1283	1483	1672	2032
	EUR	470,41	497,08	559,53	586,37	718,29	859,30	934,90	1037,44	1122,65	1283,84	1445,01	1051,65	1200,19	1306,89	1377,43	1794,10	2211,73
2300	70/55 °C	625	790	952	1112	1277	1078	1363	1635	1902	2157	2653	1527	1918	2292	2650	2995	3649
	55/45 °C	407	511	612	710	814	692	875	1049	1220	1382	1692	984	1235	1476	1705	1923	2337
	EUR	529,36	559,59	631,85	660,48	812,19	971,36	1057,20	1174,38	1270,56	1454,82	1639,07	1173,39	1343,64	1468,64	1550,61	2026,92	2504,35
2600	70/55 °C	706	893	1076	1257	1443	1218	1541	1848	2150	2439	2999	1726	2168	2591	2996	3385	4125
	55/45 °C	460	578	692	802	920	782	989	1186	1380	1563	1913	1112	1397	1668	1928	2174	2641
	EUR	588,31	622,10	704,17	734,59	906,08	1083,42	1179,50	1311,32	1418,46	1625,79	1833,12	1295,14	1487,08	1630,39	1723,79	2259,74	2796,98
3000	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1665	1406	1778	2133	2481	2814	3460	1992	2502	2990	3456	3906	4760
	55/45 °C	531	667	798	926	1062	902	1141	1369	1592	1803	2207	1283	1612	1925	2224	2508	3048
	EUR	666,91	705,45	800,59	833,40	1031,28	1232,83	1342,56	1493,91	1615,67	1853,76	2091,86	1457,46	1678,34	1846,05	1954,70	2570,17	3187,14



therm-x2® Profil-K Austausch (FK0D)



Bestellbeispiel	Typ 12		Typ 22		Typ 33			
Typ 12, 554 × 1200 mm = Art-Nr. FK012 D5 12 Typ 22, 554 × 800 mm = Art-Nr. FK022 D5 08 Typ 33, 954 × 600 mm = Art-Nr. FK033 D9 06 Bestellbeispiel siehe Seite 172.	 x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FK012D...		 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FK022D...		 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FK033D...			
Bauhöhe (BH) mm	554	954	554	954	554	954	Auswahlhilfe zur Baulänge	
Heizkörperexponent	1,2936	1,3077	1,2899	1,3068	1,2836	1,3069	Stahlradiator 50 mm Baulänge/ Glied	Stahlradiator 60 mm Baulänge/ Glied
lfd. m /Preis EUR	600,61	910,71	595,98	1027,66	904,83	1589,16		
Stückzuschlag EUR	165,19	230,08	248,63	337,31	365,97	495,29		
Watt/m 75/65/20 °C	1153	1786	1564	2307	2103	3153		

Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung							
400	70/55 °C	370	572	503	739	676	1010	8	-
	55/45 °C	236	364	321	470	433	642		
	EUR	405,43	594,36	487,02	748,37	727,90	1130,95		
500	70/55 °C	463	716	628	924	846	1263	10	(8)
	55/45 °C	296	455	401	587	542	803		
	EUR	465,50	685,44	546,62	851,14	818,39	1289,87		
600	70/55 °C	556	859	754	1109	1015	1516	12	10
	55/45 °C	355	545	482	704	650	963		
	EUR	525,56	776,51	606,22	953,91	908,87	1448,79		
700	70/55 °C	648	1002	880	1294	1184	1768	14	(12)
	55/45 °C	414	636	562	822	758	1124		
	EUR	585,62	867,58	665,82	1056,67	999,35	1607,70		
800	70/55 °C	740	1145	1005	1478	1353	2021	16	(14)
	55/45 °C	472	727	642	939	866	1284		
	EUR	645,68	958,65	725,41	1159,44	1089,83	1766,62		
900	70/55 °C	833	1288	1131	1663	1522	2273	18	-
	55/45 °C	532	818	723	1057	975	1445		
	EUR	705,74	1049,72	785,01	1262,20	1180,32	1925,53		
1000	70/55 °C	926	1431	1257	1848	1691	2526	20	(16)
	55/45 °C	591	909	803	1174	1083	1605		
	EUR	765,80	1140,79	844,61	1364,97	1270,80	2084,45		
1100	70/55 °C	1018	1574	1382	2033	1860	2779	22	-
	55/45 °C	650	1000	883	1291	1191	1766		
	EUR	825,86	1231,86	904,21	1467,74	1361,28	2243,37		
1200	70/55 °C	1111	1717	1508	2218	2029	3031	24	20
	55/45 °C	709	1091	964	1409	1300	1926		
	EUR	885,92	1322,93	963,81	1570,50	1451,77	2402,28		
1300	70/55 °C	1204	1860	1633	2402	2198	3284	26	(22)
	55/45 °C	768	1182	1044	1526	1408	2087		
	EUR	945,98	1414,00	1023,40	1673,27	1542,25	2561,20		
1400	70/55 °C	1296	2003	1759	2587	2367	3536	28	(24)
	55/45 °C	827	1273	1124	1644	1516	2247		
	EUR	1006,04	1505,07	1083,00	1776,03	1632,73	2720,11		
1600	70/55 °C	1481	2290	2010	2957	2706	4042	32	(26)
	55/45 °C	945	1454	1285	1878	1733	2568		
	EUR	1126,17	1687,22	1202,20	1981,57	1813,70	3037,95		
1800	70/55 °C	1666	2576	2262	3326	3044	4547	36	30
	55/45 °C	1063	1636	1445	2113	1949	2889		
	EUR	1246,29	1869,36	1321,39	2187,10	1994,66	3355,78		
2000	70/55 °C	1852	2862	2513	3696	3382	5052	40	(34)
	55/45 °C	1182	1818	1606	2348	2166	3210		
	EUR	1366,41	2051,50	1440,59	2392,63	2175,63	3673,61		
2300	70/55 °C	2129	3291	2890	4250	3889	5810	46	(38)
	55/45 °C	1359	2091	1847	2700	2491	3692		
	EUR	1546,59	2324,71	1619,38	2700,93	2447,08	4150,36		
2600	70/55 °C	2407	3721	3267	4805	4397	6568	52	(44)
	55/45 °C	1536	2363	2088	3052	2816	4173		
	EUR	1726,78	2597,93	1798,18	3009,23	2718,53	4627,11		
3000	70/55 °C	2777	4293	3770	5544	5073	7578	60	50
	55/45 °C	1772	2727	2409	3522	3249	4815		
	EUR	1967,02	2962,21	2036,57	3420,29	3080,46	5262,77		

Vergleichstabelle für DIN-Stahlradiatoren

Bauhöhe [mm]	Naben- abstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
600	500	160	99	63 (61)
600	500	220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
1000	900	160	157	100 (96)
1000	900	220	204	130 (125)

¹ Wärmeleistung von Stahlradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Vergleichstabelle für DIN-Gussradiatoren

Bauhöhe [mm]	Naben- abstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
580	500	110	90	57 (56)
580	500	160	126	80 (77)
580	500	220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
980	900	160	204	130 (125)
980	900	220	260	166 (159)

¹ Wärmeleistung von Gussradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Zur Auswahl der entsprechenden KERMI-Austauschheizkörper einfach die Wärmeleistung je Radiatorglied aus der entsprechenden Tabelle entnehmen und mit der Anzahl der Glieder des zu erneuernden Radiators multiplizieren.

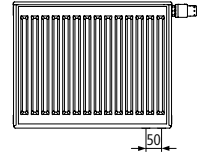
Beispiel

Es soll ein DIN-Stahlradiator Bauhöhe 600 mm, Bautiefe 160 mm mit 20 Gliedern ausgetauscht werden. Bei Auslegung nach einer Systemtemperatur von 70/55°C ergibt dies eine Gesamtwärmeleistung bei 20 Gliedern × 63 Watt / Glied von 1260 Watt. Der dazu passend ausgewählte Profil-K Austauschheizkörper ist: **Typ 22, Bauhöhe 554 mm, Baulänge 1000 mm, Gesamtwärmeleistung 1257 Watt.**

Hinweis

Diese Auswahlhilfe stellt ein Näherungsverfahren dar. Die angegebenen Leistungen der DIN-Stahl- und Gussradiatoren basieren auf DIN 4703, jene der KERMI-Austauschheizkörper auf DIN EN 442. Leistungen von DIN-Stahl- und Gussradiatoren nach DIN EN 442 liegen je nach Typ ca. 3 - 5 % niedriger.

therm-x2® Profil-V (FTV)



Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 11						Typ 12					
Anschluss rechts Farbe Weiß Typ 10, 600 × 1000 mm = Art-Nr. FTV10 060 1001R1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.																		
	einreihig, Art.-Nr. FTV10...						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. FTV11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FTV12...					
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
Heizkörperexponent	1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2931	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2829	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3094	1,3343
lfd. m / Preis EUR	177,29	189,40	204,39	222,38	279,48	324,49	282,52	291,59	333,50	351,59	426,67	501,83	402,67	465,85	477,91	522,83	604,02	679,07
Stückzuschlag EUR	228,38	231,40	234,30	240,43	240,43	237,31	240,43	249,41	270,57	279,48	285,50	285,50	282,52	291,59	300,50	309,48	318,53	324,49
Watt/m 75/65/20 °C	335	425	514	602	691	872	551	697	840	979	1117	1390	720	894	1063	1229	1393	1723
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																	
400	70/55 °C	109	137	166	194	222	179	226	272	316	359	446	232	288	342	395	446	549
	55/45 °C	71	89	107	124	142	117	147	176	203	230	283	149	185	218	252	283	346
	EUR	299,30	307,16	316,06	329,38	352,22	353,44	366,05	403,97	420,12	456,17	486,23	443,59	477,93	491,66	518,61	560,14	596,12
500	70/55 °C	136	172	207	242	278	224	283	339	395	449	557	290	360	427	494	558	687
	55/45 °C	89	111	133	154	177	147	184	220	254	288	354	186	231	273	315	354	433
	EUR	317,03	326,10	336,50	351,62	380,17	381,69	395,21	437,32	455,28	498,84	536,42	483,86	524,52	539,46	570,90	620,54	664,03
600	70/55 °C	163	206	248	290	333	269	339	407	473	539	668	348	431	513	591	669	824
	55/45 °C	106	133	159	185	212	176	221	264	304	346	425	224	276	328	377	425	519
	EUR	334,75	345,04	356,93	373,86	408,12	409,94	424,36	470,67	490,43	541,50	586,60	524,12	571,10	587,25	623,18	680,94	731,93
700	70/55 °C	191	241	290	338	389	314	396	475	552	629	780	406	504	598	690	781	962
	55/45 °C	124	156	186	216	248	206	257	307	355	403	496	261	323	382	440	496	605
	EUR	352,48	363,98	377,37	396,10	436,07	438,19	453,52	504,02	525,59	584,17	636,78	564,39	617,69	635,04	675,46	741,34	799,84
800	70/55 °C	217	275	331	387	444	359	452	543	631	718	891	464	575	683	789	892	1099
	55/45 °C	141	178	213	247	283	235	294	351	406	461	567	298	369	437	503	566	691
	EUR	370,21	382,92	397,81	418,33	464,01	466,45	482,68	537,37	560,75	626,84	686,96	604,66	664,27	682,83	727,74	801,75	867,75
900	70/55 °C	245	310	373	435	500	403	508	611	710	808	1003	522	648	769	888	1004	1237
	55/45 °C	159	200	240	278	319	264	331	395	456	518	637	336	415	492	566	637	778
	EUR	387,94	401,86	418,25	440,57	491,96	494,70	511,84	570,72	595,91	669,50	737,15	644,92	710,86	730,62	780,03	862,15	935,65
1000	70/55 °C	272	343	414	483	555	448	565	679	789	898	1114	580	719	854	986	1115	1374
	55/45 °C	177	222	266	309	354	293	368	439	507	576	708	373	461	546	629	708	865
	EUR	405,67	420,80	438,69	462,81	519,91	522,95	541,00	604,07	631,07	712,17	787,33	685,19	757,44	778,41	832,31	922,55	1003,56
1100	70/55 °C	299	378	455	532	611	493	622	747	868	988	1225	638	791	939	1085	1227	1511
	55/45 °C	195	245	292	339	389	323	405	483	558	634	779	410	507	600	692	779	951
	EUR	423,40	439,74	459,13	485,05	547,86	551,20	570,16	637,42	666,23	754,84	837,51	725,46	804,03	826,20	884,59	982,95	1071,47
1200	70/55 °C	326	412	497	580	666	537	678	815	947	1078	1337	696	863	1025	1184	1338	1649
	55/45 °C	212	267	319	370	425	352	441	527	609	691	850	447	553	655	755	850	1038
	EUR	441,13	458,68	479,57	507,29	575,81	579,45	599,32	670,77	701,39	797,50	887,70	765,72	850,61	873,99	936,88	1043,35	1139,37
1300	70/55 °C	353	447	538	629	722	582	734	883	1026	1167	1448	754	935	1111	1282	1450	1786
	55/45 °C	230	289	346	401	460	381	478	571	660	749	921	485	599	710	817	920	1124
	EUR	458,86	477,62	500,01	529,52	603,75	607,71	628,48	704,12	736,55	840,17	937,88	805,99	897,20	921,78	989,16	1103,76	1207,28
1400	70/55 °C	380	481	580	677	777	627	791	950	1105	1257	1560	812	1007	1196	1381	1561	1923
	55/45 °C	248	311	373	432	496	410	515	615	710	806	992	522	646	764	880	991	1210
	EUR	476,59	496,56	520,45	551,76	631,70	635,96	657,64	737,47	771,71	882,84	988,06	846,26	943,78	969,57	1041,44	1164,16	1275,19
1600	70/55 °C	435	550	662	773	888	717	904	1086	1262	1437	1782	928	1151	1367	1578	1784	2198
	55/45 °C	283	355	426	494	566	470	588	703	811	922	1133	597	738	874	1006	1133	1383
	EUR	512,04	534,44	561,32	596,24	687,60	692,46	715,95	804,17	842,02	968,17	1088,43	926,79	1036,95	1065,16	1146,01	1284,96	1411,00
1800	70/55 °C	489	618	745	870	999	807	1017	1222	1420	1616	2005	1044	1295	1537	1775	2007	2473
	55/45 °C	318	400	479	556	637	528	662	791	913	1037	1275	671	830	983	1132	1274	1556
	EUR	547,50	572,32	602,20	640,71	743,49	748,97	774,27	870,87	912,34	1053,51	1188,79	1007,33	1130,12	1160,74	1250,57	1405,77	1546,82
2000	70/55 °C	543	687	828	967	1110	896	1130	1358	1578	1796	2228	1160	1439	1708	1972	2230	2748
	55/45 °C	354	444	532	617	708	587	735	878	1015	1152	1417	746	922	1092	1257	1416	1729
	EUR	582,96	610,20	643,08	685,19	799,39	805,47	832,59	937,57	982,66	1138,84	1289,16	1087,86	1223,29	1256,32	1355,14	1526,57	1682,63
2300	70/55 °C	625	790	952	1112	1277	1030	1299	1562	1815	2065	2562	1334	1654	1965	2269	2565	3160
	55/45 °C	407	511	612	710	814	675	846	1010	1167	1325	1629	858	1060	1256	1446	1628	1988
	EUR	636,15	667,02	704,40	751,90	883,23	890,23	920,07	1037,62	1088,14	1266,84	1439,71	1208,66	1363,05	1399,69	1511,99	1707,78	1886,35
2600	70/55 °C	706	893	1076	1257	1443	1165	1469	1765	2051	2335	2896	1508	1870	2221	2564	2899	3572
	55/45 °C	460	578	692	802	920	763	956	1142	1319	1498	1842	969	1199	1420	1634	1841	2248
	EUR	689,33	723,84	765,71	818,62	967,08	974,98	1007,54	1137,67	1193,61	1394,84	1590,26	1329,46	1502,80	1543,07	1668,84	1888,98	2090,07
3000	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1665	1344	1695	2037	2367	2694	3342	1740	2158	2563	2959	3345	4122
	55/45 °C	531	667	798	926	1062	880	1103	1318	1522	1728	2125	1119	1383	1638	1886	2124	2594
	EUR	760,25	799,60	847,47	907,57	1078,87	1087,99	1124,18	1271,07	1334,25	1565,51	1790,99	1490,53	1689,14	1734,23	1877,97	2130,59	2361,70

Typ 22							Typ 33							Bestellbeispiel	
														Anschluss links Farbe Weiß Typ 12, 500 x 1200 mm = Art.-Nr. FTV12 050 1201L1K	
x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FTV22...							x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FTV33...								
200*	300	400	500	600	700	900	200*	300	400	500	600	700	900	Bauhöhe (BH) mm	
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,2976	1,3069	1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2933	1,3068	Heizkörperexponent	
382,49	402,67	477,91	495,81	525,95	691,15	838,35	556,57	585,89	691,15	724,27	784,40	1083,21	1346,34	lfd. m / Preis EUR	
345,48	363,67	363,67	360,62	375,62	393,66	408,71	465,34	489,81	489,81	483,77	480,76	516,86	549,87	Stückzuschlag EUR	
678	959	1207	1441	1666	1882	2295	998	1300	1633	1944	2236	2512	3023	Watt/m 75/65/20 °C	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung														Baulänge (BL) mm	
	309	389	463	535	604	735		419	526	626	719	807	969	70/55 °C	400
	198	249	296	341	385	467		270	338	401	460	515	615	55/45 °C	
	524,74	554,83	558,94	586,00	670,12	744,05		724,17	766,27	773,48	794,52	950,14	1088,41	EUR	
	386	486	579	669	755	920		524	658	782	899	1009	1211	70/55 °C	500
	248	311	371	427	481	584		338	423	502	575	644	770	55/45 °C	
	565,01	602,63	608,53	638,60	739,24	827,89		782,76	835,39	845,91	872,96	1058,47	1223,04	EUR	
	327	463	582	695	803	906	1103	481	629	790	938	1079	1210	70/55 °C	600
	209	297	373	445	513	577	701	308	405	507	602	690	772	55/45 °C	
	574,97	605,27	650,42	658,11	691,19	808,35	911,72	799,28	841,34	904,50	918,33	951,40	1166,79	1357,67	EUR
	382	540	680	811	936	1057	1287	561	734	921	1095	1258	1412	70/55 °C	700
	244	347	435	519	598	673	818	360	473	592	702	805	901	55/45 °C	
	613,22	645,54	698,21	707,69	743,79	877,47	995,56	854,94	899,93	973,62	990,76	1029,84	1275,11	1492,31	EUR
	436	618	777	927	1070	1208	1471	642	839	1052	1251	1438	1614	70/55 °C	800
	279	396	498	593	683	770	934	411	540	676	802	920	1030	55/45 °C	
	651,47	685,81	746,00	757,27	796,38	946,58	1079,39	910,60	958,52	1042,73	1063,19	1108,28	1383,43	1626,94	EUR
	491	695	874	1042	1204	1359	1655	722	944	1184	1408	1617	1815	70/55 °C	900
	314	446	560	667	768	866	1051	463	608	761	903	1035	1158	55/45 °C	
	689,72	726,07	793,79	806,85	848,98	1015,70	1163,23	966,25	1017,11	1111,85	1135,61	1186,72	1491,75	1761,58	EUR
	545	772	971	1158	1338	1510	1839	802	1048	1316	1564	1797	2017	70/55 °C	1000
	349	495	622	741	854	962	1168	514	675	845	1003	1150	1287	55/45 °C	
	727,97	766,34	841,58	856,43	901,57	1084,81	1247,06	1021,91	1075,70	1180,96	1208,04	1265,16	1600,07	1896,21	EUR
	600	849	1068	1274	1472	1661	2023	882	1153	1447	1721	1977	2219	70/55 °C	1100
	384	545	684	815	940	1058	1285	565	743	930	1103	1265	1416	55/45 °C	
	766,22	806,61	889,37	906,01	954,17	1153,93	1330,90	1077,57	1134,29	1250,08	1280,47	1343,60	1708,39	2030,84	EUR
	654	927	1165	1390	1605	1812	2206	962	1258	1579	1877	2157	2420	70/55 °C	1200
	419	595	746	889	1025	1154	1402	617	810	1015	1204	1380	1544	55/45 °C	
	804,47	846,87	937,16	955,59	1006,76	1223,04	1414,73	1133,22	1192,88	1319,19	1352,89	1422,04	1816,71	2165,48	EUR
	709	1004	1262	1505	1739	1963	2390	1043	1363	1710	2034	2337	2622	70/55 °C	1300
	454	644	809	963	1110	1251	1519	668	878	1099	1304	1495	1673	55/45 °C	
	842,72	887,14	984,95	1005,17	1059,36	1292,16	1498,57	1188,88	1251,47	1388,31	1425,32	1500,48	1925,03	2300,11	EUR
	763	1081	1359	1621	1873	2114	2574	1123	1468	1842	2191	2516	2824	70/55 °C	1400
	489	694	871	1037	1195	1347	1635	720	945	1184	1405	1610	1802	55/45 °C	
	880,97	927,41	1032,74	1054,75	1111,95	1361,27	1582,40	1244,54	1310,06	1457,42	1497,75	1578,92	2033,35	2434,75	EUR
	872	1235	1553	1853	2141	2416	2942	1283	1678	2105	2503	2876	3227	70/55 °C	1600
	558	793	995	1185	1367	1539	1869	822	1081	1353	1605	1840	2059	55/45 °C	
	957,46	1007,94	1128,33	1153,92	1217,14	1499,50	1750,07	1355,85	1427,23	1595,65	1642,60	1735,80	2250,00	2704,01	EUR
	981	1390	1748	2085	2408	2718	3309	1444	1887	2368	2816	3236	3631	70/55 °C	1800
	628	892	1120	1333	1537	1732	2102	925	1216	1522	1806	2070	2317	55/45 °C	
	1033,96	1088,48	1223,91	1253,08	1322,33	1637,73	1917,74	1467,17	1544,41	1733,88	1787,46	1892,68	2466,64	2973,28	EUR
	1090	1544	1942	2316	2676	3020	3677	1604	2097	2631	3129	3595	4034	70/55 °C	2000
	698	991	1244	1481	1708	1924	2336	1028	1351	1691	2006	2300	2574	55/45 °C	
	1110,46	1169,01	1319,49	1352,24	1427,52	1775,96	2085,41	1578,48	1661,59	1872,11	1932,31	2049,56	2683,28	3242,55	EUR
	1254	1776	2233	2663	3077	3473	4229	1845	2412	3026	3598	4134	4639	70/55 °C	2300
	803	1140	1431	1703	1964	2213	2687	1182	1553	1945	2307	2645	2960	55/45 °C	
	1225,21	1289,81	1462,86	1500,98	1585,31	1983,31	2336,92	1745,45	1837,36	2079,46	2149,59	2284,88	3008,24	3646,45	EUR
	1417	2007	2524	3011	3479	3926	4780	2085	2726	3421	4067	4674	5244	70/55 °C	2600
	907	1288	1617	1926	2221	2501	3037	1336	1756	2198	2608	2990	3346	55/45 °C	
	1339,95	1410,61	1606,24	1649,73	1743,09	2190,65	2588,42	1912,42	2013,12	2286,80	2366,87	2520,20	3333,21	4050,35	EUR
	1635	2316	2913	3474	4013	4530	5516	2406	3145	3947	4693	5392	6051	70/55 °C	3000
	1047	1486	1866	2222	2562	2886	3504	1542	2026	2536	3009	3450	3861	55/45 °C	
	1492,95	1571,68	1797,40	1848,05	1953,47	2467,11	2923,76	2135,05	2247,48	2563,26	2656,58	2833,96	3766,49	4588,89	EUR

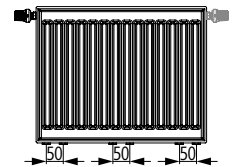
Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

* Bauhöhe 200 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.

therm-x2® Profil-Vmulti (FTX)



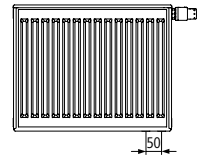
**Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG**



Bestellbeispiel	Typ 12						Typ 22						Typ 33					
Farbe Weiß Typ 12, 600 × 1000 mm = Art-Nr. FTX12 060 1001N1K Typ 33, 500 × 1200 mm = Art-Nr. FTX33 050 1201N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.																		
	zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FTX12...						zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FTX22...						dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FTX33...					
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
Heizkörperexponent	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3094	1,3343	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,2976	1,3069	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2933	1,3068
lfd. m / Preis EUR	207,01	239,47	245,69	268,80	296,63	349,16	207,01	245,69	254,90	270,37	327,02	431,05	301,22	355,35	372,34	403,28	505,66	692,17
Stückzuschlag EUR	145,25	149,91	154,49	159,14	162,24	166,85	186,97	186,97	185,40	193,13	199,30	210,13	251,83	251,83	248,71	247,16	259,54	282,70
Watt/m 75/65/20 °C	720	894	1063	1229	1393	1723	959	1207	1441	1666	1882	2295	1300	1633	1944	2236	2512	3023
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																	
400	70/55 °C	232	288	342	394	446	550	309	388	463	535	604	736	419	526	626	719	807
	55/45 °C	149	184	218	252	283	346	198	249	296	342	385	467	270	338	401	460	515
	EUR	228,05	245,70	252,77	266,66	280,89	306,51	269,77	285,25	287,36	301,28	330,11	382,55	372,32	393,97	397,65	408,47	461,80
500	70/55 °C	290	360	427	493	558	687	386	486	579	669	755	920	524	658	782	899	1009
	55/45 °C	187	231	273	315	354	433	248	311	371	427	481	584	338	423	502	575	644
	EUR	248,76	269,65	277,34	293,54	310,56	341,43	290,48	309,82	312,85	328,32	362,81	425,66	402,44	429,51	434,88	448,80	512,37
600	70/55 °C	348	431	512	592	669	824	463	583	695	803	906	1103	629	790	938	1078	1210
	55/45 °C	224	277	328	377	425	519	297	373	445	512	577	701	405	507	602	690	772
	EUR	269,46	293,59	301,90	320,42	340,22	376,35	311,18	334,38	338,34	355,35	395,51	468,76	432,56	465,04	472,11	489,13	562,94
700	70/55 °C	406	503	598	690	781	962	540	680	811	937	1057	1287	734	921	1095	1258	1412
	55/45 °C	261	323	382	440	496	606	347	435	519	598	673	818	473	592	702	805	901
	EUR	290,16	317,54	326,47	347,30	369,88	411,26	331,88	358,95	363,83	382,39	428,21	511,87	462,68	500,58	509,35	529,46	613,50
800	70/55 °C	464	575	683	789	892	1099	618	777	926	1070	1208	1471	838	1053	1251	1438	1614
	55/45 °C	298	369	437	503	566	692	396	498	593	683	770	934	540	676	802	920	1030
	EUR	310,86	341,49	351,04	374,18	399,54	446,18	352,58	383,52	389,32	409,43	460,92	554,97	492,81	536,11	546,58	569,78	664,07
900	70/55 °C	522	647	769	887	1004	1237	695	874	1042	1204	1359	1655	943	1184	1408	1617	1815
	55/45 °C	336	415	491	566	637	779	446	560	667	769	866	1051	608	761	903	1035	1158
	EUR	331,56	365,43	375,61	401,06	429,21	481,09	373,28	408,09	414,81	436,46	493,62	598,08	522,93	571,65	583,82	610,11	714,63
1000	70/55 °C	580	719	854	986	1115	1374	772	971	1158	1338	1510	1839	1048	1316	1564	1797	2017
	55/45 °C	373	461	546	629	708	865	495	622	741	854	962	1168	675	845	1003	1150	1287
	EUR	352,26	389,38	400,18	427,94	458,87	516,01	393,98	432,66	440,30	463,50	526,32	641,18	553,05	607,18	621,05	650,44	765,20
1100	70/55 °C	638	791	939	1085	1227	1511	849	1068	1274	1472	1661	2023	1153	1448	1720	1977	2219
	55/45 °C	410	507	601	692	779	952	545	684	815	939	1058	1285	743	930	1103	1265	1416
	EUR	372,96	413,33	424,75	454,82	488,53	550,93	414,68	457,23	465,79	490,54	559,02	684,29	583,17	642,72	658,28	690,77	815,77
1200	70/55 °C	696	863	1025	1183	1338	1649	926	1165	1390	1606	1812	2207	1258	1579	1877	2156	2420
	55/45 °C	448	553	655	755	850	1038	594	746	889	1025	1154	1402	810	1014	1204	1380	1544
	EUR	393,66	437,27	449,32	481,70	518,20	585,84	435,38	481,80	491,28	517,57	591,72	727,39	613,29	678,25	695,52	731,10	866,33
1300	70/55 °C	754	935	1110	1282	1450	1786	1004	1262	1505	1739	1963	2391	1362	1711	2033	2336	2622
	55/45 °C	485	599	710	818	920	1125	644	809	963	1110	1251	1518	878	1099	1304	1495	1673
	EUR	414,36	461,22	473,89	508,58	547,86	620,76	456,08	506,37	516,77	544,61	624,43	770,50	643,42	713,79	732,75	771,42	916,90
1400	70/55 °C	812	1007	1196	1380	1561	1924	1081	1359	1621	1873	2114	2575	1467	1842	2190	2516	2824
	55/45 °C	522	645	764	881	991	1211	693	871	1037	1196	1347	1635	945	1183	1404	1610	1802
	EUR	435,06	485,17	498,46	535,46	577,52	655,67	476,78	530,94	542,26	571,65	657,13	813,60	673,54	749,32	769,99	811,75	967,46
1600	70/55 °C	928	1150	1366	1578	1784	2198	1235	1554	1853	2141	2416	2942	1677	2106	2502	2875	3227
	55/45 °C	597	738	874	1006	1133	1384	792	995	1186	1366	1539	1869	1080	1352	1605	1840	2059
	EUR	476,47	533,06	547,59	589,22	636,85	725,51	518,19	580,07	593,24	625,72	722,53	899,81	733,78	820,39	844,45	892,41	1068,60
1800	70/55 °C	1044	1294	1537	1775	2007	2473	1390	1748	2084	2408	2718	3310	1886	2369	2815	3235	3631
	55/45 °C	671	830	983	1132	1274	1557	891	1120	1334	1537	1732	2102	1215	1521	1805	2070	2317
	EUR	517,87	580,96	596,73	642,98	696,17	795,34	559,59	629,21	644,22	679,80	787,94	986,02	794,03	891,46	918,92	973,06	1169,73
2000	70/55 °C	1160	1438	1708	1972	2230	2748	1544	1942	2316	2676	3020	3678	2096	2632	3128	3594	4034
	55/45 °C	746	922	1092	1258	1416	1730	990	1244	1482	1708	1924	2336	1350	1690	2006	2300	2574
	EUR	559,27	628,85	645,87	696,74	755,50	865,17	600,99	678,35	695,20	733,87	853,34	1072,23	854,27	962,53	993,39	1053,72	1270,86
2300	70/55 °C	1334	1654	1964	2268	2565	3160	1776	2233	2663	3077	3473	4230	2410	3027	3597	4133	4639
	55/45 °C	858	1060	1256	1447	1628	1990	1139	1431	1704	1964	2213	2686	1553	1944	2307	2645	2960
	EUR	621,37	700,69	719,58	777,38	844,49	969,92	663,09	752,06	771,67	814,98	951,45	1201,55	944,64	1069,14	1105,09	1174,70	1422,56
2600	70/55 °C	1508	1869	2220	2564	2899	3572	2007	2525	3011	3479	3926	4781	2725	3422	4066	4672	5244
	55/45 °C	970	1199	1420	1635	1841	2249	1287	1617	1927	2220	2501	3037	1755	2197	2608	2990	3346
	EUR	683,48	772,53	793,28	858,02	933,48	1074,67	725,20	825,76	848,14	896,09	1049,55	1330,86	1035,00	1175,74	1216,79	1295,69	1574,26
3000	70/55 °C	1740	2157	2562	2958	3345	4122	2316	2913	3474	4014	4530	5517	3144	3948	4692	5391	6051
	55/45 °C	1119	1383	1638	1887	2124	2595	1485	1866	2223	2562	2886	3504	2025	2535	3009	3450	3861
	EUR	766,28	868,32	891,56	965,54	1052,13	1214,33	808,00	924,04	950,10	1004,24	1180,36	1503,28	1155,49	1317,88	1365,73	1457,00	1776,52



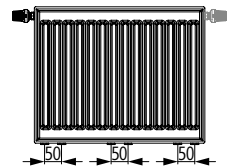
therm-x2® Profil-V Hygiene (FTV)



Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 20						Typ 30					
Anschluss rechts Farbe Weiß Typ 20, 500 × 1200 mm = Art.-Nr. FTV20 050 1201R1K Typ 30, 400 × 1200 mm = Art.-Nr. FTV30 040 1201R1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.																		
	einreihig, Art.-Nr. FTV10...						x2 zweireihig, Art.-Nr. FTV20...						x2 dreireihig, Art.-Nr. FTV30...					
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
Heizkörperexponent	1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2931	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2837	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2746	1,2844
lfd. m / Preis EUR	177,29	189,40	204,39	222,38	279,48	324,49	330,11	381,99	391,92	428,74	492,82	556,96	410,10	483,77	506,91	549,05	745,75	942,37
Stückzuschlag EUR	228,38	231,40	234,30	240,43	240,43	237,31	231,68	239,02	246,43	253,80	259,99	266,13	342,86	342,86	338,73	336,55	360,76	384,89
Watt/m 75/65/20 °C	335	425	514	602	691	872	582	736	883	1027	1166	1437	823	1034	1236	1429	1616	1973
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																	
400	70/55 °C	109	137	166	194	222	187	237	284	331	375	461	266	334	399	461	521	635
	55/45 °C	71	89	107	124	142	120	152	183	212	240	294	171	215	257	297	334	406
	EUR	299,30	307,16	316,06	329,38	352,22	363,72	391,82	403,20	425,30	457,12	488,91	506,90	536,37	541,49	556,17	659,06	761,84
500	70/55 °C	136	172	207	242	278	234	296	355	413	469	577	332	417	498	576	651	793
	55/45 °C	89	111	133	154	177	150	190	228	265	301	368	214	269	321	371	418	508
	EUR	317,03	326,10	336,50	351,62	380,17	396,74	430,02	442,39	468,17	506,40	544,61	547,91	584,75	592,19	611,08	733,64	856,08
600	70/55 °C	163	206	248	290	333	281	356	427	496	563	692	398	500	598	691	781	952
	55/45 °C	106	133	159	185	212	180	228	274	318	361	441	257	322	385	445	502	610
	EUR	334,75	345,04	356,93	373,86	408,12	429,75	468,21	481,58	511,04	555,68	600,31	588,92	633,12	642,88	665,98	808,21	950,31
700	70/55 °C	191	241	290	338	389	328	415	498	579	657	807	465	584	698	806	911	1111
	55/45 °C	124	156	186	216	248	211	266	319	371	421	515	299	376	449	519	585	711
	EUR	352,48	363,98	377,37	396,10	436,07	462,76	506,41	520,77	553,92	604,96	656,00	629,93	681,50	693,57	720,89	882,79	1044,55
800	70/55 °C	217	275	331	387	444	375	474	569	661	750	923	531	667	797	922	1042	1269
	55/45 °C	141	178	213	247	283	241	304	365	424	481	589	342	430	513	593	669	813
	EUR	370,21	382,92	397,81	418,33	464,01	495,77	544,61	559,97	596,79	654,25	711,70	670,94	729,88	744,26	775,79	957,36	1138,79
900	70/55 °C	245	310	373	435	500	422	533	640	744	844	1038	598	751	897	1037	1172	1428
	55/45 °C	159	200	240	278	319	271	342	411	478	541	662	385	483	578	667	752	914
	EUR	387,94	401,86	418,25	440,57	491,96	528,78	582,81	599,16	639,67	703,53	767,39	711,95	778,25	794,95	830,70	1031,94	1233,02
1000	70/55 °C	272	343	414	483	555	469	593	711	827	938	1153	664	834	997	1152	1302	1587
	55/45 °C	177	222	266	309	354	301	380	456	531	601	736	428	537	642	741	836	1016
	EUR	405,67	420,80	438,69	462,81	519,91	561,79	621,01	638,35	682,54	752,81	823,09	752,96	826,63	845,64	885,60	1106,51	1327,26
1100	70/55 °C	299	378	455	532	611	516	652	782	910	1032	1269	730	917	1096	1267	1432	1745
	55/45 °C	195	245	292	339	389	331	418	502	584	661	809	471	591	706	816	920	1118
	EUR	423,40	439,74	459,13	485,05	547,86	594,80	659,21	677,54	725,41	802,09	878,79	793,97	875,01	896,33	940,51	1181,09	1421,50
1200	70/55 °C	326	412	497	580	666	562	711	853	992	1126	1384	797	1001	1196	1383	1562	1904
	55/45 °C	212	267	319	370	425	361	456	548	637	721	883	513	645	770	890	1003	1219
	EUR	441,13	458,68	479,57	507,29	575,81	627,81	697,41	716,73	768,29	851,37	934,48	834,98	923,38	947,02	995,41	1255,66	1515,73
1300	70/55 °C	353	447	538	629	722	609	770	924	1075	1219	1500	863	1084	1296	1498	1693	2063
	55/45 °C	230	289	346	401	460	391	494	593	690	781	956	556	698	834	964	1087	1321
	EUR	458,86	477,62	500,01	529,52	603,75	660,82	735,61	755,93	811,16	900,66	990,18	875,99	971,76	997,71	1050,32	1330,24	1609,97
1400	70/55 °C	380	481	580	677	777	656	830	995	1158	1313	1615	930	1168	1395	1613	1823	2221
	55/45 °C	248	311	373	432	496	421	533	639	743	841	1030	599	752	898	1038	1170	1422
	EUR	476,59	496,56	520,45	551,76	631,70	693,83	773,81	795,12	854,04	949,94	1045,87	917,00	1020,14	1048,40	1105,22	1404,81	1704,21
1600	70/55 °C	435	550	662	773	888	750	948	1138	1323	1501	1846	1062	1334	1595	1843	2083	2539
	55/45 °C	283	355	426	494	566	481	609	730	849	962	1177	685	859	1027	1186	1338	1625
	EUR	512,04	534,44	561,32	596,24	687,60	759,86	850,20	873,50	939,78	1048,50	1157,27	999,02	1116,89	1149,79	1215,03	1553,96	1892,68
1800	70/55 °C	489	618	745	870	999	844	1067	1280	1488	1688	2076	1195	1501	1794	2074	2344	2856
	55/45 °C	318	400	479	556	637	541	685	821	955	1082	1324	770	967	1155	1335	1505	1829
	EUR	547,50	572,32	602,20	640,71	743,49	825,88	926,60	951,89	1025,53	1147,07	1268,66	1081,04	1213,65	1251,17	1324,84	1703,11	2081,16
2000	70/55 °C	543	687	828	967	1110	937	1185	1422	1654	1876	2307	1328	1668	1993	2304	2604	3173
	55/45 °C	354	444	532	617	708	602	761	913	1061	1202	1471	856	1074	1283	1483	1672	2032
	EUR	582,96	610,20	643,08	685,19	799,39	891,90	1003,00	1030,27	1111,28	1245,63	1380,05	1163,06	1310,40	1352,55	1434,65	1852,26	2269,63
2300	70/55 °C	625	790	952	1112	1277	1078	1363	1635	1902	2157	2653	1527	1918	2292	2650	2995	3649
	55/45 °C	407	511	612	710	814	692	875	1049	1220	1382	1692	984	1235	1476	1705	1923	2337
	EUR	636,15	667,02	704,40	751,90	883,23	990,93	1117,60	1147,85	1239,90	1393,48	1547,14	1286,09	1455,53	1504,62	1599,37	2075,99	2552,34
2600	70/55 °C	706	893	1076	1257	1443	1218	1541	1848	2150	2439	2999	1726	2168	2591	2996	3385	4125
	55/45 °C	460	578	692	802	920	782	989	1186	1380	1563	1913	1112	1397	1668	1928	2174	2641
	EUR	689,33	723,84	765,71	818,62	967,08	1089,97	1232,19	1265,42	1368,52	1541,32	1714,23	1409,12	1600,66	1656,70	1764,08	2299,71	2835,05
3000	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1665	1406	1778	2133	2481	2814	3460	1992	2502	2990	3456	3906	4760
	55/45 °C	531	667	798	926	1062	902	1141	1369	1592	1803	2207	1283	1612	1925	2224	2508	3048
	EUR	760,25	799,60	847,47	907,57	1078,87	1222,01	1384,99	1422,19	1540,02	1738,45	1937,01	1573,16	1794,17	1859,46	1983,70	2598,01	3212,00

therm-x2® Profil-Vmulti Hygiene (FTX)

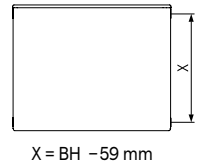
! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG

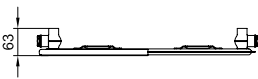
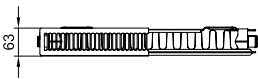


therm-x2® Flachheizkörper

Bestellbeispiel	Typ 20						Typ 30					
Farbe Weiß Typ 20, 600 × 1000 mm = Art.-Nr. FTX20 060 1001N1K Typ 30, 500 × 1200 mm = Art.-Nr. FTX30 050 1201N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.	 x2 zweireihig, Art.-Nr. FTX20...						 x2 dreireihig, Art.-Nr. FTX30...					
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
Heizkörperexponent	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2837	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2746	1,2844
lfd. m / Preis EUR	169,72	196,42	201,42	220,41	242,38	286,32	210,85	248,71	260,63	282,27	349,67	484,48
Stückzuschlag EUR	119,11	122,89	126,70	130,49	132,58	136,81	176,27	176,27	174,12	173,04	181,32	197,90
Watt/m 75/65/20 °C	582	736	883	1027	1166	1437	823	1034	1236	1429	1616	1973
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung											
400	70/55 °C	188	237	284	331	375	266	334	399	461	521	635
	55/45 °C	120	152	182	212	240	171	215	257	296	334	406
	EUR	187,00	201,46	207,27	218,65	229,53	260,61	275,75	278,37	285,95	321,19	391,69
500	70/55 °C	235	297	356	414	469	332	417	499	576	651	794
	55/45 °C	151	190	228	266	301	214	269	321	371	418	508
	EUR	203,97	221,10	227,41	240,70	253,77	281,70	300,63	304,44	314,18	356,16	440,14
600	70/55 °C	281	356	427	496	563	398	500	598	691	781	952
	55/45 °C	181	228	274	319	361	257	322	385	445	502	610
	EUR	220,94	240,74	247,55	262,74	278,01	302,78	325,50	330,50	342,40	391,12	488,59
700	70/55 °C	328	415	498	579	657	465	584	698	806	911	1111
	55/45 °C	211	266	319	372	421	300	376	449	519	585	711
	EUR	237,91	260,38	267,69	284,78	302,25	323,87	350,37	356,56	370,63	426,09	537,04
800	70/55 °C	375	474	569	662	750	531	667	798	922	1042	1270
	55/45 °C	241	304	365	425	481	342	430	514	593	669	813
	EUR	254,89	280,03	287,84	306,82	326,48	344,95	375,24	382,62	398,86	461,06	585,48
900	70/55 °C	422	534	640	744	844	598	751	897	1037	1172	1428
	55/45 °C	271	342	410	478	541	385	483	578	667	752	914
	EUR	271,86	299,67	307,98	328,86	350,72	366,04	400,11	408,69	427,08	496,02	633,93
1000	70/55 °C	469	593	711	827	938	664	834	997	1152	1302	1587
	55/45 °C	301	380	456	531	601	428	537	642	741	836	1016
	EUR	288,83	319,31	328,12	350,90	374,96	387,12	424,98	434,75	455,31	530,99	682,38
1100	70/55 °C	516	652	782	910	1032	730	917	1097	1267	1432	1746
	55/45 °C	331	418	502	584	661	471	591	706	815	920	1118
	EUR	305,80	338,95	348,26	372,94	399,20	408,21	449,85	460,81	483,54	565,96	730,83
1200	70/55 °C	563	712	853	992	1126	797	1001	1196	1382	1562	1904
	55/45 °C	361	456	547	637	721	514	644	770	889	1003	1219
	EUR	322,77	358,59	368,40	394,98	423,44	429,29	474,72	486,88	511,76	600,92	779,28
1300	70/55 °C	610	771	924	1075	1219	863	1084	1296	1498	1693	2063
	55/45 °C	391	494	593	690	781	556	698	835	963	1087	1321
	EUR	339,75	378,24	388,55	417,02	447,67	450,38	499,59	512,94	539,99	635,89	827,72
1400	70/55 °C	657	830	995	1158	1313	930	1168	1396	1613	1823	2222
	55/45 °C	421	532	638	743	841	599	752	899	1037	1170	1422
	EUR	356,72	397,88	408,69	439,06	471,91	471,46	524,46	539,00	568,22	670,86	876,17
1600	70/55 °C	750	949	1138	1323	1501	1062	1334	1595	1843	2083	2539
	55/45 °C	482	608	730	850	962	685	859	1027	1186	1338	1626
	EUR	390,66	437,16	448,97	483,15	520,39	513,63	574,21	591,13	624,67	740,79	973,07
1800	70/55 °C	844	1067	1280	1489	1688	1195	1501	1795	2074	2344	2857
	55/45 °C	542	684	821	956	1082	770	967	1156	1334	1505	1829
	EUR	424,61	476,45	489,26	527,23	568,86	555,80	623,95	643,25	681,13	810,73	1069,96
2000	70/55 °C	938	1186	1422	1654	1876	1328	1668	1994	2304	2604	3174
	55/45 °C	602	760	912	1062	1202	856	1074	1284	1482	1672	2032
	EUR	458,55	515,73	529,54	571,31	617,34	597,97	673,69	695,38	737,58	880,66	1166,86
2300	70/55 °C	1079	1364	1635	1902	2157	1527	1918	2293	2650	2995	3650
	55/45 °C	692	874	1049	1221	1382	984	1235	1477	1704	1923	2337
	EUR	509,47	574,66	589,97	637,43	690,05	661,23	748,30	773,57	822,26	985,56	1312,20
2600	70/55 °C	1219	1542	1849	2150	2439	1726	2168	2592	2995	3385	4126
	55/45 °C	783	988	1186	1381	1563	1113	1396	1669	1927	2174	2642
	EUR	560,38	633,58	650,39	703,56	762,77	724,48	822,92	851,76	906,94	1090,46	1457,55
3000	70/55 °C	1407	1779	2133	2481	2814	1992	2502	2991	3456	3906	4761
	55/45 °C	903	1140	1368	1593	1803	1284	1611	1926	2223	2508	3048
	EUR	628,27	712,15	730,96	791,72	859,72	808,82	922,40	956,01	1019,85	1230,33	1651,34

therm-x2® Plan-K (PK0)



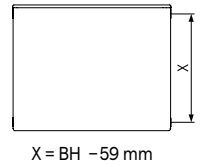
Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 11						Typ 12						
Typ 10, 605 × 705 mm = Art.-Nr. PK010 06 07 Ausschließlich bei BH 705: Typ 10, 705 × 805 mm = Art.-Nr. PK010 070 0801N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.																			
	einreihig, Art.-Nr. PK010...						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK011...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK012...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2840	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383	
lfd. m / Preis EUR	333,40	342,32	348,23	357,25	422,98	476,27	407,77	446,51	491,14	553,67	661,67	750,09	544,72	574,56	619,14	717,42	920,01	1095,39	
Stückzuschlag EUR	166,71	172,65	175,70	190,57	183,10	175,70	196,50	217,17	244,12	235,09	235,09	235,09	273,85	297,68	318,48	339,33	340,83	342,32	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	487	619	749	878	1006	1265	657	805	954	1106	1263	1599	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	159	202	244	286	328	412	213	261	308	357	408	516
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	102	130	156	183	210	263	135	165	194	225	256	324
	EUR	301,74	311,29	316,73	335,26	354,41	368,59	361,65	398,01	443,03	459,33	503,07	538,88	494,46	530,38	569,23	629,89	713,43	785,95
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	198	252	304	356	409	514	266	325	385	446	509	643
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	127	162	195	228	262	329	168	206	243	281	320	404
	EUR	335,08	345,52	351,56	370,98	396,70	416,22	402,42	442,66	492,15	514,69	569,23	613,89	548,93	587,83	631,15	701,63	805,44	895,49
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	238	301	365	427	489	615	318	389	461	533	609	771
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	152	193	234	274	313	393	201	246	291	336	383	484
	EUR	368,42	379,75	386,38	406,71	439,00	463,84	443,20	487,31	541,26	570,06	635,40	688,89	603,41	645,29	693,06	773,37	897,44	1005,03
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	276	351	425	498	570	717	371	454	537	622	710	898
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	177	225	272	319	365	459	235	287	339	391	446	564
	EUR	401,76	413,99	421,20	442,43	481,30	511,47	483,98	531,96	590,37	625,43	701,57	763,90	657,88	702,74	754,97	845,11	989,44	1114,57
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	316	401	485	569	651	818	423	518	613	710	811	1026
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	203	257	311	364	417	523	268	328	387	447	510	644
	EUR	435,10	448,22	456,03	478,16	523,60	559,10	524,75	576,61	639,49	680,79	767,73	838,91	712,35	760,20	816,89	916,85	1081,44	1224,11
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	355	451	546	640	732	920	476	583	689	798	911	1153
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	228	289	350	410	469	589	302	369	435	502	573	725
	EUR	468,44	482,45	490,85	513,88	565,90	606,72	565,53	621,26	688,60	736,16	833,90	913,92	766,82	817,66	878,80	988,60	1173,44	1333,65
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	394	501	606	710	813	1022	528	647	766	887	1012	1281
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	253	321	388	455	521	653	335	409	483	558	636	805
	EUR	501,78	516,68	525,67	549,61	608,19	654,35	606,31	665,91	737,72	791,53	900,07	988,93	821,29	875,11	940,72	1060,34	1265,44	1443,19
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	433	551	666	780	894	1124	581	711	842	974	1113	1408
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	278	353	427	500	572	719	368	450	531	613	699	885
	EUR	535,12	550,91	560,49	585,33	650,49	701,98	647,09	710,56	786,83	846,90	966,24	1063,94	875,77	932,57	1002,63	1132,08	1357,44	1552,73
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	473	601	727	851	975	1225	634	775	918	1063	1213	1536
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	303	385	466	545	624	784	402	490	579	669	763	965
	EUR	568,46	585,15	595,32	621,06	692,79	749,61	687,86	755,21	835,94	902,26	1032,40	1138,95	930,24	990,02	1064,54	1203,82	1449,44	1662,26
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	512	650	786	922	1056	1327	686	840	994	1151	1314	1663
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	329	417	504	591	676	849	435	531	627	724	826	1045
	EUR	601,80	619,38	630,14	656,78	735,09	797,23	728,64	799,87	885,06	957,63	1098,57	1213,96	984,71	1047,48	1126,46	1275,56	1541,44	1771,80
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	551	700	847	993	1137	1428	739	904	1070	1239	1415	1790
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	354	449	543	636	728	914	468	572	675	780	889	1125
	EUR	635,14	653,61	664,96	692,51	777,39	844,86	769,42	844,52	934,17	1013,00	1164,74	1288,97	1039,18	1104,94	1188,37	1347,31	1633,44	1881,34
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	630	799	967	1133	1298	1632	844	1033	1222	1415	1616	2045
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	404	513	620	726	831	1044	535	653	771	891	1016	1285
	EUR	701,82	722,07	734,61	763,96	861,98	940,11	850,97	933,82	1032,40	1123,73	1297,07	1438,98	1148,13	1219,85	1312,20	1490,79	1817,45	2100,42
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	708	899	1088	1275	1460	1835	949	1161	1375	1592	1818	2300
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	454	577	698	817	935	1174	602	735	867	1002	1143	1445
	EUR	768,50	790,54	804,26	835,41	946,58	1035,37	932,52	1023,12	1130,63	1234,46	1429,40	1589,00	1257,07	1334,76	1436,03	1634,27	2001,45	2319,50
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	786	999	1209	1416	1622	2038	1054	1290	1527	1769	2019	2555
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	505	641	775	907	1039	1304	668	816	964	1113	1269	1605
	EUR	835,18	859,00	873,90	906,86	1031,17	1130,62	1014,08	1112,42	1228,86	1345,20	1561,74	1739,02	1366,01	1449,67	1559,86	1777,76	2185,45	2538,58
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	904	1149	1389	1628	1865	2344	1212	1484	1756	2033	2321	2937
	55/45 °C	340	436	528	619	708	884	581	737	890	1043	1194	1499	768	938	1108	1279	1459	1846
	EUR	935,20	961,70	978,37	1014,03	1158,07	1273,50	1136,41	1246,38	1376,20	1511,30	1760,24	1964,05	1529,43	1622,04	1745,60	1992,98	2461,45	2867,19
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1022	1298	1570	1840	2107	2648	1369	1676	1984	2297	2623	3319
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	656	833	1007	1179	1349	1694	868	1060	1252	1446	1649	2086
	EUR	1035,22	1064,39	1082,84	1121,21	1284,96	1416,38	1258,74	1380,33	1523,54	1677,40	1958,74	2189,07	1692,85	1794,41	1931,34	2208,21	2737,46	3195,81
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1178	1497	1811	2122	2431	3055	1580	1934	2289	2651	3026	3829
	55/45 °C	444	568	688	807	923	1153	756	961	1161	1360	1557	1954	1002	1223	1444	1668	1902	2406
	EUR	1168,58	1201,32	1222,13	1264,11	1454,15	1606,89	1421,85	1558,93	1720,00	1898,87	2223,41	2489,11	1910,73	2024,23	2179,00	2495,18	3105,46	3633,97

Typ 22							Typ 33							Bestellbeispiel
 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PK022...							 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PK033...							Typ 12, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PK012 05 12 Ausschließlich bei BH 705: Typ 22, 705 x 805 mm = Art.-Nr. PK022 070 0801N1K
205*	305	405	505	605	705	905	205*	305	405	505	605	705	905	Bauhöhe (BH) mm
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	Heizkörperexponent
559,88	589,40	657,81	708,46	765,07	1018,26	1241,33	938,94	988,34	1119,30	1232,29	1277,00	1296,11	1919,99	lfd. m / Preis EUR
271,46	285,74	297,68	348,23	369,21	400,44	431,63	395,87	416,71	425,67	422,63	455,52	455,52	455,52	Stückzuschlag EUR
653	902	1125	1339	1549	1756	2164	971	1256	1599	1918	2215	2491	2989	Watt/m 75/65/20 °C
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung														Baulänge (BL) mm
292	365	434	501	568	699		411	522	626	722	810	969		70/55 °C 405
186	232	275	317	359	440		265	336	402	463	517	614		55/45 °C
524,45	564,09	635,16	679,06	812,84	934,37		816,99	878,99	921,71	972,71	980,44	1233,12		EUR
365	455	541	625	709	872		511	650	780	900	1010	1207		70/55 °C 505
232	289	343	396	447	549		330	418	501	577	645	765		55/45 °C
583,39	629,87	706,00	755,57	914,66	1058,50		915,82	990,92	1044,94	1100,41	1110,06	1425,11		EUR
318	437	545	648	749	849	1044	474	613	779	934	1078	1210	1446	70/55 °C 605
205	278	346	411	474	536	657	305	395	501	600	691	773	916	55/45 °C
610,19	642,33	695,66	776,85	832,08	1016,49	1182,63	963,93	1014,66	1102,85	1168,17	1228,11	1239,67	1617,11	EUR
371	510	635	755	873	989	1217	552	714	908	1089	1257	1410	1686	70/55 °C 705
239	324	403	479	552	625	766	355	460	584	699	805	900	1068	55/45 °C
666,18	701,27	761,44	847,69	908,58	1118,31	1306,77	1057,82	1113,49	1214,78	1291,39	1355,81	1369,28	1809,11	EUR
423	582	725	862	997	1129	1389	630	816	1037	1243	1435	1610	1925	70/55 °C 805
273	370	460	546	631	713	875	406	526	667	798	919	1028	1220	55/45 °C
722,16	760,21	827,22	918,54	985,09	1220,14	1430,90	1151,72	1212,32	1326,71	1414,62	1483,51	1498,89	2001,11	EUR
476	654	815	970	1121	1270	1562	709	917	1166	1398	1613	1810	2164	70/55 °C 905
307	415	517	614	709	802	983	456	591	750	898	1034	1156	1371	55/45 °C
778,15	819,15	893,00	989,39	1061,60	1321,97	1555,03	1245,61	1311,16	1438,64	1537,85	1611,21	1628,50	2193,11	EUR
529	727	906	1077	1245	1410	1735	787	1018	1295	1553	1791	2010	2403	70/55 °C 1005
341	462	575	682	787	890	1092	507	656	833	997	1148	1283	1523	55/45 °C
834,14	878,09	958,78	1060,23	1138,11	1423,79	1679,17	1339,50	1409,99	1550,57	1661,08	1738,91	1758,11	2385,11	EUR
581	799	995	1184	1369	1550	1907	865	1120	1424	1706	1970	2210	2643	70/55 °C 1105
375	508	631	750	866	979	1201	557	722	916	1096	1262	1411	1674	55/45 °C
890,13	937,03	1024,56	1131,08	1214,61	1525,62	1803,30	1433,40	1508,83	1662,50	1784,31	1866,61	1887,72	2577,11	EUR
634	871	1086	1290	1493	1691	2080	944	1221	1553	1861	2147	2410	2882	70/55 °C 1205
408	553	689	818	944	1068	1309	607	787	999	1195	1376	1539	1826	55/45 °C
946,12	995,97	1090,34	1201,92	1291,12	1627,44	1927,43	1527,29	1607,66	1774,43	1907,54	1994,31	2017,33	2769,11	EUR
686	943	1175	1398	1616	1831	2252	1022	1322	1682	2016	2326	2610	3121	70/55 °C 1305
442	599	746	886	1022	1156	1418	658	852	1082	1294	1491	1666	1977	55/45 °C
1002,10	1054,91	1156,12	1272,77	1367,63	1729,27	2051,57	1621,19	1706,49	1886,36	2030,77	2122,01	2146,94	2961,11	EUR
739	1015	1266	1505	1740	1971	2425	1100	1424	1811	2170	2504	2810	3360	70/55 °C 1405
476	645	803	953	1101	1245	1526	708	918	1165	1393	1605	1794	2129	55/45 °C
1058,09	1113,85	1221,90	1343,62	1444,13	1831,10	2175,70	1715,08	1805,33	1998,29	2154,00	2249,71	2276,55	3153,11	EUR
844	1160	1446	1719	1987	2252	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3210	3838	70/55 °C 1605
544	737	917	1089	1257	1422	1744	809	1048	1330	1591	1833	2050	2432	55/45 °C
1170,07	1231,73	1353,47	1485,31	1597,15	2034,75	2423,96	1902,87	2003,00	2222,15	2400,46	2505,11	2535,78	3537,10	EUR
949	1304	1626	1934	2235	2532	3115	1413	1829	2326	2788	3217	3610	4316	70/55 °C 1805
612	829	1032	1225	1414	1599	1961	910	1179	1496	1790	2061	2305	2735	55/45 °C
1282,04	1349,61	1485,03	1627,00	1750,16	2238,40	2672,23	2090,66	2200,66	2446,01	2646,91	2760,51	2795,00	3921,10	EUR
1055	1449	1806	2148	2483	2813	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4010	4795	70/55 °C 2005
680	921	1146	1361	1571	1776	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2560	3038	55/45 °C
1394,02	1467,49	1616,59	1768,69	1903,18	2442,05	2920,50	2278,44	2398,33	2669,87	2893,37	3015,91	3054,22	4305,10	EUR
1212	1666	2076	2469	2854	3234	3978	1805	2335	2971	3560	4108	4610	5512	70/55 °C 2305
781	1058	1317	1564	1806	2042	2504	1162	1505	1911	2286	2633	2943	3493	55/45 °C
1561,98	1644,31	1813,93	1981,23	2132,70	2747,53	3292,90	2560,13	2694,83	3005,66	3263,06	3399,01	3443,05	4881,10	EUR
1370	1883	2347	2791	3226	3655	4496	2040	2640	3357	4023	4642	5210	6229	70/55 °C 2605
883	1196	1489	1768	2041	2308	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3327	3947	55/45 °C
1729,95	1821,13	2011,28	2193,77	2362,22	3053,01	3665,29	2841,31	2991,34	3341,45	3632,75	3782,11	3831,89	5457,09	EUR
1581	2172	2707	3219	3722	4216	5187	2353	3045	3873	4642	5355	6010	7186	70/55 °C 3005
1019	1380	1718	2040	2354	2662	3265	1515	1962	2491	2980	3432	3837	4553	55/45 °C
1953,90	2056,89	2274,40	2477,15	2668,25	3460,31	4161,83	3217,38	3386,67	3789,17	4125,66	4292,91	4350,33	6225,09	EUR

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

* Bauhöhe 205 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.

