



Serienmäßig!

Montageset
nach VDI 6036
im Lieferumfang

Flachheizkörper

Preisliste I/2026 | Preisbasis 01.01.2026

KERMI Flachheizkörper Preise + Technik I/2026

Preisbasis 01.01.2026



Detaillierte technische Informationen

in der Unterlage
„Flachheizkörper Technik“
Jetzt online verfügbar unter:
www.kermi.com

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 Januar 2026

Inhalt

Komfort in allen Innenräumen	8
therm-x2® Flachheizkörper	
therm-x2® Profil-Flachheizkörper	10
Technische Daten Profil Heizkörper	12
therm-x2® Profil-K	16
therm-x2® Profil-K Hygiene	18
therm-x2® Profil-V	22
therm-x2® Profil-Vmulti	24
therm-x2® Profil-V Hygiene	26
therm-x2® Profil-Vmulti Hygiene	27
therm-x2® Plan Flachheizkörper	28
Technische Daten Plan / Line Heizkörper	30
therm-x2® Plan-K	34
therm-x2® Plan-K Hygiene	36
therm-x2® Plan-V	40
therm-x2® Plan-Vmulti	42
therm-x2® Plan-V Hygiene	44
therm-x2® Plan-Vmulti Hygiene	45
therm-x2® Line Flachheizkörper	46
therm-x2® Line-K	46
therm-x2® Line-K Hygiene	48
therm-x2® Line-V	52
therm-x2® Line-Vmulti	54
therm-x2® Line-V Hygiene	56
therm-x2® Line-Vmulti Hygiene	57
therm-x2® Anschlussmaße / Laschenpositionen	58
Anschlussvarianten Kompaktheizkörper	60
Handtuchbügel	64
Montage Strahlungsschirm	65

x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper	66
Technische Daten x-flair® Profil Heizkörper	68
Technische Daten x-flair® Plan/Line Heizkörper	69
x-flair® Profil-K	70
x-flair® Profil-Vmulti	74
x-flair® Plan-K	76
x-flair® Plan-Vmulti	80
x-flair® Line-K	82
x-flair® Line-Vmulti	86
x-flair® Anschlussmaße / Laschenpositionen	88
x-flair® Umrechnungsbeispiel	90
x-flair® Allgemeine Hinweise	91
x-flair® Benutzerinformation und -hinweise	92
x-flair® Taupunkt	93
 Verteo® Flachheizkörper	 94
Technische Daten Verteo® Profil / Plan / Line Heizkörper	96
Verteo® Profil	98
Verteo® Plan	100
Verteo® Line	102
Verteo® Anschlussarten / Druckverlust	104
Verteo® Anschlussmaße	105
Verteo® Wandabstände	106
Verteo® Handtuchhalter	107
 Zubehör Verteo®	 108
Befestigung	109
Handtuchhalter / Handtuchbügel	112
Seitliche Abdeckung	114
Obere Abdeckung	115
Ventilhahnblock	116
Thermostatkopf / Ventilhahnblock-Kombiset	118
Winkel-Eckventile / Rücklauf-Verschraubung / Universal-Vormontagelehre	119

Inhalt

E-Panel® Elektro-Flachheizkörper	120
E-Panel® Profil horizontal	122
E-Panel® Plan horizontal	123
E-Panel® Plan vertikal	124
Zubehör E-Panel® horizontal / vertikal	126
Preise KERMI Renovierungslösungen	
therm-x2® Profil-K Austausch	20
therm-x2® Plan-K Austausch	38
therm-x2® Line-K Austausch	50
x-flair® Profil-K Austausch	72
x-flair® Plan-K Austausch	78
x-flair® Line-K Austausch	84
Adapter für Austauschlösungen	
Adapter D für Ventil-Flachheizkörper	132
Adapter D für Vmulti-Flachheizkörper	133
Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper	134
Preise Zubehör	128
Zubehör therm-x2® Flachheizkörper, x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper	128
Strahlungsschirm für Flachheizkörper	129
Adapter D für Ventil-Flachheizkörper	132
Adapter D für Vmulti-Flachheizkörper	133
Adapter KD für Kompakt-Flachheizkörper	134
Befestigung Wand	135
Befestigung Boden	151
Accessoires	162
Anschlussverschraubungen	164
k _V -Einsätze für Ventilheizkörper	170
Einsatz für Ventilheizkörper mit dynamischer Durchflussregelung	172
Abdeckungen für Plan / Line / Profil Heizkörper	173
Seitenverkleidungen Ventilheizkörper	174
Seitenverkleidungen Kompaktheizkörper	176
Befestigung für Abdeckungen / Verkleidungen	177
Heizkörperlack	179

Technische Informationen Flachheizkörper / Programmübersicht	180
Minderleistung bei Einbauten	181
Bestellbeispiel Flachheizkörper	182
Bestellbeispiel x-flair® Flachheizkörper	184
KERMI Ventilhistorie	186
KERMI Befestigungstechnik gemäß VDI 6036	190
Unerreichtes Original	194
Seriell statt parallel. Clevere Heizungslösungen mit dem Original	196
therm-x2® Profil	198
therm-x2® Plan	200
therm-x2® Line	202
KERMI Verteo®	204
KERMI x-flair®	206
E-Panel® Elektro-Flachheizkörper	208
KERMI Renovierungslösungen	210
KERMI Strahlungsschirm	212
therm-x2® Vmulti	214
Ausschreibungstexte	216
x-service App. Das All-In-One Tool für KERMI Fachpartner	216
Unsere Nachhaltigkeit – Ihr Wettbewerbsvorsprung	217
BDH-Information	218
Heizkörperbeschichtungen	219
KERMI Farbkonzept	222

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.

Heute und in Zukunft.



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

KERMI Flachheizkörper



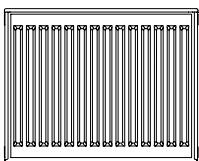
therm-x2® Profil-Flachheizkörper

Innovative Zukunftstechnik in klassischem Design.

- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Klassische therm-x2 Profil Heizkörper
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet
- Montageset nach VDI 6036 im Lieferumfang











Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



therm-x2® Profil-K	Seite 16
therm-x2® Profil-K Hygiene	Seite 18
therm-x2® Profil-K Austausch	Seite 20
therm-x2® Profil-V	Seite 22
therm-x2® Profil-Vmulti	Seite 24
therm-x2® Profil-V Hygiene	Seite 26
therm-x2® Profil-Vmulti Hygiene	Seite 27

Technische Daten Profil Heizkörper

	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

Montageset nach VDI 6036

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 200: ohne Laschen und Befestigungszubehör, ohne x2 Technik

Befestigung








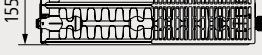
4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt (außer Bauhöhe 200)

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

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

	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)

Typ 10 und 11:

4 × G ½" Innengewinde seitlich

Typ 12-33:

3 × G ½" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vmulti

6 × G 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

Montageset nach VDI 6036

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



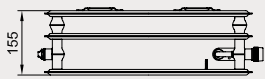
4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1800, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt (außer Bauhöhe 200)

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

Technische Daten Profil Heizkörper

	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

Die 3/4" Anschlussgewinde aller KERMI Flachheizkörper entsprechen der Norm DIN EN 16313.

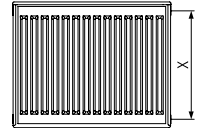
therm-x2 Profil Hygiene

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

therm-x2® Profil-K (FK0)



X = BH - 54 mm

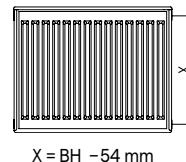
	Typ 10						Typ 11						Typ 12					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																		
	einreihig, Art.-Nr. FK010.....						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. FK011...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FK012...					
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	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	206,13	218,58	252,87	259,13	328,33	387,30	315,41	355,96	393,45	424,73	508,91	605,71	477,84	521,46	583,90	630,70	730,76	827,41
Stückzuschlag EUR	81,20	84,28	81,20	96,83	96,83	90,68	96,83	99,86	115,61	131,09	134,31	134,31	143,59	152,91	159,34	174,88	184,31	193,56
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	163,65	171,71	182,35	200,48	228,16	222,99	242,24	272,99	300,98	337,87	376,59	334,73	361,49	392,90	427,16	476,61	524,52
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	184,27	193,57	207,64	226,40	261,00	254,54	277,84	312,34	343,46	388,77	437,17	382,51	413,64	451,29	490,23	549,69	607,27
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	204,88	215,43	232,92	252,31	293,83	286,08	313,44	351,68	385,93	439,66	497,74	430,29	465,79	509,68	553,30	622,77	690,01
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	225,49	237,29	258,21	278,22	326,66	317,62	349,03	391,03	428,40	490,55	558,31	478,08	517,93	568,07	616,37	695,84	772,75
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	246,10	259,14	283,50	304,13	359,49	349,16	384,63	430,37	470,87	541,44	618,88	525,86	570,08	626,46	679,44	768,92	855,49
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	266,72	281,00	308,78	330,05	392,33	380,70	420,22	469,72	513,35	592,33	679,45	573,65	622,22	684,85	742,51	841,99	938,23
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	287,33	302,86	334,07	355,96	425,16	412,24	455,82	509,06	555,82	643,22	740,02	621,43	674,37	743,24	805,58	915,07	1020,97
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	307,94	324,72	359,36	381,87	457,99	443,78	491,42	548,41	598,29	694,11	800,59	669,21	726,52	801,63	868,65	988,15	1103,71
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	328,56	346,58	384,64	407,79	490,83	475,32	527,01	587,75	640,77	745,00	861,16	717,00	778,66	860,02	931,72	1061,22	1186,45
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	349,17	368,43	409,93	433,70	523,66	506,86	562,61	627,10	683,24	795,89	921,73	764,78	830,81	918,41	994,79	1134,30	1269,19
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	369,78	390,29	435,22	459,61	556,49	538,40	598,20	666,44	725,71	846,78	982,30	812,57	882,95	976,80	1057,86	1207,37	1351,93
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	411,01	434,01	485,79	511,44	622,16	601,49	669,40	745,13	810,66	948,57	1103,45	908,13	987,25	1093,58	1184,00	1353,53	1517,42
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	452,23	477,72	536,37	563,26	687,82	664,57	740,59	823,82	895,60	1050,35	1224,59	1003,70	1091,54	1210,36	1310,14	1499,68	1682,90
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	493,46	521,44	586,94	615,09	753,49	727,65	811,78	902,51	980,55	1152,13	1345,73	1099,27	1195,83	1327,14	1436,28	1645,83	1848,38
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	555,30	587,01	662,80	692,83	851,99	822,27	918,57	1020,55	1107,97	1304,80	1527,44	1242,62	1352,27	1502,31	1625,49	1865,06	2096,60
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	617,14	652,59	738,66	770,57	950,49	916,90	1025,36	1138,58	1235,39	1457,48	1709,16	1385,97	1508,71	1677,48	1814,70	2084,29	2344,83
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	699,59	740,02	839,81	874,22	1081,82	1043,06	1167,74	1295,96	1405,28	1661,04	1951,44	1577,11	1717,29	1911,04	2066,98	2376,59	2675,79




Typ 22							Typ 33							Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.
														
x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FK022...							x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. FK033...							
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
450,90	474,65	499,61	568,35	636,92	830,58	1008,53	631,83	665,15	783,71	883,69	946,17	1289,63	1598,79	lfd. m / Preis EUR
222,46	234,15	284,18	252,87	249,80	265,38	290,43	373,77	393,45	399,79	374,76	365,29	396,60	427,75	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
	424,01	484,02	480,21	504,57	597,61	693,84		659,51	713,27	728,24	743,76	912,45	1067,27	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
	471,48	533,99	537,05	568,26	680,67	794,70		726,03	791,65	816,61	838,38	1041,42	1227,15	EUR
	327	463	582	695	803	906		481	629	790	938	1079	1210	70/55 °C 600
	209	297	373	445	513	577		308	405	507	602	690	772	55/45 °C
	493,00	518,94	583,95	593,88	631,95	763,73		752,87	792,54	870,02	904,97	932,99	1170,38	1387,02
	382	540	680	811	936	1057		561	734	921	1095	1258	1412	70/55 °C 700
	244	347	435	519	598	673		360	473	592	702	805	901	55/45 °C
	538,09	566,41	633,91	650,72	695,64	846,79		816,05	859,06	948,39	993,34	1027,61	1299,34	1546,90
	436	618	777	927	1070	1208		642	839	1052	1251	1438	1614	70/55 °C 800
	279	396	498	593	683	770		411	540	676	802	920	1030	55/45 °C
	583,18	613,87	683,87	707,55	759,34	929,84		879,23	925,57	1026,76	1081,71	1122,23	1428,30	1706,78
	491	695	874	1042	1204	1359		722	944	1184	1408	1617	1815	70/55 °C 900
	314	446	560	667	768	866		463	608	761	903	1035	1158	55/45 °C
	628,27	661,34	733,83	764,39	823,03	1012,90		942,42	992,09	1105,13	1170,08	1216,84	1557,27	1866,66
	545	772	971	1158	1338	1510		802	1048	1316	1564	1797	2017	70/55 °C 1000
	349	495	622	741	854	962		514	675	845	1003	1150	1287	55/45 °C
	673,36	708,80	783,79	821,22	886,72	1095,96		1005,60	1058,60	1183,50	1258,45	1311,46	1686,23	2026,54
	600	849	1068	1274	1472	1661		882	1153	1447	1721	1977	2219	70/55 °C 1100
	384	545	684	815	940	1058		565	743	930	1103	1265	1416	55/45 °C
	718,45	756,27	833,75	878,06	950,41	1179,02		1068,78	1125,12	1261,87	1346,82	1406,08	1815,19	2186,42
	654	927	1165	1390	1605	1812		962	1258	1579	1877	2157	2420	70/55 °C 1200
	419	595	746	889	1025	1154		617	810	1015	1204	1380	1544	55/45 °C
	763,54	803,73	883,71	934,89	1014,10	1262,08		1131,97	1191,63	1340,24	1435,19	1500,69	1944,16	2346,30
	709	1004	1262	1505	1739	1963		1043	1363	1710	2034	2337	2622	70/55 °C 1300
	454	644	809	963	1110	1251		668	878	1099	1304	1495	1673	55/45 °C
	808,63	851,20	933,67	991,73	1077,80	1345,13		1195,15	1258,15	1418,61	1523,56	1595,31	2073,12	2506,18
	763	1081	1359	1621	1873	2114		1123	1468	1842	2191	2516	2824	70/55 °C 1400
	489	694	871	1037	1195	1347		720	945	1184	1405	1610	1802	55/45 °C
	853,72	898,66	983,63	1048,56	1141,49	1428,19		1258,33	1324,66	1496,98	1611,93	1689,93	2202,08	2666,06
	872	1235	1553	1853	2141	2416		1283	1678	2105	2503	2876	3227	70/55 °C 1600
	558	793	995	1185	1367	1539		822	1081	1353	1605	1840	2059	55/45 °C
	943,90	993,59	1083,56	1162,23	1268,87	1594,31		1384,70	1457,69	1653,73	1788,66	1879,16	2460,01	2985,81
	981	1390	1748	2085	2408	2718		1444	1887	2368	2816	3236	3631	70/55 °C 1800
	628	892	1120	1333	1537	1732		925	1216	1522	1806	2070	2317	55/45 °C
	1034,08	1088,52	1183,48	1275,90	1396,26	1760,42		1511,06	1590,72	1810,47	1965,40	2068,40	2717,93	3305,57
	1090	1544	1942	2316	2676	3020		1604	2097	2631	3129	3595	4034	70/55 °C 2000
	698	991	1244	1481	1708	1924		1028	1351	1691	2006	2300	2574	55/45 °C
	1124,26	1183,45	1283,40	1389,57	1523,64	1926,54		1637,43	1723,75	1967,21	2142,14	2257,63	2975,86	3625,33
	1254	1776	2233	2663	3077	3473		1845	2412	3026	3598	4134	4639	70/55 °C 2300
	803	1140	1431	1703	1964	2213		1182	1553	1945	2307	2645	2960	55/45 °C
	1259,53	1325,85	1433,28	1560,08	1714,72	2175,71		1826,98	1923,30	2202,32	2407,25	2541,48	3362,75	4104,97
	1417	2007	2524	3011	3479	3926		2085	2726	3421	4067	4674	5244	70/55 °C 2600
	907	1288	1617	1926	2221	2501		1336	1756	2198	2608	2990	3346	55/45 °C
	1394,80	1468,24	1583,17	1730,58	1905,79	2424,89		2016,53	2122,84	2437,44	2672,35	2825,33	3749,64	4584,60
	1635	2316	2913	3474	4013	4530		2406	3145	3947	4693	5392	6051	70/55 °C 3000
	1047	1486	1866	2222	2562	2886		1542	2026	2536	3009	3450	3861	55/45 °C
	1575,16	1658,10	1783,01	1957,92	2160,56	2757,12		2269,26	2388,90	2750,92	3025,83	3203,80	4265,49	5224,12

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.

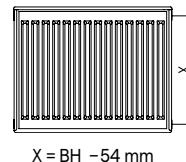
therm-x2® Profil-K Hygiene (FH0)






	Typ 10						Typ 20						Typ 30						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	einreihig, Art.-Nr. FK010...						zweireihig, Art.-Nr. FH020...						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	206,13	218,58	252,87	259,13	328,33	387,30	391,83	427,64	478,84	517,18	597,85	678,55	425,69	501,58	565,58	605,56	814,10	1023,21	
Stückzuschlag EUR	81,20	84,28	81,20	96,83	96,83	90,68	117,74	125,44	130,60	143,30	151,06	158,72	251,79	255,84	239,77	233,81	253,82	273,69	
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 55/45 °C EUR	109 71 163,65	137 89 171,71	166 107 182,35	194 124 200,48	222 142 228,16	280 179 245,60	187 120 274,47	237 152 296,50	284 183 322,14	331 212 350,17	375 240 390,20	461 294 430,14	266 171 422,07	334 215 456,47	399 257 466,00	461 297 476,03	521 334 579,46	635 406 682,97
500	70/55 °C 55/45 °C EUR	136 89 184,27	172 111 193,57	207 133 207,64	242 154 226,40	278 177 261,00	350 223 284,33	234 150 313,66	296 190 339,26	355 228 370,02	413 265 401,89	469 301 449,99	577 368 498,00	332 214 464,64	417 269 506,63	498 321 522,56	576 371 536,59	651 418 660,87	793 508 785,30
600	70/55 °C 55/45 °C EUR	163 106 204,88	206 133 215,43	248 159 232,92	290 185 252,31	333 212 293,83	420 268 323,06	281 180 352,84	356 228 382,02	427 274 417,90	496 318 453,61	563 361 509,77	692 441 565,85	398 257 507,20	500 322 556,79	598 385 579,12	691 445 597,15	781 502 742,28	952 610 887,62
700	70/55 °C 55/45 °C EUR	191 124 225,49	241 156 237,29	290 186 258,21	338 216 278,22	389 248 326,66	490 313 361,79	328 211 392,02	415 266 424,79	498 319 465,79	579 371 505,33	657 421 569,56	807 515 633,71	465 299 549,77	584 376 606,95	698 449 635,68	806 519 657,70	911 585 823,69	1111 711 989,94
800	70/55 °C 55/45 °C EUR	217 141 246,10	275 178 259,14	331 213 283,50	387 247 304,13	444 283 359,49	560 358 400,52	375 241 431,20	474 304 467,55	569 365 513,67	661 424 557,04	750 481 629,34	923 589 701,56	531 342 592,34	667 430 657,10	797 513 692,23	922 593 718,26	1042 669 905,10	1269 813 1092,26
900	70/55 °C 55/45 °C EUR	245 159 266,72	310 200 281,00	373 240 308,78	435 278 330,05	500 319 392,33	630 402 439,25	422 271 470,39	533 342 510,32	640 411 561,56	744 478 608,76	844 541 689,13	1038 662 769,42	598 385 634,91	751 483 707,26	897 578 748,79	1037 667 778,81	1172 752 986,51	1428 914 1194,58
1000	70/55 °C 55/45 °C EUR	272 177 287,33	343 222 302,86	414 266 334,07	483 309 355,96	555 354 425,16	700 447 477,98	469 301 509,57	593 380 553,08	711 456 609,44	827 531 660,48	938 601 748,91	1153 736 837,27	664 428 677,48	834 537 757,42	997 642 805,35	1152 741 839,37	1302 836 1067,92	1587 1016 1296,90
1100	70/55 °C 55/45 °C EUR	299 195 307,94	378 245 324,72	455 292 359,36	532 339 381,87	611 389 457,99	770 491 516,71	516 331 548,75	652 418 595,84	782 502 657,32	910 584 712,20	1032 661 808,70	1269 809 905,13	730 471 720,05	917 591 807,58	1096 706 861,91	1267 816 899,93	1432 920 1149,33	1745 1118 1399,22
1200	70/55 °C 55/45 °C EUR	326 212 328,56	412 267 346,58	497 319 384,64	580 370 407,79	666 425 490,83	840 536 555,44	562 361 587,94	711 456 638,61	853 548 705,21	992 637 763,92	1126 721 868,48	1384 883 972,98	797 513 762,62	1001 645 857,74	1196 770 918,47	1383 890 960,48	1562 1003 1230,74	1904 1219 1501,54
1300	70/55 °C 55/45 °C EUR	353 230 349,17	447 289 368,43	538 346 409,93	629 401 433,70	722 460 523,66	911 581 594,17	609 391 627,12	770 494 681,37	924 593 753,09	1075 690 815,63	1219 781 928,27	1500 956 1040,84	863 556 805,19	1084 698 907,89	1296 741 975,02	1498 964 1021,04	1693 1087 1312,15	2063 1321 1603,86
1400	70/55 °C 55/45 °C EUR	380 248 369,78	481 311 390,29	580 373 435,22	677 432 459,61	777 496 556,49	980 626 632,90	656 421 666,30	830 533 724,14	995 639 800,98	1158 743 867,35	1313 841 988,05	1615 1030 1108,69	930 599 847,76	1168 752 958,05	1395 898 1031,58	1613 1038 1081,59	1823 1170 1393,56	2221 1422 1706,18
1600	70/55 °C 55/45 °C EUR	435 283 411,01	550 355 434,01	662 426 485,79	773 494 511,44	888 566 622,16	1120 715 710,36	750 481 744,67	948 609 809,66	1138 730 896,74	1323 849 970,79	1501 962 1107,62	1846 1177 1244,40	1062 685 932,89	1334 859 1058,37	1595 1027 1144,70	1843 1186 1202,71	2083 1338 1556,38	2539 1625 1910,83
1800	70/55 °C 55/45 °C EUR	489 318 452,23	618 400 477,72	745 479 536,37	870 556 563,26	999 637 687,82	1261 805 787,82	844 541 823,03	1067 685 895,19	1280 821 992,51	1488 955 1074,22	1688 1082 1227,19	2076 1324 1380,11	1195 770 1018,03	1501 967 1158,68	1794 1155 1257,81	2074 1335 1323,82	2344 1505 1719,20	2856 1829 2115,47
2000	70/55 °C 55/45 °C EUR	543 354 493,46	687 444 521,44	828 532 586,94	967 617 615,09	1110 708 753,49	1400 894 865,28	937 602 901,40	1185 761 980,72	1422 913 1088,28	1654 1061 1177,66	1876 1202 1346,76	2307 1471 1515,82	1328 856 1103,17	1668 1074 1259,00	1993 1283 1370,93	2304 1483 1444,93	2604 1672 1882,02	3173 2032 2320,11
2300	70/55 °C 55/45 °C EUR	625 407 555,30	790 511 587,01	952 612 662,80	1112 710 692,83	1277 814 851,99	1611 1028 981,47	1078 692 1018,95	1363 875 1109,01	1635 1049 1231,93	1902 1220 1332,81	2157 1382 1526,12	2653 1692 1719,39	1527 984 1230,88	1918 1235 1409,47	2292 1476 1540,60	2650 1705 1626,60	2995 1923 2126,25	3649 2337 2627,07
2600	70/55 °C 55/45 °C EUR	706 460 617,14	893 578 652,59	1076 692 738,66	1257 802 770,57	1443 920 950,49	1820 1162 1097,66	1218 782 1136,50	1541 989 1237,30	1848 1186 1375,58	2150 1380 1487,97	2439 1563 1705,47	2999 1913 1922,95	1726 1112 1358,58	2168 1397 1559,95	2591 1668 1710,28	2996 1928 1808,27	3385 2174 2370,48	4125 2641 2934,04
3000	70/55 °C 55/45 °C EUR	815 531 699,59	1030 667 740,02	1242 798 839,81	1450 926 874,22	1665 1062 1081,82	2100 1341 1252,58	1406 902 1293,23	1778 1141 1408,36	2133 1369 1567,12	2481 1592 1694,84	2814 1803 1944,61	3460 2207 2194,37	1992 1283 1528,86	2502 1612 1760,58	2990 1925 1936,51	3456 2224 2050,49	3906 2508 2696,12	4760 3048 3343,32



therm-x2® Profil-K Austausch (FK0D)



	Typ 12		Typ 22		Typ 33				
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.									
	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	630,04	955,33	625,18	1078,02	949,17	1667,03			
Stückzuschlag EUR	173,28	241,35	260,81	353,84	383,90	519,56			
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 55/45 °C EUR	370 236 425,30	572 364 623,48	503 321 510,88	739 470 785,05	676 433 763,57	1010 642 1186,37	8	-
500	70/55 °C 55/45 °C EUR	463 296 488,30	716 455 719,02	628 401 573,40	924 587 892,85	846 542 858,49	1263 803 1353,08	10	(8)
600	70/55 °C 55/45 °C EUR	556 355 551,30	859 545 814,55	754 482 635,92	1109 704 1000,65	1015 650 953,40	1516 963 1519,78	12	10
700	70/55 °C 55/45 °C EUR	648 414 614,31	1002 636 910,08	880 562 698,44	1294 822 1108,45	1184 758 1048,32	1768 1124 1686,48	14	(12)
800	70/55 °C 55/45 °C EUR	740 472 677,31	1145 727 1005,61	1005 642 760,95	1478 939 1216,26	1353 866 1143,24	2021 1284 1853,18	16	(14)
900	70/55 °C 55/45 °C EUR	833 532 740,32	1288 818 1101,15	1131 723 823,47	1663 1057 1324,06	1522 975 1238,15	2273 1445 2019,89	18	-
1000	70/55 °C 55/45 °C EUR	926 591 803,32	1431 909 1196,68	1257 803 885,99	1848 1174 1431,86	1691 1083 1333,07	2526 1605 2186,59	20	(16)
1100	70/55 °C 55/45 °C EUR	1018 650 866,32	1574 1000 1292,21	1382 883 948,51	2033 1291 1539,66	1860 1191 1427,99	2779 1766 2353,29	22	-
1200	70/55 °C 55/45 °C EUR	1111 709 929,33	1717 1091 1387,75	1508 964 1011,03	2218 1409 1647,46	2029 1300 1522,90	3031 1926 2520,00	24	20
1300	70/55 °C 55/45 °C EUR	1204 768 992,33	1860 1182 1483,28	1633 1044 1073,54	2402 1526 1755,27	2198 1408 1617,82	3284 2087 2686,70	26	(22)
1400	70/55 °C 55/45 °C EUR	1296 827 1055,34	2003 1273 1578,81	1759 1124 1136,06	2587 1644 1863,07	2367 1516 1712,74	3536 2247 2853,40	28	(24)
1600	70/55 °C 55/45 °C EUR	1481 945 1181,34	2290 1454 1769,88	2010 1285 1261,10	2957 1878 2078,67	2706 1733 1902,57	4042 2568 3186,81	32	(26)
1800	70/55 °C 55/45 °C EUR	1666 1063 1307,35	2576 1636 1960,94	2262 1445 1386,13	3326 2113 2294,28	3044 1949 2092,41	4547 2889 3520,21	36	30
2000	70/55 °C 55/45 °C EUR	1852 1182 1433,36	2862 1818 2152,01	2513 1606 1511,17	3696 2348 2509,88	3382 2166 2282,24	5052 3210 3853,62	40	(34)
2300	70/55 °C 55/45 °C EUR	2129 1359 1622,37	3291 2091 2438,61	2890 1847 1698,72	4250 2700 2833,29	3889 2491 2566,99	5810 3692 4353,73	46	(38)
2600	70/55 °C 55/45 °C EUR	2407 1536 1811,38	3721 2363 2725,21	3267 2088 1886,28	4805 3052 3156,69	4397 2816 2851,74	6568 4173 4853,84	52	(44)
3000	70/55 °C 55/45 °C EUR	2777 1772 2063,40	4293 2727 3107,34	3770 2409 2136,35	5544 3522 3587,90	5073 3249 3231,41	7578 4815 5520,65	60	50

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)

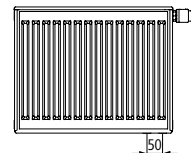
Zur Auswahl der entsprechenden KERMI-Austauschheizkörper einfach die Wärmeleistung je Radiatorglied aus der entsprechenden Tabelle entnehmen und mit der Anzahl der Glieder des zu erneuernden Radiators multiplizieren.




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.



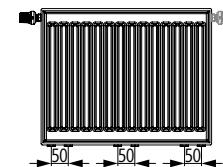
	Typ 10						Typ 11						Typ 12					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																		
	einreihig, Art.-Nr. FTV10...						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. FTV11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FTV12...					
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	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	185,98	198,68	214,41	233,28	293,17	340,39	296,36	305,88	349,84	368,82	447,58	526,42	422,40	488,68	501,33	548,45	633,62	712,34
Stückzuschlag EUR	239,57	242,74	245,78	252,21	252,21	248,94	252,21	261,63	283,83	293,17	299,49	299,49	296,36	305,88	315,22	324,64	334,14	340,39
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	313,96	322,21	331,54	345,52	369,48	370,75	383,98	423,77	440,70	478,52	510,06	465,32	501,35	515,75	544,02	587,59	625,33
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	332,56	342,08	352,99	368,85	398,80	400,39	414,57	458,75	477,58	523,28	562,70	507,56	550,22	565,89	598,87	650,95	696,56
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	351,16	361,95	374,43	392,18	428,11	430,03	445,16	493,73	514,46	568,04	615,34	549,80	599,09	616,02	653,71	714,31	767,79
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	369,76	381,82	395,87	415,51	457,43	459,66	475,75	528,72	551,34	612,80	667,98	592,04	647,96	666,15	708,56	777,67	839,03
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	388,35	401,68	417,31	438,83	486,75	489,30	506,33	563,70	588,23	657,55	720,63	634,28	696,82	716,28	763,40	841,04	910,26
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	406,95	421,55	438,75	462,16	516,06	518,93	536,92	598,69	625,11	702,31	773,27	676,52	745,69	766,42	818,25	904,40	981,50
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	425,55	441,42	460,19	485,49	545,38	548,57	567,51	633,67	661,99	747,07	825,91	718,76	794,56	816,55	873,09	967,76	1052,73
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	444,15	461,29	481,63	508,82	574,70	578,21	598,10	668,65	698,87	791,83	878,55	761,00	843,43	866,68	927,94	1031,12	1123,96
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	462,75	481,16	503,07	532,15	604,01	607,84	628,69	703,64	735,75	836,59	931,19	803,24	892,30	916,82	982,78	1094,48	1195,20
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	481,34	501,02	524,51	555,47	633,33	637,48	659,27	738,62	772,64	881,34	983,84	845,48	941,16	966,95	1037,63	1157,85	1266,43
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	499,94	520,89	545,95	578,80	662,65	667,11	689,86	773,61	809,52	926,10	1036,48	887,72	990,03	1017,08	1092,47	1221,21	1337,67
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	537,14	560,63	588,84	625,46	721,28	726,39	751,04	843,57	883,28	1015,62	1141,76	972,20	1087,77	1117,35	1202,16	1347,93	1480,13
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	574,33	600,36	631,72	672,11	779,92	785,66	812,21	913,54	957,05	1105,13	1247,05	1056,68	1185,50	1217,61	1311,85	1474,66	1622,60
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	611,53	640,10	674,60	718,77	838,55	844,93	873,39	983,51	1030,81	1194,65	1352,33	1141,16	1283,24	1317,88	1421,54	1601,38	1765,07
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	667,32	699,70	738,92	788,75	926,50	933,84	965,15	1088,46	1141,46	1328,92	1510,26	1267,88	1429,84	1468,28	1586,08	1791,47	1978,77
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	723,12	759,31	803,25	858,74	1014,45	1022,75	1056,92	1193,41	1252,10	1463,20	1668,18	1394,60	1576,45	1618,68	1750,61	1981,55	2192,47
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	797,51	838,78	889,01	952,05	1131,72	1141,29	1179,27	1333,35	1399,63	1642,23	1878,75	1563,56	1771,92	1819,21	1969,99	2235,00	2477,41

Typ 22							Typ 33							Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	
															
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	
401,23	422,40	501,33	520,10	551,72	725,02	879,43	583,84	614,60	725,02	759,76	822,84	1136,29	1412,31	lfd. m / Preis EUR	
362,41	381,49	381,49	378,29	394,03	412,95	428,74	488,14	513,81	513,81	507,47	504,32	542,19	576,81	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	
	550,45	582,02	586,33	614,72	702,96	780,51		759,65	803,82	811,37	833,46	996,71	1141,73	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	
	592,69	632,16	638,34	669,89	775,46	868,46		821,11	876,32	887,35	915,74	1110,34	1282,97	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	
603,15	634,93	682,29	690,35	725,06	847,96	956,40	838,44	882,57	948,82	963,33	998,02	1223,96	1424,20	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	
643,27	677,17	732,42	742,36	780,23	920,46	1044,34	896,83	944,03	1021,32	1039,30	1080,31	1337,59	1565,43	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	
683,39	719,41	782,55	794,37	835,41	992,97	1132,28	955,21	1005,49	1093,83	1115,28	1162,59	1451,22	1706,66	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	
723,52	761,65	832,69	846,38	890,58	1065,47	1220,23	1013,60	1066,95	1166,33	1191,25	1244,88	1564,85	1847,89	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	
763,64	803,89	882,82	898,39	945,75	1137,97	1308,17	1071,98	1128,41	1238,83	1267,23	1327,16	1678,48	1989,12	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	
803,76	846,13	932,95	950,40	1000,92	1210,47	1396,11	1130,36	1189,87	1311,33	1343,21	1409,44	1792,11	2130,35	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	
843,89	888,37	983,09	1002,41	1056,09	1282,97	1484,06	1188,75	1251,33	1383,83	1419,18	1491,73	1905,74	2271,58	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	
884,01	930,61	1033,22	1054,42	1111,27	1355,48	1572,00	1247,13	1312,79	1456,34	1495,16	1574,01	2019,37	2412,81	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	
924,13	972,85	1083,35	1106,43	1166,44	1427,98	1659,94	1305,52	1374,25	1528,84	1571,13	1656,30	2133,00	2554,04	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	
1004,38	1057,33	1183,62	1210,45	1276,78	1572,98	1835,83	1422,28	1497,17	1673,84	1723,09	1820,86	2360,25	2836,51	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	
1084,62	1141,81	1283,88	1314,47	1387,13	1717,99	2011,71	1539,05	1620,09	1818,85	1875,04	1985,43	2587,51	3118,97	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	
1164,87	1226,29	1384,15	1418,49	1497,47	1862,99	2187,60	1655,82	1743,01	1963,85	2026,99	2150,00	2814,77	3401,43	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	
1285,24	1353,01	1534,55	1574,52	1662,99	2080,50	2451,43	1830,97	1927,39	2181,36	2254,92	2396,85	3155,66	3825,12	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	
1405,61	1479,73	1684,95	1730,55	1828,50	2298,00	2715,26	2006,12	2111,77	2398,86	2482,85	2643,70	3496,54	4248,82	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	
1566,10	1648,69	1885,48	1938,59	2049,19	2588,01	3067,03	2239,66	2357,61	2688,87	2786,75	2972,84	3951,06	4813,74	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)

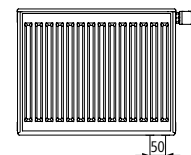


! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG

	Typ 12						Typ 22						Typ 33						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FTX12...						x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FTX22...						x2 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	217,15	251,20	257,73	281,97	311,16	366,27	217,15	257,73	267,39	283,62	343,04	452,17	315,98	372,76	390,58	423,04	530,44	726,09	
Stückzuschlag EUR	152,37	157,26	162,06	166,94	170,19	175,03	196,13	196,13	194,48	202,59	209,07	220,43	264,17	264,17	260,90	259,27	272,26	296,55	
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	969
	55/45 °C	149	184	218	252	283	346	198	249	296	342	385	467	270	338	401	460	515	616
	EUR	239,23	257,74	265,15	279,73	294,65	321,54	282,99	299,22	301,44	316,04	346,29	401,30	390,56	413,27	417,13	428,49	484,44	586,99
500	70/55 °C	290	360	427	493	558	687	386	486	579	669	755	920	524	658	782	899	1009	1211
	55/45 °C	187	231	273	315	354	433	248	311	371	427	481	584	338	423	502	575	644	770
	EUR	260,95	282,86	290,93	307,93	325,77	358,17	304,71	325,00	328,18	344,40	380,59	446,52	422,16	450,55	456,19	470,79	537,48	659,60
600	70/55 °C	348	431	512	592	669	824	463	583	695	803	906	1103	629	790	938	1078	1210	1453
	55/45 °C	224	277	328	377	425	519	297	373	445	512	577	701	405	507	602	690	772	923
	EUR	282,66	307,98	316,70	336,12	356,89	394,79	326,42	350,77	354,91	372,76	414,89	491,73	453,76	487,83	495,25	513,09	590,52	732,20
700	70/55 °C	406	503	598	690	781	962	540	680	811	937	1057	1287	734	921	1095	1258	1412	1695
	55/45 °C	261	323	382	440	496	606	347	435	519	598	673	818	473	592	702	805	901	1077
	EUR	304,38	333,10	342,47	364,32	388,00	431,42	348,14	376,54	381,65	401,12	449,20	536,95	485,36	525,10	534,31	555,40	643,57	804,81
800	70/55 °C	464	575	683	789	892	1099	618	777	926	1070	1208	1471	838	1053	1251	1438	1614	1938
	55/45 °C	298	369	437	503	566	692	396	498	593	683	770	934	540	676	802	920	1030	1231
	EUR	326,09	358,22	368,24	392,52	419,12	468,05	369,85	402,31	408,39	429,49	483,50	582,17	516,95	562,38	573,36	597,70	696,61	877,42
900	70/55 °C	522	647	769	887	1004	1237	695	874	1042	1204	1359	1655	943	1184	1408	1617	1815	2180
	55/45 °C	336	415	491	566	637	779	446	560	667	769	866	1051	608	761	903	1035	1158	1385
	EUR	347,81	383,34	394,02	420,71	450,23	504,67	391,57	428,09	435,13	457,85	517,81	627,38	548,55	599,65	612,42	640,01	749,66	950,03
1000	70/55 °C	580	719	854	986	1115	1374	772	971	1158	1338	1510	1839	1048	1316	1564	1797	2017	2422
	55/45 °C	373	461	546	629	708	865	495	622	741	854	962	1168	675	845	1003	1150	1287	1539
	EUR	369,52	408,46	419,79	448,91	481,35	541,30	413,28	453,86	461,87	486,21	552,11	672,60	580,15	636,93	651,48	682,31	802,70	1022,64
1100	70/55 °C	638	791	939	1085	1227	1511	849	1068	1274	1472	1661	2023	1153	1448	1720	1977	2219	2664
	55/45 °C	410	507	601	692	779	952	545	684	815	939	1058	1285	743	930	1103	1265	1416	1693
	EUR	391,24	433,58	445,56	477,11	512,47	577,93	435,00	479,63	488,61	514,57	586,41	717,82	611,75	674,21	690,54	724,61	855,74	1095,25
1200	70/55 °C	696	863	1025	1183	1338	1649	926	1165	1390	1606	1812	2207	1258	1579	1877	2156	2420	2906
	55/45 °C	448	553	655	755	850	1038	594	746	889	1025	1154	1402	810	1014	1204	1380	1544	1847
	EUR	412,95	458,70	471,34	505,30	543,58	614,55	456,71	505,41	515,35	542,93	620,72	763,03	643,35	711,48	729,60	766,92	908,79	1167,86
1300	70/55 °C	754	935	1110	1282	1450	1786	1004	1262	1505	1739	1963	2391	1362	1711	2033	2336	2622	3149
	55/45 °C	485	599	710	818	920	1125	644	809	963	1110	1251	1518	878	1099	1304	1495	1673	2001
	EUR	434,67	483,82	497,11	533,50	574,70	651,18	478,43	531,18	542,09	571,30	655,02	808,25	674,94	748,76	768,65	809,22	961,83	1240,47
1400	70/55 °C	812	1007	1196	1380	1561	1924	1081	1359	1621	1873	2114	2575	1467	1842	2190	2516	2824	3391
	55/45 °C	522	645	764	881	991	1211	693	871	1037	1196	1347	1635	945	1183	1404	1610	1802	2155
	EUR	456,38	508,94	522,88	561,70	605,81	687,81	500,14	556,95	568,83	599,66	689,33	853,47	706,54	786,03	807,71	851,53	1014,88	1313,08
1600	70/55 °C	928	1150	1366	1578	1784	2198	1235	1554	1853	2141	2416	2942	1677	2106	2502	2875	3227	3875
	55/45 °C	597	738	874	1006	1133	1384	792	995	1186	1366	1539	1869	1080	1352	1605	1840	2059	2462
	EUR	499,81	559,18	574,43	618,09	668,05	761,06	543,57	608,50	622,30	656,38	757,93	943,90	769,74	860,59	885,83	936,13	1120,96	1458,29
1800	70/55 °C	1044	1294	1537	1775	2007	2473	1390	1748	2084	2408	2718	3310	1886	2369	2815	3235	3631	4360
	55/45 °C	671	830	983	1132	1274	1557	891	1120	1334	1537	1732	2102	1215	1521	1805	2070	2317	2770
	EUR	543,24	609,42	625,97	674,49	730,28	834,32	587,00	660,04	675,78	713,11	826,54	1034,34	832,93	935,14	963,94	1020,74	1227,05	1603,51
2000	70/55 °C	1160	1438	1708	1972	2230	2748	1544	1942	2316	2676	3020	3678	2096	2632	3128	3594	4034	4844
	55/45 °C	746	922	1092	1258	1416	1730	990	1244	1482	1708	1924	2336	1350	1690	2046	2300	2574	3078
	EUR	586,67	659,66	677,52	730,88	792,51	907,57	630,43	711,59	729,26	769,83	895,15	1124,77	896,13	1009,69	1042,06	1105,35	1333,14	1748,73
2300	70/55 °C	1334	1654	1964	2268	2565	3160	1776	2233	2663	3077	3473	4230	2410	3027	3597	4133	4639	5571
	55/45 °C	858	1060	1256	1447	1628	1990	1139	1431	1704	1964	2213	2686	1553	1944	2307	2645	2960	3540
	EUR	651,82	735,02	754,84	815,47	885,86	1017,45	695,58	788,91	809,48	854,92	998,06	1260,42	990,92	1121,52	1159,23	1232,26	1492,27	1966,56
2600	70/55 °C	1508	1869	2220	2564	2899	3572	2007	2525	3011	3479	3926	4781	2725	3422	4066	4672	5244	6297
	55/45 °C	970	1199	1420	1635	1841	2249	1287	1617	1927	2220	2501	3037	1755	2197	2608	2990	3346	4001
	EUR	716,96	810,38	832,16	900,06	979,21	1127,33	760,72	866,23	889,69	940,00	1100,97	1396,07	1085,72	1233,35	1276,41	1359,17	1651,40	2184,38
3000	70/55 °C	1740	2157	2562	2958	3345	4122	2316	2913	3474	4014	4530	5517	3144	3948	4692	5391	6051	7266
	55/45 °C	1119	1383	1638	1887	2124	2595	1485	1866	2223	2562	2886	3504	2025	2535	3009	3450	3861	4617
	EUR	803,82	910,86	935,25	1012,85	1103,67	1273,84	847,58	969,32	996,65	1053,45	1238,19	1576,94	1212,11	1382,45	1432,64	1528,39	1863,58	2474,82



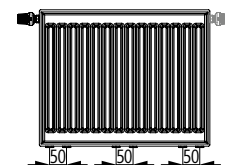
therm-x2® Profil-V Hygiene (FTV)



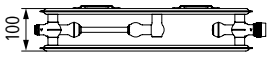
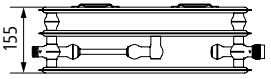
	Typ 10						Typ 20						Typ 30					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																		
	einreihig, Art.-Nr. FTV10...						zweireihig, Art.-Nr. FTV20...						dreireihig, Art.-Nr. FTV30...					
Bauhöhe (BH) mm	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
Heizkörperexponent	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	185,98	198,68	214,41	233,28	293,17	340,39	346,29	400,71	411,12	449,75	516,97	584,25	430,19	507,47	531,75	575,95	782,29	988,55
Stückzuschlag EUR	239,57	242,74	245,78	252,21	252,21	248,94	243,03	250,73	258,51	266,24	272,73	279,17	359,66	359,66	355,33	353,04	378,44	403,75
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	313,96	322,21	331,54	345,52	369,48	381,55	411,01	422,96	446,14	479,52	512,87	531,74	562,65	568,03	583,42	691,36	799,17
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	332,56	342,08	352,99	368,85	398,80	416,18	451,09	464,07	491,12	531,22	571,30	574,76	613,40	621,21	641,02	769,59	898,03
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	351,16	361,95	374,43	392,18	428,11	450,80	491,16	505,18	536,09	582,91	629,72	617,77	664,14	674,38	698,61	847,81	996,88
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	369,76	381,82	395,87	415,51	457,43	485,43	531,23	546,29	581,07	634,61	688,15	660,79	714,89	727,56	756,21	926,04	1095,74
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	388,35	401,68	417,31	438,83	486,75	520,06	571,30	587,41	626,04	686,31	746,57	703,81	765,64	780,73	813,80	1004,27	1194,59
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	406,95	421,55	438,75	462,16	516,06	554,69	611,37	628,52	671,02	738,00	805,00	746,83	816,38	833,91	871,40	1082,50	1293,45
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	425,55	441,42	460,19	485,49	545,38	589,32	651,44	669,63	715,99	789,70	863,42	789,85	867,13	887,08	928,99	1160,73	1392,30
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	444,15	461,29	481,63	508,82	574,70	623,95	691,51	710,74	760,97	841,40	921,85	832,87	917,88	940,26	986,59	1238,96	1491,16
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	462,75	481,16	503,07	532,15	604,01	658,58	731,58	751,85	805,94	893,09	980,27	875,89	968,62	993,43	1044,18	1317,19	1590,01
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	481,34	501,02	524,51	555,47	633,33	693,21	771,65	792,97	850,92	944,79	1038,70	918,91	1019,37	1046,61	1101,78	1395,42	1688,87
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	499,94	520,89	545,95	578,80	662,65	727,84	811,72	834,08	895,89	996,49	1097,12	961,93	1070,12	1099,78	1159,37	1473,65	1787,72
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	537,14	560,63	588,84	625,46	721,28	797,09	891,87	916,30	985,84	1099,88	1213,97	1047,96	1171,61	1206,13	1274,56	1630,10	1985,43
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	574,33	600,36	631,72	672,11	779,92	866,35	972,01	998,53	1075,79	1203,28	1330,82	1134,00	1273,11	1312,48	1389,75	1786,56	2183,14
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	611,53	640,10	674,60	718,77	838,55	935,61	1052,15	1080,75	1165,74	1306,67	1447,67	1220,04	1374,60	1418,83	1504,94	1943,02	2380,85
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	667,32	699,70	738,92	788,75	926,50	1039,50	1172,36	1204,09	1300,67	1461,76	1622,95	1349,10	1526,84	1578,36	1677,73	2177,71	2677,42
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	723,12	759,31	803,25	858,74	1014,45	1143,38	1292,58	1327,42	1435,59	1616,85	1798,22	1478,15	1679,08	1737,88	1850,51	2412,39	2973,98
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	797,51	838,78	889,01	952,05	1131,72	1281,90	1452,86	1491,87	1615,49	1823,64	2031,92	1650,23	1882,07	1950,58	2080,89	2725,31	3369,40

therm-x2® Profil-Vmulti Hygiene (FTX)

! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG



therm-x2® Flachheizkörper

	Typ 20						Typ 30					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 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	178,04	206,04	211,29	231,21	254,26	300,35	221,18	260,90	273,40	296,10	366,80	508,22
Stückzuschlag EUR	124,95	128,91	132,91	136,88	139,08	143,51	184,91	184,91	182,65	181,52	190,20	207,60
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	196,17	211,33	217,43	229,36	240,78	273,38	289,27	292,01	299,96	336,92	410,89
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	213,97	231,93	238,56	252,49	266,21	295,50	315,36	319,35	329,57	373,60	461,71
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	231,77	252,53	259,68	275,61	291,64	317,62	341,45	346,69	359,18	410,28	512,53
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	249,58	273,14	280,81	298,73	317,06	339,74	367,54	374,03	388,79	446,96	563,35
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	267,38	293,74	301,94	321,85	342,49	361,85	393,63	401,37	418,40	483,64	614,18
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	285,19	314,35	323,07	344,97	367,91	383,97	419,72	428,71	448,01	520,32	665,00
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	302,99	334,95	344,20	368,09	393,34	406,09	445,81	456,05	477,62	557,00	715,82
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	320,79	355,55	365,33	391,21	418,77	428,21	471,90	483,39	507,23	593,68	766,64
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	338,60	376,16	386,46	414,33	444,19	450,33	497,99	510,73	536,84	630,36	817,46
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	356,40	396,76	407,59	437,45	469,62	472,44	524,08	538,07	566,45	667,04	868,29
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	374,21	417,37	428,72	460,57	495,04	494,56	550,17	565,41	596,06	703,72	919,11
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	409,81	458,57	470,97	506,82	545,90	538,80	602,35	620,09	655,28	777,08	1020,75
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	445,42	499,78	513,23	553,06	596,75	583,03	654,53	674,77	714,50	850,44	1122,40
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	481,03	540,99	555,49	599,30	647,60	627,27	706,71	729,45	773,72	923,80	1224,04
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	534,44	602,80	618,88	668,66	723,88	693,62	784,98	811,47	862,55	1033,84	1376,51
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	587,85	664,61	682,26	738,03	800,16	759,98	863,25	893,49	951,38	1143,88	1528,97
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	659,07	747,03	766,78	830,51	901,86	848,45	967,61	1002,85	1069,82	1290,60	1732,26



therm-x2® Plan-Flachheizkörper

Einzigartige Energiespar-Technik in attraktiver Optik.

