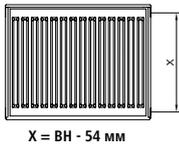


Прайс-лист III/2021

Kermi therm-x2[®] Profil-K / -V Hygiene



Fühl Dich wohl. Kermi.



Kermi therm-x2® Profil-K Hygiene

Пример заказа

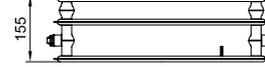
Тип 20, 500 × 1200 мм =
№ арт. FH020 05 12W02
Тип 30, 400 × 1000 мм =
№ арт. FH030 04 10W02

Тип 20



x2

Тип 30



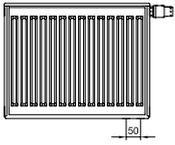
x2

			двухрядный, № арт. FH020...					трехрядный, № арт. FH030...				
Высота (BH) мм			300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Показатель экспонента			1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2844
Ватт/м 75/65/20 °С			582	736	883	1027	1437	823	1034	1236	1429	1973
Длина (BL) мм			Тепловая мощность в ваттах/ температура помещения 20°С									
400	Ватт	75/65 °С	233	294	353	411	575	329	414	494	572	789
		55/45 °С	120	152	183	212	294	171	215	257	297	406
	Цена	евро	116,98	125,82	136,46	148,88	182,55	179,01	193,19	198,49	202,04	290,67
500	Ватт	75/65 °С	291	368	442	514	719	412	517	618	715	987
		55/45 °С	150	190	228	265	368	214	269	321	371	508
	Цена	евро	132,92	143,56	155,97	170,13	210,90	196,72	214,45	221,54	228,64	333,20
600	Ватт	75/65 °С	349	442	530	616	862	494	620	742	857	1184
		55/45 °С	180	228	274	318	441	257	322	385	445	610
	Цена	евро	148,88	161,27	177,23	193,19	241,02	214,45	235,70	246,34	253,44	377,49
700	Ватт	75/65 °С	407	515	618	719	1006	576	724	865	1000	1381
		55/45 °С	211	266	319	371	515	299	376	449	519	711
	Цена	евро	166,59	180,77	198,49	214,45	269,39	233,94	256,98	269,39	280,03	421,81
800	Ватт	75/65 °С	466	589	706	822	1150	658	827	989	1143	1578
		55/45 °С	241	304	365	424	589	342	430	513	593	813
	Цена	евро	182,55	198,49	218,00	235,70	297,75	251,66	280,03	294,21	304,83	464,34
900	Ватт	75/65 °С	524	662	795	924	1293	741	931	1112	1286	1776
		55/45 °С	271	342	411	478	662	385	483	578	667	914
	Цена	евро	200,26	216,22	239,26	258,76	327,88	269,39	301,31	319,01	331,43	508,66
1000	Ватт	75/65 °С	582	736	883	1027	1437	823	1034	1236	1429	1973
		55/45 °С	301	380	456	531	736	428	537	642	741	1016
	Цена	евро	216,22	233,94	258,76	280,03	356,24	287,11	322,56	342,04	356,24	551,19
1100	Ватт	75/65 °С	640	810	971	1130	1581	905	1137	1360	1572	2170
		55/45 °С	331	418	502	584	809	471	591	706	816	1118
	Цена	евро	232,16	253,44	280,03	303,05	384,59	306,60	343,82	366,88	382,81	595,48
1200	Ватт	75/65 °С	698	883	1060	1232	1724	988	1241	1483	1715	2368
		55/45 °С	361	456	548	637	883	513	645	770	890	1219
	Цена	евро	249,90	271,15	299,53	324,33	412,93	324,33	365,10	389,91	407,64	639,81
1300	Ватт	75/65 °С	757	957	1148	1335	1868	1070	1344	1607	1858	2565
		55/45 °С	391	494	593	690	956	556	698	834	964	1321
	Цена	евро	265,86	288,89	320,79	347,36	443,09	342,04	386,36	414,71	434,21	682,34
1400	Ватт	75/65 °С	815	1030	1236	1438	2012	1152	1448	1730	2001	2762
		55/45 °С	421	533	639	743	1030	599	752	898	1038	1422
	Цена	евро	283,57	308,37	340,28	368,64	471,44	359,78	407,64	439,53	460,80	726,66
1600	Ватт	75/65 °С	931	1178	1413	1643	2299	1317	1654	1978	2286	3157
		55/45 °С	481	609	730	849	1177	685	859	1027	1186	1625
	Цена	евро	317,24	343,82	381,04	412,93	529,91	397,00	450,16	487,38	512,20	813,48
1800	Ватт	75/65 °С	1048	1325	1589	1849	2587	1481	1861	2225	2572	3551
		55/45 °С	541	685	821	955	1324	770	967	1155	1335	1829
	Цена	евро	349,14	381,04	421,81	457,26	586,64	432,45	492,70	535,23	563,59	900,33
2000	Ватт	75/65 °С	1164	1472	1766	2054	2874	1646	2068	2472	2858	3946
		55/45 °С	602	761	913	1061	1471	856	1074	1283	1483	2032
	Цена	евро	382,81	416,49	462,58	501,56	645,13	469,66	535,23	583,10	615,00	987,17
2300	Ватт	75/65 °С	1339	1693	2031	2362	3305	1893	2378	2843	3287	4538
		55/45 °С	692	875	1049	1220	1692	984	1235	1476	1705	2337
	Цена	евро	434,21	471,44	524,59	567,14	731,95	522,83	599,04	655,77	692,98	1118,33
2600	Ватт	75/65 °С	1513	1914	2296	2670	3736	2140	2688	3214	3715	5130
		55/45 °С	782	989	1186	1380	1913	1112	1397	1668	1928	2641
	Цена	евро	483,83	526,37	584,87	632,71	818,80	577,78	664,61	728,42	769,17	1249,47
3000	Ватт	75/65 °С	1746	2208	2649	3081	4311	2469	3102	3708	4287	5919
		55/45 °С	902	1141	1369	1592	2207	1283	1612	1925	2224	3048
	Цена	евро	549,43	599,04	666,38	721,34	934,01	650,45	749,69	824,12	873,73	1423,16