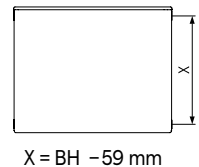
therm-x2® Plan-K Hygiene (PH0)

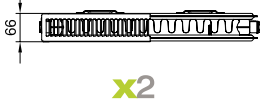
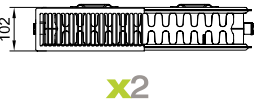
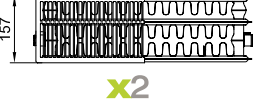


Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 20						Typ 30					
Typ 10, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PK010 06 10	 einreihig, Art.-Nr. PK010...						 x2 zweireihig, Art.-Nr. PH020...						 x2 dreireihig, Art.-Nr. PH030...					
Typ 20, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PH020 05 12																		
Ausschließlich bei BH 705: Typ 30, 705 × 805 mm = Art.-Nr. PH030 070 0801N1K																		
Bestellbeispiel siehe Seite 172.																		
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036
lfd. m / Preis EUR	333,40	342,32	348,23	357,25	422,98	476,27	270,91	357,25	437,60	532,79	673,74	794,82	369,21	497,10	616,18	744,14	941,17	1110,34
Stückzuschlag EUR	166,71	172,65	175,70	190,57	183,10	175,70	687,69	687,69	687,69	687,69	687,69	687,69	1015,03	1015,03	1015,03	1015,03	1015,03	1015,03
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																	
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	175	219	262	305	347	432	253	313	371	430	607
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	112	140	167	195	222	275	162	200	238	275	386
	EUR	301,74	311,29	316,73	335,26	354,41	368,59	797,41	832,38	864,92	903,47	960,55	1009,59	1164,56	1216,36	1264,58	1316,41	1396,20
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	219	273	327	380	433	538	315	390	463	536	756
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	140	175	209	243	343	433	202	250	296	343	481
	EUR	335,08	345,52	351,56	370,98	396,70	416,22	824,50	868,10	908,68	956,75	1027,93	1089,07	1201,48	1266,07	1326,20	1390,82	1575,75
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	261	328	392	456	531	644	377	467	555	642	906
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	167	210	251	291	343	411	242	299	355	411	576
	EUR	368,42	379,75	386,38	406,71	439,00	463,84	851,59	903,83	952,44	1010,03	1095,30	1168,56	1238,40	1315,78	1387,82	1465,23	1686,79
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	305	382	456	531	607	751	440	545	646	748	1056
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	195	244	292	339	404	479	282	349	414	479	671
	EUR	401,76	413,99	421,20	442,43	481,30	511,47	878,68	939,55	996,20	1063,31	1162,68	1248,04	1275,32	1365,49	1449,44	1539,65	1797,82
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	348	436	521	606	677	858	503	622	739	855	1206
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	223	279	333	387	450	547	322	399	473	547	767
	EUR	435,10	448,22	456,03	478,16	523,60	559,10	905,77	975,28	1039,96	1116,59	1230,05	1327,52	1312,24	1415,20	1511,05	1614,06	1908,85
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	391	490	586	681	767	964	565	700	831	962	1355
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	250	313	374	435	504	615	362	448	532	615	862
	EUR	468,44	482,45	490,85	513,88	565,90	606,72	932,86	1011,00	1083,72	1169,86	1297,42	1407,00	1349,17	1464,91	1572,67	1688,48	2019,89
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	435	544	651	757	847	1071	627	777	922	1068	1505
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	278	348	416	483	561	683	402	497	590	683	957
	EUR	501,78	516,68	525,67	549,61	608,19	654,35	959,95	1046,73	1127,48	1223,14	1364,80	1486,48	1386,09	1514,62	1634,29	1762,89	2130,92
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	478	599	716	832	927	1177	689	854	1014	1174	1654
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	306	383	457	532	607	750	441	547	649	751	1052
	EUR	535,12	550,91	560,49	585,33	650,49	701,98	987,05	1082,45	1171,24	1276,42	1432,17	1565,97	1423,01	1564,33	1695,91	1837,30	2241,96
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	521	653	780	907	1067	1284	752	931	1106	1280	1804
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	333	417	499	580	670	818	482	596	708	819	1148
	EUR	568,46	585,15	595,32	621,06	692,79	749,61	1014,14	1118,18	1215,00	1329,70	1499,55	1645,45	1459,93	1614,04	1757,53	1911,72	2352,99
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	564	707	845	983	1067	1390	815	1008	1197	1386	1954
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	361	452	540	628	718	886	522	646	766	887	1243
	EUR	601,80	619,38	630,14	656,78	735,09	797,23	1041,23	1153,90	1258,76	1382,98	1566,92	1724,93	1496,85	1663,75	1819,14	1986,13	2464,02
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	608	761	909	1058	1067	1497	877	1086	1289	1492	2104
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	389	487	581	676	776	954	562	695	825	955	1338
	EUR	635,14	653,61	664,96	692,51	777,39	844,86	1068,32	1189,63	1302,52	1436,26	1634,29	1804,41	1533,77	1713,46	1880,76	2060,55	2575,06
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	694	870	1040	1209	1067	1710	1001	1240	1472	1704	2403
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	444	556	664	772	876	1090	641	794	942	1091	1528
	EUR	701,82	722,07	734,61	763,96	861,98	940,11	1122,50	1261,08	1390,04	1542,82	1769,04	1963,38	1607,61	1812,88	2004,00	2209,37	2797,13
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	781	978	1169	1359	1067	1923	1127	1395	1656	1917	2703
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	499	625	747	868	1047	1225	722	893	1060	1226	1719
	EUR	768,50	790,54	804,26	835,41	946,58	1035,37	1176,68	1332,53	1477,56	1649,38	1903,79	2122,34	1681,45	1912,30	2127,23	2358,20	3019,19
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	867	1086	1298	1510	1067	2137	1252	1550	1840	2130	3002
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	555	694	830	964	1178	1361	802	992	1178	1363	1909
	EUR	835,18	859,00	873,90	906,86	1031,17	1130,62	1230,86	1403,98	1565,08	1755,93	2038,54	2281,30	1755,30	2011,72	2250,47	2507,03	3241,26
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	997	1249	1493	1736	1067	2456	1439	1781	2115	2448	3451
	55/45 °C	340	436	528	619	708	884	638	799	954	1109	1275	1565	922	1141	1354	1566	2195
	EUR	935,20	961,70	978,37	1014,03	1158,07	1273,50	1312,14	1511,15	1696,36	1915,77	2240,66	2519,75	1866,06	2160,85	2435,32	2730,27	3574,36
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1126	1411	1687	1962	1067	2775	1626	2013	2390	2766	3900
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	721	902	1078	1253	1428	1768	1041	1289	1530	1770	2481
	EUR	1035,22	1064,39	1082,84	1121,21	1284,96	1416,38	1393,41	1618,33	1827,64	2075,61	2442,78	2758,20	1976,82	2309,98	2620,18	2953,51	3466,78
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1300	1627	1946	2263	1067	3202	1876	2322	2757	3192	4499
	55/45 °C	444	568	688	807	923	1153	832	1041	1244	1445	1675	2040	1201	1487	1765	2042	2861
	EUR	1168,58	1201,32	1222,13	1264,11	1454,15	1606,89	1501,77	1761,23	2002,68	2288,72	2712,28	3076,12	2124,51	2508,82	2866,65	3251,17	4351,60



therm-x2® Plan-K Austausch (PK0D)



Bestellbeispiel	Typ 12		Typ 22		Typ 33				
Typ 12, 559 × 1205 mm = Art.-Nr. PK012 D5 12 Typ 22, 559 × 805 mm = Art.-Nr. PK022 D5 08 Bestellbeispiel siehe Seite 172.									
	zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK012D...		zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PK022D...		dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PK033D...				
Bauhöhe (BH) mm	559	959	559	959	559	959	Auswahlhilfe zur Baulänge		
Heizkörperexponent	1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3267	Stahlradiator 50 mm Baulänge/ Glied	Stahlradiator 60 mm Baulänge/ Glied	
lfd. m / Preis EUR	678,97	1175,18	746,38	1340,27	1269,06	2056,04			
Stückzuschlag EUR	333,07	346,23	363,22	447,29	444,85	459,98			
Watt/m 75/65/20 °C	1035	1682	1453	2213	2081	3111			
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung								
405	70/55 °C 55/45 °C EUR	334 211 608,05	547 350 822,18	470 298 665,50	718 456 990,10	679 435 958,82	1006 635 1292,68	8	-
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	417 263 675,95	682 436 939,70	587 372 740,14	895 568 1124,13	846 543 1085,73	1254 791 1498,28	10	(8)
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	499 315 743,85	817 523 1057,21	703 445 814,78	1072 681 1258,15	1013 650 1212,63	1503 948 1703,88	12	10
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	582 367 811,74	952 609 1174,73	819 518 889,42	1249 793 1392,18	1181 757 1339,54	1751 1105 1909,49	14	(12)
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	665 419 879,64	1088 696 1292,25	936 592 964,06	1426 906 1526,21	1348 865 1466,44	2000 1261 2115,09	16	(14)
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	748 471 947,54	1223 782 1409,77	1052 666 1038,69	1604 1018 1660,23	1516 972 1593,35	2248 1418 2320,70	18	-
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	830 523 1015,43	1358 868 1527,29	1168 739 1113,33	1781 1131 1794,26	1683 1079 1720,26	2496 1575 2526,30	20	(16)
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	913 575 1083,33	1493 955 1644,80	1284 813 1187,97	1958 1243 1928,29	1851 1187 1847,16	2745 1732 2731,90	22	-
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	995 627 1151,23	1628 1041 1762,32	1400 887 1262,61	2135 1356 2062,32	2019 1295 1974,07	2993 1888 2937,51	24	20
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1078 679 1219,13	1763 1128 1879,84	1516 960 1337,25	2312 1468 2196,34	2186 1402 2100,97	3242 2045 3143,11	26	(22)
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	1160 731 1287,02	1898 1214 1997,36	1632 1033 1411,88	2490 1581 2330,37	2353 1510 2227,88	3490 2202 3348,72	28	(24)
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	1325 835 1422,82	2168 1387 2232,39	1865 1181 1561,16	2844 1806 2598,42	2688 1724 2481,69	3987 2515 3759,92	32	(26)
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	1490 939 1558,61	2439 1560 2467,43	2098 1328 1710,44	3198 2031 2866,48	3023 1939 2735,50	4484 2828 4171,13	36	30
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	1656 1043 1694,40	2709 1732 2702,47	2330 1475 1859,71	3553 2256 3134,53	3358 2154 2989,32	4980 3142 4582,34	40	(34)
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1904 1199 1898,10	3114 1992 3055,02	2678 1696 2083,63	4084 2593 3536,61	3861 2476 3370,03	5726 3612 5199,15	46	(38)
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	2151 1355 2101,79	3519 2251 3407,57	3027 1916 2307,54	4616 2931 3938,69	4363 2799 3750,75	6471 4082 5815,96	52	(44)
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	2481 1563 2373,37	4060 2596 3877,65	3492 2210 2606,09	5325 3381 4474,80	5033 3228 4258,38	7464 4709 6638,38	60	50

Vergleichstabelle für DIN-Stahlradiatoren

Bauhöhe [mm]	Nabenabstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
600	500	160	99	63 (61)
600	500	220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
1000	900	160	157	100 (96)
1000	900	220	204	130 (125)

¹ Wärmeleistung von Stahlradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Vergleichstabelle für DIN-Gussradiatoren

Bauhöhe [mm]	Nabenabstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
580	500	110	90	57 (56)
580	500	160	126	80 (77)
580	500	220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
980	900	160	204	130 (125)
980	900	220	260	166 (159)

¹ Wärmeleistung von Gussradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Zur Auswahl der entsprechenden KERMI-Austauschheizkörper einfach die Wärmeleistung je Radiatorglied aus der entsprechenden Tabelle entnehmen und mit der Anzahl der Glieder des zu erneuernden Radiators multiplizieren.

Beispiel

Es soll ein DIN-Stahlradiator Bauhöhe 600 mm, Bautiefe 160 mm mit 18 Gliedern ausgetauscht werden.

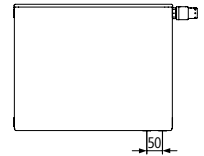
Bei Auslegung nach einer Systemtemperatur von 70/55°C ergibt dies eine Gesamtwärmeleistung bei 18 Gliedern × 63 Watt/Glied von 1134 Watt.

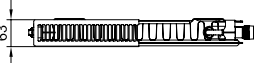
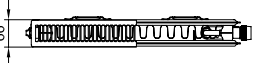
Der dazu passend ausgewählte Plan-K Austauschheizkörper ist: **Typ 22, Bauhöhe 559 mm, Baulänge 1005 mm, Gesamtwärmeleistung 1168 Watt.**

Hinweis

Diese Auswahlhilfe stellt ein Näherungsverfahren dar. Die angegebenen Leistungen der DIN-Stahl- und Gussradiatoren basieren auf DIN 4703, jene der KERMI-Austauschheizkörper auf DIN EN 442. Leistungen von DIN-Stahl- und Gussradiatoren nach DIN EN 442 liegen je nach Typ ca. 3 - 5 % niedriger.

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.



Bestellbeispiel		Typ 10						Typ 11						Typ 12					
Anschluss rechts Farbe Weiß Typ 10, 605 × 705 mm = Art.-Nr. PTV10 060 0701R1K Bestellbeispiel siehe Seite 208.																			
		einreihig, Art.-Nr. PTV10...						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PTV11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PTV12...					
Bauhöhe (BH) mm		305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905
Heizkörperexponent		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2840	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383
lfd. m / Preis EUR		339,47	345,58	351,59	360,62	428,52	483,77	375,62	408,71	453,75	501,83	603,90	688,12	495,81	522,83	564,81	655,00	838,75	997,72
Stückzuschlag EUR		408,71	414,68	417,69	432,72	425,22	417,69	396,66	411,70	435,75	426,67	426,67	426,67	462,82	480,76	501,83	522,83	522,83	522,83
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	599	747	487	619	749	878	1006	1265	657	805	954	1106	1263	1599
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																	
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	159	202	244	286	328	412	213	261	308	357	408	516
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	102	130	156	183	210	263	135	165	194	225	256	324
	EUR	546,20	554,64	560,08	578,77	598,77	613,62	548,79	577,23	619,52	629,91	671,25	705,36	663,62	692,51	730,58	788,11	862,52	926,91
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	198	252	304	356	409	514	266	325	385	446	509	643
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	127	162	195	228	262	329	168	206	243	281	320	404
	EUR	580,14	589,20	595,24	614,83	641,62	661,99	586,35	618,10	664,89	680,09	731,64	774,17	713,20	744,79	787,06	853,61	946,40	1026,68
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	238	301	365	427	489	615	318	389	461	533	609	771
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	152	193	234	274	313	393	201	246	291	336	383	484
	EUR	614,09	623,76	630,40	650,90	684,47	710,37	623,91	658,97	710,27	730,28	792,03	842,98	762,79	797,07	843,54	919,11	1030,27	1126,45
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	276	351	425	498	570	717	371	454	537	622	710	898
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	177	225	272	319	365	459	235	287	339	391	446	564
	EUR	648,04	658,31	665,56	686,96	727,33	758,75	661,47	699,84	755,64	780,46	852,42	911,79	812,37	849,36	900,02	984,61	1114,15	1226,22
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	316	401	485	569	651	818	423	518	613	710	811	1026
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	203	257	311	364	417	523	268	328	387	447	510	644
	EUR	681,98	692,87	700,72	723,02	770,18	807,12	699,03	740,71	801,02	830,64	912,81	980,61	861,95	901,64	956,50	1050,11	1198,02	1325,99
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	355	451	546	640	732	920	476	583	689	798	911	1153
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	228	289	350	410	469	589	302	369	435	502	573	725
	EUR	715,93	727,43	735,88	759,08	813,03	855,50	736,60	781,58	846,39	880,83	973,20	1049,42	911,53	953,92	1012,98	1115,61	1281,90	1425,77
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	394	501	606	710	813	1022	528	647	766	887	1012	1281
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	253	321	388	455	521	653	335	409	483	558	636	805
	EUR	749,88	761,99	771,04	795,14	855,88	903,88	774,16	822,45	891,77	931,01	1033,59	1118,23	961,11	1006,20	1069,46	1181,11	1365,77	1525,54
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	433	551	666	780	894	1124	581	711	842	974	1113	1408
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	278	353	427	500	572	719	368	450	531	613	699	885
	EUR	783,82	796,55	806,20	831,21	898,73	952,26	811,72	863,32	937,14	981,19	1093,98	1187,04	1010,69	1058,49	1125,95	1246,61	1449,65	1625,31
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	473	601	727	851	975	1225	634	775	918	1063	1213	1536
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	303	385	466	545	624	784	402	490	579	669	763	965
	EUR	817,77	831,10	841,36	867,27	941,59	1000,63	849,28	904,20	982,52	1031,38	1154,37	1255,85	1060,27	1110,77	1182,43	1312,11	1533,52	1725,08
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	512	650	786	922	1056	1327	686	840	994	1151	1314	1663
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	329	417	504	591	676	849	435	531	627	724	826	1045
	EUR	851,72	865,66	876,51	903,33	984,44	1049,01	886,84	945,07	1027,89	1081,56	1214,76	1324,67	1109,85	1163,05	1238,91	1377,61	1617,40	1824,85
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	551	700	847	993	1137	1428	739	904	1070	1239	1415	1790
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	354	449	543	636	728	914	468	572	675	780	889	1125
	EUR	885,67	900,22	911,67	939,39	1027,29	1097,39	924,41	985,94	1073,27	1131,74	1275,15	1393,48	1159,43	1215,34	1295,39	1443,11	1701,27	1924,63
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	630	799	967	1133	1298	1632	844	1033	1222	1415	1616	2045
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	404	513	620	726	831	1044	535	653	771	891	1016	1285
	EUR	953,56	969,34	981,99	1011,52	1112,99	1194,14	999,53	1067,68	1164,02	1232,11	1395,93	1531,10	1258,60	1319,90	1408,35	1574,11	1869,02	2124,17
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	708	899	1088	1275	1460	1835	949	1161	1375	1592	1818	2300
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	454	577	698	817	935	1174	602	735	867	1002	1143	1445
	EUR	1021,45	1038,45	1052,31	1083,64	1198,70	1290,89	1074,65	1149,42	1254,77	1332,47	1516,71	1668,73	1357,76	1424,47	1521,31	1705,11	2036,77	2323,71
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	786	999	1209	1416	1622	2038	1054	1290	1527	1769	2019	2555
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	505	641	775	907	1039	1306	668	816	964	1113	1269	1605
	EUR	1089,35	1107,57	1122,63	1155,76	1284,40	1387,65	1149,78	1231,16	1345,52	1432,84	1637,49	1806,35	1456,92	1529,03	1634,27	1836,11	2204,52	2523,26
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	904	1149	1389	1628	1865	2344	1212	1484	1756	2033	2321	2937
	55/45 °C	340	436	528	619	708	884	581	737	890	1043	1194	1499	768	938	1108	1279	1459	1846
	EUR	1191,19	1211,24	1228,10	1263,95	1412,96	1532,78	1262,46	1353,78	1481,64	1583,39	1818,66	2012,79	1605,66	1685,88	1803,72	2032,61	2456,15	2822,57
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1022	1298	1570	1840	2107	2648	1369	1676	1984	2297	2623	3319
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	656	833	1007	1179	1349	1694	868	1060	1252	1446	1649	2086
	EUR	1293,03	1314,92	1333,58	1372,14	1541,51	1677,91	1375,15	1476,39	1617,77	1733,94	1999,83	2219,22	1754,41	1842,73	1973,16	2229,11	2707,77	3121,89
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1178	1497	1811	2122	2431	3055	1580	1934	2289	2651	3026	3829
	55/45 °C	444	568	688	807	923	1153	756	961	1161	1360	1557	1954	1002	1223	1444	1668	1902	2406
	EUR	1428,82	1453,15	1474,22	1516,38	1712,92	1871,42	1525,40	1639,87	1799,27	1934,67	2241,39	2494,47	1952,73	2051,86	2199,08	2491,11	3043,27	3520,98

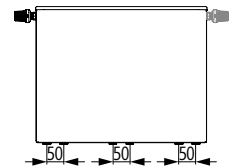
Typ 22							Typ 33							Bestellbeispiel
 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PTV22...							 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PTV33...							Anschluss links Farbe Weiß Typ 12, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PTV12 050 1201L1K
205*	305	405	505	605	705	905	205*	305	405	505	605	705	905	Bauhöhe (BH) mm
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	Heizkörperexponent
505,29	531,86	601,00	649,11	703,17	930,32	1129,94	850,72	895,52	1018,67	1123,85	1165,98	1479,30	1748,86	lfd. m / Preis EUR
453,99	477,91	486,79	531,86	552,93	581,52	610,05	568,15	598,04	604,02	601,00	625,09	625,09	625,09	Stückzuschlag EUR
653	902	1125	1339	1549	1756	2164	971	1256	1599	1918	2215	2491	2989	Watt/m 75/65/20 °C
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung														Baulänge (BL) mm
292	365	434	501	568	699		411	522	626	722	810	969		70/55 °C 405
186	232	275	317	359	440		265	336	402	463	517	614		55/45 °C
693,31	730,20	794,75	837,71	958,30	1067,68		960,73	1016,58	1056,16	1097,31	1224,21	1333,38		EUR
365	455	541	625	709	872		511	650	780	900	1010	1207		70/55 °C 505
232	289	343	396	447	549		330	418	501	577	645	765		55/45 °C
746,50	790,30	859,66	908,03	1051,33	1180,67		1050,28	1118,45	1168,54	1213,91	1372,14	1508,26		EUR
318	437	545	648	749	849	1044	474	613	779	934	1078	1210	1446	70/55 °C 605
205	278	346	411	474	536	657	305	395	501	600	691	773	916	55/45 °C
759,69	799,69	850,40	924,57	978,35	1144,36	1293,66	1082,84	1139,83	1220,32	1280,93	1330,51	1520,07	1683,15	EUR
371	510	635	755	873	989	1217	552	714	908	1089	1257	1410	1686	70/55 °C 705
239	324	403	479	552	625	766	355	460	584	699	805	900	1068	55/45 °C
810,22	852,87	910,50	989,48	1048,66	1237,40	1406,66	1167,91	1229,38	1322,18	1393,31	1447,11	1668,00	1858,04	EUR
423	582	725	862	997	1129	1389	630	816	1037	1243	1435	1610	1925	70/55 °C 805
273	370	460	546	631	713	875	406	526	667	798	919	1028	1220	55/45 °C
860,75	906,06	970,60	1054,39	1118,98	1330,43	1519,65	1252,98	1318,93	1424,05	1505,70	1563,70	1815,93	2032,92	EUR
476	654	815	970	1121	1270	1562	709	917	1166	1398	1613	1810	2164	70/55 °C 905
307	415	517	614	709	802	983	456	591	750	898	1034	1156	1371	55/45 °C
911,28	959,24	1030,70	1119,30	1189,30	1423,46	1632,65	1338,05	1408,49	1525,92	1618,08	1680,30	1963,86	2207,81	EUR
529	727	906	1077	1245	1410	1735	787	1018	1295	1553	1791	2010	2403	70/55 °C 1005
341	462	575	682	787	890	1092	507	656	833	997	1148	1283	1523	55/45 °C
961,81	1012,43	1090,80	1184,22	1259,62	1516,49	1745,64	1423,12	1498,04	1627,78	1730,47	1796,90	2111,79	2382,69	EUR
581	799	995	1184	1369	1550	1907	865	1120	1424	1706	1970	2210	2643	70/55 °C 1105
375	508	631	750	866	979	1201	557	722	916	1096	1262	1411	1674	55/45 °C
1012,34	1065,62	1150,90	1249,13	1329,93	1609,52	1858,63	1508,20	1587,59	1729,65	1842,85	1913,50	2259,72	2557,58	EUR
634	871	1086	1290	1493	1691	2080	944	1221	1553	1861	2147	2410	2882	70/55 °C 1205
408	553	689	818	944	1068	1309	607	787	999	1195	1376	1539	1826	55/45 °C
1062,86	1118,80	1211,00	1314,04	1400,25	1702,56	1971,63	1593,27	1677,14	1831,52	1955,24	2030,10	2407,65	2732,47	EUR
686	943	1175	1398	1616	1831	2252	1022	1322	1682	2016	2326	2610	3121	70/55 °C 1305
442	599	746	886	1022	1156	1418	658	852	1082	1294	1491	1666	1977	55/45 °C
1113,39	1171,99	1271,10	1378,95	1470,57	1795,59	2084,62	1678,34	1766,69	1933,38	2067,62	2146,69	2555,58	2907,35	EUR
739	1015	1266	1505	1740	1971	2425	1100	1424	1811	2170	2504	2810	3360	70/55 °C 1405
476	645	803	953	1101	1245	1526	708	918	1165	1393	1605	1794	2129	55/45 °C
1163,92	1225,17	1331,20	1443,86	1540,88	1888,62	2197,62	1763,41	1856,25	2035,25	2180,01	2263,29	2703,51	3082,24	EUR
844	1160	1446	1719	1987	2252	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3210	3838	70/55 °C 1605
544	737	917	1089	1257	1422	1744	809	1048	1330	1591	1833	2050	2432	55/45 °C
1264,98	1331,55	1451,40	1573,68	1681,52	2074,68	2423,60	1933,56	2035,35	2238,99	2404,78	2496,49	2999,37	3432,01	EUR
949	1304	1626	1934	2235	2532	3115	1413	1829	2326	2788	3217	3610	4316	70/55 °C 1805
612	829	1032	1225	1414	1599	1961	910	1179	1496	1790	2061	2305	2735	55/45 °C
1366,04	1437,92	1571,60	1703,50	1822,15	2260,75	2649,59	2103,70	2214,45	2442,72	2629,55	2729,68	3295,23	3781,78	EUR
1055	1449	1806	2148	2483	2813	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4010	4795	70/55 °C 2005
680	921	1146	1361	1571	1776	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2560	3038	55/45 °C
1467,10	1544,29	1691,80	1833,33	1962,79	2446,81	2875,58	2273,84	2393,56	2646,45	2854,32	2962,88	3591,09	4131,55	EUR
1212	1666	2076	2469	2854	3234	3978	1805	2335	2971	3560	4108	4610	5512	70/55 °C 2305
781	1058	1317	1564	1806	2042	2504	1162	1505	1911	2286	2633	2943	3493	55/45 °C
1618,68	1703,85	1872,10	2028,06	2173,74	2725,91	3214,56	2529,06	2662,21	2952,05	3191,47	3312,67	4034,88	4656,21	EUR
1370	1883	2347	2791	3226	3655	4496	2040	2640	3357	4023	4642	5210	6229	70/55 °C 2605
883	1196	1489	1768	2041	2308	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3327	3947	55/45 °C
1770,27	1863,41	2052,40	2222,79	2384,69	3005,00	3553,54	2784,28	2930,87	3257,66	3528,63	3662,47	4478,67	5180,87	EUR
1581	2172	2707	3219	3722	4216	5187	2353	3045	3873	4642	5355	6010	7186	70/55 °C 3005
1019	1380	1718	2040	2354	2662	3265	1515	1962	2491	2980	3432	3837	4553	55/45 °C
1972,39	2076,15	2292,80	2482,44	2665,96	3377,13	4005,52	3124,56	3289,08	3665,12	3978,17	4128,86	5070,39	5880,41	EUR

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

* Bauhöhe 205 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.

therm-x2® Plan-Vmulti (PTX)

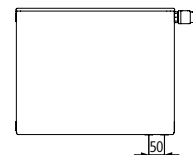
! Neu: Anschlüsse Vmulti ½" IG

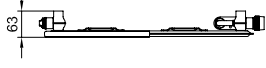
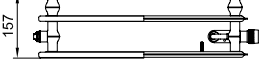


Bestellbeispiel	Typ 12						Typ 22						Typ 33					
Farbe Weiß Typ 12, 605 x 705 mm = Art.-Nr. PTX12 060 0701N1K Typ 22, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PTX22 050 1201N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.																		
	x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PTX12...						x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PTX22...						x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PTX33...					
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905
Heizkörperexponent	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146
lfd. m / Preis EUR	362,27	419,07	429,96	470,40	519,11	611,04	362,27	429,96	446,08	473,15	572,28	754,34	527,13	621,87	651,61	705,73	884,91	1211,30
Stückzuschlag EUR	254,19	262,34	270,35	278,49	283,91	291,98	327,20	327,20	324,44	337,98	348,78	367,72	440,70	440,70	435,24	432,52	454,20	494,72
Watt/m 75/65/20 °C	657	805	954	1106	1263	1599	902	1125	1339	1549	1756	2164	1256	1599	1918	2215	2491	2989
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																	
405	70/55 °C	213	260	309	357	408	516	293	365	434	501	568	699	410	522	626	722	810
	55/45 °C	135	165	195	225	211	324	186	231	275	317	359	440	264	336	402	463	517
	EUR	400,91	432,06	444,48	469,00	494,15	539,45	473,92	501,33	505,10	529,61	580,55	673,23	654,19	692,56	699,14	718,34	812,59
505	70/55 °C	266	325	385	445	509	643	365	455	541	625	709	872	512	651	780	900	1010
	55/45 °C	168	206	243	280	320	405	232	288	343	395	447	549	330	419	501	577	645
	EUR	437,14	473,97	487,48	516,04	546,06	600,56	510,15	544,33	549,71	576,92	637,78	748,66	706,90	754,74	764,30	788,91	901,08
605	70/55 °C	318	389	461	534	609	771	437	545	648	749	849	1044	613	780	935	1078	1210
	55/45 °C	201	246	291	336	383	485	278	345	411	474	536	658	395	502	600	691	773
	EUR	473,36	515,88	530,48	563,08	597,97	661,66	546,37	587,33	594,32	624,24	695,01	824,10	759,61	816,93	829,46	859,49	989,57
705	70/55 °C	371	453	537	622	710	898	510	635	755	873	989	1217	714	909	1089	1256	1410
	55/45 °C	235	287	339	391	446	565	324	403	479	552	625	766	460	584	699	805	900
	EUR	509,59	557,78	573,47	610,12	649,88	722,76	582,60	630,32	638,93	671,55	752,24	899,53	812,33	879,12	894,63	930,06	1078,06
805	70/55 °C	423	518	613	710	811	1026	582	725	862	997	1129	1389	815	1038	1244	1435	1610
	55/45 °C	268	328	387	447	510	645	369	460	547	630	713	875	526	667	799	919	1028
	EUR	545,82	599,69	616,47	657,16	701,79	783,87	618,83	673,32	683,53	718,87	809,47	974,96	865,04	941,31	959,79	1000,63	1166,55
905	70/55 °C	476	582	690	798	911	1153	654	815	969	1120	1270	1562	917	1167	1398	1613	1810
	55/45 °C	301	368	435	502	573	725	415	517	614	709	802	984	591	750	898	1034	1156
	EUR	582,04	641,60	659,46	704,20	753,70	844,97	655,05	716,31	728,14	766,18	866,69	1050,40	917,75	1003,49	1024,95	1071,21	1255,04
1005	70/55 °C	529	646	766	886	1012	1280	727	906	1076	1244	1410	1735	1018	1295	1553	1791	2010
	55/45 °C	335	409	483	558	636	805	461	574	682	787	890	1092	656	833	997	1148	1283
	EUR	618,27	683,51	702,46	751,24	805,62	906,08	691,28	759,31	772,75	813,50	923,92	1125,83	970,47	1065,68	1090,11	1141,78	1343,53
1105	70/55 °C	581	711	842	975	1113	1408	799	996	1183	1368	1550	1907	1119	1424	1707	1969	2210
	55/45 °C	368	450	532	613	699	885	507	631	750	865	979	1201	722	916	1096	1262	1411
	EUR	654,50	725,41	745,46	798,28	857,53	967,18	727,51	802,31	817,36	860,81	981,15	1201,27	1023,18	1127,87	1155,27	1212,35	1432,03
1205	70/55 °C	634	775	918	1063	1213	1535	871	1086	1291	1492	1691	2080	1221	1553	1862	2147	2410
	55/45 °C	401	490	580	669	763	965	553	688	818	944	1068	1310	787	999	1195	1376	1539
	EUR	690,73	767,32	788,45	845,32	909,44	1028,28	763,74	845,30	861,97	908,13	1038,38	1276,70	1075,89	1190,05	1220,43	1282,92	1520,52
1305	70/55 °C	686	839	994	1151	1314	1663	944	1176	1398	1616	1831	2252	1322	1682	2016	2326	2610
	55/45 °C	435	531	628	724	826	1045	599	745	886	1022	1156	1419	852	1082	1295	1490	1666
	EUR	726,95	809,23	831,45	892,36	961,35	1089,39	799,96	888,30	906,57	955,44	1095,61	1352,13	1128,60	1252,24	1285,59	1353,50	1609,01
1405	70/55 °C	739	903	1071	1239	1415	1790	1016	1266	1505	1739	1971	2425	1423	1811	2171	2504	2810
	55/45 °C	468	572	676	780	889	1125	645	802	954	1100	1245	1527	917	1165	1394	1605	1794
	EUR	763,18	851,13	874,44	939,40	1013,26	1150,49	836,19	931,29	951,18	1002,76	1152,83	1427,57	1181,32	1314,43	1350,75	1424,07	1697,50
1605	70/55 °C	844	1032	1223	1416	1616	2045	1160	1446	1719	1987	2252	2770	1626	2069	2480	2860	3210
	55/45 °C	534	653	772	891	1016	1286	737	916	1090	1257	1422	1745	1048	1331	1592	1833	2050
	EUR	835,63	934,95	960,44	1033,48	1117,08	1272,70	908,64	1017,29	1040,40	1097,39	1267,29	1578,44	1286,74	1438,80	1481,07	1565,22	1874,48
1805	70/55 °C	949	1161	1375	1592	1818	2300	1305	1626	1933	2235	2532	3115	1828	2327	2789	3217	3610
	55/45 °C	601	735	868	1002	1143	1446	828	1031	1226	1413	1599	1962	1179	1496	1791	2061	2305
	EUR	908,09	1018,76	1046,43	1127,56	1220,90	1394,91	981,10	1103,28	1129,61	1192,02	1381,75	1729,30	1392,17	1563,18	1611,40	1706,36	2051,46
2005	70/55 °C	1055	1289	1528	1768	2019	2554	1450	1807	2147	2482	2813	3461	2031	2584	3098	3573	4010
	55/45 °C	668	816	964	1113	1269	1606	920	1145	1361	1570	1776	2179	1309	1662	1989	2290	2560
	EUR	980,54	1102,58	1132,42	1221,64	1324,73	1517,12	1053,55	1189,27	1218,83	1286,65	1496,20	1880,17	1497,60	1687,55	1741,72	1847,51	2228,44
2305	70/55 °C	1212	1482	1756	2033	2321	2937	1667	2077	2469	2854	3234	3978	2335	2971	3561	4108	4610
	55/45 °C	768	938	1109	1279	1459	1846	1058	1316	1565	1805	2042	2506	1505	1911	2287	2632	2943
	EUR	1089,22	1228,30	1261,41	1362,76	1480,46	1700,43	1162,23	1318,26	1352,65	1428,59	1667,89	2106,47	1655,73	1874,11	1937,20	2059,23	2493,92
2605	70/55 °C	1370	1675	1985	2298	2623	3319	1883	2347	2790	3225	3655	4496	2639	3358	4025	4642	5210
	55/45 °C	867	1060	1253	1446	1649	2087	1196	1487	1769	2040	2308	2832	1701	2160	2584	2975	3327
	EUR	1197,90	1354,02	1390,40	1503,88	1636,19	1883,74	1270,91	1447,25	1486,48	1570,54	1839,57	2332,78	1813,87	2060,67	2132,68	2270,95	2759,39
3005	70/55 °C	1581	1932	2290	2650	3026	3828	2173	2708	3218	3720	4216	5187	3044	3873	4643	5355	6010
	55/45 °C	1001	1223	1445	1668	1902	2407	1379	1716	2040	2353	2662	3266	1962	2491	2981	3432	3837
	EUR	1342,81	1521,65	1562,38	1692,04	1843,84	2128,16	1415,82	1619,23	1664,91	1759,80	2068,48	2634,51	2024,73	2309,42	2393,33	2553,24	3113,35



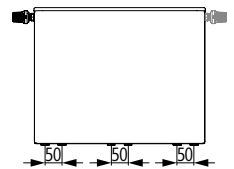
therm-x2® Plan-V Hygiene (PTV)



Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 20						Typ 30					
Anschluss rechts Farbe Weiß Typ 10, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PTV10 060 1001R1K Typ 20, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PTV20 050 1201R1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.	 einreihig, Art.-Nr. PTV10...						 x2 zweireihig, Art.-Nr. PTV20...						 x2 dreireihig, Art.-Nr. PTV30...					
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036
lfd. m / Preis EUR	339,47	345,58	351,59	360,62	428,52	483,77	273,46	360,62	441,72	537,90	680,14	802,29	372,69	501,83	622,08	751,26	950,12	1120,86
Stückzuschlag EUR	408,71	414,68	417,69	432,72	425,22	417,69	934,55	934,55	934,55	934,55	934,55	934,55	1268,10	1268,10	1268,10	1268,10	1268,10	1268,10
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																	
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	175	219	262	305	347	432	253	313	371	430	607
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	112	140	167	195	222	275	162	200	238	275	386
	EUR	546,20	554,64	560,08	578,77	598,77	613,62	1045,30	1080,60	1113,45	1152,40	1210,01	1259,48	1419,04	1471,34	1520,04	1572,36	1652,90
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	219	273	327	380	433	538	315	390	463	536	756
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	140	175	209	243	276	343	202	250	296	343	481
	EUR	580,14	589,20	595,24	614,83	641,62	661,99	1072,65	1116,66	1157,62	1206,19	1278,02	1339,71	1456,31	1521,52	1582,25	1647,49	1834,13
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	261	328	392	456	518	644	377	467	555	642	906
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	167	210	251	291	331	411	242	299	355	411	576
	EUR	614,09	623,76	630,40	650,90	684,47	710,37	1099,99	1152,73	1201,79	1259,98	1346,03	1419,94	1493,58	1571,71	1644,46	1722,61	1842,92
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	305	382	456	531	604	751	440	545	646	748	1056
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	195	244	292	339	386	479	282	349	414	479	671
	EUR	648,04	658,31	665,56	686,96	727,33	758,75	1127,34	1188,79	1245,96	1313,77	1414,05	1500,16	1530,85	1621,89	1706,67	1797,74	2058,31
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	348	436	521	606	690	858	503	622	739	855	1206
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	223	279	333	387	440	547	322	399	473	547	767
	EUR	681,98	692,87	700,72	723,02	770,18	807,12	1154,69	1224,85	1290,13	1367,56	1482,06	1580,39	1568,12	1672,07	1768,87	1872,86	2032,95
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	391	490	586	681	776	964	565	700	831	962	1355
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	250	313	374	435	495	615	362	448	532	615	862
	EUR	715,93	727,43	735,88	759,08	813,03	855,50	1182,03	1260,91	1334,31	1421,35	1550,08	1660,62	1605,38	1722,26	1831,08	1947,99	2127,96
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	435	544	651	757	861	1071	627	777	922	1068	1505
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	278	348	416	483	550	683	402	497	590	683	957
	EUR	749,88	761,99	771,04	795,14	855,88	903,88	1209,38	1296,97	1378,48	1475,14	1618,09	1740,85	1642,65	1772,44	1893,29	2023,12	2222,97
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	478	599	716	832	947	1177	689	854	1014	1174	1654
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	306	383	457	532	604	750	441	547	649	751	1052
	EUR	783,82	796,55	806,20	831,21	898,73	952,26	1236,72	1333,04	1422,65	1528,93	1686,10	1821,08	1679,92	1822,62	1955,50	2098,24	2317,98
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	521	653	780	907	1033	1284	752	931	1106	1280	1804
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	333	417	499	580	659	818	482	596	708	819	1148
	EUR	817,77	831,10	841,36	867,27	941,59	1000,63	1264,07	1369,10	1466,82	1582,72	1754,12	1901,31	1717,19	1872,81	2017,71	2173,37	2412,99
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	564	707	845	983	1118	1390	815	1008	1197	1386	1954
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	361	452	540	628	714	886	522	646	766	887	1243
	EUR	851,72	865,66	876,51	903,33	984,44	1049,01	1291,42	1405,16	1510,99	1636,51	1822,13	1981,54	1754,46	1922,99	2079,91	2248,49	2508,01
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	608	761	909	1058	1204	1497	877	1086	1289	1492	2104
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	389	487	581	676	769	954	562	695	825	955	1338
	EUR	885,67	900,22	911,67	939,39	1027,29	1097,39	1318,76	1441,22	1555,17	1690,30	1890,15	2061,77	1791,73	1973,17	2142,12	2323,62	2603,02
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	694	870	1040	1209	1375	1710	1001	1240	1472	1704	2403
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	444	556	664	772	878	1090	641	794	942	1091	1528
	EUR	953,56	969,34	981,99	1011,52	1112,99	1194,14	1373,45	1513,35	1643,51	1797,88	2026,17	2222,23	1866,27	2073,54	2266,54	2473,87	2793,04
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	781	978	1169	1359	1547	1923	1127	1395	1656	1917	2703
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	499	625	747	868	987	1225	722	893	1060	1226	1719
	EUR	1021,45	1038,45	1052,31	1083,64	1198,70	1290,89	1428,15	1585,47	1731,85	1905,46	2162,20	2382,68	1940,81	2173,90	2390,95	2624,12	2983,07
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	867	1086	1298	1510	1718	2137	1252	1550	1840	2130	3002
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	555	694	830	964	1097	1361	802	992	1178	1363	1909
	EUR	1089,35	1107,57	1122,63	1155,76	1284,40	1387,65	1482,84	1657,59	1820,20	2013,04	2298,23	2543,14	2015,34	2274,27	2515,37	2774,38	3173,09
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	997	1249	1493	1736	1975	2456	1439	1781	2115	2448	3451
	55/45 °C	340	436	528	619	708	884	638	799	954	1109	1261	1565	922	1141	1354	1566	2195
	EUR	1191,19	1211,24	1228,10	1263,95	1412,96	1532,78	1564,88	1765,78	1952,71	2174,41	2502,27	2783,83	2127,15	2424,82	2701,99	2999,75	3458,13
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1126	1411	1687	1962	2232	2775	1626	2013	2390	2766	3900
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	721	902	1078	1253	1425	1768	1041	1289	1530	1770	2481
	EUR	1293,03	1314,92	1333,58	1372,14	1541,51	1677,91	1646,91	1873,97	2085,23	2335,78	2706,31	3024,52	2238,96	2575,37	2888,62	3225,13	3743,16
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1300	1627	1946	2263	2575	3202	1876	2322	2757	3192	4499

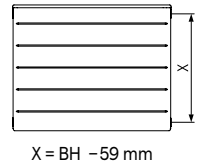
therm-x2® Plan-Vmulti Hygiene (PTX)

! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG



therm-x2® Flachheizkörper

Bestellbeispiel	Typ 20						Typ 30						
Farbe Weiß Typ 20, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PTX20 060 1001N1K Typ 30, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PTX30 050 1201N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.	 x2 zweireihig, Art.-Nr. PTX20...						 x2 dreireihig, Art.-Nr. PTX30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036	
lfd. m / Preis EUR	297,01	343,73	352,49	385,73	424,16	501,07	368,99	435,24	456,10	493,97	611,92	847,84	
Stückzuschlag EUR	208,44	215,06	221,71	228,36	232,02	239,43	308,48	308,48	304,71	302,81	317,32	346,33	
Watt/m 75/65/20 °C	538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung												
405	70/55 °C	175	220	262	305	347	431	253	313	371	430	488	606
	55/45 °C	112	140	168	195	222	275	162	200	238	275	312	386
	EUR	328,73	354,27	364,47	384,58	403,80	442,36	457,92	484,75	489,43	502,87	565,15	689,71
505	70/55 °C	218	274	327	380	433	538	315	390	463	536	609	756
	55/45 °C	140	175	209	243	276	343	202	250	296	343	389	481
	EUR	358,43	388,64	399,72	423,15	446,22	492,47	494,82	528,28	535,04	552,26	626,34	774,49
605	70/55 °C	261	328	392	456	518	644	378	468	555	643	730	906
	55/45 °C	168	209	250	291	331	411	242	299	355	411	466	576
	EUR	388,13	423,02	434,97	461,73	488,64	542,58	531,72	571,80	580,65	601,66	687,53	859,27
705	70/55 °C	305	382	457	531	604	751	440	545	646	749	850	1055
	55/45 °C	195	244	292	339	386	479	282	349	414	479	543	671
	EUR	417,83	457,39	470,22	500,30	531,05	592,68	568,62	615,32	626,26	651,06	748,72	944,06
805	70/55 °C	348	436	522	606	690	857	502	622	738	855	971	1205
	55/45 °C	223	279	333	387	440	547	322	398	473	547	620	766
	EUR	447,53	491,76	505,46	538,87	573,47	642,79	605,52	658,85	671,87	700,46	809,92	1028,84
905	70/55 °C	391	491	586	681	776	964	565	700	830	961	1091	1355
	55/45 °C	251	313	375	435	495	614	362	448	531	615	697	862
	EUR	477,23	526,14	540,71	577,45	615,88	692,90	642,42	702,37	717,48	749,85	871,11	1113,63
1005	70/55 °C	434	545	651	757	861	1070	627	777	922	1067	1212	1504
	55/45 °C	278	348	416	483	550	682	402	497	590	683	774	957
	EUR	506,94	560,51	575,96	616,02	658,30	743,01	679,31	745,90	763,09	799,25	932,30	1198,41
1105	70/55 °C	477	599	716	832	947	1177	690	854	1013	1174	1333	1654
	55/45 °C	306	382	457	532	604	750	442	547	649	751	851	1052
	EUR	536,64	594,88	611,21	654,59	700,72	793,11	716,21	789,42	808,70	848,65	993,49	1283,19
1205	70/55 °C	521	653	781	907	1033	1283	752	931	1105	1280	1453	1804
	55/45 °C	334	417	499	580	659	818	482	596	707	819	928	1147
	EUR	566,34	629,25	646,46	693,16	743,13	843,22	753,11	832,94	854,31	898,04	1054,68	1367,98
1305	70/55 °C	564	707	846	983	1118	1390	814	1009	1197	1386	1574	1954
	55/45 °C	361	452	540	628	714	886	522	646	766	887	1005	1242
	EUR	596,04	663,63	681,71	731,74	785,55	893,33	790,01	876,47	899,92	947,44	1115,88	1452,76
1405	70/55 °C	607	762	910	1058	1204	1496	877	1086	1288	1492	1694	2103
	55/45 °C	389	486	582	676	769	954	562	695	825	955	1082	1338
	EUR	625,74	698,00	716,96	770,31	827,96	943,43	826,91	919,99	945,53	996,84	1177,07	1537,55
1605	70/55 °C	693	870	1040	1209	1375	1709	1002	1241	1472	1705	1936	2403
	55/45 °C	445	555	664	772	878	1090	642	794	942	1091	1236	1528
	EUR	685,14	766,75	787,46	847,46	912,80	1043,65	900,71	1007,04	1036,75	1095,63	1299,45	1707,11
1805	70/55 °C	780	978	1170	1359	1547	1922	1126	1395	1655	1917	2177	2702
	55/45 °C	500	625	747	868	987	1226	722	893	1060	1227	1390	1718
	EUR	744,54	835,49	857,95	924,60	997,63	1143,86	974,51	1094,09	1127,97	1194,43	1421,84	1876,68
2005	70/55 °C	866	1087	1299	1510	1718	2135	1251	1550	1839	2129	2418	3001
	55/45 °C	555	694	830	964	1097	1361	802	992	1177	1363	1544	1909
	EUR	803,95	904,24	928,45	1001,75	1082,46	1244,08	1048,30	1181,14	1219,19	1293,22	1544,22	2046,25
2305	70/55 °C	996	1249	1494	1736	1975	2455	1438	1782	2114	2448	2780	3451
	55/45 °C	638	798	954	1109	1261	1565	922	1141	1353	1567	1775	2194
	EUR	893,05	1007,36	1034,20	1117,47	1209,71	1394,40	1159,00	1311,71	1356,02	1441,41	1727,80	2300,60
2605	70/55 °C	1125	1412	1688	1962	2232	2774	1626	2014	2389	2767	3142	3900
	55/45 °C	722	901	1078	1253	1425	1769	1042	1289	1529	1771	2006	2480
	EUR	982,15	1110,48	1139,95	1233,19	1336,96	1544,72	1269,70	1442,28	1492,85	1589,60	1911,37	2554,95
3005	70/55 °C	1298	1629	1947	2263	2575	3200	1875	2323	2756	3191	3624	4498
	55/45 °C	832	1040	1244	1445	1644	2040	1202	1487	1764	2043	2314	2861
	EUR	1100,96	1247,97	1280,94	1387,48	1506,62	1745,15	1417,29	1616,38	1675,29	1787,19	2156,14	2894,09



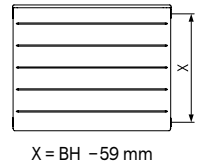
Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 11						Typ 12					
Typ 10, 605 × 705 mm = Art.-Nr. PLK10 060 0701N1K Typ 11, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PLK11 060 1001N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.																		
	einreihig, Art.-Nr. PLK10...						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLK11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLK12...					
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2840	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383
lfd. m / Preis EUR	366,70	376,54	383,01	392,95	465,29	523,88	448,58	491,16	540,25	609,04	727,82	825,08	599,18	631,99	681,02	789,13	1012,00	1204,89
Stückzuschlag EUR	183,38	189,90	193,25	209,63	201,43	193,25	216,15	238,90	268,53	258,59	258,61	258,59	301,29	327,46	350,34	373,22	374,90	376,54
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	487	619	749	878	1006	1265	657	805	954	1106	1263	1599
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																	
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	159	202	244	286	328	412	213	261	308	357	408
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	102	130	156	183	210	263	135	165	194	225	256
	EUR	331,89	342,40	348,37	368,77	389,87	405,42	397,82	437,82	487,33	505,25	553,38	592,75	543,96	583,42	626,15	692,82	784,76
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	198	252	304	356	409	514	266	325	385	446	509
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	127	162	195	228	262	329	168	206	243	281	320
	EUR	368,56	380,05	386,67	408,07	436,40	457,81	442,68	486,94	541,36	566,16	626,16	675,26	603,88	646,61	694,26	771,73	885,96
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	238	301	365	427	489	615	318	389	461	533	609
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	152	193	234	274	313	393	201	246	291	336	383
	EUR	405,23	417,71	424,97	447,36	482,93	510,20	487,54	536,05	595,38	627,06	698,94	757,76	663,79	709,81	762,36	850,64	987,16
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	276	351	425	498	570	717	371	454	537	622	710
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	177	225	272	319	365	459	235	287	339	391	446
	EUR	441,90	455,36	463,27	486,66	529,46	562,59	532,40	585,17	649,41	687,96	771,72	840,27	723,71	773,01	830,46	929,56	1088,36
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	316	401	485	569	651	818	423	518	613	710	811
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	203	257	311	364	417	523	268	328	387	447	510
	EUR	478,57	493,01	501,57	525,95	575,99	614,97	577,26	634,28	703,43	748,87	844,51	922,78	783,63	836,21	898,56	1008,47	1189,56
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	355	451	546	640	732	920	476	583	689	798	911
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	228	289	350	410	469	589	302	369	435	502	573
	EUR	515,24	530,67	539,87	565,25	622,52	667,36	622,11	683,40	757,46	809,77	917,29	1005,29	843,55	899,41	966,66	1087,38	1290,76
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	394	501	606	710	813	1022	528	647	766	887	1012
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	253	321	388	455	521	653	335	409	483	558	636
	EUR	551,91	568,32	578,18	604,54	669,05	719,75	666,97	732,52	811,48	870,68	990,07	1087,80	903,47	962,61	1034,77	1166,30	1391,96
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	433	551	666	780	894	1124	581	711	842	974	1113
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	278	353	427	500	572	719	368	450	531	613	699
	EUR	588,58	605,98	616,48	643,84	715,58	772,14	711,83	781,63	865,51	931,58	1062,85	1170,30	963,38	1025,81	1102,87	1245,21	1493,16
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	473	601	727	851	975	1225	634	775	918	1063	1213
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	303	385	466	545	624	784	402	490	579	669	763
	EUR	625,25	643,63	654,78	683,13	762,10	824,53	756,69	830,75	919,53	992,48	1135,63	1252,81	1023,30	1089,01	1170,97	1324,12	1594,36
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	512	650	786	922	1056	1327	686	840	994	1151	1314
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	329	417	504	591	676	849	435	531	627	724	826
	EUR	661,92	681,28	693,08	722,43	808,63	876,91	801,55	879,86	973,56	1053,39	1208,42	1335,32	1083,22	1152,21	1239,07	1403,03	1695,56
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	551	700	847	993	1137	1428	739	904	1070	1239	1415
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	354	449	543	636	728	914	468	572	675	780	889
	EUR	698,59	718,94	731,38	761,72	855,16	929,30	846,40	928,98	1027,58	1114,29	1281,20	1417,83	1143,14	1215,41	1307,17	1481,95	1796,76
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	630	799	967	1133	1298	1632	844	1033	1222	1415	1616
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	404	513	620	726	831	1044	535	653	771	891	1016
	EUR	771,93	794,25	807,98	840,31	948,22	1034,08	936,12	1027,21	1135,63	1236,10	1426,76	1582,84	1262,97	1341,80	1443,38	1639,77	1999,16
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	708	899	1088	1275	1460	1835	949	1161	1375	1592	1818
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	454	577	698	817	935	1174	602	735	867	1002	1143
	EUR	845,27	869,55	884,58	918,90	1041,28	1138,85	1025,84	1125,44	1243,68	1357,91	1572,33	1747,86	1382,81	1468,20	1579,58	1797,60	2201,56
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	786	999	1209	1416	1622	2038	1054	1290	1527	1769	2019
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	505	641	775	907	1039	1304	668	816	964	1113	1269
	EUR	918,61	944,86	961,19	997,49	1134,34	1243,63	1115,55	1223,68	1351,73	1479,72	1717,89	1912,88	1502,65	1594,60	1715,79	1955,43	2403,96
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	904	1149	1389	1628	1865	2344	1212	1484	1756	2033	2321
	55/45 °C	340	436	528	619	710	884	581	737	890	1043	1194	1499	768	938	1108	1279	1459
	EUR	1028,62	1057,82	1076,09	1115,38	1273,92	1400,79	1250,13	1371,02	1513,81	1662,43	1936,24	2160,40	1682,40	1784,20	1920,09	2192,16	2707,56
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1022	1298	1570	1840	2107	2648	1369	1676	1984	2297	2623
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	656	833	1007	1179	1349	1694	868	1060	1252	1446	1649
	EUR	1138,63	1170,79	1190,99	1233,26	1413,51	1557,96	1384,70	1518,37	1675,88	1845,14	2154,58	2407,92	1862,15	1973,79	2124,40	2428,90	3011,16
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1178	1497	1811	2122	2431	3055	1580	1934	2289	2651	3026
	55/45 °C	444	568	688	807	923	1153	756	961	1161	1360	1557	1954	1002	1223	1444	1668	1902
	EUR	1285,31	1321,40	1344,20	1390,44	1599,63	1767,51	1564,13	1714,84	1891,98	2088,76	2445,71	2737,96	2101,83	2226,59	2396,81	2744,56	3415,96

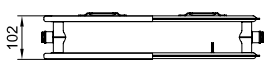
Typ 22							Typ 33							Bestellbeispiel
 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLK22...							 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLK33...							Typ 12, 505 x 1205 mm = Art.-Nr. PLK12 050 1201N1K Typ 22, 605 x 805 mm = Art.-Nr. PLK22 060 0801N1K
205*	305	405	505	605	705	905	205*	305	405	505	605	705	905	Bauhöhe (BH) mm
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	Heizkörperexponent
615,94	648,33	723,59	779,36	841,55	1120,07	1365,44	1032,81	1087,17	1231,20	1355,50	1404,69	1425,74	2111,94	lfd. m / Preis EUR
298,60	314,31	327,46	383,01	406,14	440,45	474,80	435,47	458,35	468,18	464,92	501,09	501,09	501,09	Stückzuschlag EUR
653	902	1125	1339	1549	1756	2164	971	1256	1599	1918	2215	2491	2989	Watt/m 75/65/20 °C
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung														Baulänge (BL) mm
292	365	434	501	568	699		411	522	626	722	810	969		70/55 °C 405
186	232	275	317	359	440		265	336	402	463	517	614		55/45 °C
576,88	620,51	698,65	746,97	894,08	1027,80		898,65	966,82	1013,90	1069,99	1078,51	1356,43		EUR
365	455	541	625	709	872		511	650	780	900	1010	1207		70/55 °C 505
232	289	343	396	447	549		330	418	501	577	645	765		55/45 °C
641,72	692,87	776,59	831,12	1006,09	1164,35		1007,37	1089,94	1149,45	1210,46	1221,09	1567,62		EUR
318	437	545	648	749	849	1044	474	613	779	934	1078	1210	1446	70/55 °C 605
205	278	346	411	474	536	657	305	395	501	600	691	773	916	55/45 °C
671,24	706,55	765,23	854,52	915,28	1118,09	1300,89	1060,32	1116,09	1213,06	1285,00	1350,93	1363,66	1778,81	EUR
371	510	635	755	873	989	1217	552	714	908	1089	1257	1410	1686	70/55 °C 705
239	324	403	479	552	625	766	355	460	584	699	805	900	1068	55/45 °C
732,84	771,38	837,59	932,46	999,43	1230,10	1437,44	1163,60	1224,80	1336,18	1420,55	1491,40	1506,24	1990,01	EUR
423	582	725	862	997	1129	1389	630	816	1037	1243	1435	1610	1925	70/55 °C 805
273	370	460	546	631	713	875	406	526	667	798	919	1028	1220	55/45 °C
794,43	836,22	909,95	1010,39	1083,59	1342,11	1573,98	1266,88	1333,52	1459,30	1556,10	1631,87	1648,81	2201,20	EUR
476	654	815	970	1121	1270	1562	709	917	1166	1398	1613	1810	2164	70/55 °C 905
307	415	517	614	709	802	983	456	591	750	898	1034	1156	1371	55/45 °C
856,03	901,05	982,31	1088,33	1167,74	1454,11	1710,52	1370,16	1442,24	1582,42	1691,65	1772,33	1791,38	2412,40	EUR
529	727	906	1077	1245	1410	1735	787	1018	1295	1553	1791	2010	2403	70/55 °C 1005
341	462	575	682	787	890	1092	507	656	833	997	1148	1283	1523	55/45 °C
917,62	965,88	1054,67	1166,27	1251,90	1566,12	1847,07	1473,44	1550,96	1705,54	1827,20	1912,80	1933,96	2623,59	EUR
581	799	995	1184	1369	1550	1907	865	1120	1424	1706	1970	2210	2643	70/55 °C 1105
375	508	631	750	866	979	1201	557	722	916	1096	1262	1411	1674	55/45 °C
979,21	1030,71	1127,03	1244,20	1336,05	1678,13	1983,61	1576,73	1659,67	1828,66	1962,75	2053,27	2076,53	2834,78	EUR
634	871	1086	1290	1493	1691	2080	944	1221	1553	1861	2147	2410	2882	70/55 °C 1205
408	553	689	818	944	1068	1309	607	787	999	1195	1376	1539	1826	55/45 °C
1040,81	1095,55	1199,39	1322,14	1420,21	1790,13	2120,16	1680,01	1768,39	1951,78	2098,30	2193,74	2219,11	3045,98	EUR
686	943	1175	1398	1616	1831	2252	1022	1322	1682	2016	2326	2610	3121	70/55 °C 1305
442	599	746	886	1022	1156	1418	658	852	1082	1294	1491	1666	1977	55/45 °C
1102,40	1160,38	1271,74	1400,07	1504,36	1902,14	2256,70	1783,29	1877,11	2074,90	2233,85	2334,21	2361,68	3257,17	EUR
739	1015	1266	1505	1740	1971	2425	1100	1424	1811	2170	2504	2810	3360	70/55 °C 1405
476	645	803	953	1101	1245	1526	708	918	1165	1393	1605	1794	2129	55/45 °C
1164,00	1225,21	1344,10	1478,01	1588,52	2014,15	2393,24	1886,57	1985,82	2198,02	2369,40	2474,68	2504,25	3468,37	EUR
844	1160	1446	1719	1987	2252	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3210	3838	70/55 °C 1605
544	737	917	1089	1257	1422	1744	809	1048	1330	1591	1833	2050	2432	55/45 °C
1287,18	1354,88	1488,82	1633,88	1756,83	2238,16	2666,33	2093,13	2203,26	2444,26	2640,50	2755,62	2789,40	3890,75	EUR
949	1304	1626	1934	2235	2532	3115	1413	1829	2326	2788	3217	3610	4316	70/55 °C 1805
612	829	1032	1225	1414	1599	1961	910	1179	1496	1790	2061	2305	2735	55/45 °C
1410,37	1484,55	1633,54	1789,75	1925,14	2462,18	2939,42	2299,69	2420,69	2690,50	2911,60	3036,56	3074,55	4313,14	EUR
1055	1449	1806	2148	2483	2813	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4010	4795	70/55 °C 2005
680	921	1146	1361	1571	1776	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2560	3038	55/45 °C
1533,56	1614,21	1778,26	1945,63	2093,45	2686,19	3212,51	2506,25	2638,13	2936,74	3182,70	3317,49	3359,70	4735,53	EUR
1212	1666	2076	2469	2854	3234	3978	1805	2335	2971	3560	4108	4610	5512	70/55 °C 2305
781	1058	1317	1564	1806	2042	2504	1162	1505	1911	2286	2633	2943	3493	55/45 °C
1718,34	1808,71	1995,33	2179,43	2345,91	3022,21	3622,14	2816,10	2964,28	3306,10	3589,35	3738,90	3787,42	5369,11	EUR
1370	1883	2347	2791	3226	3655	4496	2040	2640	3357	4023	4642	5210	6229	70/55 °C 2605
883	1196	1489	1768	2041	2308	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3327	3947	55/45 °C
1903,12	2003,21	2212,41	2413,24	2598,38	3358,23	4031,77	3125,94	3290,43	3675,46	3996,00	4160,31	4215,14	6002,69	EUR
1581	2172	2707	3219	3722	4216	5187	2353	3045	3873	4642	5355	6010	7186	70/55 °C 3005
1019	1380	1718	2040	2354	2662	3265	1515	1962	2491	2980	3432	3837	4553	55/45 °C
2149,50	2262,54	2501,85	2724,99	2935,00	3806,26	4577,95	3539,06	3725,30	4167,94	4538,20	4722,18	4785,44	6847,47	EUR

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

* Bauhöhe 205 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.