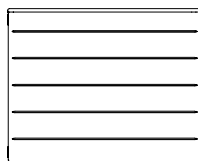
- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Elegante therm-x2 Plan, stylische therm-x2 Line Heizkörper
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Zur Montage von Heizkostenerfassungsgeräten geeignet
- Montageset nach VDI 6036 im Lieferumfang



Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de

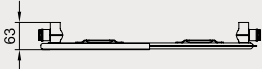









therm-x2® Plan-K
Seite 34
therm-x2® Plan-K Hygiene
Seite 36
therm-x2® Plan-K Austausch
Seite 38
therm-x2® Plan-V
Seite 40
therm-x2® Plan-Vmulti
Seite 42
therm-x2® Plan-V Hygiene
Seite 44
therm-x2® Plan-Vmulti Hygiene
Seite 45



therm-x2® Line-K
Seite 46
therm-x2® Line-K Hygiene
Seite 48
therm-x2® Line-K Austausch
Seite 50
therm-x2® Line-V
Seite 52
therm-x2® Line-Vmulti
Seite 54
therm-x2® Line-V Hygiene
Seite 56
therm-x2® Line-Vmulti Hygiene
Seite 57

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

Montageset nach VDI 6036

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

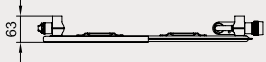




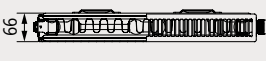
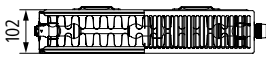

4 Laschen an der Rückseite des Heizkörpers (ab Baulänge 1805, 6 Stück); Montageset serienmäßig beige packt (außer Bauhöhe 205)

Lackierung

KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept

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

	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)

Typ 10 und 11:

4 × G ½" Innengewinde seitlich

Typ 12-33:

3 × G ½" Innengewinde seitlich

Bei Ausführung Vmulti

6 × G 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. Betriebstemperatur 110 °C,

Betriebsdruck 10 bar (Prüfdruck 13 bar)

Lieferumfang

Montageset nach VDI 6036

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 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 beige packt (außer Bauhöhe 205)

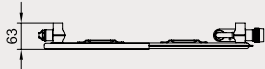
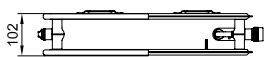
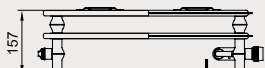
Lackierung

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

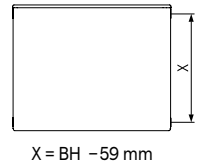
Die ¾" Anschlussgewinde aller KERMI Flachheizkörper entsprechen der Norm DIN EN 16313.

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



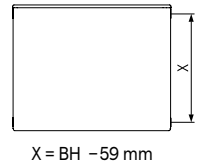
	Typ 10						Typ 11						Typ 12					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																		
	einreihig, Art.-Nr. PK010...						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK011...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK012...					
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	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	349,74	359,09	365,29	374,76	443,71	499,61	427,75	468,39	515,21	580,80	694,09	786,84	571,41	602,71	649,48	752,57	965,09	1149,06
Stückzuschlag EUR	174,88	181,11	184,31	199,91	192,07	184,31	206,13	227,81	256,08	246,61	246,61	246,61	287,27	312,27	334,09	355,96	357,53	359,09
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	316,52	326,54	332,25	351,69	371,77	386,65	379,37	417,51	464,74	481,83	527,72	565,28	518,69	556,37	597,13	660,75	824,46
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	351,50	362,45	368,78	389,16	416,14	436,61	422,14	464,35	516,26	539,91	597,13	643,96	575,83	616,64	662,08	736,01	939,37
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	386,47	398,36	405,31	426,64	460,51	486,57	464,92	511,19	567,78	597,99	666,53	722,65	632,97	676,91	727,03	811,26	1054,27
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	421,45	434,27	441,84	464,12	504,89	536,54	507,69	558,02	619,30	656,07	735,94	801,33	690,11	737,18	791,97	886,52	1169,18
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	456,42	470,18	478,37	501,59	549,26	586,50	550,47	604,86	670,82	714,15	805,35	880,02	747,26	797,45	856,92	961,78	1284,08
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	491,39	506,09	514,90	539,07	593,63	636,46	593,24	651,70	722,35	772,23	874,76	958,70	804,40	857,72	921,87	1037,04	1398,99
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	526,37	542,00	551,43	576,54	638,00	686,42	636,02	698,54	773,87	830,31	944,17	1037,38	861,54	917,99	986,82	1112,29	1513,90
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	561,34	577,90	587,96	614,02	682,37	736,38	678,79	745,38	825,39	888,39	1013,58	1116,07	918,68	978,26	1051,77	1187,55	1628,80
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	596,32	613,81	624,48	651,50	726,74	786,34	721,57	792,22	876,91	946,47	1082,99	1194,75	975,82	1038,54	1116,71	1262,81	1743,71
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	631,29	649,72	661,01	688,97	771,11	836,30	764,34	839,06	928,43	1004,55	1152,40	1273,44	1032,96	1098,81	1181,66	1338,06	1858,61
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	666,26	685,63	697,54	726,45	815,48	886,26	807,12	885,90	979,95	1062,63	1221,81	1352,12	1090,10	1159,08	1246,61	1413,32	1973,52
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	736,21	757,45	770,60	801,40	904,22	986,18	892,67	979,58	1082,99	1178,79	1360,62	1509,49	1204,38	1279,62	1376,51	1563,83	2203,33
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	806,16	829,27	843,66	876,35	992,97	1086,11	978,22	1073,25	1186,03	1294,95	1499,44	1666,86	1318,67	1400,16	1506,40	1714,35	2433,14
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	876,11	901,09	916,72	951,30	1081,71	1186,03	1063,77	1166,93	1289,08	1411,11	1638,26	1824,22	1432,95	1520,70	1636,30	1864,86	2662,96
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	981,03	1008,81	1026,30	1063,73	1214,82	1335,91	1192,09	1307,45	1443,64	1585,35	1846,49	2060,28	1604,37	1701,52	1831,14	2090,63	3007,67
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	1085,95	1116,54	1135,89	1176,16	1347,93	1485,79	1320,42	1447,97	1598,20	1759,59	2054,71	2296,33	1775,79	1882,33	2025,99	2316,40	3352,39
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	1225,85	1260,18	1282,01	1326,06	1525,42	1685,64	1491,52	1635,32	1804,29	1991,91	2332,35	2611,06	2004,36	2123,41	2285,78	2617,43	3812,02

Typ 22							Typ 33							Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.
														
x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PK022...							x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PK033...							
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
587,31	618,28	690,04	743,17	802,56	1068,15	1302,16	984,95	1036,77	1174,15	1292,67	1339,57	1359,62	2014,07	lfd. m / Preis EUR
284,76	299,74	312,27	365,29	387,30	420,06	452,78	415,27	437,13	446,53	443,34	477,84	477,84	477,84	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		
550,14 591,74 666,27 712,34 852,66 980,15						857,02 922,06 966,87 1020,37 1028,49 1293,54						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		
611,97 660,74 740,59 792,59 959,48 1110,37						960,70 1039,48 1096,14 1154,32 1164,45 1494,95						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		
640,08 673,80 729,74 814,91 872,85 1066,29 1240,59						1011,16 1064,38 1156,89 1225,41 1288,28 1300,41 1696,35						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		
698,81 735,63 798,75 889,22 953,10 1173,11 1370,80						1109,66 1168,05 1274,31 1354,67 1422,24 1436,37 1897,76						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		
757,54 797,46 867,75 963,54 1033,36 1279,92 1501,02						1208,15 1271,73 1391,72 1483,94 1556,19 1572,33 2099,17						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		
816,28 859,28 936,76 1037,86 1113,62 1386,74 1631,23						1306,65 1375,41 1509,14 1613,21 1690,15 1708,30 2300,57						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		
875,01 921,11 1005,76 1112,18 1193,87 1493,55 1761,45						1405,14 1479,08 1626,55 1742,47 1824,11 1844,26 2501,98						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		
933,74 982,94 1074,76 1186,49 1274,13 1600,37 1891,67						1503,64 1582,76 1743,97 1871,74 1958,06 1980,22 2703,39						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		
992,47 1044,77 1143,77 1260,81 1354,38 1707,18 2021,88						1602,13 1686,44 1861,38 2001,01 2092,02 2116,18 2904,79						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		
1051,20 1106,60 1212,77 1335,13 1434,64 1814,00 2152,10						1700,63 1790,11 1978,80 2130,27 2225,98 2252,14 3106,20						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		
1109,93 1168,42 1281,78 1409,44 1514,90 1920,81 2282,31						1799,12 1893,79 2096,21 2259,54 2359,94 2388,11 3307,61						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		
1227,39 1292,08 1419,78 1558,08 1675,41 2134,44 2542,75						1996,11 2101,15 2331,04 2518,08 2627,85 2660,03 3710,42						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		
1344,85 1415,74 1557,79 1706,71 1835,92 2348,07 2803,18						2193,10 2308,50 2565,87 2776,61 2895,76 2931,95 4113,24						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		
1462,32 1539,39 1695,80 1855,35 1996,43 2561,70 3063,61						2390,09 2515,85 2800,70 3035,14 3163,68 3203,88 4516,05						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		
1638,51 1724,88 1902,81 2078,30 2237,20 2882,15 3454,26						2685,58 2826,88 3152,95 3422,94 3565,55 3611,76 5120,27						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		
1814,70 1910,36 2109,82 2301,25 2477,97 3202,59 3844,91						2981,06 3137,92 3505,19 3810,75 3967,42 4019,65 5724,49						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		
2049,63 2157,67 2385,84 2598,52 2798,99 3629,85 4365,77						3375,04 3552,62 3974,85 4327,81 4503,25 4563,50 6530,12						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)



	Typ 10						Typ 20						Typ 30					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																		
	einreihig, Art.-Nr. PK010...						zweireihig, Art.-Nr. PH020...						dreireihig, Art.-Nr. PH030...					
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	349,74	359,09	365,29	374,76	443,71	499,61	284,18	374,76	459,04	558,90	706,75	833,77	387,30	521,46	646,37	780,60	987,29	1164,75
Stückzuschlag EUR	174,88	181,11	184,31	199,91	192,07	184,31	721,39	721,39	721,39	721,39	721,39	721,39	1064,77	1064,77	1064,77	1064,77	1064,77	1064,77
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
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	112	140	167	195	222	275	162	200	238	275	312
	EUR	316,52	326,54	332,25	351,69	371,77	386,65	836,48	873,17	907,30	947,74	1007,62	1059,07	1221,63	1275,96	1326,55	1380,91	1464,62
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	219	273	327	380	433	538	315	390	463	536	609
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	140	175	209	243	276	343	202	250	296	343	389
	EUR	351,50	362,45	368,78	389,16	416,14	436,61	864,90	910,64	953,21	1003,63	1078,30	1142,44	1260,36	1328,11	1391,19	1458,97	1563,35
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	261	328	392	456	518	644	377	467	555	642	730
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	167	210	251	291	331	411	242	299	355	411	466
	EUR	386,47	398,36	405,31	426,64	460,51	486,57	893,32	948,12	999,11	1059,52	1148,97	1225,82	1299,09	1380,25	1455,82	1537,03	1662,08
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	305	382	456	531	604	751	440	545	646	748	850
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	195	244	292	339	386	479	282	349	414	479	543
	EUR	421,45	434,27	441,84	464,12	504,89	536,54	921,74	985,60	1045,01	1115,41	1219,65	1309,20	1337,82	1432,40	1520,46	1615,09	1760,81
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	348	436	521	606	690	858	503	622	739	855	971
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	223	279	333	387	440	547	322	399	473	547	620
	EUR	456,42	470,18	478,37	501,59	549,26	586,50	950,15	1023,07	1090,92	1171,30	1290,32	1392,57	1376,55	1484,55	1585,10	1693,15	1859,54
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	391	490	586	681	776	964	565	700	831	962	1091
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	250	313	374	435	495	615	362	448	532	615	697
	EUR	491,39	506,09	514,90	539,07	593,63	636,46	978,57	1060,55	1136,82	1227,19	1361,00	1475,95	1415,28	1536,69	1649,73	1771,21	1958,27
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	435	544	651	757	861	1071	627	777	922	1068	1212
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	278	348	416	483	550	683	402	497	590	683	774
	EUR	526,37	542,00	551,43	576,54	638,00	686,42	1006,99	1098,02	1182,73	1283,08	1431,67	1559,33	1454,01	1588,84	1714,37	1849,27	2057,00
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	478	599	716	832	947	1177	689	854	1014	1174	1333
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	306	383	457	532	604	750	441	547	649	751	851
	EUR	561,34	577,90	587,96	614,02	682,37	736,38	1035,41	1135,50	1228,63	1338,97	1502,35	1642,71	1492,74	1640,98	1779,01	1927,33	2155,73
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	521	653	780	907	1033	1284	752	931	1106	1280	1453
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	333	417	499	580	659	818	482	596	708	819	928
	EUR	596,32	613,81	624,48	651,50	726,74	786,34	1063,83	1172,98	1274,53	1394,86	1573,02	1726,08	1531,47	1693,13	1843,65	2005,39	2254,45
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	564	707	845	983	1118	1390	815	1008	1197	1386	1574
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	361	452	540	628	714	886	522	646	766	887	1005
	EUR	631,29	649,72	661,01	688,97	771,11	836,30	1092,24	1210,45	1320,44	1450,75	1643,70	1809,46	1570,20	1745,28	1908,28	2083,45	2353,18
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	608	761	909	1058	1204	1497	877	1086	1289	1492	1694
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	389	487	581	676	769	954	562	695	825	955	1082
	EUR	666,26	685,63	697,54	726,45	815,48	886,26	1120,66	1247,93	1366,34	1506,64	1714,37	1892,84	1608,93	1797,42	1972,92	2161,51	2451,91
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	694	870	1040	1209	1375	1710	1001	1240	1472	1704	1936
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	444	556	664	772	878	1090	641	794	942	1091	1236
	EUR	736,21	757,45	770,60	801,40	904,22	986,18	1177,50	1322,88	1458,15	1618,42	1855,72	2059,59	1686,39	1901,71	2102,19	2317,63	2649,37
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	781	978	1169	1359	1547	1923	1127	1395	1656	1917	2177
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	499	625	747	868	987	1225	722	893	1060	1226	1390
	EUR	806,16	829,27	843,66	876,35	992,97	1086,11	1234,33	1397,83	1549,96	1730,20	1997,07	2226,34	1763,85	2006,01	2231,47	2473,75	2846,83
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	867	1086	1298	1510	1718	2137	1252	1550	1840	2130	2418
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	555	694	830	964	1097	1361	802	992	1178	1363	1544
	EUR	876,11	901,09	916,72	951,30	1081,71	1186,03	1291,17	1472,78	1641,77	1841,98	2138,42	2393,10	1841,31	2110,30	2360,74	2629,87	3044,29
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	997	1249	1493	1736	1975	2456	1439	1781	2115	2448	2780
	55/45 °C	340	436	528	619	708	884	638	799	954	1109	1261	1565	922	1141	1354	1566	1775
	EUR	981,03	1008,81	1026,30	1063,73	1214,82	1335,91	1376,42	1585,21	1779,48	2009,65	2350,45	2643,23	1957,50	2266,74	2554,65	2864,05	3340,47
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1126	1411	1687	1962	2232	2775	1626	2013	2390	2766	3142
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	721	902	1078	1253	1425	1768	1041	1289	1530	1770	2006
	EUR	1085,95	1116,54	1135,89	1176,16	1347,93	1485,79	1461,68	1697,64	1917,19	2177,32	2562,47	2893,36	2073,69	2423,17	2748,56	3098,23	3636,66
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1300	1627	1946	2263	2575	3202	1876	2322	2757	3192	3624
	55/45 °C	444	568	688	807	923	1153	832	1041	1244	1445	1644	2040	1201	1487	1765	2042	2314
	EUR	1225,85	1260,18	1282,01	1326,06	1525,42	1685,64	1575,35	1847,54	2100,81	2400,88	2845,17	3226,87	2228,61	2631,76	3007,11	3410,47	4031,58



therm-x2® Plan-K Austausch (PK0D)



$$X = BH - 59 \text{ mm}$$

	Typ 12		Typ 22		Typ 33				
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PK012D...		 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PK022D...		 x2 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	712,24	1232,76	782,95	1405,94	1331,24	2156,79			
Stückzuschlag EUR	349,39	363,20	381,02	469,21	466,65	482,52			
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	334 211 637,85	547 350 862,47	470 298 698,11	718 456 1038,62	679 435 1005,80	1006 635 1356,02	8	-
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	417 263 709,07	682 436 985,74	587 372 776,41	895 568 1179,21	846 543 1138,93	1254 791 1571,70	10	(8)
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	499 315 780,30	817 523 1109,02	703 445 854,70	1072 681 1319,80	1013 650 1272,05	1503 948 1787,38	12	10
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	582 367 851,52	952 609 1232,30	819 518 933,00	1249 793 1460,40	1181 757 1405,17	1751 1105 2003,06	14	(12)
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	665 419 922,74	1088 696 1355,57	936 592 1011,29	1426 906 1600,99	1348 865 1538,30	2000 1261 2218,74	16	(14)
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	748 471 993,97	1223 782 1478,85	1052 666 1089,59	1604 1018 1741,59	1516 972 1671,42	2248 1418 2434,41	18	-
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	830 523 1065,19	1358 868 1602,12	1168 739 1167,88	1781 1131 1882,18	1683 1079 1804,55	2496 1575 2650,09	20	(16)
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	913 575 1136,42	1493 955 1725,40	1284 813 1246,18	1958 1243 2022,77	1851 1187 1937,67	2745 1732 2865,77	22	-
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	995 627 1207,64	1628 1041 1848,68	1400 887 1324,47	2135 1356 2163,37	2019 1295 2070,79	2993 1888 3081,45	24	20
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1078 679 1278,86	1763 1128 1971,95	1516 960 1402,77	2312 1468 2303,96	2186 1402 2203,92	3242 2045 3297,13	26	(22)
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	1160 731 1350,09	1898 1214 2095,23	1632 1033 1481,06	2490 1581 2444,56	2353 1510 2337,04	3490 2202 3512,81	28	(24)
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	1325 835 1492,54	2168 1387 2341,78	1865 1181 1637,65	2844 1806 2725,74	2688 1724 2603,29	3987 2515 3944,17	32	(26)
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	1490 939 1634,98	2439 1560 2588,33	2098 1328 1794,24	3198 2031 3006,93	3023 1939 2869,54	4484 2828 4375,53	36	30
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	1656 1043 1777,43	2709 1732 2834,88	2330 1475 1950,83	3553 2256 3288,12	3358 2154 3135,79	4980 3142 4806,88	40	(34)
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1904 1199 1991,10	3114 1992 3204,71	2678 1696 2185,72	4084 2593 3709,90	3861 2476 3535,16	5726 3612 5453,92	46	(38)
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	2151 1355 2204,78	3519 2251 3574,54	3027 1916 2420,60	4616 2931 4131,68	4363 2799 3934,53	6471 4082 6100,96	52	(44)
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	2481 1563 2489,67	4060 2596 4067,64	3492 2210 2733,78	5325 3381 4694,06	5033 3228 4467,03	7464 4709 6963,67	60	50

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.

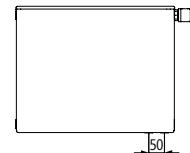
Bei Auslegung nach einer Systemtemperatur von 70/55°C ergibt dies eine Gesamtwärmeleistung bei 18 Gliedern × 63 Watt/Glied von 1134 Watt.

Der dazu passend ausgewählte 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.



	Typ 10						Typ 11						Typ 12					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																		
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	356,10	362,51	368,82	378,29	449,52	507,47	394,03	428,74	475,98	526,42	633,49	721,84	520,10	548,45	592,49	687,10	879,85	1046,61
Stückzuschlag EUR	428,74	435,00	438,16	453,92	446,06	438,16	416,10	431,87	457,10	447,58	447,58	447,58	485,50	504,32	526,42	548,45	548,45	548,45
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	572,96	581,82	587,53	607,13	628,12	643,69	575,68	605,51	649,87	660,78	704,14	739,93	696,14	726,44	766,38	826,73	904,79
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	608,57	618,07	624,41	644,96	673,07	694,43	615,09	648,38	697,47	713,42	767,49	812,11	748,15	781,29	825,63	895,44	992,77
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	644,18	654,32	661,30	682,79	718,02	745,18	654,49	691,26	745,07	766,06	830,84	884,29	800,16	836,13	884,88	964,15	1080,76
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	679,79	690,57	698,18	720,61	762,97	795,93	693,89	734,13	792,67	818,71	894,19	956,48	852,17	890,98	944,13	1032,86	1168,74
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	715,40	726,82	735,06	758,44	807,92	846,67	733,29	777,01	840,26	871,35	957,54	1028,66	904,18	945,82	1003,37	1101,57	1256,73
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	751,01	763,07	771,94	796,27	852,88	897,42	772,70	819,88	887,86	923,99	1020,89	1100,85	956,19	1000,67	1062,62	1170,28	1344,71
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	786,62	799,32	808,82	834,10	897,83	948,17	812,10	862,75	935,46	976,63	1084,24	1173,03	1008,20	1055,51	1121,87	1238,99	1432,70
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	822,23	835,57	845,71	871,93	942,78	998,91	851,50	905,63	983,06	1029,27	1147,59	1245,21	1060,21	1110,36	1181,12	1307,70	1520,68
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	857,84	871,82	882,59	909,76	987,73	1049,66	890,91	948,50	1030,66	1081,92	1210,94	1317,40	1112,22	1165,20	1240,37	1376,41	1608,67
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	893,45	908,08	919,47	947,59	1032,68	1100,41	930,31	991,38	1078,25	1134,56	1274,28	1389,58	1164,23	1220,05	1299,62	1445,12	1696,65
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	929,06	944,33	956,35	985,42	1077,64	1151,16	969,71	1034,25	1125,85	1187,20	1337,63	1461,77	1216,24	1274,89	1358,87	1513,83	1784,64
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	1000,28	1016,83	1030,12	1061,08	1167,54	1252,65	1048,52	1120,00	1221,05	1292,48	1464,33	1606,13	1320,26	1384,58	1477,37	1651,25	1960,61
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	1071,50	1089,33	1103,88	1136,73	1257,44	1354,14	1127,32	1205,75	1316,24	1397,77	1591,03	1750,50	1424,28	1494,27	1595,86	1788,67	2136,58
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	1142,72	1161,83	1177,64	1212,39	1347,35	1455,64	1206,13	1291,49	1411,44	1503,05	1717,73	1894,87	1528,30	1603,96	1714,36	1926,09	2312,55
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	708	884	581	737	890	1043	1194	1499	768	938	1108	1279	1459
	EUR	1249,55	1270,59	1288,29	1325,88	1482,20	1607,88	1324,34	1420,12	1554,23	1660,98	1907,77	2111,42	1684,33	1768,50	1892,11	2132,22	2576,50
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	1356,38	1379,34	1398,94	1439,37	1617,06	1760,12	1442,55	1548,74	1697,03	1818,90	2097,82	2327,97	1840,36	1933,03	2069,86	2338,35	2840,46
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	1498,82	1524,34	1546,46	1590,68	1796,87	1963,11	1600,16	1720,23	1887,42	2029,47	2351,22	2616,71	2048,40	2152,41	2306,85	2613,19	3192,40

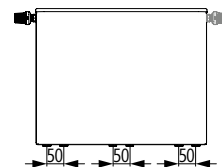
Typ 22							Typ 33							Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	
															
x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PTV22...							x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PTV33...								
205*	305	405	505	605	705	905	205*	305	405	505	605	705	905	Bauhöhe (BH) mm	
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	Heizkörperexponent	
530,05	557,92	630,45	680,92	737,63	975,91	1185,31	892,41	939,40	1068,58	1178,92	1223,11	1551,79	1834,55	lfd. m / Preis EUR	
476,24	501,33	510,64	557,92	580,02	610,01	639,94	595,99	627,34	633,62	630,45	655,72	655,72	655,72	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	
	727,29	765,97	833,69	878,76	1005,25	1119,99		1007,80	1066,39	1107,91	1151,08	1284,19	1398,71	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	
	783,08	829,02	901,78	952,52	1102,84	1238,52		1101,74	1173,25	1225,80	1273,39	1439,37	1582,17	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	
796,92	838,87	892,06	969,88	1026,29	1200,44	1357,05	1135,90	1195,68	1280,11	1343,70	1395,70	1594,55	1765,62	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	
849,93	894,66	955,11	1037,97	1100,05	1298,03	1475,58	1225,14	1289,62	1386,97	1461,59	1518,01	1749,73	1949,08	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	
902,93	950,46	1018,15	1106,06	1173,81	1395,62	1594,11	1314,38	1383,56	1493,83	1579,48	1640,32	1904,91	2132,53	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	
955,94	1006,25	1081,20	1174,15	1247,58	1493,21	1712,65	1403,62	1477,50	1600,68	1697,37	1762,63	2060,09	2315,99	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	
1008,94	1062,04	1144,24	1242,24	1321,34	1590,80	1831,18	1492,86	1571,44	1707,54	1815,26	1884,95	2215,27	2499,44	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	
1061,95	1117,83	1207,29	1310,34	1395,10	1688,39	1949,71	1582,10	1665,38	1814,40	1933,16	2007,26	2370,45	2682,90	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	
1114,95	1173,62	1270,33	1378,43	1468,86	1785,98	2068,24	1671,34	1759,32	1921,26	2051,05	2129,57	2525,63	2866,35	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	
1167,96	1229,42	1333,38	1446,52	1542,63	1883,57	2186,77	1760,59	1853,26	2028,12	2168,94	2251,88	2680,81	3049,81	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	
1220,96	1285,21	1396,42	1514,61	1616,39	1981,16	2305,30	1849,83	1947,20	2134,97	2286,83	2374,19	2835,98	3233,26	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	
1326,97	1396,79	1522,51	1650,80	1763,92	2176,35	2542,36	2028,31	2135,08	2348,69	2522,62	2618,81	3146,34	3600,17	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	
1432,98	1508,38	1648,60	1786,98	1911,44	2371,53	2779,42	2206,79	2322,96	2562,41	2758,40	2863,43	3456,70	3967,08	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	
1538,99	1619,96	1774,69	1923,16	2058,97	2566,71	3016,49	2385,27	2510,84	2776,12	2994,18	3108,06	3767,06	4333,99	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	
1698,01	1787,34	1963,83	2127,44	2280,26	2859,48	3372,08	2653,00	2792,66	3096,70	3347,86	3474,99	4232,60	4884,36	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	
1857,02	1954,71	2152,96	2331,72	2501,55	3152,26	3727,67	2920,72	3074,48	3417,27	3701,54	3841,92	4698,13	5434,72	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	
2069,04	2177,88	2405,14	2604,08	2796,60	3542,62	4201,80	3277,68	3450,24	3844,70	4173,10	4331,17	5318,85	6168,54	EUR	


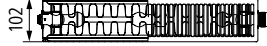
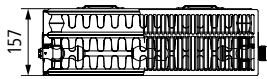
Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

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

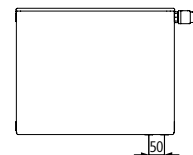
therm-x2® Plan-Vmulti (PTX)


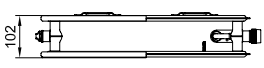

! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG



	Typ 12						Typ 22						Typ 33					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 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	380,02	439,60	451,03	493,45	544,55	640,98	380,02	451,03	467,94	496,33	600,32	791,30	552,96	652,34	683,54	740,31	928,27	1270,65
Stückzuschlag EUR	266,65	275,19	283,60	292,14	297,82	306,29	343,23	343,23	340,34	354,54	365,87	385,74	462,29	462,29	456,57	453,71	476,46	518,96
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 EUR	135 420,56	165 453,23	195 466,27	225 491,99	256 518,36	324 565,89	186 497,14	231 525,90	275 529,86	317 555,55	359 609,00	440 706,22	264 686,24	336 726,49	402 733,40	463 753,54	517 852,41
505	70/55 °C	266	325	385	445	509	643	365	455	541	625	709	872	512	651	780	900	1010
	55/45 °C EUR	168 458,56	206 497,19	243 511,37	280 541,33	320 572,82	405 629,98	232 535,14	288 571,00	343 576,65	395 605,19	447 669,03	549 785,35	330 741,53	419 791,72	501 801,76	577 827,57	645 945,24
605	70/55 °C	318	389	461	534	609	771	437	545	648	749	849	1044	613	780	935	1078	1210
	55/45 °C EUR	201 496,56	246 541,15	291 556,47	336 590,68	383 627,27	485 694,08	278 573,14	345 616,10	411 623,44	474 654,82	536 729,06	658 864,48	395 796,83	502 856,96	600 870,11	691 901,60	773 1038,06
705	70/55 °C	371	453	537	622	710	898	510	635	755	873	989	1217	714	909	1089	1256	1410
	55/45 °C EUR	235 534,56	287 585,11	339 601,58	391 640,02	446 681,73	565 758,18	324 611,14	403 661,21	479 670,24	552 704,45	625 789,10	766 943,61	460 852,13	584 922,19	699 938,47	805 975,63	900 1130,89
805	70/55 °C	423	518	613	710	811	1026	582	725	862	997	1129	1389	815	1038	1244	1435	1610
	55/45 °C EUR	268 572,57	328 629,07	387 646,68	447 689,37	510 736,18	645 822,28	369 649,15	460 706,31	547 717,03	630 754,09	713 849,13	875 1022,74	526 907,42	667 987,42	799 1006,82	919 1049,66	1028 1223,72
905	70/55 °C	476	582	690	798	911	1153	654	815	969	1120	1270	1562	917	1167	1398	1613	1810
	55/45 °C EUR	301 610,57	368 673,03	435 691,78	502 738,71	573 790,64	725 886,38	415 687,15	517 751,41	614 763,83	709 803,72	802 909,16	984 1101,87	591 962,72	750 1052,66	898 1075,17	1034 1123,69	1156 1316,54
1005	70/55 °C	529	646	766	886	1012	1280	727	906	1076	1244	1410	1735	1018	1295	1553	1791	2010
	55/45 °C EUR	335 648,57	409 716,99	483 736,89	558 788,06	636 845,09	805 950,47	461 725,15	574 796,52	682 810,62	787 853,35	890 969,19	1092 1181,00	656 1018,01	833 1117,89	997 1143,53	1148 1197,72	1283 1409,37
1105	70/55 °C	581	711	842	975	1113	1408	799	996	1183	1368	1550	1907	1119	1424	1707	1969	2210
	55/45 °C EUR	368 686,57	450 760,95	532 781,99	613 837,40	699 899,55	885 1014,57	507 763,15	631 841,62	750 857,41	865 902,98	979 1029,22	1201 1260,13	722 1073,31	916 1183,13	1096 1211,88	1262 1271,75	1411 1502,20
1205	70/55 °C	634	775	918	1063	1213	1535	871	1086	1291	1492	1691	2080	1221	1553	1862	2147	2410
	55/45 °C EUR	401 724,57	490 804,91	580 827,09	669 886,75	763 954,00	965 1078,67	553 801,15	688 886,72	818 904,21	944 952,62	1068 1089,26	1310 1339,26	787 1128,61	999 1248,36	1195 1280,24	1376 1345,78	1539 1595,03
1305	70/55 °C	686	839	994	1151	1314	1663	944	1176	1398	1616	1831	2252	1322	1682	2016	2326	2610
	55/45 °C EUR	435 762,58	531 848,87	628 872,19	724 936,09	826 1008,46	1045 1142,77	599 839,16	745 931,82	886 951,00	1022 1002,25	1156 1149,29	1419 1418,39	852 1183,90	1082 1313,59	1295 1348,59	1490 1419,81	1666 1687,85
1405	70/55 °C	739	903	1071	1239	1415	1790	1016	1266	1505	1739	1971	2425	1423	1811	2171	2504	2810
	55/45 °C EUR	468 800,58	572 892,83	676 917,30	780 985,44	889 1062,91	1125 1206,87	645 877,16	802 976,93	954 997,80	1100 1051,88	1245 1209,32	1527 1497,52	917 1239,20	1165 1378,83	1394 1416,94	1605 1493,85	1794 1780,68
1605	70/55 °C	844	1032	1223	1416	1616	2045	1160	1446	1719	1987	2252	2770	1626	2069	2480	2860	3210
	55/45 °C EUR	534 876,58	653 980,75	772 1007,50	891 1084,13	1016 1171,82	1286 1335,06	737 953,16	916 1067,13	1090 1091,38	1257 1151,15	1422 1329,38	1745 1655,78	1048 1349,79	1331 1509,30	1592 1553,65	1833 1641,91	2050 1966,33
1805	70/55 °C	949	1161	1375	1592	1818	2300	1305	1626	1933	2235	2532	3115	1828	2327	2789	3217	3610
	55/45 °C EUR	601 952,59	735 1068,67	868 1097,71	1002 1182,82	1143 1280,73	1446 1463,26	828 1029,17	1031 1157,34	1226 1184,97	1413 1250,42	1599 1449,45	1962 1814,04	1179 1460,38	1496 1639,76	1791 1690,36	2061 1789,97	2305 2151,99
2005	70/55 °C	1055	1289	1528	1768	2019	2554	1450	1807	2147	2482	2813	3461	2031	2584	3098	3573	4010
	55/45 °C EUR	668 1028,59	816 1156,59	964 1187,92	1113 1281,51	1269 1389,64	1606 1591,45	920 1105,17	1145 1247,55	1361 1278,56	1570 1349,68	1776 1569,51	2179 1972,30	1309 1570,97	1662 1770,23	1989 1827,07	2290 1938,03	2560 2337,64
2305	70/55 °C	1212	1482	1756	2033	2321	2937	1667	2077	2469	2854	3234	3978	2335	2971	3561	4108	4610
	55/45 °C EUR	768 1142,60	938 1288,47	1109 1323,22	1279 1429,54	1459 1553,01	1846 1783,75	1058 1219,18	1316 1382,85	1565 1418,94	1805 1498,58	2042 1749,61	2506 2209,69	1505 1736,86	1911 1965,93	2287 2032,13	2632 2160,12	2943 2616,12
2605	70/55 °C	1370	1675	1985	2298	2623	3319	1883	2347	2790	3225	3655	4496	2639	3358	4025	4642	5210
	55/45 °C EUR	867 1256,60	1060 1420,35	1253 1458,53	1446 1577,58	1649 1716,37	2087 1976,04	1196 1333,18	1487 1518,16	1769 1559,32	2040 1647,48	2308 1929,70	2832 2447,08	1701 1902,75	2160 2161,64	2584 2237,19	2975 2382,22	3327 2894,60
3005	70/55 °C	1581	1932	2290	2650	3026	3828	2173	2708	3218	3720	4216	5187	3044	3873	4643	5355	6010
	55/45 °C EUR	1001 1408,61	1223 1596,19	1445 1638,95	1668 1774,96	1902 1934,19	2407 2232,43	1379 1485,19	1716 1698,58	2040 1746,50	2353 1846,01	2662 2169,83	3266 2763,60	1962 2123,93	2491 2422,57	2981 2510,61	3432 2678,34	3837 3265,91

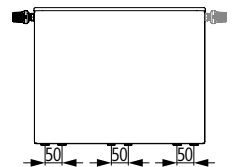




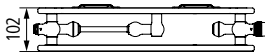
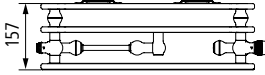
	Typ 10						Typ 20						Typ 30						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	einreihig, Art.-Nr. PTV10...						zweireihig, Art.-Nr. PTV20...						dreireihig, Art.-Nr. PTV30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	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	356,10	362,51	368,82	378,29	449,52	507,47	286,86	378,29	463,36	564,26	713,47	841,60	390,95	526,42	652,56	788,07	996,68	1175,78	
Stückzuschlag EUR	428,74	435,00	438,16	453,92	446,06	438,16	980,34	980,34	980,34	980,34	980,34	980,34	1330,24	1330,24	1330,24	1330,24	1330,24	1330,24	
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	572,96	581,82	587,53	607,13	628,12	643,69	1096,52	1133,55	1168,00	1208,87	1269,30	1321,19	1488,57	1543,44	1594,53	1649,41	1733,90	1806,43
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	608,57	618,07	624,41	644,96	673,07	694,43	1125,20	1171,38	1214,34	1265,29	1340,64	1405,35	1527,67	1596,08	1659,78	1728,22	1833,56	1924,01
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	644,18	654,32	661,30	682,79	718,02	745,18	1153,89	1209,21	1260,67	1321,72	1411,99	1489,51	1566,76	1648,72	1725,04	1807,02	1933,23	2041,59
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	679,79	690,57	698,18	720,61	762,97	795,93	1182,58	1247,03	1307,01	1378,14	1483,34	1573,67	1605,86	1701,37	1790,29	1885,83	2032,90	2159,16
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	715,40	726,82	735,06	758,44	807,92	846,67	1211,26	1284,86	1353,34	1434,57	1554,68	1657,83	1644,95	1754,01	1855,55	1964,64	2132,57	2276,74
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	751,01	763,07	771,94	796,27	852,88	897,42	1239,95	1322,69	1399,68	1491,00	1626,03	1741,99	1684,05	1806,65	1920,81	2043,44	2232,24	2394,32
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	786,62	799,32	808,82	834,10	897,83	948,17	1268,63	1360,52	1446,02	1547,42	1697,38	1826,15	1723,14	1859,29	1986,06	2122,25	2331,90	2511,90
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	822,23	835,57	845,71	871,93	942,78	998,91	1297,32	1398,35	1492,35	1603,85	1768,72	1910,31	1762,24	1911,93	2051,32	2201,06	2431,57	2629,48
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	857,84	871,82	882,59	909,76	987,73	1049,66	1326,01	1436,18	1538,69	1660,27	1840,07	1994,47	1801,33	1964,58	2116,57	2279,86	2531,24	2747,05
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	893,45	908,08	919,47	947,59	1032,68	1100,41	1354,69	1474,01	1585,02	1716,70	1911,42	2078,63	1840,43	2017,22	2181,83	2358,67	2630,91	2864,63
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	929,06	944,33	956,35	985,42	1077,64	1151,16	1383,38	1511,84	1631,36	1773,13	1982,77	2162,79	1879,52	2069,86	2247,09	2437,48	2730,58	2982,21
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	1000,28	1016,83	1030,12	1061,08	1167,54	1252,65	1440,75	1587,50	1724,03	1885,98	2125,46	2331,11	1957,71	2175,14	2377,60	2595,09	2929,91	3217,37
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	1071,50	1089,33	1103,88	1136,73	1257,44	1354,14	1498,12	1663,15	1816,70	1998,83	2268,15	2499,43	2035,90	2280,43	2508,11	2752,71	3129,25	3452,52
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	1142,72	1161,83	1177,64	1212,39	1347,35	1455,64	1555,49	1738,81	1909,38	2111,68	2410,85	2667,75	2114,09	2385,71	2638,62	2910,32	3328,58	3687,68
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	1249,55	1270,59	1288,29	1325,88	1482,20	1607,88	1641,55	1852,30	2048,38	2280,96	2624,89	2920,23	2231,38	2543,64	2834,39	3146,74	3627,59	4040,41
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	1356,38	1379,34	1398,94	1439,37	1617,06	1760,12	1727,61	1965,79	2187,39	2450,24	2838,93	3172,71	2348,66	2701,56	3030,16	3383,16	3926,59	4393,15
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	688	807	923	1153	832	1041	1244	1445	1644	2040	1201	1487	1765	2042	2314	2861
	EUR	1498,82	1524,34	1546,46	1590,68	1796,87	1963,11	1842,35	2117,10	2372,74	2675,94	3124,32	3509,35	2505,04	2912,13	3291,18	3698,39	4325,26	4863,46

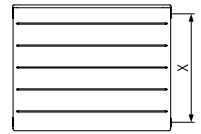
therm-x2® Plan-Vmulti Hygiene (PTX)

! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG





therm-x2® Flachheizkörper

	Typ 20						Typ 30						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 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	311,56	360,57	369,76	404,63	444,94	525,62	387,07	456,57	478,45	518,17	641,90	889,38	
Stückzuschlag EUR	218,65	225,60	232,57	239,55	243,39	251,16	323,60	323,60	319,64	317,65	332,87	363,30	
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	344,83	371,63	382,32	403,43	423,59	464,04	480,36	508,51	513,41	527,51	592,84	723,50
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	375,99	407,69	419,30	443,89	468,08	516,60	519,07	554,17	561,26	579,33	657,03	812,44
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	407,14	443,74	456,27	484,35	512,58	569,16	557,78	599,82	609,10	631,14	721,22	901,37
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	438,30	479,80	493,25	524,81	557,07	621,72	596,48	645,48	656,95	682,96	785,41	990,31
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	469,46	515,86	530,23	565,28	601,57	674,28	635,19	691,14	704,79	734,78	849,60	1079,25
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	500,61	551,92	567,20	605,74	646,06	726,85	673,90	736,80	752,64	786,59	913,79	1168,19
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	531,77	587,97	604,18	646,20	690,55	779,41	712,61	782,45	800,48	838,41	977,98	1257,13
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	562,92	624,03	641,15	686,67	735,05	831,97	751,31	828,11	848,33	890,23	1042,17	1346,06
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	594,08	660,09	678,13	727,13	779,54	884,53	790,02	873,77	896,17	942,04	1106,36	1435,00
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	625,24	696,14	715,11	767,59	824,04	937,09	828,73	919,42	944,02	993,86	1170,55	1523,94
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	656,39	732,20	752,08	808,06	868,53	989,66	867,43	965,08	991,86	1045,68	1234,74	1612,88
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	718,70	804,31	826,03	888,98	957,52	1094,78	944,85	1056,39	1087,55	1149,31	1363,12	1790,75
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	781,02	876,43	899,99	969,91	1046,51	1199,90	1022,26	1147,71	1183,24	1252,95	1491,50	1968,63
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	843,33	948,54	973,94	1050,83	1135,49	1305,03	1099,68	1239,02	1278,93	1356,58	1619,88	2146,51
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	936,80	1056,71	1084,87	1172,22	1268,98	1462,71	1215,80	1375,99	1422,47	1512,03	1812,45	2413,32
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	1030,26	1164,88	1195,79	1293,61	1402,46	1620,40	1331,92	1512,96	1566,00	1667,48	2005,02	2680,13
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	1154,89	1309,11	1343,70	1455,46	1580,43	1830,65	1486,75	1695,59	1757,38	1874,75	2261,78	3035,89



X = BH - 59 mm

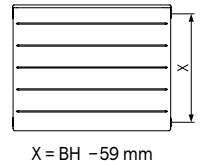
	Typ 10						Typ 11						Typ 12						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																			
	einreihig, Art.-Nr. PLK10...						einreihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLK11...						zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLK12...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	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	384,67	394,99	401,78	412,20	488,09	549,55	470,56	515,23	566,72	638,88	763,48	865,51	628,54	662,96	714,39	827,80	1061,59	1263,93	
Stückzuschlag EUR	192,37	199,21	202,72	219,90	211,30	202,72	226,74	250,61	281,69	271,26	271,28	271,26	316,05	343,51	367,51	391,51	393,27	394,99	
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	348,16	359,18	365,44	386,84	408,98	425,29	417,32	459,28	511,21	530,01	580,49	621,79	570,61	612,01	656,84	726,77	823,21	906,88
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	386,63	398,68	405,62	428,06	457,79	480,24	464,37	510,80	567,88	593,89	656,84	708,34	633,46	678,30	728,28	809,55	929,37	1033,27
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	425,10	438,18	445,80	469,28	506,59	535,20	511,43	562,32	624,56	657,78	733,19	794,89	696,32	744,60	799,72	892,33	1035,53	1159,67
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	463,56	477,68	485,97	510,50	555,40	590,15	558,48	613,85	681,23	721,67	809,53	881,44	759,17	810,90	871,15	975,11	1141,69	1286,06
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	502,03	517,18	526,15	551,72	604,21	645,11	605,54	665,37	737,90	785,56	885,88	968,00	822,02	877,19	942,59	1057,89	1247,85	1412,45
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	540,50	556,68	566,33	592,94	653,02	700,06	652,60	716,89	794,57	849,45	962,23	1054,55	884,88	943,49	1014,03	1140,67	1354,01	1538,85
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	578,96	596,17	606,51	634,16	701,83	755,02	699,65	768,42	851,24	913,33	1038,58	1141,10	947,73	1009,78	1085,47	1223,45	1460,17	1665,24
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	617,43	635,67	646,69	675,38	750,64	809,97	746,71	819,94	907,92	977,22	1114,93	1227,65	1010,59	1076,08	1156,91	1306,23	1566,33	1791,63
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	655,90	675,17	686,86	716,60	799,45	864,93	793,76	871,46	964,59	1041,11	1191,27	1314,20	1073,44	1142,38	1228,35	1389,01	1672,49	1918,03
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	694,36	714,67	727,04	757,82	848,26	919,88	840,82	922,99	1021,26	1105,00	1267,62	1400,75	1136,29	1208,67	1299,79	1471,79	1778,64	2044,42
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	732,83	754,17	767,22	799,04	897,07	974,84	887,88	974,51	1077,93	1168,89	1343,97	1487,30	1199,15	1274,97	1371,23	1554,57	1884,80	2170,81
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	809,77	833,17	847,58	881,48	994,68	1084,75	981,99	1077,55	1191,28	1296,66	1496,67	1660,40	1324,86	1407,56	1514,11	1720,13	2097,12	2423,60
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	886,70	912,17	927,93	963,92	1092,30	1194,66	1076,10	1180,60	1304,62	1424,44	1649,36	1833,51	1450,56	1540,15	1656,98	1885,69	2309,44	2676,38
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	963,63	991,16	1008,29	1046,36	1189,92	1304,57	1170,21	1283,65	1417,96	1552,21	1802,06	2006,61	1576,27	1672,74	1799,86	2051,25	2521,76	2929,17
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	1079,03	1109,66	1128,82	1170,02	1336,35	1469,43	1311,38	1438,22	1587,98	1743,88	2031,10	2266,26	1764,83	1871,63	2014,18	2299,59	2840,23	3308,35
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	1194,44	1228,16	1249,36	1293,68	1482,77	1634,30	1452,55	1592,78	1758,00	1935,54	2260,15	2525,91	1953,40	2070,52	2228,50	2547,93	3158,71	3687,53
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	1348,30	1386,15	1410,07	1458,56	1678,01	1854,12	1640,77	1798,88	1984,68	2191,09	2565,54	2872,12	2204,81	2335,70	2514,25	2879,05	3583,35	4193,10

Typ 22							Typ 33							Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.			
																	
x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLK22...							x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLK33...										
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			
646,12	680,10	759,05	817,55	882,79	1174,95	1432,35	1083,42	1140,44	1291,53	1421,92	1473,52	1495,60	2215,43	lfd. m / Preis EUR			
313,23	329,71	343,51	401,78	426,04	462,03	498,07	456,81	480,81	491,12	487,70	525,64	525,64	525,64	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 55/45 °C EUR	405		
	186	232	275	317	359	440		265	336	402	463	517	614				
	605,15	650,93	732,89	783,57	937,88	1078,17		942,69	1014,19	1063,58	1122,42	1131,36	1422,89				
	365	455	541	625	709	872		511	650	780	900	1010	1207	70/55 °C 55/45 °C EUR	505		
	232	289	343	396	447	549		330	418	501	577	645	765				
	673,16	726,83	814,64	871,85	1055,38	1221,41		1056,73	1143,34	1205,77	1269,77	1280,92	1644,43				
	318	437	545	648	749	849		474	613	779	934	1078	1210	70/55 °C 55/45 °C EUR	605		
	205	278	346	411	474	536		657	305	395	501	600	691			773	916
	704,13	741,17	802,74	896,40	960,13	1172,87		1364,64	1112,28	1170,78	1272,50	1347,96	1417,12			1430,48	1865,98
	371	510	635	755	873	989		552	714	908	1089	1257	1410	70/55 °C 55/45 °C EUR	705		
	239	324	403	479	552	625		766	355	460	584	699	805			900	1068
	768,74	809,18	878,64	978,15	1048,41	1290,37		1507,88	1220,62	1284,82	1401,65	1490,15	1564,47			1580,04	2087,52
	423	582	725	862	997	1129		630	816	1037	1243	1435	1610	70/55 °C 55/45 °C EUR	805		
	273	370	460	546	631	713		875	406	526	667	798	919			1028	1220
	833,36	877,19	954,55	1059,91	1136,69	1407,86		1651,11	1328,96	1398,86	1530,80	1632,35	1711,82			1729,60	2309,06
	476	654	815	970	1121	1270		709	917	1166	1398	1613	1810	70/55 °C 55/45 °C EUR	905		
	307	415	517	614	709	802		983	456	591	750	898	1034			1156	1371
	897,97	945,20	1030,45	1141,66	1224,96	1525,36		1794,35	1437,31	1512,91	1659,95	1774,54	1859,18			1879,16	2530,60
	529	727	906	1077	1245	1410		787	1018	1295	1553	1791	2010	70/55 °C 55/45 °C EUR	1005		
	341	462	575	682	787	890		1092	507	656	833	997	1148			1283	1523
	962,58	1013,21	1106,36	1223,42	1313,24	1642,85		1937,58	1545,65	1626,95	1789,11	1916,73	2006,53			2028,72	2752,15
	581	799	995	1184	1369	1550		865	1120	1424	1706	1970	2210	70/55 °C 55/45 °C EUR	1105		
	375	508	631	750	866	979		1201	557	722	916	1096	1262			1411	1674
	1027,19	1081,22	1182,26	1305,17	1401,52	1760,35		2080,82	1653,99	1741,00	1918,26	2058,92	2153,88			2178,28	2973,69
	634	871	1086	1290	1493	1691		944	1221	1553	1861	2147	2410	70/55 °C 55/45 °C EUR	1205		
	408	553	689	818	944	1068		1309	607	787	999	1195	1376			1539	1826
	1091,80	1149,23	1258,17	1386,93	1489,80	1877,84		2224,05	1762,33	1855,04	2047,41	2201,11	2301,23			2327,84	3195,23
	686	943	1175	1398	1616	1831		1022	1322	1682	2016	2326	2610	70/55 °C 55/45 °C EUR	1305		
	442	599	746	886	1022	1156		1418	658	852	1082	1294	1491			1666	1977
	1156,42	1217,24	1334,07	1468,68	1578,08	1995,34		2367,29	1870,67	1969,08	2176,57	2343,31	2448,58			2477,40	3416,78
	739	1015	1266	1505	1740	1971		1100	1424	1811	2170	2504	2810	70/55 °C 55/45 °C EUR	1405		
	476	645	803	953	1101	1245		1526	708	918	1165	1393	1605			1794	2129
	1221,03	1285,25	1409,98	1550,44	1666,36	2112,83		2510,52	1979,02	2083,13	2305,72	2485,50	2595,94			2626,96	3638,32
	844	1160	1446	1719	1987	2252		1257	1626	2068	2479	2860	3210	70/55 °C 55/45 °C EUR	1605		
	544	737	917	1089	1257	1422		1744	809	1048	1330	1591	1833			2050	2432
	1350,25	1421,27	1561,79	1713,95	1842,92	2347,82		2796,99	2195,70	2311,22	2564,03	2769,88	2890,64			2926,08	4081,41
	949	1304	1626	1934	2235	2532		1413	1829	2326	2788	3217	3610	70/55 °C 55/45 °C EUR	1805		
	612	829	1032	1225	1414	1599		1961	910	1179	1496	1790	2061			2305	2735
	1479,48	1557,29	1713,60	1877,46	2019,48	2582,81		3083,46	2412,38	2539,30	2822,33	3054,27	3185,34			3225,20	4524,49
	1055	1449	1806	2148	2483	2813		1570	2031	2584	3097	3573	4010	70/55 °C 55/45 °C EUR	2005		
	680	921	1146	1361	1571	1776		2179	1011	1309	1662	1988	2290			2560	3038
	1608,70	1693,31	1865,41	2040,97	2196,03	2817,80		3369,93	2629,07	2767,39	3080,64	3338,65	3480,05			3524,32	4967,58
	1212	1666	2076	2469	2854	3234		1805	2335	2971	3560	4108	4610	70/55 °C 55/45 °C EUR	2305		
	781	1058	1317	1564	1806	2042		2504	1162	1505	1911	2286	2633			2943	3493
	1802,54	1897,34	2093,12	2286,23	2460,87	3170,29		3799,64	2954,09	3109,52	3468,10	3765,23	3922,10			3973,00	5632,21
	1370	1883	2347	2791	3226	3655		2040	2640	3357	4023	4642	5210	70/55 °C 55/45 °C EUR	2605		
	883	1196	1489	1768	2041	2308		2830	1313	1701	2159	2583	2975			3327	3947
	1996,37	2101,37	2320,84	2531,50	2725,71	3522,77		4229,34	3279,12	3451,66	3855,56	4191,80	4364,16			4421,68	6296,84
	1581	2172	2707	3219	3722	4216		2353	3045	3873	4642	5355	6010	70/55 °C 55/45 °C EUR	3005		
	1019	1380	1718	2040	2354	2662		3265	1515	1962	2491	2980	3432			3837	4553
	2254,82	2373,41	2624,46	2858,52	3078,82	3992,75		4802,28	3712,49	3907,83	4372,17	4760,57	4953,57			5019,92	7183,01

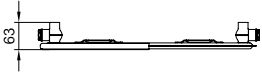
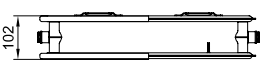

Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

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

therm-x2® Line-K Hygiene (PLK)

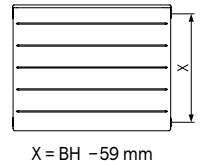


X = BH - 59 mm

	Typ 10						Typ 20						Typ 30					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.																		
	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	384,67	394,99	401,78	412,20	488,09	549,55	312,60	412,20	504,96	614,82	777,45	917,17	426,04	573,64	711,03	858,71	1085,98	1281,21
Stückzuschlag EUR	192,37	199,21	202,72	219,90	211,30	202,72	793,47	793,47	793,47	793,47	793,50	793,47	1171,29	1171,29	1171,29	1171,29	1171,26	1171,29
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
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	112	140	167	195	222	275	162	200	238	275	312
	EUR	348,16	359,18	365,44	386,84	408,98	425,29	920,07	960,41	997,98	1042,47	1108,37	1164,92	1343,84	1403,61	1459,26	1519,07	1611,08
505	70/55 °C	116	149	181	213	243	303	219	273	327	380	433	538	315	390	463	536	609
	55/45 °C	74	95	116	136	155	194	140	175	209	243	276	343	202	250	296	343	389
	EUR	386,63	398,68	405,62	428,06	457,79	480,24	951,33	1001,63	1048,47	1103,95	1186,11	1256,64	1386,44	1460,98	1530,36	1604,94	1719,68
605	70/55 °C	140	179	217	254	291	363	261	328	392	456	518	644	377	467	555	642	730
	55/45 °C	89	114	138	162	186	232	167	210	251	291	331	411	242	299	355	411	466
	EUR	425,10	438,18	445,80	469,28	506,59	535,20	982,59	1042,85	1098,97	1165,44	1263,86	1348,36	1429,04	1518,34	1601,46	1690,81	1828,28
705	70/55 °C	163	209	253	296	339	423	305	382	456	531	604	751	440	545	646	748	850
	55/45 °C	104	133	161	189	216	271	195	244	292	339	386	479	282	349	414	479	543
	EUR	463,56	477,68	485,97	510,50	555,40	590,15	1013,85	1084,07	1149,47	1226,92	1341,60	1440,07	1471,65	1575,71	1672,57	1776,68	1936,88
805	70/55 °C	186	238	289	339	387	483	348	436	521	606	690	858	503	622	739	855	971
	55/45 °C	119	152	184	216	247	309	223	279	333	387	440	547	322	399	473	547	620
	EUR	502,03	517,18	526,15	551,72	604,21	645,11	1045,11	1125,29	1199,96	1288,40	1419,35	1531,79	1514,25	1633,07	1743,67	1862,55	2045,47
905	70/55 °C	210	268	325	380	435	543	391	490	586	681	776	964	565	700	831	962	1091
	55/45 °C	134	171	207	243	278	347	250	313	374	435	495	615	362	448	532	615	697
	EUR	540,50	556,68	566,33	592,94	653,02	700,06	1076,37	1166,51	1250,46	1349,88	1497,09	1623,51	1556,86	1690,43	1814,77	1948,42	2154,07
1005	70/55 °C	232	298	360	423	483	603	435	544	651	757	861	1071	627	777	922	1068	1212
	55/45 °C	148	190	230	270	309	386	278	348	416	483	550	683	402	497	590	683	774
	EUR	578,96	596,17	606,51	634,16	701,83	755,02	1107,63	1207,73	1300,95	1411,36	1574,84	1715,23	1599,46	1747,80	1885,88	2034,29	2262,67
1105	70/55 °C	255	328	397	465	532	663	478	599	716	832	947	1177	689	854	1014	1174	1333
	55/45 °C	163	209	253	296	339	424	306	383	457	532	604	750	441	547	649	751	851
	EUR	617,43	635,67	646,69	675,38	750,64	809,97	1138,89	1248,95	1351,45	1472,85	1652,58	1806,94	1642,06	1805,16	1956,98	2120,16	2371,27
1205	70/55 °C	279	357	433	507	580	723	521	653	780	907	1033	1284	752	931	1106	1280	1453
	55/45 °C	178	228	276	323	370	462	333	417	499	580	659	818	482	596	708	819	928
	EUR	655,90	675,17	686,86	716,60	799,45	864,93	1170,15	1290,17	1401,95	1534,33	1730,33	1898,66	1684,67	1862,53	2028,08	2206,04	2479,87
1305	70/55 °C	302	387	468	549	628	783	564	707	845	983	1118	1390	815	1008	1197	1386	1574
	55/45 °C	193	247	299	350	401	501	361	452	540	628	714	886	522	646	766	887	1005
	EUR	694,36	714,67	727,04	757,82	848,26	919,88	1201,41	1331,39	1452,44	1595,81	1808,07	1990,38	1727,27	1919,89	2099,18	2291,91	2588,46
1405	70/55 °C	325	416	504	591	676	844	608	761	909	1058	1204	1497	877	1086	1289	1492	1694
	55/45 °C	208	265	322	377	431	539	389	487	581	676	769	954	562	695	825	955	1082
	EUR	732,83	754,17	767,22	799,04	897,07	974,84	1232,67	1372,61	1502,94	1657,29	1885,82	2082,09	1769,88	1977,25	2170,29	2377,78	2697,06
1605	70/55 °C	371	475	576	675	772	963	694	870	1040	1209	1375	1710	1001	1240	1472	1704	1936
	55/45 °C	237	303	367	431	493	616	444	556	664	772	878	1090	648	794	942	1091	1236
	EUR	809,77	833,17	847,58	881,48	994,68	1084,75	1295,19	1455,05	1603,93	1780,26	2041,31	2265,53	1855,08	2091,98	2312,49	2549,52	2914,26
1805	70/55 °C	418	535	648	759	868	1083	781	978	1169	1359	1547	1923	1127	1395	1656	1917	2177
	55/45 °C	267	341	413	484	554	692	499	625	747	868	987	1225	722	893	1060	1226	1390
	EUR	886,70	912,17	927,93	963,92	1092,30	1194,66	1357,71	1537,49	1704,92	1903,22	2196,80	2448,96	1940,29	2206,71	2454,70	2721,26	3131,45
2005	70/55 °C	463	594	719	844	964	1204	867	1086	1298	1510	1718	2137	1252	1550	1840	2130	2418
	55/45 °C	296	379	459	538	616	769	555	694	830	964	1097	1361	802	992	1178	1363	1544
	EUR	963,63	991,16	1008,29	1046,36	1189,92	1304,57	1420,23	1619,93	1805,91	2026,18	2352,29	2632,40	2025,50	2321,44	2596,91	2893,00	3348,65
2305	70/55 °C	533	683	827	970	1109	1384	997	1249	1493	1736	1975	2456	1439	1781	2115	2448	2780
	55/45 °C	340	436	528	619	710	884	638	799	954	1109	1261	1565	922	1141	1354	1566	1775
	EUR	1079,03	1109,66	1128,82	1170,02	1336,35	1469,43	1514,01	1743,59	1957,40	2210,63	2585,52	2907,55	2153,31	2493,53	2810,21	3150,62	3674,44
2605	70/55 °C	602	772	935	1096	1253	1564	1126	1411	1687	1962	2232	2775	1626	2013	2390	2766	3142
	55/45 °C	385	493	596	699	800	999	721	902	1078	1253	1425	1768	1041	1289	1530	1770	2006
	EUR	1194,44	1228,16	1249,36	1293,68	1482,77	1634,30	1607,79	1867,25	2108,89	2395,08	2818,76	3182,70	2281,12	2665,62	3023,52	3408,23	4000,24
3005	70/55 °C	695	890	1078	1264	1445	1804	1300	1627	1946	2263	2575	3202	1876	2322	2757	3192	3624
	55/45 °C	444	568	688	807	923	1153	832	1041	1244	1445	1644	2040	1201	1487	1765	2042	2314
	EUR	1348,30	1386,15	1410,07	1458,56	1678,01	1854,12	1732,83	2032,13	2310,87	2641,00	3129,74	3549,57	2451,54	2895,08	3307,94	3751,71	4434,63



therm-x2® Line-K Austausch (PLK)



		Typ 12		Typ 22		Typ 33			
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.		 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		783,47	1356,04	861,24	1546,55	1464,41	2372,50		
Stückzuschlag EUR		384,29	399,53	419,09	516,14	513,32	530,76		
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	334 211 701,60	547 350 948,73	470 298 767,89	718 456 1142,49	679 435 1106,41	1006 635 1491,62	8	-
505	70/55 °C 55/45 °C EUR	417 263 779,94	682 436 1084,33	587 372 854,02	895 568 1297,15	846 543 1252,85	1254 791 1728,87	10	(8)
605	70/55 °C 55/45 °C EUR	499 315 858,29	817 523 1219,93	703 445 940,14	1072 681 1451,80	1013 650 1399,29	1503 948 1966,12	12	10
705	70/55 °C 55/45 °C EUR	582 367 936,64	952 609 1355,54	819 518 1026,26	1249 793 1606,46	1181 757 1545,73	1751 1105 2203,37	14	(12)
805	70/55 °C 55/45 °C EUR	665 419 1014,98	1088 696 1491,14	936 592 1112,39	1426 906 1761,11	1348 865 1692,17	2000 1261 2440,62	16	(14)
905	70/55 °C 55/45 °C EUR	748 471 1093,33	1223 782 1626,75	1052 666 1198,51	1604 1018 1915,77	1516 972 1838,61	2248 1418 2677,87	18	-
1005	70/55 °C 55/45 °C EUR	830 523 1171,68	1358 868 1762,35	1168 739 1284,64	1781 1131 2070,42	1683 1079 1985,05	2496 1575 2915,12	20	(16)
1105	70/55 °C 55/45 °C EUR	913 575 1250,02	1493 955 1897,95	1284 813 1370,76	1958 1243 2225,08	1851 1187 2131,49	2745 1732 3152,37	22	-
1205	70/55 °C 55/45 °C EUR	995 627 1328,37	1628 1041 2033,56	1400 887 1456,88	2135 1356 2379,73	2019 1295 2277,93	2993 1888 3389,62	24	20
1305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1078 679 1406,72	1763 1128 2169,16	1516 960 1543,01	2312 1468 2534,39	2186 1402 2424,38	3242 2045 3626,87	26	(22)
1405	70/55 °C 55/45 °C EUR	1160 731 1485,07	1898 1214 2304,77	1632 1033 1629,13	2490 1581 2689,04	2353 1510 2570,82	3490 2202 3864,12	28	(24)
1605	70/55 °C 55/45 °C EUR	1325 835 1641,76	2168 1387 2575,97	1865 1181 1801,38	2844 1806 2998,35	2688 1724 2863,70	3987 2515 4338,62	32	(26)
1805	70/55 °C 55/45 °C EUR	1490 939 1798,45	2439 1560 2847,18	2098 1328 1973,63	3198 2031 3307,66	3023 1939 3156,58	4484 2828 4813,12	36	30
2005	70/55 °C 55/45 °C EUR	1656 1043 1955,15	2709 1732 3118,39	2330 1475 2145,88	3553 2256 3616,97	3358 2154 3449,46	4980 3142 5287,62	40	(34)
2305	70/55 °C 55/45 °C EUR	1904 1199 2190,19	3114 1992 3525,20	2678 1696 2404,25	4084 2593 4080,94	3861 2476 3888,79	5726 3612 5999,37	46	(38)
2605	70/55 °C 55/45 °C EUR	2151 1355 2425,23	3519 2251 3932,01	3027 1916 2662,62	4616 2931 4544,90	4363 2799 4328,11	6471 4082 6711,12	52	(44)
3005	70/55 °C 55/45 °C EUR	2481 1563 2738,62	4060 2596 4474,43	3492 2210 3007,12	5325 3381 5163,52	5033 3228 4913,87	7464 4709 7660,12	60	50

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.

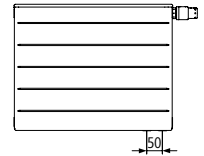
Bei Auslegung nach einer Systemtemperatur von 70/55°C ergibt dies eine Gesamtwärmeleistung bei 18 Gliedern × 63 Watt/Glied von 1134 Watt.


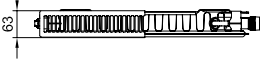
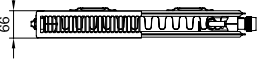
Der dazu passend ausgewählte Line-K Austauschheizkörper ist: **Typ 22, Bauhöhe 559 mm, Baulänge 1005 mm, Gesamtwärmeleistung 1168 Watt.**



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.



	Typ 10						Typ 11						Typ 12					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 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	391,75	398,79	405,68	416,14	494,52	558,24	433,42	471,65	523,58	579,06	696,84	794,04	572,09	603,32	651,72	755,79	967,84	1151,27
Stückzuschlag EUR	471,65	478,48	482,01	499,30	490,65	482,01	457,68	475,05	502,76	492,35	492,35	492,35	534,06	554,75	579,06	603,32	603,31	603,32
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
	55/45 °C	60	76	93	109	124	156	102	130	156	183	210	263	135	165	194	225	256
	EUR	630,31	639,99	646,31	667,84	690,93	708,10	633,22	666,07	714,81	726,87	774,57	813,94	765,76	799,09	843,01	909,41	995,29
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	669,48	679,87	686,88	709,45	740,38	763,92	676,56	713,23	767,17	784,78	844,25	893,34	822,97	859,43	908,18	984,99	1092,07
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	708,66	719,75	727,45	751,06	789,83	819,75	719,90	760,40	819,53	842,68	913,94	972,74	880,17	919,76	973,35	1060,57	1188,85
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	747,83	759,63	768,01	792,68	839,29	875,57	763,24	807,56	871,88	900,59	983,62	1052,15	937,38	980,09	1038,52	1136,15	1285,64
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	787,01	799,51	808,58	834,29	888,74	931,39	806,58	854,73	924,24	958,49	1053,31	1131,55	994,59	1040,42	1103,69	1211,73	1382,42
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	826,18	839,38	849,15	875,91	938,19	987,22	849,93	901,89	976,60	1016,40	1122,99	1210,96	1051,80	1100,75	1168,87	1287,31	1479,21
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	865,36	879,26	889,72	917,52	987,64	1043,04	893,27	949,06	1028,96	1074,31	1192,67	1290,36	1109,01	1161,09	1234,04	1362,89	1575,99
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	904,53	919,14	930,29	959,13	1037,09	1098,87	936,61	996,22	1081,32	1132,21	1262,36	1369,76	1166,22	1221,42	1299,21	1438,47	1672,77
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	943,71	959,02	970,85	1000,75	1086,55	1154,69	979,95	1043,39	1133,67	1190,12	1332,04	1449,17	1223,43	1281,75	1364,38	1514,05	1769,56
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	982,88	998,90	1011,42	1042,36	1136,00	1210,51	1023,29	1090,55	1186,03	1248,02	1401,73	1528,57	1280,64	1342,08	1429,55	1589,63	1866,34
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	1022,06	1038,78	1051,99	1083,98	1185,45	1266,34	1066,64	1137,72	1238,39	1305,93	1471,41	1607,98	1337,85	1402,41	1494,73	1665,20	1963,13
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	1100,41	1118,54	1133,13	1167,20	1284,35	1377,99	1153,32	1232,05	1343,11	1421,74	1610,78	1766,78	1452,26	1523,08	1625,07	1816,36	2156,69
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	1178,76	1198,30	1214,26	1250,43	1383,26	1489,63	1240,00	1326,38	1447,82	1537,55	1750,15	1925,59	1566,68	1643,74	1755,41	1967,52	2350,26
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	1257,11	1278,05	1295,40	1333,66	1482,16	1601,28	1326,69	1420,71	1552,54	1653,37	1889,51	2084,40	1681,10	1764,41	1885,76	2118,68	2543,83
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	708	884	581	737	890	1043	1194	1499	768	938	1108	1279	1459
	EUR	1374,63	1397,69	1417,10	1458,50	1630,52	1768,75	1456,71	1562,20	1709,61	1827,08	2098,57	2322,61	1852,73	1945,40	2081,27	2345,42	2834,18
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	1492,16	1517,33	1538,81	1583,34	1778,87	1936,23	1586,74	1703,70	1866,69	2000,80	2307,62	2560,82	2024,35	2126,40	2276,79	2572,15	3124,53
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	1648,86	1676,84	1701,08	1749,80	1976,68	2159,52	1760,11	1892,36	2076,12	2232,43	2586,35	2878,44	2253,19	2367,73	2537,48	2874,47	3511,67

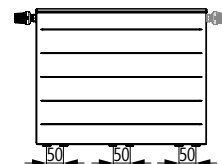
Typ 22							Typ 33							Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.
														
x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLV22...							x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLV33...							
205*	305	405	505	605	705	905	205*	305	405	505	605	705	905	Bauhöhe (BH) mm
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3236	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2926	1,3146	Heizkörperexponent
583,09	613,74	693,47	748,97	811,41	1073,47	1303,81	981,66	1033,38	1175,47	1296,77	1345,37	1706,97	2018,05	lfd. m / Preis EUR
523,90	551,42	561,68	613,74	638,06	671,01	703,92	655,58	690,08	697,04	693,47	721,30	721,26	721,30	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
799,98	842,54	917,07	966,68	1105,77	1231,96		1108,60	1173,11	1218,66	1266,17	1412,58	1538,61		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
861,36	911,88	991,97	1047,82	1213,11	1362,34		1211,94	1290,65	1348,34	1400,71	1583,28	1740,42		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
876,67	922,73	981,23	1066,87	1128,96	1320,46	1492,73	1249,48	1315,27	1408,20	1478,02	1535,25	1753,98	1942,22	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
934,98	984,11	1050,58	1141,76	1210,10	1427,81	1623,11	1347,65	1418,61	1525,75	1607,69	1669,79	1924,67	2144,03	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
993,29	1045,48	1119,92	1216,66	1291,25	1535,15	1753,49	1445,82	1521,95	1643,29	1737,37	1804,32	2095,37	2345,83	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
1051,60	1106,85	1189,27	1291,56	1372,39	1642,50	1883,87	1543,98	1625,29	1760,84	1867,05	1938,86	2266,07	2547,64	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
1109,91	1168,23	1258,62	1366,45	1453,53	1749,85	2014,25	1642,15	1728,63	1878,39	1996,72	2073,40	2436,76	2749,44	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
1168,21	1229,60	1327,96	1441,35	1534,67	1857,19	2144,63	1740,31	1831,96	1995,93	2126,40	2207,93	2607,46	2951,25	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
1226,52	1290,98	1397,31	1516,25	1615,81	1964,54	2275,01	1838,48	1935,30	2113,48	2256,08	2342,47	2778,16	3153,05	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
1284,83	1352,35	1466,66	1591,15	1696,95	2071,89	2405,39	1936,65	2038,64	2231,03	2385,75	2477,01	2948,86	3354,86	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
1343,14	1413,72	1536,01	1666,04	1778,09	2179,24	2535,77	2034,81	2141,98	2348,58	2515,43	2611,54	3119,55	3556,66	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
1459,76	1536,47	1674,70	1815,84	1940,37	2393,93	2796,54	2231,14	2348,65	2583,67	2774,79	2880,62	3460,95	3960,27	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
1576,38	1659,22	1813,39	1965,63	2102,66	2608,62	3057,30	2427,48	2555,33	2818,76	3034,14	3149,69	3802,34	4363,88	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
1693,00	1781,97	1952,09	2115,42	2264,94	2823,32	3318,06	2623,81	2762,01	3053,86	3293,49	3418,77	4143,73	4767,49	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
1867,92	1966,09	2160,13	2340,12	2508,36	3145,36	3709,20	2918,31	3072,02	3406,50	3682,52	3822,38	4655,83	5372,91	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
2042,85	2150,21	2368,17	2564,81	2751,78	3467,40	4100,35	3212,80	3382,03	3759,14	4071,56	4225,99	5167,92	5978,32	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
2276,09	2395,71	2645,56	2864,39	3076,35	3896,79	4621,87	3605,47	3795,39	4229,33	4590,26	4764,14	5850,70	6785,54	EUR

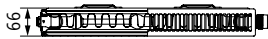


Sonderausführung speziell für Einsatzbereiche, in denen eine erhöhte Korrosionsbelastung besteht, siehe KERMI Farbkonzept.

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

therm-x2® Line-Vmulti (PLX)

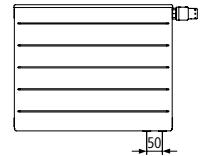
! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG


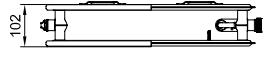



	Typ 12						Typ 22						Typ 33					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. PLX12...						 x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. PLX22...						 x2 dreireihig mit drei Konvektoren, Art.-Nr. PLX33...					
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	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	418,02	483,57	496,14	542,79	599,00	705,07	418,02	496,14	514,73	545,96	660,36	870,43	608,25	717,58	751,89	814,34	1021,10	1397,72
Stückzuschlag EUR	293,31	302,71	311,96	321,35	327,60	336,91	377,56	377,56	374,37	390,00	402,46	424,32	508,52	508,52	502,22	499,08	524,10	570,87
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	256	324	186	231	275	317	359	440	264	336	402	463	517
	EUR	462,61	498,56	512,90	541,18	570,20	622,46	546,86	578,50	582,84	611,11	669,91	776,84	754,86	799,14	806,74	828,89	937,65
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	504,41	546,91	562,51	595,46	630,10	692,97	588,66	628,11	634,31	665,71	735,94	863,89	815,69	870,90	881,92	910,32	1039,76
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	546,21	595,27	612,12	649,74	690,00	763,48	630,46	677,72	685,78	720,31	801,98	950,93	876,51	942,66	957,11	991,76	1141,87
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	588,01	643,63	661,74	704,02	749,90	833,98	672,26	727,34	737,25	774,90	868,01	1037,97	937,34	1014,41	1032,30	1073,19	1243,98
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	629,82	691,98	711,35	758,30	809,80	904,49	714,07	776,95	788,73	829,50	934,05	1125,02	998,16	1086,17	1107,49	1154,62	1346,09
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	671,62	740,34	760,97	812,57	869,70	975,00	755,87	826,57	840,20	884,09	1000,09	1212,06	1058,99	1157,93	1182,68	1236,06	1448,20
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	713,42	788,70	810,58	866,85	929,60	1045,51	797,67	876,18	891,67	938,69	1066,12	1299,10	1119,81	1229,69	1257,87	1317,49	1550,31
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	755,22	837,05	860,19	921,13	989,50	1116,01	839,47	925,79	943,15	993,29	1132,16	1386,15	1180,64	1301,45	1333,06	1398,93	1652,42
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	797,02	885,41	909,81	975,41	1049,40	1186,52	881,27	975,41	994,62	1047,88	1198,19	1473,19	1241,46	1373,20	1408,25	1480,36	1754,53
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	838,83	933,77	959,42	1029,69	1109,30	1257,03	923,08	1025,02	1046,09	1102,48	1264,23	1560,23	1302,29	1444,96	1483,44	1561,79	1856,64
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	880,63	982,13	1009,04	1083,97	1169,20	1327,53	964,88	1074,64	1097,57	1157,07	1330,27	1647,27	1363,11	1516,72	1558,63	1643,23	1958,75
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	964,23	1078,84	1108,26	1192,53	1289,00	1468,55	1048,48	1173,86	1200,51	1266,27	1462,34	1821,36	1484,76	1660,24	1709,00	1806,10	2162,97
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	1047,84	1175,55	1207,49	1301,09	1408,80	1609,56	1132,09	1273,09	1303,46	1375,46	1594,41	1995,45	1606,41	1803,75	1859,38	1968,96	2367,19
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	1131,44	1272,27	1306,72	1409,64	1528,60	1750,58	1215,69	1372,32	1406,40	1484,65	1726,48	2169,53	1728,06	1947,27	2009,76	2131,83	2571,41
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	1256,85	1417,34	1455,56	1572,48	1708,30	1962,10	1341,10	1521,16	1560,82	1648,44	1924,59	2430,66	1910,54	2162,54	2235,33	2376,13	2877,74
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	1382,25	1562,41	1604,40	1735,32	1888,00	2173,62	1466,50	1670,00	1715,24	1812,23	2122,70	2691,79	2093,01	2377,82	2460,89	2620,44	3184,07
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	1549,46	1755,84	1802,86	1952,43	2127,60	2455,65	1633,71	1868,46	1921,13	2030,61	2386,84	3039,96	2336,31	2664,85	2761,65	2946,17	3592,51



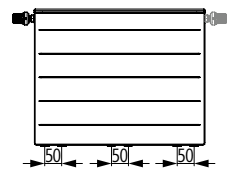
therm-x2® Line-V Hygiene (PLV)



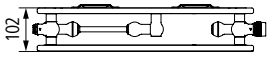
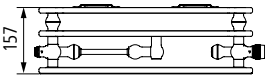
	Typ 10						Typ 20						Typ 30						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.							 x2						 x2						
	einreihig, Art.-Nr. PLV10...						zweireihig, Art.-Nr. PLV20...						dreireihig, Art.-Nr. PLV30...						
Bauhöhe (BH) mm	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	305	405	505	605	705	905	
Heizkörperexponent	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	391,75	398,79	405,68	416,14	494,52	558,24	315,59	416,14	509,70	620,71	784,83	925,82	430,08	579,06	717,82	866,87	1096,32	1293,39	
Stückzuschlag EUR	471,65	478,48	482,01	499,30	490,65	482,01	1078,36	1078,36	1078,36	1078,36	1078,36	1078,36	1463,26	1463,26	1463,26	1463,26	1463,24	1463,26	
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	630,31	639,99	646,31	667,84	690,93	708,10	1206,17	1246,90	1284,79	1329,75	1396,22	1453,32	1637,44	1697,78	1753,98	1814,34	1907,25	1987,08
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	669,48	679,87	686,88	709,45	740,38	763,92	1237,73	1288,51	1335,76	1391,82	1474,70	1545,90	1680,45	1755,69	1825,76	1901,03	2016,88	2116,42
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	708,66	719,75	727,45	751,06	789,83	819,75	1269,29	1330,12	1386,73	1453,89	1553,18	1638,48	1723,46	1813,59	1897,54	1987,72	2126,51	2245,76
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	747,83	759,63	768,01	792,68	839,29	875,57	1300,85	1371,74	1437,70	1515,96	1631,67	1731,06	1766,47	1871,50	1969,32	2074,40	2236,15	2375,10
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	787,01	799,51	808,58	834,29	888,74	931,39	1332,41	1413,35	1488,67	1578,03	1710,15	1823,65	1809,47	1929,40	2041,11	2161,09	2345,78	2504,44
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	826,18	839,38	849,15	875,91	938,19	987,22	1363,97	1454,97	1539,64	1640,10	1788,63	1916,23	1852,48	1987,31	2112,89	2247,78	2455,41	2633,78
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	865,36	879,26	889,72	917,52	987,64	1043,04	1395,53	1496,58	1590,61	1702,17	1867,11	2008,81	1895,49	2045,22	2184,67	2334,46	2565,04	2745,12
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	904,53	919,14	930,29	959,13	1037,09	1098,87	1427,09	1538,19	1641,58	1764,24	1945,60	2101,39	1938,50	2103,12	2256,45	2421,15	2674,67	2892,46
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	943,71	959,02	970,85	1000,75	1086,55	1154,69	1458,65	1579,81	1692,55	1826,32	2024,08	2193,97	1981,51	2161,03	2328,23	2507,84	2784,31	3021,79
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	982,88	998,90	1011,42	1042,36	1136,00	1210,51	1490,20	1621,42	1743,52	1888,39	2102,56	2286,56	2024,51	2218,93	2400,02	2594,53	2893,94	3151,13
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	1022,06	1038,78	1051,99	1083,98	1185,45	1266,34	1521,76	1663,04	1794,49	1950,46	2181,05	2379,14	2067,52	2276,84	2471,80	2681,21	3003,57	3280,47
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	1100,41	1118,54	1133,13	1167,20	1284,35	1377,99	1584,88	1746,26	1896,43	2074,60	2338,01	2564,30	2153,54	2392,65	2615,36	2854,59	3222,83	3539,15
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	1178,76	1198,30	1214,26	1250,43	1383,26	1489,63	1648,00	1829,49	1998,37	2198,74	2494,98	2749,47	2239,55	2508,46	2758,93	3027,96	3442,10	3797,83
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	1257,11	1278,05	1295,40	1333,66	1482,16	1601,28	1711,12	1912,72	2100,31	2322,88	2651,94	2934,63	2325,57	2624,28	2902,49	3201,33	3661,36	4056,51
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	1374,63	1397,69	1417,10	1458,50	1630,52	1768,75	1805,79	2037,56	2253,22	2509,10	2887,39	3212,38	2454,59	2797,99	3117,84	3461,40	3990,26	4444,52
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	1492,16	1517,33	1538,81	1583,34	1778,87	1936,23	1900,47	2162,40	2406,13	2695,31	3122,84	3490,12	2583,62	2971,71	3333,18	3721,46	4319,15	4832,54
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	688	807	923	1153	832	1041	1244	1445	1644	2040	1201	1487	1765	2042	2314	2861
	EUR	1648,86	1676,84	1701,08	1749,80	1976,68	2159,52	2026,71	2328,86	2610,01	2943,59	3436,77	3860,45	2755,65	3203,34	3620,31	4068,20	4757,68	5349,90

therm-x2® Line-Vmulti Hygiene (PLX)

! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG



therm-x2® Flachheizkörper

	Typ 20						Typ 30					
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 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	342,71	396,63	406,74	445,09	489,44	578,19	425,79	502,22	526,29	570,00	706,09	978,32
Stückzuschlag EUR	240,53	248,16	255,84	263,50	267,73	276,28	355,96	355,96	351,60	349,41	366,15	399,64
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
	55/45 °C	112	140	168	195	222	275	162	200	238	275	312
	EUR	379,33	408,80	420,57	443,76	465,95	510,45	528,40	559,36	564,75	580,26	652,12
505	70/55 °C	218	274	327	380	433	538	315	390	463	536	609
	55/45 °C	140	175	209	243	276	343	202	250	296	343	389
	EUR	413,60	448,46	461,24	488,27	514,90	568,27	570,98	609,58	617,38	637,26	722,73
605	70/55 °C	261	328	392	456	518	644	378	468	555	643	730
	55/45 °C	168	209	250	291	331	411	242	299	355	411	466
	EUR	447,87	488,12	501,92	532,78	563,84	626,08	613,56	659,80	670,01	694,26	793,33
705	70/55 °C	305	382	457	531	604	751	440	545	646	749	850
	55/45 °C	195	244	292	339	386	479	282	349	414	479	543
	EUR	482,14	527,78	542,59	577,29	612,79	683,90	656,14	710,03	722,63	751,26	863,94
805	70/55 °C	348	436	522	606	690	857	502	622	738	855	971
	55/45 °C	223	279	333	387	440	547	322	398	473	547	620
	EUR	516,41	567,45	583,27	621,80	661,73	741,72	698,72	760,25	775,26	808,26	934,55
905	70/55 °C	391	491	586	681	776	964	565	700	830	961	1091
	55/45 °C	251	313	375	435	495	614	362	448	531	615	697
	EUR	550,68	607,11	623,94	666,31	710,67	799,54	741,30	810,47	827,89	865,26	1005,16
1005	70/55 °C	434	545	651	757	861	1070	627	777	922	1067	1212
	55/45 °C	278	348	416	483	550	682	402	497	590	683	774
	EUR	584,95	646,77	664,61	710,82	759,62	857,36	783,88	860,69	880,52	922,26	1075,77
1105	70/55 °C	477	599	716	832	947	1177	690	854	1013	1174	1333
	55/45 °C	306	382	457	532	604	750	442	547	649	751	851
	EUR	619,22	686,44	705,29	755,32	808,56	915,18	826,46	910,91	933,15	979,26	1146,38
1205	70/55 °C	521	653	781	907	1033	1283	752	931	1105	1280	1453
	55/45 °C	334	417	499	580	659	818	482	596	707	819	928
	EUR	653,50	726,10	745,96	799,83	857,51	973,00	869,04	961,14	985,78	1036,26	1216,99
1305	70/55 °C	564	707	846	983	1118	1390	814	1009	1197	1386	1574
	55/45 °C	361	452	540	628	714	886	522	646	766	887	1005
	EUR	687,77	765,76	786,64	844,34	906,45	1030,82	911,62	1011,36	1038,41	1093,26	1287,60
1405	70/55 °C	607	762	910	1058	1204	1496	877	1086	1288	1492	1694
	55/45 °C	389	486	582	676	769	954	562	695	825	955	1082
	EUR	722,04	805,43	827,31	888,85	955,39	1088,64	954,19	1061,58	1091,04	1150,26	1358,21
1605	70/55 °C	693	870	1040	1209	1375	1709	1002	1241	1472	1705	1936
	55/45 °C	445	555	664	772	878	1090	642	794	942	1091	1236
	EUR	790,58	884,75	908,66	977,87	1053,28	1204,27	1039,35	1162,02	1196,30	1264,26	1499,42
1805	70/55 °C	780	978	1170	1359	1547	1922	1126	1395	1655	1917	2177
	55/45 °C	500	625	747	868	987	1226	722	893	1060	1227	1390
	EUR	859,12	964,08	990,01	1066,89	1151,17	1319,91	1124,51	1262,47	1301,55	1378,26	1640,64
2005	70/55 °C	866	1087	1299	1510	1718	2135	1251	1550	1839	2129	2418
	55/45 °C	555	694	830	964	1097	1361	802	992	1177	1363	1544
	EUR	927,66	1043,40	1071,35	1155,91	1249,06	1435,55	1209,67	1362,91	1406,81	1492,26	1781,86
2305	70/55 °C	996	1249	1494	1736	1975	2455	1438	1782	2114	2448	2780
	55/45 °C	638	798	954	1109	1261	1565	922	1141	1353	1567	1775
	EUR	1030,48	1162,39	1193,38	1289,43	1395,89	1609,01	1337,41	1513,58	1564,70	1663,26	1993,69
2605	70/55 °C	1125	1412	1688	1962	2232	2774	1626	2014	2389	2767	3142
	55/45 °C	722	901	1078	1253	1425	1769	1042	1289	1529	1771	2006
	EUR	1133,29	1281,38	1315,40	1422,96	1542,72	1782,46	1465,14	1664,24	1722,59	1834,26	2205,51
3005	70/55 °C	1298	1629	1947	2263	2575	3200	1875	2323	2756	3191	3624
	55/45 °C	832	1040	1244	1445	1644	2040	1202	1487	1764	2043	2314
	EUR	1270,37	1440,03	1478,09	1601,00	1738,50	2013,74	1635,46	1865,13	1933,10	2062,26	2487,95

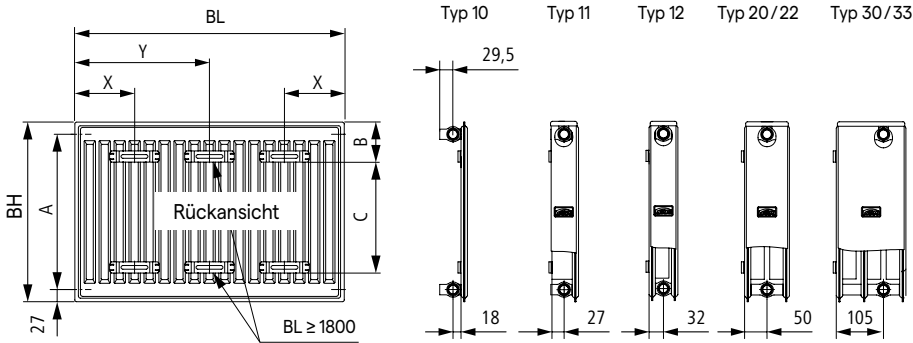
therm-x2® Anschlussmaße / Laschenpositionen

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



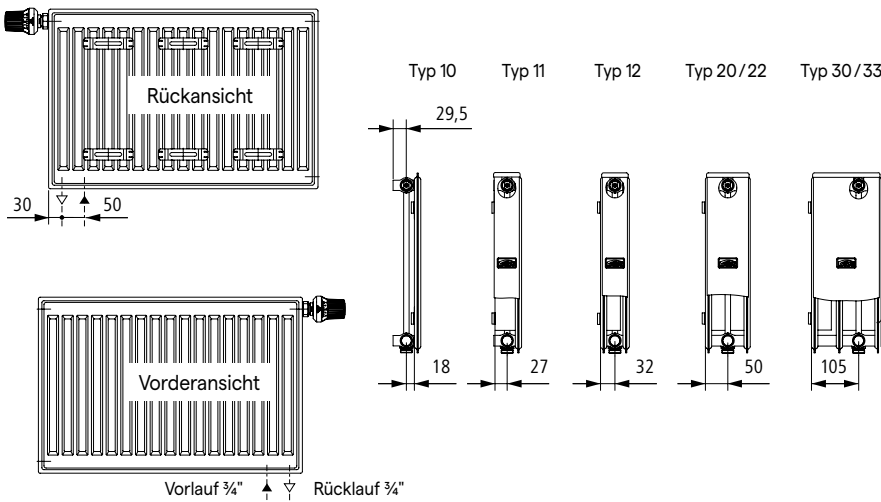
therm-x2 Profil-V / Profil-V Hygiene / Plan-/Line- V / Plan-/Line- V Hygiene

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

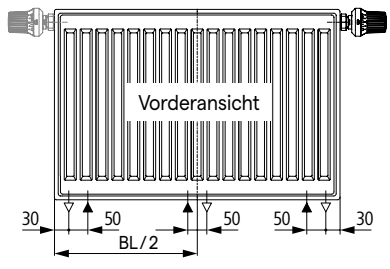
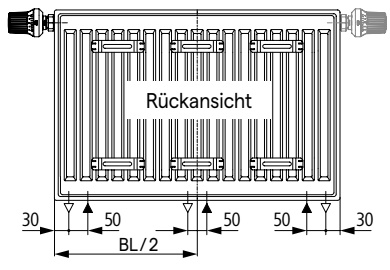
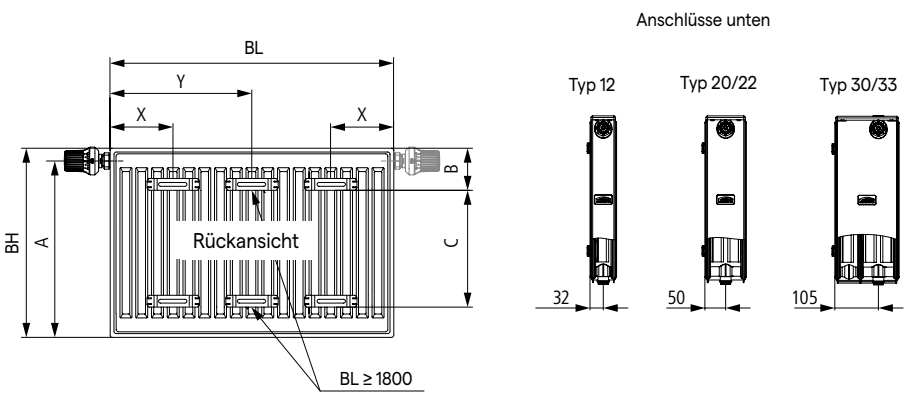


Ausführung „Ventil rechts“ wie dargestellt, Ausführung „Ventil links“ spiegelbildlich.