BL = Длина
BH = Высота
BT = Глубина
X = Расстояние между центрами
(высота – 54 мм)

Цветные покрытия Kermi для радиаторов

Радиаторы Kermi обезжирены, покрыты фосфатом железа, прогрунтованы катодно электрофоретической эмалью и покрашены обычными цветами RAL, санитарными цветами или в соответствии с палитрой Kermi (для специальных версий).
Доплата за покрытие альтернативным цветом по запросу.



Kermi therm-x2® Profil-V Hygiene

Пример заказа

Подключение справа,
белый цвет
Тип 20, 500 × 1200 мм =
арт. № FTV20 050 1201R2K
Тип 30, 400 × 1200 мм =
арт. № FTV30 040 1201R2K

Тип 20



x2

Тип 30



x2

двухрядный,
№ арт. FTV20...

трехрядный,
№ арт. FTV30...

Высота (ВН) мм	Тип 20					Тип 30					
Показатель экспонента	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2844	
Ватт/м 75/65/20 °С	582	736	883	1027	1437	823	1034	1236	1429	1973	
Длина (ВЛ) мм	Тепловая мощность в ваттах/температура помещения 20°C										
400	Ватт 75/65 °С	233	294	353	411	575	329	414	494	572	789
	55/45 °С	120	152	183	212	294	171	215	257	297	406
	Цена евро	159,52	171,91	177,23	187,87	216,22	223,32	237,48	239,26	244,58	336,75
500	Ватт 75/65 °С	291	368	442	514	719	412	517	618	715	987
	55/45 °С	150	190	228	265	368	214	269	321	371	508
	Цена евро	175,45	189,65	194,97	205,58	241,02	241,02	258,76	260,54	269,39	377,49
600	Ватт 75/65 °С	349	442	530	616	862	494	620	742	857	1184
	55/45 °С	180	228	274	318	441	257	322	385	445	610
	Цена евро	189,65	205,58	212,68	225,09	264,08	260,54	280,03	283,57	294,21	420,03
700	Ватт 75/65 °С	407	515	618	719	1006	576	724	865	1000	1381
	55/45 °С	211	266	319	371	515	299	376	449	519	711
	Цена евро	203,81	223,32	230,41	244,58	288,89	278,25	301,31	306,60	319,01	462,58
800	Ватт 75/65 °С	466	589	706	822	1150	658	827	989	1143	1578
	55/45 °С	241	304	365	424	589	342	430	513	593	813
	Цена евро	218,00	241,02	246,34	264,08	313,69	295,99	322,56	327,88	342,04	503,34
900	Ватт 75/65 °С	524	662	795	924	1293	741	931	1112	1286	1776
	55/45 °С	271	342	411	478	662	385	483	578	667	914
	Цена евро	233,94	256,98	264,08	281,79	338,50	313,69	343,82	350,92	366,88	545,87
1000	Ватт 75/65 °С	582	736	883	1027	1437	823	1034	1236	1429	1973
	55/45 °С	301	380	456	531	736	428	537	642	741	1016
	Цена евро	248,12	274,71	281,79	301,31	363,32	333,20	365,10	373,95	391,68	586,64
1100	Ватт 75/65 °С	640	810	971	1130	1581	905	1137	1360	1572	2170
	55/45 °С	331	418	502	584	809	471	591	706	816	1118
	Цена евро	262,30	290,67	299,53	320,79	388,13	350,92	386,36	395,23	414,71	629,17
1200	Ватт 75/65 °С	698	883	1060	1232	1724	988	1241	1483	1715	2368