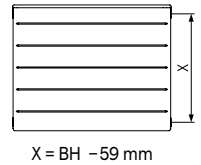
therm-x2® Line-K Hygiene (PLK)



Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 20						Typ 30						
Typ 10, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PLK10 060 1001N1K Typ 20, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PLK20 050 1201N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.																			
	einreihig, Art.-Nr. PLK10...						x2 zweireihig, Art.-Nr. PLK20...						x2 dreireihig, Art.-Nr. PLK30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036	
lfd. m / Preis EUR	366,70	376,54	383,01	392,95	465,29	523,88	298,00	392,95	481,37	586,10	741,13	874,33	406,14	546,84	677,82	818,60	1035,25	1221,36	
Stückzuschlag EUR	183,38	189,90	193,25	209,63	201,43	193,25	756,41	756,41	756,41	756,41	756,43	756,41	1116,58	1116,58	1116,58	1116,58	1116,55	1116,58	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	175	219	262	305	347	432	253	313	371	430	488	607
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	112	140	167	195	222	275	162	200	238	275	312	386
	EUR	331,89	342,40	348,37	368,77	389,87	405,42	877,10	915,55	951,36	993,78	1056,59	1110,51	1281,07	1338,05	1391,10	1448,11	1535,83	1611,23
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	219	273	327	380	433	538	315	390	463	536	609	756
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	140	175	209	243	276	343	202	250	296	343	389	481
	EUR	368,56	380,05	386,67	408,07	436,40	457,81	906,90	954,85	999,50	1052,39	1130,70	1197,95	1321,68	1392,73	1458,88	1529,97	1639,35	1733,37
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	261	328	392	456	518	644	377	467	555	642	730	906
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	167	210	251	291	331	411	242	299	355	411	466	576
	EUR	405,23	417,71	424,97	447,36	482,93	510,20	936,70	994,14	1047,64	1111,00	1204,81	1285,38	1362,29	1447,42	1526,66	1611,83	1742,88	1855,50
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	305	382	456	531	604	751	440	545	646	748	850	1056
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	195	244	292	339	386	479	282	349	414	479	543	671
	EUR	441,90	455,36	463,27	486,66	529,46	562,59	966,50	1033,44	1095,78	1169,61	1278,93	1372,81	1402,91	1502,10	1594,44	1693,69	1846,40	1977,64
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	348	436	521	606	690	858	503	622	739	855	971	1206
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	223	279	333	387	440	547	322	399	473	547	620	767
	EUR	478,57	493,01	501,57	525,95	575,99	614,97	996,30	1072,73	1143,91	1228,22	1353,04	1460,25	1443,52	1556,79	1662,23	1775,55	1949,93	2099,77
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	391	490	586	681	776	964	565	700	831	962	1091	1355
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	250	313	374	435	495	615	362	448	532	615	709	862
	EUR	515,24	530,67	539,87	565,25	622,52	667,36	1026,10	1112,03	1192,05	1286,83	1427,15	1547,68	1484,14	1611,47	1730,01	1857,41	2053,45	2221,91
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	435	544	651	757	861	1071	627	777	922	1068	1212	1505
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	278	348	416	483	550	683	402	497	590	683	774	957
	EUR	551,91	568,32	578,18	604,54	669,05	719,75	1055,90	1151,32	1240,19	1345,44	1501,27	1635,11	1524,75	1666,15	1797,79	1939,27	2156,98	2344,05
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	478	599	716	832	947	1177	689	854	1014	1174	1333	1654
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	306	383	457	532	604	750	441	547	649	751	851	1052
	EUR	588,58	605,98	616,48	643,84	715,58	772,14	1085,70	1190,62	1288,32	1404,05	1575,38	1722,54	1565,36	1720,84	1865,57	2021,13	2260,50	2466,18
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	521	653	780	907	1033	1284	752	931	1106	1280	1453	1804
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	333	417	499	580	659	818	482	596	708	819	928	1148
	EUR	625,25	643,63	654,78	683,13	762,10	824,53	1115,50	1229,91	1336,46	1462,66	1649,49	1809,98	1605,98	1775,52	1933,35	2102,99	2364,03	2588,32
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	564	707	845	983	1118	1390	815	1008	1197	1386	1574	1954
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	361	452	540	628	714	886	522	646	766	887	1005	1243
	EUR	661,92	681,28	693,08	722,43	808,63	876,91	1145,30	1269,21	1384,60	1521,27	1723,60	1897,41	1646,59	1830,21	2001,14	2184,85	2467,55	2710,45
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	608	761	909	1058	1204	1497	877	1086	1289	1492	1694	2104
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	389	487	581	676	769	954	562	695	825	955	1082	1338
	EUR	698,59	718,94	731,38	761,72	855,16	929,30	1175,10	1308,50	1432,73	1579,88	1797,72	1984,84	1687,21	1884,89	2068,92	2266,71	2571,08	2832,59
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	694	870	1040	1209	1375	1710	1001	1240	1472	1704	1936	2403
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	444	556	664	772	878	1090	641	794	942	1091	1236	1528
	EUR	771,93	794,25	807,98	840,31	948,22	1034,08	1234,70	1387,09	1529,01	1697,10	1945,94	2159,71	1768,43	1994,26	2204,48	2430,43	2778,13	3076,86
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	781	978	1169	1359	1547	1923	1127	1395	1656	1917	2177	2703
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	499	625	747	868	987	1225	722	893	1060	1226	1390	1719
	EUR	845,27	869,55	884,58	918,90	1041,28	1138,85	1294,30	1465,68	1625,28	1814,32	2094,17	2334,58	1849,66	2103,63	2340,05	2594,15	2985,18	3321,13
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	867	1086	1298	1510	1718	2137	1252	1550	1840	2130	2418	3002
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	555	694	830	964	1097	1361	802	992	1178	1363	1544	1909
	EUR	918,61	944,86	961,19	997,49	1134,34	1243,63	1353,90	1544,27	1721,56	1931,54	2242,40	2509,44	1930,89	2212,99	2475,61	2757,87	3192,23	3565,41
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	997	1249	1493	1736	1975	2456	1439	1781	2115	2448	2780	3451
	55/45 °C	340	436	528	619	709	884	638	799	954	1109	1261	1565	922	1141	1354	1566	1775	2195
	EUR	1028,62	1057,82	1076,09	1115,38	1273,92	1400,79	1443,30	1662,16	1865,97	2107,37	2464,73							



therm-x2® Line-K Austausch (PLK)



Bestellbeispiel		Typ 12		Typ 22		Typ 33			
Typ 12, 559 × 1205 mm = Art.-Nr. PLK12 055 1201N1K Typ 22, 559 × 805 mm = Art.-Nr. PLK22 055 0801N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.		 x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLK12...		 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLK22...		 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLK33...			
Bauhöhe (BH) mm		559	959	559	959	559	959	Auswahlhilfe zur Baulänge	
Heizkörperexponent		1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3267	Stahlradiator 50 mm Baulänge/ Glied	Stahlradiator 60 mm Baulänge/ Glied
lfd. m /Preis EUR		746,87	1292,70	821,01	1474,31	1396,01	2261,68		
Stückzuschlag EUR		366,34	380,87	399,51	492,03	489,34	505,97		
Watt/m 75/65/20 °C		1035	1682	1453	2213	2081	3111		
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung							
405	70/55 °C	334	547	470	718	679	1006	8	-
	55/45 °C	211	350	298	456	435	635		
	EUR	668,82	904,41	732,02	1089,13	1054,72	1421,95		
505	70/55 °C	417	682	587	895	846	1254	10	(8)
	55/45 °C	263	436	372	568	543	791		
	EUR	743,51	1033,68	814,12	1236,56	1194,33	1648,12		
605	70/55 °C	499	817	703	1072	1013	1503	12	10
	55/45 °C	315	523	445	681	650	948		
	EUR	818,20	1162,95	896,22	1383,99	1333,93	1874,29		
705	70/55 °C	582	952	819	1249	1181	1751	14	(12)
	55/45 °C	367	609	518	793	757	1105		
	EUR	892,88	1292,22	978,32	1531,42	1473,53	2100,45		
805	70/55 °C	665	1088	936	1426	1348	2000	16	(14)
	55/45 °C	419	696	592	906	865	1261		
	EUR	967,57	1421,49	1060,42	1678,85	1613,13	2326,62		
905	70/55 °C	748	1223	1052	1604	1516	2248	18	-
	55/45 °C	471	782	666	1018	972	1418		
	EUR	1042,26	1550,76	1142,52	1826,28	1752,73	2552,79		
1005	70/55 °C	830	1358	1168	1781	1683	2496	20	(16)
	55/45 °C	523	868	739	1131	1079	1575		
	EUR	1116,94	1680,03	1224,63	1973,71	1892,33	2778,96		
1105	70/55 °C	913	1493	1284	1958	1851	2745	22	-
	55/45 °C	575	955	813	1243	1187	1732		
	EUR	1191,63	1809,30	1306,73	2121,14	2031,93	3005,13		
1205	70/55 °C	995	1628	1400	2135	2019	2993	24	20
	55/45 °C	627	1041	887	1356	1295	1888		
	EUR	1266,32	1938,57	1388,83	2268,57	2171,53	3231,29		
1305	70/55 °C	1078	1763	1516	2312	2186	3242	26	(22)
	55/45 °C	679	1128	960	1468	1402	2045		
	EUR	1341,01	2067,84	1470,93	2416,00	2311,13	3457,46		
1405	70/55 °C	1160	1898	1632	2490	2353	3490	28	(24)
	55/45 °C	731	1214	1033	1581	1510	2202		
	EUR	1415,69	2197,11	1553,03	2563,44	2450,73	3683,63		
1605	70/55 °C	1325	2168	1865	2844	2688	3987	32	(26)
	55/45 °C	835	1387	1181	1806	1724	2515		
	EUR	1565,07	2455,65	1717,23	2858,30	2729,94	4135,97		
1805	70/55 °C	1490	2439	2098	3198	3023	4484	36	30
	55/45 °C	939	1560	1328	2031	1939	2828		
	EUR	1714,44	2714,19	1881,43	3153,16	3009,14	4588,30		
2005	70/55 °C	1656	2709	2330	3553	3358	4980	40	(34)
	55/45 °C	1043	1732	1475	2256	2154	3142		
	EUR	1863,81	2972,73	2045,64	3448,02	3288,34	5040,64		
2305	70/55 °C	1904	3114	2678	4084	3861	5726	46	(38)
	55/45 °C	1199	1992	1696	2593	2476	3612		
	EUR	2087,88	3360,54	2291,94	3890,31	3707,14	5719,14		
2605	70/55 °C	2151	3519	3027	4616	4363	6471	52	(44)
	55/45 °C	1355	2251	1916	2931	2799	4082		
	EUR	2311,94	3748,35	2538,24	4332,61	4125,95	6397,65		
3005	70/55 °C	2481	4060	3492	5325	5033	7464	60	50
	55/45 °C	1563	2596	2210	3381	3228	4709		
	EUR	2610,68	4265,43	2866,65	4922,33	4684,35	7302,32		

Vergleichstabelle für DIN-Stahlradiatoren

Bauhöhe [mm]	Naben- abstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
600	500	160	99	63 (61)
600	500	220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
1000	900	160	157	100 (96)
1000	900	220	204	130 (125)

¹ Wärmeleistung von Stahlradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Vergleichstabelle für DIN-Gussradiatoren

Bauhöhe [mm]	Naben- abstand [mm]	Bautiefe [mm]	Leistung [Watt/Glied] ¹ 90/70/20 °C	Leistung [Watt/Glied] ¹ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
580	500	110	90	57 (56)
580	500	160	126	80 (77)
580	500	220	162	103 (99)
980	900	110	111	71 (68)
980	900	160	204	130 (125)
980	900	220	260	166 (159)

¹ Wärmeleistung von Gussradiatoren nach DIN 4703 (DIN EN 442)

Zur Auswahl der entsprechenden KERMI-Austauschheizkörper einfach die Wärmeleistung je Radiatorglied aus der entsprechenden Tabelle entnehmen und mit der Anzahl der Glieder des zu erneuernden Radiators multiplizieren.

Beispiel

Es soll ein DIN-Stahlradiator Bauhöhe 600 mm, Bautiefe 160 mm mit 18 Gliedern ausgetauscht werden.

Bei Auslegung nach einer Systemtemperatur von 70/55°C ergibt dies eine Gesamtwärmeleistung bei 18 Gliedern × 63 Watt/Glied von 1134 Watt.

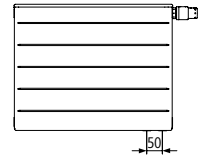
Der dazu passend ausgewählte Line-K Austauschheizkörper ist: **Typ 22, Bauhöhe 559 mm, Baulänge 1005 mm, Gesamtwärmeleistung 1168 Watt.**

Hinweis

Diese Auswahlhilfe stellt ein Näherungsverfahren dar. Die angegebenen Leistungen der DIN-Stahl- und Gussradiatoren basieren auf DIN 4703, jene der KERMI-Austauschheizkörper auf DIN EN 442. Leistungen von DIN-Stahl- und Gussradiatoren nach DIN EN 442 liegen je nach Typ ca. 3 - 5 % niedriger.

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

therm-x2® Line-V (PLV)



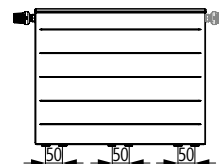
Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 11						Typ 12					
Anschluss rechts Farbe Weiß Typ 10, 605 × 705 mm = Art.-Nr. PLV10 060 0701R1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.	 x2 einreihig, Art.-Nr. PLV10...						 x2 einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLV11...						 x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLV12...					
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2840	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383
lfd. m / Preis EUR	373,45	380,16	386,73	396,70	471,42	532,16	413,17	449,62	499,12	552,01	664,29	756,95	545,37	575,14	621,28	720,49	922,63	1097,49
Stückzuschlag EUR	449,62	456,13	459,49	475,98	467,73	459,49	436,30	452,86	479,28	469,35	469,35	469,35	509,11	528,84	552,01	575,14	575,13	575,14
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	487	619	749	878	1006	1265	657	805	954	1106	1263	1599
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																	
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	159	202	244	286	328	412	213	261	308	357	516
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	102	130	156	183	210	263	135	165	194	225	324
	EUR	600,87	610,09	616,12	636,64	658,66	675,01	603,63	634,96	681,42	692,91	738,39	775,91	729,98	761,77	803,63	866,94	1019,62
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	198	252	304	356	409	514	266	325	385	446	643
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	127	162	195	228	262	329	168	206	243	281	404
	EUR	638,21	648,11	654,79	676,31	705,80	728,23	644,95	679,92	731,34	748,12	804,82	851,61	784,52	819,29	865,76	938,99	1129,37
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	238	301	365	427	489	615	318	389	461	533	771
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	152	193	234	274	313	393	201	246	291	336	484
	EUR	675,56	686,13	693,46	715,98	752,94	781,45	686,27	724,88	781,25	803,32	871,25	927,30	839,06	876,80	927,88	1011,04	1239,12
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	276	351	425	498	570	717	371	454	537	622	898
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	177	225	272	319	365	459	235	287	339	391	564
	EUR	712,90	724,14	732,13	755,65	800,08	834,66	727,58	769,84	831,16	858,52	937,67	1003,00	893,60	934,31	990,01	1083,09	1348,87
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	316	401	485	569	651	818	423	518	613	710	1026
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	203	257	311	364	417	523	268	328	387	447	644
	EUR	750,25	762,16	770,81	795,32	847,22	887,88	768,90	814,80	881,07	913,72	1004,10	1078,69	948,13	991,83	1052,14	1155,13	1458,62
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	355	451	546	640	732	920	476	583	689	798	1153
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	228	289	350	410	469	589	302	369	435	502	725
	EUR	787,59	800,17	809,48	834,99	894,37	941,09	810,22	859,77	930,98	968,92	1070,53	1154,39	1002,67	1049,34	1114,27	1227,18	1568,37
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	394	501	606	710	813	1022	528	647	766	887	1281
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	253	321	388	455	521	653	335	409	483	558	805
	EUR	824,94	838,19	848,15	874,66	941,51	994,31	851,54	904,73	980,90	1024,12	1136,96	1230,08	1057,21	1106,86	1176,40	1299,23	1678,12
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	433	551	666	780	894	1124	581	711	842	974	1408
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	278	353	427	500	572	719	368	450	531	613	885
	EUR	862,28	876,21	886,83	914,33	988,65	1047,53	892,85	949,69	1030,81	1079,32	1203,39	1305,78	1111,74	1164,37	1238,52	1371,28	1787,87
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	473	601	727	851	975	1225	634	775	918	1063	1536
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	303	385	466	545	624	784	402	490	579	669	965
	EUR	899,63	914,22	925,50	954,00	1035,79	1100,74	934,17	994,65	1080,72	1134,52	1269,82	1381,47	1166,28	1221,88	1300,65	1443,33	1897,62
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	512	650	786	922	1056	1327	686	840	994	1151	1663
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	329	417	504	591	676	849	435	531	627	724	1045
	EUR	936,97	952,24	964,17	993,67	1082,93	1153,96	975,49	1039,61	1130,63	1189,72	1336,25	1457,17	1220,82	1279,40	1362,78	1515,38	2007,36
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	551	700	847	993	1137	1428	739	904	1070	1239	1790
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	354	449	543	636	728	914	468	572	675	780	1125
	EUR	974,32	990,25	1002,85	1033,34	1130,08	1207,17	1016,80	1084,58	1180,54	1244,92	1402,68	1532,86	1275,35	1336,91	1424,91	1587,43	2117,11
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	630	799	967	1133	1298	1632	844	1033	1222	1415	2045
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	404	513	620	726	831	1044	535	653	771	891	1285
	EUR	1049,01	1066,29	1080,19	1112,68	1224,36	1313,61	1099,44	1174,50	1280,37	1355,33	1535,54	1684,25	1384,43	1451,94	1549,16	1731,53	2336,61
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	708	899	1088	1275	1460	1835	949	1161	1375	1592	2300
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	454	577	698	817	935	1174	602	735	867	1002	1445
	EUR	1123,70	1142,32	1157,54	1192,02	1318,64	1420,04	1182,07	1264,42	1380,19	1465,73	1668,39	1835,64	1493,50	1566,97	1673,42	1875,62	2556,11
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	786	999	1209	1416	1622	2038	1054	1290	1527	1769	2555
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	505	641	775	907	1039	1304	668	816	964	1113	1605
	EUR	1198,39	1218,35	1234,88	1271,36	1412,93	1526,47	1264,71	1354,35	1480,02	1576,13	1801,25	1987,03	1602,58	1682,00	1797,68	2019,72	2775,61
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	904	1149	1389	1628	1865	2344	1212	1484	1756	2033	2937
	55/45 °C	340	436	528	619	708	884	581	737	890	1043	1194	1499	768	938	1108	1279	1846
	EUR	1310,42	1332,40	1350,90	1390,37	1554,35	1686,12	1388,66	1489,23	1629,75	1741,73	2000,54	2214,12	1766,19	1854,54	1984,06	2235,87	3104,85
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1022	1298	1570	1840	2107	2648	1369	1676	1984	2297	3319
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	656	833	1007	1179	1349	1694	868	1060	1252	1446	2086
	EUR	1422,46	1446,45	1466,92	1509,38	1695,78	1845,77	1512,61	1624,12	1779,49	1907,34	2199,83	2441,20	1929,80	2027,08	2170,44	2452,02	3434,10
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1178	1497	1811	2122	2431	3055	1580	1934	2289	2651	3829
	55/45 °C	444	568	688	807	923	1153	756	961	1161	1360	1557	1954	1002	1223	1444	1668	2406
	EUR	1571,84	1598,51	1621,61	1668,06	1884,35	2058,63	1677,88	1803,97	1979,14	2128,14	2465,54	2743,98	2147,95	2257,14	2418,96	2740,21	3873,10

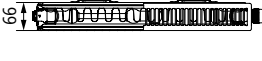
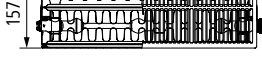
Typ 22							Typ 33							Bestellbeispiel	
 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLV22...							 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLV33...							Anschluss links Farbe Weiß Typ 12, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PLV12 050 1201LK	
205*	305	405	505	605	705	905	205*	305	405	505	605	705	905	Bauhöhe (BH) mm	
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	Heizkörperexponent	
555,85	585,07	661,08	713,98	773,51	1023,33	1242,91	935,81	985,11	1120,56	1236,20	1282,53	1627,24	1923,78	lfd. m / Preis EUR	
499,43	525,66	535,44	585,07	608,26	639,67	671,04	624,96	657,85	664,48	661,08	687,61	687,57	687,61	Stückzuschlag EUR	
653	902	1125	1339	1549	1756	2164	971	1256	1599	1918	2215	2491	2989	Watt/m 75/65/20 °C	
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung													Baulänge (BL) mm		
292	365	434	501	568	699		411	522	626	722	810	969	70/55 °C	405	
186	232	275	317	359	440		265	336	402	463	517	614	55/45 °C		
762,61	803,18	874,23	921,53	1054,12	1174,42		1056,82	1118,31	1161,74	1207,03	1346,60	1466,74	EUR		
365	455	541	625	709	872		511	650	780	900	1010	1207	70/55 °C	505	
232	289	343	396	447	549		330	418	501	577	645	765	55/45 °C		
821,12	869,29	945,63	998,88	1156,45	1298,71		1155,33	1230,36	1285,36	1335,29	1509,33	1659,12	EUR		
318	437	545	648	749	849	1044	474	613	779	934	1078	1210	1446	70/55 °C	605
205	278	346	411	474	536	657	305	395	501	600	691	773	916	55/45 °C	
835,72	879,63	935,39	1017,03	1076,23	1258,78	1423,00	1191,13	1253,84	1342,42	1408,98	1463,54	1672,05	1851,50	EUR	
371	510	635	755	873	989	1217	552	714	908	1089	1257	1410	1686	70/55 °C	705
239	324	403	479	552	625	766	355	460	584	699	805	900	1068	55/45 °C	
891,30	938,13	1001,50	1088,43	1153,58	1361,12	1547,29	1284,71	1352,35	1454,47	1532,60	1591,79	1834,77	2043,87	EUR	
423	582	725	862	997	1129	1389	630	816	1037	1243	1435	1610	1925	70/55 °C	805
273	370	460	546	631	713	875	406	526	667	798	919	1028	1220	55/45 °C	
946,89	996,64	1067,61	1159,82	1230,94	1463,45	1671,58	1378,29	1450,86	1566,53	1656,22	1720,05	1997,50	2236,25	EUR	
476	654	815	970	1121	1270	1562	709	917	1166	1398	1613	1810	2164	70/55 °C	905
307	415	517	614	709	802	983	456	591	750	898	1034	1156	1371	55/45 °C	
1002,47	1055,15	1133,72	1231,22	1308,29	1565,78	1795,87	1471,87	1549,37	1678,59	1779,84	1848,30	2160,22	2428,63	EUR	
529	727	906	1077	1245	1410	1735	787	1018	1295	1553	1791	2010	2403	70/55 °C	1005
341	462	575	682	787	890	1092	507	656	833	997	1148	1283	1523	55/45 °C	
1058,06	1113,66	1199,83	1302,62	1385,64	1668,12	1920,16	1565,45	1647,89	1790,64	1903,46	1976,55	2322,95	2621,01	EUR	
581	799	995	1184	1369	1550	1907	865	1120	1424	1706	1970	2210	2643	70/55 °C	1105
375	508	631	750	866	979	1201	557	722	916	1096	1262	1411	1674	55/45 °C	
1113,64	1172,16	1265,93	1374,02	1462,99	1770,45	2044,46	1659,03	1746,40	1902,70	2027,08	2104,81	2485,67	2813,39	EUR	
634	871	1086	1290	1493	1691	2080	944	1221	1553	1861	2147	2410	2882	70/55 °C	1205
408	553	689	818	944	1068	1309	607	787	999	1195	1376	1539	1826	55/45 °C	
1169,23	1230,67	1332,04	1445,42	1540,34	1872,78	2168,75	1752,61	1844,91	2014,75	2150,70	2233,06	2648,39	3005,76	EUR	
686	943	1175	1398	1616	1831	2252	1022	1322	1682	2016	2326	2610	3121	70/55 °C	1305
442	599	746	886	1022	1156	1418	658	852	1082	1294	1491	1666	1977	55/45 °C	
1224,81	1289,18	1398,15	1516,81	1617,69	1975,12	2293,04	1846,19	1943,42	2126,81	2274,32	2361,31	2811,12	3198,14	EUR	
739	1015	1266	1505	1740	1971	2425	1100	1424	1811	2170	2504	2810	3360	70/55 °C	1405
476	645	803	953	1101	1245	1526	708	918	1165	1393	1605	1794	2129	55/45 °C	
1280,40	1347,68	1464,26	1588,21	1695,04	2077,45	2417,33	1939,77	2041,93	2238,87	2397,94	2489,56	2973,84	3390,52	EUR	
844	1160	1446	1719	1987	2252	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3210	3838	70/55 °C	1605
544	737	917	1089	1257	1422	1744	809	1048	1330	1591	1833	2050	2432	55/45 °C	
1391,57	1464,70	1596,47	1731,01	1849,74	2282,11	2665,91	2126,94	2238,95	2462,98	2645,18	2746,07	3299,29	3775,28	EUR	
949	1304	1626	1934	2235	2532	3115	1413	1829	2326	2788	3217	3610	4316	70/55 °C	1805
612	829	1032	1225	1414	1599	1961	910	1179	1496	1790	2061	2305	2735	55/45 °C	
1502,74	1581,71	1728,69	1873,80	2004,45	2486,78	2914,49	2314,10	2435,97	2687,09	2892,42	3002,58	3624,74	4160,03	EUR	
1055	1449	1806	2148	2483	2813	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4010	4795	70/55 °C	2005
680	921	1146	1361	1571	1776	2179	1011	1309	1662	1988	2290	2560	3038	55/45 °C	
1613,91	1698,73	1860,91	2016,60	2159,15	2691,45	3163,07	2501,26	2633,00	2911,20	3139,66	3259,08	3950,19	4544,79	EUR	
1212	1666	2076	2469	2854	3234	3978	1805	2335	2971	3560	4108	4610	5512	70/55 °C	2305
781	1058	1317	1564	1806	2042	2504	1162	1505	1911	2286	2633	2943	3493	55/45 °C	
1780,66	1874,25	2059,23	2230,79	2391,20	2998,45	3535,95	2782,00	2928,53	3247,37	3510,52	3643,84	4438,36	5121,92	EUR	
1370	1883	2347	2791	3226	3655	4496	2040	2640	3357	4023	4642	5210	6229	70/55 °C	2605
883	1196	1489	1768	2041	2308	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3327	3947	55/45 °C	
1947,42	2049,77	2257,55	2444,99	2623,25	3305,44	3908,82	3062,75	3224,06	3583,54	3881,38	4028,60	4926,53	5699,06	EUR	
1581	2172	2707	3219	3722	4216	5187	2353	3045	3873	4642	5355	6010	7186	70/55 °C	3005
1019	1380	1718	2040	2354	2662	3265	1515	1962	2491	2980	3432	3837	4553	55/45 °C	
2169,76	2283,80	2521,99	2730,58	2932,66	3714,78	4405,98	3437,07	3618,11	4031,76	4375,86	4541,61	5577,43	6468,57	EUR	

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

* Bauhöhe 205 mm ohne Befestigungszubehör im Lieferumfang, ohne Laschen, ohne x2 Technik.

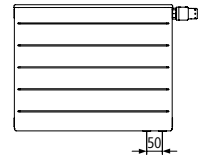
therm-x2® Line-Vmulti (PLX)

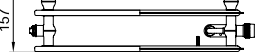


Bestellbeispiel	Typ 12						Typ 22						Typ 33						
Farbe Weiß Typ 22, 605 × 705 mm = Art.-Nr. PLX22 060 0701N1K Typ 33, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PLX33 050 1201N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.	 x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLX12...						 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLX22...						 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLX33...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3354	1,3383	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	
lfd. m / Preis EUR	398,49	460,98	472,96	517,44	571,02	672,14	398,49	472,96	490,69	520,46	629,51	829,77	579,84	684,06	716,77	776,30	973,40	1332,43	
Stückzuschlag EUR	279,61	288,57	297,39	306,34	312,30	321,17	359,92	359,92	356,88	371,78	383,66	404,50	484,77	484,77	478,76	475,77	499,62	544,20	
Watt/m 75/65/20 °C	657	805	954	1106	1263	1599	902	1125	1339	1549	1756	2164	1256	1599	1918	2215	2491	2989	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C	213	260	309	357	408	516	293	365	434	501	568	699	410	522	626	722	810	968
	55/45 °C	135	165	195	225	256	324	186	231	275	317	359	440	264	336	402	463	517	614
	EUR	441,00	475,27	488,94	515,90	543,56	593,39	521,31	551,47	555,61	582,57	638,61	740,56	719,61	761,81	769,05	790,17	893,85	1083,83
505	70/55 °C	266	325	385	445	509	643	365	455	541	625	709	872	512	651	780	900	1010	1207
	55/45 °C	168	206	243	280	320	405	232	288	343	395	447	549	330	419	501	577	645	765
	EUR	480,85	521,36	536,23	567,65	600,67	660,60	561,16	598,76	604,68	634,61	701,56	823,53	777,59	830,22	840,73	867,80	991,19	1217,08
605	70/55 °C	318	389	461	534	609	771	437	545	648	749	849	1044	613	780	935	1078	1210	1447
	55/45 °C	201	246	291	336	383	485	278	345	411	474	536	658	395	502	600	691	773	917
	EUR	520,70	567,46	583,53	619,39	657,77	727,81	601,01	646,06	653,75	686,66	764,51	906,51	835,57	898,63	912,41	945,43	1088,53	1350,32
705	70/55 °C	371	453	537	622	710	898	510	635	755	873	989	1217	714	909	1089	1256	1410	1686
	55/45 °C	235	287	339	391	446	565	324	403	479	552	625	766	460	584	699	805	900	1068
	EUR	560,55	613,56	630,83	671,14	714,87	795,03	640,86	693,36	702,82	738,70	827,46	989,49	893,56	967,03	984,08	1023,06	1185,87	1483,56
805	70/55 °C	423	518	613	710	811	1026	582	725	862	997	1129	1389	815	1038	1244	1435	1610	1925
	55/45 °C	268	328	387	447	510	645	369	460	547	630	713	875	526	667	799	919	1028	1220
	EUR	600,39	659,66	678,12	722,88	771,97	862,24	680,70	740,65	751,89	790,75	890,42	1072,46	951,54	1035,44	1055,76	1100,69	1283,21	1616,81
905	70/55 °C	476	582	690	798	911	1153	654	815	969	1120	1270	1562	917	1167	1398	1613	1810	2164
	55/45 °C	301	368	435	502	573	725	415	517	614	709	802	984	591	750	898	1034	1156	1371
	EUR	640,24	705,76	725,42	774,62	829,07	929,46	720,55	787,95	800,95	842,80	953,37	1155,44	1009,53	1103,84	1127,44	1178,32	1380,55	1750,05
1005	70/55 °C	529	646	766	886	1012	1280	727	906	1076	1244	1410	1735	1018	1295	1553	1791	2010	2403
	55/45 °C	335	409	483	558	636	805	461	574	682	787	890	1092	656	833	997	1148	1283	1523
	EUR	680,09	751,85	772,71	826,37	886,18	996,67	760,40	835,24	850,02	894,84	1016,32	1238,42	1067,51	1172,25	1199,11	1255,95	1477,89	1883,29
1105	70/55 °C	581	711	842	975	1113	1408	799	996	1183	1368	1550	1907	1119	1424	1707	1969	2210	2642
	55/45 °C	368	450	532	613	699	885	507	631	750	865	979	1201	722	916	1096	1262	1411	1674
	EUR	719,94	797,95	820,01	878,11	943,28	1063,88	800,25	882,54	899,09	946,89	1079,27	1321,40	1125,49	1240,66	1270,79	1333,58	1575,23	2016,54
1205	70/55 °C	634	775	918	1063	1213	1535	871	1086	1291	1492	1691	2080	1221	1553	1862	2147	2410	2881
	55/45 °C	401	490	580	669	763	965	553	688	818	944	1068	1310	787	999	1195	1376	1539	1826
	EUR	759,79	844,05	867,31	929,86	1000,38	1131,10	840,10	929,84	948,16	998,93	1142,22	1404,37	1183,48	1309,06	1342,47	1411,21	1672,57	2149,78
1305	70/55 °C	686	839	994	1151	1314	1663	944	1176	1398	1616	1831	2252	1322	1682	2016	2326	2610	3120
	55/45 °C	435	531	628	724	826	1045	599	745	886	1022	1156	1419	852	1082	1295	1490	1666	1977
	EUR	799,64	890,15	914,60	981,60	1057,48	1198,31	879,95	977,13	997,23	1050,98	1205,17	1487,35	1241,46	1377,47	1414,14	1488,84	1769,91	2282,02
1405	70/55 °C	739	903	1071	1239	1415	1790	1016	1266	1505	1739	1971	2425	1423	1811	2171	2504	2810	3359
	55/45 °C	468	572	676	780	889	1125	645	802	954	1100	1245	1527	917	1165	1394	1605	1794	2129
	EUR	839,49	936,25	961,90	1033,34	1114,58	1265,53	919,80	1024,43	1046,30	1103,03	1268,12	1570,33	1299,45	1445,87	1485,82	1566,47	1867,25	2416,26
1605	70/55 °C	844	1032	1223	1416	1616	2045	1160	1446	1719	1987	2252	2770	1626	2069	2480	2860	3210	3838
	55/45 °C	534	653	772	891	1016	1286	737	916	1090	1257	1422	1745	1048	1331	1592	1833	2050	2432
	EUR	919,19	1028,44	1056,49	1136,83	1228,79	1399,95	999,50	1119,02	1144,44	1207,12	1394,02	1736,28	1415,41	1582,69	1629,18	1721,73	2061,93	2682,75
1805	70/55 °C	949	1161	1375	1592	1818	2300	1305	1626	1933	2235	2532	3115	1828	2327	2789	3217	3610	4316
	55/45 °C	601	735	868	1002	1143	1446	828	1031	1226	1413	1599	1962	1179	1496	1791	2061	2305	2735
	EUR	998,88	1120,64	1151,08	1240,32	1342,99	1534,38	1079,19	1213,61	1242,58	1311,21	1519,93	1902,23	1531,38	1719,50	1772,53	1876,99	2256,61	2949,24
2005	70/55 °C	1055	1289	1528	1768	2019	2554	1450	1807	2147	2482	2813	3461	2031	2584	3098	3573	4010	4794
	55/45 °C	668	816	964	1113	1269	1606	920	1145	1361	1570	1776	2179	1309	1662	1989	2290	2560	3038
	EUR	1078,58	1212,83	1245,67	1343,43	1457,20	1668,81	1158,89	1308,20	1340,71	1415,30	1645,83	2068,19	1647,35	1856,31	1915,88	2032,25	2451,29	3215,72
2305	70/55 °C	1212	1482	1756	2033	2321	2937	1667	2077	2469	2854	3234	3978	2335	2971	3561	4108	4610	5511
	55/45 °C	768	938	1109	1279	1459	1846	1058	1316	1565	1805	2042	2506	1505	1911	2287	2632	2943	3492
	EUR	1198,13	1351,13	1387,56	1499,04	1628,50	1870,45	1278,44	1450,09	1487,92	1571,44	1834,68	2317,12	1821,30	2061,53	2150,91	2265,14	2743,31	3615,45
2605	70/55 °C	1370	1675	1985	2298	2623	3319	1883	2347	2790	3225	3655	4496	2639	3358	4025	4642	5210	6229
	55/45 °C	867	1060	1253	1446	1649	2087	1196	1487	1769	2040	2308	2832	1701	2160	2584	2975	3327	3947
	EUR	1317,68	1489,42	1529,45	1654,27	1799,81	2072,09	1397,99	1591,98	1635,13	1727,58	2023,53	2566,05	1995,25	2266,75	2345,95	2498,03	3035,33	4015,18
3005	70/55 °C	1581	1932	2290	2650	3026	3828	2173	2708	3218	3720	4216	5187	3044	3873	4643	5355	6010	7185
	55/45 °C	1001	1223	1445	1668	1902	2407	1379	1716	2040	2353	2662	3266	1962	2491	2981	3432	3837	4553
	EUR	1477,07	1673,81	1718,63	1861,25	2028,22	2340,95	1557,38	1781,16	1831,40	1935,76	2275,34	2897,96	2227,19	2540,37	2632,65	2808,55	3424,69	4548,15



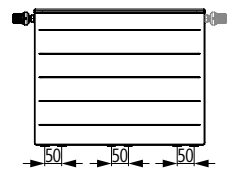
therm-x2® Line-V Hygiene (PLV)



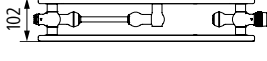
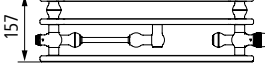
Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 20						Typ 30						
Anschluss rechts Farbe Weiß Typ 10, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PLV10 060 1001R1K Typ 20, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PLV20 050 1201R1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.																			
	einreihig, Art.-Nr. PLV10...						x2 zweireihig, Art.-Nr. PLV20...						x2 dreireihig, Art.-Nr. PLV30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2931	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036	
lfd. m / Preis EUR	373,45	380,16	386,73	396,70	471,42	532,16	300,85	396,70	485,89	591,72	748,17	882,57	409,99	552,01	684,29	826,38	1045,11	1232,97	
Stückzuschlag EUR	449,62	456,13	459,49	475,98	467,73	459,49	1027,99	1027,99	1027,99	1027,99	1027,99	1027,99	1394,91	1394,91	1394,91	1394,91	1394,89	1394,91	
Watt/m 75/65/20 °C	288	369	447	524	599	747	538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868	
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung																		
405	70/55 °C	94	120	145	170	195	243	175	219	262	305	347	432	253	313	371	430	488	607
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	112	140	167	195	222	275	162	200	238	275	312	386
	EUR	600,87	610,09	616,12	636,64	658,66	675,01	1149,83	1188,65	1224,78	1267,64	1331,00	1385,43	1560,96	1618,47	1672,05	1729,59	1818,16	1894,26
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	219	273	327	380	433	538	315	390	463	536	609	756
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	140	175	209	243	276	343	202	250	296	343	389	481
	EUR	638,21	648,11	654,79	676,31	705,80	728,23	1179,92	1228,32	1273,36	1326,81	1405,82	1473,69	1601,95	1673,68	1740,48	1812,23	1922,67	2017,56
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	261	328	392	456	518	644	377	467	555	642	730	906
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	167	210	251	291	331	411	242	299	355	411	466	576
	EUR	675,56	686,13	693,46	715,98	752,94	781,45	1210,00	1267,99	1321,95	1385,98	1480,63	1561,94	1642,95	1728,88	1808,91	1894,87	2027,18	2140,86
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	305	382	456	531	604	751	440	545	646	748	850	1056
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	195	244	292	339	386	479	282	349	414	479	543	671
	EUR	712,90	724,14	732,13	755,65	800,08	834,66	1240,09	1307,66	1370,54	1445,15	1555,45	1650,20	1683,95	1784,08	1877,33	1977,51	2131,69	2264,15
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	348	436	521	606	690	858	503	622	739	855	971	1206
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	223	279	333	387	440	547	322	399	473	547	620	767
	EUR	750,25	762,16	770,81	795,32	847,22	887,88	1270,17	1347,33	1419,13	1504,32	1630,27	1738,46	1724,95	1839,28	1945,76	2060,15	2236,20	2387,45
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	391	490	586	681	776	964	565	700	831	962	1091	1355
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	250	313	374	435	495	615	362	448	532	615	697	862
	EUR	787,59	800,17	809,48	834,99	894,37	941,09	1300,26	1387,00	1467,72	1563,50	1705,08	1826,72	1765,95	1894,48	2014,19	2142,78	2340,71	2510,75
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	435	544	651	757	861	1071	627	777	922	1068	1212	1505
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	278	348	416	483	550	683	402	497	590	683	774	957
	EUR	824,94	838,19	848,15	874,66	941,51	994,31	1330,34	1426,67	1516,31	1622,67	1779,90	1914,97	1806,95	1949,68	2082,62	2225,42	2445,23	2634,04
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	478	599	716	832	947	1177	689	854	1014	1174	1333	1654
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	306	383	457	532	604	750	441	547	649	751	851	1052
	EUR	862,28	876,21	886,83	914,33	988,65	1047,53	1360,43	1466,34	1564,90	1681,84	1854,72	2003,23	1847,95	2004,88	2151,05	2308,06	2549,74	2757,34
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	521	653	780	907	1033	1284	752	931	1106	1280	1453	1804
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	333	417	499	580	659	818	482	596	708	819	928	1148
	EUR	899,63	914,22	925,50	954,00	1035,79	1100,74	1390,51	1506,01	1613,49	1741,01	1929,53	2091,49	1888,95	2060,08	2219,48	2390,70	2654,25	2880,64
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	564	707	845	983	1118	1390	815	1008	1197	1386	1574	1954
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	361	452	540	628	714	886	522	646	766	887	1005	1243
	EUR	936,97	952,24	964,17	993,67	1082,93	1153,96	1420,60	1545,68	1662,08	1800,18	2004,35	2179,74	1929,95	2115,28	2287,91	2473,34	2758,76	3003,94
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	608	761	909	1058	1204	1497	877	1086	1289	1492	1694	2104
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	389	487	581	676	769	954	562	695	825	955	1082	1338
	EUR	974,32	990,25	1002,85	1033,34	1130,08	1207,17	1450,68	1585,35	1710,67	1859,36	2079,17	2268,00	1970,95	2170,48	2356,34	2555,97	2863,27	3127,23
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	694	870	1040	1209	1375	1710	1001	1240	1472	1704	1936	2403
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	444	556	664	772	878	1090	641	794	942	1091	1236	1528
	EUR	1049,01	1066,29	1080,19	1112,68	1224,36	1313,61	1510,85	1664,69	1807,84	1977,70	2228,80	2444,51	2052,94	2280,89	2493,20	2721,25	3072,29	3373,83
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	781	978	1169	1359	1547	1923	1127	1395	1656	1917	2177	2703
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	499	625	747	868	987	1225	722	893	1060	1226	1390	1719
	EUR	1123,70	1142,32	1157,54	1192,02	1318,64	1420,04	1571,02	1744,03	1905,02	2096,04	2378,44	2621,03	2134,94	2391,29	2630,05	2886,53	3281,31	3620,42
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	867	1086	1298	1510	1718	2137	1252	1550	1840	2130	2418	3002
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	555	694	830	964	1097	1361	802	992	1178	1363	1544	1909
	EUR	1198,39	1218,35	1234,88	1271,36	1412,93	1526,47	1631,19	1823,37	2002,20	2214,39	2528,07	2797,54	2216,94	2501,69	2766,91	3051,80	3490,34	3867,01
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	997	1249	1493	1736	1975	2456	1439	1781	2115	2448	2780	3451
	55/45 °C	340	436	528	619	708	884	638	799	954	1109	1261	1565	922	1141	1354	1566	1775	2195
	EUR	1310,42	1332,40	1350,90	1390,37	1554,35	1686,12	1721,45	1942,38	2147,97	2391,90	2752,52	3062,31	2339,94	2667,29	2972,20	3299,72	3803,87	4236,91
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1126	1411	1687	1962	2232	2775	1626	2013	2390	2766	3142	3900
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	721	902	1078	1253	1425	1768	1041	1289	1530	1770	2006	2481
	EUR	1422,46	1446,45	1466,92	1509,38	1695,78	1845,77	1811,70	2061,39	2293,73	2569,42	2976,97	3327,08	2462,93	2832,90	3177,49	3547,63	4117,40	4606,80
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1300	1627	1946	2263	2575	3202	1876	2322	2757	3192	3624	4499
	55/45 °C	444	568																

therm-x2® Line-Vmulti Hygiene (PLX)

! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG



therm-x2® Flachheizkörper

Bestellbeispiel		Typ 20						Typ 30					
Ventil rechts Farbe Weiß Typ 20, 605 × 1005 mm = Art.-Nr. PLX20 060 1001N1K Typ 30, 505 × 1205 mm = Art.-Nr. PLX30 050 1201N1K Bestellbeispiel siehe Seite 172.		 x2 zweireihig, Art.-Nr. PLX20...						 x2 dreireihig, Art.-Nr. PLX30...					
Bauhöhe (BH) mm		305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905
Heizkörperexponent		1,2864	1,2881	1,2898	1,2915	1,2937	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,2919	1,3036
lfd. m / Preis EUR		326,70	378,10	387,74	424,30	466,58	551,18	405,90	478,76	501,71	543,37	673,11	932,62
Stückzuschlag EUR		229,29	236,57	243,89	251,19	255,22	263,37	339,33	339,33	335,18	333,09	349,05	380,97
Watt/m 75/65/20 °C		538	674	806	937	1067	1328	776	961	1141	1321	1501	1868
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung											
405	70/55 °C	175	220	262	305	347	431	253	313	371	430	488	606
	55/45 °C	112	140	168	195	222	275	162	200	238	275	312	386
	EUR	361,60	389,70	400,92	423,03	444,18	486,60	503,72	533,23	538,37	553,15	621,66	758,68
505	70/55 °C	218	274	327	380	433	538	315	390	463	536	609	756
	55/45 °C	140	175	209	243	276	343	202	250	296	343	389	481
	EUR	394,27	427,51	439,70	465,46	490,84	541,72	544,31	581,10	588,54	607,49	688,97	851,94
605	70/55 °C	261	328	392	456	518	644	378	468	555	643	730	906
	55/45 °C	168	209	250	291	331	411	242	299	355	411	466	576
	EUR	426,94	465,32	478,47	507,89	537,50	596,83	584,90	628,98	638,71	661,83	756,28	945,21
705	70/55 °C	305	382	457	531	604	751	440	545	646	749	850	1055
	55/45 °C	195	244	292	339	386	479	282	349	414	479	543	671
	EUR	459,61	503,13	517,25	550,32	584,16	651,95	625,49	676,86	688,89	716,17	823,59	1038,47
805	70/55 °C	348	436	522	606	690	857	502	622	738	855	971	1205
	55/45 °C	223	279	333	387	440	547	322	398	473	547	620	766
	EUR	492,28	540,94	556,02	592,75	630,82	707,07	666,08	724,73	739,06	770,50	890,90	1131,73
905	70/55 °C	391	491	586	681	776	964	565	700	830	961	1091	1355
	55/45 °C	251	313	375	435	495	614	362	448	531	615	697	862
	EUR	524,95	578,75	594,79	635,18	677,47	762,19	706,67	772,61	789,23	824,84	958,21	1224,99
1005	70/55 °C	434	545	651	757	861	1070	627	777	922	1067	1212	1504
	55/45 °C	278	348	416	483	550	682	402	497	590	683	774	957
	EUR	557,62	616,56	633,57	677,61	724,13	817,31	747,26	820,48	839,40	879,18	1025,53	1318,25
1105	70/55 °C	477	599	716	832	947	1177	690	854	1013	1174	1333	1654
	55/45 °C	306	382	457	532	604	750	442	547	649	751	851	1052
	EUR	590,29	654,37	672,34	720,04	770,79	872,42	787,85	868,36	889,57	933,51	1092,84	1411,52
1205	70/55 °C	521	653	781	907	1033	1283	752	931	1105	1280	1453	1804
	55/45 °C	334	417	499	580	659	818	482	596	707	819	928	1147
	EUR	622,96	692,18	711,12	762,47	817,45	927,54	828,44	916,24	939,74	987,85	1160,15	1504,78
1305	70/55 °C	564	707	846	983	1118	1390	814	1009	1197	1386	1574	1954
	55/45 °C	361	452	540	628	714	886	522	646	766	887	1005	1242
	EUR	655,63	729,99	749,89	804,90	864,11	982,66	869,03	964,11	989,91	1042,19	1227,46	1598,04
1405	70/55 °C	607	762	910	1058	1204	1496	877	1086	1288	1492	1694	2103
	55/45 °C	389	486	582	676	769	954	562	695	825	955	1082	1338
	EUR	688,30	767,80	788,66	847,33	910,76	1037,78	909,62	1011,99	1040,08	1096,52	1294,77	1691,30
1605	70/55 °C	693	870	1040	1209	1375	1709	1002	1241	1472	1705	1936	2403
	55/45 °C	445	555	664	772	878	1090	642	794	942	1091	1236	1528
	EUR	753,64	843,42	866,21	932,19	1004,08	1148,01	990,80	1107,74	1140,42	1205,20	1429,39	1877,83
1805	70/55 °C	780	978	1170	1359	1547	1922	1126	1395	1655	1917	2177	2702
	55/45 °C	500	625	747	868	987	1226	722	893	1060	1227	1390	1718
	EUR	818,98	919,04	943,76	1017,05	1097,40	1258,25	1071,98	1203,49	1240,77	1313,87	1564,01	2064,35
2005	70/55 °C	866	1087	1299	1510	1718	2135	1251	1550	1839	2129	2418	3001
	55/45 °C	555	694	830	964	1097	1361	802	992	1177	1363	1544	1909
	EUR	884,32	994,66	1021,31	1101,91	1190,71	1368,49	1153,16	1299,24	1341,11	1422,55	1698,64	2250,87
2305	70/55 °C	996	1249	1494	1736	1975	2455	1438	1782	2114	2448	2780	3451
	55/45 °C	638	798	954	1109	1261	1565	922	1141	1353	1567	1775	2194
	EUR	982,33	1108,09	1137,63	1229,20	1330,69	1533,84	1274,93	1442,87	1491,62	1585,56	1900,57	2530,66
2605	70/55 °C	1125	1412	1688	1962	2232	2774	1626	2014	2389	2767	3142	3900
	55/45 °C	722	901	1078	1253	1425	1769	1042	1289	1529	1771	2006	2480
	EUR	1080,34	1221,52	1253,95	1356,49	1470,66	1699,19	1396,70	1586,50	1642,13	1748,57	2102,50	2810,45
3005	70/55 °C	1298	1629	1947	2263	2575	3200	1875	2323	2756	3191	3624	4498
	55/45 °C	832	1040	1244	1445	1644	2040	1202	1487	1764	2043	2314	2861
	EUR	1211,02	1372,76	1409,05	1526,21	1657,29	1919,67	1559,06	1778,00	1842,82	1965,92	2371,75	3183,49

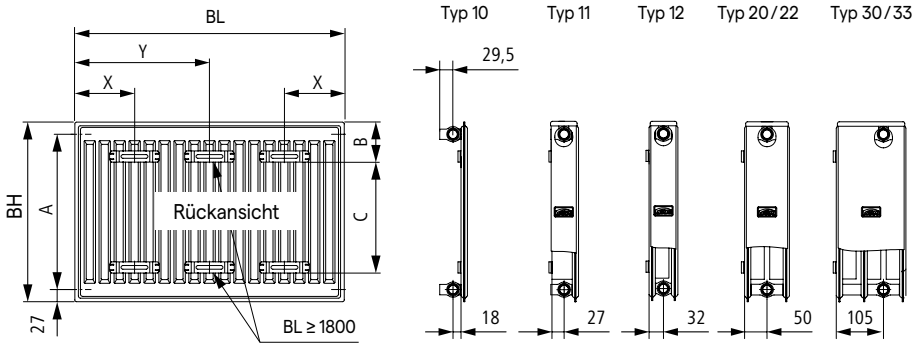
therm-x2® Anschlussmaße / Laschenpositionen

therm-x2 Profil-K / Profil-K Hygiene / Profil-K Austauschheizkörper / Plan-/Line- K / Plan-/Line- K Hygiene / Plan-/Line- K Austauschheizkörper

Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
10	400	100	
10	500 - 3000	140	
11	400 - 3000	85	BL/2 (bei BL 2300: BL/2 - 17)
12 - 33	400	100	
12 - 33	500 - 3000	140	

Anschlussmaße Flachheizkörper

Typ	A	B	C
Profil	BH - 54	89	BH - 153
Plan/Line	BH - 59	94	BH - 158



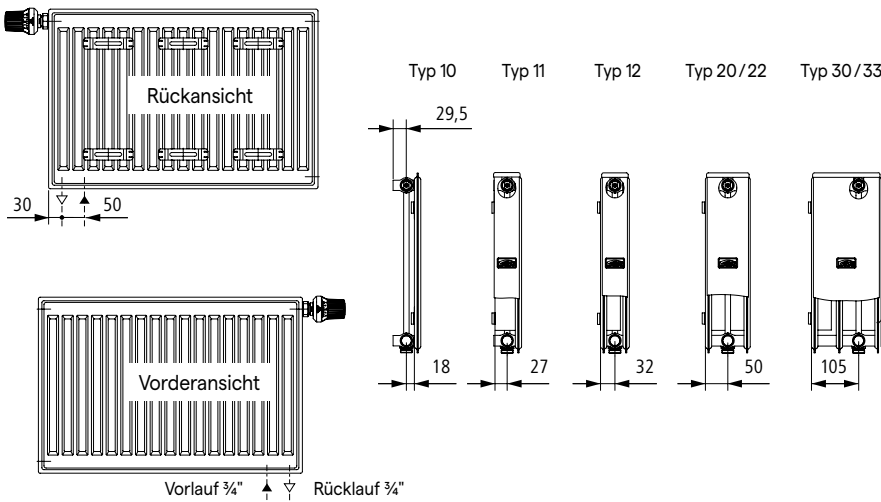
therm-x2 Profil-V / Profil-V Hygiene / Plan-/Line- V / Plan-/Line- V Hygiene

Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
10	400	165 ¹ /100	
10	500 - 3000	165 ¹ /140	
11	400 - 3000	85	BL/2 (bei BL 2300: BL/2 - 17)
12 - 33	400	100	
12 - 33	500 - 3000	140	

¹ nur auf Ventilseite bei Typ 10

Anschlussmaße Flachheizkörper

Typ	B	C
Profil	89	BH - 153
Plan/Line	94	BH - 158

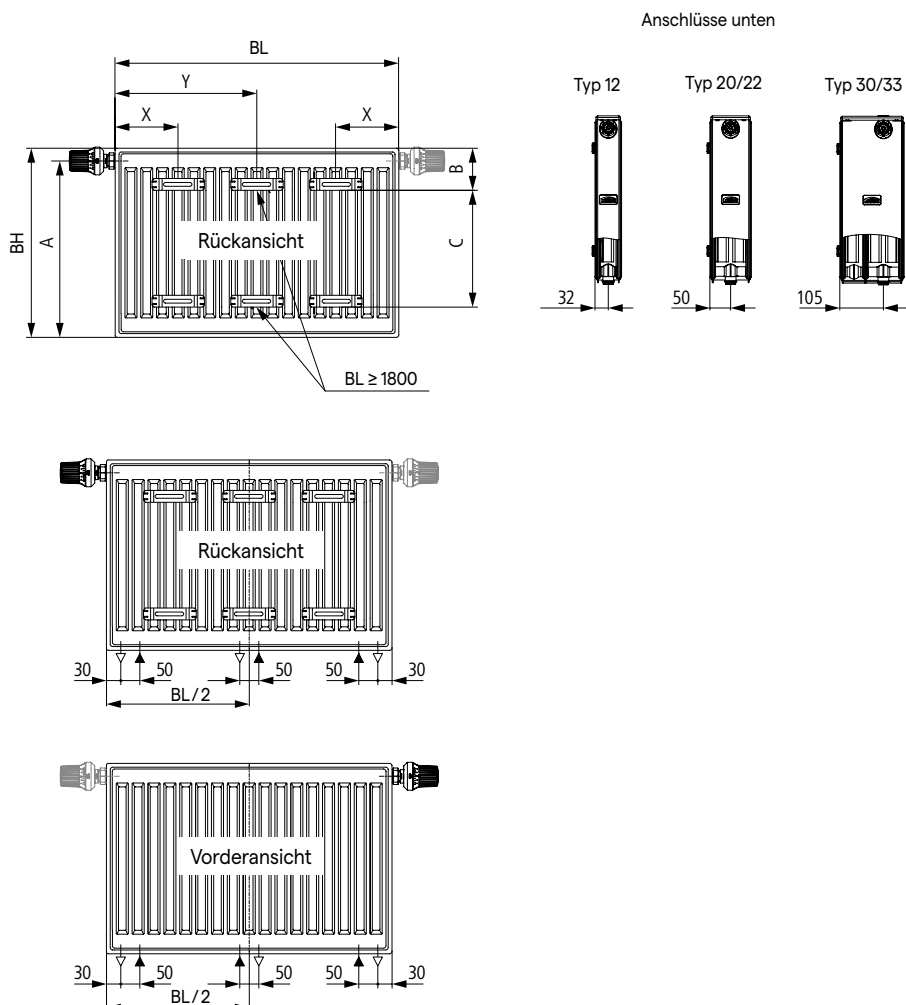


Ausführung „Ventil rechts“ wie dargestellt, Ausführung „Ventil links“ spiegelbildlich.

! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG

therm-x2 Profil-/Plan-/Line- Vmulti / therm-x2 Profil-/Plan-/Line- Vmulti Hygiene

Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
12 - 33	400	100	BL/2
12 - 33	500 - 3000	140	(bei BL 2300: BL/2 - 17)
Typ	A	B	C
Profil	BH - 27	89	BH - 153
Plan/Line	BH - 32	94	BH - 158



Hinweis: Vorlauf bei Mittenanschluss immer links, Vorlauf bei Anschluss unten links oder unten rechts immer innen, unabhängig von der Position des Ventils. Bei Verwendung des Einschraubstutzens verändert sich die Montagehöhe um 6 mm.

Handtuchbügel

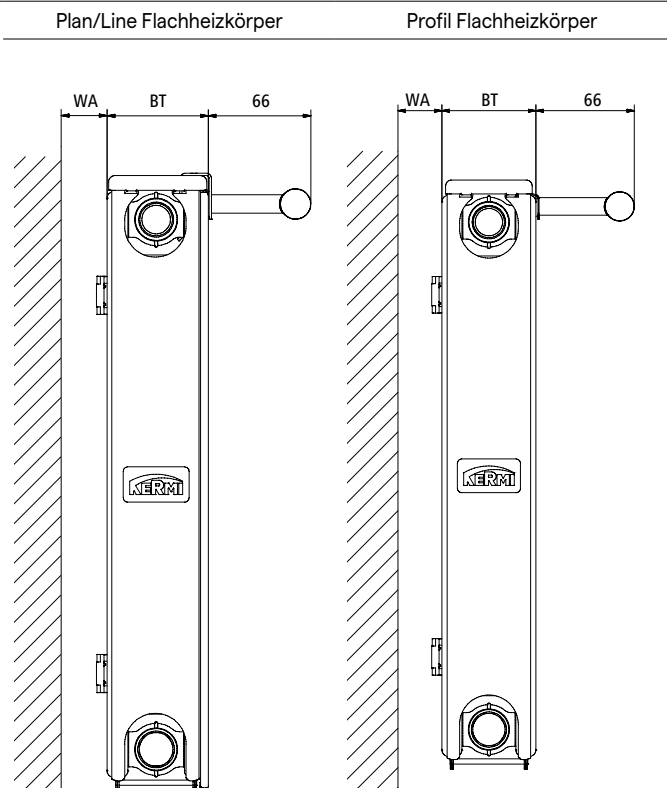
Maßskizzen Handtuchbügel

Handtuchbügel für Flachheizkörper.

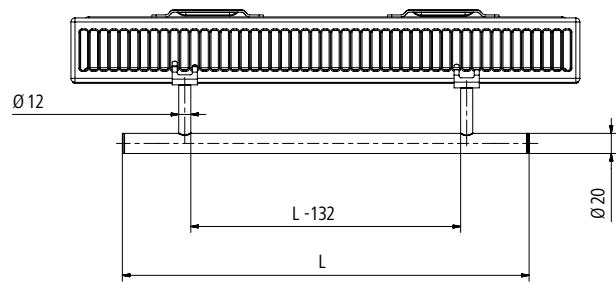
Für KERMI Profil, Plan und Line Flachheizkörper der Typen 11, 12, 22 und 33.

Bautiefe: 66 mm
Rohrdurchmesser: 20 mm
Belastbarkeit: 5 kg.

Set bestehend aus:
1 Handtuchhalter,
2 Befestigungsklammern für Profil
Flachheizkörper,
2 Befestigungsklammern für Plan / Line
Flachheizkörper,
4 selbstklebende Kunststoffpads,
2 Senkkopfschrauben.



Artikelnummern	
ZC0119 0005	Chrom, Länge 400 mm
ZC0119 0006	Chrom, Länge 500 mm
ZC0119 0007	Chrom, Länge 600 mm
ZC0119 0008	Chrom, Länge 800 mm
ZC0119 0009	Edelstahl, Länge 400 mm
ZC0119 0010	Edelstahl, Länge 500 mm
ZC0119 0011	Edelstahl, Länge 600 mm
ZC0119 0012	Edelstahl, Länge 800 mm



Montage Strahlungsschirm

Werden Heizkörper vor außenliegenden Fensterflächen angeordnet, ist es sinnvoll zur Vermeidung der Wärmeverluste geeignete Abdeckungen an der Heizkörperrückseite vorzusehen. KERMI bietet dafür Strahlungsschirme an, mit denen sich diese Wärmeverluste um bis zu 80 % verringern lassen.

Der Strahlungsschirm besteht aus:

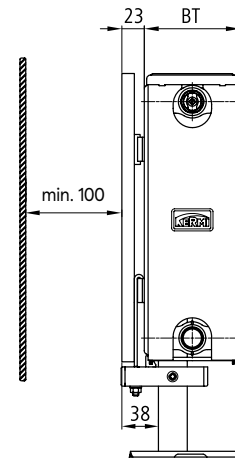
- 1 Strahlungsschirm,
- 2 Halteclips,
- 2 Feststellclips;
ab Baulänge 1800 mm zusätzlich
- 1 Halteclip,
- 1 Feststellclip.

Anmerkung:

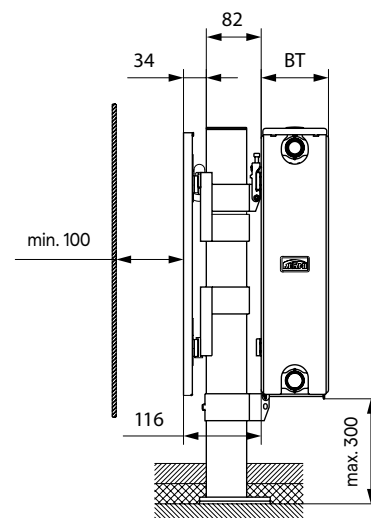
Beim Typ 10 kann der Strahlungsschirm bei Verwendung der innenliegenden Standkonsole nicht montiert werden.