! 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

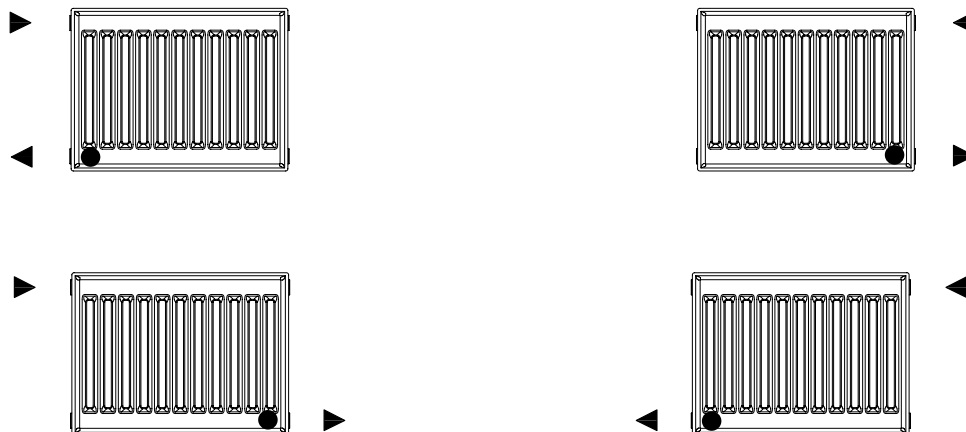


Hinweis: Vorlauf bei Mittenanschluss immer links, Vorlauf bei Anschluss unten links oder unten rechts immer innen, unabhängig von der Position des Ventils.
Bei Verwendung des Einschraubstutzens verändert sich die Montagehöhe um 6 mm.

Anschlussvarianten Kompaktheizkörper

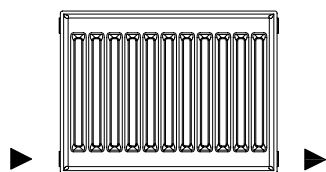
Kompaktheizkörper

Anschlussarten

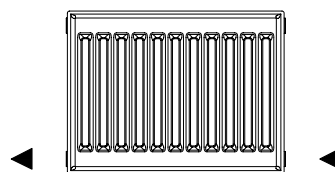


● Stopfenposition (nur bei mehrlagigen Flachheizkörpern)

Reitender Anschluss

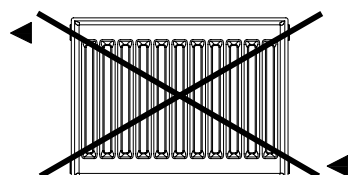
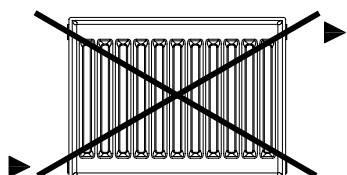
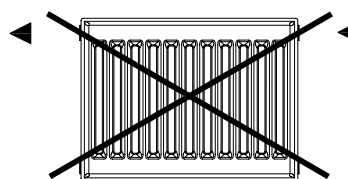
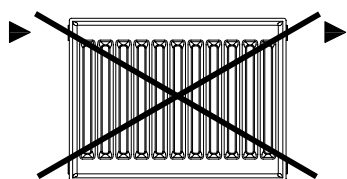


immer ohne Trennstopfen
kein therm-x2 Effekt
bis zu 8 % Minderleistung



immer ohne Trennstopfen
kein therm-x2 Effekt
bis zu 8 % Minderleistung

Unzulässige Anschlussarten



Hinweis: x2-Trennstopfen im Lieferumfang der mehrlagigen Flachheizkörper vorhanden. Montage bauseitig im Rücklauf (außer Bauhöhe 200 / 205 mm).

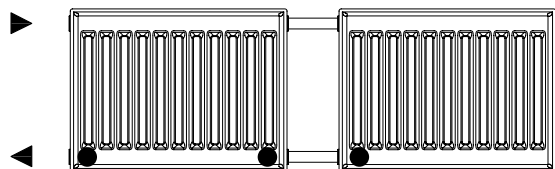
Anschlussvarianten Kompaktheizkörper mehrlagig, gekoppelt

KERMI Flachheizkörper

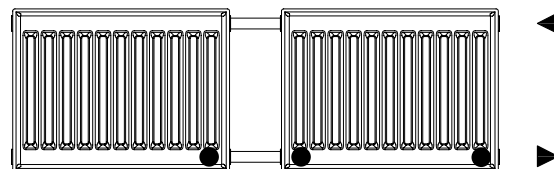
therm-x2® Flachheizkörper

Kompaktheizkörper mehrlagig, gekoppelt

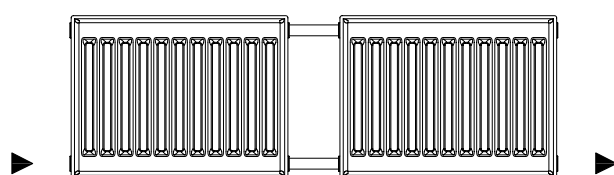
Zulässige gekoppelte Systeme



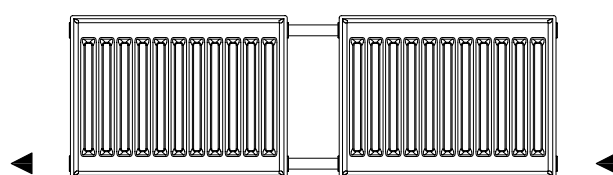
● Stopfenposition



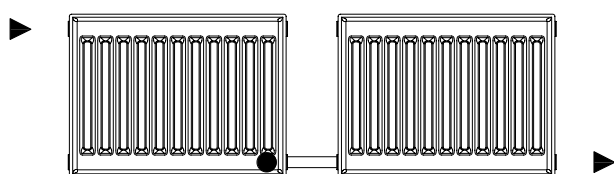
● Stopfenposition



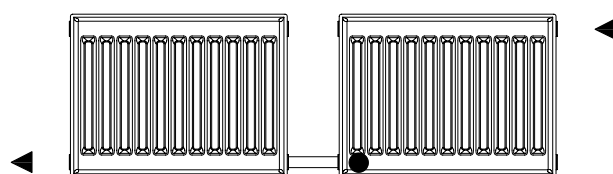
nur ohne Trennstopfen → kein therm-x2 Effekt



nur ohne Trennstopfen → kein therm-x2 Effekt

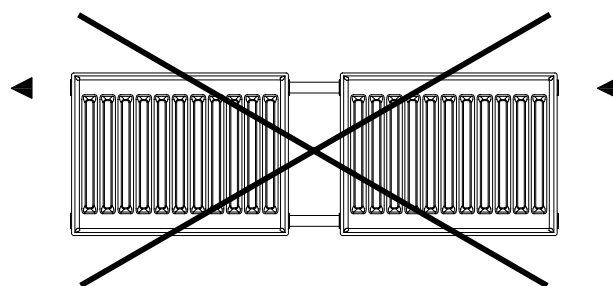
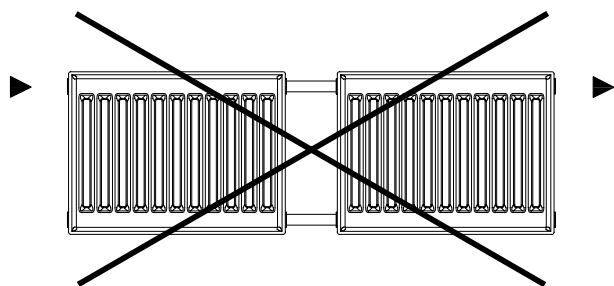


● Stopfenposition
zweiter HK ohne therm-x2 Effekt
HK-Verbindung nur unten



● Stopfenposition
zweiter HK ohne therm-x2 Effekt
HK-Verbindung nur unten

Unzulässige gekoppelte Systeme



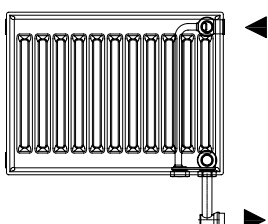
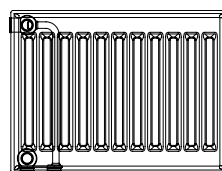
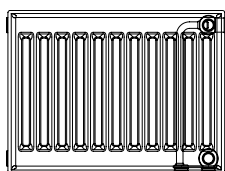
Hinweis! Trennstopfenset Art.-Nr. ZT00810001 erforderlich. Kopplung von Flachheizkörpern mit Bauhöhe 200/205 mm ohne Trennstopfen.

Hinweis: Die Nabenabstände unterliegen den allgemeinen, fertigungsbedingten Toleranzen. Bei der Kopplung sind diese Toleranzen zu berücksichtigen. Die spannungsfreie Montage ist sicherzustellen.

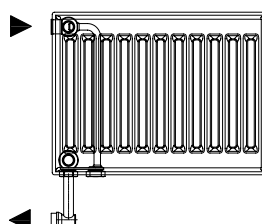
Anschlussvarianten therm-x2® Profil-/Plan-/Line- V mehrlagig

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

Zulässige Anschlussvarianten

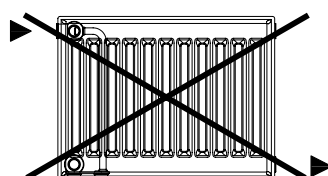
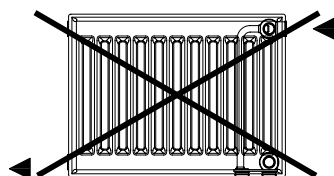
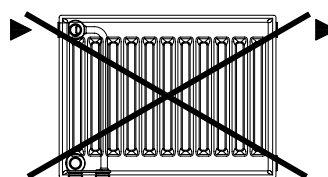
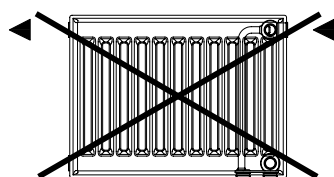
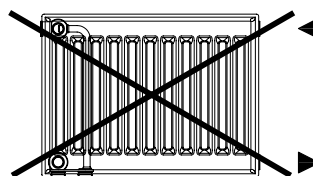
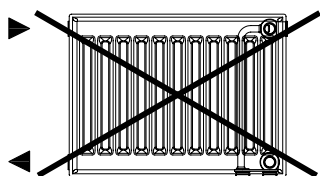


nur mit Adapter D



nur mit Adapter D

Unzulässige Anschlussvarianten



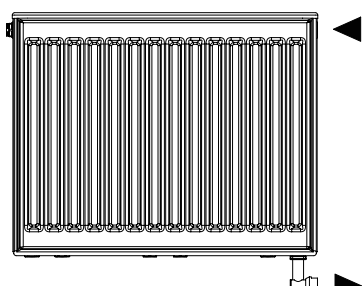
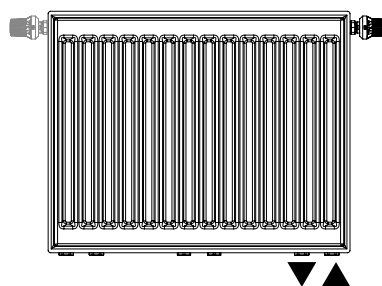
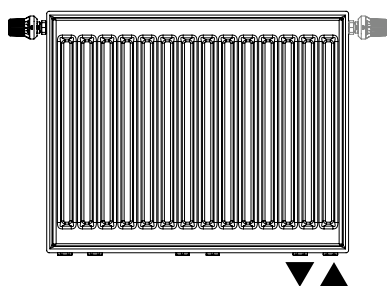
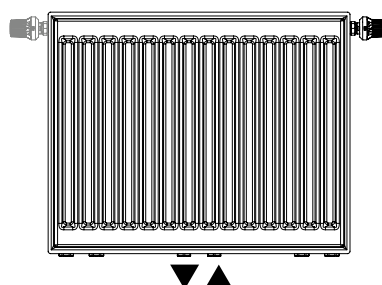
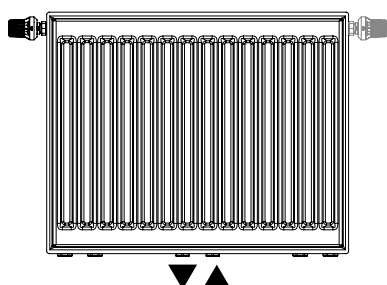
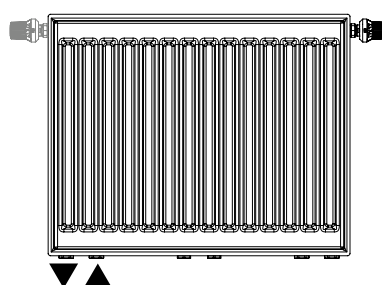
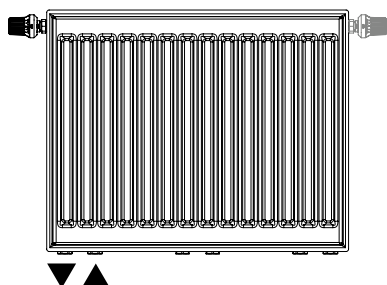
Anschlussvarianten therm-x2® Profil-/Plan-/Line- Vmulti

KERMI Flachheizkörper

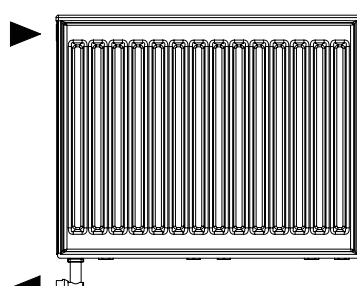
therm-x2® Flachheizkörper

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

Anschlussvarianten Typ 12, 20, 22, 30 und 33



nur mit Adapter D Vmulti



nur mit Adapter D Vmulti

Hinweis: Bei Anschluss mit Ventilhahnblock ist der nicht mit dem Entlüftungsstopfen belegte obere G 1/2" Anschluss mit Blindstopfen dicht zu verschließen. Nur spezielle Vmulti Entlüftungsstopfen verwenden.

Handtuchbügel Uni

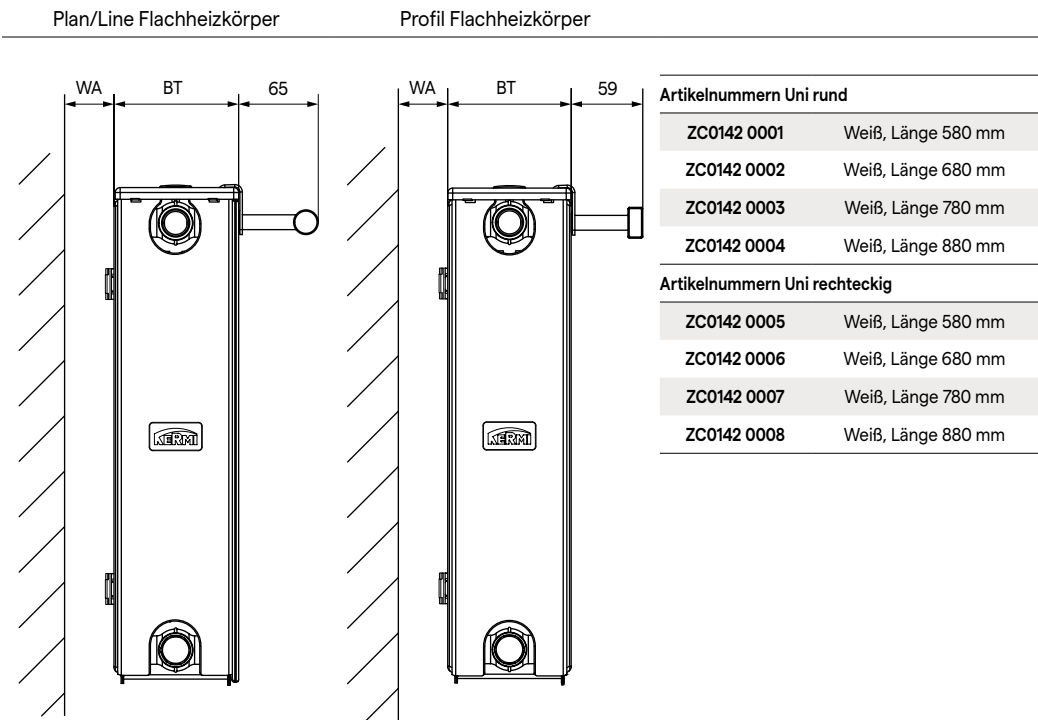
Maßskizzen Handtuchbügel Uni

Handtuchbügel für Flachheizkörper.

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

Handtuchbügel horizontal,
Uni rund:
Bautiefe: 65 mm
Rohrdurchmesser: 20 mm
Belastbarkeit: 5 kg

Handtuchbügel horizontal,
Uni rechteckig:
Bautiefe: 59 mm
Rohrquerschnitt: 25 x 12 mm
Belastbarkeit: 5 kg



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:

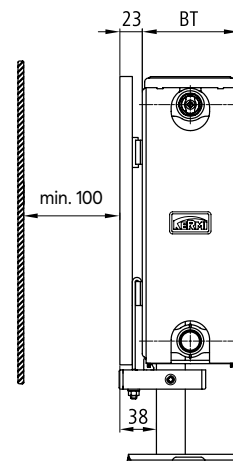
- 1 Strahlungsschirm,
- 2 Halteclips,
- 2 Feststellclips;
- ab Baulänge 1800 mm zusätzlich
- 1 Halteclip,
- 1 Feststellclip.

Anmerkung:

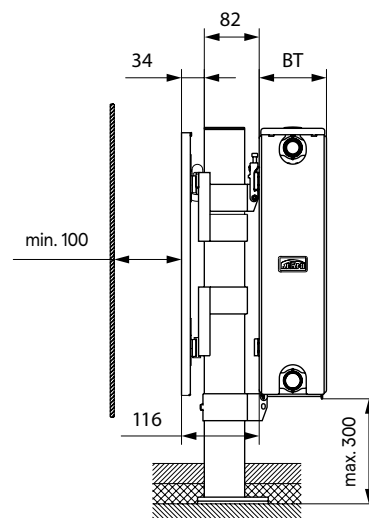
Beim Typ 10 kann der Strahlungsschirm bei Verwendung der innenliegenden Standkonsole nicht montiert werden.



Einbauskizze Befestigung mit innenliegender Standkonsole



Einbauskizze Befestigung mit außenliegender Standkonsole





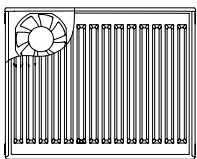
x-flair® Wärmepumpen-Heizkörper

Wohlig warm und erfrischend effizient.

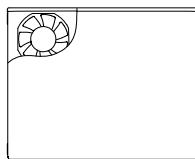
- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Perfekt für Wärmepumpen und Brennwertgeräte
- Vollautomatische Regelung
- Geräuscharmer Komfortbetrieb
- Höchste Effizienz
- Staatliche Förderung
- Optik identisch zum bekannten therm-x2 Flachheizkörper
- Montageset nach VDI 6036 Im Lieferumfang



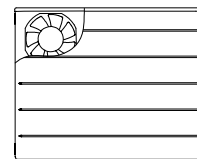
Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



x-flair® Profil-K
Seite 70
x-flair® Profil-K Austausch
Seite 72
x-flair® Profil-Vmulti
Seite 74









x-flair® Plan-K
Seite 76
x-flair® Plan-K Austausch
Seite 78
x-flair® Plan-Vmulti
Seite 80



x-flair® Line-K
Seite 82
x-flair® Line-K Austausch
Seite 84
x-flair® Line-Vmulti
Seite 86

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

Montageset nach VDI 6036

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,2 m links unten, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen 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 × G 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 rechts unten, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen 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 x G 1/2" 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

Montageset nach VDI 6036

mit fertiginstallierten Axiallüftern, Temperaturfühler, vollautomatischer Regeleinheit, Anschlusskabel Länge 1,2 m links unten, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen 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 x G 1/2" Innengewinde unten, je 2x links (Vorlauf rechts), 2x mittig und 2x rechts (Vorlauf jeweils links)

2 x G 1/2" 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 1,2 m rechts unten, oberer Abdeckung und seitlichen Blenden, Montageset mit Entlüftungstopfen beige packt sowie Blindstopfen eingeschraubt

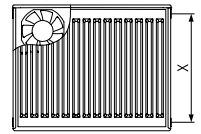
Befestigung

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



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

Typ 22

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	593,37	642,82	692,27	840,61
Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	296,69	296,69

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	--	--	--	--

400	Exponent Heizen			1,128
	55/45/20 °C			580
	45/35/20 °C			362
	35/30/20 °C			215
	Exponent Kühlen			0,927
	17/19/28 °C			109
	17/19/26 °C			89
	EUR			632,93

500	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	445	523	586	725
	45/35/20 °C	279	327	363	453
	35/30/20 °C	166	194	213	269
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	97	108	114	137
	17/19/26 °C	79	88	92	111
	EUR	593,38	618,10	642,83	717,00

600	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	534	628	703	870
	45/35/20 °C	334	392	435	543
	35/30/20 °C	199	233	256	322
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	116	129	136	164
	17/19/26 °C	95	105	110	133
	EUR	652,71	682,38	712,05	801,06

700	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	623	733	820	1015
	45/35/20 °C	390	458	508	634
	35/30/20 °C	232	272	298	376
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	135	151	159	191
	17/19/26 °C	110	123	128	155
	EUR	712,05	746,66	781,28	885,12

800	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	712	838	937	1160
	45/35/20 °C	446	523	580	724
	35/30/20 °C	265	311	341	430
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	154	172	182	218
	17/19/26 °C	126	140	146	178
	EUR	771,39	810,95	850,51	969,18

900	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	802	942	1054	1304
	45/35/20 °C	501	589	653	815
	35/30/20 °C	298	350	384	484
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	174	194	204	246
	17/19/26 °C	142	158	165	200
	EUR	830,72	875,23	919,73	1053,24

1000	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	891	1047	1171	1449
	45/35/20 °C	557	654	725	905
	35/30/20 °C	331	388	426	537
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	193	215	227	273
	17/19/26 °C	158	175	183	222
	EUR	890,06	939,51	988,96	1137,30

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	593,37	642,82	692,27	840,61
Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	296,69	296,69

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	--	--	--	--

1100	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	980	1152	1288	1594
	45/35/20 °C	613	719	798	996
	35/30/20 °C	364	427	469	591
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	212	237	250	300
	17/19/26 °C	173	193	201	244
	EUR	949,40	1003,79	1058,19	1221,36

1200	Heizkörperexponent	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	1069	1256	1406	1739
	45/35/20 °C	668	785	870	1086
	35/30/20 °C	398	466	512	645
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	232	258	272	328
	17/19/26 °C	189	210	220	266
	EUR	1008,73	1068,07	1127,41	1305,42

1300	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	1158	1361	1523	1884
	45/35/20 °C	724	850	943	1177
	35/30/20 °C	431	505	554	699
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	251	280	295	355
	17/19/26 °C	205	228	238	289
	EUR	1068,07	1132,36	1196,64	1389,48

1400	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	1247	1466	1640	2029
	45/35/20 °C	780	916	1015	1267
	35/30/20 °C	464	544	597	752
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	270	301	318	382
	17/19/26 °C	221	245	256	311
	EUR	1127,41	1196,64	1265,87	1473,54

1600	Exponent Heizen	1,140	1,143	1,165	1,144
	55/45/20 °C	1347	1583	1771	2192
	45/35/20 °C	837	982	1089	1359
	35/30/20 °C	494	579	636	801
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	278	310	327	393
	17/19/26 °C	227	252	264	320
	EUR	1246,08	1325,20	1404,32	1641,67

1800	Exponent Heizen	1,174	1,177	1,199	1,178
	55/45/20 °C	1523	1790	2003	2478
	45/35/20 °C	933	1095	1214	1515
	35/30/20 °C	542	636	698	879
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	313	348	368	442
	17/19/26 °C	255	284	297	360
	EUR	1364,76	1453,77	1542,78	1809,79

2000	Exponent Heizen	1,172	1,175	1,197	1,176
	55/45/20 °C	1723	2026	2266	2804
	45/35/20 °C	1056	1240	1375	1716
	35/30/20 °C	615	721	791	997
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	347	387	409	491
	17/19/26 °C	284	315	330	400
	EUR	1483,43	1582,33	1681,23	1977,91



Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe
Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	741,71	840,61	939,49	1236,18
Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	296,69	296,69

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

400	Exponent Heizen				
	55/45/20 °C				
	45/35/20 °C				
	35/30/20 °C				
	Exponent Kühlen				
	17/19/28 °C				
	17/19/26 °C				
	EUR				
500	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	567	663	740	969
	45/35/20 °C	357	412	457	590
	35/30/20 °C	214	243	268	341
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	103	112	119	139
	17/19/26 °C	86	94	100	111
	EUR	667,55	717,00	766,44	914,78
600	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	681	795	888	1163
	45/35/20 °C	428	494	548	708
	35/30/20 °C	256	292	322	409
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	124	134	142	166
	17/19/26 °C	103	113	120	133
	EUR	741,72	801,06	860,38	1038,40
700	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	794	928	1036	1357
	45/35/20 °C	500	577	640	826
	35/30/20 °C	299	341	375	477
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	144	157	166	194
	17/19/26 °C	121	132	140	155
	EUR	815,89	885,12	954,33	1162,02
800	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	908	1061	1184	1550
	45/35/20 °C	571	659	731	944
	35/30/20 °C	342	389	429	545
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	165	179	190	222
	17/19/26 °C	138	150	160	177
	EUR	890,06	969,18	1048,28	1285,63
900	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1021	1193	1332	1744
	45/35/20 °C	643	742	823	1062
	35/30/20 °C	385	438	483	613
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	185	202	213	249
	17/19/26 °C	155	169	180	200
	EUR	964,23	1053,24	1142,23	1409,25
1000	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1135	1326	1480	1938
	45/35/20 °C	714	824	914	1180
	35/30/20 °C	427	487	536	682
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	206	224	237	277
	17/19/26 °C	172	188	200	222
	EUR	1038,40	1137,30	1236,18	1532,87

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	741,71	840,61	939,49	1236,18
Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	296,69	296,69

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

1100	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1248	1458	1628	2132
	45/35/20 °C	785	906	1005	1298
	35/30/20 °C	470	535	590	750
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	227	246	261	305
	17/19/26 °C	189	207	220	244
	EUR	1112,57	1221,36	1330,13	1656,49
1200	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1362	1591	1776	2325
	45/35/20 °C	857	989	1097	1416
	35/30/20 °C	513	584	643	818
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	247	269	284	332
	17/19/26 °C	207	226	240	266
	EUR	1186,74	1305,42	1424,08	1780,11
1300	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1475	1723	1924	2519
	45/35/20 °C	928	1071	1188	1534
	35/30/20 °C	556	633	697	886
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	268	291	308	360
	17/19/26 °C	224	244	260	288
	EUR	1260,91	1389,48	1518,03	1903,72
1400	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1589	1856	2072	2713
	45/35/20 °C	1000	1154	1280	1652
	35/30/20 °C	598	681	751	954
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	288	314	332	388
	17/19/26 °C	241	263	280	310
	EUR	1335,08	1473,54	1611,98	2027,34
1600	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1816	2121	2368	3101
	45/35/20 °C	1142	1318	1462	1888
	35/30/20 °C	684	779	858	1090
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	297	323	341	399
	17/19/26 °C	248	271	288	319
	EUR	1483,43	1641,67	1799,87	2274,58
1800	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	2043	2386	2664	3488
	45/35/20 °C	1285	1483	1645	2124
	35/30/20 °C	769	876	965	1227
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	334	363	384	449
	17/19/26 °C	279	305	324	359
	EUR	1631,77	1809,79	1987,77	2521,81
2000	Exponent Heizen	1,185	1,214	1,229	1,263
	55/45/20 °C	2278	2661	2970	3890
	45/35/20 °C	1389	1603	1778	2296
	35/30/20 °C	803	915	1008	1281
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	371	403	427	499
	17/19/26 °C	310	338	360	399
	EUR	1780,11	1977,91	2175,67	2769,05

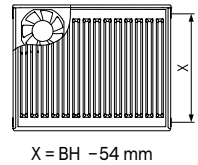
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück





Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



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	734,38	960,22	lfd. m / Preis EUR	734,38	960,22	lfd. m / Preis EUR	734,38	960,22
Stückzuschlag EUR	367,77	254,52	Stückzuschlag EUR	367,77	254,52	Stückzuschlag EUR	367,77	254,52
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühl- leistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühl- leistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühl- leistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
400	Exponent Heizen	1,179	900	Exponent Heizen	1,113	1400	Exponent Heizen	1,113
	55/45/20 °C	610		55/45/20 °C	954		55/45/20 °C	1484
	45/35/20 °C	373		45/35/20 °C	599		45/35/20 °C	932
	35/30/20 °C	216		35/30/20 °C	358		35/30/20 °C	557
	Exponent Kühlen	0,922		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	111		17/19/28 °C	196		17/19/28 °C	305
	17/19/26 °C	90		17/19/26 °C	159		17/19/26 °C	248
	EUR	638,61		EUR	1028,71		EUR	1395,90
500	Exponent Heizen	1,113	1000	Exponent Heizen	1,113	1600	Exponent Heizen	1,129
	55/45/20 °C	530		55/45/20 °C	1060		55/45/20 °C	1603
	45/35/20 °C	333		45/35/20 °C	666		45/35/20 °C	1000
	35/30/20 °C	199		35/30/20 °C	398		35/30/20 °C	594
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	109		17/19/28 °C	218		17/19/28 °C	314
	17/19/26 °C	89		17/19/26 °C	177		17/19/26 °C	255
	EUR	734,96		EUR	1102,15		EUR	1542,78
600	Exponent Heizen	1,113	1100	Exponent Heizen	1,113	1800	Exponent Heizen	1,163
	55/45/20 °C	636		55/45/20 °C	1166		55/45/20 °C	1812
	45/35/20 °C	400		45/35/20 °C	733		45/35/20 °C	1115
	35/30/20 °C	239		35/30/20 °C	438		35/30/20 °C	652
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	131		17/19/28 °C	240		17/19/28 °C	353
	17/19/26 °C	106		17/19/26 °C	195		17/19/26 °C	287
	EUR	808,40		EUR	1175,59		EUR	1689,65
700	Exponent Heizen	1,113	1200	Exponent Heizen	1,113	2000	Exponent Heizen	1,161
	55/45/20 °C	742		55/45/20 °C	1272		55/45/20 °C	2051
	45/35/20 °C	466		45/35/20 °C	799		45/35/20 °C	1263
	35/30/20 °C	279		35/30/20 °C	478		35/30/20 °C	739
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	153		17/19/28 °C	262		17/19/28 °C	392
	17/19/26 °C	124		17/19/26 °C	212		17/19/26 °C	319
	EUR	881,84		EUR	1249,03		EUR	1836,53
800	Exponent Heizen	1,113	1300	Exponent Heizen	1,113			
	55/45/20 °C	848		55/45/20 °C	1378			
	45/35/20 °C	533		45/35/20 °C	866			
	35/30/20 °C	319		35/30/20 °C	518			
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932			
	17/19/28 °C	174		17/19/28 °C	283			
	17/19/26 °C	142		17/19/26 °C	230			
	EUR	955,27		EUR	1322,46			
		1022,70			1502,81			

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



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	890,06	1285,63	lfd. m / Preis EUR	890,06	1285,63	lfd. m / Preis EUR	890,06	1285,63
Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	Stückzuschlag EUR	296,69	296,69	Stückzuschlag EUR	296,69	296,69
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	Exponent Heizen		900	Exponent Heizen	1,139	1400	Exponent Heizen	1,139
	55/45/20 °C			55/45/20 °C	1,213		55/45/20 °C	1,213
	45/35/20 °C			45/35/20 °C	1226		45/35/20 °C	1908
	35/30/20 °C			35/30/20 °C	762		35/30/20 °C	1186
	Exponent Kühlen			Exponent Kühlen	450		Exponent Kühlen	701
	17/19/28 °C			17/19/28 °C	0,876		17/19/28 °C	0,876
	17/19/26 °C			17/19/26 °C	0,956		17/19/26 °C	0,956
	EUR			EUR	1097,74		EUR	1542,77
500	Exponent Heizen	1,139	1000	Exponent Heizen	1,139	1600	Exponent Heizen	1,139
	55/45/20 °C	1,213		55/45/20 °C	1,213		55/45/20 °C	1,213
	45/35/20 °C	681		45/35/20 °C	1363		45/35/20 °C	2180
	35/30/20 °C	424		35/30/20 °C	847		35/30/20 °C	1355
	Exponent Kühlen	250		Exponent Kühlen	500		Exponent Kühlen	801
	17/19/28 °C	0,876		17/19/28 °C	0,876		17/19/28 °C	0,876
	17/19/26 °C	0,956		17/19/26 °C	0,956		17/19/26 °C	0,956
	EUR	741,72		EUR	1186,75		EUR	1720,79
600	Exponent Heizen	1,139	1100	Exponent Heizen	1,139	1800	Exponent Heizen	1,139
	55/45/20 °C	1,213		55/45/20 °C	1,213		55/45/20 °C	1,213
	45/35/20 °C	818		45/35/20 °C	1499		45/35/20 °C	2453
	35/30/20 °C	508		35/30/20 °C	932		35/30/20 °C	1525
	Exponent Kühlen	300		Exponent Kühlen	550		Exponent Kühlen	901
	17/19/28 °C	0,876		17/19/28 °C	0,876		17/19/28 °C	0,876
	17/19/26 °C	0,956		17/19/26 °C	0,956		17/19/26 °C	0,956
	EUR	830,73		EUR	1275,76		EUR	1898,80
700	Exponent Heizen	1,139	1200	Exponent Heizen	1,139	2000	Exponent Heizen	1,214
	55/45/20 °C	1,213		55/45/20 °C	1,213		55/45/20 °C	1,288
	45/35/20 °C	954		45/35/20 °C	1635		45/35/20 °C	2735
	35/30/20 °C	593		35/30/20 °C	1016		35/30/20 °C	1648
	Exponent Kühlen	350		Exponent Kühlen	600		Exponent Kühlen	940
	17/19/28 °C	0,876		17/19/28 °C	0,876		17/19/28 °C	0,876
	17/19/26 °C	0,956		17/19/26 °C	0,956		17/19/26 °C	0,956
	EUR	919,73		EUR	1364,76		EUR	2076,81
800	Exponent Heizen	1,139	1300	Exponent Heizen	1,139			
	55/45/20 °C	1,213		55/45/20 °C	1,213			
	45/35/20 °C	1090		45/35/20 °C	1772			
	35/30/20 °C	678		35/30/20 °C	1101			
	Exponent Kühlen	400		Exponent Kühlen	650			
	17/19/28 °C	0,876		17/19/28 °C	0,876			
	17/19/26 °C	0,956		17/19/26 °C	0,956			
	EUR	1008,74		EUR	1453,77			

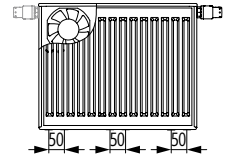
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück





Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. FTX2L...

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	702,15	771,38	833,65	1067,42
Stückzuschlag EUR	395,58	395,58	424,23	290,39

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

400	Exponent Heizen			
	55/45/20 °C			
	45/35/20 °C			
	35/30/20 °C			
	Exponent Kühlen			
	17/19/28 °C			
	17/19/26 °C			
	EUR			

600	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	534	628	703	870
	45/35/20 °C	334	392	435	543
	35/30/20 °C	199	233	256	322
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	116	129	136	164
	17/19/26 °C	95	105	110	133
	EUR	816,87	858,41	924,42	930,84

700	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	623	733	820	1015
	45/35/20 °C	390	458	508	634
	35/30/20 °C	232	272	298	376
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	135	151	159	191
	17/19/26 °C	110	123	128	155
	EUR	887,09	935,55	1007,79	1037,58

800	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	712	838	937	1160
	45/35/20 °C	446	523	580	724
	35/30/20 °C	265	311	341	430
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	154	172	182	218
	17/19/26 °C	126	140	146	178
	EUR	957,30	1012,68	1091,15	1144,33

900	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	802	942	1054	1304
	45/35/20 °C	501	589	653	815
	35/30/20 °C	298	350	384	484
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	174	194	204	246
	17/19/26 °C	142	158	165	200
	EUR	1027,52	1089,82	1174,52	1251,07

1000	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	891	1047	1171	1449
	45/35/20 °C	557	654	725	905
	35/30/20 °C	331	388	426	537
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	193	215	227	273
	17/19/26 °C	158	175	183	222
	EUR	1097,73	1166,96	1257,88	1357,81

1100	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	980	1152	1288	1594
	45/35/20 °C	613	719	798	996
	35/30/20 °C	364	427	469	591
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	212	237	250	300
	17/19/26 °C	173	193	201	244
	EUR	1167,95	1244,10	1341,25	1464,55

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	702,15	771,38	833,65	1067,42
Stückzuschlag EUR	395,58	395,58	424,23	290,39

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

1200	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	1069	1256	1406	1739
	45/35/20 °C	668	785	870	1086
	35/30/20 °C	398	466	512	645
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	232	258	272	328
	17/19/26 °C	189	210	220	266
	EUR	1238,16	1321,24	1424,61	1571,29

1300	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	1158	1361	1523	1884
	45/35/20 °C	724	850	943	1177
	35/30/20 °C	431	505	554	699
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	251	280	295	355
	17/19/26 °C	205	228	238	289
	EUR	1308,38	1398,37	1507,98	1678,04

1400	Exponent Heizen	1,124	1,127	1,149	1,128
	55/45/20 °C	1247	1466	1640	2029
	45/35/20 °C	780	916	1015	1267
	35/30/20 °C	464	544	597	752
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	270	301	318	382
	17/19/26 °C	221	245	256	311
	EUR	1378,59	1475,51	1591,34	1784,78

1600	Exponent Heizen	1,140	1,143	1,165	1,144
	55/45/20 °C	1347	1583	1771	2192
	45/35/20 °C	837	982	1089	1359
	35/30/20 °C	494	579	636	801
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	278	310	327	393
	17/19/26 °C	227	252	264	320
	EUR	1519,02	1629,79	1758,07	1998,26

1800	Exponent Heizen	1,174	1,177	1,199	1,178
	55/45/20 °C	1523	1790	2003	2478
	45/35/20 °C	933	1095	1214	1515
	35/30/20 °C	542	636	698	879
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	313	348	368	442
	17/19/26 °C	255	284	297	360
	EUR	1659,45	1784,06	1924,80	2211,75

2000	Exponent Heizen	1,172	1,175	1,197	1,176
	55/45/20 °C	1723	2026	2266	2804
	45/35/20 °C	1056	1240	1375	1716
	35/30/20 °C	615	721	791	997
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	347	387	409	491
	17/19/26 °C	284	315	330	400
	EUR	1799,88	1938,34	2091,53	2425,23

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. FTX3L...