Einbauskizze Befestigung mit innenliegender Standkonsole



Einbauskizze Befestigung mit außenliegender Standkonsole





Verteo® Flachheizkörper

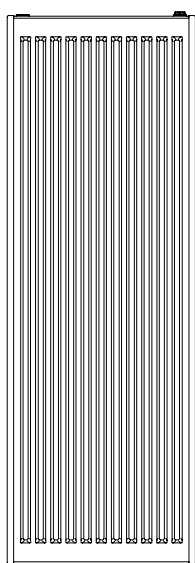
KERMI Flachheizkörper

Schlanke Wärmetechnik, die Raum und Energie spart

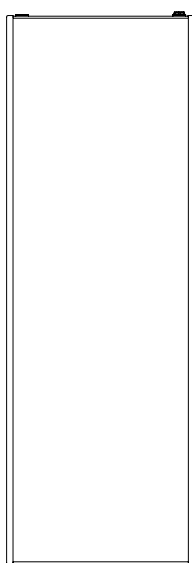
- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Glatte Frontpartie, feinprofilierte Front oder markante, profilierte Optik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung



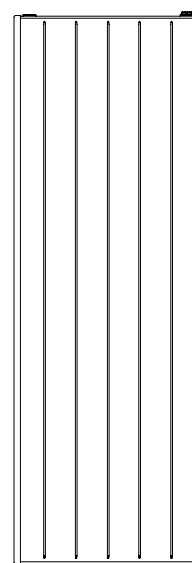
Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



Verteo® Profil
Seite 54

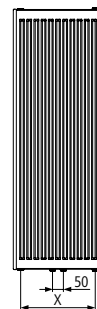


Verteo® Plan
Seite 56

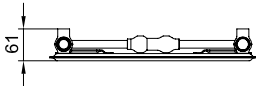


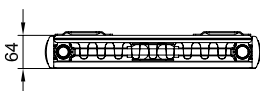
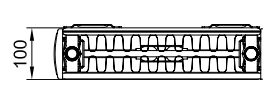
Verteo® Line
Seite 58

Verteo® Profil (FSN)



NA = BL - 54 mm

Bestellbeispiel		Typ 10						Typ 20						
Typ 10, 2200 × 500 mm = Art.-Nr. FSN10 220 0501X3K Typ 20, 1800 × 500 mm = Art.-Nr. FSN20 180 0501X3K Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 172.								 x2 zweireihig, Art.-Nr. FSN20...						
einreihig, Art.-Nr. FSN10...		zweireihig, Art.-Nr. FSN20...												
Bauhöhe (BH) mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
lfd. m / Preis EUR	775,59	775,59	775,59	775,59	775,59	775,59	899,44	944,42	991,65	1074,77	1116,29	1171,67	1279,73	
Stückzuschlag EUR	303,70	349,27	401,66	484,74	553,98	637,10	698,19	768,02	844,84	961,20	1049,84	1166,14	1254,80	
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung												
300	Heizkörperexponent	1,3148	1,3398	1,3649	1,3899	1,3667	1,3434	1,3753	1,3506	1,3258	1,3328	1,3398	1,3355	1,3311
	75/65 °C	435	496	557	619	681	743	591	679	764	849	932	1014	1094
	70/55 °C	348	395	442	489	540	592	468	540	610	677	742	808	873
	55/45 °C	220	248	275	302	336	371	290	338	385	426	466	508	550
	EUR	536,38	581,95	634,34	717,42	786,66	869,78	968,02	1051,35	1142,34	1283,63	1384,73	1517,64	1638,72
400	Heizkörperexponent	1,3068	1,3323	1,3578	1,3833	1,3638	1,3443	1,3634	1,3442	1,3249	1,3315	1,3381	1,3360	1,3339
	75/65 °C	563	642	721	801	881	961	776	890	1003	1113	1222	1329	1435
	70/55 °C	451	512	573	633	699	765	616	708	801	888	974	1059	1144
	55/45 °C	287	322	357	392	435	480	384	444	506	559	612	666	720
	EUR	613,94	659,51	711,90	794,98	864,22	947,34	1057,97	1145,79	1241,50	1391,11	1496,36	1634,81	1766,69
500	Heizkörperexponent	1,2988	1,3248	1,3507	1,3766	1,3609	1,3452	1,3515	1,3378	1,3240	1,3302	1,3363	1,3365	1,3367
	75/65 °C	687	784	880	977	1075	1174	957	1098	1237	1374	1508	1641	1771
	70/55 °C	551	626	700	773	853	934	761	875	988	1096	1202	1308	1412
	55/45 °C	351	395	438	480	532	586	476	550	624	691	756	822	888
	EUR	691,50	737,07	789,46	872,54	941,78	1024,90	1147,91	1240,23	1340,67	1498,59	1607,99	1751,98	1894,67
600	Heizkörperexponent	1,2909	1,3172	1,3436	1,3700	1,3580	1,3460	1,3396	1,3314	1,3231	1,3288	1,3346	1,3370	1,3395
	75/65 °C	809	922	1036	1150	1265	1381	1137	1304	1469	1631	1791	1948	2104
	70/55 °C	650	737	825	911	1005	1099	906	1040	1174	1302	1428	1553	1676
	55/45 °C	415	467	517	566	627	689	569	655	741	821	899	976	1053
	EUR	769,05	814,62	867,01	950,09	1019,33	1102,45	1237,85	1334,67	1439,83	1606,06	1719,61	1869,14	2022,64
700	Heizkörperexponent	1,2829	1,3097	1,3365	1,3633	1,3551	1,3469	1,3277	1,3250	1,3222	1,3275	1,3328	1,3376	1,3423
	75/65 °C	928	1059	1189	1320	1452	1586	1314	1508	1699	1886	2071	2253	2433
	70/55 °C	746	848	948	1047	1154	1262	1049	1204	1358	1506	1652	1795	1937
	55/45 °C	478	538	596	652	721	791	662	760	858	950	1040	1129	1216
	EUR	846,61	892,18	944,57	1027,65	1096,89	1180,01	1327,80	1429,11	1539,00	1713,54	1831,24	1986,31	2150,61
800	Heizkörperexponent	1,2749	1,3022	1,3294	1,3567	1,3523	1,3478	1,3158	1,3186	1,3213	1,3262	1,3311	1,3381	1,3451
	75/65 °C	1046	1193	1340	1488	1637	1787	1491	1711	1927	2139	2349	2555	2759
	70/55 °C	843	956	1069	1182	1301	1422	1193	1368	1540	1708	1874	2036	2196
	55/45 °C	541	609	674	738	814	890	755	866	973	1078	1181	1279	1377
	EUR	924,17	969,74	1022,13	1105,21	1174,45	1257,57	1417,74	1523,56	1638,16	1821,02	1942,87	2103,48	2278,58

Bestellbeispiel		Typ 21							Typ 22						
Typ 21, 1600 × 600 mm = Art.-Nr. FSN21 160 0601X3K Typ 22, 2000 × 400 mm = Art.-Nr. FSN22 200 0401X3K															
Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 172.		x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FSN21...							x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FSN22...						
Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		1198,08	1222,04	1246,45	1274,18	1332,30	1351,74	1476,35	1409,94	1452,21	1495,79	1537,33	1578,90	1601,03	1836,49
Stückzuschlag EUR		844,75	929,18	1022,15	1141,21	1246,45	1348,97	1487,45	1166,05	1236,00	1310,19	1387,73	1495,79	1601,03	1703,54
Baulänge (BL) mm															
Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung															
300	Heizkörperexponent	1,4059	1,4248	1,3437	1,3731	1,3598	1,3465	1,3613	1,4188	1,3516	1,3441	1,3566	1,3415	1,3264	1,3671
	75/65 °C	627	716	756	900	986	1068	1148	803	908	1001	1143	1236	1329	1421
	70/55 °C	494	562	602	713	783	850	911	631	722	797	908	984	1061	1127
	55/45 °C	303	343	377	443	488	533	568	386	452	500	567	618	670	701
	EUR	1204,17	1295,79	1396,09	1523,46	1646,14	1754,49	1930,36	1589,03	1671,66	1758,93	1848,93	1969,46	2081,34	2254,49
400	Heizkörperexponent	1,3971	1,4108	1,3203	1,3693	1,3627	1,3562	1,3590	1,4066	1,3576	1,3277	1,3517	1,3419	1,3321	1,3644
	75/65 °C	840	960	1087	1187	1300	1409	1515	1077	1219	1411	1508	1631	1753	1875
	70/55 °C	663	756	869	941	1032	1119	1203	848	968	1126	1199	1299	1398	1487
	55/45 °C	408	463	549	585	643	699	751	521	604	710	750	815	881	926
	EUR	1323,98	1418,00	1520,73	1650,88	1779,37	1889,67	2077,99	1730,03	1816,88	1908,51	2002,66	2127,35	2241,44	2438,14
500	Heizkörperexponent	1,3884	1,3969	1,3294	1,3655	1,3657	1,3659	1,3567	1,3944	1,3635	1,3281	1,3469	1,3423	1,3377	1,3617
	75/65 °C	1054	1205	1342	1472	1612	1747	1878	1353	1531	1747	1869	2022	2174	2325
	70/55 °C	833	951	1071	1168	1279	1386	1492	1068	1215	1394	1487	1610	1733	1845
	55/45 °C	514	585	675	727	796	862	931	658	757	879	932	1010	1089	1150
	EUR	1443,79	1540,20	1645,38	1778,30	1912,60	2024,84	2225,63	1871,02	1962,11	2058,09	2156,40	2285,24	2401,55	2621,79
600	Heizkörperexponent	1,3796	1,3829	1,3386	1,3617	1,3686	1,3755	1,3545	1,3822	1,3695	1,3284	1,3420	1,3427	1,3434	1,3591
	75/65 °C	1269	1450	1594	1755	1922	2083	2239	1630	1844	2080	2228	2410	2591	2771
	70/55 °C	1004	1147	1270	1393	1524	1649	1779	1289	1462	1660	1774	1919	2063	2200
	55/45 °C	622	710	798	868	947	1023	1112	798	909	1047	1113	1204	1294	1373
	EUR	1563,60	1662,40	1770,02	1905,72	2045,83	2160,01	2373,26	2012,01	2107,33	2207,66	2310,13	2443,13	2561,65	2805,43
700	Heizkörperexponent	1,3709	1,3690	1,3477	1,3579	1,3716	1,3852	1,3522	1,3700	1,3754	1,3288	1,3372	1,3431	1,3490	1,3564
	75/65 °C	1484	1696	1844	2036	2229	2416	2598	1908	2158	2410	2585	2796	3006	3214
	70/55 °C	1176	1344	1467	1617	1766	1910	2065	1512	1709	1923	2060	2226	2391	2553
	55/45 °C	731	836	919	1009	1097	1181	1292	940	1060	1213	1295	1397	1497	1594
	EUR	1683,41	1784,61	1894,67	2033,14	2179,06	2295,19	2520,90	2153,01	2252,55	2357,24	2463,86	2601,02	2721,75	2989,08
800	Heizkörperexponent	1,3621	1,3550	1,3668	1,3541	1,3745	1,3949	1,3499	1,3578	1,3814	1,3526	1,3323	1,3435	1,3547	1,3537
	75/65 °C	1700	1943	2069	2315	2535	2748	2954	2187	2474	2647	2940	3180	3418	3656
	70/55 °C	1349	1544	1641	1840	2008	2169	2349	1737	1957	2104	2345	2532	2716	2906
	55/45 °C	841	965	1021	1150	1246	1336	1470	1084	1211	1316	1477	1588	1697	1816
	EUR	1803,21	1906,81	2019,31	2160,55	2312,29	2430,36	2668,53	2294,00	2397,77	2506,82	2617,59	2758,91	2881,85	3172,73

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

Artikelnummer:

FSN 20 160 060 1 X3K

Farbe KERMI weiß (RAL 9016)

Baulänge

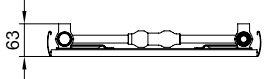
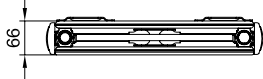
Bauhöhe

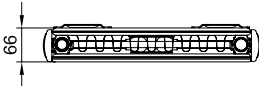
Typ

Verteo® Plan (PSN)



X = BL - 54 mm

Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 20						
Typ 10, 2200 × 500 mm = Art.-Nr. PSN10 220 0501X3K Typ 20, 1800 × 500 mm = Art.-Nr. PSN20 180 0501X3K Nähere Hinweise zur Artikel- nummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 172.	 einreihig, Art.-Nr. PSN10...						 x2 einreihig, Art.-Nr. PSN20...						
Bauhöhe (BH) mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR	971,05	1000,19	1030,17	1056,58	1149,15	1202,39	1059,87	1165,88	1282,49	1426,52	1614,86	1775,49	1980,51
Stückzuschlag EUR	391,47	430,62	473,67	565,97	608,48	679,07	798,95	878,84	966,74	1088,57	1116,29	1202,18	1315,71
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung												
300 Heizkörperexponent	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3323	1,3285
75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
70/55 °C	311	353	396	439	483	526	453	521	588	649	708	768	827
55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484	521
EUR	682,79	730,68	782,72	882,94	953,23	1039,79	1116,91	1228,60	1351,49	1516,53	1600,75	1734,83	1909,86
400 Heizkörperexponent	1,4224	1,4287	1,4350	1,4414	1,4370	1,4327	1,3365	1,3183	1,3001	1,3174	1,3346	1,3279	1,3213
75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
70/55 °C	394	448	502	556	611	667	585	672	758	836	913	991	1067
55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625	674
EUR	779,89	830,70	885,74	988,60	1068,14	1160,03	1222,90	1345,19	1479,74	1659,18	1762,23	1912,38	2107,91
500 Heizkörperexponent	1,3830	1,3897	1,3963	1,4029	1,3973	1,3916	1,3301	1,3170	1,3038	1,3184	1,3331	1,3235	1,3140
75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
70/55 °C	473	539	604	668	735	802	713	819	923	1019	1112	1208	1301
55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763	824
EUR	877,00	930,72	988,76	1094,26	1183,06	1280,27	1328,89	1461,78	1607,99	1801,83	1923,72	2089,93	2305,97
600 Heizkörperexponent	1,3437	1,3506	1,3575	1,3645	1,3575	1,3505	1,3238	1,3156	1,3074	1,3195	1,3315	1,3192	1,3068
75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
70/55 °C	551	627	703	778	856	934	839	962	1083	1197	1307	1420	1530
55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898	972
EUR	974,10	1030,73	1091,77	1199,92	1297,97	1400,50	1434,87	1578,37	1736,23	1944,48	2085,21	2267,47	2504,02
700 Heizkörperexponent	1,3043	1,3116	1,3188	1,3260	1,3177	1,3094	1,3174	1,3142	1,3111	1,3205	1,3300	1,3148	1,2995
75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
70/55 °C	628	714	800	886	975	1064	962	1103	1240	1371	1498	1628	1756
55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031	1118
EUR	1071,21	1130,75	1194,79	1305,58	1412,89	1520,74	1540,86	1694,96	1864,48	2087,13	2246,69	2445,02	2702,07
800 Heizkörperexponent	1,2650	1,2725	1,2801	1,2876	1,2780	1,2683	1,3110	1,3129	1,3147	1,3216	1,3285	1,3104	1,2923
75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
70/55 °C	703	799	896	993	1092	1193	1083	1241	1394	1541	1686	1833	1978
55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163	1263
EUR	1168,31	1230,77	1297,81	1411,23	1527,80	1640,98	1646,85	1811,54	1992,73	2229,79	2408,18	2622,57	2900,12

Bestellbeispiel		Typ 21							Typ 22						
Typ 21, 1600 × 600 mm = Art.-Nr. PSN21 160 0601X3K Typ 22, 2000 × 400 mm = Art.-Nr. PSN22 200 0401X3K Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 172.		 x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PSN21...							 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PSN22...						
Bauhöhe (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR		1576,13	1607,65	1639,81	1670,27	1880,79	2033,17	2232,56	1690,87	1775,41	1864,16	1958,36	2066,35	2196,54	2310,14
Stückzuschlag EUR		1047,70	1100,05	1155,07	1285,27	1332,30	1396,06	1531,76	1386,87	1456,20	1529,03	1625,95	1706,28	1772,74	1963,92
Baulänge (BL) mm		Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung													
300	Heizkörperexponent	1,3784	1,3907	1,3337	1,3295	1,3387	1,3479	1,3916	1,3968	1,3350	1,3204	1,3798	1,3676	1,3554	1,3252
	75/65 °C	616	692	698	863	920	981	1046	777	879	925	1086	1157	1221	1281
	70/55 °C	488	547	557	689	733	780	826	613	701	739	859	917	970	1023
	55/45 °C	302	337	350	434	461	489	510	377	441	467	532	571	606	646
	EUR	1520,54	1582,35	1647,01	1786,35	1896,54	2006,01	2201,53	1894,13	1988,82	2088,28	2213,46	2326,19	2431,70	2656,96
400	Heizkörperexponent	1,3718	1,3801	1,3262	1,3337	1,3416	1,3495	1,3898	1,3879	1,3360	1,3005	1,3759	1,3518	1,3276	1,3307
	75/65 °C	806	905	1018	1117	1190	1269	1355	1039	1166	1324	1430	1523	1608	1686
	70/55 °C	639	716	813	891	948	1009	1070	821	929	1062	1132	1211	1284	1345
	55/45 °C	397	443	513	561	595	632	661	507	585	676	702	757	810	848
	EUR	1678,15	1743,11	1810,99	1953,38	2084,62	2209,33	2424,78	2063,22	2166,36	2274,69	2409,29	2532,82	2651,36	2887,98
500	Heizkörperexponent	1,3653	1,3694	1,3215	1,3379	1,3445	1,3511	1,3880	1,3790	1,3370	1,3020	1,3720	1,3360	1,2999	1,3362
	75/65 °C	993	1115	1254	1365	1454	1551	1655	1302	1452	1638	1770	1884	1990	2087
	70/55 °C	788	884	1002	1088	1157	1233	1308	1030	1157	1313	1402	1502	1596	1664
	55/45 °C	490	549	633	684	726	772	808	638	728	836	871	944	1016	1046
	EUR	1835,77	1903,88	1974,98	2120,41	2272,70	2412,65	2648,04	2232,31	2343,91	2461,11	2605,13	2739,46	2871,01	3118,99
600	Heizkörperexponent	1,3587	1,3588	1,3168	1,3421	1,3474	1,3527	1,3863	1,3700	1,3381	1,3035	1,3682	1,3201	1,2721	1,3418
	75/65 °C	1177	1322	1487	1608	1713	1826	1949	1566	1736	1950	2106	2243	2369	2484
	70/55 °C	935	1050	1189	1280	1363	1451	1540	1241	1383	1563	1670	1793	1909	1978
	55/45 °C	583	655	753	804	854	908	952	771	869	994	1038	1134	1228	1242
	EUR	1993,38	2064,64	2138,96	2287,43	2460,77	2615,96	2871,30	2401,39	2521,45	2647,53	2800,97	2946,09	3090,66	3350,00
700	Heizkörperexponent	1,3522	1,3481	1,3121	1,3463	1,3503	1,3543	1,3845	1,3611	1,3391	1,3050	1,3643	1,3043	1,2444	1,3473
	75/65 °C	1359	1527	1718	1846	1967	2097	2238	1830	2020	2259	2441	2599	2745	2878
	70/55 °C	1080	1215	1375	1469	1564	1666	1769	1453	1609	1810	1937	2083	2222	2290
	55/45 °C	676	761	872	921	979	1041	1094	906	1011	1151	1206	1324	1443	1434
	EUR	2150,99	2225,41	2302,94	2454,46	2648,85	2819,28	3094,55	2570,48	2698,99	2833,94	2996,80	3152,73	3310,32	3581,02
800	Heizkörperexponent	1,3456	1,3375	1,3382	1,3505	1,3532	1,3559	1,3827	1,3522	1,3401	1,3702	1,3604	1,2885	1,2166	1,3528
	75/65 °C	1540	1730	1867	2081	2217	2364	2523	2094	2302	2528	2773	2953	3118	3270
	70/55 °C	1226	1379	1488	1655	1762	1878	1995	1665	1834	2004	2201	2373	2536	2599
	55/45 °C	768	867	935	1035	1102	1173	1235	1041	1152	1245	1373	1517	1663	1625
	EUR	2308,60	2386,17	2466,92	2621,49	2836,93	3022,60	3317,81	2739,57	2876,53	3020,36	3192,64	3359,36	3529,97	3812,03

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

Artikelnummer:

PSN 20 160 060 1 X3K

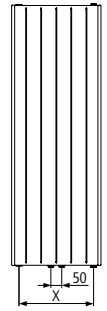
Farbe KERMI weiß (RAL 9016)

Baulänge

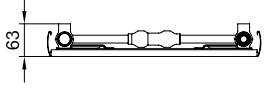
Bauhöhe

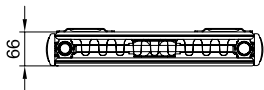
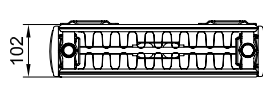
Typ

Verteo® Line (PLS)



X = BL - 54 mm

Bestellbeispiel	Typ 10						Typ 20						
Typ 10, 2200 × 500 mm = Art.-Nr. PLS10 220 0501X3K Typ 20, 1800 × 500 mm = Art.-Nr. PLS20 180 0501X3K Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 172.	 einreihig, Art.-Nr. PLS10...						 x2 zweireihig, Art.-Nr. PLS20...						
Bauhöhe (BH) mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR	1019,58	1050,20	1081,75	1109,41	1206,60	1262,52	1112,90	1224,20	1346,59	1497,84	1695,60	1864,30	2079,55
Stückzuschlag EUR	411,03	452,13	497,38	594,25	638,90	713,02	838,90	922,81	1015,03	1143,02	1172,11	1262,28	1381,52
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung												
300 Heizkörperexponent	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3323	1,3285
75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
70/55 °C	311	353	396	439	483	526	453	521	588	649	708	768	827
55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484	521
EUR	716,90	767,19	821,91	927,07	1000,88	1091,78	1172,77	1290,07	1419,01	1592,37	1680,79	1821,57	2005,39
400 Heizkörperexponent	1,4224	1,4287	1,4350	1,4414	1,4370	1,4327	1,3365	1,3183	1,3001	1,3174	1,3346	1,3279	1,3213
75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
70/55 °C	394	448	502	556	611	667	585	672	758	836	913	991	1067
55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625	674
EUR	818,86	872,21	930,08	1038,01	1121,54	1218,03	1284,06	1412,49	1553,67	1742,16	1850,35	2008,00	2213,34
500 Heizkörperexponent	1,3830	1,3897	1,3963	1,4029	1,3973	1,3916	1,3301	1,3170	1,3038	1,3184	1,3331	1,3235	1,3140
75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
70/55 °C	473	539	604	668	735	802	713	819	923	1019	1112	1208	1301
55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763	824
EUR	920,82	977,23	1038,26	1148,96	1242,20	1344,28	1395,35	1534,91	1688,33	1891,94	2019,91	2194,43	2421,30
600 Heizkörperexponent	1,3437	1,3506	1,3575	1,3645	1,3575	1,3505	1,3238	1,3156	1,3074	1,3195	1,3315	1,3192	1,3068
75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
70/55 °C	551	627	703	778	856	934	839	962	1083	1197	1307	1420	1530
55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898	972
EUR	1022,78	1082,25	1146,43	1259,90	1362,86	1470,53	1506,64	1657,33	1822,98	2041,72	2189,47	2380,86	2629,25
700 Heizkörperexponent	1,3043	1,3116	1,3188	1,3260	1,3177	1,3094	1,3174	1,3142	1,3111	1,3205	1,3300	1,3148	1,2995
75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
70/55 °C	628	714	800	886	975	1064	962	1103	1240	1371	1498	1628	1756
55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031	1118
EUR	1124,74	1187,27	1254,61	1370,84	1483,52	1596,78	1617,93	1779,75	1957,64	2191,51	2359,03	2567,29	2837,21
800 Heizkörperexponent	1,2650	1,2725	1,2801	1,2876	1,2780	1,2683	1,3110	1,3129	1,3147	1,3216	1,3285	1,3104	1,2923
75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
70/55 °C	703	799	896	993	1092	1193	1083	1241	1394	1541	1686	1833	1978
55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163	1263
EUR	1226,69	1292,29	1362,78	1481,78	1604,18	1723,04	1729,22	1902,17	2092,30	2341,29	2528,59	2753,72	3045,16

Bestellbeispiel	Typ 21							Typ 22						
Typ 21, 1600 × 600 mm = Art.-Nr. PLS21 160 0601X3K Typ 22, 2000 × 400 mm = Art.-Nr. PLS22 200 0401X3K Nähere Hinweise zur Artikelnummer mit ausführlichem Bestellbeispiel siehe Seite 172.	 x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLS21...							 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLS22...						
Bauhöhe (BH) mm	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
lfd. m / Preis EUR	1654,95	1688,08	1721,81	1753,81	1974,83	2134,82	2344,18	1775,41	1864,16	1957,39	2056,28	2169,69	2306,42	2425,64
Stückzuschlag EUR	1100,05	1155,07	1212,85	1349,50	1398,95	1465,85	1608,37	1456,20	1529,03	1605,45	1707,24	1791,59	1861,43	2062,07
Baulänge (BL) mm	Wärmeleistungen in Watt / Raumtemperatur 20 °C / Preise inkl. Befestigung													
300 Heizkörperexponent	75/65 °C	1,3784	1,3907	1,3337	1,3295	1,3387	1,3479	1,3916	1,3968	1,3350	1,3204	1,3798	1,3676	1,3554
	70/55 °C	616	692	698	863	920	981	1046	777	879	925	1086	1157	1221
	55/45 °C	488	547	557	689	733	780	826	613	701	739	859	917	970
		302	337	350	434	461	489	510	377	441	467	532	571	606
	EUR	1596,54	1661,49	1729,39	1875,64	1991,40	2106,30	2311,62	1988,82	2088,28	2192,67	2324,12	2442,50	2553,36
400 Heizkörperexponent	75/65 °C	1,3718	1,3801	1,3262	1,3337	1,3416	1,3495	1,3898	1,3879	1,3360	1,3005	1,3759	1,3518	1,3276
	70/55 °C	806	905	1018	1117	1190	1269	1355	1039	1166	1324	1430	1523	1608
	55/45 °C	639	716	813	891	948	1009	1070	821	929	1062	1132	1211	1284
		397	443	513	561	595	632	661	507	585	676	702	757	810
	EUR	1762,03	1830,30	1901,57	2051,02	2188,88	2319,78	2546,04	2166,36	2274,69	2388,41	2529,75	2659,47	2784,00
500 Heizkörperexponent	75/65 °C	1,3653	1,3694	1,3215	1,3379	1,3445	1,3511	1,3880	1,3790	1,3370	1,3020	1,3720	1,3360	1,2999
	70/55 °C	993	1115	1254	1365	1454	1551	1655	1302	1452	1638	1770	1884	1990
	55/45 °C	788	884	1002	1088	1157	1233	1308	1030	1157	1313	1402	1502	1596
		490	549	633	684	726	772	808	638	728	836	871	944	1016
	EUR	1927,53	1999,11	2073,76	2226,41	2386,37	2533,26	2780,46	2343,91	2461,11	2584,15	2735,38	2876,44	3014,64
600 Heizkörperexponent	75/65 °C	1,3587	1,3588	1,3168	1,3421	1,3474	1,3527	1,3863	1,3700	1,3381	1,3035	1,3682	1,3201	1,2721
	70/55 °C	1177	1322	1487	1608	1713	1826	1949	1566	1736	1950	2106	2243	2369
	55/45 °C	935	1050	1189	1280	1363	1451	1540	1241	1383	1563	1670	1793	1909
		583	655	753	804	854	908	952	771	869	994	1038	1134	1228
	EUR	2093,02	2167,92	2245,94	2401,79	2583,85	2746,74	3014,88	2521,45	2647,53	2779,88	2941,01	3093,40	3245,28
700 Heizkörperexponent	75/65 °C	1,3522	1,3481	1,3121	1,3463	1,3503	1,3543	1,3845	1,3611	1,3391	1,3050	1,3643	1,3043	1,2444
	70/55 °C	1359	1527	1718	1846	1967	2097	2238	1830	2020	2259	2441	2599	2745
	55/45 °C	1080	1215	1375	1469	1564	1666	1769	1453	1609	1810	1937	2083	2222
		676	761	872	921	979	1041	1094	906	1011	1151	1206	1324	1443
	EUR	2258,52	2336,73	2418,12	2577,17	2781,33	2960,22	3249,30	2698,99	2833,94	2975,62	3146,64	3310,37	3475,92
800 Heizkörperexponent	75/65 °C	1,3456	1,3375	1,3382	1,3505	1,3532	1,3559	1,3827	1,3522	1,3401	1,3702	1,3604	1,2885	1,2166
	70/55 °C	1540	1730	1867	2081	2217	2364	2523	2094	2302	2528	2773	2953	3118
	55/45 °C	1226	1379	1488	1655	1762	1878	1995	1665	1834	2004	2201	2373	2536
		768	867	935	1035	1102	1173	1235	1041	1152	1245	1373	1517	1663
	EUR	2424,01	2505,53	2590,30	2752,55	2978,81	3173,71	3483,71	2876,53	3020,36	3171,36	3352,26	3527,34	3706,57

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

Artikelnummer:

PLS 20 160 060 1 X3K

Farbe KERMI weiß (RAL 9016)

Baulänge

Bauhöhe

Typ

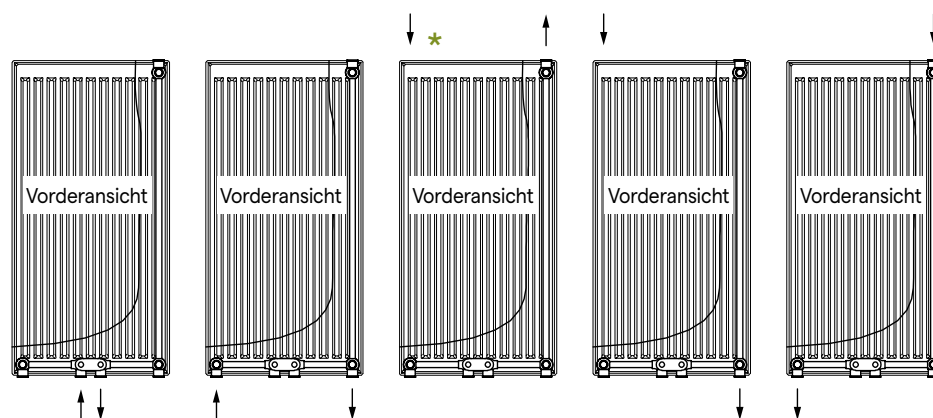
Verteo® Profil / Plan / Line

Anschlussarten / Druckverlust

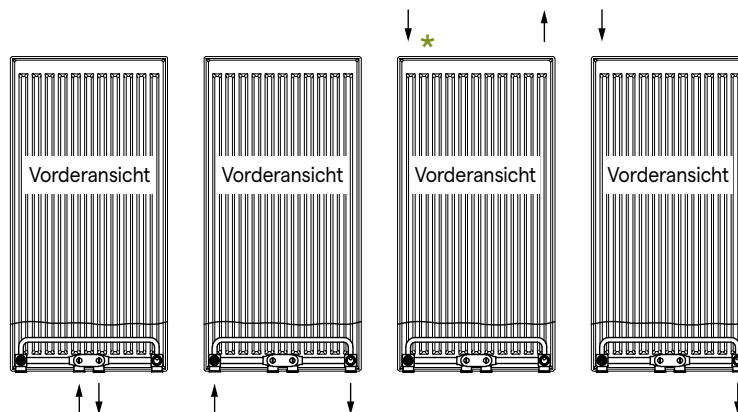
Anschlussarten Typ 10: 6 × ½" Innengewinde

Hinweis: Bei Verteo Typ 10 mit Anschluss von oben empfehlen wir die Befestigung mittels Wandkonsolen-Set lang.

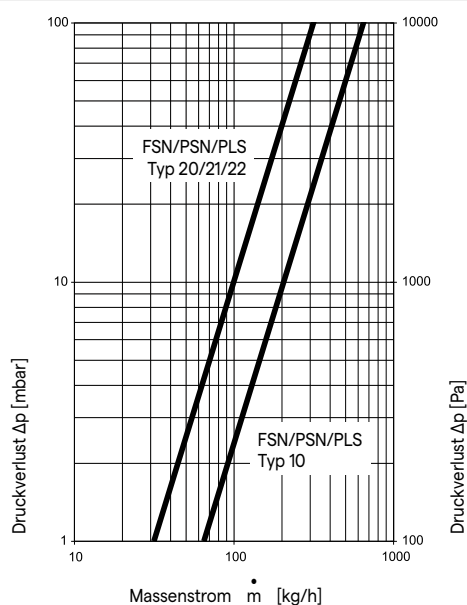
*** Hinweis:** Bei Anschluss oben Minderleistung von bis zu 15 %.



Anschlussarten Typ 20, 21, 22: 6 × ½" Innengewinde



Durchflussdiagramm Verteo

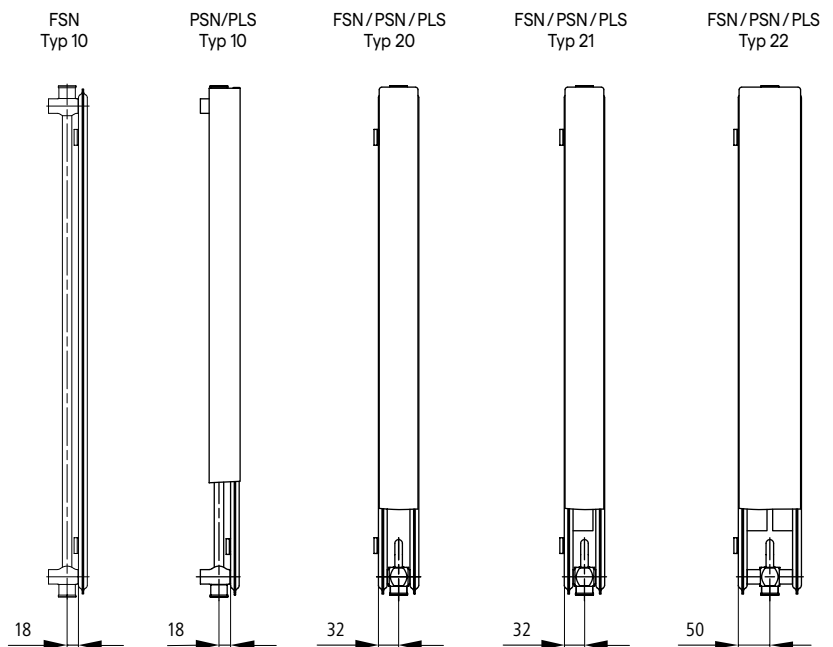
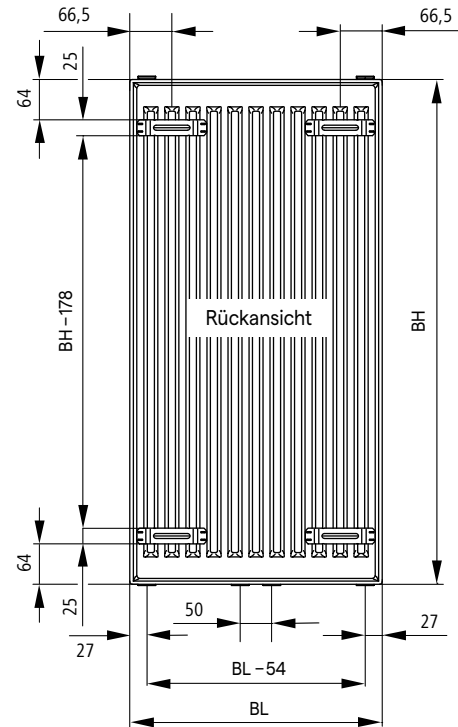


Anschlussmaße

Wandabstand

Typ 10: 60 mm
Typ 20/21/22: 30 mm

bei dem im Lieferumfang enthaltenen Befestigungszubehör (Wandkonsolen-Set kurz).



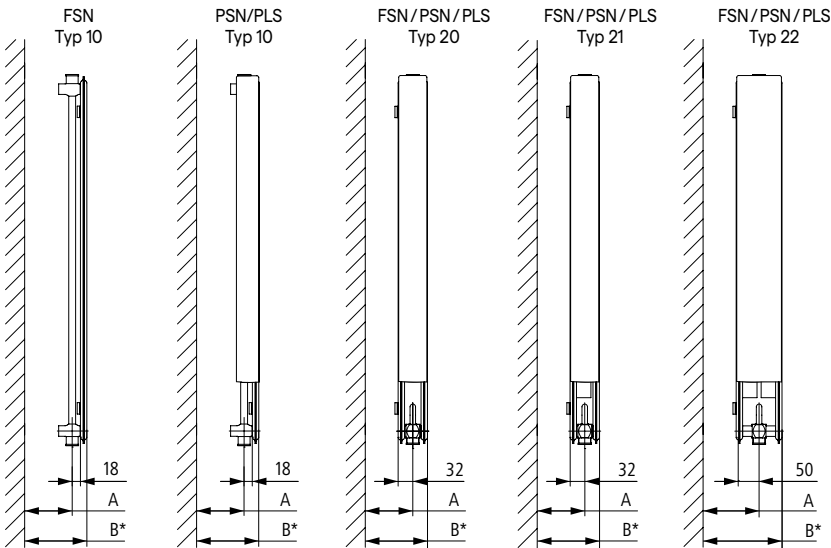
Verteo® Profil / Plan / Line Wandabstände

Wandabstände

Abstand Anschlussmuffen

A = Wandabstand - Mitte Anschlussmuffen

B = Wandabstand - Heizkörperfront



Wandkonsolen-Set (kurz) für Verteo Flachheizkörper



Typ	Artikelnummer	Ausführung	A	B*
10	ZB0268 0002	WA = 60 mm	42	74
20-21	ZB0268 0001	WA = 30 mm	62	94
22	ZB0268 0001	WA = 30 mm	80	130

* bei Heizkörpern mit Planfront (PSN / PLS) + 2 mm

Wandkonsolen-Set (lang) für Verteo Flachheizkörper



Typ	Artikelnummer	Ausführung	A	B*
10	ZB0261**	WA = 50 mm	32	64
20-21	ZB0261**	WA = 30 / 50 mm	62 / 82	91 / 114
22	ZB0261**	WA = 30 / 50 mm	80 / 100	130 / 150

* bei Heizkörpern mit Planfront (PSN / PLS) + 2 mm

** Bauhöhe angeben

Wandkonsolen-Set variabel mit Tiefenverstellung



Typ	Artikelnummer	Ausführung	A	B*
10	ZB0287 0002	WA = 50 - 60 mm	32 - 42	64 - 74
20-21	ZB0287 0001	WA = 35 - 45 mm	67 - 77	99 - 124
22	ZB0287 0001	WA = 35 - 45 mm	85 - 95	135 - 145

* bei Heizkörpern mit Planfront (PSN / PLS) + 2 mm

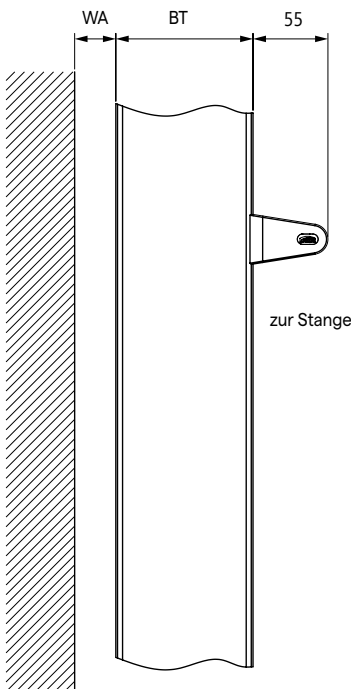
Handtuchhalter für senkrechten Flachheizkörper

Stufenlos höhenverstellbar.

Bautiefe: 55 mm
Rohrdurchmesser: 18 mm
Belastbarkeit: 5 kg

Passend für Baulänge 800 mm, für kürzere Baulängen ablängbar.

Nicht für Typ 10 geeignet!



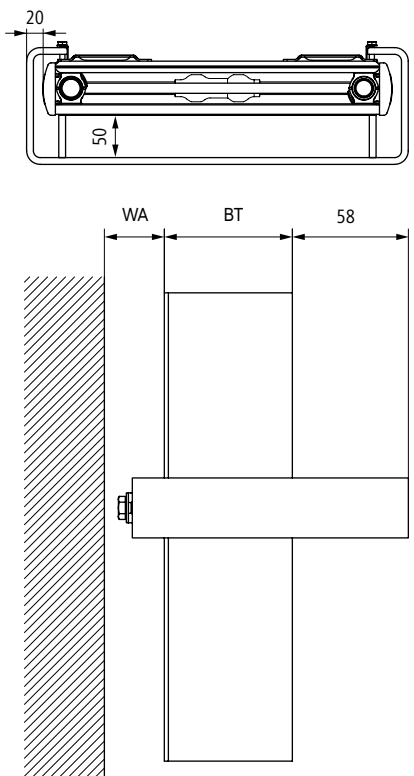
Artikelnummern	
ZC0070 0001	Oberfläche Halterung + Handtuchstange weiß
ZC0070 0002	Oberfläche Halterung graphitgrau + Handtuchstange silber eloxiert

Handtuchbügel

Edelstahl matt gebürstet.

Bautiefe: 58 mm
Belastbarkeit: 5 kg
Materialquerschnitt des Handtuchbügels: 30×8 mm

Bei Typ 10 nur für Plan und Line geeignet!



Artikelnummern	Typ 10
ZC0123 0001	Baulänge 500
ZC0123 0002	Baulänge 600
ZC0123 0003	Baulänge 700
ZC0123 0004	Baulänge 800
Typ 20 - 21	
ZC0123 0005	Baulänge 500
ZC0123 0006	Baulänge 600
ZC0123 0007	Baulänge 700
ZC0123 0008	Baulänge 800
Typ 22	
ZC0123 0009	Baulänge 500
ZC0123 0010	Baulänge 600
ZC0123 0011	Baulänge 700
ZC0123 0012	Baulänge 800



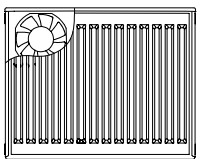
x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper

Wohlig warm und erfrischend effizient.

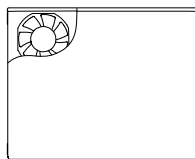
- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Perfekt für Wärmepumpen und Brennwertgeräte
- Vollautomatische Regelung
- Geräuscharmer Komfortbetrieb
- Höchste Effizienz
- Staatliche Förderung
- Optik identisch zum bekannten therm-x2 Flachheizkörper



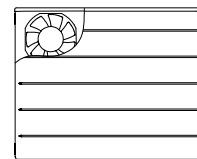
Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



x-flair® Profil-K
Seite 66
x-flair® Profil-K Austausch
Seite 68
x-flair® Profil-Vmulti
Seite 70



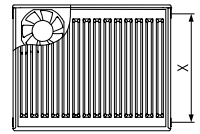
x-flair® Plan-K
Seite 72
x-flair® Plan-K Austausch
Seite 74
x-flair® Plan-Vmulti
Seite 76



x-flair® Line-K
Seite 78
x-flair® Line-K Austausch
Seite 80
x-flair® Line-Vmulti
Seite 82



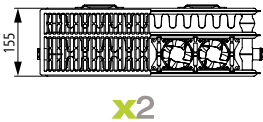
Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
Artikelnummer mit neuer Endung: 1N1G



X = BH - 54 mm

Bestellbeispiel					Typ 22				
Farbe Weiß 600 × 800 mm = Art-Nr. FK02L 060 0801N1K 600 × 1800 mm = Art-Nr. FK02L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. FK02L 060 0801N1G Art-Nr. FK02L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.					 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FK02L...				
Bauhöhe (BH) mm					Bauhöhe (BH) mm				
400					400				
lfd. m / Preis EUR					lfd. m / Preis EUR				
Stückzuschlag EUR					Stückzuschlag EUR				
Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör					Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Baulänge (BL) mm					Baulänge (BL) mm				
400					1200				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
500					1300				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
600					1400				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
700					1600				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
800					1800				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
900					2000				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
1000									
55/45/20 °C									
45/35/20 °C									
35/30/20 °C									
17/19/28 °C									
17/19/26 °C									
EUR									
1100									
55/45/20 °C									
45/35/20 °C									
35/30/20 °C									
17/19/28 °C									
17/19/26 °C									
EUR									

CE Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
 Kühlleistung nach DIN EN 16430

Bestellbeispiel					Typ 33				
Farbe Weiß 600 × 800 mm = Art-Nr. FK03L 060 0801N1K 600 × 1800 mm = Art-Nr. FK03L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. FK03L 060 0801N1G Art-Nr. FK03L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.					 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FK03L...				
Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR					Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR				
400 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					400 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
500 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					500 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
600 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					600 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
700 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					700 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
800 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					800 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
900 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					900 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
1000 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1000 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
1100 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1100 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 89 beachten!

x-flair Thermostatkopf

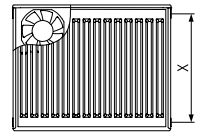
Art.-Nr. ZV0273 0001 39,81 / Stück



x-flair® Profil-K Austausch



Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
Artikelnummer mit neuer Endung: 1N1G



X = BH - 54 mm

Bestellbeispiel

Typ 22

Farbe Weiß
 554 x 800 mm =
 Art-Nr. **FK02L 055 0801N1K**
Version für HKV =
 Art-Nr. **FK02L 055 0801N1G**
 Bestellbeispiel siehe Seite 174.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
 Art.-Nr. FK02L...

Bauhöhe (BH) mm		554	954	Bauhöhe (BH) mm		554	954	Bauhöhe (BH) mm		554	954
lfd. m / Preis EUR		700,08	915,37	lfd. m / Preis EUR		700,08	915,37	lfd. m / Preis EUR		700,08	915,37
Stückzuschlag EUR		350,59	242,63	Stückzuschlag EUR		350,59	242,63	Stückzuschlag EUR		350,59	242,63
Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
400	55/45/20 °C	610		900	55/45/20 °C	954	1372	1400	55/45/20 °C	1484	2135
	45/35/20 °C	373			45/35/20 °C	599	839		45/35/20 °C	932	1305
	35/30/20 °C	216			35/30/20 °C	358	486		35/30/20 °C	557	757
	17/19/28 °C	111			17/19/28 °C	196	249		17/19/28 °C	305	388
	17/19/26 °C	90			17/19/26 °C	159	203		17/19/26 °C	248	316
	EUR	608,78			EUR	980,66	1066,46		EUR	1330,70	1524,15
500	55/45/20 °C	530	762	1000	55/45/20 °C	1060	1525	1600	55/45/20 °C	1603	2306
	45/35/20 °C	333	466		45/35/20 °C	666	932		45/35/20 °C	1000	1400
	35/30/20 °C	199	270		35/30/20 °C	398	540		35/30/20 °C	594	806
	17/19/28 °C	109	139		17/19/28 °C	218	277		17/19/28 °C	314	399
	17/19/26 °C	89	113		17/19/26 °C	177	225		17/19/26 °C	255	325
	EUR	700,63	700,32		EUR	1050,67	1158,00		EUR	1470,72	1707,22
600	55/45/20 °C	636	915	1100	55/45/20 °C	1166	1677	1800	55/45/20 °C	1812	2607
	45/35/20 °C	400	559		45/35/20 °C	733	1025		45/35/20 °C	1115	1561
	35/30/20 °C	239	324		35/30/20 °C	438	595		35/30/20 °C	652	884
	17/19/28 °C	131	166		17/19/28 °C	240	305		17/19/28 °C	353	449
	17/19/26 °C	106	135		17/19/26 °C	195	248		17/19/26 °C	287	365
	EUR	770,64	791,85		EUR	1120,68	1249,54		EUR	1610,73	1890,30
700	55/45/20 °C	742	1067	1200	55/45/20 °C	1272	1830	2000	55/45/20 °C	2051	2950
	45/35/20 °C	466	652		45/35/20 °C	799	1118		45/35/20 °C	1263	1768
	35/30/20 °C	279	378		35/30/20 °C	478	649		35/30/20 °C	739	1003
	17/19/28 °C	153	194		17/19/28 °C	262	332		17/19/28 °C	392	499
	17/19/26 °C	124	158		17/19/26 °C	212	271		17/19/26 °C	319	406
	EUR	840,65	883,39		EUR	1190,69	1341,07		EUR	1750,75	2073,37
800	55/45/20 °C	848	1220	1300	55/45/20 °C	1378	1982				
	45/35/20 °C	533	746		45/35/20 °C	866	1212				
	35/30/20 °C	319	432		35/30/20 °C	518	703				
	17/19/28 °C	174	222		17/19/28 °C	283	360				
	17/19/26 °C	142	180		17/19/26 °C	230	293				
	EUR	910,65	974,93		EUR	1260,69	1432,61				

CE Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
 Kühlleistung nach DIN EN 16430

Wärmeleistung in Anlehnung an DIN PN 442
 Kühlleistung nach DIN PN 16430

Bestellbeispiel

Typ 33

Farbe Weiß
 554 x 800 mm =
 Art-Nr. **FK03L 055 0801N1K**
 Version für HKV =
 Art-Nr. **FK03L 055 0801N1G**
 Bestellbeispiel siehe Seite 174.



x2

dreireihig mit drei Konvektoren,
 Art.-Nr. FK03L...

Bauhöhe (BH) mm	554	954	Bauhöhe (BH) mm	554	954	Bauhöhe (BH) mm	554	954
lfd. m / Preis EUR	848,48	1225,58	lfd. m / Preis EUR	848,48	1225,58	lfd. m / Preis EUR	848,48	1225,58
Stückzuschlag EUR	282,83	282,83	Stückzuschlag EUR	282,83	282,83	Stückzuschlag EUR	282,83	282,83
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
400	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR		900	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1226 762 450 205 169 1046,46	1400	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1908 1186 701 319 263 1470,70
500	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	681 424 250 114 94 707,07	1000	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1811 1092 623 256 206 1385,85	1600	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	2817 1698 969 398 321 1998,64
600	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	818 508 300 137 113 791,92	1100	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	2214 1334 762 312 252 1216,16	1800	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	3622 2183 1246 460 372 2488,87
700	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1207 728 415 170 138 1018,18	1200	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	2415 1455 831 341 275 1753,53	2000	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	4040 2359 1301 511 413 2733,99
800	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1409 849 485 199 161 876,77	1300	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	2616 1577 900 369 298 1876,08			

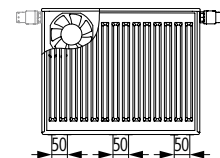
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 89 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 39,81 / Stück





! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG

Bestellbeispiel					Typ 22				
Farbe Weiß 600 × 800 mm = Art-Nr. FTX2L 060 0801N1K 600 × 1800 mm = Art-Nr. FTX2L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. FTX2L 060 0801N1G Art-Nr. FTX2L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.					 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FTX2L...				
Bauhöhe (BH) mm					Bauhöhe (BH) mm				
400					400				
lfd. m / Preis EUR					lfd. m / Preis EUR				
Stückzuschlag EUR					Stückzuschlag EUR				
Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör					Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Baulänge (BL) mm					Baulänge (BL) mm				
400					1200				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
600					1300				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
700					1400				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
800					1600				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
900					1800				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
1000					2000				
55/45/20 °C					55/45/20 °C				
45/35/20 °C					45/35/20 °C				
35/30/20 °C					35/30/20 °C				
17/19/28 °C					17/19/28 °C				
17/19/26 °C					17/19/26 °C				
EUR					EUR				
1100									
55/45/20 °C									
45/35/20 °C									
35/30/20 °C									
17/19/28 °C									
17/19/26 °C									
EUR									

CE Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430



Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
Artikelnummer mit neuer Endung: 1N1G

Bestellbeispiel					Typ 33				
Farbe Weiß 600 × 800 mm = Art-Nr. FTX3L 060 0801N1K 600 × 1800 mm = Art-Nr. FTX3L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. FTX3L 060 0801N1G Art-Nr. FTX3L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.					 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FTX3L...				
Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR					Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR				
400 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					400 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
600 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					600 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
700 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					700 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
800 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					800 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
900 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					900 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
1000 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1000 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
1100 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1100 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 89 beachten!

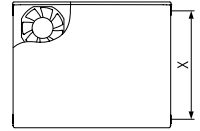
x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 39,81 / Stück





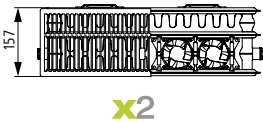
Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
Artikelnummer mit neuer Endung: 1N1G



X = BH - 59 mm

Bestellbeispiel		Typ 22									
Farbe Weiß 605 x 805 mm = Art-Nr. PK02L 060 0801N1K 605 x 1805 mm = Art-Nr. PK02L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. PK02L 060 0801N1G Art-Nr. PK02L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.		 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PK02L...									
Bauhöhe (BH) mm		405	505	605	905	Bauhöhe (BH) mm		405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR		631,64	678,78	725,92	867,33	lfd. m / Preis EUR		631,64	678,78	725,92	867,33
Stückzuschlag EUR		329,96	329,96	329,96	282,83	Stückzuschlag EUR		329,96	329,96	329,96	282,83
Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
405	55/45/20 °C	553				1205	55/45/20 °C	1010	1188	1329	1644
	45/35/20 °C	354					45/35/20 °C	648	760	843	1052
	35/30/20 °C	216					35/30/20 °C	396	464	509	642
	17/19/28 °C	109					17/19/28 °C	230	256	271	326
	17/19/26 °C	89					17/19/26 °C	188	209	218	265
	EUR	634,10					EUR	1091,09	1147,89	1204,69	1327,96
505	55/45/20 °C	423	498	557	689	1305	55/45/20 °C	1094	1286	1439	1781
	45/35/20 °C	271	319	353	441		45/35/20 °C	701	823	913	1140
	35/30/20 °C	166	195	213	269		35/30/20 °C	429	503	552	695
	17/19/28 °C	96	107	113	136		17/19/28 °C	249	278	293	353
	17/19/26 °C	79	88	92	111		17/19/26 °C	204	226	237	287
	EUR	648,94	672,74	696,55	720,83		EUR	1154,25	1215,77	1277,29	1414,70
605	55/45/20 °C	507	596	667	825	1405	55/45/20 °C	1178	1385	1549	1917
	45/35/20 °C	325	382	423	528		45/35/20 °C	755	887	983	1227
	35/30/20 °C	199	233	256	322		35/30/20 °C	462	541	594	749
	17/19/28 °C	116	129	136	164		17/19/28 °C	268	299	316	380
	17/19/26 °C	94	105	110	133		17/19/26 °C	219	244	255	309
	EUR	712,10	740,62	769,14	807,56		EUR	1217,41	1283,65	1349,88	1501,43
705	55/45/20 °C	591	695	777	962	1605	55/45/20 °C	1272	1495	1673	2070
	45/35/20 °C	379	445	493	616		45/35/20 °C	810	951	1054	1316
	35/30/20 °C	232	272	298	376		35/30/20 °C	491	576	632	797
	17/19/28 °C	135	150	158	191		17/19/28 °C	276	307	325	390
	17/19/26 °C	110	122	128	155		17/19/26 °C	225	251	262	317
	EUR	775,27	808,50	841,73	894,30		EUR	1343,74	1419,40	1495,06	1674,89
805	55/45/20 °C	675	793	888	1098	1805	55/45/20 °C	1437	1690	1891	2339
	45/35/20 °C	433	508	563	703		45/35/20 °C	902	1060	1175	1466
	35/30/20 °C	264	310	340	429		35/30/20 °C	539	632	694	874
	17/19/28 °C	154	171	181	218		17/19/28 °C	310	346	365	439
	17/19/26 °C	126	140	146	177		17/19/26 °C	253	282	294	357
	EUR	838,43	876,38	914,33	981,03		EUR	1470,07	1555,16	1640,25	1848,36
905	55/45/20 °C	759	892	998	1235	2005	55/45/20 °C	1626	1912	2139	2647
	45/35/20 °C	486	571	633	790		45/35/20 °C	1022	1200	1330	1660
	35/30/20 °C	297	349	383	482		35/30/20 °C	611	716	786	991
	17/19/28 °C	173	193	203	245		17/19/28 °C	345	384	406	488
	17/19/26 °C	141	157	164	199		17/19/26 °C	282	313	327	397
	EUR	901,59	944,26	986,92	1067,76		EUR	1596,40	1690,91	1785,43	2021,83
1005	55/45/20 °C	843	990	1108	1371						
	45/35/20 °C	540	634	703	878						
	35/30/20 °C	330	387	425	535						
	17/19/28 °C	192	214	226	272						
	17/19/26 °C	157	174	182	221						
	EUR	964,76	1012,13	1059,51	1154,50						
1105	55/45/20 °C	926	1089	1218	1508						
	45/35/20 °C	594	697	773	965						
	35/30/20 °C	363	426	467	589						
	17/19/28 °C	211	235	248	299						
	17/19/26 °C	172	192	200	243						
	EUR	1027,92	1080,01	1132,10	1241,23						

CE Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
 Kühlleistung nach DIN EN 16430

Bestellbeispiel					Typ 33				
Farbe Weiß 605 × 805 mm = Art-Nr. PK03L 060 0801N1K 605 × 1805 mm = Art-Nr. PK03L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. PK03L 060 0801N1G Art-Nr. PK03L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.					 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PK03L...				
Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR					Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR				
405 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					405 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
505 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					505 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
605 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					605 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
705 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					705 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
805 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					805 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
905 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					905 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
1005 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1005 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
1105 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1105 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 89 beachten!

x-flair Thermostatkopf

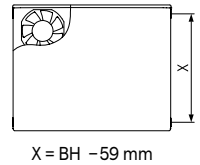
Art.-Nr. ZV0273 0001 39,81 / Stück



x-flair® Plan-K Austausch



Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
 Artikelnummer mit neuer Endung: 1N1G



Bestellbeispiel

Typ 22

Farbe Weiß
 559 x 800 mm =
 Art-Nr. PK02L 055 0801N1K
 Version für HKV =
 Art-Nr. PK02L 055 0801N1G
 Bestellbeispiel siehe Seite 174.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
 Art.-Nr. PK02L...

Bauhöhe (BH) mm			559	959	Bauhöhe (BH) mm			559	959	Bauhöhe (BH) mm			559	959
lfd. m / Preis EUR			770,29	993,78	lfd. m / Preis EUR			770,29	993,78	lfd. m / Preis EUR			770,29	993,78
Stückzuschlag EUR			342,95	234,40	Stückzuschlag EUR			342,95	234,40	Stückzuschlag EUR			342,95	234,40
Baulänge (BL) mm			Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm			Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm			Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
405	55/45/20 °C		581		905	55/45/20 °C	903	1299	1405	55/45/20 °C	1402	2017		
	45/35/20 °C		364			45/35/20 °C	582	814		45/35/20 °C	903	1263		
	35/30/20 °C		217			35/30/20 °C	357	485		35/30/20 °C	555	753		
	17/19/28 °C		111			17/19/28 °C	195	248		17/19/28 °C	303	385		
	17/19/26 °C		90			17/19/26 °C	159	202		17/19/26 °C	246	314		
EUR			636,88	EUR			1040,06	1133,77	EUR			1425,21	1630,66	
505	55/45/20 °C		504	725	1005	55/45/20 °C	1003	1443	1605	55/45/20 °C	1514	2177		
	45/35/20 °C		325	454		45/35/20 °C	646	904		45/35/20 °C	968	1355		
	35/30/20 °C		199	271		35/30/20 °C	397	539		35/30/20 °C	591	802		
	17/19/28 °C		109	138		17/19/28 °C	217	276		17/19/28 °C	312	396		
	17/19/26 °C		89	113		17/19/26 °C	176	224		17/19/26 °C	253	322		
EUR			731,95	736,26	EUR			1117,09	1233,15	EUR			1579,27	1829,42
605	55/45/20 °C		604	868	1105	55/45/20 °C	1103	1586	1805	55/45/20 °C	1711	2461		
	45/35/20 °C		389	544		45/35/20 °C	710	994		45/35/20 °C	1079	1510		
	35/30/20 °C		239	324		35/30/20 °C	436	592		35/30/20 °C	648	879		
	17/19/28 °C		131	166		17/19/28 °C	238	303		17/19/28 °C	351	445		
	17/19/26 °C		106	135		17/19/26 °C	194	247		17/19/26 °C	285	363		
EUR			808,98	835,64	EUR			1194,12	1332,53	EUR			1733,32	2028,17
705	55/45/20 °C		703	1012	1205	55/45/20 °C	1202	1730	2005	55/45/20 °C	1935	2784		
	45/35/20 °C		453	634		45/35/20 °C	774	1084		45/35/20 °C	1222	1710		
	35/30/20 °C		278	378		35/30/20 °C	476	646		35/30/20 °C	734	997		
	17/19/28 °C		152	193		17/19/28 °C	260	330		17/19/28 °C	389	495		
	17/19/26 °C		124	157		17/19/26 °C	211	269		17/19/26 °C	316	403		
EUR			886,00	935,01	EUR			1271,15	1431,90	EUR			1887,38	2226,93
805	55/45/20 °C		803	1155	1305	55/45/20 °C	1302	1873						
	45/35/20 °C		517	724		45/35/20 °C	839	1173						
	35/30/20 °C		318	431		35/30/20 °C	515	699						
	17/19/28 °C		174	221		17/19/28 °C	282	358						
	17/19/26 °C		141	180		17/19/26 °C	229	291						
EUR			963,03	1034,39	EUR			1348,18	1531,28					

Bestellbeispiel

Typ 33

Farbe Weiß
 559 x 800 mm =
 Art-Nr. **PK03L 055 0801N1K**
 Version für HKV =
 Art-Nr. **PK03L 055 0801N1G**
 Bestellbeispiel siehe Seite 174.



x2

dreireihig mit drei Konvektoren,
 Art.-Nr. PK03L...

Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	914,47	1291,57	lfd. m / Preis EUR	914,47	1291,57	lfd. m / Preis EUR	914,47	1291,57
Stückzuschlag EUR	329,96	282,83	Stückzuschlag EUR	329,96	282,83	Stückzuschlag EUR	329,96	282,83
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
405	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR		905	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1192 746 615 204 168 1157,56	1405	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1850 1159 690 317 261 1614,79
505	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	665 416 248 114 94 791,77	1005	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1324 829 494 227 187 1249,00	1605	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	2114 1324 788 326 268 1797,68
605	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	797 499 297 137 112 883,21	1105	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1455 911 543 249 205 1340,45	1805	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	2377 1489 887 367 302 1980,58
705	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	928 581 346 159 131 974,66	1205	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1587 994 592 272 224 1431,90	2005	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	2650 1608 925 407 335 2163,47
805	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1060 664 395 182 149 1066,11	1305	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1719 1076 641 295 242 1523,34			3510 2131 1227 457 369 2614,11
		1322,54			1968,33			2872,43

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 89 beachten!

x-flair Thermostatkopf

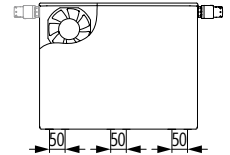
Art.-Nr. ZV0273 0001 39,81 / Stück



x-flair® Plan-Vmulti



Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG

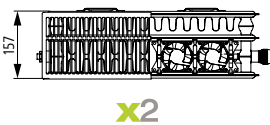


Bestellbeispiel		Typ 22									
Farbe Weiß 605 × 805 mm = Art-Nr. PTX2L 060 0801N1K 605 × 1805 mm = Art-Nr. PTX2L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. PTX2L 060 0801N1G Art-Nr. PTX2L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.		  zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PTX2L...									
Bauhöhe (BH) mm		405	505	605	905	Bauhöhe (BH) mm		405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR		725,92	820,19	915,23	1168,25	lfd. m / Preis EUR		725,92	820,19	915,23	1168,25
Stückzuschlag EUR		424,24	424,24	419,56	285,08	Stückzuschlag EUR		424,24	424,24	419,56	285,08
Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
405	55/45/20 °C					1205	55/45/20 °C	1010	1188	1329	1644
	45/35/20 °C						648	760	843	1052	
	35/30/20 °C						396	464	509	642	
	17/19/28 °C						230	256	271	326	
	17/19/26 °C						188	209	218	265	
	EUR						EUR	1298,97	1412,57	1522,41	1692,82
605	55/45/20 °C	507	596	667	825	1305	55/45/20 °C	1094	1286	1439	1781
	45/35/20 °C	325	382	423	528		45/35/20 °C	701	823	913	1140
	35/30/20 °C	199	233	256	322		35/30/20 °C	429	503	552	695
	17/19/28 °C	116	129	136	164		17/19/28 °C	249	278	293	353
	17/19/26 °C	94	105	110	133		17/19/26 °C	204	226	237	287
	EUR	863,42	920,45	973,27	991,87		EUR	1371,57	1494,59	1613,94	1809,65
705	55/45/20 °C	591	695	777	962	1405	55/45/20 °C	1178	1385	1549	1917
	45/35/20 °C	379	445	493	616		45/35/20 °C	755	887	983	1227
	35/30/20 °C	232	272	298	376		35/30/20 °C	462	541	594	749
	17/19/28 °C	135	150	158	191		17/19/28 °C	268	299	316	380
	17/19/26 °C	110	122	128	155		17/19/26 °C	219	244	255	309
	EUR	936,01	1002,47	1064,80	1108,70		EUR	1444,16	1576,61	1705,46	1926,47
805	55/45/20 °C	675	793	888	1098	1605	55/45/20 °C	1272	1495	1673	2070
	45/35/20 °C	433	508	563	703		45/35/20 °C	810	951	1054	1316
	35/30/20 °C	264	310	340	429		35/30/20 °C	491	576	632	797
	17/19/28 °C	154	171	181	218		17/19/28 °C	276	307	325	390
	17/19/26 °C	126	140	146	177		17/19/26 °C	225	251	262	317
	EUR	1008,61	1084,49	1156,32	1225,52		EUR	1589,34	1740,64	1888,50	2160,12
905	55/45/20 °C	759	892	998	1235	1805	55/45/20 °C	1437	1690	1891	2339
	45/35/20 °C	486	571	633	790		45/35/20 °C	902	1060	1175	1466
	35/30/20 °C	297	349	383	482		35/30/20 °C	539	632	694	874
	17/19/28 °C	173	193	203	245		17/19/28 °C	310	346	365	439
	17/19/26 °C	141	157	164	199		17/19/26 °C	253	282	294	357
	EUR	1081,20	1166,51	1247,84	1342,35		EUR	1734,53	1904,68	2071,55	2393,77
1005	55/45/20 °C	843	990	1108	1371	2005	55/45/20 °C	1626	1912	2139	2647
	45/35/20 °C	540	634	703	878		45/35/20 °C	1022	1200	1330	1660
	35/30/20 °C	330	387	425	535		35/30/20 °C	611	716	786	991
	17/19/28 °C	192	214	226	272		17/19/28 °C	345	384	406	488
	17/19/26 °C	157	174	182	221		17/19/26 °C	282	313	327	397
	EUR	1153,79	1248,53	1339,37	1459,17		EUR	1879,71	2068,72	2254,60	2627,42
1105	55/45/20 °C	926	1089	1218	1508						
	45/35/20 °C	594	697	773	965						
	35/30/20 °C	363	426	467	589						
	17/19/28 °C	211	235	248	299						
	17/19/26 °C	172	192	200	243						
	EUR	1226,38	1330,55	1430,89	1576,00						

CE Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
Kühlleistung nach DIN EN 16430



Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
Artikelnummer mit neuer Endung: 1N1G

Bestellbeispiel					Typ 33				
Farbe Weiß 605 × 805 mm = Art-Nr. PTX3L 060 0801N1K 605 × 1805 mm = Art-Nr. PTX3L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. PTX3L 060 0801N1G Art-Nr. PTX3L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.					 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PTX3L...				
Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR					Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR				
405 839,05 424,24					405 839,05 424,24				
505 933,32 424,24					505 933,32 424,24				
605 1027,60 424,24					605 1027,60 424,24				
905 1310,42 377,10					905 1310,42 377,10				
Baulänge (BL) mm Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör					Baulänge (BL) mm Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
405 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1205 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
664 421 254 123 103 931,87					1322 838 506 246 205 1435,30				
605 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1305 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
664 421 254 123 103 931,87					1544 967 576 267 224 1548,89				
705 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1405 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
773 490 296 144 120 1015,77					1723 1072 634 283 239 1662,50				
805 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1605 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
883 560 338 164 137 1099,68					1800 1127 671 312 262 1735,55				
905 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1805 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
993 629 380 185 154 1183,58					2009 1250 740 330 278 1868,02				
1005 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					2005 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
1102 699 422 205 171 1267,49					2295 1565 900 400 336 2295,55				
1105 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					2484,58 3004,49				
1212 768 464 225 188 1351,39					3380 2074 1208 445 357 2742,41				
1268,89 1354,22 1563,03					2106,54 2295,55 2484,58 3004,49				

Achtung!

Die Funktionalität
 „Trockene Kühlung“
 ist nur bei Verwen-
 dung des speziellen
 x-flair Thermostat-
 kopfs gegeben!
 Bitte Infos auf Seite
 89 beachten!

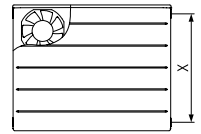
x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 39,81 / Stück





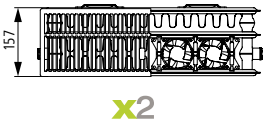
Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
Artikelnummer mit neuer Endung: 1N1G



X = BH - 59 mm

Bestellbeispiel					Typ 22				
Farbe Weiß 605 × 805 mm = Art-Nr. PLK2L 060 0801N1K 605 × 1805 mm = Art-Nr. PLK2L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. PLK2L 060 0801N1G Art-Nr. PLK2L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.					 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLK2L...				
Bauhöhe (BH) mm					Bauhöhe (BH) mm				
405					405				
lfd. m / Preis EUR					lfd. m / Preis EUR				
Stückzuschlag EUR					Stückzuschlag EUR				
Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör					Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
Baulänge (BL) mm					Baulänge (BL) mm				
405	55/45/20 °C				1205	55/45/20 °C	1010	1188	1329
	45/35/20 °C					45/35/20 °C	648	760	843
	35/30/20 °C					35/30/20 °C	396	464	509
	17/19/28 °C					17/19/28 °C	230	256	271
	17/19/26 °C					17/19/26 °C	188	209	218
EUR					EUR				
505	55/45/20 °C	423	498	557	1305	55/45/20 °C	1094	1286	1439
	45/35/20 °C	271	319	353		45/35/20 °C	701	823	913
	35/30/20 °C	166	195	213		35/30/20 °C	429	503	552
	17/19/28 °C	96	107	113		17/19/28 °C	249	278	293
	17/19/26 °C	79	88	92		17/19/26 °C	204	226	237
EUR					EUR				
605	55/45/20 °C	507	596	667	1405	55/45/20 °C	1178	1385	1549
	45/35/20 °C	325	382	423		45/35/20 °C	755	887	983
	35/30/20 °C	199	233	256		35/30/20 °C	462	541	594
	17/19/28 °C	116	129	136		17/19/28 °C	268	299	316
	17/19/26 °C	94	105	110		17/19/26 °C	219	244	255
EUR					EUR				
705	55/45/20 °C	591	695	777	1605	55/45/20 °C	1272	1495	1673
	45/35/20 °C	379	445	493		45/35/20 °C	810	951	1054
	35/30/20 °C	232	272	298		35/30/20 °C	491	576	632
	17/19/28 °C	135	150	158		17/19/28 °C	276	307	325
	17/19/26 °C	110	122	128		17/19/26 °C	225	251	262
EUR					EUR				
805	55/45/20 °C	675	793	888	1805	55/45/20 °C	1437	1690	1891
	45/35/20 °C	433	508	563		45/35/20 °C	902	1060	1175
	35/30/20 °C	264	310	340		35/30/20 °C	539	632	694
	17/19/28 °C	154	171	181		17/19/28 °C	310	346	365
	17/19/26 °C	126	140	146		17/19/26 °C	253	282	294
EUR					EUR				
905	55/45/20 °C	759	892	998	2005	55/45/20 °C	1626	1912	2139
	45/35/20 °C	486	571	633		45/35/20 °C	1022	1200	1330
	35/30/20 °C	297	349	383		35/30/20 °C	611	716	786
	17/19/28 °C	173	193	203		17/19/28 °C	345	384	406
	17/19/26 °C	141	157	164		17/19/26 °C	282	313	327
EUR					EUR				
1005	55/45/20 °C	843	990	1108					
	45/35/20 °C	540	634	703					
	35/30/20 °C	330	387	425					
	17/19/28 °C	192	214	226					
	17/19/26 °C	157	174	182					
EUR									
1105	55/45/20 °C	926	1089	1218					
	45/35/20 °C	594	697	773					
	35/30/20 °C	363	426	467					
	17/19/28 °C	211	235	248					
	17/19/26 °C	172	192	200					
EUR									

CE Wärmeleistung in Anlehnung an DIN EN 442
 Kühlleistung nach DIN EN 16430

Bestellbeispiel					Typ 33				
Farbe Weiß 605 × 805 mm = Art-Nr. PLK3L 060 0801N1K 605 × 1805 mm = Art-Nr. PLK3L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. PLK3L 060 0801N1G Art-Nr. PLK3L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.					 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLK3L...				
Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR					Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR				
405 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					405 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
505 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					505 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
605 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					605 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
705 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					705 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
805 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					805 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
905 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					905 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
1005 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1005 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
1105 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1105 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 89 beachten!

x-flair Thermostatkopf

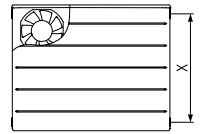
Art.-Nr. ZV0273 0001 39,81 / Stück



x-flair® Line-K Austausch



Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
Artikelnummer mit neuer Endung: 1N1G



X = BH - 59 mm

Bestellbeispiel

Typ 22

Farbe Weiß
 559 x 800 mm =
 Art-Nr. **PLK2L 055 0801N1K**
 Version für HKV =
 Art-Nr. **PLK2L 055 0801N1G**
 Bestellbeispiel siehe Seite 174.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
 Art.-Nr. PLK2L...

Bauhöhe (BH) mm		559	959	Bauhöhe (BH) mm		559	959	Bauhöhe (BH) mm		559	959
lfd. m / Preis EUR		783,24	1007,46	lfd. m / Preis EUR		783,24	1007,46	lfd. m / Preis EUR		783,24	1007,46
Stückzuschlag EUR		342,89	234,86	Stückzuschlag EUR		342,89	234,86	Stückzuschlag EUR		342,89	234,86
Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm		Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
405	55/45/20 °C	581	905	55/45/20 °C	903	1299	1405	55/45/20 °C	1402	2017	
	45/35/20 °C	364		45/35/20 °C	582	814		45/35/20 °C	903	1263	
	35/30/20 °C	217		35/30/20 °C	357	485		35/30/20 °C	555	753	
	17/19/28 °C	111		17/19/28 °C	195	248		17/19/28 °C	303	385	
	17/19/26 °C	90		17/19/26 °C	159	202		17/19/26 °C	246	314	
EUR		642,88	EUR		1051,72	1146,61	EUR		1443,34	1650,34	
505	55/45/20 °C	504	725	1005	55/45/20 °C	1003	1443	1605	55/45/20 °C	1514	2177
	45/35/20 °C	325	454		45/35/20 °C	646	904		45/35/20 °C	968	1355
	35/30/20 °C	199	271		35/30/20 °C	397	539		35/30/20 °C	591	802
	17/19/28 °C	109	138		17/19/28 °C	217	276		17/19/28 °C	312	396
	17/19/26 °C	89	113		17/19/26 °C	176	224		17/19/26 °C	253	322
EUR		738,43	743,63	EUR		1130,05	1247,36	EUR		1599,99	1851,83
605	55/45/20 °C	604	868	1105	55/45/20 °C	1103	1586	1805	55/45/20 °C	1711	2461
	45/35/20 °C	389	544		45/35/20 °C	710	994		45/35/20 °C	1079	1510
	35/30/20 °C	239	324		35/30/20 °C	436	592		35/30/20 °C	648	879
	17/19/28 °C	131	166		17/19/28 °C	238	303		17/19/28 °C	351	445
	17/19/26 °C	106	135		17/19/26 °C	194	247		17/19/26 °C	285	363
EUR		816,75	844,37	EUR		1208,37	1348,10	EUR		1756,64	2053,33
705	55/45/20 °C	703	1012	1205	55/45/20 °C	1202	1730	2005	55/45/20 °C	1935	2784
	45/35/20 °C	453	634		45/35/20 °C	774	1084		45/35/20 °C	1222	1710
	35/30/20 °C	278	378		35/30/20 °C	476	646		35/30/20 °C	734	997
	17/19/28 °C	152	193		17/19/28 °C	260	330		17/19/28 °C	389	495
	17/19/26 °C	124	157		17/19/26 °C	211	269		17/19/26 °C	316	403
EUR		895,07	945,12	EUR		1286,69	1448,85	EUR		1913,29	2254,82
805	55/45/20 °C	803	1155	1305	55/45/20 °C	1302	1873				
	45/35/20 °C	517	724		45/35/20 °C	839	1173				
	35/30/20 °C	318	431		35/30/20 °C	515	699				
	17/19/28 °C	174	221		17/19/28 °C	282	358				
	17/19/26 °C	141	180		17/19/26 °C	229	291				
EUR		973,40	1045,87	EUR		1365,02	1549,60				

Bestellbeispiel

Typ 33

Farbe Weiß
554 x 800 mm =
Art-Nr. **PLK3L 055 0801N1K**
Version für HKV =
Art-Nr. **PLK3L 055 0801N1G**
Bestellbeispiel siehe Seite 174.



x2

dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PLK3L...

Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959	Bauhöhe (BH) mm	559	959
lfd. m / Preis EUR	942,75	1319,85	lfd. m / Preis EUR	942,75	1319,85	lfd. m / Preis EUR	942,75	1319,85
Stückzuschlag EUR	339,39	292,25	Stückzuschlag EUR	339,39	292,25	Stückzuschlag EUR	339,39	292,25
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
405	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR		905	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1192 746 445 204 168 1192,58 1760 1069 615 254 206 1486,71	1405	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1850 1159 690 317 261 1663,95 2732 1659 955 395 319 2146,64
505	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	665 416 248 114 94 815,48 982 596 343 142 115 958,77	1005	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1324 829 494 227 187 1286,85 1955 1187 683 283 228 1618,70	1605	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	2114 1324 788 326 268 1852,50 3121 1895 1091 406 328 2410,61
605	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	797 499 297 137 112 909,75 1177 714 411 170 137 1090,76	1105	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1455 911 543 249 205 1381,13 2149 1305 751 311 251 1750,68	1805	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	2377 1489 887 367 302 2041,05 3510 2131 1227 457 369 2674,58
705	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	928 581 346 159 131 1004,03 1371 832 479 198 160 1222,74	1205	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1587 994 592 272 224 1475,40 2343 1423 819 339 274 1882,67	2005	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	2650 1608 925 407 335 2229,60 3913 2303 1280 507 410 2938,55
805	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1060 664 395 182 149 1098,30 1566 951 547 226 183 1354,73	1305	55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR	1719 1076 641 295 242 1569,68 2538 1541 887 367 296 2014,65			

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 89 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 39,81 / Stück





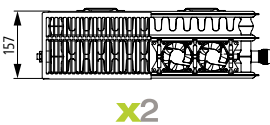
Bestellbeispiel					Typ 22				
Farbe Weiß 605 × 805 mm = Art-Nr. PLX2L 060 0801N1K 605 × 1805 mm = Art-Nr. PLX2L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. PLX2L 060 0801N1G Art-Nr. PLX2L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.					  zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLX2L...				
Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR					Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR				
405 754,20 433,67					405 754,20 433,67				
505 848,48 433,67					505 848,48 433,67				
605 964,33 440,89					605 964,33 440,89				
905 1230,03 299,74					905 1230,03 299,74				
Baulänge (BL) mm Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör					Baulänge (BL) mm Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör				
405 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1205 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
507 325 199 116 94 889,96					1010 648 396 230 188 1342,48				
596 382 233 129 105 947,00					1188 760 464 256 209 1456,09				
667 423 256 136 110 1024,31					1329 843 509 271 218 1602,91				
825 528 322 164 133 1043,91					1644 1052 642 326 265 1781,93				
605 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1305 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
507 325 199 116 94 889,96					1094 701 429 249 204 1417,90				
596 382 233 129 105 947,00					1286 823 503 278 226 1540,94				
667 423 256 136 110 1024,31					1439 913 552 293 237 1699,34				
825 528 322 164 133 1043,91					1781 1140 695 353 287 1904,93				
705 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1405 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
591 379 232 135 									



KERMI Flachheizkörper



Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
Artikelnummer mit neuer Endung: 1N1G

Bestellbeispiel					Typ 33				
Farbe Weiß 605 × 805 mm = Art-Nr. PLX3L 060 0801N1K 605 × 1805 mm = Art-Nr. PLX3L 060 1801N1K Version für HKV = Art-Nr. PLX3L 060 0801N1G Art-Nr. PLX3L 060 1801N1G Bestellbeispiel siehe Seite 174.					 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLX3L...				
Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR					Bauhöhe (BH) mm lfd. m / Preis EUR Stückzuschlag EUR				
405 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					405 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
605 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					605 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
705 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					705 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
805 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					805 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
905 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					905 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
1005 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1005 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				
1105 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR					1105 55/45/20 °C 45/35/20 °C 35/30/20 °C 17/19/28 °C 17/19/26 °C EUR				

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 89 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 39,81 / Stück



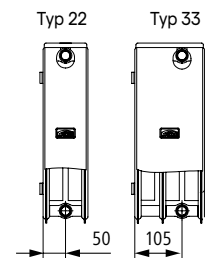
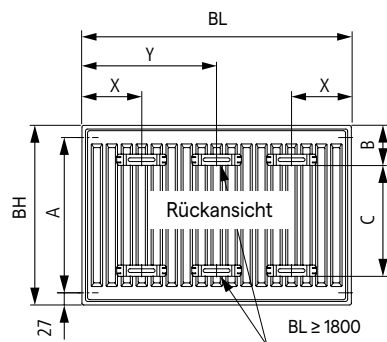
x-flair® Anschlussmaße / Laschenpositionen

x-flair Profil-K / Profil-K Austauschheizkörper / Plan-/Line- K / Plan-/Line- K Austauschheizkörper

Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
22	400	100	BL/2
22 - 33	500 - 2000	140	

Anschlussmaße Flachheizkörper

Typ	A	B	C
Profil	BH - 54	89	BH - 153
Plan/Line	BH - 59	94	BH - 158



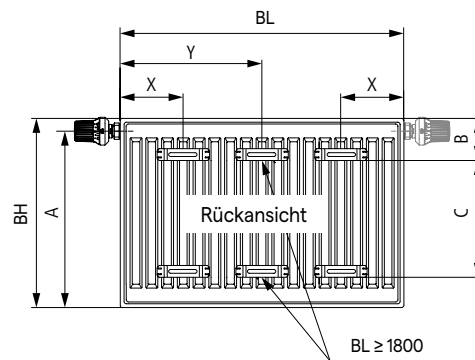
! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG

x-flair Profil-/Plan-/Line- Vmulti

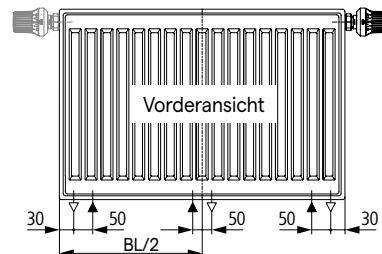
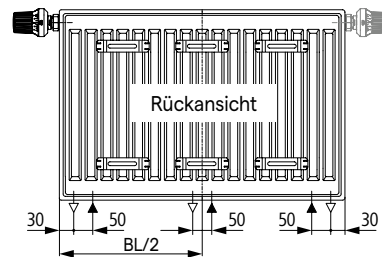
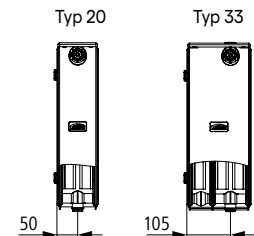
Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
22 - 33	400	100	BL/2
	500 - 2000	140	

Anschlussmaße Flachheizkörper

Typ	A	B	C
Profil	BH - 27	89	BH - 153
Plan/Line	BH - 32	94	BH - 158



Anschlüsse unten



Hinweis: Vorlauf bei Mittenanschluss immer links, Vorlauf bei Anschluss unten links oder unten rechts immer innen, unabhängig von der Position des Ventils. Bei Verwendung des Einschraubstutzens verändert sich die Montagehöhe um 6 mm.

x-flair® Umrechnungsbeispiel

Allgemeine Formeln zur Umrechnung:

$$\Phi = \Phi_{45/35/20} \times \left(\frac{\Delta t_{LN}}{19,576} \right)^n$$

$$\Delta T_{LN} = \frac{\vartheta_{VL} - \vartheta_{RL}}{\ln \left[\frac{\vartheta_{VL} - \vartheta_R}{\vartheta_{RL} - \vartheta_R} \right]}$$

Parameter	Erklärung
Φ	Wärmeleistung bei neuen Vorlauf- / Rücklauftemperaturen
$\Phi_{45/35/20}$	Wärmeleistung bei 45/35/20
Δt_{LN}	Logarithmisch gemittelte Übertemperatur
n	Exponent des Heizkörpers
ϑ_{VL}	Vorlauftemperatur
ϑ_{RL}	Rücklauftemperatur
ϑ_R	Raumtemperatur

Hinweis: Weitere Hinweise zur Umrechnung unter www.kermi.com

Umrechnungsbeispiel:

KERMI x-flair Profil Typ 22 600×1000 – Auslegungswärmeleistung

Aus Unterlagen → $\Phi_{45/35/20} = 725 \text{ W}$; $n = 1,149$

Gesucht: Wärmeleistung bei Betriebsbedingungen 40/30/20

1. Berechnung der neuen logarithmisch gemittelten Übertemperatur

$$\Delta T_{LN} = \frac{\vartheta_{VL} - \vartheta_{RL}}{\ln \left[\frac{\vartheta_{VL} - \vartheta_R}{\vartheta_{RL} - \vartheta_R} \right]} = \frac{40^\circ\text{C} - 30^\circ\text{C}}{\ln \left[\frac{40^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C}}{30^\circ\text{C} - 20^\circ\text{C}} \right]} = 14,427 \text{ K}$$

2. Berechnung der neuen Wärmeleistung bei Betriebsbedingungen 40/30/20

$$\Phi = \Phi_{45/35/20} \times \left(\frac{\Delta t_{LN}}{19,576} \right)^n = 725 \text{ W} \times \left(\frac{14,427}{19,576} \right)^{1,149} = 511 \text{ W}$$

Heizkostenerfassung:

Eine Variante des x-flair für die Kombination mit einem Heizkostenerfassungsgerät (Heizkostenverteiler) ist auf Anfrage erhältlich. Die Verwendung der x-flair Standardversion ist nicht zulässig!

Anschluss:

Die Regelbox befindet sich unten zwischen den Heizkörperplatten. Bei Vmulti Heizkörpern befindet sich die Regelbox immer auf der rechten Seite. Bei Kompaktheizkörpern befindet sich die Regelbox immer auf der linken Seite.
Länge des Anschlusskabels: 1.200 mm ab Heizkörperkante

Erhöhung Wärmeleistung:

Die Erhöhung der Wärmeleistung wird durch den Betrieb der Axialventilatoren und somit durch eine stärkere, erzwungene Konvektion innerhalb des Heizkörpers erzielt. Die Strahlungsleistung in den Raum bleibt identisch zum Betrieb ohne Axialventilatoren.

Hydraulik / Massenströme:

Bei der Auswahl der Vorlauf- / Rücklauftemperaturen ist auf die maximale Strömungsgeschwindigkeit im Hinblick auf Geräuschbildung im Rohrnetz zu achten.

Schalldruckpegel:

Bereich bis zur Auslegungswärmeleistung: 20 dB - 27 dB
Maximale Wärmeleistung: 36 dB

Die Werte wurden im Abstand von 2 m Entfernung nach VDI 2081 ermittelt (KERMI x-flair Typ 22 600 × 1000)

Anzahl der Lüfter**Anzahl der Lüfter in Abhängigkeit der Baulänge**

Baulänge mm	Anzahl der Lüfter
400	2
500	3
600	4
700	5
800	6
900	7
1000	8
1100	9
1200	10
1300	11
1400	12
1600	13
1800	14
2000	16

Elektrische Leistungsaufnahme pro Lüfter: 0,47 W

Herstellererklärung:

Die Modellreihe x-flair erfüllt die Voraussetzung zum Tragen des CE-Zeichens und ist geprüft gemäß nachfolgenden Normen und Richtlinien:

2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt.
Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte wird durch die Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

- DIN EN 60335-2-30:2019 + A11:2012
- DIN EN 60335-1:2012
- EN 60335-1
- EN 61558-2-16

2014/30/EU (EMV-Richtlinie)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.
Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte wird durch die Einhaltung folgender Normen nachgewiesen.

- DIN EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- DIN EN 61000-4-2
- EN 61000-4-3
- EN 61000-4-4
- EN 61000-4-5
- EN 61000-4-6
- EN 61000-3-3
- DIN EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2012

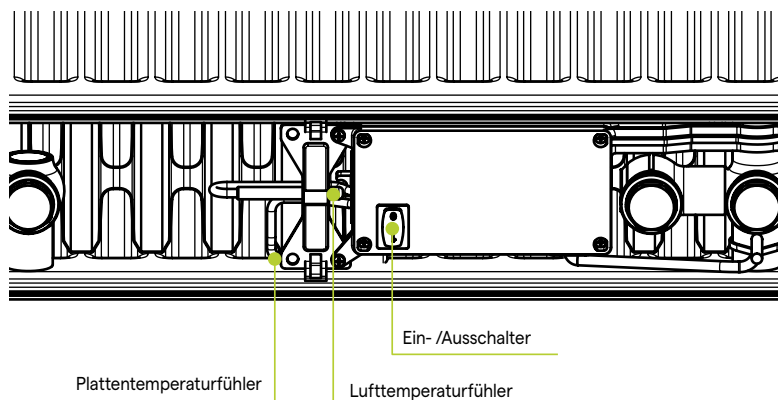
2011/65/EU (ROHS-Richtlinie)

Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 08. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



x-flair® - Der Wärmepumpen-Heizkörper

Benutzerinformation und -hinweise



Betriebsweise

Wird die Regelung mit dem Stromnetz verbunden (Ein-/Ausschalter auf Position 1), erfolgt eine Referenzfahrt der Axialventilatoren. Dabei wird die Drehzahl konstant über einen Zeitraum von ca. 60 sec. vom niedrigsten zum maximalen Bereich erhöht. Im Anschluss geht die Regelung in den Regelbetrieb über. (Bei x-flair für Heizkostenerfassung bleibt die Drehzahl konstant im mittleren Drehzahlbereich).

- Die vollautomatische, elektronische Regelung kann daher vom Nutzer nicht beeinflusst werden.
- Sie stellt optimale Betriebsbedingungen sicher und regelt zwischen statischer Wärmeleistung, Auslegungswärmeleistung und maximaler Wärmeleistung. Die Drehzahlsteuerung erfolgt stufenlos. Auslegungswärmeleistung = 75 % der maximalen Drehzahl der Axialventilatoren. Maximale Wärmeleistung = 100 % der maximalen Drehzahl der Axialventilatoren (Bei x-flair für Heizkostenerfassung bleibt die Drehzahl konstant).
- Die Bedienung des Heizkörpers erfolgt wie gewohnt über den Thermostatkopf des Heizkörpers und das Thermostatventil öffnet sich.
- Es muss eine Temperaturdifferenz zwischen Platten- und Lufttemperaturfühler vorhanden sein, damit die Axialventilatoren den Betrieb aufnehmen. Sie starten in einem mittleren Drehzahlbereich.
- Vergrößert sich die Temperaturdifferenz, so steigt die Drehzahl der Axialventilatoren. Verringert sich die Temperaturdifferenz, so sinkt die Drehzahl der Axialventilatoren. (Bei x-flair für Heizkostenerfassung bleibt die Drehzahl konstant).
- Übersteigt die Raumtemperatur die gewünschte Solltemperatur im Raum, so schließt das Heizkörperventil, und nach Annäherung der Plattentemperatur an die Raumtemperatur wird die Drehzahl der Axialventilatoren auf ein Minimum geregelt bzw. gehen die Axialventilatoren aus. (Bei x-flair für Heizkostenerfassung bleibt die Drehzahl konstant bzw. nach Annäherung der Plattentemperatur an die Raumtemperatur gehen die Axialventilatoren aus).
- Das Ein-/ Ausschalten der Regelung nach Start oder Ende der Heizperiode ist nicht notwendig, da die Regelung über einen hocheffizienten Stand-by-Betrieb verfügt.
- Sollten die Nutzer den Stand-by-Betrieb außerhalb der Heizperiode jedoch nicht wünschen, kann die Regelung komplett abgeschaltet werden.

Hinweise

- Maximale Vorlauftemperatur: 65 °C
- Minimale Vorlauftemperatur: 35 °C
- Schutzart IP20
- Für einen störungsfreien Betrieb müssen sich die Temperaturfühler an den vorgesehen Position befinden. Der Plattentemperaturfühler muss an der Heizkörperplatte anliegen. Der Lufttemperaturfühler muss zwischen den Platten positioniert sein. (siehe Zeichnung)
- Soll der Heizkörper im Inneren gereinigt werden, so müssen die Abdeckungen am Heizkörper entfernt werden. Danach erfolgt der Ausbau der Axiallüfter. Beim Reinigen ist auf das Regelgehäuse unterhalb des Heizkörpers zu achten, damit keine Beschädigungen verursacht werden.
- Die Funktion der Kühlung ohne Kondensat kann nur mit dem entsprechenden Thermostatkopf mit K-Stellung aus dem Zubehör (ZV02730001) genutzt werden!

Bei der Kühlfunktion des KERMI x-flair handelt es sich um Kühlung ohne Kondensat oberhalb des Taupunkts. Es muss zwingend sichergestellt sein, dass die Unterschreitung des Taupunkts bei Betrieb in der Kühlfunktion ausgeschlossen ist. Dies ist anlagenseitig vorzusehen.

Allgemein

Die Fähigkeit der Luft, Wasserdampf aufzunehmen, sinkt mit fallender Temperatur. Unter dem Taupunkt wird die Temperatur verstanden, bei der 100 % relative Luftfeuchte erreicht ist. In der Folge kommt es zur Kondensation. Besonders an Kühlflächen, deren Oberflächentemperatur deutlich unter der Raumlufttemperatur liegt, besteht die Gefahr von Tauwasserbildung.

Taupunktkritische Bereiche

In einem Gebäude mit (Teil-)Kühlung mittels dynamischer Heizflächen (x-flair) ist an der Kühlwasser-Vorlaufleitung des Kälteerzeugers der Punkt mit der niedrigsten Oberflächentemperatur. Um Kondensation an dieser Stelle zu vermeiden, sind die kühlwasserführenden Leitungen bis zum Heizkreisverteiler mit geeigneten diffusionsdichten Dämmstoffen zu isolieren. Der Heizkreisverteiler selbst ist i.d.R. nicht gedämmt und nimmt annähernd die Temperatur des Kühlwassers an. An dieser Stelle ist am ehesten mit einer Kondensation zu rechnen.

Die Oberflächentemperatur des x-flair liegt im Kühlbetrieb immer oberhalb der Kühlwassertemperatur (aufgrund des Wärmeleitwiderstandes von Stahl und Lackierung) und beinhaltet daher eine geringe „Sicherheitsreserve“ hinsichtlich Tauwasserbildung an der Heizkörperoberfläche.

Um eine Tauwasserbildung an Anlagenteilen zu vermeiden, ist bauseits eine Regelung der Vorlauftemperatur vorzusehen z.B.

Taupunktgeführte Regelung

- Festlegung der Vorlauftemperatur mit Erfassung des Luftzustandes (Temperatur und Feuchte) an einer Referenzstelle
- Damit lässt sich in Abhängigkeit des Raumluftzustandes das jeweils mögliche Maximum der Kühlleistung realisieren

Festwert-Regelung

- Festlegung der Vorlauftemperatur unter Berücksichtigung von Taupunktgefahr und erreichbarer Kühlleistung auf einen Festwert (in der Praxis hat sich 18 °C bewährt)
- Hierbei wird in Kauf genommen, dass bei extremen Raumluftzuständen an wenigen Tagen im Jahr eine Unterschreitung des Taupunktes nicht ausgeschlossen werden kann

In beiden Fällen ist zusätzlich eine Sicherheitseinrichtung (Taupunktwärter) zur Unterbrechung der Kühlwasserzufuhr bei Unterschreitung des Taupunktes vorzusehen.

Für die Position des Taupunktwärters gibt es folgende sinnvolle Möglichkeiten:

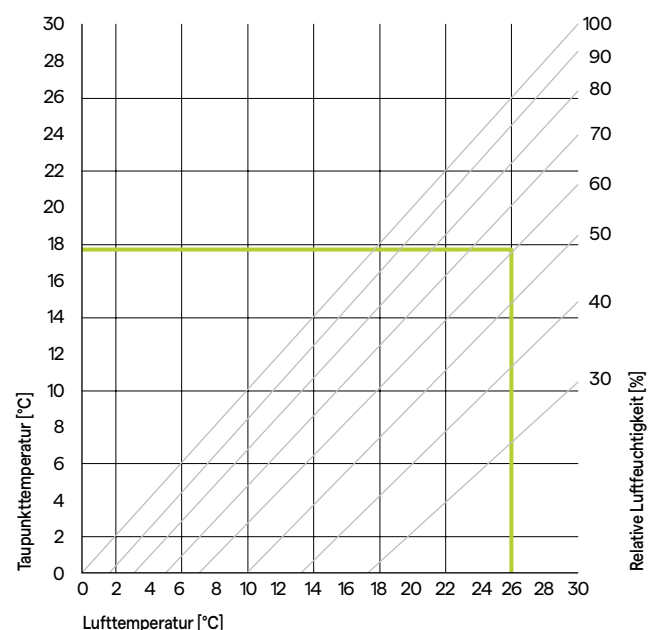
- Am Heizkreisverteiler
- Am zentralen Kühlwasservorlauf (z.B. in der Technikzentrale)

Taupunktermittlung

Beispiel eines im Sommer typischen Raumluftzustandes:

- Raumlufttemperatur 26 °C
- relative Luftfeuchtigkeit 60 %
- Taupunkttemperatur 17,5 °C

Diagramm zur Taupunktermittlung





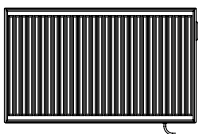
E-Panel® Elektro-Flachheizkörper

Unabhängige Wärme ohne zentrales Heizungsnetz.

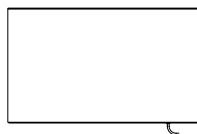
- Wärmeerzeuger fest im Heizkörper verbaut, für besonders kurze Reaktionszeiten
- Alle Ausführungen in der Version mit und ohne Stecker erhältlich
- Farbblackierung gemäß KERMI Farbkonzept möglich
- Tastensperre gegen unbefugtes Bedienen
- Übersichtliches Display für die Einstellung von Temperatur, Zeit, Programm, Modus und Energieverbrauch
- Eco-Betrieb bei Nachtabsenkung oder Abwesenheit
- Befestigungsset im Lieferumfang enthalten
- Betriebsspannung 230 V ~, 50 Hz



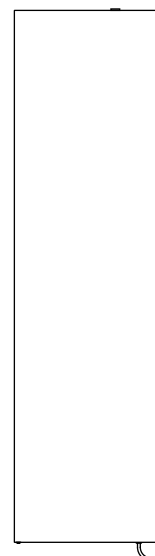
Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



E-Panel® Profil horizontal
Seite 92



E-Panel® Plan horizontal
Seite 93



E-Panel® Plan vertikal
Seite 94

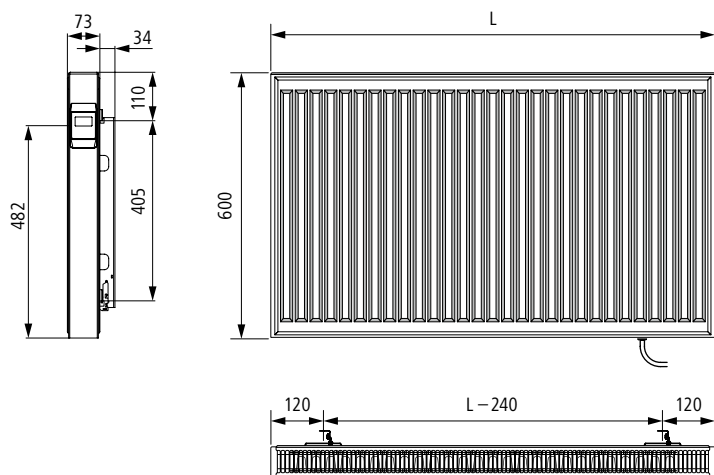
E-Panel® Profil horizontal

Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	Ausführung		EUR o. MwSt.	
					ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
Regler rechts							Preis 1	Preis 2
600	500	73	17,3	500	F1E21060050.S4K	F1E21060050.64K	920,95	1059,09
600	600	73	20,7	750	F1E21060060.S4K	F1E21060060.64K	996,96	1146,50
600	800	73	26,7	1000	F1E21060080.S4K	F1E21060080.64K	1072,99	1233,94
600	1000	73	33,1	1250	F1E21060100.S4K	F1E21060100.64K	1148,99	1321,34
600	1000	73	33,1	1500	F1E21060100.H4K	F1E21060100.94K	1246,73	1433,74
600	1200	73	39,5	1750	F1E21060120.S4K	F1E21060120.64K	1342,31	1543,66
600	1200	73	39,5	2000	F1E21060120.H4K	F1E21060120.94K	1437,85	1653,53
Regler links								
600	500	73	17,3	500	F1E21060050.SDK	F1E21060050.6DK	920,95	1059,09
600	600	73	20,7	750	F1E21060060.SDK	F1E21060060.6DK	996,96	1146,50
600	800	73	26,7	1000	F1E21060080.SDK	F1E21060080.6DK	1072,99	1233,94
600	1000	73	33,1	1250	F1E21060100.SDK	F1E21060100.6DK	1148,99	1321,34
600	1000	73	33,1	1500	F1E21060100.HDK	F1E21060100.9DK	1246,73	1433,74
600	1200	73	39,5	1750	F1E21060120.SDK	F1E21060120.6DK	1342,31	1543,66
600	1200	73	39,5	2000	F1E21060120.HDK	F1E21060120.9DK	1437,85	1653,53
ohne Regler								
600	800	73	26,7	1000	F1E21060080.SFK	-	911,44	1048,16
600	1000	73	33,1	1500	F1E21060100.HFK	-	1084,47	1247,14

Maße E-Panel® Profil horizontal



Artikelnummer:

F1E21 060 120 • S4K

Farbe
Baulänge
Bauhöhe
Ausführung

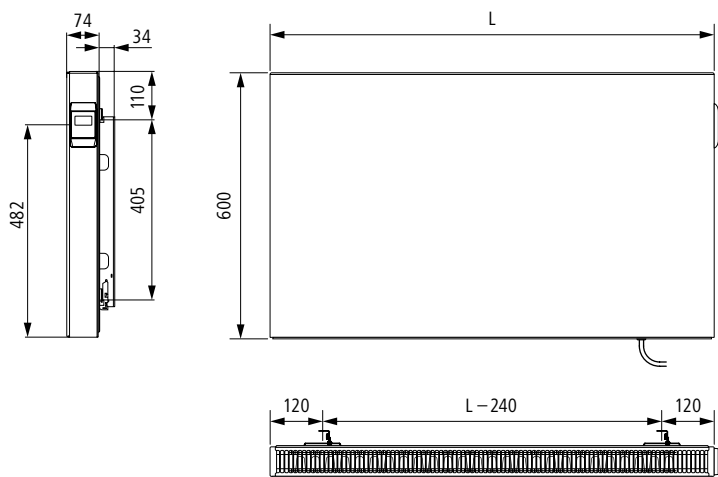
Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	Ausführung		EUR o. MwSt.	
					ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
Regler rechts							Preis 1	Preis 2
600	500	74	20,0	500	P1E21060050.S4K	P1E21060050.64K	1081,66	1243,91
600	600	74	24,0	750	P1E21060060.S4K	P1E21060060.64K	1172,90	1348,84
600	800	74	31,0	1000	P1E21060080.S4K	P1E21060080.64K	1261,94	1451,23
600	1000	74	38,1	1250	P1E21060100.S4K	P1E21060100.64K	1353,20	1556,18
600	1000	74	38,1	1500	P1E21060100.H4K	P1E21060100.94K	1466,12	1686,04
600	1200	74	46,0	1750	P1E21060120.S4K	P1E21060120.64K	1579,04	1815,90
600	1200	74	46,0	2000	P1E21060120.H4K	P1E21060120.94K	1691,98	1945,78
Regler links								
600	500	74	20,0	500	P1E21060050.SDK	P1E21060050.6DK	1081,66	1243,91
600	600	74	24,0	750	P1E21060060.SDK	P1E21060060.6DK	1172,90	1348,84
600	800	74	31,0	1000	P1E21060080.SDK	P1E21060080.6DK	1261,94	1451,23
600	1000	74	38,1	1250	P1E21060100.SDK	P1E21060100.6DK	1353,20	1556,18
600	1000	74	38,1	1500	P1E21060100.HDK	P1E21060100.9DK	1466,12	1686,04
600	1200	74	46,0	1750	P1E21060120.SDK	P1E21060120.6DK	1579,04	1815,90
600	1200	74	46,0	2000	P1E21060120.HDK	P1E21060120.9DK	1691,98	1945,78
ohne Regler								
600	800	74	31,0	1000	P1E21060080.SFK	–	1100,51	1265,59
600	1000	74	38,1	1500	P1E21060100.HFK	–	1305,64	1501,49

Maße E-Panel® Plan horizontal



Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

Artikelnummer:

P1E21 060 120 • S4K

- Farbe
- Baulänge
- Bauhöhe
- Ausführung

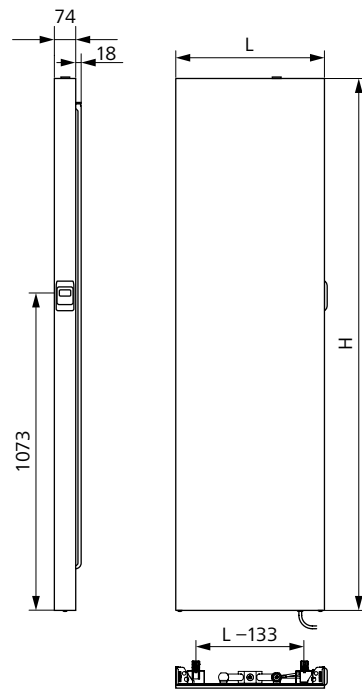
E-Panel® Plan vertikal

Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Gewicht kg	Wärmeleistung Watt	Ausführung		EUR o. MwSt.	
					ohne Stecker Artikelnummer	mit Stecker Artikelnummer	Heizkörper weiß (RAL 9016)	Heizkörper in Farbe
Regler rechts							Preis 1	Preis 2
1800	400	74	35,0	750	P2E10180040.S5K	P2E10180040.65K	1183,75	1361,31
1800	400	74	35,0	1000	P2E10180040.H5K	P2E10180040.95K	1296,69	1491,19
1800	500	74	38,0	1250	P2E10180050.S5K	P2E10180050.65K	1409,64	1621,09
2000	500	74	41,5	1500	P2E10200050.S5K	P2E10200050.65K	1522,57	1750,96
2000	600	74	51,0	1750	P2E10200060.S5K	P2E10200060.65K	1635,54	1880,87
Regler links								
1800	400	74	35,0	750	P2E10180040.SEK	P2E10180040.6EK	1183,75	1361,31
1800	400	74	35,0	1000	P2E10180040.HEK	P2E10180040.9EK	1296,69	1491,19
1800	500	74	38,0	1250	P2E10180050.SEK	P2E10180050.6EK	1409,64	1621,09
2000	500	74	41,5	1500	P2E10200050.SEK	P2E10200050.6EK	1522,57	1750,96
2000	600	74	51,0	1750	P2E10200060.SEK	P2E10200060.6EK	1635,54	1880,87
ohne Regler								
1800	400	74	35,0	750	P2E10180040.SGK	–	1023,81	1177,38
1800	400	74	35,0	1000	P2E10180040.HGK	–	1134,40	1304,56
1800	500	74	38,0	1250	P2E10180050.SGK	–	1248,56	1435,84
2000	500	74	41,5	1500	P2E10200050.SGK	–	1362,71	1567,12
2000	600	74	51,0	1750	P2E10200060.SGK	–	1473,30	1694,30

Maße E-Panel® Plan vertikal



Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

Artikelnummer:

P2E10 180 050 • S5K

- Farbe
- Baulänge
- Bauhöhe
- Ausführung

Zubehör E-Panel® horizontal/vertikal

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit
Handtuchbügel für Flachheizkörper					
	Für KERMI Profil, Plan und Line Flachheizkörper der Typen 11, 12, 22, 33 und E-Panel horizontal. Bautiefe: 66 mm Rohrdurchmesser: 20 mm Belastbarkeit: 5 kg Set bestehend aus: 1 Handtuchhalter, 2 Befestigungsklammern für Profil Flachheizkörper, 2 Befestigungsklammern für Plan / Line Flachheizkörper, 4 selbstklebende Kunststoffpads, 2 Senkkopfschrauben.				
	Oberfläche chrom				
	Länge 400 mm	ZC0119 0005	1	Stück	148,33 / Stück
	Länge 500 mm	ZC0119 0006	1	Stück	162,41 / Stück
	Länge 600 mm	ZC0119 0007	1	Stück	178,10 / Stück
	Länge 800 mm	ZC0119 0008	1	Stück	196,46 / Stück
	Oberfläche Edelstahl				
	Länge 400 mm	ZC0119 0009	1	Stück	148,33 / Stück
	Länge 500 mm	ZC0119 0010	1	Stück	162,41 / Stück
	Länge 600 mm	ZC0119 0011	1	Stück	178,10 / Stück
	Länge 800 mm	ZC0119 0012	1	Stück	196,46 / Stück

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit
Befestigungs-Set E-Panel® horizontal					
 Im Lieferumfang enthalten. Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen verzinkt mit Schallschutz					
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.		Bauhöhe 600 mm	ZB0509 0001	1	Stück 23,99 / Stück

Befestigung von E-Panel® horizontal nach VDI 6036
Anforderungsklasse III mit Wandkonsolen-Set kurz
(Wandabstand 30 oder 40 mm) und Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 oder Wandkonsolen-Set variabel (Wandabstand 35-45 mm) und Verschiebesicherungen ZK00200002 und ZK00820001 möglich.

Wandkonsolen-Set kurz

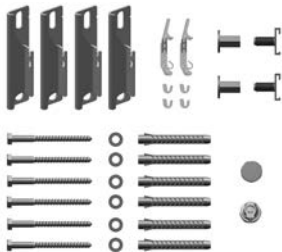
Farbe	Wandabstand	benötigte Artikel je Heizkörper
Sichtbare Teile weiß	30 mm	2× ZB02640001, 1× ZK00200001
Sichtbare Teile weiß	40 mm	2× ZB02640002, 1× ZK00200001
Sichtbare Teile verzinkt	30 mm	2× ZB02640005, 1× ZK00200001
Sichtbare Teile verzinkt	40 mm	2× ZB02640006, 1× ZK00200001

Wandkonsolen-Set variabel

Farbe	Wandabstand	benötigte Artikel je Heizkörper
Sichtbare Teile weiß	35-45 mm	4× ZB02870001, 1× ZK00200002

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit
Befestigungs-Set E-Panel® vertikal					
 Im Lieferumfang enthalten. Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen verzinkt mit Schallschutz 2 Konsolenoberteile					
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.		Bauhöhe 1800 mm	ZB0509 0002	1	Stück 65,69 / Stück
		Bauhöhe 2000 mm	ZB0509 0003	1	Stück 69,37 / Stück

Zubehör. Verteo Flachheizkörper

						Heizkörper typ							
						FSN	PSN/ PLS						
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit				
Wandkonsolen-Set (kurz) für Verteo Flachheizkörper													
						Set bestehend aus: 4 Wandkonsolen kurz, 6 Schrauben, 6 Scheiben, 6 Dübel, 2 Abstandhalter, 4 Schallschutzclips für Wandkonsole, 2 Aushebesicherungen, 1 Entlüftungstopfen, 1 Blindstopfen.							
* Bitte bei Bestellung Farbe und Typ angeben													
 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III*. * Anforderungsklasse III wird durch die zusätzliche Ver- wendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Für Anforderungsklasse III werden vier Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig).													
Weiß													
Für Typ 20, 21, 22, Wandabstand 30 mm						ZB0268 0001	1	Stück	35,48 / Stück	•	•		
Für Typ 10, Wandabstand 60 mm						ZB0268 0002	1	Stück	35,48 / Stück	•	•		
Farbe													
						ZB0268*	1	Stück	44,35 / Stück	•	•		
Wandkonsolen-Set (lang) für Verteo Flachheizkörper													
						Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 2 Sicherungsbügel für Wandkonsole, 3 Schallschutzclips.							
 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III*. * Anforderungsklasse III wird durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherun- gen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt.						Hinweis: Bei Verteo Typ 10 mit Anschluss von oben empfehlen wir die Befestigung mittels Wandkonsolen-Set (lang).							
Weiß													
Bauhöhe 1200 mm						ZB0261 0006	1	Stück	49,33 / Stück	•	•		
Bauhöhe 1400 mm						ZB0261 0007	1	Stück	49,33 / Stück	•	•		
Bauhöhe 1600 mm						ZB0261 0001	1	Stück	49,33 / Stück	•	•		
Bauhöhe 1800 mm						ZB0261 0002	1	Stück	49,33 / Stück	•	•		
Bauhöhe 2000 mm						ZB0261 0003	1	Stück	49,33 / Stück	•	•		
Bauhöhe 2200 mm						ZB0261 0004	1	Stück	49,33 / Stück	•	•		
Bauhöhe 2400 mm						ZB0261 0005	1	Stück	49,33 / Stück	•	•		
Wandkonsolen-Set variabel mit Tiefenverstellung													
						Set bestehend aus: 1 Wandkonsole variabel, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 2 Schallschutzclips, 1 Aushebesicherung für Wandkonsole.							
 Geeignet für Anforderungs- klassen II und III. Es werden vier Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig). Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherun- gen ZK00200002 und ZK00820001 erfüllt.						Hinweis: Wandabstand 35-45 mm für Verteo Typ 20-22 Wandabstand 45-60 mm für Verteo Typ 10							
* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben													
Sichtbare Teile weiß													
Wandabstand 35 - 45 mm						ZB0287 0001	1	Stück	21,70 / Stück	•	•		
Wandabstand 45 - 60 mm						ZB0287 0002	1	Stück	21,70 / Stück	•	•		
Sichtbare Teile Farbe													
						ZB0287*	1	Stück	27,13 / Stück	•	•		

Zubehör Verteo®

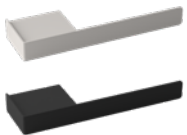
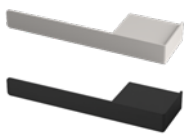
Befestigung Boden

						Heizkörpertyp	
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	ESN	PSN / PLS
Verschiebesicherung für Wandkonsole							
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...						
	2 Stück im Satz.						
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	ZK0020 0001	2	Stück	12,60 / Stück	•	•
Verschiebesicherung für Wandkonsole variabel							
	Für Wandkonsole ZB0287...						
	2 Stück im Satz.						
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	ZK0020 0002	2	Stück	12,60 / Stück	•	•
Verschiebesicherung für Lasche							
	Zur Montage an der Lasche. Erforderlich falls Bauhöhe > 1,5 × Baulänge. Zur Sicherung des Heizkörpers gegen Verschieben im unteren Bereich. Pro Heizkörper ein Satz erforderlich.						
	2 Stück im Satz.						
	Geeignet für Anforderungs- klasse III.	ZK0082 0001	2	Stück	5,34 / Stück	•	•
Unterstützungskonsolen-Set							
	Verwendbar bei Typ 20, 21, 22. Set bestehend aus: 2 Unterstützungskonsolen 2 Haken (mit Scheibe und Mutter) Passende Kunststoffblenden für: Montage auf Rohboden, Art.-Nr. ZB0190001, Montage auf Fertigboden, Art.-Nr. ZB00290001.						
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III*. Bei nicht ausreichender Tragfähigkeit der Wand. Kippsicherung durch Wandkonsole kurz (im Lieferumfang des Heiz- körpers enthalten). Bodenabstand 110-300 mm für Fertigboden und Rohboden. *Anforderungskategorie III wird durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherung ZK00200001 erfüllt.	Hinweis: Detailinfos zu den möglichen Anschlussarten s. Flachheizkörper Technik. * Bitte bei Bestellung Farbe angeben:					
	Sichtbare Teile weiß	ZB0476 0001	1	Stück	91,45 / Stück	•	•
	Sichtbare Teile Farbe	ZB0476*	1	Stück	114,31 / Stück	•	•

						Heizkörpertyp	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FSN	PSN / PLS
Kunststoffrosette							
	Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).						
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:						
	Weiß	ZB0119 0001	1	Stück	8,47 / Stück	•	•
	Farbe	ZB0119*	1	Stück	10,59 / Stück	•	•
Blende							
	Für Konsolenfuß (Rohr 30 × 10 mm) (bei Montage auf Fertigboden).						
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben						
	Weiß	ZB0029 0001	1	Stück	17,16 / Stück	•	•
	Farbe	ZB0029*	1	Stück	21,45 / Stück	•	•

Zubehör Verteo®

Handtuchhalter / Handtuchbügel

						Heizkörpertyp	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit		ESN	PSN/ PLS
Handtuchhalter für senkrechten Flachheizkörper							
 Stufenlos höhenverstellbar. Bautiefe: 55 mm Rohrdurchmesser: 18 mm Belastbarkeit: 5 kg Passend für Baulänge 800 mm, für kürzere Baulängen ablängbar. Nicht für Typ 10 geeignet!	Oberfläche Halterung + Handtuchstange weiß	ZC0070 0001	1	Stück	87,35 / Stück	•	•
	Oberfläche Halterung graphitgrau + Handtuchstange silber eloxiert	ZC0070 0002	1	Stück	111,89 / Stück	•	•
Handtuchbügel							
 Edelstahl matt gebürstet. Bautiefe: 58 mm Belastbarkeit: 5 kg Bei Typ 10 nur für Plan und Line geeignet!	Typ 10						
	Baulänge 500	ZC0123 0001	1	Stück	221,56 / Stück		•
	Baulänge 600	ZC0123 0002	1	Stück	221,56 / Stück		•
	Baulänge 700	ZC0123 0003	1	Stück	247,97 / Stück		•
	Baulänge 800	ZC0123 0004	1	Stück	251,31 / Stück		•
	Typ 20 - 21						
	Baulänge 500	ZC0123 0005	1	Stück	217,51 / Stück	•	•
	Baulänge 600	ZC0123 0006	1	Stück	243,95 / Stück	•	•
	Baulänge 700	ZC0123 0007	1	Stück	243,95 / Stück	•	•
	Baulänge 800	ZC0123 0008	1	Stück	247,29 / Stück	•	•
	Typ 22						
	Baulänge 500	ZC0123 0009	1	Stück	217,51 / Stück	•	•
	Baulänge 600	ZC0123 0010	1	Stück	243,95 / Stück	•	•
	Baulänge 700	ZC0123 0011	1	Stück	247,29 / Stück	•	•
	Baulänge 800	ZC0123 0012	1	Stück	247,29 / Stück	•	•
Multi+ Handtuchbügel rechts							
 Heizkörper unabhängiger Handtuchbügel mit Ablage Wandbefestigung bauseits Nicht geeignet für Verteo Typ 22	strukturweiß	ZC0130 0001	1	Stück	164,11 / Stück	•	•
	tiefschwarz	ZC0130 0002	1	Stück	164,11 / Stück	•	•
Multi+ Handtuchbügel links							
 Heizkörper unabhängiger Handtuchbügel mit Ablage Wandbefestigung bauseits Nicht geeignet für Verteo Typ 22	strukturweiß	ZC0130 0004	1	Stück	164,11 / Stück	•	•
	tiefschwarz	ZC0130 0005	1	Stück	164,11 / Stück	•	•

						Heizkörpertyp		
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FSN	PSN / PLS	
Handtuchbügel Verteo Uni rund								
	Stufenlos höhenverstellbar. Edelstahl matt gebürstet. Bautiefe: 65 mm Rohrdurchmesser: 20 mm Belastbarkeit: 5 kg							
	Typ 20 - 21							
	Baulänge 500	ZC0143 0001	1	Stück	184,00 / Stück	•	•	
	Baulänge 600	ZC0143 0002	1	Stück	184,00 / Stück	•	•	
	Typ 22							
	Baulänge 500	ZC0144 0001	1	Stück	184,00 / Stück	•	•	
	Baulänge 600	ZC0144 0002	1	Stück	184,00 / Stück	•	•	
Handtuchbügel Verteo Uni rechteckig								
	Stufenlos höhenverstellbar. Edelstahl matt gebürstet. Bautiefe: 59 mm Rohrquerschnitt: 25 x 12 mm Belastbarkeit: 5 kg							
	Typ 20 - 21							
	Baulänge 500	ZC0145 0001	1	Stück	184,00 / Stück	•	•	
	Baulänge 600	ZC0145 0002	1	Stück	184,00 / Stück	•	•	
	Typ 22							
	Baulänge 500	ZC0146 0001	1	Stück	184,00 / Stück	•	•	
	Baulänge 600	ZC0146 0002	1	Stück	184,00 / Stück	•	•	

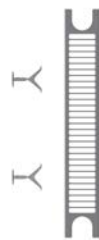
Zubehör Verteo®

Seitliche Abdeckung

						Heizkörper typ	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit		ESN	PSN / PLS
Seitliche Abdeckung für Typ 20/21							
	4 Stück Haltebügel inclusive.						
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Bauhöhe angeben						
	Weiß						
	Bauhöhe 1200 mm	ZA0155 0006	1	Stück	46,14 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1400 mm	ZA0155 0007	1	Stück	46,14 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1600 mm	ZA0155 0001	1	Stück	46,14 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1800 mm	ZA0155 0002	1	Stück	46,14 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2000 mm	ZA0155 0003	1	Stück	46,14 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2200 mm	ZA0155 0004	1	Stück	46,14 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2400 mm	ZA0155 0005	1	Stück	46,14 / Stück	•	•
Farbe							
	ZA0155*	1	Stück	57,68 / Stück		•	•
Seitliche Abdeckung für Typ 22							
	4 Stück Haltebügel inclusive.						
	* Bitte bei Bestellung Farbe und Bauhöhe angeben:						
	Weiß						
	Bauhöhe 1200 mm	ZA0156 0006	1	Stück	57,27 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1400 mm	ZA0156 0007	1	Stück	57,27 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1600 mm	ZA0156 0001	1	Stück	57,27 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1800 mm	ZA0156 0002	1	Stück	57,27 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2000 mm	ZA0156 0003	1	Stück	57,27 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2200 mm	ZA0156 0004	1	Stück	57,27 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2400 mm	ZA0156 0005	1	Stück	57,27 / Stück	•	•
Farbe							
	ZA0156*	1	Stück	71,59 / Stück		•	•

Zubehör Verteo® Obere Abdeckung

KERMI Flachheizkörper

						Heizkörpertyp	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						FSN	PSN/ PLS
Obere Abdeckung Typ 20/21							
	Set bestehend aus: 1 obere Abdeckung, 2 Halteklammern						
	Weiß						
	Baulänge 300 mm	ZA0152 0001	1	Stück	43,67 / Stück	•	•
	Baulänge 400 mm	ZA0152 0002	1	Stück	46,89 / Stück	•	•
	Baulänge 500 mm	ZA0152 0003	1	Stück	50,10 / Stück	•	•
	Baulänge 600 mm	ZA0152 0004	1	Stück	53,31 / Stück	•	•
	Baulänge 700 mm	ZA0152 0005	1	Stück	56,44 / Stück	•	•
	Baulänge 800 mm	ZA0152 0006	1	Stück	59,66 / Stück	•	•
Obere Abdeckung Typ 22							
	Set bestehend aus: 1 obere Abdeckung, 2 Halteklammern						
	Weiß						
	Baulänge 300 mm	ZA0153 0001	1	Stück	54,31 / Stück	•	•
	Baulänge 400 mm	ZA0153 0002	1	Stück	57,53 / Stück	•	•
	Baulänge 500 mm	ZA0153 0003	1	Stück	60,71 / Stück	•	•
	Baulänge 600 mm	ZA0153 0004	1	Stück	63,94 / Stück	•	•
	Baulänge 700 mm	ZA0153 0005	1	Stück	67,12 / Stück	•	•
	Baulänge 800 mm	ZA0153 0006	1	Stück	70,34 / Stück	•	•

Zubehör Verteo® Ventilhahnblock

						Heizkörpertyp	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit		ESN	PSN / PLS
Ventilhahnblock-Set Eckform							
 Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Eurokonus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung). Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel. Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten. Differenzdruck max. 200 mbar							
Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	112,01 / Stück		•	•
Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	169,07 / Stück		•	•
Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	186,39 / Stück		•	•
Ventilhahnblock-Set Durchgang							
 Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Eurokonus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung). Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel. Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten. Differenzdruck max. 200 mbar							
Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	112,01 / Stück		•	•
Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	169,07 / Stück		•	•
Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	186,39 / Stück		•	•

					Heizkörpertyp	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FSN	PSN/ PLS
Ventilhahnblock-Set Eckform mit dynamischer Durchflussregelung						
	Verschraubung in Eckform mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. integrierten Ventileinsatzes mit dynamischer Durchflussregelung und dekorativer Blende, wahlweise in den Farben weiß, chrom und Edelstahl-Optik. Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Eurokonus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar von 15 bis 160 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar, inkl. Baustellenkappe. Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. Ventil mit dynamischer Durchflussregelung, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.					
Blende weiß	ZV0211 0001	1	Stück	143,56 / Stück	•	•
Blende chrom	ZV0211 0002	1	Stück	207,74 / Stück	•	•
Ventilhahnblock-Set Durchgangsform mit dynamischer Durchflussregelung						
	Verschraubung in Durchgangsform mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. integrierten Ventileinsatzes mit dynamischer Durchflussregelung und dekorativer Blende, wahlweise in den Farben weiß, chrom und Edelstahl-Optik. Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Eurokonus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar von 15 bis 160 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar, inkl. Baustellenkappe. Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. Ventil mit dynamischer Durchflussregelung, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.					
Blende weiß	ZV0212 0001	1	Stück	143,56 / Stück	•	•
Blende chrom	ZV0212 0002	1	Stück	207,74 / Stück	•	•

Zubehör Verteo®

Thermostatkopf / Ventilhahnblock-Kombiset

						Heizkörpertyp					
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FSN	PSN/ PLS
Thermostatkopf											
	Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	43,83 / Stück	•	•				
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	51,84 / Stück	•	•				
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	66,85 / Stück	•	•				
Ventilhahnblock-Kombiset Eckform											
	Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung). Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende Ventilhahnblock, 1 dekorative Blende Thermostatkopf 1 Design-Thermostatkopf 2 Übergangsnippel. Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten. Differenzdruck max. 200 mbar.										
	Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	183,31 / Stück	•	•				
	Blende in schwarz soft (RAL 9005 MT)	ZV0309 0002	1	Stück	183,31 / Stück	•	•				
	Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	183,31 / Stück	•	•				
	Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	183,31 / Stück	•	•				
	Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	183,31 / Stück	•	•				
	Blende in weiß soft (RAL 9016 MT)	ZV0309 0006	1	Stück	183,31 / Stück	•	•				
	Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück	183,31 / Stück	•	•				

Zubehör Verteo®

Winkel-Eckventile / Rücklauf-Verschraubung / Universal-Vormontagelehre

KERMI Flachheizkörper

						Heizkörpertyp	
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FSN	PSN / PLS
Winkel-Eckventil							
	Oberfläche verchromt. Winkel-Eckventil Linksanschluss.						
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf rechts), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	Stück	266,00 / Stück	•	•
	Oberfläche verchromt. Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.						
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	266,00 / Stück	•	•
Rücklauf-Verschraubung Eckform							
	Oberfläche verchromt.						
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	207,46 / Stück	•	•
Universal-Vormontagelehre							
	Vormontagelehre mit integriertem Spülbogen. Anschluss G 1/2" IG. Wandabstand stufenlos einstellbar, ermöglicht eine Vorinstallation ohne Montage des Ventil- heizkörpers.						
		ZK0015 0002	1	Stück	31,97 / Stück	•	•

Zubehör / Ersatzteile

therm-x2[®] Flachheizkörper

x-flair[®] Wärmepumpen-Heizkörper

Zubehör Flachheizkörper Strahlungsschirm

KERMI Flachheizkörper

KERMI Strahlungsschirm zur Vermeidung von Wärmeverlusten durch verglaste Flächen. Mit dem Strahlungsschirm von KERMI lassen sich bis zu 80 % der Wärmeverluste vermeiden.

Lieferumfang: Strahlungsschirm mit planer Front und serienmäßigen Befestigungselementen.