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	761,49	860,38	959,28	1255,96
Stückzuschlag EUR	395,58	395,58	395,58	395,58

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	--	--	--	--

400	Exponent Heizen			
	55/45/20 °C			
	45/35/20 °C			
	35/30/20 °C			
	Exponent Kühlen			
	17/19/28 °C			
	17/19/26 °C			
	EUR			

600	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	681	795	888	1163
	45/35/20 °C	428	494	548	708
	35/30/20 °C	256	292	322	409
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	124	134	142	166
	17/19/26 °C	103	113	120	133
	EUR	852,47	911,81	971,15	1149,16

700	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	794	928	1036	1357
	45/35/20 °C	500	577	640	826
	35/30/20 °C	299	341	375	477
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	144	157	166	194
	17/19/26 °C	121	132	140	155
	EUR	928,62	997,85	1067,08	1274,75

800	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	908	1061	1184	1550
	45/35/20 °C	571	659	731	944
	35/30/20 °C	342	389	429	545
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	165	179	190	222
	17/19/26 °C	138	150	160	177
	EUR	1004,77	1083,88	1163,00	1400,35

900	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1021	1193	1332	1744
	45/35/20 °C	643	742	823	1062
	35/30/20 °C	385	438	483	613
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	185	202	213	249
	17/19/26 °C	155	169	180	200
	EUR	1080,92	1169,92	1258,93	1525,94

1000	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1135	1326	1480	1938
	45/35/20 °C	714	824	914	1180
	35/30/20 °C	427	487	536	682
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	206	224	237	277
	17/19/26 °C	172	188	200	222
	EUR	1157,07	1255,96	1354,86	1651,54

1100	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1248	1458	1628	2132
	45/35/20 °C	785	906	1005	1298
	35/30/20 °C	470	535	590	750
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	227	246	261	305
	17/19/26 °C	189	207	220	244
	EUR	1233,22	1342,00	1450,79	1777,14

Bauhöhe (BH) mm	400	500	600	900
lfd. m / Preis EUR	761,49	860,38	959,28	1255,96
Stückzuschlag EUR	395,58	395,58	395,58	395,58

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	--	--	--	--

1200	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1362	1591	1776	2325
	45/35/20 °C	857	989	1097	1416
	35/30/20 °C	513	584	643	818
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	247	269	284	332
	17/19/26 °C	207	226	240	266
	EUR	1309,37	1428,04	1546,72	1902,73

1300	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1475	1723	1924	2519
	45/35/20 °C	928	1071	1188	1534
	35/30/20 °C	556	633	697	886
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	268	291	308	360
	17/19/26 °C	224	244	260	288
	EUR	1385,52	1514,07	1642,64	2028,33

1400	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1589	1856	2072	2713
	45/35/20 °C	1000	1154	1280	1652
	35/30/20 °C	598	681	751	954
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	288	314	332	388
	17/19/26 °C	241	263	280	310
	EUR	1461,67	1600,11	1738,57	2153,92

1600	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	1816	2121	2368	3101
	45/35/20 °C	1142	1318	1462	1888
	35/30/20 °C	684	779	858	1090
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	297	323	341	399
	17/19/26 °C	248	271	288	319
	EUR	1613,96	1772,19	1930,43	2405,12

1800	Exponent Heizen	1,110	1,139	1,154	1,188
	55/45/20 °C	2043	2386	2664	3488
	45/35/20 °C	1285	1483	1645	2124
	35/30/20 °C	769	876	965	1227
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	334	363	384	449
	17/19/26 °C	279	305	324	359
	EUR	1766,26	1944,26	2122,28	2656,31

2000	Exponent Heizen	1,185	1,214	1,229	1,263
	55/45/20 °C	2278	2661	2970	3890
	45/35/20 °C	1389	1603	1778	2296
	35/30/20 °C	803	915	1008	1281
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	371	403	427	499
	17/19/26 °C	310	338	360	399
	EUR	1918,56	2116,34	2314,14	2907,50

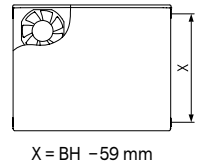
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück





X = BH - 59 mm

Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.


x2

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

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	662,59	712,04	761,49	909,83
Stückzuschlag EUR	346,13	346,13	346,13	296,69

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

405	Exponent Heizen			1,069
	55/45/20 °C			553
	45/35/20 °C			354
	35/30/20 °C			216
	Exponent Kühlen			0,927
	17/19/28 °C			109
	17/19/26 °C			89
	EUR			665,17

505	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	423	498	557	689
	45/35/20 °C	271	319	353	441
	35/30/20 °C	166	195	213	269
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	96	107	113	136
	17/19/26 °C	79	88	92	111
	EUR	680,74	705,71	730,68	756,15

605	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	507	596	667	825
	45/35/20 °C	325	382	423	528
	35/30/20 °C	199	233	256	322
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	116	129	136	164
	17/19/26 °C	94	105	110	133
	EUR	747,00	776,91	806,83	847,14

705	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	591	695	777	962
	45/35/20 °C	379	445	493	616
	35/30/20 °C	232	272	298	376
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	135	150	158	191
	17/19/26 °C	110	122	128	155
	EUR	813,26	848,12	882,98	938,12

805	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	675	793	888	1098
	45/35/20 °C	433	508	563	703
	35/30/20 °C	264	310	340	429
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	154	171	181	218
	17/19/26 °C	126	140	146	177
	EUR	879,51	919,32	959,13	1029,10

905	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	759	892	998	1235
	45/35/20 °C	486	571	633	790
	35/30/20 °C	297	349	383	482
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	173	193	203	245
	17/19/26 °C	141	157	164	199
	EUR	945,77	990,53	1035,28	1120,09

1005	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	843	990	1108	1371
	45/35/20 °C	540	634	703	878
	35/30/20 °C	330	387	425	535
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	192	214	226	272
	17/19/26 °C	157	174	182	221
	EUR	1012,03	1061,73	1111,43	1211,07

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	662,59	712,04	761,49	909,83
Stückzuschlag EUR	346,13	346,13	346,13	296,69

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

1105	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	926	1089	1218	1508
	45/35/20 °C	594	697	773	965
	35/30/20 °C	363	426	467	589
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	211	235	248	299
	17/19/26 °C	172	192	200	243
	EUR	1078,29	1132,93	1187,58	1302,05

1205	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1010	1188	1329	1644
	45/35/20 °C	648	760	843	1052
	35/30/20 °C	396	464	509	642
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	230	256	271	326
	17/19/26 °C	188	209	218	265
	EUR	1144,55	1204,14	1263,73	1393,04

1305	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1094	1286	1439	1781
	45/35/20 °C	701	823	913	1140
	35/30/20 °C	429	503	552	695
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	249	278	293	353
	17/19/26 °C	204	226	237	287
	EUR	1210,81	1275,34	1339,87	1484,02

1405	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1178	1385	1549	1917
	45/35/20 °C	755	887	983	1227
	35/30/20 °C	462	541	594	749
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	268	299	316	380
	17/19/26 °C	219	244	255	309
	EUR	1277,07	1346,55	1416,02	1575,00

1605	Exponent Heizen	1,081	1,084	1,106	1,085
	55/45/20 °C	1272	1495	1673	2070
	45/35/20 °C	810	951	1054	1316
	35/30/20 °C	491	576	632	797
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	276	307	325	390
	17/19/26 °C	225	251	262	317
	EUR	1409,59	1488,95	1568,32	1756,97

1805	Exponent Heizen	1,115	1,118	1,140	1,119
	55/45/20 °C	1437	1690	1891	2339
	45/35/20 °C	902	1060	1175	1466
	35/30/20 °C	539	632	694	874
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	310	346	365	439
	17/19/26 °C	253	282	294	357
	EUR	1542,10	1631,36	1720,62	1938,93

2005	Exponent Heizen	1,113	1,116	1,138	1,117
	55/45/20 °C	1626	1912	2139	2647
	45/35/20 °C	1022	1200	1330	1660
	35/30/20 °C	611	716	786	991
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	345	384	406	488
	17/19/26 °C	282	313	327	397
	EUR	1674,62	1773,77	1872,92	2120,90

Typ 33

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	810,94	909,83	1008,73	1305,41
Stückzuschlag EUR	346,13	346,13	346,13	296,69

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

405	Exponent Heizen				
	55/45/20 °C				
	45/35/20 °C				
	35/30/20 °C				
	Exponent Kühlen				
	17/19/28 °C				
	17/19/26 °C				
	EUR				
505	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	554	647	722	946
	45/35/20 °C	351	405	449	580
	35/30/20 °C	212	241	266	338
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	103	112	118	138
	17/19/26 °C	86	94	100	111
	EUR	755,65	805,59	855,54	955,92
605	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	664	775	865	1133
	45/35/20 °C	421	485	538	695
	35/30/20 °C	254	289	318	405
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	123	134	142	166
	17/19/26 °C	103	113	120	133
	EUR	836,75	896,58	956,41	1086,46
705	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	773	903	1008	1320
	45/35/20 °C	490	566	627	810
	35/30/20 °C	296	337	371	472
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	144	156	165	193
	17/19/26 °C	120	131	140	155
	EUR	917,84	987,56	1057,28	1217,00
805	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	883	1031	1151	1508
	45/35/20 °C	560	646	716	925
	35/30/20 °C	338	385	424	539
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	164	179	189	221
	17/19/26 °C	137	150	159	177
	EUR	998,94	1078,54	1158,16	1347,55
905	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	993	1159	1294	1695
	45/35/20 °C	629	726	805	1040
	35/30/20 °C	380	433	476	606
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	185	201	212	248
	17/19/26 °C	154	168	179	199
	EUR	1080,03	1169,53	1259,03	1478,09
1005	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1102	1288	1437	1882
	45/35/20 °C	699	806	894	1155
	35/30/20 °C	422	480	529	672
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	205	223	236	276
	17/19/26 °C	171	187	199	221
	EUR	1161,12	1260,51	1359,90	1608,63

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	810,94	909,83	1008,73	1305,41
Stückzuschlag EUR	346,13	346,13	346,13	296,69

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

1105	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1212	1416	1580	2069
	45/35/20 °C	768	887	983	1270
	35/30/20 °C	464	528	582	739
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	225	245	259	303
	17/19/26 °C	188	206	219	243
	EUR	1242,22	1351,49	1460,78	1739,17
1205	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1322	1544	1723	2257
	45/35/20 °C	838	967	1072	1385
	35/30/20 °C	506	576	634	806
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	246	267	283	330
	17/19/26 °C	205	224	239	264
	EUR	1323,31	1442,48	1561,65	1869,71
1305	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1431	1672	1866	2444
	45/35/20 °C	907	1047	1161	1499
	35/30/20 °C	548	624	687	873
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	266	289	306	358
	17/19/26 °C	222	243	258	286
	EUR	1404,41	1533,46	1662,52	2000,25
1405	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1541	1800	2009	2631
	45/35/20 °C	977	1127	1250	1614
	35/30/20 °C	590	671	740	940
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	287	312	330	385
	17/19/26 °C	240	262	278	308
	EUR	1485,50	1624,44	1763,40	2130,79
1605	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1760	2056	2295	3006
	45/35/20 °C	1116	1288	1428	1844
	35/30/20 °C	674	767	845	1074
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	295	320	339	396
	17/19/26 °C	246	269	286	317
	EUR	1647,69	1806,41	1965,14	2391,87
1805	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1980	2312	2581	3380
	45/35/20 °C	1255	1448	1606	2074
	35/30/20 °C	758	863	950	1208
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	331	360	381	445
	17/19/26 °C	277	302	322	357
	EUR	1809,88	1988,37	2166,89	2652,96
2005	Exponent Heizen	1,167	1,196	1,211	1,245
	55/45/20 °C	2207	2578	2878	3768
	45/35/20 °C	1356	1565	1736	2241
	35/30/20 °C	791	900	992	1260
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	368	400	423	495
	17/19/26 °C	308	336	357	396
	EUR	1972,06	2170,34	2368,63	2914,04

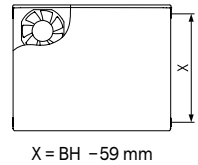
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück





Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



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	808,03	1042,48	lfd. m / Preis EUR	808,03	1042,48	lfd. m / Preis EUR	808,03	1042,48
Stückzuschlag EUR	359,75	245,89	Stückzuschlag EUR	359,75	245,89	Stückzuschlag EUR	359,75	245,89
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühl- leistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühl- leistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühl- leistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
405 Exponent Heizen		1,120	905 Exponent Heizen	1,054	1,120	1405 Exponent Heizen	1,054	1,120
55/45/20 °C	581		55/45/20 °C	903	1299	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
Exponent Kühlen	0,922		Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
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	668,09		EUR	1091,02	1189,33	EUR	1495,03	1710,57
505 Exponent Heizen	1,054	1,120	1005 Exponent Heizen	1,054	1,120	1605 Exponent Heizen	1,070	1,136
55/45/20 °C	504	725	55/45/20 °C	1003	1443	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
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
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	767,81	772,34	EUR	1171,82	1293,58	EUR	1656,64	1919,07
605 Exponent Heizen	1,054	1,120	1105 Exponent Heizen	1,054	1,120	1805 Exponent Heizen	1,104	1,170
55/45/20 °C	604	868	55/45/20 °C	1103	1586	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
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
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	848,61	876,59	EUR	1252,62	1397,83	EUR	1818,24	2127,57
705 Exponent Heizen	1,054	1,120	1205 Exponent Heizen	1,054	1,120	2005 Exponent Heizen	1,102	1,168
55/45/20 °C	703	1012	55/45/20 °C	1202	1730	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
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922
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	929,41	980,84	EUR	1333,43	1502,08	EUR	1979,85	2336,06
805 Exponent Heizen	1,054	1,120	1305 Exponent Heizen	1,054	1,120			
55/45/20 °C	803	1155	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			
Exponent Kühlen	0,932	0,922	Exponent Kühlen	0,932	0,922			
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	1010,21	1085,09	EUR	1414,23	1606,33			

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



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	959,28	1354,86	lfd. m / Preis EUR	959,28	1354,86	lfd. m / Preis EUR	959,28	1354,86
Stückzuschlag EUR	346,13	296,69	Stückzuschlag EUR	346,13	296,69	Stückzuschlag EUR	346,13	296,69
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 Exponent Heizen			905 Exponent Heizen	1,121	1,195	1405 Exponent Heizen	1,121	1,195
55/45/20 °C			55/45/20 °C	1192	1760	55/45/20 °C	1850	2732
45/35/20 °C			45/35/20 °C	746	1069	45/35/20 °C	1159	1659
35/30/20 °C			35/30/20 °C	445	615	35/30/20 °C	690	955
Exponent Kühlen			Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C			17/19/28 °C	204	254	17/19/28 °C	317	395
17/19/26 °C			17/19/26 °C	168	206	17/19/26 °C	261	319
EUR			EUR	1214,28	1522,84	EUR	1693,92	2200,27
505 Exponent Heizen	1,121	1,195	1005 Exponent Heizen	1,121	1,195	1605 Exponent Heizen	1,121	1,195
55/45/20 °C	665	982	55/45/20 °C	1324	1955	55/45/20 °C	2114	3121
45/35/20 °C	416	596	45/35/20 °C	829	1187	45/35/20 °C	1324	1895
35/30/20 °C	248	343	35/30/20 °C	494	683	35/30/20 °C	788	1091
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	114	142	17/19/28 °C	227	283	17/19/28 °C	326	406
17/19/26 °C	94	115	17/19/26 °C	187	228	17/19/26 °C	268	328
EUR	830,57	980,89	EUR	1310,21	1658,32	EUR	1885,77	2471,24
605 Exponent Heizen	1,121	1,195	1105 Exponent Heizen	1,121	1,195	1805 Exponent Heizen	1,121	1,195
55/45/20 °C	797	1177	55/45/20 °C	1455	2149	55/45/20 °C	2377	3510
45/35/20 °C	499	714	45/35/20 °C	911	1305	45/35/20 °C	1489	2131
35/30/20 °C	297	411	35/30/20 °C	543	751	35/30/20 °C	887	1227
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	137	170	17/19/28 °C	249	311	17/19/28 °C	367	457
17/19/26 °C	112	137	17/19/26 °C	205	251	17/19/26 °C	302	369
EUR	926,49	1116,38	EUR	1406,13	1793,81	EUR	2077,63	2742,21
705 Exponent Heizen	1,121	1,195	1205 Exponent Heizen	1,121	1,195	2005 Exponent Heizen	1,196	1,270
55/45/20 °C	928	1371	55/45/20 °C	1587	2343	55/45/20 °C	2650	3913
45/35/20 °C	581	832	45/35/20 °C	994	1423	45/35/20 °C	1608	2303
35/30/20 °C	346	479	35/30/20 °C	592	819	35/30/20 °C	925	1280
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	159	198	17/19/28 °C	272	339	17/19/28 °C	407	507
17/19/26 °C	131	160	17/19/26 °C	224	274	17/19/26 °C	335	410
EUR	1022,42	1251,87	EUR	1502,06	1929,30	EUR	2269,49	3013,18
805 Exponent Heizen	1,121	1,195	1305 Exponent Heizen	1,121	1,195			
55/45/20 °C	1060	1566	55/45/20 °C	1719	2538			
45/35/20 °C	664	951	45/35/20 °C	1076	1541			
35/30/20 °C	395	547	35/30/20 °C	641	887			
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956			
17/19/28 °C	182	226	17/19/28 °C	295	367			
17/19/26 °C	149	183	17/19/26 °C	242	296			
EUR	1118,35	1387,35	EUR	1597,99	2064,78			

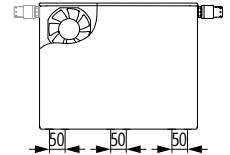
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001** Preis **41,76 / Stück**





Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. PTX2L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	761,49	860,38	960,08	1225,49
Stückzuschlag EUR	445,03	445,03	440,12	299,05

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

405	Exponent Heizen			
	55/45/20 °C			
	45/35/20 °C			
	35/30/20 °C			
	Exponent Kühlen			
	17/19/28 °C			
	17/19/26 °C			
	EUR			

605	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	507	596	667	825
	45/35/20 °C	325	382	423	528
	35/30/20 °C	199	233	256	322
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	116	129	136	164
	17/19/26 °C	94	105	110	133
	EUR	905,73	965,56	1020,97	1040,47

705	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	591	695	777	962
	45/35/20 °C	379	445	493	616
	35/30/20 °C	232	272	298	376
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	135	150	158	191
	17/19/26 °C	110	122	128	155
	EUR	981,88	1051,60	1116,98	1163,02

805	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	675	793	888	1098
	45/35/20 °C	433	508	563	703
	35/30/20 °C	264	310	340	429
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	154	171	181	218
	17/19/26 °C	126	140	146	177
	EUR	1058,03	1137,64	1212,98	1285,57

905	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	759	892	998	1235
	45/35/20 °C	486	571	633	790
	35/30/20 °C	297	349	383	482
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	173	193	203	245
	17/19/26 °C	141	157	164	199
	EUR	1134,18	1223,67	1308,99	1408,12

1005	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	843	990	1108	1371
	45/35/20 °C	540	634	703	878
	35/30/20 °C	330	387	425	535
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	192	214	226	272
	17/19/26 °C	157	174	182	221
	EUR	1210,33	1309,71	1405,00	1530,67

1105	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	926	1089	1218	1508
	45/35/20 °C	594	697	773	965
	35/30/20 °C	363	426	467	589
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	211	235	248	299
	17/19/26 °C	172	192	200	243
	EUR	1286,48	1395,75	1501,01	1653,22

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	761,49	860,38	960,08	1225,49
Stückzuschlag EUR	445,03	445,03	440,12	299,05

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

1205	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1010	1188	1329	1644
	45/35/20 °C	648	760	843	1052
	35/30/20 °C	396	464	509	642
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	230	256	271	326
	17/19/26 °C	188	209	218	265
	EUR	1362,63	1481,79	1597,02	1775,77

1305	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1094	1286	1439	1781
	45/35/20 °C	701	823	913	1140
	35/30/20 °C	429	503	552	695
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	249	278	293	353
	17/19/26 °C	204	226	237	287
	EUR	1438,77	1567,83	1693,02	1898,31

1405	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1178	1385	1549	1917
	45/35/20 °C	755	887	983	1227
	35/30/20 °C	462	541	594	749
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	268	299	316	380
	17/19/26 °C	219	244	255	309
	EUR	1514,92	1653,86	1789,03	2020,86

1605	Exponent Heizen	1,081	1,084	1,106	1,085
	55/45/20 °C	1272	1495	1673	2070
	45/35/20 °C	810	951	1054	1316
	35/30/20 °C	491	576	632	797
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	276	307	325	390
	17/19/26 °C	225	251	262	317
	EUR	1667,22	1825,94	1981,05	2265,96

1805	Exponent Heizen	1,115	1,118	1,140	1,119
	55/45/20 °C	1437	1690	1891	2339
	45/35/20 °C	902	1060	1175	1466
	35/30/20 °C	539	632	694	874
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	310	346	365	439
	17/19/26 °C	253	282	294	357
	EUR	1819,52	1998,02	2173,06	2511,06

2005	Exponent Heizen	1,113	1,116	1,138	1,117
	55/45/20 °C	1626	1912	2139	2647
	45/35/20 °C	1022	1200	1330	1660
	35/30/20 °C	611	716	786	991
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	345	384	406	488
	17/19/26 °C	282	313	327	397
	EUR	1971,82	2170,09	2365,08	2756,16

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PTX3L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	880,16	979,05	1077,95	1374,63
Stückzuschlag EUR	445,03	445,03	445,03	395,58

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	--	--	--	--

405	Exponent Heizen			
	55/45/20 °C			
	45/35/20 °C			
	35/30/20 °C			
	Exponent Kühlen			
	17/19/28 °C			
	17/19/26 °C			
	EUR			

605	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	664	775	865	1133
	45/35/20 °C	421	485	538	695
	35/30/20 °C	254	289	318	405
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	123	134	142	166
	17/19/26 °C	103	113	120	133
	EUR	977,53	1037,36	1097,19	1227,23

705	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	773	903	1008	1320
	45/35/20 °C	490	566	627	810
	35/30/20 °C	296	337	371	472
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	144	156	165	193
	17/19/26 °C	120	131	140	155
	EUR	1065,54	1135,26	1204,98	1364,69

805	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	883	1031	1151	1508
	45/35/20 °C	560	646	716	925
	35/30/20 °C	338	385	424	539
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	164	179	189	221
	17/19/26 °C	137	150	159	177
	EUR	1153,56	1233,17	1312,78	1502,16

905	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	993	1159	1294	1695
	45/35/20 °C	629	726	805	1040
	35/30/20 °C	380	433	476	606
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	185	201	212	248
	17/19/26 °C	154	168	179	199
	EUR	1241,57	1331,07	1420,57	1639,62

1005	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1102	1288	1437	1882
	45/35/20 °C	699	806	894	1155
	35/30/20 °C	422	480	529	672
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	205	223	236	276
	17/19/26 °C	171	187	199	221
	EUR	1329,59	1428,98	1528,37	1777,08

1105	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1212	1416	1580	2069
	45/35/20 °C	768	887	983	1270
	35/30/20 °C	464	528	582	739
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	225	245	259	303
	17/19/26 °C	188	206	219	243
	EUR	1417,61	1526,88	1636,16	1914,55

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	880,16	979,05	1077,95	1374,63
Stückzuschlag EUR	445,03	445,03	445,03	395,58

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	--	--	--	--

1205	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1322	1544	1723	2257
	45/35/20 °C	838	967	1072	1385
	35/30/20 °C	506	576	634	806
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	246	267	283	330
	17/19/26 °C	205	224	239	264
	EUR	1505,62	1624,79	1743,96	2052,01

1305	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1431	1672	1866	2444
	45/35/20 °C	907	1047	1161	1499
	35/30/20 °C	548	624	687	873
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	266	289	306	358
	17/19/26 °C	222	243	258	286
	EUR	1593,64	1722,69	1851,75	2189,47

1405	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1541	1800	2009	2631
	45/35/20 °C	977	1127	1250	1614
	35/30/20 °C	590	671	740	940
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	287	312	330	385
	17/19/26 °C	240	262	278	308
	EUR	1681,65	1820,60	1959,55	2326,94

1605	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1760	2056	2295	3006
	45/35/20 °C	1116	1288	1428	1844
	35/30/20 °C	674	767	845	1074
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	295	320	339	396
	17/19/26 °C	246	269	286	317
	EUR	1857,69	2016,41	2175,14	2601,86

1805	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1980	2312	2581	3380
	45/35/20 °C	1255	1448	1606	2074
	35/30/20 °C	758	863	950	1208
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	331	360	381	445
	17/19/26 °C	277	302	322	357
	EUR	2033,72	2212,22	2390,73	2876,79

2005	Exponent Heizen	1,167	1,196	1,211	1,245
	55/45/20 °C	2207	2578	2878	3768
	45/35/20 °C	1356	1565	1736	2241
	35/30/20 °C	791	900	992	1260
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	368	400	423	495
	17/19/26 °C	308	336	357	396
	EUR	2209,75	2408,03	2606,32	3151,71

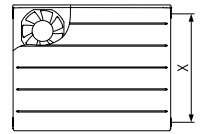
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück





X = BH - 59 mm

Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	692,27	741,71	791,16	939,49
Stückzuschlag EUR	356,02	356,02	356,02	306,57

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

405	Exponent Heizen				
	55/45/20 °C				
	45/35/20 °C				
	35/30/20 °C				
	Exponent Kühlen				
	17/19/28 °C				
	17/19/26 °C				
	EUR				
505	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	423	498	557	689
	45/35/20 °C	271	319	353	441
	35/30/20 °C	166	195	213	269
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	96	107	113	136
	17/19/26 °C	79	88	92	111
	EUR	705,62	730,58	755,56	781,01
605	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	507	596	667	825
	45/35/20 °C	325	382	423	528
	35/30/20 °C	199	233	256	322
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	116	129	136	164
	17/19/26 °C	94	105	110	133
	EUR	774,84	804,75	834,67	874,96
705	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	591	695	777	962
	45/35/20 °C	379	445	493	616
	35/30/20 °C	232	272	298	376
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	135	150	158	191
	17/19/26 °C	110	122	128	155
	EUR	844,07	878,93	913,79	968,91
805	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	675	793	888	1098
	45/35/20 °C	433	508	563	703
	35/30/20 °C	264	310	340	429
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	154	171	181	218
	17/19/26 °C	126	140	146	177
	EUR	913,30	953,10	992,90	1062,86
905	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	759	892	998	1235
	45/35/20 °C	486	571	633	790
	35/30/20 °C	297	349	383	482
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	173	193	203	245
	17/19/26 °C	141	157	164	199
	EUR	982,52	1027,27	1072,02	1156,81
1005	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	843	990	1108	1371
	45/35/20 °C	540	634	703	878
	35/30/20 °C	330	387	425	535
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	192	214	226	272
	17/19/26 °C	157	174	182	221
	EUR	1051,75	1101,44	1151,14	1250,76

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	692,27	741,71	791,16	939,49
Stückzuschlag EUR	356,02	356,02	356,02	306,57

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

1105	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	926	1089	1218	1508
	45/35/20 °C	594	697	773	965
	35/30/20 °C	363	426	467	589
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	211	235	248	299
	17/19/26 °C	172	192	200	243
	EUR	1120,98	1175,61	1230,25	1344,71
1205	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1010	1188	1329	1644
	45/35/20 °C	648	760	843	1052
	35/30/20 °C	396	464	509	642
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	230	256	271	326
	17/19/26 °C	188	209	218	265
	EUR	1190,21	1249,78	1309,37	1438,66
1305	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1094	1286	1439	1781
	45/35/20 °C	701	823	913	1140
	35/30/20 °C	429	503	552	695
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	249	278	293	353
	17/19/26 °C	204	226	237	287
	EUR	1259,43	1323,95	1388,48	1532,60
1405	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1178	1385	1549	1917
	45/35/20 °C	755	887	983	1227
	35/30/20 °C	462	541	594	749
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	268	299	316	380
	17/19/26 °C	219	244	255	309
	EUR	1328,66	1398,12	1467,60	1626,55
1605	Exponent Heizen	1,081	1,084	1,106	1,085
	55/45/20 °C	1272	1495	1673	2070
	45/35/20 °C	810	951	1054	1316
	35/30/20 °C	491	576	632	797
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	276	307	325	390
	17/19/26 °C	225	251	262	317
	EUR	1467,11	1546,46	1625,83	1814,45
1805	Exponent Heizen	1,115	1,118	1,140	1,119
	55/45/20 °C	1437	1690	1891	2339
	45/35/20 °C	902	1060	1175	1466
	35/30/20 °C	539	632	694	874
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	310	346	365	439
	17/19/26 °C	253	282	294	357
	EUR	1605,57	1694,81	1784,06	2002,35
2005	Exponent Heizen	1,113	1,116	1,138	1,117
	55/45/20 °C	1626	1912	2139	2647
	45/35/20 °C	1022	1200	1330	1660
	35/30/20 °C	611	716	786	991
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	345	384	406	488
	17/19/26 °C	282	313	327	397
	EUR	1744,02	1843,15	1942,30	2190,25

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

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

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	840,61	939,49	1038,39	1335,07
Stückzuschlag EUR	356,02	356,02	356,02	306,57

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	--	--	--	--

405	Exponent Heizen				
	55/45/20 °C				
	45/35/20 °C				
	35/30/20 °C				
	Exponent Kühlen				
	17/19/28 °C				
	17/19/26 °C				
	EUR				
505	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	554	647	722	946
	45/35/20 °C	351	405	449	580
	35/30/20 °C	212	241	266	338
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	103	112	118	138
	17/19/26 °C	86	94	100	111
	EUR	780,53	830,46	880,41	980,78
605	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	664	775	865	1133
	45/35/20 °C	421	485	538	695
	35/30/20 °C	254	289	318	405
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	123	134	142	166
	17/19/26 °C	103	113	120	133
	EUR	864,59	924,41	984,25	1114,29
705	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	773	903	1008	1320
	45/35/20 °C	490	566	627	810
	35/30/20 °C	296	337	371	472
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	144	156	165	193
	17/19/26 °C	120	131	140	155
	EUR	948,65	1018,36	1088,08	1247,79
805	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	883	1031	1151	1508
	45/35/20 °C	560	646	716	925
	35/30/20 °C	338	385	424	539
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	164	179	189	221
	17/19/26 °C	137	150	159	177
	EUR	1032,71	1112,31	1191,92	1381,30
905	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	993	1159	1294	1695
	45/35/20 °C	629	726	805	1040
	35/30/20 °C	380	433	476	606
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	185	201	212	248
	17/19/26 °C	154	168	179	199
	EUR	1116,77	1206,26	1295,76	1514,81
1005	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1102	1288	1437	1882
	45/35/20 °C	699	806	894	1155
	35/30/20 °C	422	480	529	672
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	205	223	236	276
	17/19/26 °C	171	187	199	221
	EUR	1200,83	1300,21	1399,60	1648,32

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	840,61	939,49	1038,39	1335,07
Stückzuschlag EUR	356,02	356,02	356,02	306,57

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	--	--	--	--

1105	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1212	1416	1580	2069
	45/35/20 °C	768	887	983	1270
	35/30/20 °C	464	528	582	739
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	225	245	259	303
	17/19/26 °C	188	206	219	243
	EUR	1284,89	1394,16	1503,44	1781,82
1205	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1322	1544	1723	2257
	45/35/20 °C	838	967	1072	1385
	35/30/20 °C	506	576	634	806
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	246	267	283	330
	17/19/26 °C	205	224	239	264
	EUR	1368,96	1488,11	1607,28	1915,33
1305	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1431	1672	1866	2444
	45/35/20 °C	907	1047	1161	1499
	35/30/20 °C	548	624	687	873
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	266	289	306	358
	17/19/26 °C	222	243	258	286
	EUR	1453,02	1582,05	1711,12	2048,84
1405	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1541	1800	2009	2631
	45/35/20 °C	977	1127	1250	1614
	35/30/20 °C	590	671	740	940
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	287	312	330	385
	17/19/26 °C	240	262	278	308
	EUR	1537,08	1676,00	1814,96	2182,34
1605	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1760	2056	2295	3006
	45/35/20 °C	1116	1288	1428	1844
	35/30/20 °C	674	767	845	1074
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	295	320	339	396
	17/19/26 °C	246	269	286	317
	EUR	1705,20	1863,90	2022,64	2449,36
1805	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1980	2312	2581	3380
	45/35/20 °C	1255	1448	1606	2074
	35/30/20 °C	758	863	950	1208
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	331	360	381	445
	17/19/26 °C	277	302	322	357
	EUR	1873,32	2051,80	2230,31	2716,37
2005	Exponent Heizen	1,167	1,196	1,211	1,245
	55/45/20 °C	2207	2578	2878	3768
	45/35/20 °C	1356	1565	1736	2241
	35/30/20 °C	791	900	992	1260
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	368	400	423	495
	17/19/26 °C	308	336	357	396
	EUR	2041,44	2239,70	2437,99	2983,39

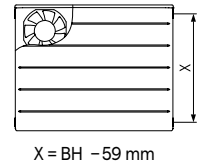
Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück





Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



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	821,62	1056,83	lfd. m / Preis EUR	821,62	1056,83	lfd. m / Preis EUR	821,62	1056,83
Stückzuschlag EUR	359,69	246,37	Stückzuschlag EUR	359,69	246,37	Stückzuschlag EUR	359,69	246,37
Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühl- leistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühl- leistung in Watt / Preise inkl. Zubehör		Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühl- leistung in Watt / Preise inkl. Zubehör	
405	Exponent Heizen	1,120	905	Exponent Heizen	1,054	1405	Exponent Heizen	1,054
	55/45/20 °C	581		55/45/20 °C	903		55/45/20 °C	1402
	45/35/20 °C	364		45/35/20 °C	582		45/35/20 °C	903
	35/30/20 °C	217		35/30/20 °C	357		35/30/20 °C	555
	Exponent Kühlen	0,922		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	111		17/19/28 °C	195		17/19/28 °C	303
	17/19/26 °C	90		17/19/26 °C	159		17/19/26 °C	246
	EUR	674,39		EUR	1103,26		EUR	1514,07
505	Exponent Heizen	1,054	1005	Exponent Heizen	1,054	1605	Exponent Heizen	1,070
	55/45/20 °C	504		55/45/20 °C	1003		55/45/20 °C	1514
	45/35/20 °C	325		45/35/20 °C	646		45/35/20 °C	968
	35/30/20 °C	199		35/30/20 °C	397		35/30/20 °C	591
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	109		17/19/28 °C	217		17/19/28 °C	312
	17/19/26 °C	89		17/19/26 °C	176		17/19/26 °C	253
	EUR	774,61		EUR	1185,42		EUR	1678,39
605	Exponent Heizen	1,054	1105	Exponent Heizen	1,054	1805	Exponent Heizen	1,104
	55/45/20 °C	604		55/45/20 °C	1103		55/45/20 °C	1711
	45/35/20 °C	389		45/35/20 °C	710		45/35/20 °C	1079
	35/30/20 °C	239		35/30/20 °C	436		35/30/20 °C	648
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	131		17/19/28 °C	238		17/19/28 °C	351
	17/19/26 °C	106		17/19/26 °C	194		17/19/26 °C	285
	EUR	856,77		EUR	1267,58		EUR	1842,71
705	Exponent Heizen	1,054	1205	Exponent Heizen	1,054	2005	Exponent Heizen	1,102
	55/45/20 °C	703		55/45/20 °C	1202		55/45/20 °C	1935
	45/35/20 °C	453		45/35/20 °C	774		45/35/20 °C	1222
	35/30/20 °C	278		35/30/20 °C	476		35/30/20 °C	734
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932
	17/19/28 °C	152		17/19/28 °C	260		17/19/28 °C	389
	17/19/26 °C	124		17/19/26 °C	211		17/19/26 °C	316
	EUR	938,93		EUR	1349,74		EUR	2007,04
805	Exponent Heizen	1,054	1305	Exponent Heizen	1,054			
	55/45/20 °C	803		55/45/20 °C	1302			
	45/35/20 °C	517		45/35/20 °C	839			
	35/30/20 °C	318		35/30/20 °C	515			
	Exponent Kühlen	0,932		Exponent Kühlen	0,932			
	17/19/28 °C	174		17/19/28 °C	282			
	17/19/26 °C	141		17/19/26 °C	229			
	EUR	1021,09		EUR	1431,90			
		1097,12			1625,53			

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



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	988,94	1384,52	lfd. m / Preis EUR	988,94	1384,52	lfd. m / Preis EUR	988,94	1384,52
Stückzuschlag EUR	356,02	306,57	Stückzuschlag EUR	356,02	306,57	Stückzuschlag EUR	356,02	306,57
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 Exponent Heizen			905 Exponent Heizen	1,121	1,195	1405 Exponent Heizen	1,121	1,195
55/45/20 °C			55/45/20 °C	1192	1760	55/45/20 °C	1850	2732
45/35/20 °C			45/35/20 °C	746	1069	45/35/20 °C	1159	1659
35/30/20 °C			35/30/20 °C	445	615	35/30/20 °C	690	955
Exponent Kühlen			Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C			17/19/28 °C	204	254	17/19/28 °C	317	395
17/19/26 °C			17/19/26 °C	168	206	17/19/26 °C	261	319
EUR			EUR	1251,01	1559,56	EUR	1745,48	2251,82
505 Exponent Heizen	1,121	1,195	1005 Exponent Heizen	1,121	1,195	1605 Exponent Heizen	1,121	1,195
55/45/20 °C	665	982	55/45/20 °C	1324	1955	55/45/20 °C	2114	3121
45/35/20 °C	416	596	45/35/20 °C	829	1187	45/35/20 °C	1324	1895
35/30/20 °C	248	343	35/30/20 °C	494	683	35/30/20 °C	788	1091
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	114	142	17/19/28 °C	227	283	17/19/28 °C	326	406
17/19/26 °C	94	115	17/19/26 °C	187	228	17/19/26 °C	268	328
EUR	855,43	1005,75	EUR	1349,90	1698,01	EUR	1943,27	2528,72
605 Exponent Heizen	1,121	1,195	1105 Exponent Heizen	1,121	1,195	1805 Exponent Heizen	1,121	1,195
55/45/20 °C	797	1177	55/45/20 °C	1455	2149	55/45/20 °C	2377	3510
45/35/20 °C	499	714	45/35/20 °C	911	1305	45/35/20 °C	1489	2131
35/30/20 °C	297	411	35/30/20 °C	543	751	35/30/20 °C	887	1227
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	137	170	17/19/28 °C	249	311	17/19/28 °C	367	457
17/19/26 °C	112	137	17/19/26 °C	205	251	17/19/26 °C	302	369
EUR	954,33	1144,20	EUR	1448,80	1836,46	EUR	2141,06	2805,63
705 Exponent Heizen	1,121	1,195	1205 Exponent Heizen	1,121	1,195	2005 Exponent Heizen	1,196	1,270
55/45/20 °C	928	1371	55/45/20 °C	1587	2343	55/45/20 °C	2650	3913
45/35/20 °C	581	832	45/35/20 °C	994	1423	45/35/20 °C	1608	2303
35/30/20 °C	346	479	35/30/20 °C	592	819	35/30/20 °C	925	1280
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956
17/19/28 °C	159	198	17/19/28 °C	272	339	17/19/28 °C	407	507
17/19/26 °C	131	160	17/19/26 °C	224	274	17/19/26 °C	335	410
EUR	1053,22	1282,66	EUR	1547,69	1974,92	EUR	2338,84	3082,53
805 Exponent Heizen	1,121	1,195	1305 Exponent Heizen	1,121	1,195			
55/45/20 °C	1060	1566	55/45/20 °C	1719	2538			
45/35/20 °C	664	951	45/35/20 °C	1076	1541			
35/30/20 °C	395	547	35/30/20 °C	641	887			
Exponent Kühlen	0,876	0,956	Exponent Kühlen	0,876	0,956			
17/19/28 °C	182	226	17/19/28 °C	295	367			
17/19/26 °C	149	183	17/19/26 °C	242	296			
EUR	1152,12	1421,11	EUR	1646,59	2113,37			

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

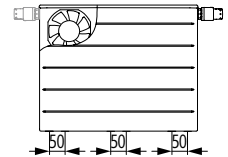
x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. **ZV0273 0001** Preis **41,76 / Stück**





Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG



Typ 22

Aufbau Artikelnummer
siehe Seite 182.



x2

zweireihig mit zwei Konvektoren,
Art.-Nr. PLX2L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	791,16	890,06	1011,58	1290,30
Stückzuschlag EUR	454,92	454,92	462,49	314,43

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

405	Exponent Heizen			
	55/45/20 °C			
	45/35/20 °C			
	35/30/20 °C			
	Exponent Kühlen			
	17/19/28 °C			
	17/19/26 °C			
	EUR			

605	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	507	596	667	825
	45/35/20 °C	325	382	423	528
	35/30/20 °C	199	233	256	322
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	116	129	136	164
	17/19/26 °C	94	105	110	133
	EUR	933,57	993,41	1074,50	1095,06

705	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	591	695	777	962
	45/35/20 °C	379	445	493	616
	35/30/20 °C	232	272	298	376
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	135	150	158	191
	17/19/26 °C	110	122	128	155
	EUR	1012,69	1082,41	1175,65	1224,09

805	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	675	793	888	1098
	45/35/20 °C	433	508	563	703
	35/30/20 °C	264	310	340	429
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	154	171	181	218
	17/19/26 °C	126	140	146	177
	EUR	1091,80	1171,42	1276,81	1353,12

905	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	759	892	998	1235
	45/35/20 °C	486	571	633	790
	35/30/20 °C	297	349	383	482
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	173	193	203	245
	17/19/26 °C	141	157	164	199
	EUR	1170,92	1260,42	1377,97	1482,15

1005	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	843	990	1108	1371
	45/35/20 °C	540	634	703	878
	35/30/20 °C	330	387	425	535
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	192	214	226	272
	17/19/26 °C	157	174	182	221
	EUR	1250,04	1349,43	1479,13	1611,18

1105	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	926	1089	1218	1508
	45/35/20 °C	594	697	773	965
	35/30/20 °C	363	426	467	589
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	211	235	248	299
	17/19/26 °C	172	192	200	243
	EUR	1329,15	1438,44	1580,29	1740,21

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	791,16	890,06	1011,58	1290,30
Stückzuschlag EUR	454,92	454,92	462,49	314,43

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	---	--	--	--

1205	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1010	1188	1329	1644
	45/35/20 °C	648	760	843	1052
	35/30/20 °C	396	464	509	642
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	230	256	271	326
	17/19/26 °C	188	209	218	265
	EUR	1408,27	1527,44	1681,44	1869,24

1305	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1094	1286	1439	1781
	45/35/20 °C	701	823	913	1140
	35/30/20 °C	429	503	552	695
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	249	278	293	353
	17/19/26 °C	204	226	237	287
	EUR	1487,38	1616,45	1782,60	1998,27

1405	Exponent Heizen	1,065	1,068	1,090	1,069
	55/45/20 °C	1178	1385	1549	1917
	45/35/20 °C	755	887	983	1227
	35/30/20 °C	462	541	594	749
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	268	299	316	380
	17/19/26 °C	219	244	255	309
	EUR	1566,50	1705,45	1883,76	2127,30

1605	Exponent Heizen	1,081	1,084	1,106	1,085
	55/45/20 °C	1272	1495	1673	2070
	45/35/20 °C	810	951	1054	1316
	35/30/20 °C	491	576	632	797
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	276	307	325	390
	17/19/26 °C	225	251	262	317
	EUR	1724,73	1883,47	2086,08	2385,36

1805	Exponent Heizen	1,115	1,118	1,140	1,119
	55/45/20 °C	1437	1690	1891	2339
	45/35/20 °C	902	1060	1175	1466
	35/30/20 °C	539	632	694	874
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	310	346	365	439
	17/19/26 °C	253	282	294	357
	EUR	1882,96	2061,48	2288,39	2643,42

2005	Exponent Heizen	1,113	1,116	1,138	1,117
	55/45/20 °C	1626	1912	2139	2647
	45/35/20 °C	1022	1200	1330	1660
	35/30/20 °C	611	716	786	991
	Exponent Kühlen	0,908	0,917	0,964	0,927
	17/19/28 °C	345	384	406	488
	17/19/26 °C	282	313	327	397
	EUR	2041,20	2239,49	2490,71	2901,48



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

Typ 33

Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.



x2

dreireihig mit drei Konvektoren,
Art.-Nr. PLX3L...

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	909,83	1008,73	1107,62	1404,31
Stückzuschlag EUR	454,92	454,92	454,92	405,47

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	--	--	--	--

405	Exponent Heizen			
	55/45/20 °C			
	45/35/20 °C			
	35/30/20 °C			
	Exponent Kühlen			
	17/19/28 °C			
	17/19/26 °C			
	EUR			

605	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	664	775	865	1133
	45/35/20 °C	421	485	538	695
	35/30/20 °C	254	289	318	405
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	123	134	142	166
	17/19/26 °C	103	113	120	133
	EUR	1005,37	1065,20	1125,03	1255,08

705	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	773	903	1008	1320
	45/35/20 °C	490	566	627	810
	35/30/20 °C	296	337	371	472
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	144	156	165	193
	17/19/26 °C	120	131	140	155
	EUR	1096,35	1166,07	1235,79	1395,51

805	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	883	1031	1151	1508
	45/35/20 °C	560	646	716	925
	35/30/20 °C	338	385	424	539
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	164	179	189	221
	17/19/26 °C	137	150	159	177
	EUR	1187,33	1266,95	1346,55	1535,94

905	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	993	1159	1294	1695
	45/35/20 °C	629	726	805	1040
	35/30/20 °C	380	433	476	606
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	185	201	212	248
	17/19/26 °C	154	168	179	199
	EUR	1278,32	1367,82	1457,32	1676,37

1005	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1102	1288	1437	1882
	45/35/20 °C	699	806	894	1155
	35/30/20 °C	422	480	529	672
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	205	223	236	276
	17/19/26 °C	171	187	199	221
	EUR	1369,30	1468,69	1568,08	1816,80

1105	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1212	1416	1580	2069
	45/35/20 °C	768	887	983	1270
	35/30/20 °C	464	528	582	739
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	225	245	259	303
	17/19/26 °C	188	206	219	243
	EUR	1460,28	1569,57	1678,84	1957,23

Bauhöhe (BH) mm	405	505	605	905
lfd. m / Preis EUR	909,83	1008,73	1107,62	1404,31
Stückzuschlag EUR	454,92	454,92	454,92	405,47

Baulänge (BL) mm	Auslegungswärmeleistung und Standard-Kühlleistung in Watt / Preise inkl. Zubehör			
------------------	--	--	--	--

1205	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1322	1544	1723	2257
	45/35/20 °C	838	967	1072	1385
	35/30/20 °C	506	576	634	806
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	246	267	283	330
	17/19/26 °C	205	224	239	264
	EUR	1551,27	1670,44	1789,60	2097,66

1305	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1431	1672	1866	2444
	45/35/20 °C	907	1047	1161	1499
	35/30/20 °C	548	624	687	873
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	266	289	306	358
	17/19/26 °C	222	243	258	286
	EUR	1642,25	1771,31	1900,36	2238,09

1405	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1541	1800	2009	2631
	45/35/20 °C	977	1127	1250	1614
	35/30/20 °C	590	671	740	940
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	287	312	330	385
	17/19/26 °C	240	262	278	308
	EUR	1733,23	1872,19	2011,13	2378,53

1605	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1760	2056	2295	3006
	45/35/20 °C	1116	1288	1428	1844
	35/30/20 °C	674	767	845	1074
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	295	320	339	396
	17/19/26 °C	246	269	286	317
	EUR	1915,20	2073,93	2232,65	2659,39

1805	Exponent Heizen	1,092	1,121	1,136	1,170
	55/45/20 °C	1980	2312	2581	3380
	45/35/20 °C	1255	1448	1606	2074
	35/30/20 °C	758	863	950	1208
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	331	360	381	445
	17/19/26 °C	277	302	322	357
	EUR	2097,16	2275,68	2454,17	2940,25

2005	Exponent Heizen	1,167	1,196	1,211	1,245
	55/45/20 °C	2207	2578	2878	3768
	45/35/20 °C	1356	1565	1736	2241
	35/30/20 °C	791	900	992	1260
	Exponent Kühlen	0,803	0,785	0,759	0,998
	17/19/28 °C	368	400	423	495
	17/19/26 °C	308	336	357	396
	EUR	2279,13	2477,42	2675,70	3221,11

Achtung!

Die Funktionalität „Trockene Kühlung“ ist nur bei Verwendung des speziellen x-flair Thermostatkopfs gegeben! Bitte Infos auf Seite 93 beachten!

x-flair Thermostatkopf

Art.-Nr. ZV0273 0001 Preis 41,76 / Stück



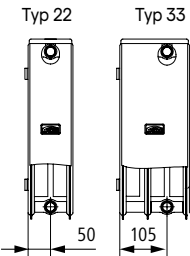
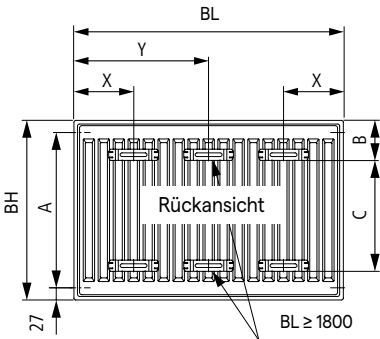
x-flair® Anschlussmaße / Laschenpositionen

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



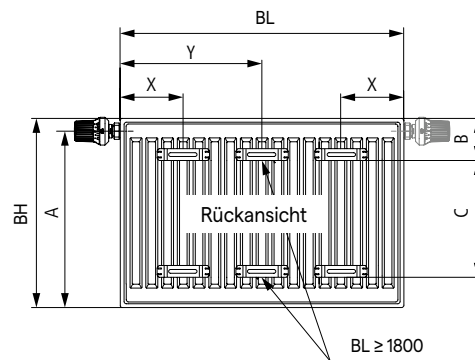
! Neu: Anschlüsse
Vmulti ½" IG

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

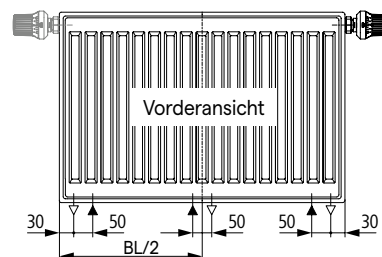
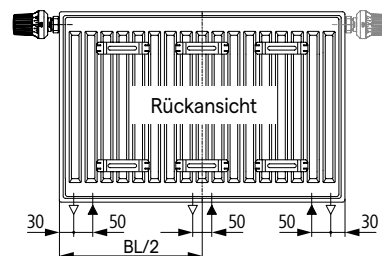
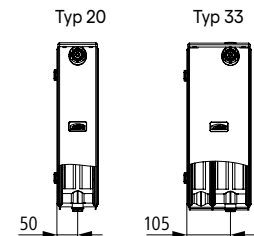
Typ	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
22 - 33	600 - 2000	140	BL/2

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:

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.

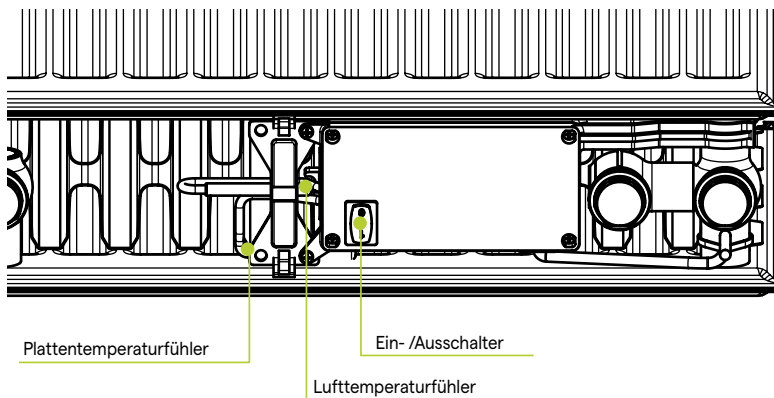
2011/65/EU (ROHS-Richtlinie)

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 Taupunkts vorzusehen.

Für die Position des Taupunktwärters gibt es folgende sinnvolle Möglichkeiten:

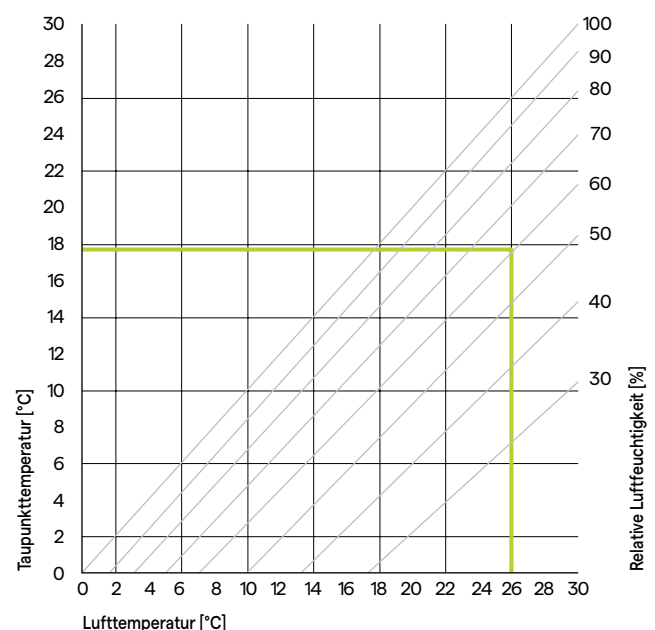
- Am Heizkreisverteiler
- Am zentralen Kühlwasservorlauf (z.B. in der Technikzentrale)

Taupunktermittlung

Beispiel eines im Sommer typischen Raumluftzustandes:

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

Diagramm zur Taupunktermittlung





Verteo® Flachheizkörper

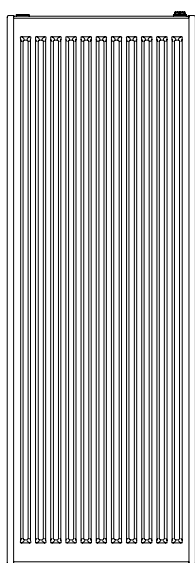
KERMI Flachheizkörper

Schlanke Wärmetechnik, die Raum und Energie spart

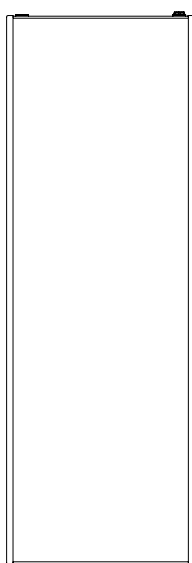
- Mit patentierter, energiesparender x2-Technik
- Glatte Frontpartie, feinprofilierte Front oder markante, profilierte Optik
- Umfangreiches Größen- und Farbspektrum
- Perfekt geeignet für Neubau und Sanierung
- Montageset nach VDI 6036 im Lieferumfang



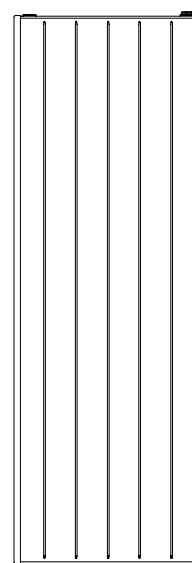
Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



Verteo® Profil
Seite 98

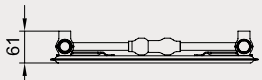
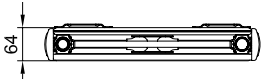
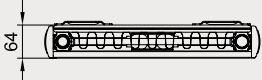
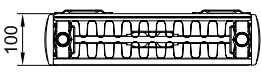
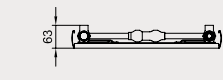

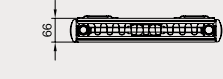
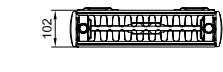


Verteo® Plan
Seite 100



Verteo® Line
Seite 102

Technische Daten Verteo® Profil / Plan / Line Heizkörper

	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 × G ½" Innengewinde unten

2 × G 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, Ausbesicherungen, Schallschutzclips, Blind- und Entlüftungstopfen, Abstandhalter) ohne Mehrpreis enthalten.

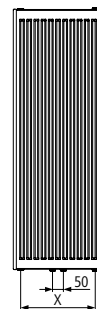
Befestigung

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

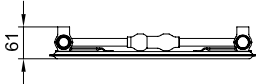
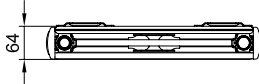
Lackierung

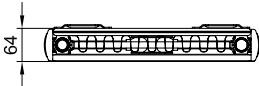
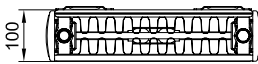
KERMI weiß (RAL 9016)

Auch individuelle Farbgebung möglich mit dem KERMI Farbkonzept



NA = BL - 54 mm

	Typ 10						Typ 20						
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.													
	einreihig, Art.-Nr. FSN10...						x2 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													

	Typ 21							Typ 22							
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	<div></div> <div>x2 zweireihig mit Konvektor, Art.-Nr. FSN21...</div>							<div></div> <div>x2 zweireihig mit zwei Konvektoren, Art.-Nr. FSN22...</div>							
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

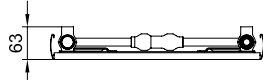

Bauhöhe

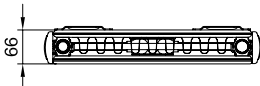

Typ

Verteo® Plan (PSN)



X = BL - 54 mm

	Typ 10						Typ 20							
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 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

	Typ 21							Typ 22							
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 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:

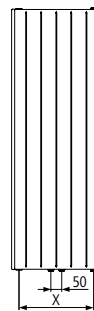
PSN 20 160 060 1 X3K

Farbe KERMI weiß (RAL 9016)

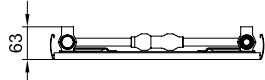

Baulänge

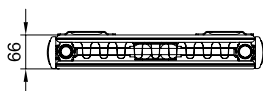
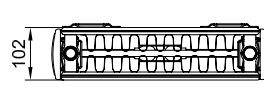
Bauhöhe

Typ



X = BL - 54 mm

	Typ 10						Typ 20							
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.														
	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

	Typ 21							Typ 22							
Aufbau Artikelnummer siehe Seite 182.	 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	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	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	2789,76
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	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	3032,33
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	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	3274,89
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	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	3517,45
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	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	3760,02
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	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	4002,58

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

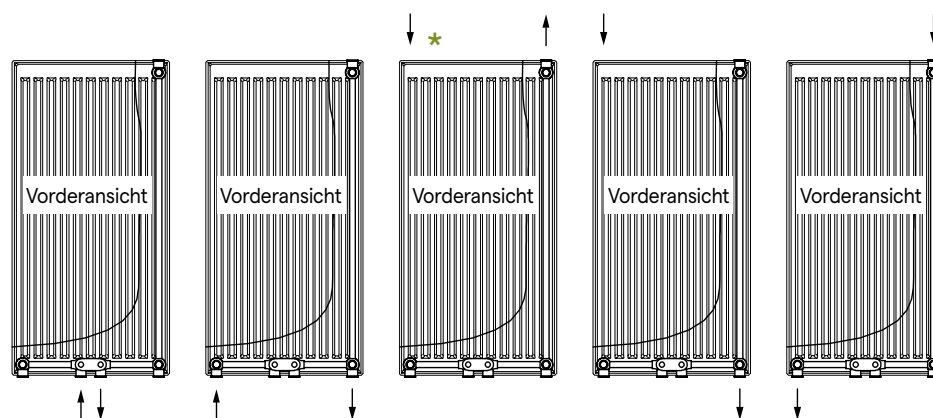
Verteo® Profil / Plan / Line

Anschlussarten / Druckverlust

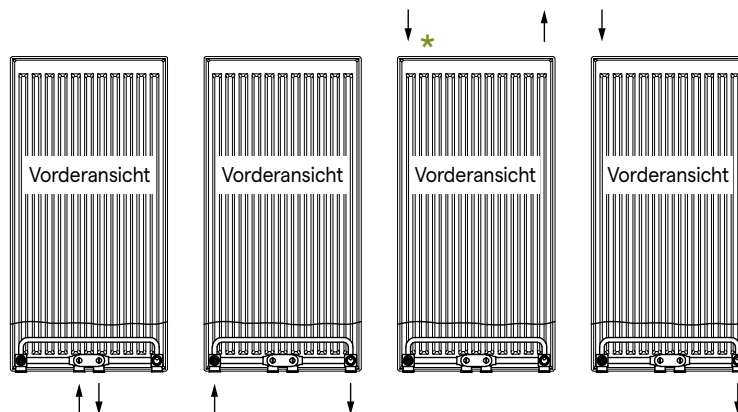
Anschlussarten Typ 10: 6 × ½" Innengewinde

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

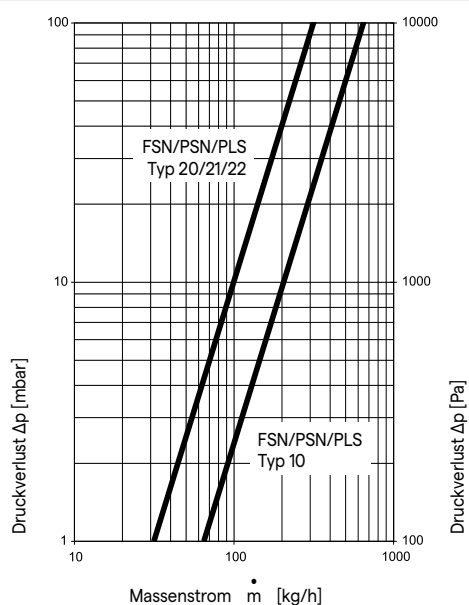
*** Hinweis:** Bei Anschluss oben Minderleistung von bis zu 15 %.



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



Durchflussdiagramm Verteo

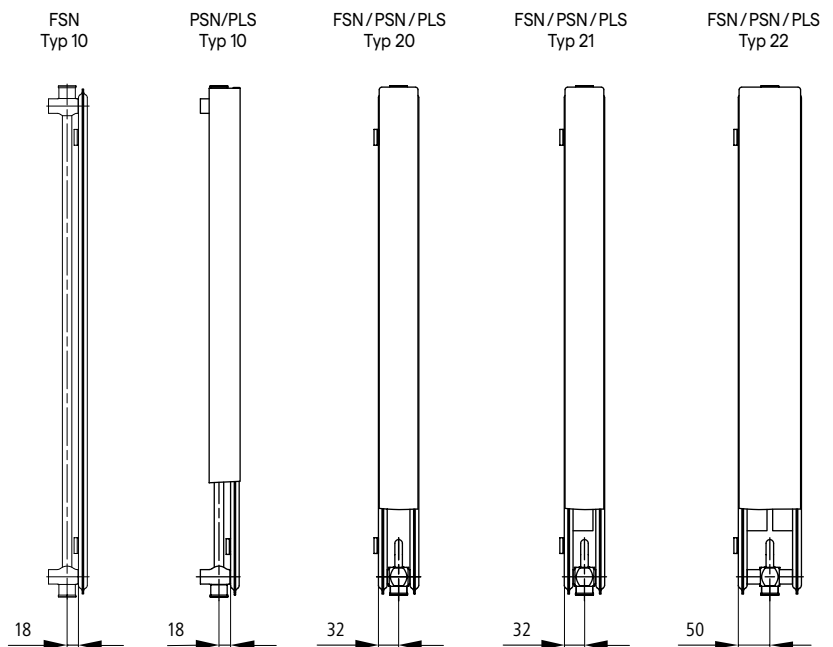
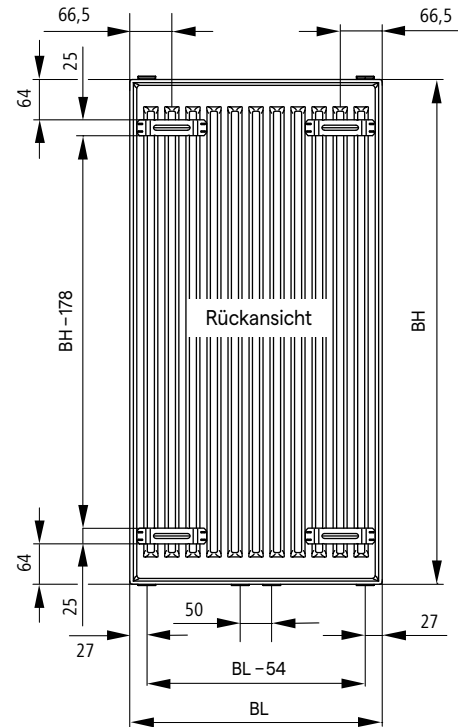


Anschlussmaße

Wandabstand

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

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



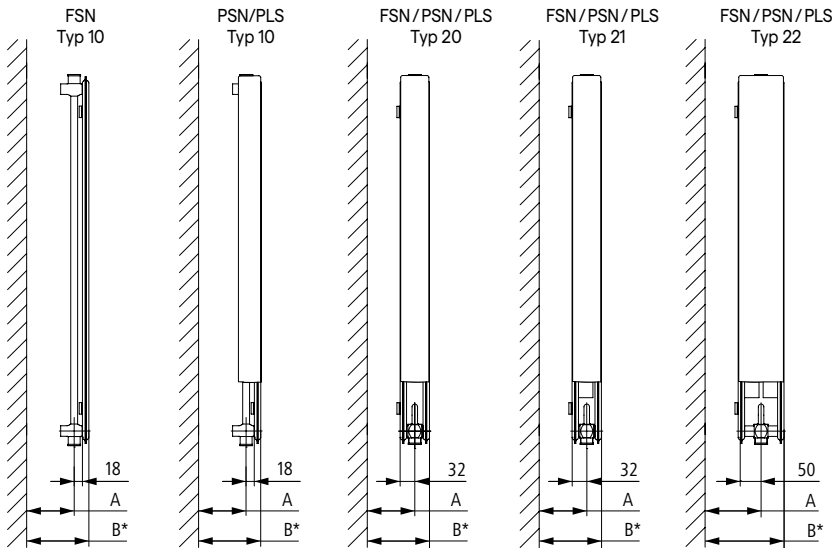
Verteo® Profil / Plan / Line Wandabstände

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

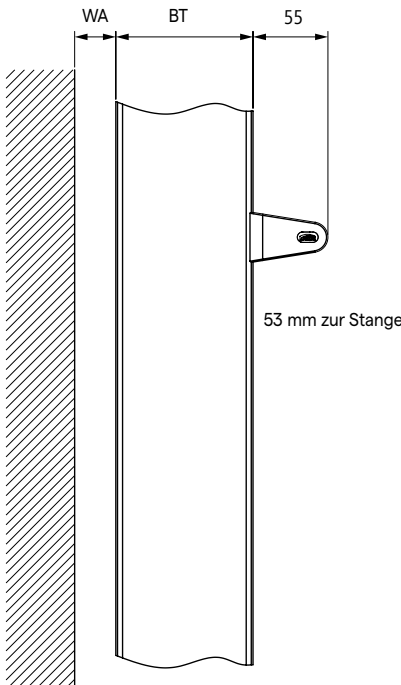
Handtuchhalter für senkrechten Flachheizkörper

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

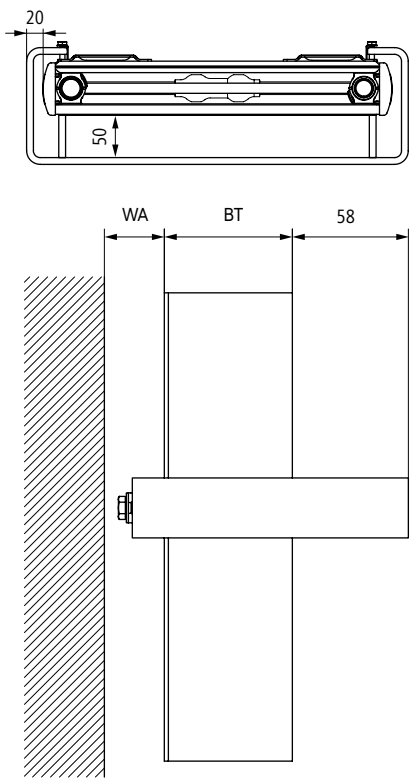
ZC0070 0001	Oberfläche Halterung + Handtuchstange weiß
ZC0070 0002	Oberfläche Halterung graphitgrau + Handtuchstange silber eloxiert

Handtuchbügel

Edelstahl matt gebürstet.

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

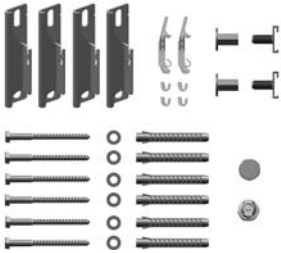
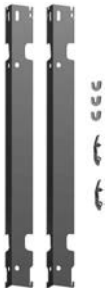
Bei Typ 10 nur für Plan und Line geeignet!







Artikelnummern	Typ 10
ZC0123 0001	Baulänge 500
ZC0123 0002	Baulänge 600





Zubehör. Verteo Flachheizkörper

Das KERMI Befestigungszubehör geht konform mit der VDI 6036. Standardmäßig wird die Anforderungsklasse II (AK II) von allen KERMI Befestigungslösungen erfüllt. Für die Anforderungsklasse III (AK III) gibt es zahlreiche Alternativen im Sortiment. Nähere Infos zur VDI 6036 siehe Seite 190.

						Heizkörper typ	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit		FSN	PSN / PLS
Wandkonsolen-Set (kurz) für Verteo Flachheizkörper							
 <p>Set bestehend aus: 4 Wandkonsolen kurz, 6 Schrauben, 6 Scheiben, 6 Dübel, 2 Abstandhalter, 4 Schallschutzclips für Wandkonsole, 2 Aushebesicherungen, 1 Entlüftungstopfen, 1 Blindstopfen.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Anforderungsklasse III wird durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt. Für Anforderungsklasse III werden vier Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig).</p> <p>Hinweis: Für andere Wandabstände siehe Wandkonsolen-Set (kurz) S. 138</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe und Typ angeben</p>							
Weiß							
Für Typ 20, 21, 22, Wandabstand 30 mm	ZB0268 0001	1	Stück	37,22 / Stück		•	•
Für Typ 10, Wandabstand 60 mm	ZB0268 0002	1	Stück	37,22 / Stück		•	•
Farbe							
	ZB0268*	1	Stück	46,53 / Stück		•	•
Wandkonsolen-Set (lang) für Verteo Flachheizkörper							
 <p>Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 2 Sicherungsbügel für Wandkonsole, 3 Schallschutzclips.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Anforderungsklasse III wird durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherungen ZK00200001 und ZK00820001 erfüllt.</p> <p>Typ 20-22 Wandabstand 30 oder 50 mm, Typ 10 Wandabstand 50 mm.</p> <p>Hinweis: Bei Verteo Typ 10 mit Anschluss von oben empfehlen wir die Befestigung mittels Wandkonsolen-Set (lang).</p>							
Weiß							
Bauhöhe 1200 mm	ZB0261 0006	1	Stück	51,75 / Stück		•	•
Bauhöhe 1400 mm	ZB0261 0007	1	Stück	51,75 / Stück		•	•
Bauhöhe 1600 mm	ZB0261 0001	1	Stück	51,75 / Stück		•	•
Bauhöhe 1800 mm	ZB0261 0002	1	Stück	51,75 / Stück		•	•
Bauhöhe 2000 mm	ZB0261 0003	1	Stück	51,75 / Stück		•	•
Bauhöhe 2200 mm	ZB0261 0004	1	Stück	51,75 / Stück		•	•
Bauhöhe 2400 mm	ZB0261 0005	1	Stück	51,75 / Stück		•	•



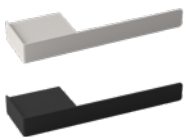
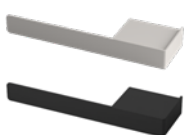
Zubehör Verteo® Befestigung



					Heizkörpertyp	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FSN	PSN/ PLS
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 Anforderungsklassen II und III. Es werden vier Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole notwendig). Anforderungsklasse III wird durch die Verwendung der Verschiebesicherungen 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	22,76 / Stück	• •
Wandabstand 45 - 60 mm		ZB0287 0002	1	Stück	22,76 / Stück	• •
Sichtbare Teile Farbe						
		ZB0287*	1	Stück	28,45 / Stück	• •
Verschiebesicherung für Wandkonsole						
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...					
2 Stück im Satz.						
Geeignet für Anforderungsklasse II und III.						
		ZK0020 0001	2	Stück	13,22 / Stück	• •
Verschiebesicherung für Wandkonsole variabel						
	Für Wandkonsole ZB0287...					
2 Stück im Satz.						
Geeignet für Anforderungsklasse II und III.						
		ZK0020 0002	2	Stück	13,22 / 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 Anforderungsklasse II und III.						
		ZK0082 0001	2	Stück	5,60 / Stück	• •

						Heizkörpertyp	
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit		FSN	PSN/ PLS
Unterstützungskonsolen-Set							
	<p>Verwendbar bei Typ 20, 21, 22.</p> <p>Set bestehend aus: 2 Unterstützungskonsolen 2 Haken (mit Scheibe und Mutter)</p> <p>Passende Kunststoffblenden für: Montage auf Rohboden, Art.-Nr. ZB01190001, Montage auf Fertigboden, Art.-Nr. ZB00290001.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Anforderungsklasse III wird durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherung ZK00200001 erfüllt.</p> <p>Bei nicht ausreichender Tragfähigkeit der Wand. Kippsicherung durch Wandkonsole kurz (im Lieferumfang des Heizkörpers enthalten). Bodenabstand 110-300 mm für Fertigboden und Rohboden.</p> <p>Hinweis: Detailinfos zu den möglichen Anschlussarten s. Flachheizkörper Technik.</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:</p>						
	AK II						
AK III							
Sichtbare Teile weiß	ZB0476 0001	1	Stück	95,93 / Stück		•	•
Sichtbare Teile Farbe	ZB0476*	1	Stück	119,91 / Stück		•	•
Kunststoffrosette							
	<p>Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben:</p>						
Weiß	ZB0119 0001	1	Stück	8,89 / Stück		•	•
Farbe	ZB0119*	1	Stück	11,11 / Stück		•	•
Blende							
	<p>Für Konsolenfuß (Rohr 30 × 10 mm) (bei Montage auf Fertigboden).</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben</p>						
Weiß	ZB0029 0001	1	Stück	18,00 / Stück		•	•
Farbe	ZB0029*	1	Stück	22,50 / 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							
	Montagehöhe frei wählbar. 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	91,63 / Stück	•	•
	Oberfläche Halterung graphitgrau + Handtuchstange silber eloxiert	ZC0070 0002	1	Stück	117,37 / 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	232,42 / Stück		•
	Baulänge 600	ZC0123 0002	1	Stück	232,42 / Stück		•
Multi+ Handtuchbügel rechts							
	Heizkörper unabhängiger Handtuchbügel mit Ablage Wandbefestigung bauseits Nicht geeignet für Verteo Typ 22						
	RAL 9016	ZC0130 0009	1	Stück	172,15 / Stück	•	•
	tiefschwarz	ZC0130 0002	1	Stück	172,15 / Stück	•	•
Multi+ Handtuchbügel links							
	Heizkörper unabhängiger Handtuchbügel mit Ablage Wandbefestigung bauseits Nicht geeignet für Verteo Typ 22						
	RAL 9016	ZC0130 0010	1	Stück	172,15 / Stück	•	•
	tiefschwarz	ZC0130 0005	1	Stück	172,15 / Stück	•	•

						Heizkörpertyp		
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.		Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FSN	PSN / PLS	
Handtuchbügel Verteo Uni rund								
	Montagehöhe frei wählbar. Edelstahl matt gebürstet. Bautiefe: 65 mm Rohrdurchmesser: 20 mm Belastbarkeit: 5 kg							
	Typ 20 - 21							
	Baulänge 500	ZC0143 0001	1	Stück	193,02 / Stück	•	•	
	Baulänge 600	ZC0143 0002	1	Stück	193,02 / Stück	•	•	
	Typ 22							
	Baulänge 500	ZC0144 0001	1	Stück	193,02 / Stück	•	•	
	Baulänge 600	ZC0144 0002	1	Stück	193,02 / Stück	•	•	
Handtuchbügel Verteo Uni rechteckig								
	Montagehöhe frei wählbar. Edelstahl matt gebürstet. Bautiefe: 59 mm Rohrquerschnitt: 25 x 12 mm Belastbarkeit: 5 kg							
	Typ 20 - 21							
	Baulänge 500	ZC0145 0001	1	Stück	193,02 / Stück	•	•	
	Baulänge 600	ZC0145 0002	1	Stück	193,02 / Stück	•	•	
	Typ 22							
	Baulänge 500	ZC0146 0001	1	Stück	193,02 / Stück	•	•	
	Baulänge 600	ZC0146 0002	1	Stück	193,02 / Stück	•	•	

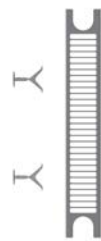
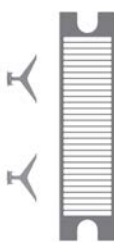
Zubehör Verteo®

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	48,40 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1400 mm	ZA0155 0007	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1600 mm	ZA0155 0001	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1800 mm	ZA0155 0002	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2000 mm	ZA0155 0003	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2200 mm	ZA0155 0004	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2400 mm	ZA0155 0005	1	Stück	48,40 / Stück	•	•
	Farbe						
		ZA0155*	1	Stück	60,50 / 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	60,08 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1400 mm	ZA0156 0007	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1600 mm	ZA0156 0001	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
	Bauhöhe 1800 mm	ZA0156 0002	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2000 mm	ZA0156 0003	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2200 mm	ZA0156 0004	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
	Bauhöhe 2400 mm	ZA0156 0005	1	Stück	60,08 / Stück	•	•
	Farbe						
		ZA0156*	1	Stück	75,10 / 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	45,81 / Stück	•	•
	Baulänge 400 mm	ZA0152 0002	1	Stück	49,19 / Stück	•	•
	Baulänge 500 mm	ZA0152 0003	1	Stück	52,55 / Stück	•	•
	Baulänge 600 mm	ZA0152 0004	1	Stück	55,92 / Stück	•	•
	Baulänge 700 mm	ZA0152 0005	1	Stück	59,21 / Stück	•	•
	Baulänge 800 mm	ZA0152 0006	1	Stück	62,58 / Stück	•	•
Obere Abdeckung Typ 22							
	Set bestehend aus: 1 obere Abdeckung, 2 Halteklammern						
	Weiß						
	Baulänge 300 mm	ZA0153 0001	1	Stück	56,97 / Stück	•	•
	Baulänge 400 mm	ZA0153 0002	1	Stück	60,35 / Stück	•	•
	Baulänge 500 mm	ZA0153 0003	1	Stück	63,68 / Stück	•	•
	Baulänge 600 mm	ZA0153 0004	1	Stück	67,07 / Stück	•	•
	Baulänge 700 mm	ZA0153 0005	1	Stück	70,41 / Stück	•	•
	Baulänge 800 mm	ZA0153 0006	1	Stück	73,79 / Stück	•	•

Verteo® Flachheizkörper





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							
 <p>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).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten. Differenzdruck max. 200 mbar</p>							
Blende weiß	ZV0041 0001	1	Stück	117,50 / Stück		•	•
Blende chrom	ZV0041 0002	1	Stück	177,35 / Stück		•	•
Blende Edelstahl-Optik	ZV0041 0003	1	Stück	195,52 / Stück		•	•
Ventilhahnblock-Set Durchgang							
 <p>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).</p> <p>Set bestehend aus: 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, 1 dekorative Blende, 2 Übergangsnippel.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten. Differenzdruck max. 200 mbar</p>							
Blende weiß	ZV0040 0001	1	Stück	117,50 / Stück		•	•
Blende chrom	ZV0040 0002	1	Stück	177,35 / Stück		•	•
Blende Edelstahl-Optik	ZV0040 0003	1	Stück	195,52 / 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								
	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ventil einstellbar von 15 bis 160 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar, inkl. Baustellenkappe.</p>							
	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	150,59 / Stück	•	•	
	Blende chrom	ZV0211 0002	1	Stück	217,92 / Stück	•	•	
Ventilhahnblock-Set Durchgangsform mit dynamischer Durchflussregelung								
	<p>Einsatz 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.</p> <p>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.</p> <p>Ventil einstellbar von 15 bis 160 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar, inkl. Baustellenkappe.</p>							
	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	150,59 / Stück	•	•	
	Blende chrom	ZV0212 0002	1	Stück	217,92 / Stück	•	•	
Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung								
	<p>Einsatz KERMI V8K-L mit dynamischer Durchflussregelung.</p> <p>Einstellungen von 10 bis 170 l/h bei einem Differenzdruck von 150 mbar.</p> <p>Passend für alle KERMI Ventilhahnblock-Sets mit dynamischer Durchflussregelung (ZV0211* und ZV0212*).</p>							
	Einstellschlüssel im Lieferumfang enthalten.							
	ZV0331 0001	1	Stück	48,12 / 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	45,98 / Stück	•	•				
	Chrom	ZV0038 0001	1	Stück	54,38 / Stück	•	•				
	Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	70,13 / Stück	•	•				
Ventilhahnblock-Kombiset Eckform											
	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten. Differenzdruck max. 200 mbar.</p>										
	Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	192,29 / Stück	•	•				
	Blende in schwarz soft (RAL 9005 MT)	ZV0309 0002	1	Stück	192,29 / Stück	•	•				
	Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	192,29 / Stück	•	•				
	Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	192,29 / Stück	•	•				
	Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	192,29 / Stück	•	•				
	Blende in weiß soft (RAL 9016 MT)	ZV0309 0006	1	Stück	192,29 / Stück	•	•				
	Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück	192,29 / 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	279,03 / Stück	•	•
	Oberfläche verchromt. Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.						
	DN 15 1/2" (Thermostatkopf links), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	Stück	279,03 / Stück	•	•
Rücklauf-Verschraubung Eckform							
	Oberfläche verchromt.						
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	Stück	217,63 / 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	33,54 / Stück	•	•

Verteo® Flachheizkörper



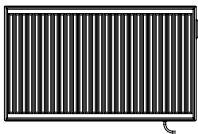
E-Panel® Elektro-Flachheizkörper

Unabhängige Wärme ohne zentrales Heizungsnetz.

- Wärmeerzeuger fest im Heizkörper verbaut, für besonders kurze Reaktionszeiten
- Alle Ausführungen in der Version mit und ohne Stecker erhältlich
- Farblackierung 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
- Montageset nach VDI 6036 im Lieferumfang



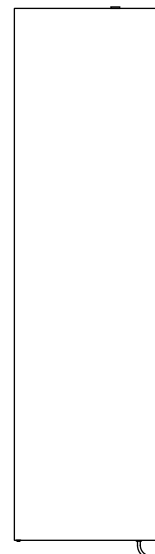
Ausschreibungstexte
finden Sie ganz
bequem auf
www.ausschreiben.de



E-Panel® Profil horizontal
Seite 122



E-Panel® Plan horizontal
Seite 123



E-Panel® Plan vertikal
Seite 124

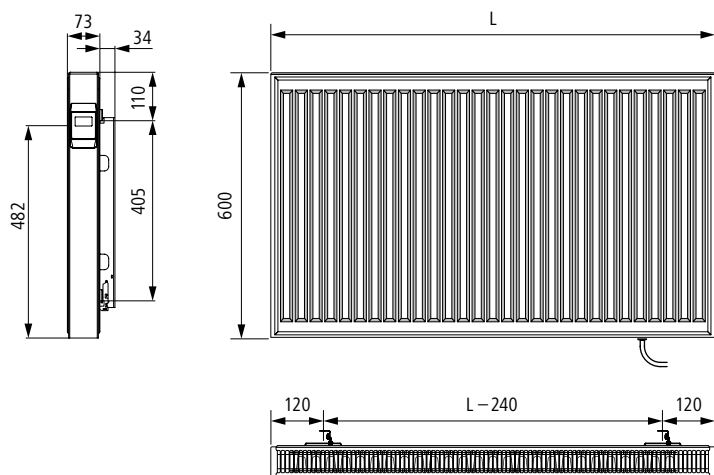
E-Panel® Profil horizontal

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	–	F1E21060050.64K	1105,14	1270,91
600	600	73	20,7	750	–	F1E21060060.64K	1196,35	1375,80
600	800	73	26,7	1000	–	F1E21060080.64K	1233,94	1419,03
600	1000	73	33,1	1250	–	F1E21060100.64K	1321,34	1519,54
600	1000	73	33,1	1500	–	F1E21060100.94K	1433,74	1648,80
600	1200	73	39,5	1750	–	F1E21060120.64K	1543,66	1775,21
600	1200	73	39,5	2000	–	F1E21060120.94K	1653,53	1901,56
Regler links								
600	500	73	17,3	500	–	F1E21060050.6DK	1105,14	1270,91
600	600	73	20,7	750	–	F1E21060060.6DK	1196,35	1375,80
600	800	73	26,7	1000	–	F1E21060080.6DK	1233,94	1419,03
600	1000	73	33,1	1250	–	F1E21060100.6DK	1321,34	1519,54
600	1000	73	33,1	1500	–	F1E21060100.9DK	1433,74	1648,80
600	1200	73	39,5	1750	–	F1E21060120.6DK	1543,66	1775,21
600	1200	73	39,5	2000	–	F1E21060120.9DK	1653,53	1901,56
ohne Regler								
600	800	73	26,7	1000	F1E21060080.SFK	–	1048,16	1205,38
600	1000	73	33,1	1500	F1E21060100.HFK	–	1247,14	1434,21

Maße E-Panel® Profil horizontal



Artikelnummer:

F1E21 060 120 1 S4K

Farbe
KERMI weiß
(RAL 9016)

Baulänge

Bauhöhe

Ausführung

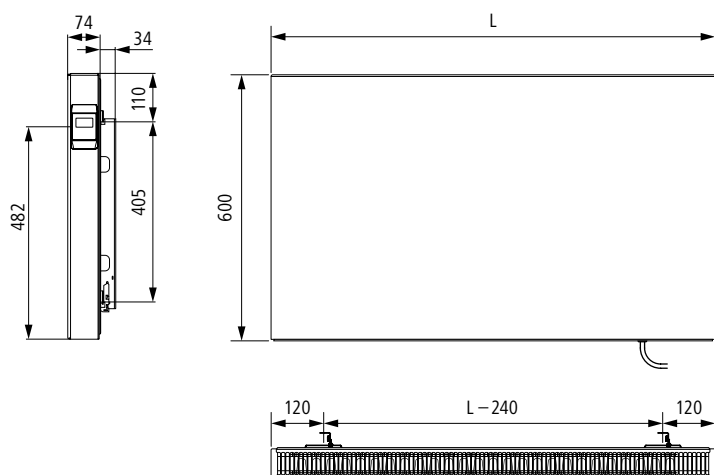
Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

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	-	P1E21060050.64K	1297,99	1492,69
600	600	74	24,0	750	-	P1E21060060.64K	1407,48	1618,60
600	800	74	31,0	1000	-	P1E21060080.64K	1451,23	1668,91
600	1000	74	38,1	1250	-	P1E21060100.64K	1556,18	1789,61
600	1000	74	38,1	1500	-	P1E21060100.94K	1686,04	1938,95
600	1200	74	46,0	1750	-	P1E21060120.64K	1815,90	2088,29
600	1200	74	46,0	2000	-	P1E21060120.94K	1945,78	2237,65
Regler links								
600	500	74	20,0	500	-	P1E21060050.6DK	1297,99	1492,69
600	600	74	24,0	750	-	P1E21060060.6DK	1407,48	1618,60
600	800	74	31,0	1000	-	P1E21060080.6DK	1451,23	1668,91
600	1000	74	38,1	1250	-	P1E21060100.6DK	1556,18	1789,61
600	1000	74	38,1	1500	-	P1E21060100.9DK	1686,04	1938,95
600	1200	74	46,0	1750	-	P1E21060120.6DK	1815,90	2088,29
600	1200	74	46,0	2000	-	P1E21060120.9DK	1945,78	2237,65
ohne Regler								
600	800	74	31,0	1000	P1E21060080.SFK	-	1265,59	1455,43
600	1000	74	38,1	1500	P1E21060100.HFK	-	1501,49	1726,71

Maße E-Panel® Plan horizontal



Artikelnummer:

P1E21 060 120 1 S4K

Farbe
KERMI weiß
(RAL 9016)

Baulänge

Bauhöhe

Ausführung

Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

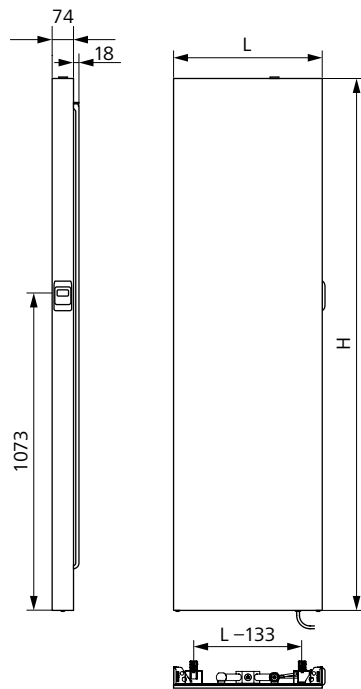
E-Panel® Plan vertikal

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	–	P2E10180040.65K	1538,88	1769,71
1800	400	74	35,0	1000	–	P2E10180040.95K	1685,70	1938,56
1800	500	74	38,0	1250	–	P2E10180050.65K	1797,29	2066,88
2000	500	74	41,5	1500	–	P2E10200050.65K	1941,28	2232,47
2000	600	74	51,0	1750	–	P2E10200060.65K	2044,43	2351,09
Regler links								
1800	400	74	35,0	750	–	P2E10180040.6EK	1538,88	1769,71
1800	400	74	35,0	1000	–	P2E10180040.9EK	1685,70	1938,56
1800	500	74	38,0	1250	–	P2E10180050.6EK	1797,29	2066,88
2000	500	74	41,5	1500	–	P2E10200050.6EK	1941,28	2232,47
2000	600	74	51,0	1750	–	P2E10200060.6EK	2044,43	2351,09
ohne Regler								
1800	400	74	35,0	750	P2E10180040.SGK	–	1330,95	1530,59
1800	400	74	35,0	1000	P2E10180040.HGK	–	1474,72	1695,93
1800	500	74	38,0	1250	P2E10180050.SGK	–	1591,91	1830,70
2000	500	74	41,5	1500	P2E10200050.SGK	–	1737,46	1998,08
2000	600	74	51,0	1750	P2E10200060.SGK	–	1841,63	2117,87

Maße E-Panel® Plan vertikal



Artikelnummer:

P2E10 180 050 1 S5K

Farbe
KERMI weiß
(RAL 9016)

Baulänge

Bauhöhe

Ausführung

Länge des Anschlusskabels ca. 1000 mm

Maßskizzen Handtuchbügel E-Panel

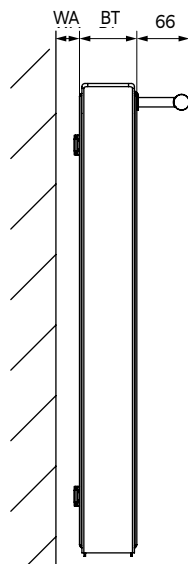
Für KERMI E-Panel horizontal Profil und Plan.

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

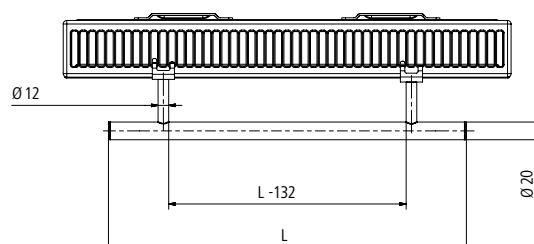
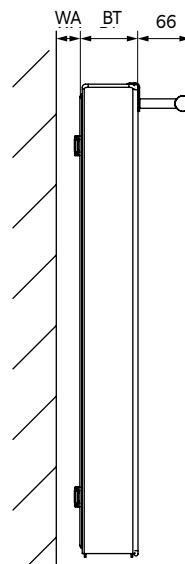
Set bestehend aus:

- 1 Handtuchhalter,
- 2 Befestigungsklammern für Profil Flachheizkörper,
- 2 Befestigungsklammern für Plan/Line Flachheizkörper,
- 4 selbstklebende Kunststoffpads,
- 2 Senkkopfschrauben.