Bautiefe: 15 mm

Farbe: KERMI weiß (Farblackierung auf Anfrage).

Montage des Strahlungsschirms erfolgt mit den beigefügten Befestigungselementen.

Bei Montage auf außenliegende Standkonsole ist das Befestigungs-Set ZK00120001 und ZK00120002 zwingend erforderlich.

Artikelnummer:

PWS00 XX XX
Baulänge
Bauhöhe

Bestellbeispiel:

Strahlungsschirm für Heizkörper mit der Bauhöhe 400 mm und der Baulänge 800 mm: **PWS000408**
554 mm und der Baulänge 900 mm: **PWS00D509**

Heizkörper Strahlungsschirm		Rabattgruppe Zubehör / Strahlungsschirm									Heizkörpertyp						
Bauhöhe		200	300	400	500	554	600	700	900	954	FKO/FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
lfd. m/Preis EUR		98,65	103,84	108,47	120,55	124,06	127,01	140,46	153,91	158,74							
Stückzuschlag EUR		77,52	81,60	88,08	92,74	95,74	98,29	101,08	103,84	104,83							
Artikel-Nr.	Baulänge																
PWS00...	400 mm		123,14	131,47	140,96	145,36	149,09	157,26	165,40	168,33	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	500 mm		133,52	142,32	153,02	157,77	161,80	171,31	180,80	184,20	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	600 mm	136,71	143,90	153,16	165,07	170,18	174,50	185,36	196,19	200,07	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	700 mm	146,58	154,29	164,01	177,13	182,58	187,20	199,40	211,58	215,95	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	800 mm	156,44	164,67	174,86	189,18	194,99	199,90	213,45	226,97	231,82	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	900 mm	166,31	175,06	185,70	201,24	207,39	212,60	227,49	242,36	247,70	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1000 mm	176,17	185,44	196,55	213,29	219,80	225,30	241,54	257,75	263,57	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1100 mm	186,04	195,82	207,40	225,35	232,21	238,00	255,59	273,14	279,44	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1200 mm	195,90	206,21	218,24	237,40	244,61	250,70	269,63	288,53	295,32	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1300 mm	205,77	216,59	229,09	249,46	257,02	263,40	283,68	303,92	311,19	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1400 mm	215,63	226,98	239,94	261,51	269,42	276,10	297,72	319,31	327,07	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1600 mm	235,36	247,74	261,63	285,62	294,24	301,51	325,82	350,10	358,81	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1800 mm	255,09	268,51	283,33	309,73	319,05	326,91	353,91			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	2000 mm	274,82	289,28	305,02	333,84	343,86	352,31	382,00			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	2300 mm	304,42	320,43	337,56	370,01	381,08	390,41	424,14			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	2600 mm	334,01	351,58	370,10	406,17	418,30	428,52	466,28			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	3000 mm	373,47	393,12	413,49	454,39	467,92	479,32	522,46			•	•	•	•	•	•	•

Hinweis:

Strahlungsschirm für x-flair nur in Verbindung mit außenliegender Standkonsole



Zubehör Flachheizkörper Strahlungsschirm

						Heizkörpertyp						
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Kunststoffecken												
	GUV-Ausführung.											
	2 Stück im Satz.											
		ZK0011 0001	2	Stück	9,96 / Stück	•	•	•	•	•	•	•
Befestigungs-Set												
	Zwingend erforderlich zur Montage des Strahlungsschirms auf außenliegende Standkonsole. Ab Baulänge 1800 mm werden zwei Sets benötigt.											
	Set bestehend aus: 4 Haltewinkel, 2 Bügel, 2 Riegel, 8 Spreiznieten.											
		ZK0012 0001	1	Stück	36,27 / Stück	•	•	•	•	•	•	•
Befestigungs-Set für Standkonsole außenliegend (mit Standrohr 60×10 mm)												
	Ergänzend zu ZK00120001 zur Montage des Strahlungsschirms auf außenliegende Standkonsole mit Trägerset für Konsolenfuß mit Standrohr 60×10 mm. Ein Set pro Konsole.											
	Set bestehend aus: 2 Schiebeteile mit Schraube.											
		ZK0012 0002	1	Stück	53,31 / Stück (= 2 Schiebeteile)	•	•	•	•	•	•	•

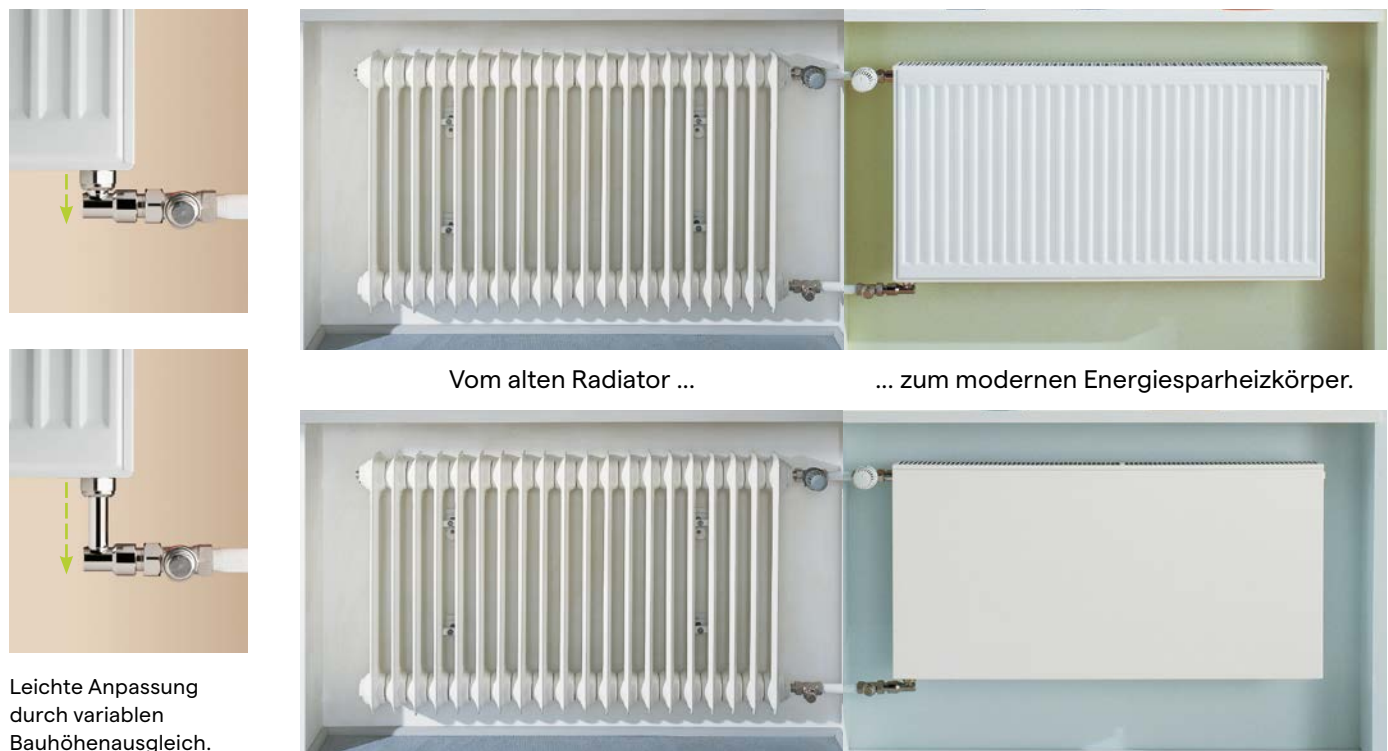


Adapter D für Ventil-Flachheizkörper

KERMI Adapter D, die flexible Lösung für die Renovierung. Zum problemlosen Austausch von alten Radiatoren gegen KERMI Profil-/Plan-/Line- V Heizkörper und Profil-/Plan-/Line- V Hygiene Heizkörper.

- Die variable Verbindung zur einfachen Umrüstung auf fortschrittliche Technik und moderne Optik; von heute auf morgen
- Schnell, rationell, sauber; ohne aufwendige Umbauarbeiten; ohne Änderung der vorhandenen Rohrleitungsanschlüsse
- Zum Austausch von alten Radiatoren mit Nabenabständen 300, 350, 500, 600, 900, 1000 mm

- Des Weiteren können mit dem Adapter D auch alle anderen Nabenabstände hergestellt werden
- Sofort bei den KERMI Stützpunkthändlern verfügbar
- Das serienmäßig am Heizkörper mitgelieferte Montageset bietet die zum Austausch erforderliche Flexibilität in der Gestaltung des Wandabstands; in Verbindung mit der Flexibilität von Adapter D und der Befestigung ist es ein Leichtes den Heizkörper auf die vorhandenen Anschlüsse zu montieren
- Zum Austausch von Benteler- und Thermal-Heizkörper geeignet



						Heizkörpertyp								
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil
Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /										
Preise in EUR o. MwSt.	nummer	menge	einheit	Mengeneinheit		x-flair Profil	x-flair Plan/Line							
Adapter D Set														
	Zum Austausch von alten Radiatoren gegen neue KERMI Ventil-Heizkörper.													
	Set bestehend aus: 1 Adapter, 1 Verschlusskappe, 1 Klemmringverschraubung.													
ZT0065 0001						1	Stück	53,75 / Stück			•		•	

Adapter D Vmulti für Vmulti-Flachheizkörper

KERMI Adapter D Vmulti, die flexible Lösung für die Renovierung. Zum problemlosen Austausch von alten Radiatoren gegen KERMI Profil-/Plan-/Line- Vmulti Heizkörper und Profil-/Plan-/Line- Vmulti Hygiene Heizkörper.

- Die variable Verbindung zur einfachen Umrüstung auf fortschrittliche Technik und moderne Optik; von heute auf morgen
- Schnell, rationell, sauber; ohne aufwendige Umbauarbeiten; ohne Änderung der vorhandenen Rohrleitungsanschlüsse
- Zum Austausch von alten Radiatoren mit Nababständen 350, 500, 600 mm

- Sofort bei den KERMI Stützpunkthändlern verfügbar
- Das serienmäßig am Heizkörper mitgelieferte Montageset bietet die zum Austausch erforderliche Flexibilität in der Gestaltung des Wandabstands; in Verbindung mit der Flexibilität von Adapter D und der Befestigung ist es ein Leichtes den Heizkörper auf die vorhandenen Anschlüsse zu montieren
- Zum Austausch von Benteler- und Thermal-Heizkörper geeignet

Nababstand (NA)		Ersetzbar durch KERMI-Vmulti Heizkörper + Adapter D Set Vmulti
Gussradiator nach DIN	Stahlradiator nach DIN	
350	350	Bauhöhe 300
500	500	Bauhöhe 400
600	600	Bauhöhe 500

						Heizkörpertyp							
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						x-flair Profil x-flair Plan/Line							
Adapter D Set Vmulti													
													
Zum Austausch von alten Radiatoren gegen neue KERMI Vmulti-Heizkörper.													
Set bestehend aus: 1 Adapter, 1 Übergangsstück G ¾" auf G ½", 1 Klemmringverschraubung 1 Trennstopfen, 1 Schlüssel für Trennstopfen, 1 Entlüftungstopfen.													
									•			•	
						ZT0065 0002	1	Stück	53,75 / Stück				

Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper

Die passgenaue Lösung für die schnelle, montageleichte und saubere Heizkörper-Modernisierung. KERMI Adapter KD speziell für die Renovierung. Zum problemlosen Austausch von alten Radiatoren gegen KERMI Profil-/Plan-/Line- K Heizkörper und Hygiene-Flachheizkörper. Die optimale Verbindung zur einfachen Umrüstung auf fortschrittliche Technik und moderne Optik. Von heute auf morgen. Ohne aufwendige Umbauarbeiten. Ohne Änderung der vorhandenen Rohrleitungsanschlüsse.

Sauber, schnell, rationell.

Die intelligente Verbindung für einfache Modernisierung

- Das serienmäßig mitgelieferte Montageset ermöglicht eine problemlose Rohrnetz-Anpassung durch flexible Wandabstandsgestaltung
- Der Adapter KD gleicht Nabenabstandsdifferenzen aus und sorgt so für die einfache Montage an die vorhandenen Anschlüsse



Nabenabstand (NA)		Ersetzbar durch KERMI-Kompakt- heizkörper + Adapter KD
Gussradiator nach DIN	Stahlradiator nach DIN	
200	200	Bauhöhe 300
300	300	Bauhöhe 300 / 400
400	400	Bauhöhe 400/500
500	500	Bauhöhe 500 / 600
600	600	Bauhöhe 600
900	900	Bauhöhe 900

Der KERMI Adapter KD für Kompakt-
heizkörper sorgt für eine problemlose
Anpassung an das vorhandene Rohr-
netz durch den Ausgleich von Naben-
abstandsdifferenzen.

						Heizkörpertyp							
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /									
Preise in EUR o. MwSt.	nummer	menge	einheit	Mengeneinheit									
Adapter KD für Kompaktheizkörper													
	2 Stück im Satz.												
	Länge 68 mm, Versatz 26 mm je Verschraubung												
	Für Ventilgröße/Anschluss DN 15 (½")	ZT0169 0001	2	Stück	28,40 / Stück	•	•			•	•		•
Für Ventilgröße/Anschluss DN 20 (¾")	ZT0169 0002	2	Stück	33,83 / Stück	•	•			•	•		•	•

Zubehör Flachheizkörper Befestigung Wand

KERMI Flachheizkörper

						Heizkörpertyp									
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.															
Bohrkonsolen-Set															
 Set bestehend aus: 2 Bohrkonsolen, 2 Sicherungsbügel, 2 Abstandhalter.															
Länge 95 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Länge 130 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Länge 160 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Länge 200 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.															
Bohrkonsolen als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)															
 Set bestehend aus: 1 Bohrkonsole, 1 Sicherungsbügel, 1 Abstandhalter.															
Länge 95 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Länge 130 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Länge 160 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Länge 200 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.															
Bohrkonsole lose															
 10 Stück im Satz.															
Länge 95 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Länge 130 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Länge 160 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Länge 200 mm							•	•	•	•	•	•	•	•	•
 Geeignet für Anforderungs- klasse II. Nur in Verbindung mit Siche- rungsbügel ZB02790001 erfüllt.															
Abstandhalter komplett															
 Wandabstand 25 - 30 mm															
Wandabstand 25 - 35 mm, weiß							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 25 - 35 mm, grau							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 34 - 50 mm															
Wandabstand 34 - 50 mm, weiß							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 34 - 50 mm,weiß							•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 34 - 50 mm, grau							•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Wand

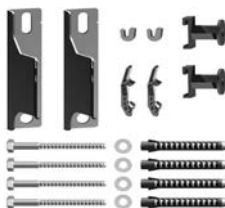
						Heizkörpertyp									
						FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit										
Sicherungsbügel für Bohrkonsole															
	Für Bohrkonsole Ø 18 mm														
	10 Stück im Satz.														
	Länge 95 mm	ZB0279 0001	10	Stück	0,44 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verlängerung Abstandhalter															
	Verlängerung um je 10 mm.														
		ZB0048 0001	1	Stück	1,19 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		ZB0115 0001	10	Stück	0,50 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Abstandhalter Verlängerung 35 mm															
	Für Abstandhalter komplett ZB01140001.														
	2 Stück im Satz.														
		ZB0294 0001	2	Stück	5,34 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Abdeckung für Bohrkonsole															
	Set bestehend aus: 10 Abdeckungen für Bohrkonsole, 10 Rosetten für Abdeckung Bohrkonsole.														
	Sichtbare Teile weiß	ZB0126 0001	1	Stück	20,40 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

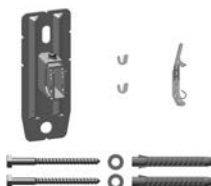
Zuordnung Bohrkonsolen-Set

Heizkörper Typ	Bohrkonsolenlänge mm	Wandabstand mm	Baulänge	
			400 - 600 mm	1800 - 3000 mm
10	160	50 - 60	2	3
	200	50 - 60	2	3
11 - 12	95	34	2	3
	130	34 - 45	2	3
	160	34 - 50	2	3
	200	34 - 60	2	3
30 - 33	130	34 - 45	2	3
	160	34 - 50	2	3
	200	34 - 60	2	3

							Heizkörpertyp													
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.							Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit	FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 11 - 33																				
		2er-Set bestehend aus: 2 Fertighausbefestigungen, 2 Schrauben Ø 7 × 120, 2 Dübel Ø 10 × 80, 2 Aushebesicherungen, 2 Abstandhalter.																		
		Geeignet für Anforderungs- klasse II. Bei Typ 33 ab Bauhöhe 700 mm und Baulänge 1300 mm sind Konsolen an der oberen und unteren Lasche zu montieren.																		
2er-Set Wandabstand 30 mm		ZB0392 0003	1	Stück	20,25 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm																				
		1er-Set bestehend aus: 1 Fertighausbefestigung, 1 Schraube Ø 7 × 120, 1 Dübel Ø 10 × 80, 1 Aushebesicherung, 1 Abstandhalter.																		
		Geeignet für Anforderungs- klasse II. Bei Typ 33 ab Bauhöhe 700 mm und Baulänge 1300 mm sind Konsolen an der oberen und unteren Lasche zu montieren.																		
1er-Set Wandabstand 30 mm		ZB0392 0001	1	Stück	10,40 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 10																				
		2er-Set bestehend aus: 4 Fertighausbefestigungen, 4 Verlängerungen, 4 Schrauben Ø 7 × 140, 4 Dübel Ø 10 × 60, 2 Aushebesicherungen.																		
		Geeignet für Anforderungs- klasse II.																		
2er-Set Wandabstand 60 mm		ZB0393 0003	1	Stück	20,25 / Stück	•	•	•						•	•	•				
Fertighausbefestigung für Flachheizkörper Typ 10 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm																				
		1er-Set bestehend aus: 2 Fertighausbefestigungen, 2 Verlängerungen, 2 Schraube Ø 7 × 140, 2 Dübel Ø 10 × 60, 1 Aushebesicherung.																		
		Geeignet für Anforderungs- klasse II.																		
1er-Set Wandabstand 60 mm		ZB0393 0001	1	Stück	10,40 / Stück	•	•	•						•	•	•				

Zubehör Flachheizkörper Befestigung Wand

						Heizkörpertyp										
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Wandkonsolen-Set (kurz) für Flachheizkörper																
		Für universellen Einsatz.														
		Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen kurz, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel, 2 Schallschutzclips, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 2 Abstandhalter.														
		Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Bei Typ 10 nur mit Wandabstand 50 oder 60 mm möglich. Bei Typ 11 - 33 nur mit Wandabstand 30 oder 40 mm möglich. Für Anfor- derungsklasse III werden vier bzw. sechs Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig).				* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben										
Weiß																
Wandabstand 30 mm		ZB0264 0001	1	Stück	14,91 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 40 mm		ZB0264 0002	1	Stück	14,91 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 50 mm		ZB0264 0003	1	Stück	14,91 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 60 mm		ZB0264 0004	1	Stück	14,91 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Verzinkt																
Wandabstand 30 mm		ZB0264 0005	1	Stück	12,07 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 40 mm		ZB0264 0006	1	Stück	12,07 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 50 mm		ZB0264 0007	1	Stück	12,07 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 60 mm		ZB0264 0008	1	Stück	12,07 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Sichtbare Teile Farbe																
			ZB0264*	1	Stück	18,64 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandkonsole (kurz) als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																
		Für universellen Einsatz.														
		Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen kurz, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel, 2 Schallschutzclips, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 2 Abstandhalter.														
		Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Bei Typ 10 nur mit Wandabstand 50 oder 60 mm möglich. Bei Typ 11 - 33 nur mit Wandabstand 30 oder 40 mm möglich.				* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben										
Weiß																
Wandabstand 30 mm		ZB0265 0001	1	Stück	9,57 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 40 mm		ZB0265 0002	1	Stück	9,57 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 50 mm		ZB0265 0003	1	Stück	9,57 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 60 mm		ZB0265 0004	1	Stück	9,57 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Verzinkt																
Wandabstand 30 mm		ZB0265 0005	1	Stück	7,48 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 40 mm		ZB0265 0006	1	Stück	7,48 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 50 mm		ZB0265 0007	1	Stück	7,48 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Wandabstand 60 mm		ZB0265 0008	1	Stück	7,48 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Sichtbare Teile Farbe																
			ZB0265*	1	Stück	11,96 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

						Heizkörpertyp									
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit						
Wandkonsolen-Set variabel mit Tiefenverstellung															
 Set bestehend aus: 1 Wandkonsole variabel, 2 Schrauben, 2 Scheiben, 2 Dübel, 2 Schallschutzclips, 1 Aushebesicherung für Wandkonsole. * Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben															
 Geeignet für Anforderungs- klassen II und III. Für Anforderungsklasse III werden vier bzw. sechs Kon- solen benötigt (pro Lasche eine Kon- sole notwendig). Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200002 und ZK00820001 erfüllt. Bei Typ 10 nur mit Wandabstand 45 bis 60 mm möglich. Bei Typ 11 - 33 nur mit Wandabstand 35 bis 45 mm möglich. Wandabstand 60-100 mm nur für Anforderungsklasse II geeignet.															
Sichtbare Teile weiß															
Wandabstand 35 - 45 mm						ZB0287 0001	1	Stück	21,70 / Stück	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 45 - 60 mm						ZB0287 0002	1	Stück	21,70 / Stück	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 60 - 100 mm						ZB0287 0003	1	Stück	21,70 / Stück	•	•	•	•	•	•
Sichtbare Teile Farbe															
ZB0287*						1	Stück	27,13 / Stück	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Wand

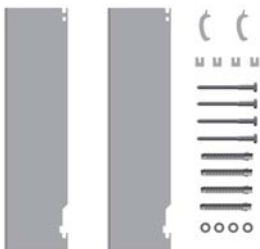
						Heizkörpertyp											
						FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line		
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit								
Wandkonsolen-Set (lang) für Flachheizkörper																	
		Für universellen Einsatz (Fertighaus-, Holz- und Betonwände etc.) verzinktes Stahlblech, abgewinkelt, durch unterschiedliche Schenkellänge sind zwei verschiedene Wandabstände möglich (30 mm, 50 mm).															
		Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 3 Schallschutzclips.															
		Weiß															
		Bauhöhe 300 mm	ZB0259 0001	1	Stück	16,10 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		Bauhöhe 400 mm	ZB0259 0002	1	Stück	16,10 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Bauhöhe 500 mm	ZB0259 0003	1	Stück	16,10 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Bauhöhe 554 mm	ZB0259 0004	1	Stück	16,10 / Stück		•				•				•	•
		Bauhöhe 600 mm	ZB0259 0005	1	Stück	16,10 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Bauhöhe 700 mm	ZB0259 0017	1	Stück	16,10 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
		Bauhöhe 900 mm	ZB0259 0007	1	Stück	16,10 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 954 mm	ZB0259 0008	1	Stück	16,10 / Stück		•				•				•	•		
		Verzinkt															
		Bauhöhe 300 mm	ZB0259 0009	1	Stück	12,38 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		Bauhöhe 400 mm	ZB0259 0010	1	Stück	12,38 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Bauhöhe 500 mm	ZB0259 0011	1	Stück	12,38 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Bauhöhe 554 mm	ZB0259 0012	1	Stück	12,38 / Stück		•				•				•	•
		Bauhöhe 600 mm	ZB0259 0013	1	Stück	12,38 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Bauhöhe 700 mm	ZB0259 0018	1	Stück	12,38 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
		Bauhöhe 900 mm	ZB0259 0015	1	Stück	12,38 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Bauhöhe 954 mm	ZB0259 0016	1	Stück	12,38 / Stück		•				•				•	•



Geeignet für Anforderungs-
klasse II.
Nur in Verbindung mit
Schraubenset mit Dübel
ZK0071 0001 erfüllt.



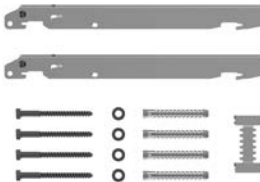
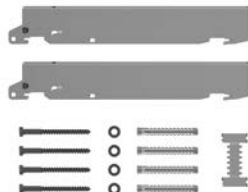
Geeignet für Anforderungs-
klasse II.
Nur in Verbindung mit
Schraubenset mit Dübel
ZK0071 0001 erfüllt.

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						Heizkörpertyp									
						FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Wandkonsole (lang) als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm															
 Bei Einzelbezug ist es erforderlich, separate Schallschutzclips ZB02690001 zu bestellen. Weiß Bauhöhe 300 mm ZB0260 0001 1 Stück 7,22 / Stück Bauhöhe 400 mm ZB0260 0002 1 Stück 7,22 / Stück Bauhöhe 500 mm ZB0260 0003 1 Stück 7,22 / Stück Bauhöhe 554 mm ZB0260 0004 1 Stück 7,22 / Stück Bauhöhe 600 mm ZB0260 0005 1 Stück 7,22 / Stück Bauhöhe 700 mm ZB0260 0017 1 Stück 7,22 / Stück Bauhöhe 900 mm ZB0260 0007 1 Stück 7,22 / Stück Bauhöhe 954 mm ZB0260 0008 1 Stück 7,22 / Stück Verzinkt Bauhöhe 300 mm ZB0260 0009 1 Stück 5,37 / Stück Bauhöhe 400 mm ZB0260 0010 1 Stück 5,37 / Stück Bauhöhe 500 mm ZB0260 0011 1 Stück 5,37 / Stück Bauhöhe 554 mm ZB0260 0012 1 Stück 5,37 / Stück Bauhöhe 600 mm ZB0260 0013 1 Stück 5,37 / Stück Bauhöhe 700 mm ZB0260 0018 1 Stück 5,37 / Stück Bauhöhe 900 mm ZB0260 0015 1 Stück 5,37 / Stück Bauhöhe 954 mm ZB0260 0016 1 Stück 5,37 / Stück															
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•				•				•	•
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•	•	•	•		
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•				•				•	•
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						•				•				•	•
Wandkonsolen-Set für Hygieneheizkörper Typ 10/20/30 (Wandabstand: 100 mm)															
 Set bestehend aus: 2 Winkelkonsolen, 4 Schallschutzclips, 2 Sicherungshaken, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel.															
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	
						•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Zubehör Flachheizkörper

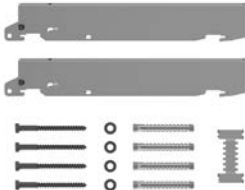
Befestigung Wand

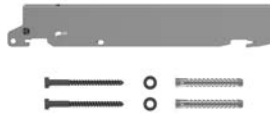
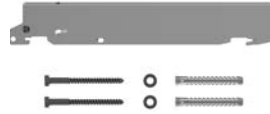
						Heizkörpertyp									
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Schallschutzclip															
	Für Wandkonsole ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...														
	6 Stück im Satz.														
	Weiß	ZB0269 0001	6	Stück	0,90 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aushebesicherung															
	Für Wandkonsole ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...														
	4 Stück im Satz.														
	Weiß	ZK0070 0001	4	Stück	0,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verschiebesicherung für Wandkonsole															
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...														
	Bei Anforderungsklasse III nur mit ZB0264..., ZB0265..., ZB0261..., ZB0268...														
	2 Stück im Satz.														
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	ZK0020 0001	2	Stück	12,60 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verschiebesicherung für Wandkonsole variabel															
	Für Wandkonsole ZB0287...														
	2 Stück im Satz.														
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	ZK0020 0002	2	Stück	12,60 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verschiebesicherung für Lasche															
	Zur Montage an der Lasche. Erforderlich für Baugrößen 600 × 400, 700 × 400, 700 × 500, 900/954 × 400, 900/954 × 500, 900/954 × 600 mm. Zur Sicherung des Heizkörpers gegen Verschieben im unteren Bereich. Pro Heizkörper ein Satz erforderlich														
	2 Stück im Satz.														
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III bei Anschlussituation gemäß VDI 6036 Anhang D.	ZK0082 0001	2	Stück	5,34 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

						Heizkörpertyp									
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit						
Schraubenset mit Dübel für Wandkonsole, lang															
						Set bestehend aus: 12 Schrauben, 12 Scheiben, 12 Dübel.									
						ZK0071 0001	1	Stück	7,00 / Stück						
Abdeckkappen															
						Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...									
						12 Stück im Satz.									
Weiß						ZA0092 0001	12	Stück	0,23 / Stück						
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 11 - 33															
						Für universellen Einsatz. Wandabstand: 30 mm									
						Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.									
vdi 6036 Geeignet für Anforderungs- klasse II.						Weiß									
Bauhöhe 300 mm						ZB0262 0001	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 400 mm						ZB0262 0002	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 500 mm						ZB0262 0003	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 554 mm						ZB0262 0004	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 600 mm						ZB0262 0005	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 700 mm						ZB0262 0009	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 900 mm						ZB0262 0007	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 954 mm						ZB0262 0008	1	Stück	23,99 / Stück						
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 11 - 33															
						Für universellen Einsatz. Wandabstand: 50 mm									
						Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.									
vdi 6036 Geeignet für Anforderungs- klasse II.						Weiß									
Bauhöhe 300 mm						ZB0266 0001	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 400 mm						ZB0266 0002	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 500 mm						ZB0266 0003	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 600 mm						ZB0266 0004	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 700 mm						ZB0266 0013	1	Stück	23,99 / Stück						
Bauhöhe 900 mm						ZB0266 0006	1	Stück	23,99 / Stück						

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Wand

						Heizkörpertyp										
						FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /												
Preise in EUR o. MwSt.	nummer	menge	einheit	Mengeneinheit												
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 10																
					Wandabstand: 60 mm											
Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.																
Weiß																
Bauhöhe 300 mm					ZB0266 0007	1	Stück	23,99 / Stück	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 400 mm					ZB0266 0008	1	Stück	23,99 / Stück	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 500 mm					ZB0266 0009	1	Stück	23,99 / Stück	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 600 mm					ZB0266 0010	1	Stück	23,99 / Stück	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 700 mm					ZB0266 0014	1	Stück	23,99 / Stück	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 900 mm					ZB0266 0012	1	Stück	23,99 / Stück	•	•	•	•	•	•		
Schnellmontagekonsole für Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																
					Wandabstand: 30 mm											
Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.																
Weiß																
Bauhöhe 300 mm					ZB0263 0001	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
Bauhöhe 400 mm					ZB0263 0002	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
Bauhöhe 500 mm					ZB0263 0003	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
Bauhöhe 554 mm					ZB0263 0004	1	Stück	12,09 / Stück	•			•			•	•
Bauhöhe 600 mm					ZB0263 0005	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
Bauhöhe 700 mm					ZB0263 0009	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
Bauhöhe 900 mm					ZB0263 0007	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
Bauhöhe 954 mm					ZB0263 0008	1	Stück	12,09 / Stück	•			•			•	•

						Heizkörpertyp								
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair- Profil
Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /										
Preise in EUR o. MwSt.	nummer	menge	einheit	Mengeneinheit										
Schnellmontagekonsole für Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)														
 Wandabstand: 50 mm Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.														
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Weiß													
	Bauhöhe 300 mm	ZB0267 0001	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bauhöhe 400 mm	ZB0267 0002	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 500 mm	ZB0267 0003	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 600 mm	ZB0267 0004	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 700 mm	ZB0267 0013	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bauhöhe 900 mm	ZB0267 0006	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schnellmontagekonsole für Typ 10 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)														
 Wandabstand: 60 mm Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.														
 Geeignet für Anforderungs- klasse II.	Weiß													
	Bauhöhe 300 mm	ZB0267 0007	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•		•	•	•		
	Bauhöhe 400 mm	ZB0267 0008	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•		•	•	•		
	Bauhöhe 500 mm	ZB0267 0009	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•		•	•	•		
	Bauhöhe 600 mm	ZB0267 0010	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•		•	•	•		
	Bauhöhe 700 mm	ZB0267 0014	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•		•	•	•		
	Bauhöhe 900 mm	ZB0267 0012	1	Stück	12,09 / Stück	•	•	•		•	•	•		

Zubehör Flachheizkörper Befestigung Wand

							Heizkörpertyp									
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit		FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Wandschienen-Set																
		Wandschienen-Set zur Montage von KERMI Flach- heizkörpern Typ 12, 22 und 33.														
		Hinweis: Auch als einzelne Konsole verfügbar, siehe Seite 129.														
		Set bestehend aus: 2 Wandschienen, 4 Schrauben, 4 Dübel.														
Für Profil Flachheizkörper																
		Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0297 0017	1	Stück	23,89 / Stück	•	•								
		Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0297 0019	1	Stück	35,35 / Stück	•	•								
		Bauhöhe 300 mm	ZB0297 0001	1	Stück	23,89 / Stück	•	•	•							
		Bauhöhe 400 mm	ZB0297 0002	1	Stück	24,79 / Stück	•	•	•							
		Bauhöhe 500 mm	ZB0297 0003	1	Stück	25,65 / Stück	•	•	•							
		Bauhöhe 554 mm	ZB0297 0004	1	Stück	26,10 / Stück	•									
		Bauhöhe 600 mm	ZB0297 0005	1	Stück	26,53 / Stück	•	•	•							
		Bauhöhe 700 mm	ZB0297 0029	1	Stück	27,85 / Stück	•	•	•							
		Bauhöhe 900 mm	ZB0297 0007	1	Stück	29,16 / Stück	•	•	•							
		Bauhöhe 954 mm	ZB0297 0008	1	Stück	29,60 / Stück	•									
Für Plan/Line Flachheizkörper																
		Bauhöhe 205 mm, Typ 22	ZB0297 0016	1	Stück	23,89 / Stück					•	•				
		Bauhöhe 205 mm, Typ 33	ZB0297 0018	1	Stück	35,35 / Stück					•	•				
		Bauhöhe 305 mm	ZB0297 0009	1	Stück	23,89 / Stück					•	•	•			
		Bauhöhe 405 mm	ZB0297 0010	1	Stück	24,79 / Stück					•	•	•			
		Bauhöhe 505 mm	ZB0297 0011	1	Stück	25,65 / Stück					•	•	•			
		Bauhöhe 559 mm	ZB0297 0012	1	Stück	26,10 / Stück					•					
		Bauhöhe 605 mm	ZB0297 0013	1	Stück	26,53 / Stück					•	•	•			
		Bauhöhe 705 mm	ZB0297 0030	1	Stück	27,85 / Stück					•	•	•			
		Bauhöhe 905 mm	ZB0297 0014	1	Stück	29,16 / Stück					•	•	•			
		Bauhöhe 959 mm	ZB0297 0015	1	Stück	29,60 / Stück					•					
Verschiebesicherung für Wandschienen-Set																
		Für Wandschiene ZB0297...														
		Ein Satz pro Heizkörper erforderlich.														
		2 Stück im Satz.														
Für Plan/Line Flachheizkörper																
		Bauhöhe 200 mm	ZK0080 0001	2	Stück	27,63 / Stück	•	•	•	•			•	•		

						Heizkörpertyp													
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line				
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit										
Wandschienen-Set als 3. Konsole																			
		Wandschienen-Set zur Montage von KERMI Flach- heizkörpern Typ 12, 22 und 33.																	
		Set bestehend aus: 1 Wandschienen, 2 Schrauben, 2 Dübel.																	
		Für Profil Flachheizkörper																	
		Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0464 0001	1	Stück	14,93 / Stück	•	•											
		Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0464 0002	1	Stück	22,09 / Stück	•	•											
		Bauhöhe 300 mm	ZB0464 0003	1	Stück	14,93 / Stück	•	•	•										
		Bauhöhe 400 mm	ZB0464 0004	1	Stück	15,51 / Stück	•	•	•										
		Bauhöhe 500 mm	ZB0464 0005	1	Stück	16,05 / Stück	•	•	•										
		Bauhöhe 554 mm	ZB0464 0006	1	Stück	16,30 / Stück	•												
		Bauhöhe 600 mm	ZB0464 0007	1	Stück	16,55 / Stück	•	•	•										
		Bauhöhe 700 mm	ZB0464 0011	1	Stück	17,44 / Stück	•	•	•										
		Bauhöhe 900 mm	ZB0464 0009	1	Stück	18,25 / Stück	•	•	•										
		Bauhöhe 954 mm	ZB0464 0010	1	Stück	18,48 / Stück	•												
		Für Plan/Line Flachheizkörper																	
		Bauhöhe 205 mm, Typ 22	ZB0465 0001	1	Stück	14,93 / Stück					•	•							
Bauhöhe 205 mm, Typ 33	ZB0465 0002	1	Stück	22,09 / Stück					•	•									
Bauhöhe 305 mm	ZB0465 0003	1	Stück	14,93 / Stück					•	•	•								
Bauhöhe 405 mm	ZB0465 0004	1	Stück	15,51 / Stück					•	•	•								
Bauhöhe 505 mm	ZB0465 0005	1	Stück	16,05 / Stück					•	•	•								
Bauhöhe 559 mm	ZB0465 0006	1	Stück	16,30 / Stück					•										
Bauhöhe 605 mm	ZB0465 0007	1	Stück	16,55 / Stück					•	•	•								
Bauhöhe 705 mm	ZB0465 0011	1	Stück	17,44 / Stück					•	•	•								
Bauhöhe 905 mm	ZB0465 0008	1	Stück	18,25 / Stück					•	•	•								
Bauhöhe 959 mm	ZB0465 0009	1	Stück	18,48 / Stück					•										

VDI

6036

Geeignet für Anforderungs-
klassen II und III*.
Anzahl der Befestigungen in
Abhängigkeit der Heizkör-
pergröße. Siehe Tabelle Seite 130.
* Bei Bauhöhe 300 mm bis 954 mm-
wird Anforderungsklasse III durch
die zusätzliche Verwendung der
Verschiebesicherung ZK00800001
erfüllt.



Geeignet für Anforderungsklassen II und III*.

Anzahl der Befestigungen in Abhängigkeit der Heizkörpergröße. Siehe Tabelle Seite 130.
* Bei Bauhöhe 300 mm bis 954 mm wird Anforderungsklasse III durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherung ZK00800001 erfüllt.

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Wand

Wandschienen-Set

Die Mindestzahl der Befestigungspunkte je nach Wandbaustoff für die Anforderungsklasse II - III

Wandbaustoff Kalksandvollstein (KS12)/Beton

Bauhöhe	300 - 400		500 - 954
	Anforderungsklasse		Anforderungsklasse
Baulänge	II	III	II - III
400	2	2	2
500	2	2	2
600	2	2	2
700	2	2	2
800	2	2	2
900	2	2	2
1000	2	2	2
1100 - 1200	2	2	2
1300 - 1400	2	3	2
1500 - 1600	2	3	2
1700 - 1800	3	3	3
1900 - 2000	3	3	3
2100 - 2200	3	4	3
2300 - 2400	3	4	3
2500 - 2600	3	4	4
2700 - 2800	3	4	4
2900 - 3000	3	4	4

Hinweis: nicht für Typ 10, 11, 20, 30!

Wandschienen-Set

Die Mindestzahl der Befestigungspunkte je nach Wandbaustoff für die Anforderungsklasse II - III

Wandbaustoff Poroton

Bauhöhe	Typ 22 200		Typ 33 200		Typ 12 - 33 300 - 400		Typ 12 - 33 500 - 954	
	Anforderungsklasse		Anforderungsklasse		Anforderungsklasse		Anforderungsklasse	
Baulänge	II	III	II	III	II	III	II	III
400	2	2	2	2	2	2	2	2
500	2	2	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	2	2
700	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2
900	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2
1100 - 1200	2	2	2	2	2	3	2	2
1300 - 1400	2	3	2	2	3	3	2	3
1500 - 1600	2	3	2	2	3	3	3	3
1700 - 1800	3	3	3	3	3	3	3	3
1900 - 2000	3	4	3	3	3	4	3	4
2100 - 2200	3	4	3	3	4	4	3	4
2300 - 2400	3	4	3	3	4	4	4	4
2500 - 2600	3	4	3	3	4	5	4	5
2700 - 2800	3	5	3	4	4	5	4	5
2900 - 3000	3	5	3	4	4	5	4	5

Hinweis: nicht für Typ 10, 11, 20, 30!

Zubehör / Ersatzteile Flachheizkörper

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Wand

						Heizkörpertyp									
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rohwandmontage-Set															
	Für die Schnellmontagekonsolen, zur Montage an ungeputzten Wänden. Set bestehend aus: 2 Sätze Distanzscheiben, 2 untere Abstandhalter, 2 Schrauben 8 × 100 mm.														
	Grau	ZB0157 0001	1	Stück	5,45 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Universal-Vormontagelehre															
	Vormontagelehre mit integriertem Spülbogen. Anschluss G ¾" AG. Wandabstand stufenlos einstellbar, ermöglicht eine Vorinstallation ohne Montage des Ventilheizkörpers.														
		ZK0015 0001	1	Stück	31,97 / Stück			•			•				
Universal-Vormontagelehre															
	Vormontagelehre mit integriertem Spülbogen. Anschluss G ½" IG. Wandabstand stufenlos einstellbar, ermöglicht eine Vorinstallation ohne Montage des Ventilheizkörpers.														
		ZK0015 0002	1	Stück	31,97 / Stück				•			•	•	•	
Vormontagelehre-Set															
	Vormontagelehre mit je zwei Anschlussstopfen G ½" IG und G ¾" AG , Wandabstand 30 mm bei Typ 11 - 33 und 50 mm bei Typ 10, ermöglicht die Vorinstallation ohne Montage des Ventilheizkörpers. Set bestehend aus: 1 Vormontagelehre, 2 Blindstopfen G ½" IG, 2 Blindstopfen G ¾" AG. Hinweis: Nur geeignet bei Befestigung des Heizkörpers mittels Bohrkonsole, Schnellmontagekonsole Wandabstand 30/50, Wandkonsole kurz und lang.														
		ZK0057 0001	1	Stück	27,00 / Stück			•	•		•	•	•	•	
Bohrschablone für Flachheizkörper															
	Bohrschablone zum Anzeichnen der Bohrlöcher für die Verwendung von KERMI Wandbefestigungen (Bohrkonsole, Fertighausbefestigung, Wandkonsolen-Set kurz und variabel). Geeignet zur Montageunterstützung von KERMI Flachheizkörpern Typ 10 – 33. Mit Libellen zur optimalen Heizkörperausrichtung. Zusammenfaltbar zum einfachen Transport. Material Aluminium.														
		ZK0165 0001	1	Stück	58,66 / Stück	•	•			•	•			•	•

Zubehör Flachheizkörper Befestigung Boden

KERMI Flachheizkörper

						Heizkörpertyp											
						FK0	FK0	FTV	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /													
Preise in EUR o. MwSt.	nummer	menge	einheit	Mengeneinheit													
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend																	
	Set bestehend aus:																
	1 Konsolenfuß mit Standrohr 30 x 10 mm,																
	1 Trägerrohr (mit Gewindestift),																
	1 Haken (mit Scheibe und Mutter),																
	1 Konsolenbock,																
1 Abstützung für Typ 11, 12 und 33,																	
1 Abstützung für Typ 22,																	
2 Verschlusskappen.																	
Hinweis: Bei Montage des Typ 11 in Ventilausführung ist das Seitenausgleichsstück Typ 11 ZB01450001 erforderlich!																	
Bei Montage des Typ 10 ist das Zubehör-Set Typ 10 ZB01520001 erforderlich!																	
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend nicht für Vmulti geeignet.																	
* Bitte bei Bestellung Farbe und Rohrlänge angeben																	
Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 460 mm)																	
Weiß	ZB0138 0001	1	Stück	41,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Farbe	ZB0138*	1	Stück	52,20 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm (Rohrlänge 760 mm)																	
Weiß	ZB0138 0002	1	Stück	43,40 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Farbe	ZB0138*	1	Stück	54,25 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

VNI

6036

Geeignet für Anforderungs-

klasse II.

Bis Baulänge 1600 mm =

2 Stück erforderlich.

Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück

erforderlich.

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Boden

						Heizkörpertyp									
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit										
Kunststoffrosette															
	Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).														
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben														
	Weiß	ZB0119 0001	1	Stück	8,47 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Farbe	ZB0119*	1	Stück	10,59 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
Zubehör-Set															
	Für Standkonsole ZB0138... Pro Standkonsole wird ein Zubehör-Set benötigt.														
	Set bestehend aus: 1 Zwischenstück, 1 Abstützung, 1 Trägerrohr.														
	Für Typ 10	ZB0152 0001	1	Stück	22,37 / Stück	•	•	•		•	•	•			
Seitenausgleichsstück															
	Bei Montage Typ 11 Ventilheizkörper auf Standkonsole (ZB0138...).														
	Pro Ventilheizkörper wird ein Seitenausgleichsstück benötigt.														
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben														
	Weiß	ZB0145 0001	1	Stück	7,63 / Stück	•	•	•		•	•	•			
	Farbe	ZB0145*	1	Stück	9,54 / Stück	•	•	•		•	•	•			
Blende															
	Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Fertigboden).														
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben														
	Weiß	ZB0029 0001	1	Stück	17,16 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Farbe	ZB0029*	1	Stück	21,45 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		

						Heizkörper typ									
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Standkonsolen-Set teilbar, innenliegend															
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß 30 × 10 mm, 1 Oberteil Bauhöhe 300 - 554 mm oder 600 - 954 mm mit Verbindungsrohr, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 1 Konsolenbock, 1 Abstützung für Typ 11, 12, 33, 1 Abstützung für Typ 22, 2 Verschlusskappen.														
	Hinweis: Bei Montage des Typ 11 in Ventilausführung ist das Seitenausgleichsstück Typ 11 ZB01450001 erforderlich! Bei Montage des Typ 10 ist das Zubehör-Set Typ 10 ZB01520001 erforderlich! Standkonsolen-Set teilbar, innenliegend nicht für Vmulti geeignet.														
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben														
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm für Rohbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 245 mm, Abstand Rohboden / Heizkörper = 300 mm)														
	Weiß	ZB0148 0001	1	Stück	48,32 / Stück	•	•	•			•	•	•		
Farbe	ZB0148*	1	Stück	60,40 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm für Rohbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 245 mm, Abstand Rohboden / Heizkörper = 300 mm)															
Weiß	ZB0148 0002	1	Stück	50,75 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Farbe	ZB0148*	1	Stück	63,44 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm für Fertigbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 115 mm, Fertigboden / Heizkörper = 170 mm)															
Weiß	ZB0146 0001	1	Stück	48,32 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Farbe	ZB0146*	1	Stück	60,40 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm für Fertigbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 115 mm, Fertigboden / Heizkörper = 170 mm)															
Weiß	ZB0146 0002	1	Stück	50,75 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Farbe	ZB0146*	1	Stück	63,44 / Stück	•	•	•			•	•	•			

VNI

6036

Geeignet für Anforderungs-
klasse II.
Bis Baulänge 1600 mm =
2 Stück erforderlich.
Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück
erforderlich.



Geeignet für Anforderungs-
klasse II.
Bis Baulänge 1600 mm =
2 Stück erforderlich.
Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück
erforderlich.

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Boden

						Heizkörpertyp									
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit		FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Klemmstandkonsolen-Set teilbar, innenliegend – Fertigbodenmontage															
 Für Typ 12 - 33, in RAL 9016. Set bestehend aus: 1 Standkonsolenfuß 143 mm (Rohr 30 x 10 mm), 1 Trägerrohr mit vormontiertem Klemmteil zur laschenlosen Befestigung, 1 Gewindestift DIN914 M8×10, 4 Zylinderkopfschraube DIN912 M5×30 verzinkt, 1 Montageanleitung Hinweis: Klemmstandkonsolen-Set für Typ 12, nur für Bauhöhe 300 - 600 mm verfügbar. Bei Vmulti Heizkörpern ab Baulänge 500 mm verwendbar. Abstand Boden bis Unterkante Heizkörper: 150 mm VNI 6036 Geeignet für Anforderungs- klasse II. Bei Kompakt- und Ventilheiz- körpern: Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich. Ab Baulänge 2300 mm = 4 Stück erforderlich. Bei Vmulti: Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 4 Stück erforderlich	Für Typ 12														
	Weiß	ZB0518 0001	1	Stück	59,74 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Für Typ 20 - 33														
	Weiß	ZB0519 0001	1	Stück	60,93 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
Klemmstandkonsolen-Set teilbar, innenliegend – Rohbodenmontage															
 Für Typ 12 - 33, in RAL 9016. Set bestehend aus: 1 Standkonsolenfuß 293 mm, 1 Trägerrohr mit vormontiertem Klemmteil zur laschenlosen Befestigung, 1 Gewindestift DIN914 M8×10, 4 Zylinderkopfschraube DIN912 M5×30 verzinkt, 1 Montageanleitung Hinweis: Klemmstandkonsolen-Set für Typ 12, nur für Bauhöhe 300 - 600 mm verfügbar. Bei Vmulti Heizkörpern ab Baulänge 500 mm verwendbar. Abstand Rohboden bis Unterkante Heizkörper: 300 mm VNI 6036 Geeignet für Anforderungs- klasse II. Bei Kompakt- und Ventilheiz- körpern: Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich. Ab Baulänge 2300 mm = 4 Stück erforderlich. Bei Vmulti: Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 4 Stück erforderlich	Für Typ 12														
	Weiß	ZB0569 0001	1	Stück	59,74 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Für Typ 20 - 33														
	Weiß	ZB0570 0001	1	Stück	60,93 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		

						Heizkörpertyp											
Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /		FK0	FK0	FTV	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Preise in EUR o. MwSt.	nummer	menge	einheit	Mengeneinheit													
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend																	
	Für Typ 22 (20)**.																
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 x 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen.																
	Hinweis: Standkonsolen-Set komplett, innenliegend nicht für Vmulti geeignet.																
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben																
	Geeignet für Anforderungs- klasse II: Bodenabstand 150 - 300 mm für Fertig- boden und Rohboden. Anforderungsklasse III: Bodenab- stand 150 - 170 mm für Fertigboden, Bodenabstand 170 - 300 mm nur für Rohboden. AK III nur bis Bauhöhe 600 mm möglich.																
	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 450 mm)																
	Weiß	ZB0306 0001	1	Stück	43,67 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0306*	1	Stück	54,59 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm (Rohrlänge 750 mm)																
	Weiß	ZB0306 0002	1	Stück	45,81 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Farbe	ZB0306*	1	Stück	57,26 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Boden

					Heizkörpertyp										
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend															
	Für Typ 33 (30)** nur mit FK0, PK0, PH0, FTV und PTV.														
	Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 x 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen.														
	Hinweis: Standkonsolen-Set komplett, innenliegend nicht für Vmulti geeignet.														
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben														
 Geeignet für Anforderungs- klasse II: Bodenabstand 150 - 300 mm für Fertig- boden und Rohboden. Anforderungskategorie III: Bodenab- stand 150 - 170 mm für Fertigboden, Bodenabstand 170 - 300 mm nur für Rohboden. AK III nur bis Bauhöhe 600 mm möglich. ** bei Hygieneausführungen nur für Anforderungskategorie II geeignet. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.	Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 450 mm)														
	Weiß	ZB0307 0001	1	Stück	43,67 / Stück	•	•	•		•	•	•			
	Farbe	ZB0307*	1	Stück	54,59 / Stück	•	•	•		•	•	•			
	Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm (Rohrlänge 750 mm)														
Weiß	ZB0307 0002	1	Stück	45,81 / Stück	•	•	•		•	•	•				
Farbe	ZB0307*	1	Stück	57,26 / Stück	•	•	•		•	•	•				

						Heizkörpertyp									
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit		FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Fertigbodenmontage															
	Für Typ 22, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 310 mm), für Fertigbodenmontage.														
Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 1 Konsolenbock, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.															
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben															
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich.														
Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.	Weiß	ZB0338 0001	1	Stück	43,67 / Stück	•	•	•	•						
	Farbe	ZB0338*	1	Stück	54,59 / Stück	•	•	•	•						
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Rohbodenmontage															
	Für Typ 22, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 460 mm), für Rohbodenmontage.														
Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 1 Konsolenbock, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel.															
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben															
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich.														
Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.	Weiß	ZB0408 0001	1	Stück	43,67 / Stück	•	•	•	•						
	Farbe	ZB0408*	1	Stück	54,59 / Stück	•	•	•	•						

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Boden

						Heizkörpertyp							
						FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /									
Preise in EUR o. MwSt.	nummer	menge	einheit	Mengeneinheit								x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Fertigbodenmontage													
 Für Typ 33, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 310 mm), für Fertigbodenmontage. Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 1 Konsolenbock, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel. * Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben													
 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.	Weiß	ZB0339 0001	1	Stück	45,81 / Stück	•	•	•	•				
	Farbe	ZB0339*	1	Stück	57,26 / Stück	•	•	•	•				
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Rohbodenmontage													
 Für Typ 33, Bauhöhe 200 (Rohrlänge 460 mm), für Rohbodenmontage. Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 1 Konsolenbock, 2 Verschlusskappen, 1 Laschenbügel. * Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben													
 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.	Weiß	ZB0409 0001	1	Stück	45,81 / Stück	•	•	•	•				
	Farbe	ZB0409*	1	Stück	57,26 / Stück	•	•	•	•				

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						Heizkörper typ									
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Standkonsolenfuß, außenliegend															
 Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 x 10 mm, 1 Verschlusskappe. Benötigt zusätzlich ein Trägerset für jeweiligen Typ. Empfehlung: Fertigboden: Länge des Rohres = Bauhöhe + 150 mm** Rohboden: Länge des Rohres = Bauhöhe + 300 mm** ** Bei Verwendung von Fensterbankträger ZC0105 und ZC0106 zusätzlich + 70 mm * Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben															
						Weiße									
						Länge des Rohres 450 mm	ZB0308 0001	1	Stück	27,72 / Stück	•	•	•	•	•
						Länge des Rohres 550 mm	ZB0308 0002	1	Stück	27,72 / Stück	•	•	•	•	•
						Länge des Rohres 600 mm	ZB0308 0003	1	Stück	27,72 / Stück	•	•	•	•	•
						Länge des Rohres 650 mm	ZB0308 0004	1	Stück	27,72 / Stück	•	•	•	•	•
						Länge des Rohres 750 mm	ZB0308 0005	1	Stück	27,72 / Stück	•	•	•	•	•
						Länge des Rohres 850 mm	ZB0308 0006	1	Stück	34,08 / Stück	•	•	•	•	•
						Länge des Rohres 900 mm	ZB0308 0007	1	Stück	34,08 / Stück	•	•	•	•	•
						Länge des Rohres 1000 mm	ZB0308 0037	1	Stück	34,08 / Stück	•	•	•	•	•
						Länge des Rohres 1050 mm	ZB0308 0008	1	Stück	34,08 / Stück	•	•	•	•	•
						Länge des Rohres 1200 mm	ZB0308 0009	1	Stück	34,08 / Stück	•	•	•	•	•
						Farbe									
						Länge des Rohres 450 - 750 mm	ZB0308*	1	Stück	34,65 / Stück	•	•	•	•	•
						Länge des Rohres 850 - 1200 mm	ZB0308*	1	Stück	42,60 / Stück	•	•	•	•	•
Trägerset für Standkonsolenfuß, außenliegend															
 Für Standkonsolenfuß 60 x 10 mm. Für Typ 12 - 33. Set bestehend aus: 1 Träger für obere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Träger für untere Heizkörperkante (inkl. Gewindestift), 1 Verschiebesicherung ZK00200001, 2 Schallschutzclips. * Bitte bei Bestellung Farbe angeben															
						Weiße	ZB0309 0001	1	Stück	27,72 / Stück	•	•	•	•	•
						Farbe	ZB0309*	1	Stück	34,65 / Stück	•	•	•	•	•

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Boden

						Heizkörpertyp									
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit										
Trägerset für Standkonsolenfuß, außenliegend															
	Für Standkonsolenfuß 60 × 10 mm. Für Typ 10. Für Typ 11.														
	Set bestehend aus: 1 Träger für obere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Träger für untere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Verschiebesicherung ZK00200001, 2 Schallschutzclips.														
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben														
 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.	Weiß	ZB0310 0001	1	Stück	27,72 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0310*	1	Stück	34,65 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fensterbankträger															
	Für Standrohr 60 × 10 mm. Bautiefe: 160 mm Verwendbar nur mit Standkonsolenfuß außenliegend.														
	Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!														
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben														
	Weiß	ZC0105 0001	1	Stück	33,46 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZC0105*	1	Stück	41,83 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fensterbankträger															
	Für Standrohr 60 × 10 mm. Bautiefe: 200 mm Verwendbar nur mit Standkonsolenfuß außenliegend.														
	Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!														
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben														
	Weiß	ZC0106 0001	1	Stück	33,46 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZC0106*	1	Stück	41,83 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

						Heizkörpertyp										
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.																
Artikel- nummer																
Liefer- menge																
Mengen- einheit																
Preis / Mengeneinheit																
Abdeckrosette																
	Metall, für Standrohr 60 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).															
	Nicht für Standkonsole ZB0338... + ZB0339...															
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben															
	Weiß	ZB0311 0001	1	Stück	21,32 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0311*	1	Stück	26,65 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Blende																
	Metall, für Konsolenfuß (Rohr 60 × 10 mm) (bei Montage auf Fertigboden).															
	Nicht für Standkonsole ZB0408... + ZB0409...															
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben															
	Weiß	ZB0312 0001	1	Stück	31,94 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0312*	1	Stück	39,93 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Abdeckrosette																
	Kunststoff, für Standrohr 60 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).															
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben															
	Weiß	ZB0373 0001	1	Stück	8,57 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0373*	1	Stück	10,71 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blende																
	Kunststoff, für Standrohr 60 × 10 mm (bei Montage auf Fertigboden).															
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben															
	Weiß	ZB0374 0001	1	Stück	18,09 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0374*	1	Stück	22,61 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör Flachheizkörper

Accessoires

						Heizkörpertyp									
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeneinheit	Preis / Mengeneinheit											
Fensterbankträger															
	Fensterbankträger für Flachheizkörper.														
	Typ 22 und 33.														
	Verstellbereich 160 - 270 mm Einstellhöhe 80 - 120 mm														
	ZC0038 0001	1	Stück	44,77 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Doppelrosette															
	Kunststoff, 50 mm Abstand, zur Abdeckung der Anschlussleitungen aus dem Boden.														
	Weiß	ZT0066 0001	1	Stück	4,39 / Stück		•	•			•	•	•	•	
Handtuchhalter für Flachheizkörper															
	Für universellen Einsatz.														
	Bautiefe: 61 mm Rohrdurchmesser: 19 mm Belastbarkeit: 5 kg														
	Oberfläche weiß														
	Länge 450 mm	ZC0040 0001	1	Stück	32,27 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 600 mm	ZC0040 0002	1	Stück	33,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Länge 750 mm	ZC0040 0003	1	Stück	36,53 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 900 mm	ZC0040 0004	1	Stück	38,93 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•			
Handtuchbügel für Flachheizkörper															
	Für KERMI Profil, Plan und Line Flachheizkörper der Typen 11, 12, 22, 33 und E-Panel horizontal.														
	Bautiefe: 66 mm Rohrdurchmesser: 20 mm Belastbarkeit: 5 kg														
	Set bestehend aus: 1 Handtuchhalter, 2 Befestigungsklammern für Profil Flachheizkörper, 2 Befestigungsklammern für Plan / Line Flachheizkörper, 4 selbstklebende Kunststoffpads, 2 Senkkopfschrauben.														
	Oberfläche chrom														
	Länge 400 mm	ZC0119 0005	1	Stück	148,33 / Stück	•	•	•	•		•	•			
	Länge 500 mm	ZC0119 0006	1	Stück	162,41 / Stück	•	•	•	•		•	•			
	Länge 600 mm	ZC0119 0007	1	Stück	178,10 / Stück	•	•	•	•		•	•			
	Länge 800 mm	ZC0119 0008	1	Stück	196,46 / Stück	•	•	•	•		•	•			
	Oberfläche Edelstahl														
	Länge 400 mm	ZC0119 0009	1	Stück	148,33 / Stück	•	•	•	•		•	•			
Länge 500 mm	ZC0119 0010	1	Stück	162,41 / Stück	•	•	•	•		•	•				
Länge 600 mm	ZC0119 0011	1	Stück	178,10 / Stück	•	•	•	•		•	•				
Länge 800 mm	ZC0119 0012	1	Stück	196,46 / Stück	•	•	•	•		•	•				

						Heizkörpertyp									
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Handtuchbügel horizontal, Uni rund															
	Für KERMI Kompakt-, Ventil-, Vmulti- Flachheizkörper. Typ 11 - 33. Bautiefe: 65 mm Rohrdurchmesser: 20 mm Belastbarkeit: 5 kg														
Oberfläche weiß															
Länge 580 mm	ZC0142 0001	1	Stück	138,00 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 680 mm	ZC0142 0002	1	Stück	138,00 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 780 mm	ZC0142 0003	1	Stück	138,00 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 880 mm	ZC0142 0004	1	Stück	138,00 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Handtuchbügel horizontal, Uni rechteckig															
	Für KERMI Kompakt-, Ventil-, Vmulti- Flachheizkörper. Typ 11 - 33. Bautiefe: 59 mm Rohrquerschnitt: 25 x 12 mm Belastbarkeit: 5 kg														
Oberfläche weiß															
Länge 580 mm	ZC0142 0005	1	Stück	138,00 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 680 mm	ZC0142 0006	1	Stück	138,00 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 780 mm	ZC0142 0007	1	Stück	138,00 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 880 mm	ZC0142 0008	1	Stück	138,00 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Handtuchhaken															
	Edelstahl matt gebürstet. Mit Klebefläche zur einfachen Anbringung. Belastbarkeit: 5 kg														
Einfach	ZC0124 0001	1	Stück	18,88 / Stück						•	•	•	•	•	
Reinigungsbürste															
	Reinigungsbürste für Flachheizkörper.														
	ZK0013 0001	1	Stück	93,62 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Zubehör Flachheizkörper

Anschlussverschraubungen

						Heizkörpertyp							
						FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
Einrohrarmatur Durchgang													
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit								
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außenge- winde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallver- bundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschrau- bungen. Mit Rückwärmehremse.												
Absperrbar		ZV0104 0001	1	Stück	44,74 / Stück			•			•		
Einrohrarmatur Eckform													
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außenge- winde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallver- bundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschrau- bungen. Mit Rückwärmehremse.												
Absperrbar		ZV0106 0001	1	Stück	44,74 / Stück			•			•		
Zweirohrarmatur Durchgang													
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außenge- winde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallver- bundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschrau- bungen.												
Absperrbar		ZV0105 0001	1	Stück	22,64 / Stück			•			•		
Zweirohrarmatur Eckform													
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außenge- winde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallver- bundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschrau- bungen.												
Absperrbar		ZV0107 0001	1	Stück	22,64 / Stück			•			•		

							Heizkörpertyp									
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit		FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Einrohrarmatur Durchgang Vmulti																
		50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ½" Innenge- winde. Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer- Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen. Mit Rückwärmebremse.														
Absperrbar		ZV0267 0002	1	Stück	28,28 / Stück					•				•	•	•
Einrohrarmatur Eckform Vmulti																
		50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ½" Innenge- winde. Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer- Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen. Mit Rückwärmebremse.														
Absperrbar		ZV0267 0004	1	Stück	28,28 / Stück					•				•	•	•
Zweirohrarmatur Durchgang Vmulti																
		50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ½" Innenge- winde. Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer- Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.														
Absperrbar		ZV0267 0001	1	Stück	19,90 / Stück					•				•	•	•
Zweirohrarmatur Eckform Vmulti																
		50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ½" Innenge- winde. Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer- Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.														
Absperrbar		ZV0267 0003	1	Stück	19,90 / Stück					•				•	•	•

Zubehör Flachheizkörper Anschlussverschraubungen

						Heizkörpertyp							
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit								x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Blende für Verschraubung Durchgang													
 Blende passend für Zweirohrarmatur Durchgang. Absperrbar (ZV01050001)													
	Weiß	ZA0106 0001	1	Stück	12,72 / Stück			•	•		•	•	•
 Blende passend für Zweirohrarmatur Durchgang. Absperrbar (ZV01050001)													
	Chrom	ZA0106 0002	1	Stück	15,76 / Stück			•	•		•	•	•
Blende für Verschraubung Eckform													
 Blende passend für Zweirohrarmatur Eckform. Absperrbar (ZV01070001)													
	Weiß	ZA0107 0001	1	Stück	12,72 / Stück			•	•		•	•	•
 Blende passend für Zweirohrarmatur Eckform. Absperrbar (ZV01070001)													
	Chrom	ZA0107 0002	1	Stück	15,76 / Stück			•	•		•	•	•

						Heizkörpertyp	
						FK0	FK0
x-flair Thermostatkopf	Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /	FK0	FK0
	Preise in EUR o. MwSt.	nummer	menge	einheit	Mengeneinheit	FK0	FK0
	 Thermostatkopf mit eingebautem Flüssigfühler zur Temperaturregelung mit Kühlfunktion. Passend für KERMI x-flair Wärmepumpen-Heizkörper mit Gewindeanschluss M30 x 1,5. Einstellbereich von 6 °C (Frostschutz) bis ca. 28 °C im Heizbetrieb, sowie bis 30 °C im Kühlbetrieb. Skalenkappe: * 1 2 3 4 5 K						
	Weiß	ZV0273 0001	1	Stück	39,81 / Stück		

Zubehör Flachheizkörper Anschlussverschraubungen

						Heizkörpertyp									
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Einrohrhahnblock Unterbauversion															
	Ausführung rechts	Mit Gegenkegel und variablem Bypass. Mit Thermostatkopf, inkl. Verkleidung. ¾" Anschlussgewinde. Ventil beidseitig anströmbar. Ausführung links oder rechts. Absperribar. Geeignet für die Montage als Durchgangsform oder als Eck- form für Nabenabstand 50 mm.													
	Ausführung links	Hinweis: Bei Verwendung mit Vmulti Einschraubstutzen-Set ZT0235 0001 erforderlich.													
	Ausführung rechts	ZV0102 0001	1	Stück	270,54 / Stück			• •				• •			
	Ausführung links	ZV0102 0002	1	Stück	270,54 / Stück			• •				• •			
Umlenkstück Eckform															
		Für kreuzungsfreien Anschluss bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung. 50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außenge- winde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.													
		Hinweis: Bei Verwendung mit Vmulti Einschraubstutzen-Set ZT0235 0001 erforderlich.													
	Umlenkstück Eckform	ZV0237 0001	1	Stück	137,53 / Stück			• •				• •	• •	• •	• •
Umlenkstück Durchgangsform															
		Für kreuzungsfreien Anschluss bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung. 50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außenge- winde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.													
		Hinweis: Bei Verwendung mit Vmulti Einschraubstutzen-Set ZT0235 0001 erforderlich.													
	Umlenkstück Durchgangsform	ZV0237 0002	1	Stück	137,53 / Stück			• •				• •	• •	• •	• •

Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						Heizkörpertyp									
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Adapterstücke															
	Zur Anpassung vorhandener Nabenabstände an die Armaturen.														
	Hinweis: Nicht für Vmulti geeignet.														
	2 Stück im Satz.														
	Satz 1 für Achsabstand min. 40/50 bis max. 60/50					ZT0107 0001	2	Stück	24,90 / Stück		•		•		
Satz 2 für Achsabstand min. 34/50 bis max. 66/50					ZT0107 0002	2	Stück	24,90 / Stück		•		•			
Einschraubstutzen															
	Mit Reduzierung von G ¾" Außengewinde auf G ½" Außengewinde. Selbstdichtend.														
	Hinweis: Bei Verwendung des Einschraubstutzens verändert sich die Montagehöhe um 6 mm.														
	2 Stück im Satz.														
						ZT0235 0001	2	Stück	3,61 / Stück			•		•	•
Klemmverschraubung															
	Set bestehend aus: 2 Klemmverschraubungen zum Anschluss des Heizkörpers an Kupferrohre (blank, vernickelt, verchromt), Weichstahl-, C-Stahl- und Edelstahlrohre, passend für ¾" Eurokonus, elastisch dichtend, keine Stützhülsen erforderlich.														
	2 Stück im Satz.														
	12 mm					ZT0139 0002	2	Stück	6,86 / Stück		•		•		
	14 mm					ZT0139 0003	2	Stück	6,86 / Stück		•		•		
	15 mm					ZT0139 0004	2	Stück	6,86 / Stück		•		•		
	16 mm					ZT0139 0005	2	Stück	6,86 / Stück		•		•		
	18 mm					ZT0139 0006	2	Stück	6,86 / Stück		•		•		
Klemmverschraubung															
	Set bestehend aus: 2 Klemmverschraubungen für Kunststoff- und Metallverbundrohre, passend für ¾" Eurokonus, bestehend aus Mutter SW 27, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle.														
	2 Stück im Satz.														
	16 mm					ZT0163 0002	2	Stück	10,23 / Stück		•		•		
Entlüftungsrad															
	Für 1/4" - 1/2" Entlüftungsstopfen.														
	10 Stück im Satz					ZK0152 0002	10	Stück	1,12 / Stück	•	•	•	•	•	•

Zubehör Flachheizkörper

k_V-Einsätze für Ventilheizkörper

							Heizkörpertyp									
							FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.																
Artikel- nummer																
Liefer- menge																
Mengen- einheit																
Preis / Mengeneinheit																
k_V-Einstellschlüssel																
																
ZV0036 0001							1	Stück	4,62 / Stück		•	•		•	•	•
k_V-Einsatz Standard																
																
k _V -Einsatz KERMI V3K-S (Standardventil) mit stetig öffnender Regelschürze, 8 k _V -Haupteinstellungen und 7 Zwischeneinstellungen. Passend für alle KERMI Ventil-Flachheizkörper ab Produktion 01/2001.																
Zertifiziert nach EN 215 (Register-Nr. 6T0002)																
ZV0004 0001							1	Stück	17,73 / Stück		•	•		•	•	•
k_V-Einsatz für geringe Wassermengen (Fernwärmanlagen)																
																
k _V -Einsatz KERMI V3K-F (Feinreguliertventil) mit stetig öffnender Regelschürze, 8 k _V -Haupteinstellungen und 7 Zwischeneinstellungen. Passend für alle KERMI Ventil-Flachheizkörper ab Produktion 01/2001.																
Zertifiziert nach EN 215 (Register-Nr. 6T0002 + 6T0006)																
ZV0005 0001							1	Stück	17,73 / Stück		•	•		•	•	•
k_V-Einsatz V1K Service Standard																
																
k _V -Einsatz Standard als Ersatz für Ventile V1K K6 + K9 (1991 - 1993) für KERMI Ventil-Flachheizkörper.																
ZV0087 0001							1	Stück	45,87 / Stück		•	•		•	•	
k_V-Einsatz V1K Service für geringe Wassermengen (Fernwärmanlagen)																
																
k _V -Einsatz für geringe Wassermengen als Ersatz für Ventile V1K K3 (1991 - 1993) für KERMI Ventil-Flachheizkörper.																
ZV0087 0002							1	Stück	45,87 / Stück		•	•		•	•	
k_V-Einsatz V1K / V2K Service Standard																
																
k _V -Einsatz Standard als Ersatz für Ventile V1K K6 + K9 (1994-1999) und V2K K6 + K9 (03/1999 - 12/2000) für KERMI Ventil-Flachheizkörper.																
ZV0063 0001							1	Stück	45,87 / Stück		•	•		•	•	

Hinweis: KERMI Ventilhistorie siehe Seite 182.