E-Panel Profil horizontal




E-Panel Plan horizontal






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
ZC0123 0012	Edelstahl, Länge 800 mm

Zubehör E-Panel® horizontal / vertikal

	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit
Handtuchbügel für E-Panel					
	Für KERMI 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.				
	Maßskizze siehe Seite 125.				
	Oberfläche chrom				
	Länge 400 mm	ZC0119 0005	1	Stück	155,60 / Stück
	Länge 500 mm	ZC0119 0006	1	Stück	170,37 / Stück
	Länge 600 mm	ZC0119 0007	1	Stück	186,83 / Stück
	Länge 800 mm	ZC0119 0008	1	Stück	206,09 / Stück
	Oberfläche Edelstahl				
	Länge 400 mm	ZC0119 0009	1	Stück	155,60 / Stück
	Länge 500 mm	ZC0119 0010	1	Stück	170,37 / Stück
	Länge 600 mm	ZC0119 0011	1	Stück	186,83 / Stück
	Länge 800 mm	ZC0119 0012	1	Stück	206,09 / 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 Anforderungsklasse II.				
 		Bauhöhe 600 mm	ZB0509 0001	1	Stück	25.17 / Stück




Befestigung von E-Panel® horizontal nach VDI 6036
Anforderungsklasse III mit Wandkonsolen-Set kurz
(Wandabstand 30 oder 40 mm, 4 Wandkonsolen pro
Heizkörper) 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						
		<p>Im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen verzinkt mit Schallschutz 2 Konsolenoberteile</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p>				
 		Bauhöhe 1800 mm	ZB0509 0002	1	Stück	68,91 / Stück
		Bauhöhe 2000 mm	ZB0509 0003	1	Stück	72,77 / Stück

Zubehör / Ersatzteile therm-x2[®] Flachheizkörper x-flair[®] Wärmepumpen-Heizkörper

Das KERMI Befestigungszubehör geht konform mit der VDI 6036. Standardmäßig wird die Anforderungsklasse II (AK II) von allen KERMI Befestigungslösungen erfüllt. Für die Anforderungsklasse III (AK III) gibt es zahlreiche Alternativen im Sortiment. Nähere Infos zur VDI 6036 siehe Seite 190.

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		158,31	166,63	174,06	193,45	199,08	203,82	225,40	246,98	254,73							
Stückzuschlag EUR		124,40	130,95	141,34	148,82	153,64	157,73	162,21	166,63	168,22							
Artikel-Nr.	Baulänge																
PWS00...	400 mm		197,60	210,96	226,20	233,27	239,26	252,37	265,42	270,11	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	500 mm		214,27	228,37	245,55	253,18	259,64	274,91	290,12	295,59	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	600 mm	219,39	230,93	245,78	264,89	273,09	280,02	297,45	314,82	321,06	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	700 mm	235,22	247,59	263,18	284,24	293,00	300,40	319,99	339,52	346,53	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	800 mm	251,05	264,25	280,59	303,58	312,90	320,79	342,53	364,21	372,00	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	900 mm	266,88	280,92	297,99	322,93	332,81	341,17	365,07	388,91	397,48	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1000 mm	282,71	297,58	315,40	342,27	352,72	361,55	387,61	413,61	422,95	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1100 mm	298,54	314,24	332,81	361,62	372,63	381,93	410,15	438,31	448,42	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1200 mm	314,37	330,91	350,21	380,96	392,54	402,31	432,69	463,01	473,90	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1300 mm	330,20	347,57	367,62	400,31	412,44	422,70	455,23	487,70	499,37	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1400 mm	346,03	364,23	385,02	419,65	432,35	443,08	477,77	512,40	524,84	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1600 mm	377,70	397,56	419,84	458,34	472,17	483,84	522,85	561,80	575,79	•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	1800 mm	409,36	430,88	454,65	497,03	511,98	524,61	567,93			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	2000 mm	441,02	464,21	489,46	535,72	551,80	565,37	613,01			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	2300 mm	488,51	514,20	541,68	593,76	611,52	626,52	680,63			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	2600 mm	536,01	564,19	593,90	651,79	671,25	687,66	748,25			•	•	•	•	•	•	•
PWS00...	3000 mm	599,33	630,84	663,52	729,17	750,88	769,19	838,41			•	•	•	•	•	•	•

Hinweis:

Strahlungsschirm für x-flair nur in Verbindung mit außenliegender Standkonsole
Maße in montiertem Zustand siehe Seite 65.



Zubehör Flachheizkörper Strahlungsschirm

						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
Kunststoffecken												
	GUV-Ausführung.											
	2 Stück im Satz.											
		ZK0011 0001	2	Stück	10,45 / 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	38,05 / 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	55,92 / 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 200 - 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




Vom alten Radiator ...

... zum modernen Energiesparheizkörper.



Leichte Anpassung durch variablen Bauhöhenausgleich.

						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											
Preise in EUR o. MwSt.															
Adapter D Set Ventil															
					Zum Austausch von alten Radiatoren gegen neue KERMI Ventil-Heizkörper.										
Set bestehend aus: 1 Adapter, 1 Verschlusskappe, 1 Klemmringverschraubung.															
ZT0065 0001					1	Stück	56,38 / 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 Nabenabständen 310 - 1000 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

					Heizkörpertyp										
					FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair	Profil	Plan/Line
												</			

Adapter D Set für Ventil

Nabenabstand (NA)	Ersetzbar durch KERMI-Ventilheizkörper + Adapter D Set Ventil
200 - 300	Bauhöhe 200
300 - 400	Bauhöhe 300
400 - 500	Bauhöhe 400
500 - 600	Bauhöhe 500
600 - 700	Bauhöhe 600
700 - 800	Bauhöhe 700
900 - 1000	Bauhöhe 900

Adapter D Set für Vmulti

Nabenabstand (NA)	Ersetzbar durch KERMI-Vmultiheizkörper + Adapter D Set Vmulti
-	-
310 - 400	Bauhöhe 300
410 - 500	Bauhöhe 400
510 - 600	Bauhöhe 500
610 - 700	Bauhöhe 600
710 - 800	Bauhöhe 700
910 - 1000	Bauhöhe 900

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-Kompaktheizkörper + Adapter KD
200	Bauhöhe 300
300	Bauhöhe 300/400
400	Bauhöhe 400/500
500	Bauhöhe 500/600
600	Bauhöhe 600
900	Bauhöhe 900

Der KERMI Adapter KD für Kompaktheizkörper sorgt für eine problemlose Anpassung an das vorhandene Rohrnetz durch den Ausgleich von Nabenabstandsdifferenzen.

						Heizkörpertyp							
						FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
Rabattgruppe Zubehör	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeneinheit	Preis/Mengeneinheit									
Preise in EUR o. MwSt.													
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	29,79 / Stück		•	•			•	•		•
Für Ventilgröße/Anschluss DN 20 (¾")	ZT0169 0002	2	Stück	35,49 / Stück		•	•			•	•		•







Zubehör Flachheizkörper Befestigung Wand

KERMI Flachheizkörper

						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						
Bohrkonsolen-Set															
		Set bestehend aus: 2 Bohrkonsolen, 2 Sicherungsbügel, 2 Abstandhalter.													
		Geeignet für Anforderungsklasse II.													
		Länge 95 mm	ZB0276 0001	1	Stück	8,39 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Länge 130 mm	ZB0276 0002	1	Stück	8,39 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Länge 160 mm	ZB0276 0003	1	Stück	8,39 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Länge 200 mm	ZB0276 0004	1	Stück	8,39 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bohrkonsolen als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)															
		Set bestehend aus: 1 Bohrkonsole, 1 Sicherungsbügel, 1 Abstandhalter.													
		Geeignet für Anforderungsklasse II.													
		Länge 95 mm	ZB0277 0001	1	Stück	6,63 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Länge 130 mm	ZB0277 0002	1	Stück	6,63 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Länge 160 mm	ZB0277 0003	1	Stück	6,63 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Länge 200 mm	ZB0277 0004	1	Stück	6,63 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bohrkonsole lose															
		10 Stück im Satz.													
		Geeignet für Anforderungsklasse II. Nur in Verbindung mit Sicherungsbügel ZB02790001 erfüllt.													
		Länge 95 mm	ZB0278 0001	10	Stück	4,23 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Länge 130 mm	ZB0278 0002	10	Stück	4,23 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Länge 160 mm	ZB0278 0003	10	Stück	4,23 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Länge 200 mm	ZB0278 0004	10	Stück	4,23 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Abstandhalter komplett															
		Wandabstand 25 - 30 mm													
		Wandabstand 25 - 35 mm, weiß	ZB0285 0001	1	Stück	1,51 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Wandabstand 25 - 35 mm, grau	ZB0285 0002	1	Stück	2,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Wandabstand 34 - 50 mm													
		Wandabstand 34 - 50 mm, weiß	ZB0047 0001	1	Stück	1,51 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Wandabstand 34 - 50 mm,weiß	ZB0114 0001	10	Stück	0,79 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Wandabstand 34 - 50 mm, grau	ZB0286 0001	1	Stück	2,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sicherungsbügel für Bohrkonsole															
		Für Bohrkonsole Ø 18 mm													
		10 Stück im Satz.													
		Länge 95 mm	ZB0279 0001	10	Stück	0,46 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•





Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Wand

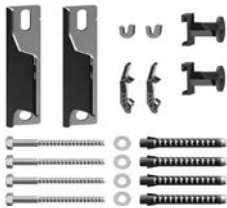
						Heizkörpertyp									
						FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PK0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /											
Preise in EUR o. MwSt.	nummer	menge	einheit	Mengeneinheit											
Verlängerung Abstandhalter															
	Verlängerung um je 10 mm.														
	ZB0048 0001	1	Stück	1,25 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ZB0115 0001	10	Stück	0,52 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Abstandhalter Verlängerung 35 mm															
	Für Abstandhalter komplett ZB01140001.														
	2 Stück im Satz.														
	ZB0294 0001	2	Stück	5,60 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Abdeckung für Bohrkonsole															
	Set bestehend aus: 10 Abdeckungen für Bohrkonsole, 10 Rosetten für Abdeckung Bohrkonsole.														
	Sichtbare Teile weiß	ZB0126 0001	1	Stück	21,40 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Höhenausgleich für Bohrkonsole															
	Bei Ersatz von bestehendem Ventilheizkörper durch Vmulti Heizkörper mit Bohrkonsole erforderlich.														
	Set bestehend aus: 1 Höhenausgleichsstück 1 Aushebesicherung														
	ZK0167 0001	1	Stück	19,93 / Stück				•					•	•	•
Verschiebesicherung für Bohrkonsole															
	Passend für KERMI Flachheizkörper in Verbindung mit KERMI Bohrkonsolen ZB0267..., ZB0277..., ZB0278... und KERMI Fertighausbefestigung ZB0392... und ZB0393...														
	Bei Anschluss mit flexiblen Rohren ist pro Heizkörper eine Verschiebesicherung erforderlich.														
	Geeignet für Anforderungsklasse II.														
	AK II	ZK0168 0001	1	Stück	19,93 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zuordnung Bohrkonsolen-Set

Heizkörper	Bohrkonsolenlänge	Wandabstand	Baulänge	
Typ	mm	mm	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
	130	34 - 45	2	3
30 - 33	160	34 - 50	2	3
	200	34 - 60	2	3

							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							
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 Anforderungsklasse II.										
		AK 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	21,24 / 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 Anforderungsklasse II.										
		AK 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	10,91 / 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 Anforderungsklasse II.										
		AK II															
2er-Set Wandabstand 60 mm							ZB0393 0003	1	Stück	21,24 / 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 Anforderungsklasse II.										
		AK II															
1er-Set Wandabstand 60 mm							ZB0393 0001	1	Stück	10,91 / Stück		•	•	•	•	•	



Zubehör Flachheizkörper Befestigung Wand


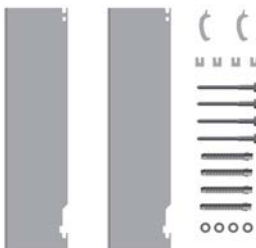
						Heizkörpertyp									
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit		FK0	FK0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Wandkonsolen-Set (kurz) für Flachheizkörper															
 <div><div>AK II</div><div>AK III</div></div>	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 Anforderungsklasse 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 Anforderungsklasse 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	15,64 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 40 mm	ZB0264 0002	1	Stück	15,64 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 50 mm	ZB0264 0003	1	Stück	15,64 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 60 mm	ZB0264 0004	1	Stück	15,64 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verzinkt															
Wandabstand 30 mm	ZB0264 0005	1	Stück	12,66 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 40 mm	ZB0264 0006	1	Stück	12,66 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 50 mm	ZB0264 0007	1	Stück	12,66 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wandabstand 60 mm	ZB0264 0008	1	Stück	12,66 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sichtbare Teile Farbe															
	ZB0264*	1	Stück	19,55 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

						Heizkörper typ											
						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								
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 Anforderungsklasse 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.															
AK II		* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben															
AK III		Weiß															
		Wandabstand 30 mm	ZB0265 0001	1	Stück	10,04 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		Wandabstand 40 mm	ZB0265 0002	1	Stück	10,04 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		Wandabstand 50 mm	ZB0265 0003	1	Stück	10,04 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		Wandabstand 60 mm	ZB0265 0004	1	Stück	10,04 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		Verzinkt															
		Wandabstand 30 mm	ZB0265 0005	1	Stück	7,85 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		Wandabstand 40 mm	ZB0265 0006	1	Stück	7,85 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		Wandabstand 50 mm	ZB0265 0007	1	Stück	7,85 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		Wandabstand 60 mm	ZB0265 0008	1	Stück	7,85 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		Sichtbare Teile Farbe															
			ZB0265*	1	Stück	12,55 / 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 Anforderungsklassen II und III. Für Anforderungsklasse III werden vier bzw. sechs Konsolen benötigt (pro Lasche eine Konsole 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.															
		* Bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben															
AK II		Sichtbare Teile weiß															
AK III		Wandabstand 35 - 45 mm	ZB0287 0001	1	Stück	22,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		Wandabstand 45 - 60 mm	ZB0287 0002	1	Stück	22,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		Wandabstand 60 - 100 mm	ZB0287 0003	1	Stück	22,76 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		Sichtbare Teile Farbe															
			ZB0287*	1	Stück	28,45 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Zubehör Flachheizkörper










Befestigung Wand


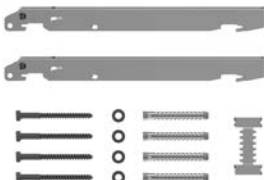

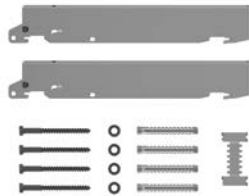

						Heizkörpertyp							
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /									
Preise in EUR o. MwSt.	nummer	menge	einheit	Mengeneinheit								x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Wandkonsolen-Set (lang) für Flachheizkörper													
	<p>Für universellen Einsatz (Fertighaus-, Holz- und Betonwände etc.) verzinktes Stahlblech, abgewinkelt, durch unterschiedliche Schenkellänge sind zwei verschiedene Wandabstände möglich (30 mm, 50 mm).</p> <p>Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 2 Aushebesicherungen für Wandkonsole, 3 Schallschutzclips.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II. Nur in Verbindung mit Schraubenset mit Dübel ZK0071 erfüllt.</p>												
	Weiß												
	Bauhöhe 300 mm	ZB0259 0001	1	Stück	16,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 400 mm	ZB0259 0002	1	Stück	16,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 500 mm	ZB0259 0003	1	Stück	16,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 554 mm	ZB0259 0004	1	Stück	16,89 / Stück	•				•			•
	Bauhöhe 600 mm	ZB0259 0005	1	Stück	16,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 700 mm	ZB0259 0017	1	Stück	16,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
	Bauhöhe 900 mm	ZB0259 0007	1	Stück	16,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 954 mm	ZB0259 0008	1	Stück	16,89 / Stück	•				•			•
	Verzinkt												
	Bauhöhe 300 mm	ZB0259 0009	1	Stück	12,99 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
	Bauhöhe 400 mm	ZB0259 0010	1	Stück	12,99 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 500 mm	ZB0259 0011	1	Stück	12,99 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 554 mm	ZB0259 0012	1	Stück	12,99 / Stück	•				•			•
	Bauhöhe 600 mm	ZB0259 0013	1	Stück	12,99 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 700 mm	ZB0259 0018	1	Stück	12,99 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	
	Bauhöhe 900 mm	ZB0259 0015	1	Stück	12,99 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 954 mm	ZB0259 0016	1	Stück	12,99 / 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
Wandkonsole (lang) als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm															
 <p>Bei Einzelbezug ist es erforderlich, separate Schallschutzclips ZB02690001 zu bestellen.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II. Nur in Verbindung mit Schraubenset mit Dübel ZK0071 erfüllt.</p>															
Weiß															
Bauhöhe 300 mm	ZB0260 0001	1	Stück	7,57 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bauhöhe 400 mm	ZB0260 0002	1	Stück	7,57 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 500 mm	ZB0260 0003	1	Stück	7,57 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 554 mm	ZB0260 0004	1	Stück	7,57 / Stück		•				•				•	•
Bauhöhe 600 mm	ZB0260 0005	1	Stück	7,57 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 700 mm	ZB0260 0017	1	Stück	7,57 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 900 mm	ZB0260 0007	1	Stück	7,57 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 954 mm	ZB0260 0008	1	Stück	7,57 / Stück		•				•				•	•
Verzinkt															
Bauhöhe 300 mm	ZB0260 0009	1	Stück	5,63 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 400 mm	ZB0260 0010	1	Stück	5,63 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 500 mm	ZB0260 0011	1	Stück	5,63 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 554 mm	ZB0260 0012	1	Stück	5,63 / Stück		•				•				•	•
Bauhöhe 600 mm	ZB0260 0013	1	Stück	5,63 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 700 mm	ZB0260 0018	1	Stück	5,63 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 900 mm	ZB0260 0015	1	Stück	5,63 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 954 mm	ZB0260 0016	1	Stück	5,63 / Stück		•				•				•	•
Wandkonsolen-Set für Hygieneheizkörper Typ 10 / 20 / 30 (Wandabstand: 100 mm)															
 <p>Set bestehend aus: 2 Winkelkonsolen, 4 Schallschutzclips, 2 Sicherungshaken, 4 Schrauben, 4 Scheiben, 4 Dübel.</p>															
Bauhöhe 300 mm	ZB0219 0001	1	Stück	27,49 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 400 mm	ZB0219 0002	1	Stück	27,49 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 500 mm	ZB0219 0003	1	Stück	27,49 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 600 mm	ZB0219 0004	1	Stück	27,49 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 700 mm	ZB0219 0007	1	Stück	27,49 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 900 mm	ZB0219 0005	1	Stück	27,49 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		

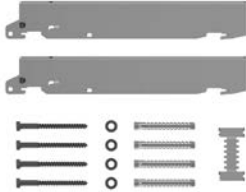

Zubehör Flachheizkörper



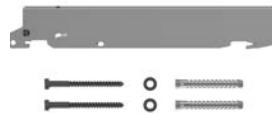

Befestigung Wand

							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																
Schallschutzclip																
																
Für Wandkonsole ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...																
6 Stück im Satz.																
Weiß							ZB0269 0001	6	Stück	0,94 / Stück	•	•	•	•	•	•
Aushebesicherung																
																
Für Wandkonsole ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...																
4 Stück im Satz.																
Weiß							ZK0070 0001	4	Stück	0,71 / Stück	•	•	•	•	•	•
Verschiebesicherung für Wandkonsole																
																
Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...																
Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Bei Anforderungsklasse III nur mit ZB0264..., ZB0265..., ZB0261..., ZB0268...																
2 Stück im Satz.																
 AK II AK III							ZK0020 0001	2	Stück	13,22 / Stück	•	•	•	•	•	•
Verschiebesicherung für Wandkonsole variabel																
																
Für Wandkonsole ZB0287...																
Geeignet für Anforderungsklasse II und III.																
2 Stück im Satz.																
 AK II AK III							ZK0020 0002	2	Stück	13,22 / 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																
Geeignet für Anforderungsklasse II und III bei Anschlusssituation gemäß VDI 6036 Anhang D.																
2 Stück im Satz.																
 AK II AK III							ZK0082 0001	2	Stück	5,60 / Stück	•	•	•	•	•	•
Schraubenset mit Dübel für Wandkonsole, lang																
																
Set bestehend aus: Schrauben, Scheiben, Dübel.																
12er-Set							ZK0071 0001	1	Stück	7,34 / Stück	•	•	•	•	•	•
4er-Set							ZK0071 0002	1	Stück	3,36 / Stück	•	•	•	•	•	•
6er-Set							ZK0071 0003	1	Stück	4,72 / Stück	•	•	•	•	•	•

						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											
Abdeckkappen															
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...														
	12 Stück im Satz.														
	Weiß	ZA0092 0001	12	Stück	0,24 / 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.														
	Geeignet für Anforderungsklasse II.														
 AK II	Weiß														
	Bauhöhe 300 mm	ZB0262 0001	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 400 mm	ZB0262 0002	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 500 mm	ZB0262 0003	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 554 mm	ZB0262 0004	1	Stück	25,17 / Stück	•				•				•	•
	Bauhöhe 600 mm	ZB0262 0005	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 700 mm	ZB0262 0009	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 900 mm	ZB0262 0007	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 954 mm	ZB0262 0008	1	Stück	25,17 / 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.														
	Geeignet für Anforderungsklasse II.														
 AK II	Weiß														
	Bauhöhe 300 mm	ZB0266 0001	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 400 mm	ZB0266 0002	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 500 mm	ZB0266 0003	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 600 mm	ZB0266 0004	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bauhöhe 700 mm	ZB0266 0013	1	Stück	25,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Bauhöhe 900 mm	ZB0266 0006	1	Stück	25,17 / 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	
Schnellmontagekonsolen-Set für Typ 10																
<div></div> <p>Wandabstand: 60 mm</p> <p>Set bestehend aus: 2 Konsolen lackiert mit Schallschutz, 1 Verschiebesicherung lackiert, 4 Schrauben, 4 Dübel, 4 Scheiben.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p>																
Weiß																
Bauhöhe 300 mm	ZB0266 0007	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•		•	•	•				
Bauhöhe 400 mm	ZB0266 0008	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•		•	•	•				
Bauhöhe 500 mm	ZB0266 0009	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•		•	•	•				
Bauhöhe 600 mm	ZB0266 0010	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•		•	•	•				
Bauhöhe 700 mm	ZB0266 0014	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•		•	•	•				
Bauhöhe 900 mm	ZB0266 0012	1	Stück	25,17 / Stück		•	•	•		•	•	•				
Schnellmontagekonsole für Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)																
<div></div> <p>Wandabstand: 30 mm</p> <p>Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p>																
Weiß																
Bauhöhe 300 mm	ZB0263 0001	1	Stück	12,68 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•			
Bauhöhe 400 mm	ZB0263 0002	1	Stück	12,68 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 500 mm	ZB0263 0003	1	Stück	12,68 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 554 mm	ZB0263 0004	1	Stück	12,68 / Stück		•				•				•	•	
Bauhöhe 600 mm	ZB0263 0005	1	Stück	12,68 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 700 mm	ZB0263 0009	1	Stück	12,68 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•			
Bauhöhe 900 mm	ZB0263 0007	1	Stück	12,68 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Bauhöhe 954 mm	ZB0263 0008	1	Stück	12,68 / Stück		•				•				•	•	

						Heizkörpertyp									
						FK0	FH0	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										
Schnellmontagekonsole für Typ 11 - 33 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)															
<div></div> <p>Wandabstand: 50 mm</p> <p>Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p>															
<div></div> <div>AK II</div>															
Weiß															
Bauhöhe 300 mm		ZB0267 0001	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 400 mm		ZB0267 0002	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 500 mm		ZB0267 0003	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 600 mm		ZB0267 0004	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 700 mm		ZB0267 0013	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 900 mm		ZB0267 0006	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schnellmontagekonsole für Typ 10 als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm (Set)															
<div></div> <p>Wandabstand: 60 mm</p> <p>Set bestehend aus: 1 Konsole lackiert mit Schallschutz, 2 Schrauben, 2 Dübel, 2 Scheiben. 2 Scheiben.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II.</p>															
<div></div> <div>AK II</div>															
Weiß															
Bauhöhe 300 mm		ZB0267 0007	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 400 mm		ZB0267 0008	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 500 mm		ZB0267 0009	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 600 mm		ZB0267 0010	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 700 mm		ZB0267 0014	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 900 mm		ZB0267 0012	1	Stück	12,68 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Wand

						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							
Wandschienen-Set																
		<p>Wandschienen-Set zur Montage von KERMI Flachheizkörpern Typ 12, 22 und 33.</p> <p>Hinweis: Auch als einzelne Konsole verfügbar, siehe Seite 147.</p> <p>Set bestehend aus: 2 Wandschienen, 4 Schrauben, 4 Dübel.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklassen II und III*. Anzahl der Befestigungen in Abhängigkeit der Heizkörpergröße. Siehe Tabelle Seite 148. * Bei Bauhöhe 300 mm bis 954 mm wird Anforderungsklasse III durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherung ZK00800001 erfüllt.</p> <p>Wandabstand = 34mm (bei BH 200 = 25mm)</p>														
  																
Für Profil Flachheizkörper																
Bauhöhe 200 mm, Typ 22		ZB0297 0017	1	Stück	25,06 / Stück	•	•									
Bauhöhe 200 mm, Typ 33		ZB0297 0019	1	Stück	37,08 / Stück	•	•									
Bauhöhe 300 mm		ZB0297 0001	1	Stück	25,06 / Stück	•	•	•								
Bauhöhe 400 mm		ZB0297 0002	1	Stück	26,00 / Stück	•	•	•								
Bauhöhe 500 mm		ZB0297 0003	1	Stück	26,91 / Stück	•	•	•								
Bauhöhe 554 mm		ZB0297 0004	1	Stück	27,38 / Stück	•										
Bauhöhe 600 mm		ZB0297 0005	1	Stück	27,83 / Stück	•	•	•								
Bauhöhe 700 mm		ZB0297 0029	1	Stück	29,21 / Stück	•	•	•								
Bauhöhe 900 mm		ZB0297 0007	1	Stück	30,59 / Stück	•	•	•								
Bauhöhe 954 mm		ZB0297 0008	1	Stück	31,05 / Stück	•										
Für Plan/Line Flachheizkörper																
Bauhöhe 205 mm, Typ 22		ZB0297 0016	1	Stück	25,06 / Stück					•	•					
Bauhöhe 205 mm, Typ 33		ZB0297 0018	1	Stück	37,08 / Stück					•	•					
Bauhöhe 305 mm		ZB0297 0009	1	Stück	25,06 / Stück					•	•	•				
Bauhöhe 405 mm		ZB0297 0010	1	Stück	26,00 / Stück					•	•	•				
Bauhöhe 505 mm		ZB0297 0011	1	Stück	26,91 / Stück					•	•	•				
Bauhöhe 559 mm		ZB0297 0012	1	Stück	27,38 / Stück					•						
Bauhöhe 605 mm		ZB0297 0013	1	Stück	27,83 / Stück					•	•	•				
Bauhöhe 705 mm		ZB0297 0030	1	Stück	29,21 / Stück					•	•	•				
Bauhöhe 905 mm		ZB0297 0014	1	Stück	30,59 / Stück					•	•	•				
Bauhöhe 959 mm		ZB0297 0015	1	Stück	31,05 / Stück					•						
Verschiebesicherung für Wandschienen-Set																
		<p>Für Wandschiene ZB0297...</p> <p>Ein Satz pro Heizkörper erforderlich.</p> <p>2 Stück im Satz.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Nicht erforderlich für Bauhöhe 200.</p>														
  																
		ZK0080 0001	2	Stück	28,98 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

						Heizkörpertyp							
						FK0	FH0	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
Wandschienen-Set als 3. Konsole													
 	Wandschienen-Set zur Montage von KERMI Flachheizkörpern Typ 12, 22 und 33.												
	Set bestehend aus: 1 Wandschienen, 2 Schrauben, 2 Dübel.												
	Geeignet für Anforderungsklassen II und III*. Anzahl der Befestigungen in Abhängigkeit der Heizkörpergröße. Siehe Tabelle Seite 148. * Bei Bauhöhe 300 mm bis 954 mm wird Anforderungsklasse III durch die zusätzliche Verwendung der Verschiebesicherung ZK00800001 erfüllt.												
	Für Profil Flachheizkörper												
	Bauhöhe 200 mm, Typ 22	ZB0464 0001	1	Stück	15,66 / Stück	•	•						
	Bauhöhe 200 mm, Typ 33	ZB0464 0002	1	Stück	23,17 / Stück	•	•						
	Bauhöhe 300 mm	ZB0464 0003	1	Stück	15,66 / Stück	•	•	•					
	Bauhöhe 400 mm	ZB0464 0004	1	Stück	16,27 / Stück	•	•	•					
	Bauhöhe 500 mm	ZB0464 0005	1	Stück	16,84 / Stück	•	•	•					
	Bauhöhe 554 mm	ZB0464 0006	1	Stück	17,10 / Stück	•							
  	Bauhöhe 600 mm	ZB0464 0007	1	Stück	17,36 / Stück	•	•	•					
	Bauhöhe 700 mm	ZB0464 0011	1	Stück	18,29 / Stück	•	•	•					
	Bauhöhe 900 mm	ZB0464 0009	1	Stück	19,14 / Stück	•	•	•					
	Bauhöhe 954 mm	ZB0464 0010	1	Stück	19,39 / Stück	•							
	Für Plan/Line Flachheizkörper												
	Bauhöhe 205 mm, Typ 22	ZB0465 0001	1	Stück	15,66 / Stück					•	•		
	Bauhöhe 205 mm, Typ 33	ZB0465 0002	1	Stück	23,17 / Stück					•	•		
	Bauhöhe 305 mm	ZB0465 0003	1	Stück	15,66 / Stück					•	•	•	
	Bauhöhe 405 mm	ZB0465 0004	1	Stück	16,27 / Stück					•	•	•	
	Bauhöhe 505 mm	ZB0465 0005	1	Stück	16,84 / Stück					•	•	•	
	Bauhöhe 559 mm	ZB0465 0006	1	Stück	17,10 / Stück					•			
	Bauhöhe 605 mm	ZB0465 0007	1	Stück	17,36 / Stück					•	•	•	
	Bauhöhe 705 mm	ZB0465 0011	1	Stück	18,29 / Stück					•	•	•	
	Bauhöhe 905 mm	ZB0465 0008	1	Stück	19,14 / Stück					•	•	•	
	Bauhöhe 959 mm	ZB0465 0009	1	Stück	19,39 / Stück					•			

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 Flachheizkörper Befestigung Wand

KERMI Flachheizkörper



						Heizkörpertyp									
						FK0	FK0	FK0	FK0	FK0/PLK	FK0/PLK	FK0/PLV	FK0/PLV	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit											
Wandkonsolen-Set															
 <p>Wandkonsolen-Set zur Montage von KERMI Flachheizkörpern Typ 12 - 33.</p> <p>Hinweis: Auch als einzelne Konsole verfügbar. Bei Vmulti maximal bis Baulänge 1600 mm möglich</p> <p>Set bestehend aus: 2 Wandkonsolen, 1 Verschiebesicherung, 4 Schrauben, 4 Dübel.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III.</p> <p>Wandabstand = 34mm</p>															
Sichtbare Teile weiß															
Bauhöhe 300 mm	ZB0552 0001	1	Stück	32,97 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 400 mm	ZB0552 0002	1	Stück	32,97 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 500 mm	ZB0552 0003	1	Stück	32,97 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 554 mm	ZB0552 0004	1	Stück	32,97 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 600 mm	ZB0552 0005	1	Stück	32,97 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 700 mm	ZB0552 0006	1	Stück	32,97 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 900 mm	ZB0552 0007	1	Stück	32,97 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 954 mm	ZB0552 0008	1	Stück	32,97 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wandkonsolen-Set als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm															
 <p>Zusätzliche Konsole für ZB05520001 bis ZB05520008. Geeignet für KERMI Flachheizkörper Typ 12 - 33</p> <p>Set bestehend aus: 1 Wandkonsole, 2 Schrauben, 2 Dübel.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III.</p>															
Sichtbare Teile weiß															
Bauhöhe 300 mm	ZB0552 0009	1	Stück	13,19 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 400 mm	ZB0552 0010	1	Stück	13,19 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 500 mm	ZB0552 0011	1	Stück	13,19 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 554 mm	ZB0552 0012	1	Stück	13,19 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 600 mm	ZB0552 0013	1	Stück	13,19 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 700 mm	ZB0552 0014	1	Stück	13,19 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 900 mm	ZB0552 0015	1	Stück	13,19 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bauhöhe 954 mm	ZB0552 0016	1	Stück	13,19 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ergänzungsset für Wandkonsolen-Set für Vmulti-FHK als 3. Konsole ab Baulänge 1800 mm															
 <p>Zusätzliches Ergänzungsset zur Montage von Vmulti-Heizkörpern ab Baulänge 1800 mm in Verbindung mit Wandkonsolen-Set ZB05520009 bis ZB05520016. Geeignet für KERMI Flachheizkörper Typ 12 - 33</p> <p>Set bestehend aus: 1 Wandkonsole, 2 Schrauben, 2 Dübel.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III.</p>															
Sichtbare Teile weiß															
	ZB0601 0001	1	Stück	11,01 / Stück						•				•	•

Zubehör Flachheizkörper

Befestigung Wand





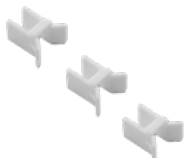
						Heizkörpertyp									
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit	FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Rohwandmontage-Set															
	Für die Schnellmontagekonsolen, zur Montage an ungeputzten Wänden. Set bestehend aus: 2 Sätze Distanzscheiben, 2 untere Abstandhalter, 2 Schrauben 8 × 100 mm.														
	Grau	ZB0157 0001	1	Stück	5,72 / 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	33,54 / 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	33,54 / 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	28,32 / 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	61,53 / 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										
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend														
  AK II	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.													
	Geeignet für Anforderungsklasse II. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.													
	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! Bei Montage des Typ 20 und Typ 30 ist der Hygiene-Aufsatz ZB06080001 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	43,81 / Stück	•	•	•		•	•	•			
Farbe	ZB0138*	1	Stück	54,76 / Stück	•	•	•		•	•	•			
Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm (Rohrlänge 760 mm)														
Weiß	ZB0138 0002	1	Stück	45,53 / Stück	•	•	•		•	•	•			
Farbe	ZB0138*	1	Stück	56,91 / Stück	•	•	•		•	•	•			

Zubehör Flachheizkörper



Befestigung Boden


						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								
Kunststoffrosette													
	Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden).												
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben												
	Weiß	ZB0119 0001	1	Stück	8,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0119*	1	Stück	11,11 / 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	23,47 / 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	8,00 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0145*	1	Stück	10,00 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
Blende													
	Für Standrohr 30 × 10 mm (bei Montage auf Fertigboden).												
	* Bitte bei Bestellung Farbe angeben												
	Weiß	ZB0029 0001	1	Stück	18,00 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0029*	1	Stück	22,50 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•
Hygiene-Aufsatz für innenliegende Standkonsole													
	Zur Montage von Hygieneheizkörpern Typ 20 und Typ 30 auf innenliegender Standkonsole ZB0138..., ZB0146... und ZB0148												
	Set bestehend aus: 3 Hygiene-Aufsätze für alle Heizkörperbaulängen bis 3000 mm												
		ZB0608 0001	3	Stück	3,33 / 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 teilbar, innenliegend															
  AK II	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.														
	Geeignet für Anforderungsklasse II. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.														
	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! Bei Montage des Typ 20 und Typ 30 ist der Hygiene-Aufsatz ZB06080001 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	50,69 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Farbe	ZB0148*	1	Stück	63,36 / 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	53,24 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Farbe	ZB0148*	1	Stück	66,55 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm für Fertigbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 115 mm, Fertigboden / Heizkörper = 170 mm)															
Weiß	ZB0146 0001	1	Stück	50,69 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Farbe	ZB0146*	1	Stück	63,36 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm für Fertigbodenmontage (Konsolenfußhöhe: 115 mm, Fertigboden / Heizkörper = 170 mm)															
Weiß	ZB0146 0002	1	Stück	53,24 / Stück	•	•	•			•	•	•			
Farbe	ZB0146*	1	Stück	66,55 / Stück	•	•	•			•	•	•			

Zubehör Flachheizkörper


Befestigung Boden





					Heizkörpertyp									
Rabattgruppe Zubehör	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /	FK0	FH0	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										
Klemmstandkonsolen-Set teilbar, innenliegend – Fertigbodenmontage														
<div></div> <div> AK II</div>														
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														
Geeignet für Anforderungsklasse II.														
Bei Kompakt- und Ventilheizkörpern: 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														
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														
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben														
Für Typ 12														
Weiß	ZB0518 0001	1	Stück	62,67 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
Farbe	ZB0518*	1	Stück	78,34 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
Für Typ 20 - 33														
Weiß	ZB0519 0001	1	Stück	63,92 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
Farbe	ZB0519*	1	Stück	79,90 / 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
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													
		Geeignet für Anforderungsklasse II.													
		Bei Kompakt- und Ventilheizkörpern: 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													
		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													
		* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben													
Für Typ 12															
Weiß		ZB0569 0001	1	Stück	62,67 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
Farbe		ZB0569*	1	Stück	78,34 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
Für Typ 20 - 33															
Weiß		ZB0570 0001	1	Stück	63,92 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
Farbe		ZB0570*	1	Stück	79,90 / 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	Artikel-	Liefer-	Mengen-	Preis /											
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 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen.														
	Geeignet für Anforderungsklasse II: Bodenabstand 150 - 300 mm für Fertigboden und Rohboden. Anforderungsklasse III: Bodenabstand 150 - 170 mm für Fertigboden, Bodenabstand 170 - 300 mm nur für Rohboden. AK III nur bis Bauhöhe 600 mm möglich.														
	** bei Hygieneausführungen nur für Anforderungsklasse II geeignet.														
	Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich														
Hinweis: Standkonsolen-Set komplett, innenliegend nicht für Vmulti geeignet.															
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben															
Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 450 mm)															
Weiß	ZB0306 0001	1	Stück	45,81 / Stück		•	•	•		•	•	•			
Farbe	ZB0306*	1	Stück	57,26 / Stück		•	•	•		•	•	•			
Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm (Rohrlänge 750 mm)															
Weiß	ZB0306 0002	1	Stück	48,05 / Stück		•	•	•		•	•	•			
Farbe	ZB0306*	1	Stück	60,06 / Stück		•	•	•		•	•	•			

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
Artikel-nummer						Liefer-menge		Mengen-einheit		Preis / Mengeneinheit					
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend															
		Für Typ 33 (30)** nur mit FK0, PK0, PH0, FTV und PTV.													
		Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Trägerrohr (mit Gewindestift), 1 Haken (mit Scheibe und Mutter), 2 Konsolenböcke, 2 Verschlusskappen.													
		Geeignet für Anforderungsklasse II: Bodenabstand 150 - 300 mm für Fertigboden und Rohboden. Anforderungsklasse III: Bodenabstand 150 - 170 mm für Fertigboden, Bodenabstand 170 - 300 mm nur für Rohboden. AK III nur bis Bauhöhe 600 mm möglich.													
		** bei Hygieneausführungen nur für Anforderungsklasse II geeignet.													
		Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.													
 <div>AK II</div> <div>AK III</div>		Hinweis: Standkonsolen-Set komplett, innenliegend nicht für Vmulti geeignet.													
		* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben													
		Standkonsole für Bauhöhe 300, 400, 500 und 554 mm (Rohrlänge 450 mm)													
		Weiß	ZB0307 0001	1	Stück	45,81 / Stück	•	•	•	•	•	•			
		Farbe	ZB0307*	1	Stück	57,26 / Stück	•	•	•	•	•	•			
 <div>AK II</div> <div>AK III</div>		Standkonsole für Bauhöhe 600, 700, 900 und 954 mm (Rohrlänge 750 mm)													
		Weiß	ZB0307 0002	1	Stück	48,05 / Stück	•	•	•	•	•	•			
		Farbe	ZB0307*	1	Stück	60,06 / Stück	•	•	•	•	•	•			
		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.															
Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.															
* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben															
Weiß	ZB0338 0001			1	Stück	45,81 / Stück	•	•	•	•	•	•			
Farbe	ZB0338*	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		FKO	FHO	FTV	FTX	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Rohbodenmontage															
  AK II AK III	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.														
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.														
	Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.														
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben														
Weiß	ZB0408 0001	1	Stück	45,81 / Stück		•	•	•	•						
Farbe	ZB0408*	1	Stück	57,26 / Stück		•	•	•	•						
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Fertigbodenmontage															
  AK II AK III	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.														
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.														
	Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.														
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben														
Weiß	ZB0339 0001	1	Stück	48,05 / Stück		•	•	•	•						
Farbe	ZB0339*	1	Stück	60,06 / Stück		•	•	•	•						
Standkonsolen-Set komplett, innenliegend, für Rohbodenmontage															
  AK II AK III	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.														
	Geeignet für Anforderungsklasse II und III.														
	Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.														
	* Bei Bestellung Farbe und Höhe des Heizkörpers angeben														
Weiß	ZB0409 0001	1	Stück	48,05 / Stück		•	•	•	•						
Farbe	ZB0409*	1	Stück	60,06 / 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			
Standkonsolenfuß, außenliegend																		
		Set bestehend aus: 1 Konsolenfuß mit Standrohr 60 × 10 mm, 1 Verschlusskappe. Benötigt zusätzlich ein Trägerset für jeweiligen Typ. Geeignet für Anforderungsklasse II und III bis zur Bauhöhe Heizkörper 600 mm. Geeignet für Anforderungsklasse II bis zur Bauhöhe Heizkörper 954 mm. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich. 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																
																		
Weiß																		
Länge des Rohres 450 mm		ZB0308 0001	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Länge des Rohres 550 mm		ZB0308 0002	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Länge des Rohres 600 mm		ZB0308 0003	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Länge des Rohres 650 mm		ZB0308 0004	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Länge des Rohres 750 mm		ZB0308 0005	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Länge des Rohres 850 mm		ZB0308 0006	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Länge des Rohres 900 mm		ZB0308 0007	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Länge des Rohres 1000 mm		ZB0308 0037	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Länge des Rohres 1050 mm		ZB0308 0008	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Länge des Rohres 1200 mm		ZB0308 0009	1	Stück	35,75 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Farbe																		
Länge des Rohres 450 - 750 mm		ZB0308*	1	Stück	36,35 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Länge des Rohres 850 - 1200 mm		ZB0308*	1	Stück	44,69 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Trägerset für Standkonsolenfuß, außenliegend																		
		Für Standkonsolenfuß 60 × 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. Geeignet für Anforderungsklasse II und III. * Bitte bei Bestellung Farbe angeben																
																		
Weiß																		
		ZB0309 0001	1	Stück	29,08 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Farbe																		
		ZB0309*	1	Stück	36,35 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Zubehör Flachheizkörper




Befestigung Boden





						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
Trägerset für Standkonsolenfuß, außenliegend															
 <p>Für Standkonsolenfuß 60 × 10 mm. Für Typ 10. Für Typ 11.</p> <p>Set bestehend aus: 1 Träger für obere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Träger für untere Lasche (inkl. Gewindestift), 1 Verschiebesicherung ZK00200001, 2 Schallschutzclips.</p> <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III.</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben</p>															
 <p>AK II</p> <p>AK III</p>															
Weiß	ZB0310 0001	1	Stück	29,08 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe	ZB0310*	1	Stück	36,35 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fensterbankträger															
 <p>Für Standrohr 60 × 10 mm. Bautiefe: 160 mm Verwendbar nur mit Standkonsolenfuß außenliegend.</p> <p>Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben</p>															
Weiß	ZC0105 0001	1	Stück	35,10 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe	ZC0105*	1	Stück	43,88 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fensterbankträger															
 <p>Für Standrohr 60 × 10 mm. Bautiefe: 200 mm Verwendbar nur mit Standkonsolenfuß außenliegend.</p> <p>Hinweis: Länge des Rohres + 70 mm beachten!</p> <p>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben</p>															
Weiß	ZC0106 0001	1	Stück	35,10 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Farbe	ZC0106*	1	Stück	43,88 / 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	22,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0311*	1	Stück	27,95 / 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	33,51 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0312*	1	Stück	41,89 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Abdeckrosette															
	Kunststoff, für Standrohr 60 × 10 mm (bei Montage auf Rohboden). * Bitte bei Bestellung Farbe angeben														
	Weiß	ZB0373 0001	1	Stück	8,99 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0373*	1	Stück	11,24 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blende															
	Kunststoff, für Standrohr 60 × 10 mm (bei Montage auf Fertigboden). * Bitte bei Bestellung Farbe angeben														
	Weiß	ZB0374 0001	1	Stück	18,98 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Farbe	ZB0374*	1	Stück	23,73 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





Zubehör Flachheizkörper





Accessoires

						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							
Fensterbankträger																
	Fensterbankträger für Flachheizkörper.															
	Typ 22 und 33.															
	Verstellbereich 160 - 270 mm Einstellhöhe 80 - 120 mm															
						ZC0038 0001	1	Stück	46,96 / Stück		•	•	•	•	•	
Doppelrosette																
	Kunststoff, 50 mm Abstand, zur Abdeckung der Anschluss- leitungen aus dem Boden.															
	Weiß					ZT0066 0001	1	Stück	4,61 / 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	33,85 / Stück		•	•	•	•	•	•
Länge 600 mm						ZC0040 0002	1	Stück	35,52 / Stück		•	•	•	•	•	•
Länge 750 mm						ZC0040 0003	1	Stück	38,32 / Stück		•	•	•	•	•	•
Länge 900 mm						ZC0040 0004	1	Stück	40,84 / 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.															
Handtuchbügel horizontal, Uni rund															
															
Für KERMI Kompakt-, Ventil-, Vmulti- Flachheizkörper.															
Typ 11 - 33.															
Bautiefe: 65 mm Rohrdurchmesser: 20 mm Belastbarkeit: 5 kg															
Maßskizze siehe Seite 64.															
Oberfläche weiß															
Länge 580 mm	ZC0142 0001	1	Stück	144,76 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 680 mm	ZC0142 0002	1	Stück	144,76 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 780 mm	ZC0142 0003	1	Stück	144,76 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 880 mm	ZC0142 0004	1	Stück	144,76 / 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															
Maßskizze siehe Seite 64.															
Oberfläche weiß															
Länge 580 mm	ZC0142 0005	1	Stück	144,76 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 680 mm	ZC0142 0006	1	Stück	144,76 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 780 mm	ZC0142 0007	1	Stück	144,76 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Länge 880 mm	ZC0142 0008	1	Stück	144,76 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•		
Handtuchhaken															
															
Edelstahl matt gebürstet. Mit Klebefläche zur einfachen Anbringung.															
Belastbarkeit: 5 kg															
Einfach	ZC0124 0001	1	Stück	19,81 / Stück						•	•	•	•	•	
Reinigungsbürste															
															
Reinigungsbürste für Flachheizkörper.															
	ZK0013 0001	1	Stück	98,21 / Stück		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•


Zubehör Flachheizkörper Anschlussverschraubungen

						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
Einrohrarmatur Durchgang															
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen. Mit Rückwärmebremse.														
Absperrbar	ZV0104 0001	1	Stück	46,93 / Stück				•				•			
Einrohrarmatur Eckform															
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen. Mit Rückwärmebremse.														
Absperrbar	ZV0106 0001	1	Stück	46,93 / Stück				•				•			
Zweirohrarmatur Durchgang															
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.														
Absperrbar	ZV0105 0001	1	Stück	23,75 / Stück				•				•			
Zweirohrarmatur Eckform															
	50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.														
Absperrbar	ZV0107 0001	1	Stück	23,75 / Stück				•				•			

						Heizkörpertyp							
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX
Einrohrarmatur Durchgang Vmulti													
	Rabattgruppe Zubehör Preise in EUR o. MwSt.	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit								
	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 Rückwärmebremsse.												
Absperrbar		ZV0267 0002	1	Stück	29,67 / 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 Rückwärmebremsse.												
Absperrbar		ZV0267 0004	1	Stück	29,67 / 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	20,88 / 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	20,88 / Stück				•			•	•



Zubehör Flachheizkörper Anschlussverschraubungen






						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						
Blende für Verschraubung Durchgang															
	Blende passend für Zweirohrarmatur Durchgang. Absperrbar (ZV01050001)														
	Weiß	ZA0106 0001	1	Stück	13,34 / Stück			•	•		•	•	•		
	Blende passend für Zweirohrarmatur Durchgang. Absperrbar (ZV01050001)														
	Chrom	ZA0106 0002	1	Stück	16,53 / Stück			•	•		•	•	•		
Blende für Verschraubung Eckform															
	Blende passend für Zweirohrarmatur Eckform. Absperrbar (ZV01070001)														
	Weiß	ZA0107 0001	1	Stück	13,34 / Stück			•	•		•	•	•		
	Blende passend für Zweirohrarmatur Eckform. Absperrbar (ZV01070001)														
	Chrom	ZA0107 0002	1	Stück	16,53 / 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
	 <p>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.</p> <p>Skalenkappe: * 1 2 3 4 5 K</p>						
	Weiß	ZV0273 0001	1	Stück	41,76 / Stück		

Zubehör Flachheizkörper




Anschlussverschraubungen

						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								x-flair Profil	x-flair Plan/Line
Umlenkstück Eckform													
 <p>Für kreuzungsfreien Anschluss bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung. 50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.</p> <p>Hinweis: Bei Verwendung mit Vmulti Einschraubstutzen-Set ZT0235 0001 erforderlich.</p>	Umlenkstück Eckform	ZV0237 0001	1	Stück	144,27 / Stück			•	•		•	•	•
Umlenkstück Durchgangsform													
 <p>Für kreuzungsfreien Anschluss bei vertauschter Vor- und Rücklaufleitung. 50 mm Nabenabstand. Mit Kugel-Absperrventil für Ventilheizkörper mit ¾" Außengewinde (Eurokonus). Rohrseitig mit ¾" Eurokonus zum Anschluss von Kupfer-, Weichstahl-, Edelstahl-, Kunststoff- und Metallverbundrohren in Verbindung mit geeigneten Klemmverschraubungen.</p> <p>Hinweis: Bei Verwendung mit Vmulti Einschraubstutzen-Set ZT0235 0001 erforderlich.</p>	Umlenkstück Durchgangsform	ZV0237 0002	1	Stück	144,27 / 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												
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	26,12 / Stück			•		•		
Satz 2 für Achsabstand min. 34/50 bis max. 66/50															ZT0107 0002	2	Stück	26,12 / 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	3,79 / 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	7,20 / Stück			•		•		
	14 mm															ZT0139 0003	2	Stück	7,20 / Stück			•		•		
	15 mm															ZT0139 0004	2	Stück	7,20 / Stück			•		•		
	16 mm															ZT0139 0005	2	Stück	7,20 / Stück			•		•		
	18 mm															ZT0139 0006	2	Stück	7,20 / 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	10,73 / Stück			•		•		
Entlüftungsrad																										
	Für 1/4" - 1/2" Entlüftungsstopfen.																									
	10 Stück im Satz															ZK0152 0002	10	Stück	1,17 / Stück	•	•	•	•	•	•	•

Zubehör Flachheizkörper

k_V-Einsätze für Ventilheizkörper



							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-Einstellschlüssel																	
																	
ZV0036 0001							1	Stück	4,85 / 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	18,60 / 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	18,60 / 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	48,12 / 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	48,12 / 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	48,12 / Stück			•	•		•	•	

Hinweis: KERMI Ventilhistorie siehe Seite 186.