							Heizkörpertyp											
							FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line		
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.							Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit								
k _V -Einsatz V1K/ V2K Service für geringe Wassermengen (Fernwärmeanlagen)																		
	k _V -Einsatz für geringe Wassermengen als Ersatz für Ventile V1K K3 (1994-1999) und V2K K3 (03/1999 - 12/2000) für KERMI Ventil-Flachheizkörper.																	
							ZV0062 0001	1	Stück	45,87 / Stück				•	•		•	•
Blindstopfen																		
	Blindstopfen 1/2" inkl. O-Ring-Dichtung. Verschlusskappe anstelle des Ventileinsatzes. Z. B. bei Zonenrandregelung.																	
	10 Stück im Satz																	
						ZT0052 0001	10	Stück	3,91 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	
Blindstopfen																		
	Blindstopfen inkl. O-Ring-Dichtung als Verschluss nach Entfernen des Ventils.																	
	Blindstopfen M22×1 AG (nur für KERMI Ventil-Flachheizkörper Baujahr 1988 - 1991)						ZT0114 0001	1	Stück	6,19 / Stück								
Blindstopfen M20×1,5 AG (nur für KERMI Ventil-Flachheizkörper Baujahr 1991 - 1993)						ZT0114 0002	1	Stück	6,19 / Stück									
Entlüftungstopfen therm-x2 Vmulti																		
	Entlüftungstopfen als Ersatzteil für KERMI therm-x2 Vmulti-Flachheizkörper.																	
	1 Stück						ZT0236 0001	1	Stück	9,43 / Stück				•			•	
10 Stück						ZT0236 0002	10	Stück	8,38 / Stück				•			•		
Blindstopfe Trennstopfen-Set für Einrohrsystem																		
	Zum Anschluss von Kompakt-Flachheizkörpern im Einrohrsystem. Nur für mehrlagige Flachheizkörper geeignet.																	
	Set bestehend aus: 1 Trennstopfen, 1 Montageschlüssel																	
						ZT0082 0001	1	Stück	11,67 / Stück		•	•			•	•	•	
Trennstopfen für gekoppelte therm-x2 Kompaktheizkörper																		
	Zum gleichseitigen Anschluss von mindestens 2 gekoppelten therm-x2 Kompakt.																	
							ZT0081 0001	1	Stück	8,57 / Stück		•	•			•	•	

Hinweis: KERMI Ventilhistorie siehe Seite 182.

Einsatz für Ventilheizkörper mit dynamischer Durchflussregelung

						Heizkörpertyp									
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.															
Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung															
	Einsatz KERMI V7K-L mit dynamischer Durchflussregelung. Einstellungen von 15 bis 160 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar. Passend für alle KERMI Ventil-Flachheizkörper ab Produktion 01/2001. Einstellschlüssel im Lieferumfang enthalten.														
		Artikelnummer	Liefermenge	M Mengeneinheit	Preis / Mengeneinheit			•	•			•	•	•	•
Einstellschlüssel V7K-L															
	Einstellschlüssel für Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung V7K-L.														
		Artikelnummer	Liefermenge	M Mengeneinheit	Preis / Mengeneinheit			•	•			•	•	•	•
								•	•			•	•	•	•

Hinweis: KERMI Ventilhistorie siehe Seite 182.

Ersatzteile / Abdeckungen für Plan / Line / Profil Heizkörper

KERMI Flachheizkörper

Obere Abdeckung für Profil Heizkörper

Rabattgruppe Zubehör		Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
ab 10/93	Baulänge	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück
	400	ZA0016 0001	28,40	ZA0017 0001	28,40	ZA0018 0001	28,40
	500	ZA0016 0002	28,40	ZA0017 0002	28,40	ZA0018 0002	28,40
	600	ZA0016 0003	28,40	ZA0017 0003	28,40	ZA0018 0003	28,40
	700	ZA0016 0004	28,40	ZA0017 0004	28,40	ZA0018 0004	28,40
	800	ZA0016 0005	28,40	ZA0017 0005	28,40	ZA0018 0005	28,40
	900	ZA0016 0006	28,40	ZA0017 0006	28,40	ZA0018 0006	28,40
	1000	ZA0016 0007	28,40	ZA0017 0007	28,40	ZA0018 0007	28,40
	1100	ZA0016 0008	56,78	ZA0017 0008	56,78	ZA0018 0008	56,78
	1200	ZA0016 0009	56,78	ZA0017 0009	56,78	ZA0018 0009	56,78
	1300	ZA0016 0010	56,78	ZA0017 0010	56,78	ZA0018 0010	56,78
	1400	ZA0016 0011	56,78	ZA0017 0011	56,78	ZA0018 0011	56,78
	1600	ZA0016 0012	56,78	ZA0017 0012	56,78	ZA0018 0012	56,78
	1800	ZA0016 0013	56,78	ZA0017 0013	56,78	ZA0018 0013	56,78
	2000	ZA0016 0014	56,78	ZA0017 0014	56,78	ZA0018 0014	56,78
	2300	ZA0016 0015	85,16	ZA0017 0015	85,16	ZA0018 0015	85,16
	2600	ZA0016 0016	85,16	ZA0017 0016	85,16	ZA0018 0016	85,16
	3000	ZA0016 0017	85,16	ZA0017 0017	85,16	ZA0018 0017	85,16

Obere Abdeckung für Plan/Line Heizkörper

Rabattgruppe Zubehör		Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
ab 10/93	Baulänge	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück	Artikelnummer	EUR / Stück
	405	ZA0021 0001	42,55	ZA0022 0001	42,55	ZA0023 0001	42,55
	505	ZA0021 0002	42,55	ZA0022 0002	42,55	ZA0023 0002	42,55
	605	ZA0021 0003	42,55	ZA0022 0003	42,55	ZA0023 0003	42,55
	705	ZA0021 0004	42,55	ZA0022 0004	42,55	ZA0023 0004	42,55
	805	ZA0021 0005	42,55	ZA0022 0005	42,55	ZA0023 0005	42,55
	905	ZA0021 0006	42,55	ZA0022 0006	42,55	ZA0023 0006	42,55
	1005	ZA0021 0007	42,55	ZA0022 0007	42,55	ZA0023 0007	42,55
	1105	ZA0021 0008	56,78	ZA0022 0008	56,78	ZA0023 0008	56,78
	1205	ZA0021 0009	56,78	ZA0022 0009	56,78	ZA0023 0009	56,78
	1305	ZA0021 0017	56,78	ZA0022 0017	56,78	ZA0023 0017	56,78
	1405	ZA0021 0010	56,78	ZA0022 0010	56,78	ZA0023 0010	56,78
	1605	ZA0021 0011	56,78	ZA0022 0011	56,78	ZA0023 0011	56,78
	1805	ZA0021 0012	56,78	ZA0022 0012	56,78	ZA0023 0012	56,78
	2005	ZA0021 0013	56,78	ZA0022 0013	56,78	ZA0023 0013	56,78
	2305	ZA0021 0014	85,16	ZA0022 0014	85,16	ZA0023 0014	85,16
	2605	ZA0021 0015	85,16	ZA0022 0015	85,16	ZA0023 0015	85,16
	3005	ZA0021 0016	85,16	ZA0022 0016	85,16	ZA0023 0016	85,16

Zubehör / Ersatzteile Flachheizkörper

Ersatzteile / Seitenverkleidungen Ventilheizkörper

							Heizkörper typ									
Rabattgruppe Zubehör		Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /		FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Preise in EUR o. MwSt.		nummer	menge	einheit	Mengeneinheit											
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 11, 12																
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0001	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0002	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0003	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0004	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0021	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0006	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0022	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stück	28,40 / Stück			•				•			
Seitliche Abdeckung für Vmulti Typ 12																
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0001	1	Stück	28,40 / Stück				•				•		
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0002	1	Stück	28,40 / Stück				•				•		
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0003	1	Stück	28,40 / Stück				•				•		
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0004	1	Stück	28,40 / Stück				•				•		
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0021	1	Stück	28,40 / Stück				•				•		
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0006	1	Stück	28,40 / Stück				•				•		
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 22																
	Anschlussseite	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0001	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0002	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0003	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0004	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0005	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
	Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0024	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0007	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
		Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0025	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stück	39,51 / Stück			•					•		
Seitliche Abdeckung für Vmulti Typ 22																
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0002	1	Stück	39,51 / Stück				•				•		
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0003	1	Stück	39,51 / Stück				•				•	•	•
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0004	1	Stück	39,51 / Stück				•				•	•	•
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0005	1	Stück	39,51 / Stück				•				•	•	•
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0024	1	Stück	39,51 / Stück				•				•		
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0007	1	Stück	39,51 / Stück				•				•	•	•

							Heizkörpertyp									
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit		FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 33 mit rechtsseitigem Anschluss																
	Anschlussseite	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0022	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0023	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0024	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0025	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0026	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0062	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0028	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0060	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 33 mit linksseitigem Anschluss																
	Anschlussseite	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0001	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0002	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0003	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0004	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0005	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0059	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0007	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0061	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	50,99 / Stück			•				•			
Seitliche Abdeckung für Flachheizkörper Vmulti Typ 33																
	rechts	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0023	1	Stück	50,99 / Stück				•				•		
	rechts	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0024	1	Stück	50,99 / Stück				•				•	•	•
	rechts	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0025	1	Stück	50,99 / Stück				•				•	•	•
	rechts	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0026	1	Stück	50,99 / Stück				•				•	•	•
	rechts	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0062	1	Stück	50,99 / Stück				•				•		
	rechts	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0028	1	Stück	50,99 / Stück				•				•	•	•
	links	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0002	1	Stück	50,99 / Stück				•				•		
	links	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0003	1	Stück	50,99 / Stück				•				•	•	•
	links	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0004	1	Stück	50,99 / Stück				•				•	•	•
	links	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0005	1	Stück	50,99 / Stück				•				•	•	•
	links	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0059	1	Stück	50,99 / Stück				•				•		
	links	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0007	1	Stück	50,99 / Stück				•				•	•	•

Ersatzteile / Seitenverkleidungen Kompaktheizkörper

						Heizkörpertyp									
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeinheit										
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 11, 12															
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stück	28,40 / Stück	•				•					
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stück	28,40 / Stück	•				•					
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stück	28,40 / Stück	•				•					
	Bauhöhe 554/559 mm	ZA0175 0010	1	Stück	28,40 / Stück	•				•					
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stück	28,40 / Stück	•				•					
	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0022	1	Stück	28,40 / Stück	•				•					
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stück	28,40 / Stück	•				•					
	Bauhöhe 954/959 mm	ZA0175 0014	1	Stück	28,40 / Stück	•				•					
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 22															
	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stück	39,51 / Stück	•				•					
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stück	39,51 / Stück	•				•					
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stück	39,51 / Stück	•				•				•	•
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stück	39,51 / Stück	•				•				•	•
	Bauhöhe 554/559 mm	ZA0176 0012	1	Stück	39,51 / Stück	•				•				•	•
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stück	39,51 / Stück	•				•				•	•
	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0025	1	Stück	39,51 / Stück	•				•					
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stück	39,51 / Stück	•				•				•	•
	Bauhöhe 954/959 mm	ZA0176 0016	1	Stück	39,51 / Stück	•				•				•	•
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 33															
	rechts Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stück	50,99 / Stück	•				•					
	rechts Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	50,99 / Stück	•				•					
	rechts Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•
	rechts Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•
	rechts Bauhöhe 554/559 mm	ZA0177 0031	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•
	rechts Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•
	rechts Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0060	1	Stück	50,99 / Stück	•				•					
	rechts Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•
	rechts Bauhöhe 954/959 mm	ZA0177 0032	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•
	links Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stück	50,99 / Stück	•				•					
	links Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	50,99 / Stück	•				•					
	links Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•
	links Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•
	links Bauhöhe 554/559 mm	ZA0177 0029	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•
	links Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•
	links Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0061	1	Stück	50,99 / Stück	•				•					
	links Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•
	links Bauhöhe 954/959 mm	ZA0177 0030	1	Stück	50,99 / Stück	•				•				•	•

Ersatzteile / Befestigung für Abdeckungen / Verkleidungen

KERMI Flachheizkörper

						Heizkörpertyp										
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.						Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit							
KERMI Clip																
	Für Typ 11 - 33. Bis 03/2018															
	10 Stück im Satz.															
	Links															
	Weiß	ZK0006 0001	10	Stück	0,82 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Silber-metallic					ZK0006 0002	10	Stück	0,82 / Stück	•	•	•	•	•	•	
	Rechts															
	Weiß	ZK0007 0001	10	Stück	0,82 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Silber-metallic	ZK0007 0002	10	Stück	0,82 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•			
KERMI Clip																
	Für Typ 11 - 33. Ab 04/2018															
	10 Stück im Satz.															
	Links															
	Weiß	ZK0120 0001	10	Stück	0,82 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Silber-metallic					ZK0120 0002	10	Stück	0,82 / Stück	•	•	•	•	•	•	•
	Rechts															
	Weiß	ZK0121 0001	10	Stück	0,82 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Silber-metallic	ZK0121 0002	10	Stück	0,82 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Befestigungsadapter																
	Befestigungsadapter für Bauhöhe 600 mm zum Nachrüsten von oberer Abdeckung und seitlichen Blenden auf Heizkörper bis Produktikonsdatum 10/1993.															
	10 Stück im Satz.															
		ZK0014 0001	10	Stück	1,69 / Stück	•	•									
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 11																
	Ab 10/2000.															
	10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZA0020 0001	10	Stück	2,25 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Silber-metallic	ZA0020 0004	10	Stück	2,25 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•			
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 12																
	Ab 10/1993 bis 09/2000.															
	10 Stück im Satz.															
	Weiß	ZA0019 0003	10	Stück	3,66 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•			
		Ab 10/2000.														
10 Stück im Satz.																
Weiß		ZA0020 0002	10	Stück	2,25 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•			
Silber-metallic		ZA0020 0005	10	Stück	2,25 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•			

Ersatzteile / Befestigung für Abdeckungen / Verkleidungen

						Heizkörper typ									
						FK0	FK0	FTV	FTV	FTX	PK0/PLK	PK0/PLK	PTV/PLV	PTV/PLV	PTX/PLX
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.															
Artikel- nummer															
Liefer- menge															
Mengen- einheit															
Preis / Mengeneinheit															
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 22 / 33															
	Ab 05/1996 bis 09/2000. Ab 07/2015 für Bauhöhe 200.														
	10 Stück im Satz.														
	Weiß	ZA0019 0001	10	Stück	2,56 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Silber-metallic	ZA0019 0004	10	Stück	2,56 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ab 10/2000.														
	10 Stück im Satz.														
	Weiß	ZA0020 0003	10	Stück	2,25 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Silber-metallic	ZA0020 0006	10	Stück	2,25 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

						Heizkörpertyp									
						FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.															
Artikel-															
nummer															
Liefer-															
menge															
Mengen-															
einheit															
Preis /															
Mengeneinheit															
Sprühdose															
															
Inhalt: 150 ml.															
KERMI weiß						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ZK0016 0001															
1															
Stück															
19,64 / Stück															
Lackstift															
															
Inhalt: 12 ml.															
KERMI weiß						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ZK0010 0001															
1															
Stück															
13,13 / Stück															

Technische Informationen

Flachheizkörper / Programmübersicht

	Artikel- Kurzbezeichnung		RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
therm-x2 Profil-K						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0113	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0114	300 - 900	400 - 3000	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0116	200 - 900	400 - 3000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0117	200 - 900	400 - 3000	155
therm-x2 Profil-K Austausch für Nabenabstand 500/900 mm						
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0114	554, 954	400 - 3000	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0116	554, 954	400 - 3000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0117	554, 954	400 - 3000	155

therm-x2 Profil-K

Nabenabstand

Bauhöhe – 54 mm

Anschlüsse

4 × G ½" Innengewinde

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,
max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Typ 10: Montageset mit Entlüftungstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

Typ 11 - 33: Mit oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

Typ 12 - 33: Zusätzlich mit therm-x2 Trennstopfen. Bauhöhe 200: ohne Laschen und Befestigungszubehör, ohne x2 Technik

Befestigung

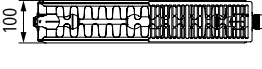
4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt (außer Bauhöhe 200)

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

Technische Daten Profil Heizkörper

	Artikel- Kurzbezeichnung		RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
therm-x2 Profil-V						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0113	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0114	300 - 900	400 - 3000	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0116	200 - 900	400 - 3000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0117	200 - 900	400 - 3000	155
therm-x2 Profil-Vmulti						
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0114	300 - 900	400 - 3000	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0116	300 - 900	400 - 3000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0117	300 - 900	400 - 3000	155

therm-x2 Profil-V/-Vmulti

Anschlüsse

2 × G ¾" Außengewinde für Klemmverschraubung unten rechts (auf Sonderbestellung unten links – ohne Mehrpreis), bei Einrohr: Bypassverschraubung verwenden 3 × G ½" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vmulti

6 × ½" Innengewinde unten je 2 × links (Vorlauf rechts),
2 × mittig und 2 × rechts (Vorlauf jeweils links)
2 × G ½" Innengewinde seitlich
Ventil von rechts nach links tauschbar
Alle Anschlüsse werksseitig dicht verschlossen

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,
max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

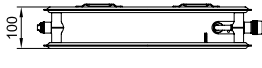
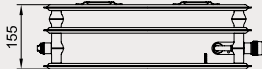
Typ 10: Mit voreingestelltem Ventil sowie eingeschraubtem Blind- und Entlüftungsstopfen. Montageset beige packt. Nicht in der Ausführung Vmulti
Typ 11 - 33: Mit voreingestelltem Ventil, oberer Abdeckung, seitlichen Blenden sowie eingeschraubten Blind- und Entlüftungsstopfen. Montageset bei allen Typen beige packt, Bauhöhe 200: ohne Laschen und Befestigungszubehör, ohne x2 Technik. Typ 11 nicht in der Ausführung Vmulti

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt (außer Bauhöhe 200)

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)
Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

	Artikel- Kurzbezeichnung		RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
therm-x2 Profil-K Hygiene / Profil-V Hygiene / Profil-Vmulti Hygiene						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0606	300 - 900	400 - 3000	100
Typ 30 x2	dreireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0607	300 - 900	400 - 3000	155

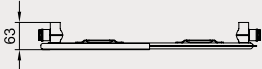
therm-x2 Profil Hygiene

Es gelten jeweils die Angaben der Profil-K, Profil-V und Profil-Vmulti Heizkörper. Bei Vmulti kein Typ 10 verfügbar

Ausnahme:

Lieferumfang: Hygieneheizkörper besitzen keine obere Abdeckung und seitliche Blenden

Technische Daten Plan / Line Heizkörper

Artikel- Kurzbezeichnung			RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
therm-x2 Plan-/Line-K						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0125	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0128	205 - 905	405 - 3005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0129	205 - 905	405 - 3005	157
therm-x2 Plan-/Line- K Austausch für Nabenabstand 500 / 900 mm						
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0126	559, 959	405 - 3005	66
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0128	559, 959	405 - 3005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0129	559, 959	405 - 3005	157

therm-x2 Plan-/Line-K

Nabenabstand

Bauhöhe – 59 mm

Anschlüsse

4 × G ½" Innengewinde

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,

max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Typ 10: Montageset mit Entlüftungsstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

Typ 11 - 33: Mit oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungsstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

Typ 12 - 33: Zusätzlich mit therm-x2 Trennstopfen. Bauhöhe 205: ohne Laschen und Befestigungszubehör, ohne x2 Technik

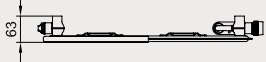
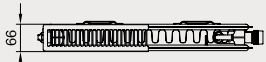
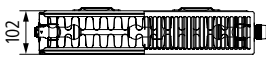
Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1805, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt (außer Bauhöhe 205)

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

	Artikel- Kurzbezeichnung		RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
therm-x2 Plan-/Line-V						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 11	einreihig ein Konvektor mit Verkleidung		0125	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0128	205 - 905	405 - 3005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0129	205 - 905	405 - 3005	157
therm-x2 Plan-/Line- Vmulti						
Typ 12 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0128	305 - 905	405 - 3005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0129	305 - 905	405 - 3005	157

therm-x2 Plan-/Line-V/-Vmulti

Anschlüsse

2 × G ¾" Außengewinde für Klemmverschraubung unten rechts (auf Sonderbestellung unten links – ohne Mehrpreis), bei Einrohr: Bypassverschraubung verwenden 3 × G ½" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vmulti

6 × ½" Innengewinde unten je 2x links (Vorlauf rechts), 2x mittig und 2x rechts (Vorlauf jeweils links)
2 × G ½" Innengewinde seitlich
Ventil von rechts nach links tauschbar
Alle Anschlüsse werksseitig dicht verschlossen

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,
Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Typ 10: Mit voreingestelltem Ventil sowie eingeschraubtem Blind- und Entlüftungsstopfen. Montageset beigegepackt. Nicht in der Ausführung Vmulti

Typ 11 - 33: Mit voreingestelltem Ventil, oberer Abdeckung, seitlichen Blenden sowie eingeschraubten Blind- und Entlüftungsstopfen. Montageset bei allen Typen beigegepackt, Bauhöhe 205: ohne Laschen und Befestigungszubehör, ohne x2 Technik. Typ 11 nicht in der Ausführung Vmulti

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1805, 6 Stück); Montageset serienmäßig beigegepackt (außer Bauhöhe 205)

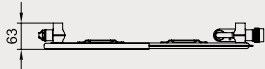
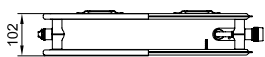
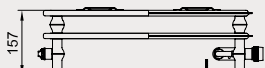
Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

Die ¾" Anschlussgewinde aller KERMI Flachheizkörper entsprechen der Norm DIN EN 16313.

Technische Daten Plan / Line Heizkörper

	Artikel- Kurzbezeichnung		RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
therm-x2 Plan-/Line- K Hygiene / Plan-/Line- V Hygiene / Plan-/Line- Vmulti Hygiene						
Typ 10	einreihig ohne Konvektor ohne Verkleidung		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0130	305 - 905	405 - 3005	102
Typ 30 x2	dreireihig ohne Konvektor ohne Verkleidung mit serieller Durchströmung		0131	305 - 905	405 - 3005	157

therm-x2 Plan/Line Hygiene

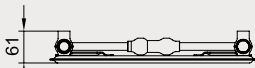
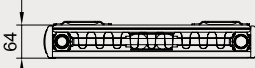
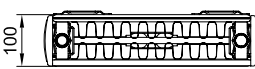
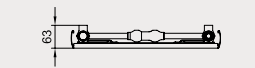
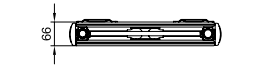
Es gelten jeweils die Angaben der Plan-K, Plan-V und Plan-Vmulti Heizkörper. Bei Vmulti kein Typ 10 verfügbar

Ausnahme:

Lieferumfang: Hygieneheizkörper besitzen keine obere Abdeckung und seitliche Blenden

Technische Daten Verteo® Profil / Plan / Line Heizkörper

KERMI Flachheizkörper

	Artikel- Kurzbezeichnung		RAL GZ. Reg. Nr.	Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
Verteo Profil (FSN)						
Typ 10	einreihig		0903	1200 - 2200	300 - 800	61
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0904	1200 - 2400	300 - 800	64
Typ 21 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0905	1200 - 2400	300 - 800	64
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0906	1200 - 2400	300 - 800	100
Verteo Plan / Verteo Line (PSN / PLS)						
Typ 10	einreihig		1210	1200 - 2200	300 - 800	63
Typ 20 x2	zweireihig ohne Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0907	1200 - 2400	300 - 800	66
Typ 21 x2	zweireihig ein Konvektor mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0908	1200 - 2400	300 - 800	66
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Verkleidung mit serieller Durchströmung		0909	1200 - 2400	300 - 800	102

Verteo Profil / Plan / Line

Anschlüsse

4 × ½" Innengewinde unten

2 × ½" Innengewinde oben

Anschluss von unten und oben möglich

Vorlauf immer links, Rücklauf immer rechts

50-mm-Mittenanschluss unten ermöglicht die Montage eines Ventilhahnblocks

Betriebsbedingungen

max. Betriebstemperatur 110 °C,

max. Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Inkl. Laschen, grundiert und pulverbeschichtet. Seitliche Abdeckungen.

Montagezubehör (Wandkonsolen kurz, Schrauben, Dübel, Aushebegeräte, Schallschutzclips, Blind- und Entlüftungstopfen, Abstandhalter) ohne Mehrpreis enthalten.

Befestigung

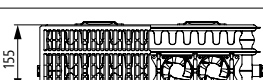
Laschenaufhängung mit 4 Laschen. Einfache und schnelle Montage mit serienmäßig im Lieferumfang enthaltenen Wandkonsolen. Ausrichtung in horizontaler und vertikaler Richtung möglich.

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

Technische Daten x-flair® Profil Heizkörper

	Artikel- Kurzbezeichnung		Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
x-flair Profil-K					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		400 - 900	400 - 2000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		400 - 900	500 - 2000	155
x-flair Profil-K Austausch					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		554 954	500 - 2000 400 - 2000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		554 954	500 - 2000 500 - 2000	155
x-flair Profil-Vmulti					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		400 - 900	600 - 2000	100
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		400 - 900	600 - 2000	155

x-flair Profil-Kompaktheizkörper

Nabenabstand

Bauhöhe – 54 mm

Anschlüsse

4 × G ½" Innengewinde

Betriebsbedingungen

max. Vorlauftemperatur 65°C

max. Betriebsdruck: 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

elektr. Schutzklasse 2 / Schutzart IP20

min. Auslegung Heizen 35/30/20

elektr. Leistungsaufnahme pro Lüfter = 0,47 W

Lieferumfang

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,2 m, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungsstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

x-flair Profil-Vmulti

Anschlüsse

Bei Ausführung Vmulti

6 × ½" Innengewinde unten, je 2x links (Vorlauf rechts), 2x mittig und 2x rechts (Vorlauf jeweils links)

2 × G ½" Innengewinde seitlich

Ventil von rechts nach links tauschbar

Alle Anschlüsse werksseitig dicht verschlossen

Betriebsbedingungen

max. Vorlauftemperatur 65°C

max. Betriebsdruck: 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

elektr. Schutzklasse 2 / Schutzart IP20

min. Auslegung Heizen 35/30/20

elektr. Leistungsaufnahme pro Lüfter = 0,47 W

Lieferumfang

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,2 m, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungsstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

	Artikel- Kurzbezeichnung		Bauhöhen (BH) mm	Baulängen (BL) mm	Bautiefen (BT) mm
x-flair Plan- / Line-K					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		405 - 905	405 - 2005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		405 - 905	505 - 2005	157
x-flair Plan- / Line-K Austausch					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		559 959	505 - 2005 405 - 2005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		559 959	505 - 2005 505 - 2005	157
x-flair Plan- / Line-Vmulti					
Typ 22 x2	zweireihig zwei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		405 - 905	605 - 2005	102
Typ 33 x2	dreireihig drei Konvektoren mit Axialventilatoren und Regeleinheit mit Verkleidung und mit serieller Durchströmung		405 - 905	605 - 2005	157

x-flair Plan / Line-Kompaktheizkörper

Nabenabstand

Bauhöhe – 59 mm

Anschlüsse

4 × G ½" Innengewinde

Betriebsbedingungen

max. Vorlauftemperatur 65°C

max. Betriebsdruck: 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

elektr. Schutzklasse 2 / Schutzart IP20

min. Auslegung Heizen 35/30/20

elektr. Leistungsaufnahme pro Lüfter = 0,47 W

Lieferumfang

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,2 m, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungsstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt.

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

x-flair Plan- / Line-Vmulti

Anschlüsse

Bei Ausführung Vmulti

6 × ½" Innengewinde unten, je 2x links (Vorlauf rechts), 2 × mittig und 2 × rechts (Vorlauf jeweils links)

2 × G ½" Innengewinde seitlich

Ventil von rechts nach links tauschbar

Alle Anschlüsse werksseitig dicht verschlossen

Betriebsbedingungen

max. Vorlauftemperatur 65°C

max. Betriebsdruck: 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

elektr. Schutzklasse 2 / Schutzart IP20

min. Auslegung Heizen 35/30/20

elektr. Leistungsaufnahme pro Lüfter = 0,47 W

Lieferumfang

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,2 m, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungsstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

Befestigung

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt

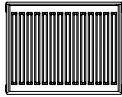
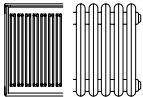
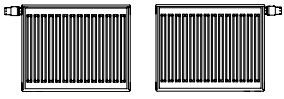
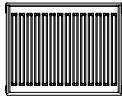
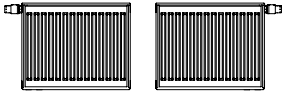
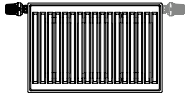
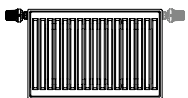
Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

Bestellbeispiel Flachheizkörper

Bei Bestellung bitte Artikelnummer angeben.

Modell		Typ		Nennbauhöhe in mm								
				200	300	400	500	554	600	700	900	954
Kompakt		FK0 PK0 PLK	10	-	03	04	05	-	06	07	09	-
			11									
			12									
			22 33	020 ¹	030	040	050		060	070	090	
Austausch		FK0 PK0 PLK	12	-	-	-	-	D5 D5 055	-	-	-	D9 D9 095
			22									
			33									
Ventil (rechts, links)		FTV PTV PLV	10	-	030	040	050	-	060	070	090	-
			11									
			12									
			22 33	020 ¹								
Hygiene Kompakt		FH0 PH0 PLK	10	-	03	04	05	-	06	07	09	-
			20									
			30		030	040	050		060	070	090	
Hygiene Ventil (rechts, links)		FTV PTV PLV	10	-	030	040	050	-	060	070	090	-
			20									
			30									
Vmulti		FTX PTX PLX	12	-	030	040	050	-	060	070	090	-
			22									
			33									
Vmulti Hygiene		FTX PTX PLX	20	-	030	040	050	-	060	070	090	-
			30									

Achtung: Nicht alle Größen über die gesamte Produktpalette verfügbar. Auswahl siehe Preisliste.

¹ Nennbauhöhe 200 nur bei Typ 22 + 33

Modell	Typ		Nennbauhöhe in mm							Nennbaulänge in mm		Ausführung		Bestellbeispiel
			1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	300 - 800		Farbe		
Verteo		FSN	120	140	160	180	200	220	240	300 → 030 400 → 040 500 → 050 600 → 060 700 → 070 800 → 080	KERMI weiß (RAL 9016)	1	X3K	FSN 10 120 070 1X3K
		PSN												
		PLS												

Nennbaulänge in mm	Ausführung		Bestellbeispiel
400 - 3000	Farbe	rechts/links	
bei Modell FK0, FH0, PK0, PH0	KERMI weiß (RAL 9016)	bei FK0 und PK0 : keine Endung ⁵	FK0 10 06 07
400 → 04		bei PLK : N1K ²	
500 → 05			
600 → 06			
700 → 07			
800 → 08			
900 → 09			
1000 → 10			
1100 → 11			
1200 → 12			
1300 → 13			
1400 → 14			
1600 → 16			
1800 → 18			
2000 → 20			
2300 → 23			
2600 → 26			
3000 → 30			
bei Modell FTV, FTX, PTV, PTX, PLK, PLV, PLX	1		
400 → 040			
500 → 050			
600 → 060			
700 → 070			
800 → 080			
900 → 090			
1000 → 100			
1100 → 110			
1200 → 120			
1300 → 130			
1400 → 140			
1600 → 160			
1800 → 180			
2000 → 200			
2300 → 230			
2600 → 260			
3000 → 300			



Profil Heizkörper



Plan Heizkörper



Line Heizkörper

² bei Nennbauhöhe 200,
Ausführung wie folgt: N1K → NXK

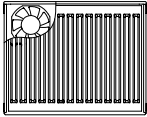
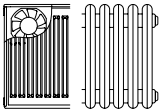
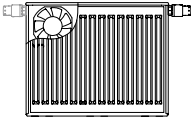
³ bei Nennbauhöhe 200,
Ausführung wie folgt: R1K → RXK

⁴ bei Nennbauhöhe 200,
Ausführung wie folgt: L1K → LXK

⁵ Bei Bauhöhe 700 Endung N1K ergänzen
Bei allen anderen Bauhöhen keine Endung

Bestellbeispiel x-flair® Flachheizkörper

Bei Bestellung bitte Artikelnummer angeben.

Modell		Typ		Nennbauhöhe in mm						Nennbaulänge in mm
				400	500	554	600	900	954	400 - 2000
Kompakt		FKO	2L (22)	040	050		060	090		bei Modell FKO, FTX, PKO, PTX, PLK, PLX 400 → 040 500 → 050 600 → 060 700 → 070 800 → 080 900 → 090 1000 → 100 1100 → 110 1200 → 120 1300 → 130 1400 → 140 1600 → 160 1800 → 180 2000 → 200
		PKO	3L (33)	040	050	-	060	090		
		PLK		040	050		060	090		
Austausch		FKO	2L (22)							
		PKO	3L (33)			055			095	
		PLK								
Vmulti		FTX	2L (22)							
		PTX	3L (33)	040	050	-	060	090		
		PLX								

Achtung: Nicht alle Größen über die gesamte Produktpalette verfügbar. Auswahl siehe Preisliste.



Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
 Artikelnummer mit neuer Endung: **1N1G**

Ausführung			Bestellbeispiel
Farbe	Standard	HKV	
KERMI weiß (RAL 9016) 1	1N1K	1N1G	FKO 2L 060 100 1N1K FKO 2L 060 100 1N1G
	1N1K	1N1G	PTP 3L 060 100 1N1K PTX 3L 060 100 1N1G



Profil Heizkörper



Plan Heizkörper



Line Heizkörper

Heizkörperauslegung

Räume mit unterbrochenem Heizbetrieb nach DIN EN 12831

Nach DIN EN 12831 können für das Wiederaufheizen eines Raumes nach unterbrochenem Heizbetrieb max. zulässige Wiederaufheizzeiten definiert werden. Die geforderte Wiederaufheizzeit bestimmt dann die Höhe der dafür erforderlichen Zusatzheizlast.

Die Wiederaufheizleistung (Φ_{RH}) nach DIN EN 12831, für Räume mit unterbrochenem Heizbetrieb, wird wie folgt berechnet:

$$\Phi_{RH} = A \times f_{RH}$$

A = Fläche [m²]

Der Wiederaufheizfaktor (f_{RH}) ist dem nationalen Anhang der Norm zu entnehmen. Der Faktor berücksichtigt die Wiederaufheizzeit, die Gebäudemasse und die Höhe des angenommenen Temperaturabfalls während der Absenkenphase.

Für die Norm-Heizlast (Φ_{HL}) ergibt sich damit:

$$\Phi_{HL} = \Phi_{HL, \text{Netto}} + \Phi_{RH}$$

$$\Phi_{HL, \text{Netto}} = \Phi_T + \Phi_V$$

Φ_T = Transmissionswärmeverlust

Φ_V = Lüftungswärmeverlust

Achtung: Die Wiederaufheizzeit und die daraus resultierende zusätzliche Aufheizleistung muss mit dem Auftraggeber ggf. raumweise vereinbart werden. Praxisgerechte Wiederaufheizzeiten finden Sie in nebenstehender Tabelle: Empfohlene Wiederaufheizzeiten.

Die sich aus der Festlegung für eine bestimmte Wiederaufheizzeit ergebenden Werte für Wiederaufheizfaktoren (f_{RH} in [W/m²]) sind den Tabellen des nationalen Anhangs zur EN 12831 zu entnehmen.

Bei Nischeneinbau und sonstigen Umbauten des Heizkörpers ist zusätzlich mit Leistungsminderung zu rechnen.

Bei den Auslegungstemperaturen 75/65 und 70/55 bzw. 55/45 kann mit den Werkstabellen gearbeitet werden.

Bei anderen Auslegungstemperaturen erfolgt die Umrechnung der Wärmeleistung mit nachfolgender Formel oder mit vereinfachter Umrechnungstabelle der nachfolgenden Seite.

Umrechnung der Wärmeleistung

Den Norm-Wärmeleistungen nach DIN EN 442 liegen eine Vorlauftemperatur von 75 °C, eine Rücklauftemperatur von 65 °C und eine Lufttemperatur von 20 °C zugrunde. Bei anderen Temperaturverhältnissen müssen die Leistungen gemäß nachstehender Formel umgerechnet werden:

$$\Phi = \Phi_{SL} \times \left(\frac{\Delta t_{in}}{49,83} \right)^n$$

Φ = Wärmeleistung des Heizkörpers bei Betriebsbedingungen

Φ_{SL} = Norm-Wärmeleistung des Heizkörpers

Δt_{in} = logarithmisch gemittelte Übertemperatur

$$\Delta t = \frac{t_V - t_R}{\ln \frac{t_V - t_L}{t_R - t_L}}$$

n = Exponent der Raumheizkörper-Kennlinie

Heizkörperauslegung bei Mischsystemen

Heizkörper mit stark voneinander abweichenden Exponenten (n), die in einer gemeinsamen Heizungsanlage betrieben werden (beispielsweise Mischsysteme aus Konvektoren und Radiatoren) differieren mit fallenden Vorlauftemperaturen in ihrer Wärmeabgabe.

KERMI empfiehlt in diesem Fall folgende Vorgehensweise: Pauschalzuschlag bei Auslegung in Höhe von 8 - 12 %.

Empfohlene Wiederaufheizzeiten

Raum	Wiederaufheizzeit t_{RH} [h]
Küche	1 - 2
Essen	je nach Art der Nutzung (keine, 3 oder 4)
Wohnen	2
Schlafen	keine
Bad	(0,5) 1 - 2
Flur / Galerie	keine
WC	keine
Treppenhaus	keine
Windfang	keine
Heizung	keine
Vorräte	keine
Arbeitsraum / Büro	je nach Art der Nutzung (keine, 3 oder 4)
Kind	1 - 2
Hauswirtschaft	keine

Die in der Tabelle angegebenen Wiederaufheizzeiten sind Empfehlungen und stellen keine Verbindlichkeit dar. Vielmehr sind diese mit dem Auftraggeber abzustimmen. Zusätzlich ist auch der angenommene Innentemperaturabfall $\Delta \Phi_{RH}$ [°C] während der Absenkung zu vereinbaren.

Umrechnungsfaktoren bei abweichenden Auslegungstemperaturen für Pumpenwarmwasserheizungen nach DIN EN 442; n = 1,3; logarithmisch gerechnet.

Ermittlung der Wärmeleistung eines Heizkörpers für eine individuelle Systemtemperatur ($t_v/t_r/t_L$) aus gegebener Norm-Wärmeleistung bei ΔT_{50} (75/65/20)

Umrechnungsformel:

$$\Phi_H = \frac{\Phi_S}{F}$$

Φ_H = Wärmeleistung bei individueller Systemtemperatur

Φ_S = Norm-Wärmeleistung

F = Umrechnungsfaktor

Beispiel:

Gegeben: - Systemtemperatur der Heizungsanlage $t_v/t_r/t_L = 55/45/20$
- Normwärmeleistung des Heizkörpers 1960 Watt

Gesucht: - Wärmeleistung des Heizkörpers bei $t_v/t_r/t_L = 55/45/20$

Lösung:

$$\Phi_H = \frac{1960 \text{ Watt}}{1,96} = 1000 \text{ Watt}$$

Der Heizkörper mit einer Norm-Wärmeleistung von 1960 Watt stellt im Betrieb bei $t_v/t_r/t_L = 55/45/20$ eine Leistung von 1000 Watt zur Verfügung.

Umrechnung einer vorgegebenen Norm-Heizlast eines Raumes in die Norm-Wärmeleistung ($\Delta T_{50} - 75/65/20$) eines Heizkörpers zur Auswahl der erforderlichen Größe des Heizkörpers.

Umrechnungsformel:

$$\Phi_S = \Phi_{HL} \times F$$

Φ_S = Norm-Wärmeleistung

Φ_{HL} = Norm-Heizlast

F = Umrechnungsfaktor

Beispiel:

Gegeben: - Norm-Heizlast des Raumes 1000 Watt

- Systemtemperatur der Heizungsanlage ($t_v/t_r/t_L$) = 55/45/20

Gesucht: - Norm-Wärmeleistung des Heizkörpers ($\Delta T_{50} - 75/65/20$)

Lösung:

$$\Phi_S = 1000 \text{ Watt} \times 1,96 = 1960 \text{ Watt}$$

Zur Deckung der Norm-Heizlast von 1000 Watt bei $t_v/t_r/t_L = 55/45/20$ ist aus der Tabelle mit den Norm-Wärmeleistungen ($\Delta T_{50} - 75/65/20$) ein Heizkörper mit einer Leistung von 1960 Watt auszuwählen.

Dieser liefert dann im Betrieb bei $t_v/t_r/t_L = 55/45/20$ die erforderlichen 1000 Watt Wärmeleistung.

t_v = Vorlauftemperatur [°C]

t_r = Rücklauftemperatur [°C]

t_L = Lufttemperatur [°C]

Auslegung nach DIN EN 42

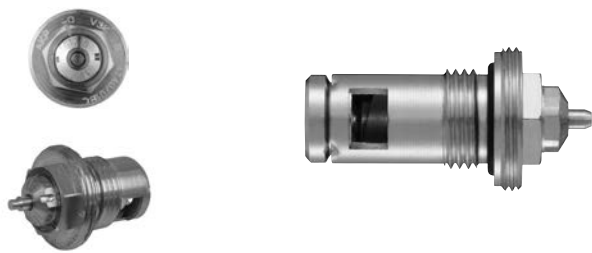
t_v Vorlauftemperatur °C		t_r Rücklauftemperatur °C		t_L Raumlufttemperatur °C					
		10	12	15	18	20	22	24	
110	90	0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56	0,58	
	80	0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64	
	70	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72	
	60	0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83	
	50	0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	0,99	
105	40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26	
	80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	
	70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72	0,76	
	60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87	
	50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98	1,04	
100	40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33	
	80	0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67	0,70	
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79	
	60	0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87	0,91	
	55	0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94	0,99	
95	50	0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03	1,09	
	40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29	1,40	
	70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83	
	60	0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96	
	55	0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99	1,04	
90	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15	
	40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,36	1,48	
	80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77	
	75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82	
	70	0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87	
85	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93	
	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01	
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10	
	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21	
	75	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86	
80	70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88	0,92	
	65	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99	
	60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07	
	55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16	
	50	0,87	0,91	0,98	1,07	1,13	1,21	1,29	
75	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97	
	60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13	
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37	
	40	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78	
	65	0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12	
70	60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21	
	55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32	
	50	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37	1,47	
	45	1,04	1,10	1,20	1,32	1,42	1,53	1,66	
	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30	
65	55	0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42	
	50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58	
	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,65	1,79	
	40	1,20	1,28	1,42	1,59	1,73	1,89	2,08	
	55	1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54	
60	50	1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71	
	45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94	
	40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27	
	35	1,42	1,53	1,73	1,98	2,19	2,44	2,76	
	55	1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68	
55	50	1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87	
	45	1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13	
	40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50	
	35	1,52	1,65	1,87	2,15	2,39	2,69	3,06	
	30	1,73	1,89	2,19	2,59	2,96	3,44	4,13	
50	50	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07	
	45	1,34	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37	
	40	1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78	
	35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43	
	30	1,87	2,05	2,39	2,86	3,29	3,86	4,67	
45	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67	
	40	1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15	
	35	1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92	
	30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39	
	40	1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66	
40	35	1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58	
	30	2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11	6,38	
	35	2,17	2,40	2,83	3,41	3,93	4,62	5,54	
	30	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14	7,87	

Ventiltechnik Standardventil

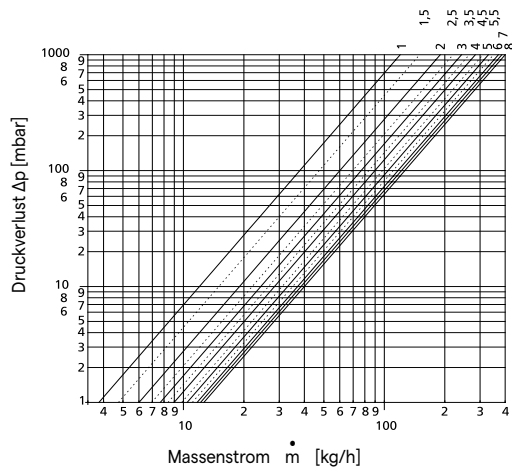
Ventiltechnik Standardventil V3K S / V4K S

KERMI Ventilheizkörper sind werkseitig für Zweirohrsysteme ausgerüstet. Jeder Heizkörper ist, abhängig von seiner Heizleistung, mit einem voreingestellten Ventileinsatz ausgerüstet. Zusätzlich ist die k_v -Voreinstellung auf der Stirnseite farblich gekennzeichnet (vgl. Tabelle).

Hinweis: Thermostatventile mit Voreinstellung entsprechen den Anforderungen der EnEV und können gemäß der DIN 4701-10 wahlweise mit 1 bzw. 2 K Proportionalabweichung ausgelegt werden. Zertifiziert nach EN 215.



Einstelldiagramm für eine Regeldifferenz von 1 K

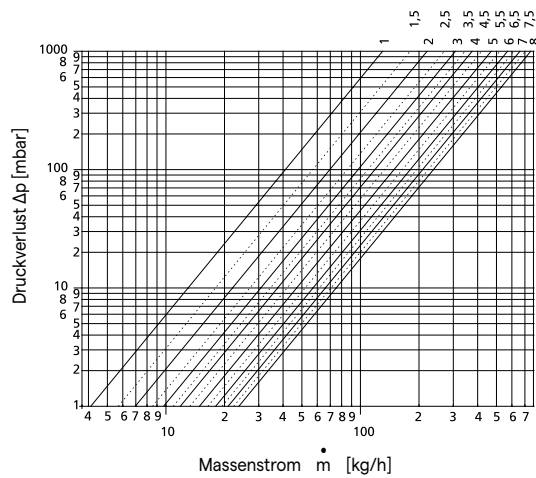


Ventileinsatz V3K S / V4K S* k_v -Wert-Tabelle

Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k_v -Wert bis	0,12	0,15	0,19	0,22	0,24	0,27	0,28	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40
Farbe**	weiß					rot					schwarz			blau	

* eingesetzt im KERMI Ventilhahnblock ** optische Kennzeichnung der werkseitigen k_v -Voreinstellung

Einstelldiagramm für eine Regeldifferenz von 2K



Ventileinsatz V3K S / V4K S* k_v -Wert-Tabelle

Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k_v -Wert bis	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,42	0,47	0,52	0,57	0,62	0,66	0,71	0,75
Farbe**	weiß					rot					schwarz			blau	

* eingesetzt im KERMI Ventilhahnblock ** optische Kennzeichnung der werkseitigen k_v -Voreinstellung

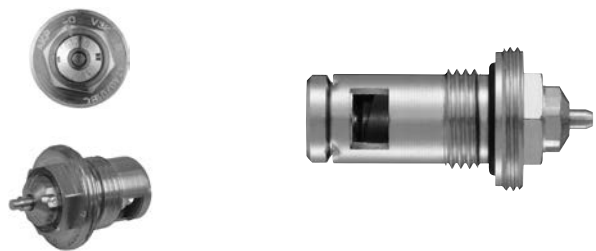
Hinweis: In diesen Diagrammen ist der Druckverlust des Ventils berücksichtigt.

Ventiltechnik Feinregulierung V3K F / V4K F

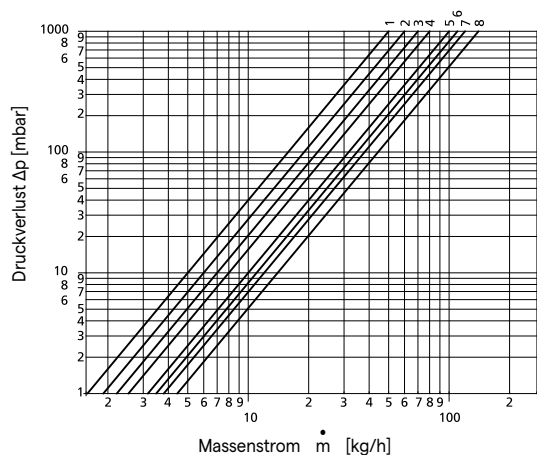
KERMI Ventilheizkörper können ebenfalls mit dem Feinregulierungsventil ausgestattet werden.

Der verstellbare Ventileinsatz ermöglicht reproduzierbare Einstellungen geringer Wassermengen, die in erster Linie bei Fernwärmanlagen mit großen Temperaturspreizungen gefordert werden. Die Einstellwerte können dem abgebildeten Diagramm entnommen werden.

Hinweis: Thermostatventile mit Voreinstellung entsprechen den Anforderungen der EnEV und können gemäß der DIN 4701-10 wahlweise mit 1 bzw. 2 K Proportionalabweichung ausgelegt werden. Zertifiziert nach EN 215.



Einstelldiagramm für eine Regeldifferenz von 1 K

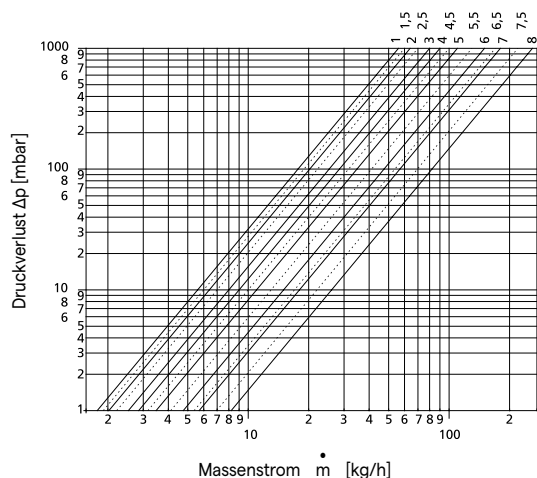


Ventileinsatz V3K F k_V -Wert-Tabelle

Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	
k _V -Wert bis	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	
Farbe*	gelb										gelb					grün

* optische Kennzeichnung der werkseitigen k_V -Voreinstellung

Einstelldiagramm für eine Regeldifferenz von 2K



Ventileinsatz V3K F k_V -Wert-Tabelle

Einstellung	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	
k_V -Wert bis	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,22	0,26	
Farbe*											gelb					grün

* optische Kennzeichnung der werkseitigen k_V -Voreinstellung

Hinweis: In diesen Diagrammen ist der Druckverlust des Ventils berücksichtigt.

Ventiltechnik Ventil mit dynamischer Durchflussregelung

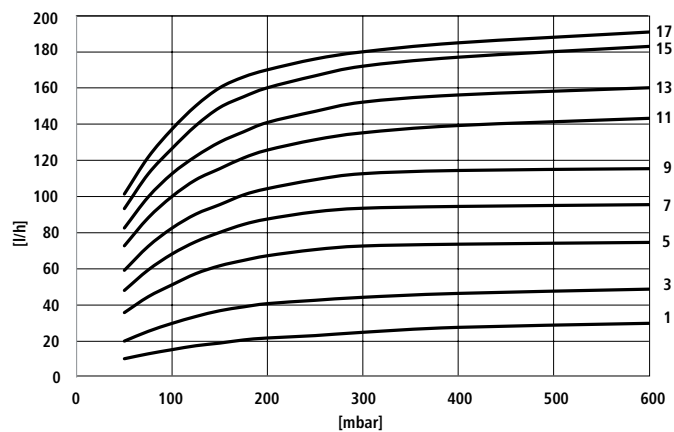
Ventiltechnik V7K-L

Das Ventil V7K-L hält mit integrierter dynamischer Durchflussregelung eingestellte Durchflusswerte am Heizkörper konstant. Unabhängig von den üblichen Differenzdruckschwankungen im Rohrnetz. Das Ventil V7K-L ermöglicht eine weitgehend differenzdruckunabhängige Betriebsweise und verhindert damit eine Überversorgung der Heizkörper.

Bitte beachten: Eine Mischinstallation aus k_V -voreingestellten Ventileinsätzen und Einsätzen mit dynamischer Durchflussregelung wird nicht empfohlen.



Einstelldiagramm



Ventileinsatz V7K-L Einstellungen

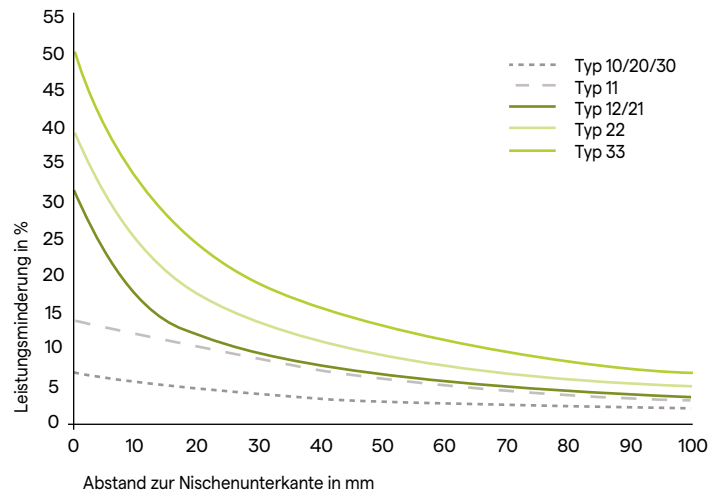
Einstellung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
V [l/h]	15	25	35	50	60	70	80	90	95	105	115	120	130	140	150	155	160

Hinweis: In diesen Diagrammen ist der Druckverlust des Ventils berücksichtigt.

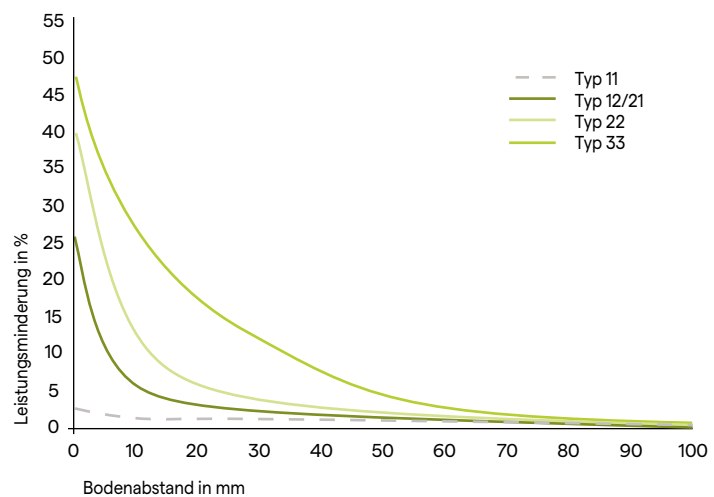
Baulich bedingt kann es je nach Einbausituation zu Minderleistungen bei Heizkörpern kommen.

Minderleistungen bei verschiedenen Einbausituationen

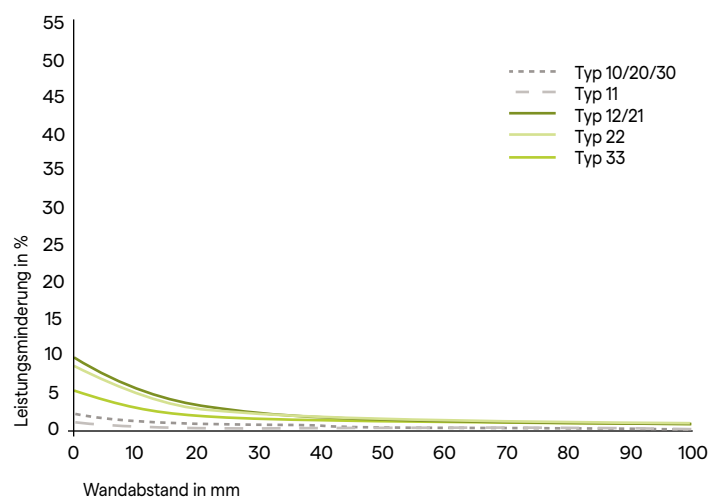
Minderleistung bei Nischeneinbau



Minderleistung bei Veränderung des Bodenabstands



Minderleistung bei Veränderung des Wandabstands



Hinweis: Die zu erwartenden Minderleistungen sind keine Leistungsverluste. Die Heizflächen können lediglich ihre Wärmeleistung nicht ungehindert abgeben. Die Folge ist eine Erhöhung der Rücklauftemperatur.

KERMI Ventilhistorie

	Abbildung	Gewindegröße	Artikelnummer	Preis/EUR o. MwSt.
Danfoss			ZV00340001	45,87 / Stück
Heimeier			ZV00640001 nicht mehr lieferbar	
Danfoss		M22	ZV00550001 Achtung: Bei Ersatzventil nur Montage von Thermostatköpfen mit Schnappver- schluss möglich	45,87 / Stück
KERMI V1K	 	M20	ZV00540001 Einsatz K3 Feinregulierungsventil nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00870002	
	 	M20	ZV00540002 Einsatz K6 nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00870001	
	 	M20	ZV00540003 Einsatz K9 nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00870001	
	 	M20	ZV00870001 Ersatz für ZV00540003 und ZV00540002	45,87 / Stück
	 	M20	ZV00870002 Feinregulierungsventil Ersatz für ZV00540001	45,87 / Stück
	Ventil im Ventilstutzen vormontiert  	M24	V1K (K3) nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00620001	
	Ventil im Ventilstutzen vormontiert  	M24	V1K (K6, K9) nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00630001	
	 	M24	ZV00630001 Ersatz für V1K (K6, K9)	45,87 / Stück
	 	M24	ZV00620001 Ersatz für V1K (K3)	45,87 / Stück

Einbauzeitraum	voreingestellt	einstellbar	k _V -Einstellschlüssel	Preis/EUR o. MwSt.
1982 - 1985	nein	ja		
1985 - 1988	ja	nein (verschiedene Einsätze)		
1988 - 1991	ja	nein (verschiedene Einsätze) ja (bei Ersatzventil)		
1991 - 02/1999	ja	ja		
1991 - 1993	ja	ja	ZV00350001 	22,66 / Stück
1991 - 1993	ja	ja		
1991 - 1993	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001 	4,62 / Stück
1991 - 1993	ja	ja (über Skala ablesbar)		
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00350001 	22,66 / Stück
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001 	4,62 / Stück
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		

KERMI Ventilhistorie

	Abbildung	Gewindegröße	Artikelnummer	Preis/EUR o. MwSt.	
KERMI V2K			M24	ZV00520001 Standardventil K3 nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00620001	
			M24	ZV00520002 Standardventil K6 ZV00520003 Standardventil K9 nicht mehr lieferbar Ersatz: ZV00630001	
			M24	ZV00630001 Ersatz für ZV00520002 und ZV00520003	45,87 / Stück
			M24	ZV00620001 Ersatz für ZV00520001	45,87 / Stück
	mit Lochblende und 6 k _V -Einstellungen		1/2"	Wird ersetzt durch: ZV00040001 V3K-S Standardventil und ZV00050001 V3K-F Feinreguliertventil	17,73 / Stück
KERMI V3K	mit stetig öffnender Regelschürze, 8 k _V -Haupt- einstellungen und 7 Zwischeneinstellungen		1/2"	ZV00040001 V3K-S Standardventil Passend für alle KERMI Ventil-Flachheiz- körper ab Produktion 01/2001 ZV00050001 V3K-F Feinreguliertventil Hinweis: Ventileinsatz V6K-S (ZV017000001) kann durch V3K-S (ZV00040001) ersetzt werden Einstelldiagramm siehe Seite 178 und 179.	17,73 / Stück
KERMI V4K	mit stetig öffnender Regelschürze, 8 k _V -Haupt- einstellungen und 7 Zwischeneinstellungen		1/2"	ZV00450001 V4K-S Standardventil eingesetzt im KERMI Ventilhahnblock und bei Designheizkörpern ZV00120001 V4K-F Feinreguliertventil	17,73 / Stück 17,73 / Stück
KERMI V7K-L	Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung		1/2"	ZV01710001 Passend für alle KERMI Ventil-Heizkörper ab Produktion 01/2001	45,87 / Stück

Einbauzeitraum	voreingestellt	einstellbar	k _V -Einstellschlüssel	Preis/EUR o. MwSt.
03/1999 - 12/2000	ja	ja	ZV00350001	22,66 / Stück
03/1999 - 12/2000	ja	ja		
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001	4,62 / Stück
1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		
2001-03/2004	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00370001	4,62 / Stück
				
ab 04/2004			ZV00360001	4,62 / Stück
ab 04/2004	ja	ja (über Skala ablesbar)		
seit 05/2004	ja	ja		
ab 04/2018	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV01720001	4,60 / Stück
				

Innovative KERMI Befestigungstechnik

Konform mit der VDI 6036. Für maximale Sicherheit.

Die VDI 6036 ist damit für ein Anforderungsprofil aufgestellt, das alle Ansprüche hinsichtlich Sicherheit und Zuverlässigkeit umfasst. Sie nennt alle Parameter, die der Sicherheit zu Grunde liegen oder diese einschränken könnten. Erstmals in der Geschichte der Heiztechnik lässt sich somit Sicherheit planen, berechnen und dokumentieren. Damit wird die Bemessung der Befestigungen gemäß dem realen Gebrauch zum Stand der Technik.

So gehen Sie auf Nummer sicher – konform mit der VDI 6036:

- Anforderungsklasse festlegen (siehe Tabelle)
- Wandbaustoff bzw. Bodenbeschaffenheit berücksichtigen
- Sicherstellen, dass alle Bestandteile des KERMI Befestigungssets gemäß Montageanleitung verwendet wurden



Anforderungsklassen im Überblick

Anforderungsklasse II wird standardmäßig von allen KERMI Befestigungslösungen erfüllt.

	Klasse II		Klasse III	Klasse IV (Offene Klasse)
	Normale Anforderungen	Erhöhte Anforderungen	Hohe Anforderungen	Sehr hohe Anforderungen/ Sonderbelastungen
	Wohn- und Personalbereiche	Öffentlich zugängliche Bereiche, Flure, Treppenhäuser	Klassenräume, Fluchtwege im öffentlichen Bereich	Justizvollzugsanstalt/ Psychiatrie
Eigenheime	✓ a)	–	–	–
Eigentumswohnungen, Mietwohnungen	Wohnbereich	öffentlich zugängliche Flure, Treppenhäuser, Gemeinschaftsräume usw.	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Kindergärten	nur Personalbereich	✓ a)	nur Fluchtwege o. Ä. b)	–
Krankenhäuser, Senioren-/ Pflegeheime	nur Personalbereich	✓ a)/c)	nur Fluchtwege o. Ä. b)	–
Bürogebäude	Büros	Flure, Treppenhäuser, usw. b)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Behörden	Büros	öffentlich zugängliche Bereiche, Treppenhäuser, usw. b)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Bewirtungsbetriebe	Personalbereich	öffentlich zugängliche Bereiche, Treppenhäuser b)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Beherbergungsbetriebe, Hotels	Personalbereich	Zimmer, Treppenhäuser, Flure b)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Arzt-/ Anwaltspraxen	nur Personalbereich	✓ a)	–	–
Verkaufsstätten	Personalbereich	Verkaufsräume, Treppenhäuser, Flure c)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Wohnheime	Personalbereich	Zimmer, Treppenhäuser, Flure c)	Fluchtwege o. Ä. b)	–
Schulen, Sportstätten	Personalbereich	–	Klassenräume, Flure, Fluchtwege, Treppenhäuser usw.	–
Jugendzentren	nur Personalbereich	–	✓ a)	–
Versammlungsstätten, Bahnhöfe	nur Personalbereich	–	✓ a)	–
Kasernen	nur Zivilbereich	–	✓ a)	–
Justizvollzugsanstalten	Personalbereich	–	–	Aufenthaltsräume, Flure, Fluchtwege, Treppenhäuser usw.
Psychiatrieeinrichtungen	Personalbereich	–	–	Aufenthaltsräume, Flure, Fluchtwege, Treppenhäuser usw.

a) gilt für alle vorhandenen Räume (Ausnahmen siehe Tabelle oben).

b) Die erhöhten Werte gelten nur für die Horizontalkräfte.

c) Bei Räumen, in denen z. B. Einkaufswagen, Servierwagen, Krankenbetten, Rollatoren verwendet werden, ist zu prüfen, ob gemäß Einbausituation Horizontalkräfte nach Anforderungsklasse III zu berücksichtigen sind.

Hinweis: Beim Einbau in Nischen sind je nach Art der Nische die Krafteinwirkungen zu prüfen.

KERMI hat sein Befestigungsprogramm auf hohe Tragkraft, optimale Stabilität und maximale Sicherheit ausgerichtet. Komplett konstruiert im eigenen Haus – mit dem Know-how jahrzehntelanger Spezialistenerfahrung. Absolut richtlinienkonform mit der VDI 6036. Gewappnet für die Zusatzbelastungen im realen Umfeld und damit auch mit mehr beruhigender Sicherheit für Planer und Fachhandwerker.

VDI 6036. Ein bedeutender Fortschritt in Sachen Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Im Falle eines Sach- oder Personenschadens können alle beteiligten Unternehmen und Personen in irgendeiner Weise belangt werden. Um die Beteiligten besser rechtlich abzusichern, hat der Verein Deutscher Ingenieure eine Richtlinie VDI 6036 zur Befestigung von Heizkörpern entworfen. Sie soll Planer und Fachhandwerker bei der Berechnung möglicher Zusatzlasten auf Heizkörper unterstützen, um zukünftig größtmögliche Zuverlässigkeit und Sicherheit zu gewährleisten.

Die VDI 6036 gilt für die Auswahl und Bemessung von Konsolen bzw. Befestigungssystemen für:

Wandbefestigung	Wandkonsolen Bohrkonsolen
Bodenbefestigung	Standkonsolen von Heizkörpern, die zum Zweck der Raumheizung, z. B. in Wohn-, Gewerbe- und Bürogebäuden installiert sind
Darunter fallen	Röhrenradiatoren Heizwände Konvektoren Designheizkörper Flachheizkörper
Ausgenommen sind	Mobile Heizkörper Heizkörper in mobilen Räumen Unterflurkonvektoren Deckenstrahlplatten

Dauerhafte Stabilität – unabdingbare Voraussetzung für entsprechende Sicherheit im realen Einsatz.

Tagtäglich sind Heizkörper physischen Kontakten ausgesetzt. In der Wohnung, am Arbeitsplatz, in Schulen, Bahnhöfen, Flughäfen, Foyers . . . Dabei ist eine Zweckentfremdung im Realfall absolut die Regel. Häufig durch fahrlässigen oder sogar vorsätzlichen Fehlgebrauch. Vom harmlosen Abstützen an der Heizkörperoberkante, über spielende Schulkinder, die sich auf den Heizkörper setzen oder darauf klettern, bis hin zur hohen Belastung durch ausströmende Menschenmassen am Veranstaltungsende oder gar bei Feueralarm. Im Extremfall könnte sich der Heizkörper lösen und durch sein Gewicht hohen Schaden anrichten. Wie hoch die Gefahr eines Schadens dabei jeweils ist, hängt maßgeblich von Konstruktion, Tragkraft, Stabilität und Sicherheit der Heizkörperbefestigung ab.

Sicherheit als bedeutender Faktor.

Betrachtet man den Heizkörper unter den Aspekten des Produktsicherheitsgesetzes, so sind alle seine Komponenten und das gesamte Umfeld zu berücksichtigen. Neben den Faktoren wie Behaglichkeit, Effizienz und Kostenreduktion spielt der Faktor Sicherheit, der in hohem Maße durch die Befestigung bestimmt wird, eine bedeutende Rolle.

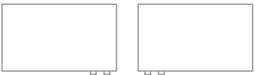
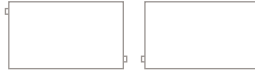
Die VDI 6036 ist die erste Richtlinie zu Mindestanforderungen an die Befestigung von Heizkörpern.

Das reale Umfeld und dessen Einwirkungen auf den Heizkörper sind hier präzise definiert und eingestuft. Ihre Hauptaufgabe ist es, ausreichende Sicherheit für den Benutzer zu schaffen. Diese einheitliche und allgemeingültige Richtlinie unterstützt den Fachplaner und Fachhandwerker bei der Auswahl und Bemessung von Heizkörperkonsolen bzw. Befestigungssystemen.

Künftig werden bei Entwurf, Planung und Installation der Heizkörper reale Einwirkungen verstärkt als entscheidende Kriterien berücksichtigt.

Dabei sind die Befestigungen gemäß den unterschiedlichen Einsatzfällen und dem Ort auszuwählen. Somit liefert die VDI 6036 auch die Grundlage für einen Vergleich von Planungsvarianten, indem sie die Definition eindeutiger Funktionsanforderungen und die Anforderungsstufen ermöglicht. Zusätzlich bildet sie im Schadensfall eine rechtliche Argumentationsgrundlage für den Verantwortlichen.

Aufnahme der Belastungen durch Anschlussrohre

		Aufnahme von Verschiebe- und Abzugskräfte durch Anschlussrohrleitungen möglich?	
	Anschlusssituation	Anforderungsklasse 2*	Anforderungsklasse 3 und 4**
Anschluss von unten mit Metallrohr (Kupfer, Stahl, Weichstahl)		Ja	Nein
Anschluss von unten mit Verbundrohr (Kunststoff-Metall-Kombination)		Ja	Nein
Anschluss von unten mit Kunststoffrohr (auch Mehrschicht-Kunststoffrohr)		Ja	Nein
Anschluss aus der Wand mit Metallrohr (Kupfer, Stahl, Weichstahl, Ø15 mm)		Ja	Nein
Anschluss aus der Wand mit Verbundrohr (Kunststoff-Metall-Kombination, Ø14 mm)		Ja	Nein
Anschluss aus der Wand mit Kunststoffrohr (auch Mehrschicht-Kunststoffrohr, Ø14 mm)		Ja	Nein
Anschluss aus dem Boden mit Vorlauf oben		Nein	Nein

* Bei nicht vorhandenen oder abweichenden Anschlussrohrleitungen ist eine zusätzliche Sicherung gegen Verschieben und Abzug zu verwenden.

** Stabile Verschiebesicherung erforderlich, z.B. Schulen, Justizvollzugsanstalt – Auszug aus der VDI 6036 – Anhang D.

Vorschriftenpräzisierung durch Einteilung in drei Anforderungsklassen.

Die VDI 6036 präzisiert die Vorschriften zur Auswahl und Bemessung der Befestigungen in zwei Anforderungsklassen. Für Sonderfälle und Sonderbelastungen wurde noch eine dritte, nach oben offene Klasse eingefügt. Die entsprechenden Anforderungsklassen (AK) ergeben sich aus der Kombination aus Einwirkungen/Kräften unterschiedlicher Größe und Richtung sowie die Berücksichtigung der Art des Objekts.

Die Lastaufnahme übernimmt eine entscheidende Rolle.

Belastungen auf das Befestigungssystem entstehen in erster Linie durch permanent wirkende Lasten. Dazu gehören das Gewicht des Heizkörpers, des Heizmediums oder der Anbauten (z. B. Sitzbank). In zweiter Linie durch Personen, die sich auf den Heizkörper setzen, anlehnen, abstützen, ziehen oder auf dem Heizkörper z. B. Gegenstände ablegen. Dadurch entstehen Zusatzbelastungen, welche aus allen Richtungen einwirken können. Größtenteils wirken sie aber von oben und belasten die Befestigungen so am stärksten. Damit sind diese Bezugsgrößen für die Entwicklung und Auswahl der Heizkörperbefestigungen maßgebend.

Auch der Baustoff hat Einfluss auf die Standfestigkeit.

Gemäß den Anforderungen der Richtlinie ist es erforderlich, auch den Baustoff, in dem Heizkörper befestigt werden, mit einzubeziehen. Sinngemäß verhält sich die Standfestigkeit der Konsolen direkt proportional zu der des Baustoffs. **Das heißt: je geringer die Baustofffestigkeit desto geringer die Belastbarkeit und umso höher die Schadensgefahr bei Fehlgebrauch.**

Unerreichtes Original

Nur das Original bietet einen derart hohen energetischen Wirkungsgrad, verbunden mit einem Mehr an angenehmer Strahlungswärme. Das ist zukunftsorientierte Wärmeerzeugung mit maximaler thermischer Behaglichkeit.

**Oft kopiert,
nie erreicht**

2005 patentiert und in jedem KERMI Flachheizkörper: die original x2-Technologie. Mit einzigartiger serieller Durchströmung sorgt sie für höhere Energieeffizienz, schnellere Wärmeabgabe und höchste thermische Behaglichkeit im Raum.

**Mehr Wärme,
weniger Kosten**

Meister im Energiesparen: Die innovative x2-Technologie bewirkt bei über 20 Millionen installierten Flachheizkörpern von KERMI deutlich kürzere Aufheizzeiten, maximale Strahlungswärme und hohe Energieeinsparpotenziale.

**Authentisch
statt identisch**

Ähnlich ist nicht genug: Die original Energie sparende, Wohlfühlwärme erzeugende x2-Technologie gibt es nur bei KERMI. Mit der x2-Technologie hat KERMI, der Pionier der seriellen Durchströmung, den Flachheizkörpermarkt revolutioniert.





Serielle Durchströmung. Simplex Prinzip: Erst erwärmt sich die Frontplatte und macht schnell warm. Dann wird die nachgeschaltete Platte warm und sorgt als Strahlungsschirm für maximale Behaglichkeit.



Patentierte Technologie. Die revolutionäre x2-Technologie wurde 2005 von KERMI entwickelt und patentiert. Bis heute ist diese Technologie hinsichtlich Effizienz und Energieeinsparung unerreicht.



Schnelle Oberflächenerwärmung. Die mittlere Oberflächentemperatur des Heizkörpers entscheidet, ob wir einen Raum als angenehm empfinden. Ein bis zu 100 % höherer Strahlungsanteil sorgt für Wohlgefühl.



Riesige Modellvielfalt. So viele Möglichkeiten gibt es nur bei KERMI: 3 Ausführungen, 16 Bauhöhen, 18 Baulängen, 8 Typen, 8 Anschlussvarianten, 240 Basisfarben ... Hier findet jeder seinen Energiespar-Heizkörper!



Höchste Energieeffizienz. Die x2-Technologie macht aus einem Flachheizkörper ein Effizienzwunder, mit dem Sie nachweislich bis zu 11% Energie sparen und gleichzeitig 100%ige Behaglichkeit genießen.



Flexibler Einsatz. Flachheizkörper mit x2-Technologie sind vielseitig und arbeiten immer effizient – egal ob mit Brennwertheizungen oder modernen Wärmepumpen- und Solarthermiesystemen.



Ansprechendes Design. Flachheizkörper mit x2-Technologie bestehen auch durch ihr Design – ob klassisch mit Profil, schlicht mit glatter Oberfläche oder stylisch mit dezenten Rillen.



Garantiert up-to-date. Energieeinsparung im privaten Haushalt ist aktuell wie nie. Die x2-Technologie in Kombination mit hydraulischem Abgleich und Anschluss-Flexibilität macht ihr Heizsystem effizienter.

bis zu

11%

Energieeinsparung



bis zu

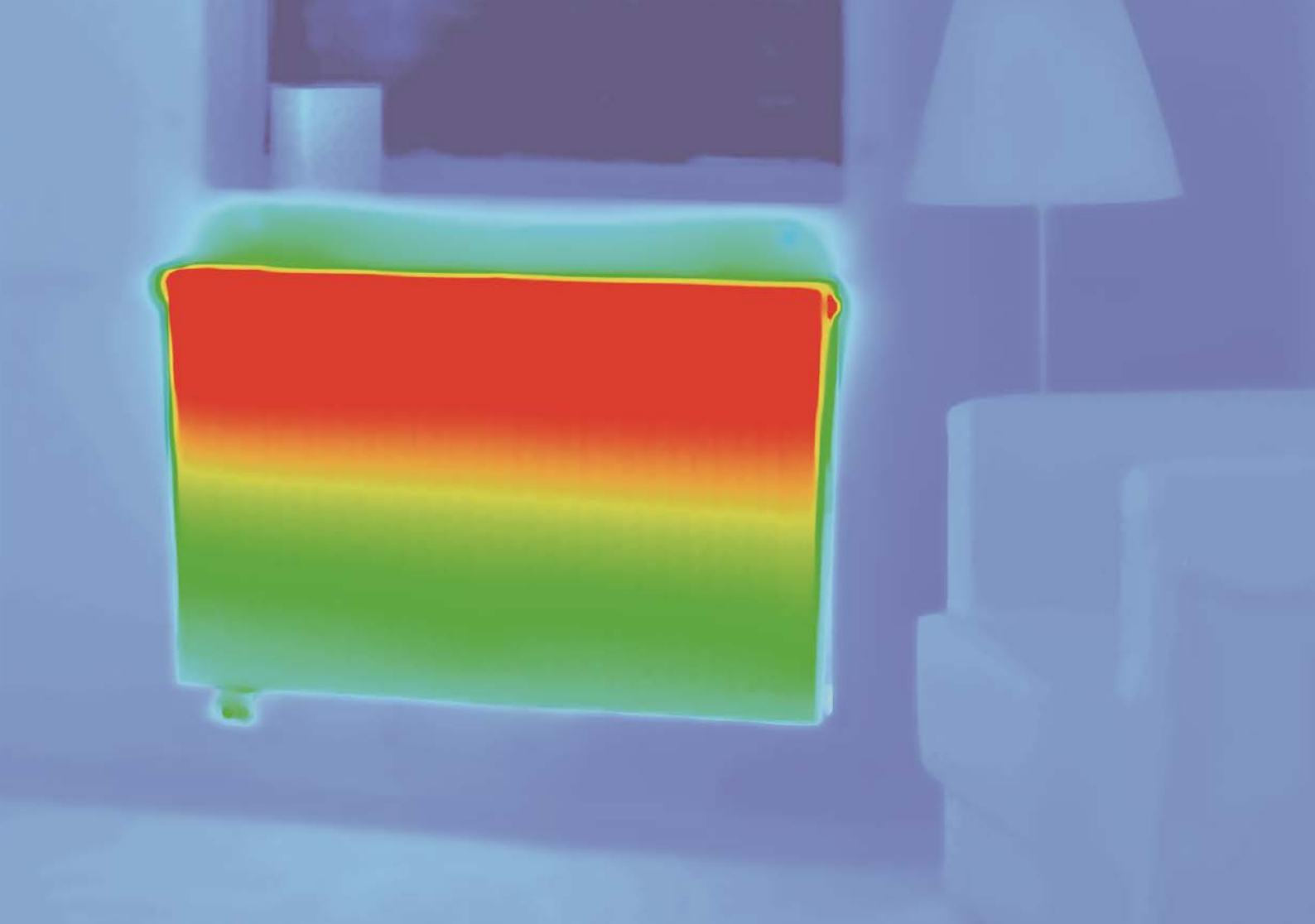
25%

kürzere Aufheizzeit

bis zu

100%

höherer Strahlungsanteil



Seriell statt parallel. Clevere Heizungslösungen mit dem Original.

Bei der herkömmlichen Flachheizkörper-Technik sind alle Platten parallel geschaltet und werden damit gleichzeitig durchströmt. Das bringt nicht nur eine unbefriedigende Energieeffizienz, es schafft auch wenig Behaglichkeit im Raum. KERMI war mit dieser Lösung nicht zufrieden und schuf einen völlig neuen, einzigartigen Flachheizkörpertyp: den therm-x2 mit dem **Prinzip der seriellen Durchströmung**.

Serielle Durchströmung. Einfach genial, genial einfach.

Bei diesem System wird die Frontplatte mit den dahinter liegenden Platten in Reihe geschaltet und damit zuerst vom Vorlauf durchströmt. Im Regelbetrieb reicht die Leistung der vorderen Platte völlig aus und die nachgeschaltete Platte wird kaum erwärmt. Erst mit steigendem Leistungsbedarf trägt auch sie mit hoher Konvektionsleistung zur raschen Raumerwärmung bei.

Für jede Montagesituation.

Die therm-x2 Flachheizkörper Vmulti mit sechs verschiedenen Anschlussmöglichkeiten verbinden die bewährten Vorteile der therm-x2 Technologie mit einer bisher nicht gekannten Vielfalt.

Damit haben Sie eine hohe Flexibilität bei kurzfristigen Veränderungen der Anschlussart auf der Baustelle und volle Gestaltungsfreiheit bei gleichzeitig höchster Verfügbarkeit ab Lager.

Profitieren Sie vom Entwicklungsvorsprung des Originals.

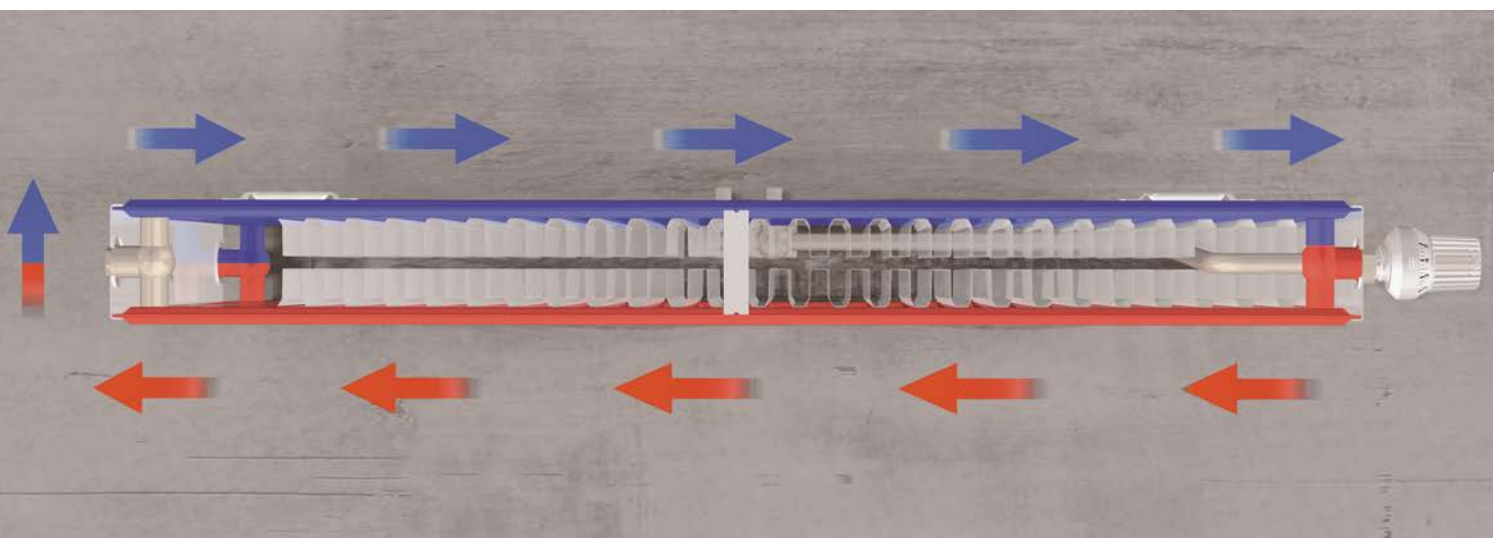
Mit therm-x2 holen Sie sich die Innovation für Mehrfachvorsprung: Deutlich mehr Dynamik, optimale Behaglichkeit in jedem Betriebspunkt und hohe energetische Effizienz. Damit leistet KERMI einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Für eine vorausschauende und nachhaltige Wärmeversorgung.

Perfekt für Neubau und Modernisierung.

KERMI therm-x2 Kompakt-Austauschheizkörper bieten die ideale Lösung für schnelle, unkomplizierte Renovierung und Modernisierung. Baugleich mit den entsprechenden KERMI Modellen sind sie exakt ausgerichtet auf die Standard-Nabenabstände 500 und 900 mm, die über 90% des Bedarfs ausmachen. Für einen unproblematischen Heizkörperwechsel in wenigen Montageschritten, ganz ohne spezielles Zubehör.



Die x2-Technologie ermöglicht eine bis zu 25 % kürzere Aufheizzeit des Heizkörpers. Die Zwangsdurchströmung bewirkt einen kürzeren Heizzyklus, kürzere Betriebszeiten und das Ventil schließt schneller.





therm-x2[®] Profil

Innovative Zukunftstechnik in klassischem Design. Brillant beschichtet, mit oberer und seitlicher Abdeckung. Gefertigt im hohen KERMI Qualitätsstandard.

x2 INSIDE Der therm-x2 Profil verbindet die effiziente therm-x2 Technik mit markanter Optik. So kommt mehr Behaglichkeit in jeden Raum, und durch den geringeren Energieverbrauch weniger Kosten auf jede Heizkostenabrechnung. Ebenfalls überzeugend: die hochwertige Ausführung bis ins Detail. Von der brillant beschichteten Rundum-Verkleidung bis zur komplett integrierten Ventilgarnitur mit ab Werk voreingestellten kv-Werten bei der Ventil-Ausführung. **therm-x2 Profil gibt es in den Ausführungen therm-x2 Profil-K, therm-x2 Profil-K Austausch, therm-x2 Profil- K/V/Vmulti Hygiene und therm-x2 Profil- V/Vmulti.**

Universelle Heiztechnik mit Qualitätsgarantie.

- Mit energiesparender x2-Technik
- Markante, profilierte Optik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Obere Abdeckung und seitliche Blende serienmäßig



Für schnelle Renovierungen sind therm-x2 Kompakt-Austauschheizkörper die ideale Lösung. Mit ihren Standard-Nabenabständen 500 und 900 mm erlauben sie einen unproblematischen Heizkörperwechsel in wenigen Montageschritten, ganz ohne spezielles Zubehör.

KERMI Flachheizkörper in Bauhöhe 200 passen ideal auf Veranden, in Wintergärten und unter Fensterbänken. Und natürlich überall dort, wo große Fensterflächen oder niedrige Sockel die architektonische Optik bestimmen.





therm-x2[®] Plan

Einzigartige Energiespar-Technik in attraktiver Optik. Brillant und plan bis zu den Kanten – die ebene Frontpartie, die seitlichen Blenden und die dekorative Abdeckung lassen ihn in der optischen Ausstrahlung überzeugen.

x2 INSIDE Mit ihrem glänzend glatten Design bringen therm-x2 Planheizkörper nicht nur Wohlfühlwärme und mehr Behaglichkeit in jeden Raum, sie fügen sich auch in nahezu jede Raumsituation harmonisch ein. Bei den V-Versionen ist das Ventil integriert und ab Werk auf die jeweilige Heizleistung eingestellt. Das spart nicht nur zusätzlich Energie, sondern auch meistens den hydraulischen Abgleich vor Ort. **therm-x2 Plan gibt es in den Ausführungen therm-x2 Plan-K, therm-x2 Plan-K Austausch, therm-x2 Plan- K/V/Vmulti Hygiene und therm-x2 Plan- V/Vmulti.**

Leistungstark mit glattem Design.

- Mit energiesparender x2-Technik
- Glatte Frontabdeckung
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkosten- erfassungsgeräten geeignet



therm-x2 Hygieneheizkörper sind die saubere Lösung für besondere hygienische Anforderungen. Zur schnellen, leicht zugänglichen Reinigung und für ein nahezu staubfreies Raumklima. Und deshalb auch für Allergiker bestens geeignet.

Volle Planungsfreiheit bis zum Schluss: Beim Modell Vmulti und Verwendung des Mittenanschlusses ist die Heizkörpergröße auch nach der Rohrinstallation noch frei wählbar. Vmulti bietet aber viel mehr als nur Mittenanschluss.... nämlich auch noch die Möglichkeit für links- oder rechtsseitigen Anschluss. Zudem ist das Ventil von rechts nach links tauschbar. Mehr Planungsfreiheit bei Anschluss von unten ist nicht möglich.





therm-x2[®] Line

Die harmonische Verbindung von Effizienz und Form. Eine klare Linie und dezente, feine Sicken in der Front – mit den therm-x2 Line Flachheizkörpern verschmelzen Design und Funktion zu einer Einheit.

x2 Wohltuend zurückhaltend in der Optik, elegant schlank in der Form – mit seiner feinprofilierten Front passt der therm-x2 Line in alle Wohnbereiche und zu allen Einrichtungsstilen. Der maximale Wärmeübergang, die kurze Aufheizzeit und die hohe Strahlungsleistung schaffen überall schnell ein angenehmes Raumklima mit Wohlfühltemperaturen. Bei den V-Versionen ist das Ventil integriert und ab Werk auf die jeweilige Heizleistung eingestellt. Das spart nicht nur zusätzlich Energie, sondern auch meistens den hydraulischen Abgleich vor Ort. **therm-x2 Line gibt es in den Ausführungen therm-x2 Line-K, therm-x2 Line-K Austausch, therm-x2 Line- K/V/Vmulti Hygiene und therm-x2 Line- V/Vmulti.**

Stylischer Flachheizkörper mit feinprofilierter Front.

- Breites Typen- und Baugrößenspektrum
- Innovative therm-x2 Technologie
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet

therm-x2 Hygieneheizkörper sind die saubere Lösung für besondere hygienische Anforderungen. Zur schnellen, leicht zugänglichen Reinigung und für ein nahezu staubfreies Raumklima. Bestens geeignet auch für Allergiker.



Volle Planungsfreiheit bis zum Schluss: Bei der Ausführung Vmulti mit Mittenanschluss lassen sich Heizköpertyp und -dimension auch nach der Rohrinstallation noch festlegen.





KERMI Verteo®

Schlanke Wärmetechnik, die Raum und Energie spart. Die platzsparende Lösung für harmonische Raumintegration, perfekt für Zimmer mit großer Raumhöhe.

x2 Fortschrittliche Wärme im schlanken Hochformat. Die platzsparende
INSIDE Lösung für harmonische Raumintegration. Ganz nach Wunsch mit
 superglatter Frontpartie, feinprofilierter Front oder in markanter, profilierter
 Optik. Ausgestattet mit der innovativen x2-Technik für weniger Energiever-
 brauch und mehr Behaglichkeit. Verschiedene Bauhöhen und Baulängen. Für
 alle Wärmequellen, auch für moderne Heizsysteme mit niedrigen Vorlauf-
 temperaturen: Öl-, Gas- oder Fernheizung, Solarenergie oder Wärmepumpe.
 Komplett mit Zubehör. **Verteo gibt es in den Ausführungen Verteo-Profil,**
Verteo-Plan und Verteo-Line.

Behaglichkeit in moderner Form.

- Mit energiesparender x2-Technik
- Im schlanken Hochformat
- Glatte Frontpartie, feinprofilierter Front oder markante, profilierte Optik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Für alle Wärmequellen, auch für Heizsysteme mit niedrigen Vorlauftemperaturen

KERMI Verteo: Anpassungsfähig und universell für individuellen Wärmebedarf. Erhältlich in sieben verschiedenen Bauhöhen und sechs Baulängen. Mit Wärmeleistungen bis zu 3636 Watt.





Kemi x-flair®

Der Wärmepumpen-Heizkörper, der schneller warm macht. x-flair ist der ideale Heizkörper für niedrige Vorlauftemperaturen. Durch Kombination der x2-Technologie mit Axiallüftern erwärmt er sich schnell und verteilt die Wärme effektiv im Raum.



x2 INSIDE Die x-flair Wärmepumpen-Heizkörper kombinieren die originale x2-Technologie mit einem integrierten vollautomatischen Axiallüftersystem. Ein steckerfertiger Heizkörper für Neubauten und Sanierungen und dabei der beste Partner für Wärmeerzeuger mit niedrigen Vorlauftemperaturen. Durch die Kombination der x2-Technologie mit Axiallüftern erwärmt sich der Niedertemperaturheizkörper schnell und verteilt die Wärme effektiv im Raum. **x-flair Wärmepumpen-Heizkörper passen optisch perfekt zu allen therm-x2 Heizkörpern – erhältlich in den Varianten x-flair Profil-/Plan-/Line- K, x-flair Profil-/Plan-/Line- K Austausch und x-flair Profil-/Plan-/Line- V /Vplus.**

Wohlig warm und erfrischend effizient.

- Perfekt für Wärmepumpen und Brennwertgeräte
- Vollautomatische Regelung
- Geräuscharmer Komfortbetrieb
- Höchste Effizienz
- Original x2-Technologie
- NEU: Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich!

KERMI x-flair, das ist x2-Technologie plus integrierte Ventilatoren. Die Lüfter schalten sich automatisch nach Bedarf an bzw. aus. Schallop-optimierte Axiallüfter und federnde Lagerung reduzieren dabei die Geräusche auf ein Minimum.





E-Panel[®] Elektro-Flachheizkörper.

Unkompliziert installieren und bedienen. Die E-Panel Elektro-Flachheizkörper spielen überall dort ihre Stärken aus, wo der Heizkörper ohne einen Anschluss an ein zentrales Heizungsnetz auskommen muss.



Einfache Installation, unkomplizierte Bedienung, effizienter Betrieb.

Die E-Panel Elektro-Flachheizkörper überzeugen durch ihr gelungenes Zusammenspiel von zuverlässiger Technik, modernem Design und wirtschaftlicher Arbeitsweise. Der hochwertige Heizkörper liefert unabhängig von einem zentralen Heizungssystem eine extrem hohe Leistung und konstant angenehme Temperaturen. Zudem erfüllt der E-Panel durch niedrigen Energieverbrauch und das effiziente Regelungskonzept die Ökodesignrichtlinie. Und auch der Standby-Verbrauch liegt mit <0,5 W extrem niedrig. **Erhältlich in markant profilierter Optik oder mit planer Frontplatte und zahlreichen Größen für alle Anwendungen. Als E-Panel Plan auch in vertikaler Ausführung.**

Leistungsstark ohne zentrales Heizungsnetz.

- Wärmeerzeuger fest im Heizkörper verbaut, für besonders kurze Reaktionszeiten
- Mit und ohne Stecker erhältlich
- Fenster-auf-Erkennung
- Eco-Betrieb bei Nachtabsenkung oder Abwesenheit



Platzsparend und elegant
der E-Panel Plan vertikal
ist in den Bauhöhen 1800
und 2000 mm und mit
Breiten von 400 bis 600 mm
erhältlich.



Der einfach zu bedienende, pro-
grammierbare Regler mit integrier-
ter Frostschuttfunktion und LCD-
Display ist ab Werk montiert und
lässt eine Raumtemperaturregelung
von 7 °C bis 30 °C zu.



KERMI Renovierungslösungen.

Heizkörper-Austausch und Energie sparen leicht gemacht. Speziell für die Renovierung hat KERMI ein Flachheizkörper-Programm geschaffen, das auf die am häufigsten verbreiteten Nabenabstände von 500 und 900 mm ausgerichtet ist.



x2 Bei der Modernisierung sind schnelle, flexible und vor allem unkomplizierte Lösungen gefragt. Mit den KERMI Austauschheizkörpern therm-x2 Profil-K, Plan-K und Line-K erhalten Sie Lösungen, die exakt auf die gängigsten Nabenabstände alter DIN-Radiatoren ausgerichtet sind und damit rund 90 % des Modernisierungsbedarfs abdecken. Für einen unproblematischen Heizkörperwechsel in wenigen Montageschritten, ganz ohne spezielles Zubehör. **Die KERMI Austauschheizkörper sind in den Ausführungen therm-x2 Profil-K, Plan-K und Line-K erhältlich.**

Austauschheizkörper für die Renovierung.

- Schneller Heizkörperwechsel durch exakt mit den alten DIN-Radiatoren übereinstimmende Nabenabstände
- Nabenabstand 500 mm und 900 mm
- Problemlos, sauber, rationell
- Kein spezielles Zubehör erforderlich
- Ab Lager verfügbar

Bei abweichenden Nabenabständen ermöglichen die KERMI Adapter KD einen problemlosen Austausch von alten Radiatoren. Das serienmäßige Montageset erlaubt die exakte Anpassung. Ab Lager verfügbar.



Einfachste Umrüstung auf moderne Heiztechnik. Beim Austausch von DIN-Radiatoren gegen KERMI Ventil-Flachheizkörper sorgt der KERMI Adapter D und Adapter D Vmulti mit dem variablen Nabenabstandsausgleich für passsicheren Einbau. Ab Lager verfügbar.



KERMI Strahlungsschirm.

Konsequent gegen den Wärmeverlust. Zeitgemäß im Design, hochwertig in der Qualität, überzeugend in der Funktion: KERMI Strahlungsschirme minimieren Wärmeverluste an großen, außenliegenden Fensterflächen konsequent.

X2 INSIDE Der KERMI Strahlungsschirm verringert an großen verglasten Flächen den Wärmeverlust nach außen um bis zu 80%. In einem speziellen Verfahren entwickelt und auf der Heizkörper-Rückseite installiert, verhindert er wirkungsvoll die Abstrahlung zur Fensterfläche. So lassen sich unnötige Energieverluste leicht und mit anspruchsvollem Design vermeiden. Das erfüllt nicht nur aktuellste Baustandards, es spart auch eine Menge Heizkosten. **Ganz einfach zu montieren an alle KERMI Flachheizkörper.**

Hoher Dämmfaktor plus Wärmereflexion.

- Minimiert Wärmeverluste konsequent
- Inklusive Befestigungselementen
- Zweischichtlackierung, emissionsfrei im Heizbetrieb
- Stabiles Stahlblech, seitlich und unten mit abgerundeten Kanten



Was die Wärmeschutzverordnung fordert, ist bereits elegant und unsichtbar integriert: die Wärmedämmung zur Vermeidung von Wärmeverlusten vor außenliegenden Fensterflächen.



KERMIT Flachheizkörper



therm-x2[®] Vmulti

Der Universalheizkörper. Holen Sie sich das Plus an Flexibilität. Die therm-x2 Vmulti Flachheizkörper verbinden die bewährten Vorteile der x2 Technologie mit einer bisher nicht gekannten Flexibilität bei den Anschlussmöglichkeiten unten links, unten mittig und unten rechts.

x2 INSIDE Mit den therm-x2 Vmulti Flachheizkörpern von KERMI lassen sich nahezu alle Anschlussarten realisieren. Für einzigartige Flexibilität stehen insgesamt sechs Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung. Drei Anschlusspositionen unten und zwei Ventilpositionen oben machen den Vmulti zum absoluten Multitalent. Bei der Verwendung des Mittenanschlusses ist die Heizkörpergröße auch nach der Rohrinstitution noch frei wählbar. Der integrierte Ventileinsatz mit ab Werk voreingestellten kv-Werten spart zusätzlich Montagezeit. Der Vmulti ist EPD verifiziert und im DGNB-Navigator gelistet. **Erhältlich sind die therm-x2 Vmulti Flachheizkörper in den Ausführungen therm-x2 Profil-Vmulti, therm-x2 Plan-Vmulti und therm-x2 Line-Vmulti.**



Der neue therm-x2 Flachheizkörper Vmulti erlaubt mit seinen insgesamt **6 Anschlussmöglichkeiten (3 Anschlusspositionen unten, 2 Ventilpositionen oben)** maximale Flexibilität. Das macht Planung und Bestellung, Lagerhaltung und Installation ein ganzes Stück einfacher.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten.

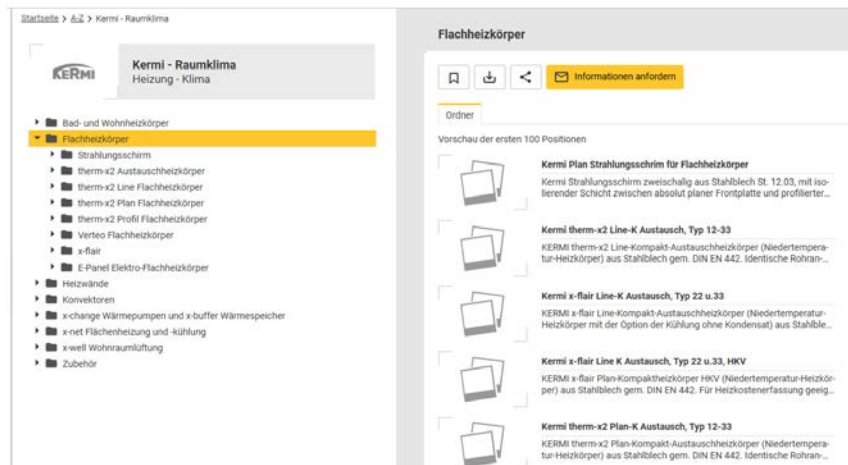
- Insgesamt 6 Anschlussmöglichkeiten: 3 Anschlusspositionen unten, 2 Ventilpositionen oben
- Maximale Flexibilität bei Anschluss und Ventilposition
- Minimierung des Bestellaufwands, da für alle Anschlusssituationen passend
- Passt auf vorhandene Anschlüsse bei Sanierung
- Vorhandenes Befestigungsportfolio verwendbar
- Schnelle Montage durch werkseitig dicht verschlossene Vor- und Rückläufe
- Unkomplizierte Montage
- Serienmäßig mit original x2-Technologie
- Bewährte werkseitig k_V -voreinstellte Ventile



Ausschreibungstexte

Ausschreibungstexte downloaden

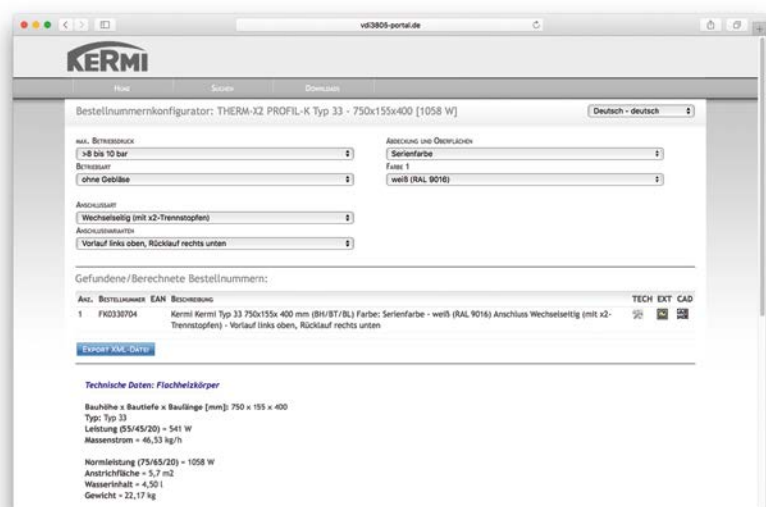
Im der Datenbank www.ausschreiben.de können Sie alle Ausschreibungstexte für KERMI Flachheizkörper unter Hersteller / KERMI / Heiztechnik / Flachheizkörper downloaden.



Wärmeleistungen in Abhängigkeit von verschiedenen Temperaturpaarungen

KERMI VDI 3805 Webnavigator

Die Wärmeleistungen in Abhängigkeit von verschiedenen Temperaturpaarungen können über den KERMI „VDI 3805 Webnavigator“ abgerufen werden. Der KERMI „VDI 3805 Webnavigator“ kann über www.kermi.de/webnavigator aufgerufen werden und ermöglicht somit jederzeit den Zugriff auf die aktuellen KERMI Heizkörperdaten und -geometrien.



Unsere Nachhaltigkeit – Ihr Wettbewerbsvorsprung

Energieeffiziente Produkte und innovative Fertigungsmethoden bilden den Rahmen für die Umsetzung unserer Unternehmensziele hinsichtlich Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Ressourcenschonung. Die vom Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) vergebene EPD macht die Umweltwirkung der Produkte über die komplette Prozesskette von Fertigung und Lebenszyklus transparent. **KERMI ist hier einer der ersten Heizkörper-Hersteller mit EPD-Verifizierung.**



- EPDs liefern Informationen zu Bauprodukten, die für den Bau von nachhaltigen Gebäuden und für Gebäudezertifizierungen relevant sind
- Fachpartner können mit dem Einsatz von EPD-verifizierten Produkten eine transparente Ökobilanz über die gesamte Prozesskette nachweisen
- Alle Produkte entsprechen den Vorgaben für Ausschreibungen und Förderungen
- Die EPD-Verifizierung basiert auf internationalen Normen und ermöglicht damit Vergleiche zwischen Produkten gleicher Funktion
- Grundlegende Produktkategorie-Regeln stellen sicher, dass alle EPDs für Bauprodukte, Bauleistungen und Bauprozesse in einheitlicher Weise abgeleitet, dargestellt und verifiziert werden
- Weitere Produktinformationen zum Thema Nachhaltigkeit im DGNB-Navigator abrufbar

Heizkörper-Beschichtungen - Einsatzmöglichkeiten und Grenzen

Für die Beschichtung von Heizkörpern gilt die DIN 55 900 „Beschichtungen für Raumheizkörper; Begriffe, Anforderungen, Prüfung“:

DIN 55 900 Teil 1: Grundbeschichtungsstoffe, Industriell hergestellte Grundbeschichtungen

DIN 55 900 Teil 2: Deckbeschichtungsstoffe, Industriell hergestellte Fertiglackierungen

Diese DIN 55 900 bildet die Grundlage für die Leistungsbeschreibungen der Oberflächenqualität von Heizkörpern und ist demzufolge in der Regel Bestandteil der Ausschreibungstexte für Heizkörper. Bei der Wahl des Montageortes von KERMI Heizkörpern und Zubehör sind die Anforderungen der DIN 55900 zu beachten, um etwaige Gewährleistungsansprüche geltend machen zu können.

1. Geltungsbereich der DIN 55 900

Im Punkt „1. Geltungsbereich“ dieser Norm (in beiden Teilen) heißt es:

„Diese Norm gilt für Grund-/Deckbeschichtungsstoffe für Raumheizkörper sowie für industriell hergestellte Grundbeschichtungen/Fertiglackierungen von Raumheizkörpern für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizungen (Heißwasser bis 130 °C).“

Die Lieferung von fertiglackierten, meist einbrennpulverbeschichteten Heizkörpern ist heute Stand der Technik. Somit sind die weiterführenden Ausführungen in DIN 55 900 Teil 2 von besonderem Interesse.

In DIN 55 900 Teil 2 „Deckbeschichtungsstoffe“ heißt es unter Punkt „1. Geltungsbereich“ weiter: „Nicht Gegenstand dieser Norm sind Beschichtungen für Raumheizkörper, die mit einer höheren Vorlauftemperatur als 130 °C betrieben werden und / oder die für Räume mit aggressiver und / oder feuchter Atmosphäre bestimmt sind.“

2. Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre

Das heißt: Sind Heizkörper mit einer Oberflächenbeschichtung nach DIN 55 900 Teil 2 ausgeschrieben, so sind sie in dieser ausgeschriebenen Form nicht geeignet für die Installation zum Beispiel in kritischen Bereichen von Schwimmbädern, Saunen, öffentlichen Toiletten oder in der Nähe von Urinalen.

Diese Feststellung gilt auch für die heute üblichen hochwertigen Einbrenn-Pulverdeckbeschichtungen. Vor der Bestellung von Heizkörpern für derartige Einsatzbedingungen sollte man sich daher über den geplanten Aufstellungsort des Heizkörpers informieren und die Einsatzgrenzen entsprechend festlegen.

Wird eine Installation von Heizkörpern in Feuchträumen, wie z. B. in Schwimmbädern oder Gewerbebetrieben (Schlachtereien), gewünscht oder gefordert, sind andere Beschichtungen der Oberfläche bzw. entsprechend ge-

eignete Oberflächenbehandlungen zu wählen. Gleiches gilt für Heizkörper in Räumen, die einer Nassreinigung (z. B. Hochdruck-Reiniger) unterzogen werden.

Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

3. Installationen im Sprühbereich

Weiter heißt es in DIN 55900 Teil 2 „Deckbeschichtungsstoffe“ unter Punkt „1. Geltungsbereich“:

„Küchen, Badezimmer usw. sowie Plätze außerhalb des Sprühbereiches von Duschen und Toiletten sind dabei nicht als Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre zu verstehen.“

Damit ist eindeutig definiert, dass der Bereich innerhalb des Sprühbereiches (siehe Abb.: Definition der Sprühbereiche - Bereich 0-1 und 2), z. B. unter einem Waschbecken, analog Räumen aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre zu verstehen ist und damit nicht in den Geltungsbereich der Norm fällt. Somit können keinerlei Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden, falls Korrosionserscheinungen an diesen innerhalb des Sprühbereiches installierten Heizkörpern auftreten sollten.

Ergibt sich aufgrund der örtlichen Gegebenheiten, z. B. beengte Platzverhältnisse, die Notwendigkeit der Installation von Raumheizkörpern innerhalb des Sprühbereiches, sind spezielle Maßnahmen,

z. B. korrosionsgeschützte Oberflächen, entsprechende Schutzverkleidungen, etc., zu ergreifen. Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

4. Notwendigkeit der regelmäßigen Belüftung

In Verbindung mit der Forderung nach Schutz vor Nässe und Kondenswasser ist auf eine besondere Problematik hinzuweisen.

Der Betrieb der Heizkörper sollte in ausreichend belüfteten Räumen erfolgen. Bei modernen Fensterkonstruktionen (verbesserte Fugendichtheit) oder bei innenliegenden Räumen ohne Fenster ist auf eine Be- und Entlüftung der Räume zu achten und eventuell eine Zwangsbe- und -entlüftung vorzusehen.

Abgeschaltete, kalte Heizflächen wirken wie Kühlflächen, an denen sich die Luftfeuchtigkeit der Raumluft als Kondensat niederschlägt. Die kondensierende Luftfeuchtigkeit kann dabei Rostansätze verursachen, die wiederum die Beschichtung zerstören können.

5. Innenliegende Bäder und Toilettenräume

Die Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster ist in der gleichlautenden DIN 18 017 Teil 1 und Teil 3 „Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster“ geregelt. Hierin sind unter Punkt „3. grundsätzliche Lüftungstechnische und hygienische Anforderungen“ entsprechende stündliche Raumlüftung festgelegt.

Ist eine regelmäßige Belüftung nicht realisierbar bzw.

wird ein permanenter Luftwechsel nicht gewährleistet, wird ein kontinuierlicher Heizkörperbetrieb erforderlich, um den Kühlflächeneffekt zu vermeiden. Dies ist besonders bei innenliegenden Bädern zu beachten.

Dabei ist der Nutzer der Heizanlage auf die regelmäßige Beheizung der einzelnen Räume oder die regelmäßige Belüftung aufmerksam zu machen.

6. Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern

Unter Punkt „5. Anforderungen“ an die Deckbeschichtung gemäß Norm DIN 55 900 Teil 2 heißt es:

„Eine sachgemäße Beförderung, Lagerung und Montage der fertiglackierten Heizkörper sowie Schutz vor mechanischer Beschädigung, Nässe (z. B. Regen, Kondenswasser) und aggressiven Medien (z. B. angemachtem Mörtel, abbindendem Beton) sind notwendig.“

Aus diesen „Anforderungen“ lassen sich wichtige Rand-

bedingungen bezüglich des Transports, der Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern definieren. Die Heizkörper sind trocken und in gut belüfteten Räumen zu lagern.

7. Reinigung von Heizkörpern

DIN 55 900 Teil 2 definiert weiter:

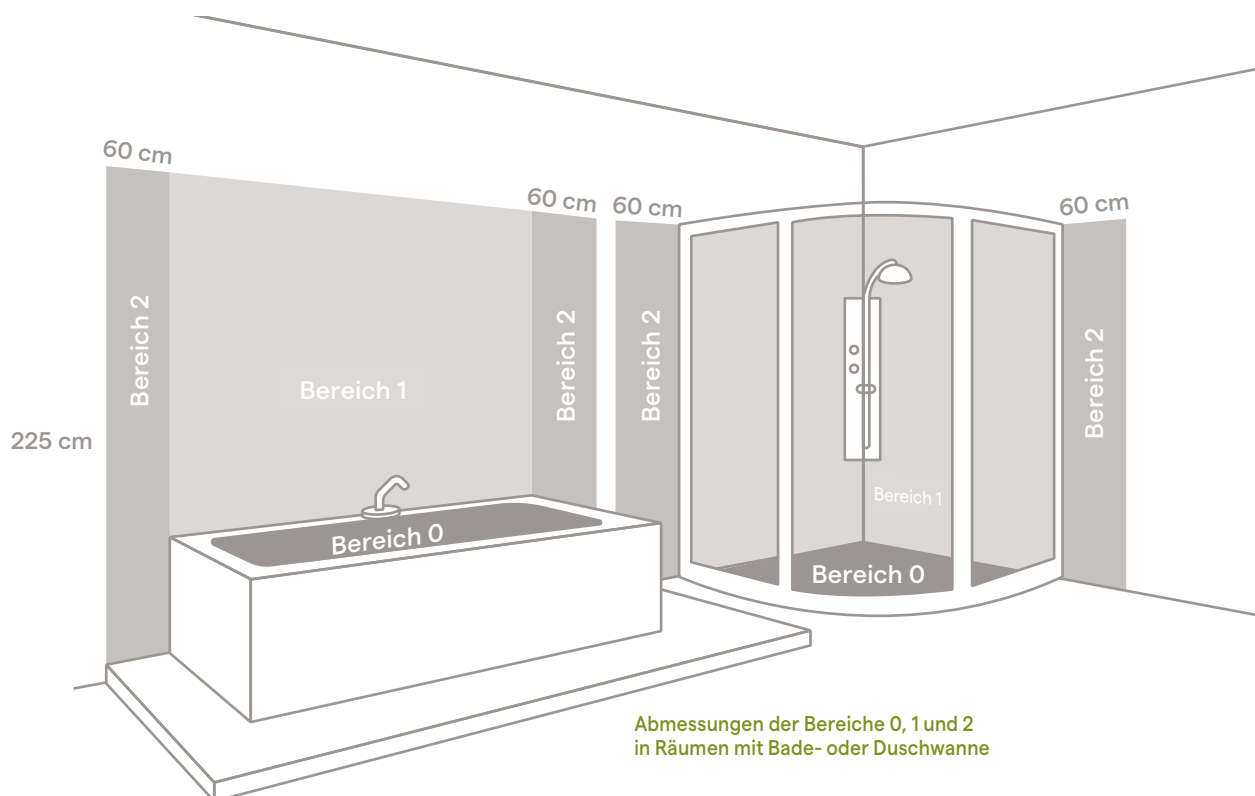
„Die Fertiglackierung muss ohne nachteilige Veränderung des Lackfilms mit geeigneten wässrigen Haushaltsreinigern zu reinigen sein.“

Geeignete Reinigungsmittel für Lackflächen sind nicht abrasiv (scheuernd) und nicht stark alkalisch oder sauer (chemisch aggressiv).

Heizkörperbeschichtungen

Korrosionsschutzbeschichtung

Im Sprühbereich von Duschen oder Toiletten bzw. Urinalen im privaten und öffentlichen Bereich bestehen geringere Anforderungen an eine Heizkörperbeschichtung als in Räumen mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre. Hier werden jedoch neben dem Schutz auch besondere Ansprüche an Optik und Haptik der Beschichtung gestellt. KERMI bietet hierfür eine preisgünstigere Korrosionsschutzbeschichtung an. Eine Pulverbeschichtung ist nach dem KERMI Farbkonzept im gewohnt hohen KERMI Standard möglich. Die Korrosionsschutzbeschichtung bietet für diese Anwendungsfälle einen optimalen Korrosionsschutz bei hohem optischem Anspruch.



Beispielhafte Darstellung. Beachten Sie die detaillierten Anforderungen der VDE 0100 Teil 701!



KERMI Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Aktuell im Trend

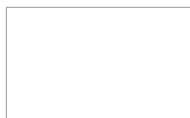
Weiß, RAL 9016 MT
Tiefschwarz, RAL 9005 SG
Tiefschwarz, RAL 9005 MT
Anthrazitgrau, RAL 7016 SG
Anthrazitgrau,
RAL 7016 MT

Korrosionsschutzbeschichtung

Die neue Korrosionsschutzbeschichtung von KERMI ist ideal geeignet für Bereiche, in denen ein erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe erforderlich ist. Eine Lackierung ist in jedem beliebigen Farbton möglich, natürlich in bekannt hoher KERMI Qualität.



Serienfarbe



Weiß, RAL 9016

Edition Metallic



Onyx
NIC C006 Onyx



Lava
NCS S8000-N



Graphit Metallic
DB 703



Classic Grey
DB 702



Glanzsilber Metallic
NIC Paris



Mid Blue
RZP 9802



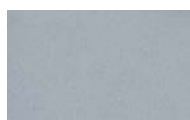
Slate
NIC C005 Slate



Anthracite Grey
RZP M301



Aluminium Grey
RZP M307



Aluminium January
RZP M302



Ice Blue
NIC C002 Ice Blue



Ripol
RZP grün-Marmor

Edition Terra



Dark Brown
RZP 9808



Classic Kupfer



Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Noble Pink
RZP 3012



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



Grey Gold
RZP grey-gold
metallic

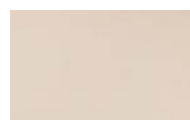
Edition Pastell



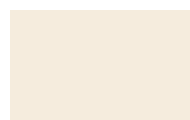
Tranquil
SIK J5.03.71



Ägäis



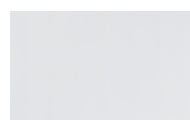
Ivory
NIC W001 Ivory



Pergamon



Breeze
NCS S1002-Y



Edelweiß



Snow
NIC C001 Snow

Edition Nature



Teak
NCS S6020-Y70R



Maple
NCS S3560-Y60R



Solaris
RAL 1028



Reed
RAL 6013



Forest
RZP 9804

RAL CLASSIC



Lackierung in
jedem RAL CLASSIC
Farbton möglich

Mehrpreis:
Korrosionsschutz-
beschichtung
(Profil, Plan und
Line Flachheizkörper)
Weiß: 40 %
Farbe: Auf Anfrage

Farbeditionen:
Bitte bei Bestellung
Edition und Farbton
angeben.

Bestellbeispiel:
Edition Nature,
Farbton Forest.

Mehrpreis:
Farbeditionen
RAL CLASSIC: 25 %
bei E-Panel: 15 %

Weitere Farben:
Auf Anfrage

Profil Flachheizkör-
per und E-Panel
nicht in Glanzsilber
Metallic erhältlich

Farbabweichungen
sind aus drucktech-
nischen Gründen
unvermeidbar.

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

Tel. +49 9931 501-0
www.kermi.com
info@kermi.de



x-change
Wärmepumpen



x-buffer
Wärmespeicher



Bad- und
Wohnheizkörper



therm-x2
Flachheizkörper



x-net Flächen-
heizung und -kühlung



x-well
Wohnraumlüftung



Regelung



Heizwände



Konvektoren



QR-Code scannen
und Unterlagen
downloaden!