							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	48,12 / 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	4,10 / 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	6,49 / Stück												
							Blindstopfen M20×1,5 AG (nur für KERMI Ventil-Flachheizkörper Baujahr 1991 - 1993)															
							ZT0114 0002	1	Stück	6,49 / Stück												
Entlüftungstopfen therm-x2 Vmulti																						
	Entlüftungstopfen als Ersatzteil für KERMI therm-x2 Vmulti-Flachheizkörper.																					
	1 Stück						ZT0236 0001	1	Stück	9,89 / Stück				•			•	•				
							10 Stück						ZT0236 0002	10	Stück	8,79 / Stück				•	•	•
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	12,24 / Stück		•	•			•	•		•	•		
Trennstopfen für gekoppelte therm-x2 Kompaktheizkörper																						
	Zum gleichseitigen Anschluss von mindestens 2 gekoppelten therm-x2 Kompakt.																					
							ZT0081 0001	1	Stück	8,99 / Stück		•	•			•	•		•	•		

Hinweis: KERMI Ventilhistorie siehe Seite 186.

Einsatz für Ventilheizkörper mit dynamischer Durchflussregelung


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
Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung															
 <p>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.</p>															
								•	•			•	•	•	•
						ZV0171 0001		1	Stück	48,12 / Stück					
Einstellschlüssel V7K-L															
 <p>Einstellschlüssel für Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung V7K-L.</p>															
								•	•			•	•	•	•
						ZV0172 0001		1	Stück	4,83 / Stück					

Hinweis: KERMI Ventilhistorie siehe Seite 186.


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	29,79	ZA0017 0001	29,79	ZA0018 0001	29,79
	500	ZA0016 0002	29,79	ZA0017 0002	29,79	ZA0018 0002	29,79
	600	ZA0016 0003	29,79	ZA0017 0003	29,79	ZA0018 0003	29,79
	700	ZA0016 0004	29,79	ZA0017 0004	29,79	ZA0018 0004	29,79
	800	ZA0016 0005	29,79	ZA0017 0005	29,79	ZA0018 0005	29,79
	900	ZA0016 0006	29,79	ZA0017 0006	29,79	ZA0018 0006	29,79
	1000	ZA0016 0007	29,79	ZA0017 0007	29,79	ZA0018 0007	29,79
	1100	ZA0016 0008	59,56	ZA0017 0008	59,56	ZA0018 0008	59,56
	1200	ZA0016 0009	59,56	ZA0017 0009	59,56	ZA0018 0009	59,56
	1300	ZA0016 0010	59,56	ZA0017 0010	59,56	ZA0018 0010	59,56
	1400	ZA0016 0011	59,56	ZA0017 0011	59,56	ZA0018 0011	59,56
	1600	ZA0016 0012	59,56	ZA0017 0012	59,56	ZA0018 0012	59,56
	1800	ZA0016 0013	59,56	ZA0017 0013	59,56	ZA0018 0013	59,56
	2000	ZA0016 0014	59,56	ZA0017 0014	59,56	ZA0018 0014	59,56
	2300	ZA0016 0015	89,33	ZA0017 0015	89,33	ZA0018 0015	89,33
	2600	ZA0016 0016	89,33	ZA0017 0016	89,33	ZA0018 0016	89,33
	3000	ZA0016 0017	89,33	ZA0017 0017	89,33	ZA0018 0017	89,33

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	44,63	ZA0022 0001	44,63	ZA0023 0001	44,63
	505	ZA0021 0002	44,63	ZA0022 0002	44,63	ZA0023 0002	44,63
	605	ZA0021 0003	44,63	ZA0022 0003	44,63	ZA0023 0003	44,63
	705	ZA0021 0004	44,63	ZA0022 0004	44,63	ZA0023 0004	44,63
	805	ZA0021 0005	44,63	ZA0022 0005	44,63	ZA0023 0005	44,63
	905	ZA0021 0006	44,63	ZA0022 0006	44,63	ZA0023 0006	44,63
	1005	ZA0021 0007	44,63	ZA0022 0007	44,63	ZA0023 0007	44,63
	1105	ZA0021 0008	59,56	ZA0022 0008	59,56	ZA0023 0008	59,56
	1205	ZA0021 0009	59,56	ZA0022 0009	59,56	ZA0023 0009	59,56
	1305	ZA0021 0017	59,56	ZA0022 0017	59,56	ZA0023 0017	59,56
	1405	ZA0021 0010	59,56	ZA0022 0010	59,56	ZA0023 0010	59,56
	1605	ZA0021 0011	59,56	ZA0022 0011	59,56	ZA0023 0011	59,56
	1805	ZA0021 0012	59,56	ZA0022 0012	59,56	ZA0023 0012	59,56
	2005	ZA0021 0013	59,56	ZA0022 0013	59,56	ZA0023 0013	59,56
	2305	ZA0021 0014	89,33	ZA0022 0014	89,33	ZA0023 0014	89,33
	2605	ZA0021 0015	89,33	ZA0022 0015	89,33	ZA0023 0015	89,33
	3005	ZA0021 0016	89,33	ZA0022 0016	89,33	ZA0023 0016	89,33





Zubehör / Ersatzteile Flachheizkörper

Ersatzteile / Seitenverkleidungen Ventilheizkörper

							Heizkörper typ										
							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 Ventilheizkörper Typ 11, 12																	
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0001	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0002	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0003	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0004	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
	Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0021	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0006	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0022	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stück	29,79 / Stück				•			•				
Seitliche Abdeckung für Vmulti Typ 12																	
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0001	1	Stück	29,79 / Stück					•			•			
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0002	1	Stück	29,79 / Stück					•			•			
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0003	1	Stück	29,79 / Stück					•			•			
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0004	1	Stück	29,79 / Stück					•			•			
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0021	1	Stück	29,79 / Stück					•			•			
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0006	1	Stück	29,79 / Stück					•			•			
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 22																	
	Anschlussseite	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0001	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0002	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0003	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0004	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0005	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0024	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0007	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
		Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0025	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stück	41,45 / Stück				•				•			
Seitliche Abdeckung für Vmulti Typ 22																	
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0002	1	Stück	41,45 / Stück					•				•		
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0003	1	Stück	41,45 / Stück					•				•	•	
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0004	1	Stück	41,45 / Stück					•				•	•	
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0005	1	Stück	41,45 / Stück					•				•	•	
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0024	1	Stück	41,45 / Stück					•				•		
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0007	1	Stück	41,45 / Stück					•				•	•	









							Heizkörper typ									
Rabattgruppe Zubehör		Artikel-		Liefer-	Mengen-	Preis /	FK0	FH0	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										
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 33 mit rechtsseitigem Anschluss																
	Anschlussseite	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0022	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0023	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0024	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0025	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0026	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0062	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0028	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0060	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
Seitliche Abdeckung für Ventilheizkörper Typ 33 mit linksseitigem Anschluss																
	Anschlussseite	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0001	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0002	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0003	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0004	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0005	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0059	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
	Anschlussseite	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0007	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0061	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
		Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	53,49 / Stück			•				•			
Seitliche Abdeckung für Flachheizkörper Vmulti Typ 33																
	rechts	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0023	1	Stück	53,49 / Stück				•				•		
	rechts	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0024	1	Stück	53,49 / Stück				•				•	•	•
	rechts	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0025	1	Stück	53,49 / Stück				•				•	•	•
	rechts	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0026	1	Stück	53,49 / Stück				•				•	•	•
	rechts	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0062	1	Stück	53,49 / Stück				•				•		
	rechts	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0028	1	Stück	53,49 / Stück				•				•	•	•
	links	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0002	1	Stück	53,49 / Stück				•				•		
	links	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0003	1	Stück	53,49 / Stück				•				•	•	•
	links	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0004	1	Stück	53,49 / Stück				•				•	•	•
	links	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0005	1	Stück	53,49 / Stück				•				•	•	•
	links	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0059	1	Stück	53,49 / Stück				•				•		
	links	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0007	1	Stück	53,49 / Stück				•				•	•	•

Ersatzteile / Seitenverkleidungen Kompaktheizkörper



						Heizkörpertyp								
						FK0	FH0	FTV	FTX	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTX/PLX	x-flair Profil
Rabattgruppe Zubehör	Artikel-nummer	Liefer-menge	Mengen-einheit	Preis / Mengeneinheit										
Preise in EUR o. MwSt.														
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 11, 12														
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0175 0007	1	Stück	29,79 / Stück	•				•				
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0175 0008	1	Stück	29,79 / Stück	•				•				
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0175 0009	1	Stück	29,79 / Stück	•				•				
	Bauhöhe 554/559 mm	ZA0175 0010	1	Stück	29,79 / Stück	•				•				
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0175 0011	1	Stück	29,79 / Stück	•				•				
	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0175 0022	1	Stück	29,79 / Stück	•				•				
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0175 0013	1	Stück	29,79 / Stück	•				•				
	Bauhöhe 954/959 mm	ZA0175 0014	1	Stück	29,79 / Stück	•				•				
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 22														
	Bauhöhe 200/205 mm	ZA0176 0008	1	Stück	41,45 / Stück	•				•				
	Bauhöhe 300/305 mm	ZA0176 0009	1	Stück	41,45 / Stück	•				•				
	Bauhöhe 400/405 mm	ZA0176 0010	1	Stück	41,45 / Stück	•				•			•	•
	Bauhöhe 500/505 mm	ZA0176 0011	1	Stück	41,45 / Stück	•				•			•	•
	Bauhöhe 554/559 mm	ZA0176 0012	1	Stück	41,45 / Stück	•				•			•	•
	Bauhöhe 600/605 mm	ZA0176 0013	1	Stück	41,45 / Stück	•				•			•	•
	Bauhöhe 700/705 mm	ZA0176 0025	1	Stück	41,45 / Stück	•				•				
	Bauhöhe 900/905 mm	ZA0176 0015	1	Stück	41,45 / Stück	•				•			•	•
Bauhöhe 954/959 mm	ZA0176 0016	1	Stück	41,45 / Stück	•				•			•	•	
Seitliche Abdeckung für Kompaktheizkörper Typ 33														
	rechts Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0008	1	Stück	53,49 / Stück	•				•				
	rechts Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0009	1	Stück	53,49 / Stück	•				•				
	rechts Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0010	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•
	rechts Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0011	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•
	rechts Bauhöhe 554/559 mm	ZA0177 0031	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•
	rechts Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0012	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•
	rechts Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0060	1	Stück	53,49 / Stück	•				•				
	rechts Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0014	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•
	rechts Bauhöhe 954/959 mm	ZA0177 0032	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•
	links Bauhöhe 200/205 mm	ZA0177 0015	1	Stück	53,49 / Stück	•				•				
	links Bauhöhe 300/305 mm	ZA0177 0016	1	Stück	53,49 / Stück	•				•				
	links Bauhöhe 400/405 mm	ZA0177 0017	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•
	links Bauhöhe 500/505 mm	ZA0177 0018	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•
	links Bauhöhe 554/559 mm	ZA0177 0029	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•
	links Bauhöhe 600/605 mm	ZA0177 0019	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•
	links Bauhöhe 700/705 mm	ZA0177 0061	1	Stück	53,49 / Stück	•				•				
	links Bauhöhe 900/905 mm	ZA0177 0021	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•
	links Bauhöhe 954/959 mm	ZA0177 0030	1	Stück	53,49 / Stück	•				•			•	•



Ersatzteile / Befestigung für Abdeckungen / Verkleidungen

KERMI Flachheizkörper

						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						
KERMI Clip															
Für Typ 11 - 33. Bis 03/2018															
10 Stück im Satz.															
	Links														
	Weiß	ZK0006 0001	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Dunkelgrau	ZK0006 0002	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Rechts														
	Weiß	ZK0007 0001	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Dunkelgrau	ZK0007 0002	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
KERMI Clip															
Für Typ 11 - 33. Ab 04/2018															
10 Stück im Satz.															
	Links														
	Weiß	ZK0120 0001	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Dunkelgrau	ZK0120 0002	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rechts														
	Weiß	ZK0121 0001	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Dunkelgrau	ZK0121 0002	10	Stück	0,86 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Befestigungsadapter															
	Befestigungsadapter für Bauhöhe 600 mm zum Nachrüsten von oberer Abdeckung und seitlichen Blenden auf Heizkörper bis Produktionsdatum 10/1993.														
	10 Stück im Satz.														
		ZK0014 0001	10	Stück	1,77 / Stück	•	•								
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 11															
	Ab 10/2000.														
	10 Stück im Satz.														
	Weiß	ZA0020 0001	10	Stück	2,36 / Stück	•	•	•	•	•					
	Dunkelgrau	ZA0020 0004	10	Stück	2,36 / Stück	•	•	•	•	•					
Haltebügel für obere Abdeckung Typ 12															
	Ab 10/1993 bis 09/2000.														
	10 Stück im Satz.														
	Weiß	ZA0019 0003	10	Stück	3,84 / Stück	•	•	•	•	•					
	Ab 10/2000.														
	10 Stück im Satz.														
	Weiß	ZA0020 0002	10	Stück	2,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Dunkelgrau	ZA0020 0005	10	Stück	2,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•		

Ersatzteile / Befestigung für Abdeckungen / Verkleidungen

						Heizkörpertyp											
						FK0	FK0	FTV	FTV	FTX	PK0/PLK	PK0/PLK	PTV/PLV	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								
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	2,69 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Dunkelgrau	ZA0019 0004	10	Stück	2,69 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Ab 10/2000.																
	10 Stück im Satz.																
	Weiß	ZA0020 0003	10	Stück	2,36 / Stück	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Dunkelgrau	ZA0020 0006	10	Stück	2,36 / 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															
20,60 / Stück															
Lackstift															
															
Inhalt: 12 ml.															
KERMi weiß						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ZK0010 0001															
1															
Stück															
13,77 / Stück															

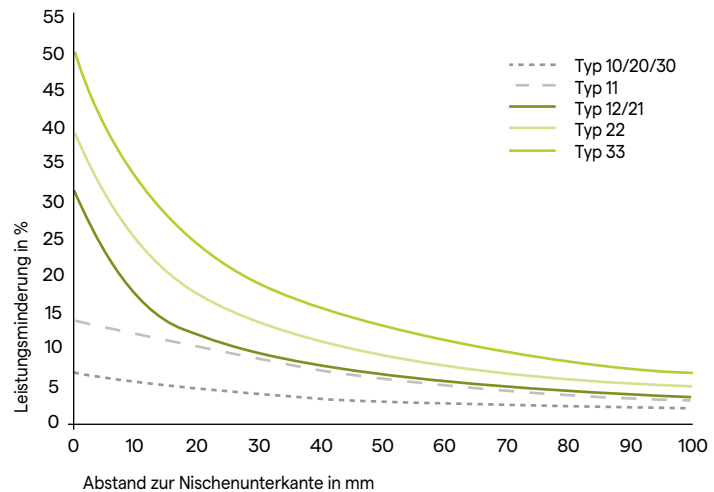
Technische Informationen

Flachheizkörper / Programmübersicht

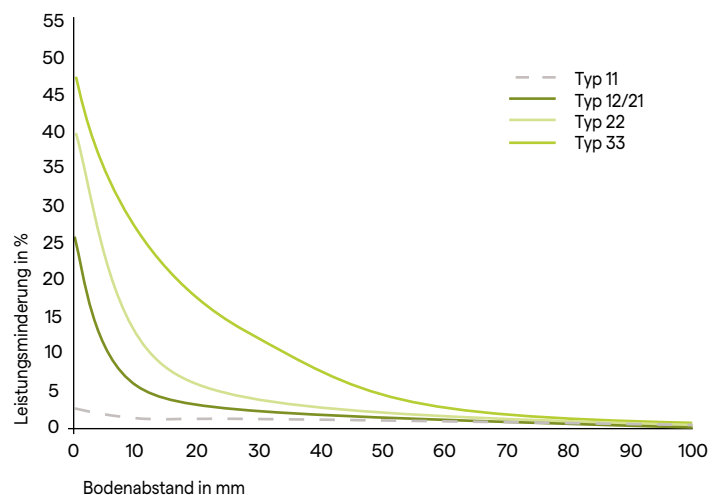
Baulich bedingt kann es je nach Einbausituation zu Minderleistungen bei Heizkörpern kommen.

Minderleistungen bei verschiedenen Einbausituationen

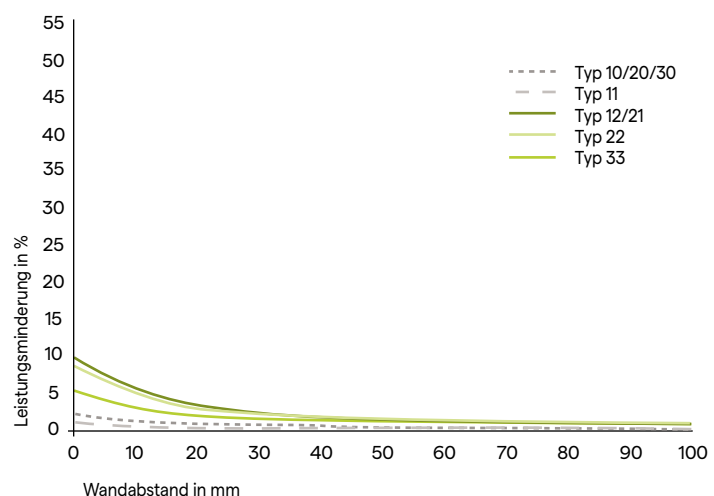
Minderleistung bei Nischeneinbau



Minderleistung bei Veränderung des Bodenabstands



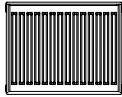
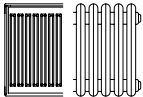
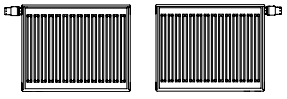
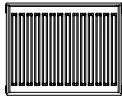
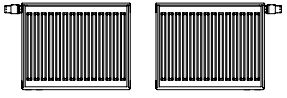
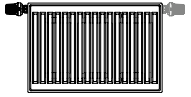
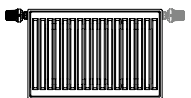
Minderleistung bei Veränderung des Wandabstands



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


Aufbau Artikelnummer Flachheizkörper

Bei Bestellung bitte Artikelnummer angeben.

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

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 KERMI weiß (RAL 9016) *
				1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	300 - 800		
Verteo		FSN	10	120	140	160	180	200	220	-	300 → 030 400 → 040 500 → 050 600 → 060 700 → 070 800 → 080	1X3K	FSN 10 120 070 1X3K
		PSN	20										
		PLS	21										
			22										

	Nennbaulänge in mm	Anschluss		Bestellbeispiel KERMI weiß (RAL 9016) *
	400 - 3000	Bohrkonsole	lange Winkelkonsole	
bei Modell FKO, FH0, PK0, PH0	400 → 04	bei FKO und PK0 : keine Endung ⁵ bei PLK : 1N1K ²	bei FKO und PK0 : W02 ⁵ bei PLK : 1N2K ²	FK0 10 06 07
	500 → 05			FK0 22 D5 08
	600 → 06			
	700 → 07			
	800 → 08			
	900 → 09			
	1000 → 10			
	1100 → 11			
	1200 → 12			
	1300 → 13			
	1400 → 14			
	1600 → 16			
	1800 → 18			
bei Modell FTV, FTX, PTV, PTX, PLK, PLV, PLX	2000 → 20	rechts: 1R1K ³ links: 1L1K ⁴	rechts: 1R2K ³ links: 1L2K ⁴	FTV 22 020 100 1RXK
	2300 → 23	-	-	FH0 20 05 12
	2600 → 26			
	3000 → 30			
	400 → 040			
	500 → 050			
	600 → 060			
	700 → 070			
	800 → 080			
	900 → 090			
	1000 → 100			
	1100 → 110			
	1200 → 120			
	1300 → 130	1N1K	1N2K	PTX 22 060 100 1N1K
	1400 → 140			
	1600 → 160			
	1800 → 180			
	2000 → 200			
	2300 → 230			
	2600 → 260			
	3000 → 300			
		1N1K	1N2K	PLX 20 050 120 1N1K

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

* farbige Heizkörper bitte in Textform bestellen



Profil Heizkörper



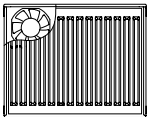
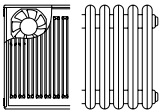
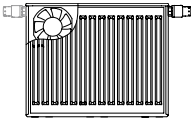
Plan Heizkörper



Line Heizkörper

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 PKO PLK	2L (22) 3L (33)	040 040 040	050 050 050	-	060 060 060	090 090 090	bei Modell FKO, FTX, PKO, PTX, PLK, PLX
Austausch		FKO PKO PLK	2L (22) 3L (33)		055			095	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
Vmulti		FTX PTX PLX	2L (22) 3L (33)	040	050	-	060	090	

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



Jetzt auch für Heizkostenerfassung auf Anfrage erhältlich.
 Artikelnummer mit neuer Endung: 1N1G und 1N2G

	Ausführung		Bestellbeispiel KERMI weiß (RAL 9016) *
	Standard	HKV	
	Bohrkonsole: 1N1K Winkelkonsole: 1N2K	Bohrkonsole: 1N1G Winkelkonsole: 1N2G	FKO 2L 060 100 1N1K FKO 2L 060 100 1N1G
	Bohrkonsole: 1N1K Winkelkonsole: 1N2K	Bohrkonsole: 1N1G Winkelkonsole: 1N2G	PTX 3L 060 100 1N1K PTX 3L 060 100 1N1G

* farbige Heizkörper bitte in Textform bestellen



Profil Heizkörper











































Plan Heizkörper













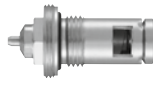







Line Heizkörper






KERMI Ventilhistorie

	Abbildung		Gewindegröße	Artikelnummer
Danfoss				ZV00340001 Achtung: Ersatzventil ist optisch leicht abgewandelt. Nur Montage von Thermostatköpfen mit Schnappverschluss möglich
Heimeier				ZV00640001 nicht mehr lieferbar
Danfoss			M22	ZV00550001 Achtung: Ersatzventil ist optisch leicht abgewandelt. Nur Montage von Thermostatköpfen mit Schnappverschluss möglich
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
				M20 ZV00870002 Feinregulierungsventil Ersatz für ZV00540001
	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)
				M24 ZV00620001 Ersatz für V1K (K3)

Preis/EUR o. MwSt.	Einbauzeitraum	voreingestellt	einstellbar	k _v -Einstellschlüssel	Preis/EUR o. MwSt.
48,12 / Stück	1982-1985	nein	ja		
	1985-1988	ja	nein (verschiedene Einsätze)		
48,12 / Stück	1988-1991	ja	nein (verschiedene Einsätze) ja (bei Ersatzventil)		
	1991-02/1999	ja	ja		
	1991-1993	ja	ja	ZV00350001 	23,77 / Stück
	1991-1993	ja	ja		
48,12 / Stück	1991-1993	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001 	4,85 / Stück
48,12 / Stück	1991-1993	ja	ja (über Skala ablesbar)		
	1994-02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00350001 	23,77 / Stück
	1994-02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		
48,12 / Stück	1994-02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001 	4,85 / Stück
48,12 / Stück	1994-02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		

KERMI Ventilhistorie

	Abbildung		Gewindegröße	Artikelnummer
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
			M24	ZV00620001 Ersatz für ZV00520001
	mit Lochblende und 6 k _V -Einstellungen			1/2" Wird ersetzt durch: ZV00040001 V3K-S Standardventil und ZV00050001 V3K-F Feinregulierventil
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 Feinregulierventil Hinweis: Ventileinsatz V6K-S (ZV017000001) kann durch V3K-S (ZV00040001) ersetzt werden
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 Feinregulierventil
KERMI V7K-L	Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung			1/2" ZV01710001 Passend für alle KERMI Ventil-Heizkörper ab Produktion 01/2001
KERMI V8K-L	Einsatz mit dynamischer Durchflussregelung			1/2" ZV03310001 Passend für alle KERMI Ventilhahnblock-Sets mit dynamischer Durchflussregelung

Preis/EUR o. MwSt.	Einbauzeitraum	voreingestellt	einstellbar	k _v -Einstellschlüssel	Preis/EUR o. MwSt.
	03/1999 - 12/2000	ja	ja	ZV00350001	23,77 / Stück
	03/1999 - 12/2000	ja	ja		
48,12 / Stück	1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001	4,85 / Stück
48,12 / Stück	1994 - 02/1999	ja	ja (über Skala ablesbar)		
18,60 / Stück	2001-03/2004	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00370001	4,85 / Stück
					
18,60 / Stück	ab 04/2004	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV00360001	4,85 / Stück
	ab 04/2004				
18,60 / Stück	seit 05/2004	ja	ja		
18,60 / Stück					
48,12 / Stück	ab 04/2018	ja	ja (über Skala ablesbar)	ZV01720001	4,83 / Stück
48,12 / Stück		ja	ja (über Skala ablesbar)		

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 Feuersalarm. 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

Anschlussituation	Aufnahme von Verschiebe- und Abzugskräfte durch Anschlussrohrleitungen möglich?	
	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. Simple Prinzip: Erst erwärmt sich die Frontplatte und macht schnell warm. Dann wird die nachgeschaltete Platte warm und sorgt als Strahlungsschirm für maximale Behaglichkeit.



Patenterte 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

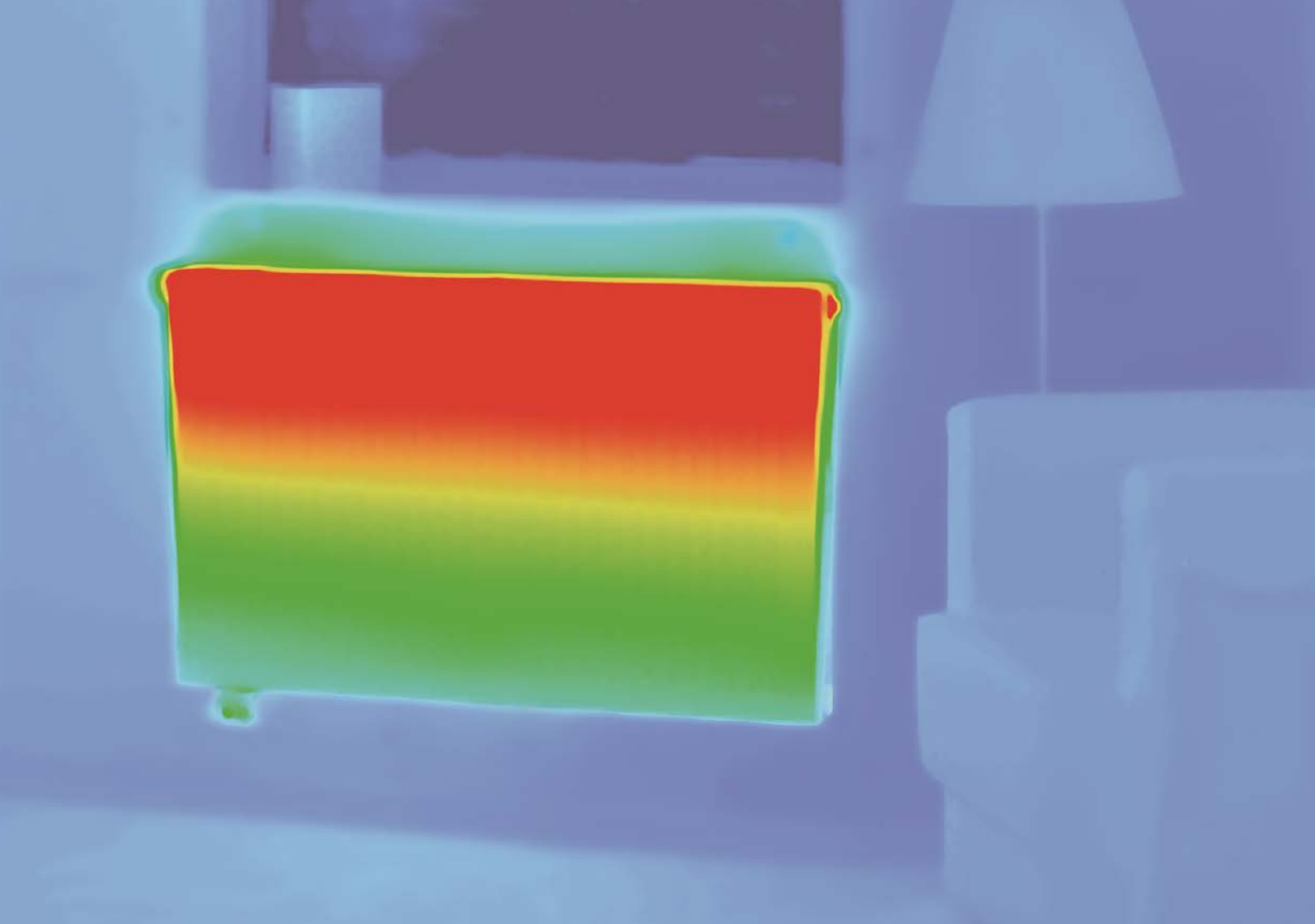
25%

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.

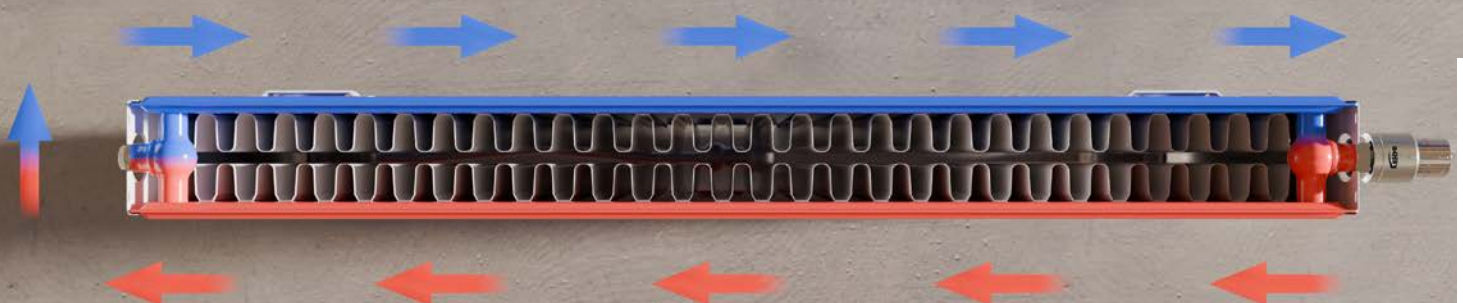
Mit therm-x2 holen Sie sich die Innovation für Mehrfachvorsprung: Deutlich mehr Dynamik, optimale Behaglichkeit in jedem Betriebspunkt und hohe energetische Effizienz. Damit leistet KERMI einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Für eine vorausschauende und nachhaltige Wärmeversorgung.

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 Heizkostenerfassungsgeräten 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 INSIDE Fortschrittliche Wärme im schlanken Hochformat. Die platzsparende 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 Energieverbrauch und mehr Behaglichkeit. Verschiedene Bauhöhen und Baulängen. Für alle Wärmequellen, auch für moderne Heizsysteme mit niedrigen Vorlauftemperaturen: 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, profilierter 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- Vmulti.**

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 Frostschutzfunktion 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 Renovation 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 Renovation.

- 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.



KERMI 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 Rohrinstallation 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.

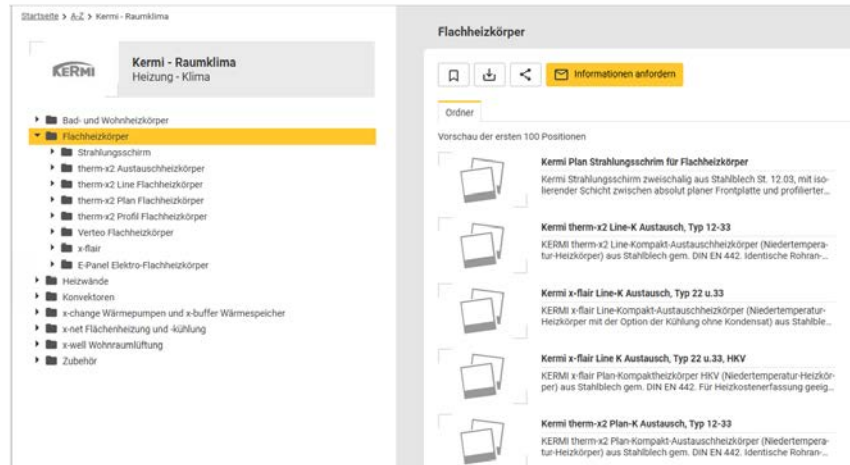
- Insgesamt 6 Anschlussmöglichkeiten: 3 Anschlusspositionen unten, 2 Ventilpositionen oben
- Maximale Flexibilität bei Anschluss und Ventilposition
- Minimierung des Bestellaufwands, da für alle Anschlusssituationen passend
- Passt auf vorhandene Anschlüsse bei Sanierung
- Vorhandenes Befestigungsportfolio 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.

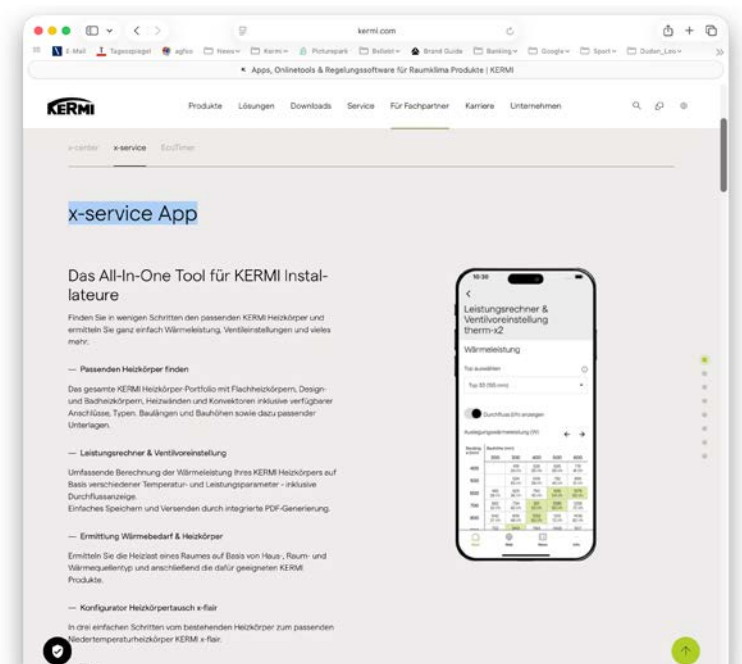


x-service App Das All-In-One Tool für KERMI Fachpartner

KERMI x-service App

Finden Sie in wenigen Schritten den passenden KERMI Heizkörper und ermitteln Sie ganz einfach Wärmeleistung, Ventileinstellungen und vieles mehr.

<https://www.kermi.com/de/de/fuer-fachpartner/tools-apps/apps-onlinetools/>



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 Zubehören 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:

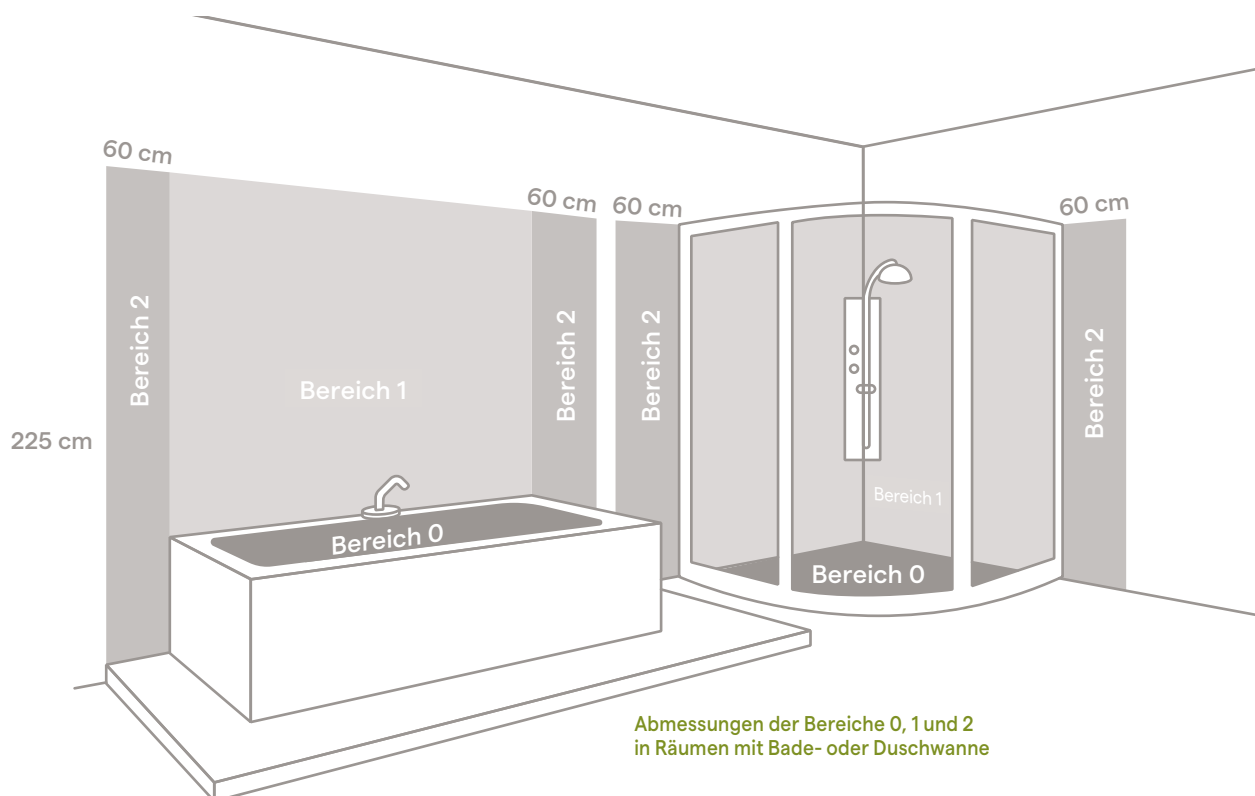
„Die Fertiglackierung muss ohne nachteilige Veränderung des Lackfilms mit geeigneten wässrigen Haushaltsreinigern zu reinigen sein.“

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

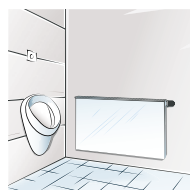
Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Aktuell im Trend

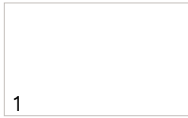
Weiß, RAL 9016 MT
Tiefschwarz, RAL 9005 SG
Tiefschwarz, RAL 9005 MT
Anthrazitgrau, RAL 7016 SG
Anthrazitgrau,
RAL 7016 MT

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 seidenglanz
RAL 9016 SG

RAL CLASSIC



Lackierung in jedem
RAL CLASSIC Farb-
ton möglich

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

Heizkörper in:
1 = Glanz
2 = Matt
3 = Feinstruktur

Farbabweichungen
sind aus drucktech-
nischen Gründen
unvermeidbar.

Edition Metallic



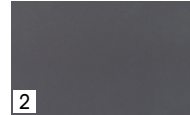
Onyx
NIC C006 Onyx



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

Hinweis:
* Profil Flachheiz-
körper und E-Panel
nicht in Glanzsilber
Metallic erhältlich.

Edition Terra



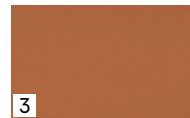
Dark Brown
RZP 9808



Classic Kupfer



Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



Grey Gold
RZP grey-gold metallic



Velvet red
RAL 3032



Rose Beige
RAL 3012



Mocha Mousse
Marrone 3605



Metallic Amber
metallic amber

Edition Pastell



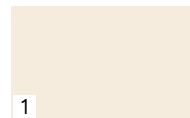
Tranquil
SIK J5.03.71



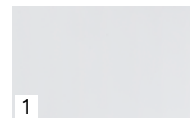
Ägäis



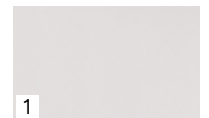
Ivory
NIC W001 Ivory



Pergamon



Edelweiß



Snow
NIC C001 Snow



Pearl
Bianco 3601

Edition Mystic



Urban Violet
NCS 7010-R50B



Azure
Azzurro 4601



Velvet Moss
RAL 6004

Mehrpreis:
Korrosionsschutz-
beschichtung
75 %
Farbaufschlag
entfällt bei Wahl der
Korrosionsschutz-
beschichtung.

Farbeditionen:
Bitte bei Bestellung
Edition und Farbton
angeben
Bestellbeispiel:
Edition Metallic,
Farbton Mid Blue
Weitere Farben:
auf Anfrage

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!