	55/45 °С	361	456	548	637	883	513	645	770	890	1219
	Цена евро	276,47	308,37	317,24	338,50	412,93	368,64	407,64	418,25	439,53	669,93
1300	Ватт 75/65 °С	757	957	1148	1335	1868	1070	1344	1607	1858	2565
	55/45 °С	391	494	593	690	956	556	698	834	964	1321
	Цена евро	292,43	324,33	333,20	358,00	437,77	386,36	428,89	441,31	464,34	712,46
1400	Ватт 75/65 °С	815	1030	1236	1438	2012	1152	1448	1730	2001	2762
	55/45 °С	421	533	639	743	1030	599	752	898	1038	1422
	Цена евро	306,60	342,04	350,92	377,49	462,58	405,87	450,16	462,58	489,15	753,23
1600	Ватт 75/65 °С	931	1178	1413	1643	2299	1317	1654	1978	2286	3157
	55/45 °С	481	609	730	849	1177	685	859	1027	1186	1625
	Цена евро	334,97	375,72	386,36	414,71	512,20	441,31	494,47	508,66	537,01	836,54
1800	Ватт 75/65 °С	1048	1325	1589	1849	2587	1481	1861	2225	2572	3551
	55/45 °С	541	685	821	955	1324	770	967	1155	1335	1829
	Цена евро	365,10	409,39	420,03	453,70	560,04	478,54	537,01	552,97	586,64	921,60
2000	Ватт 75/65 °С	1164	1472	1766	2054	2874	1646	2068	2472	2858	3946
	55/45 °С	602	761	913	1061	1471	856	1074	1283	1483	2032
	Цена евро	393,45	443,09	455,48	490,92	609,68	513,98	579,55	597,26	634,49	1004,91
2300	Ватт 75/65 °С	1339	1693	2031	2362	3305	1893	2378	2843	3287	4538
	55/45 °С	692	875	1049	1220	1692	984	1235	1476	1705	2337
	Цена евро	437,77	494,47	506,88	547,65	684,11	568,91	643,35	664,61	707,14	1128,95
2600	Ватт 75/65 °С	1513	1914	2296	2670	3736	2140	2688	3214	3715	5130
	55/45 °С	782	989	1186	1380	1913	1112	1397	1668	1928	2641
	Цена евро	482,06	544,11	560,04	604,36	758,55	623,86	707,14	731,95	779,81	1254,79
3000	Ватт 75/65 °С	1746	2208	2649	3081	4311	2469	3102	3708	4287	5919
	55/45 °С	902	1141	1369	1592	2207	1283	1612	1925	2224	3048
	Цена евро	540,55	613,22	629,17	680,57	856,02	696,50	793,99	822,36	877,29	1421,38

Цены на радиаторы, которые не приведены в списке, доступны по запросу.
В цену радиатора в стандартной комплектации входит комплект настенного крепления.
Все цены включают НДС.

Аксессуары

Аксессуары для компактных радиаторов

№ заказа

Дополнительные требования

½" В.С.Р. хромированный воздушный клапан **ZT00570001**

½" В.С.Р. хромированная заглушка **ZT00520001**

Белый лаковый тубик с кисточкой Kermit для подкраски (12 мл) **ZK00100001**

Белая краска Kermit для распыления (150 мл) **ZK00160001**

Дополнительные угловые кронштейны



Высота 300 мм **ZB02600009**

Высота 400 мм **ZB02600010**

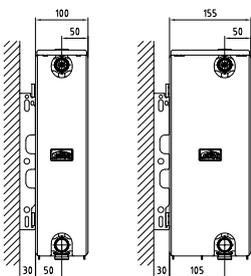
Высота 500 мм **ZB02600011**

Высота 600 мм **ZB02600013**

Высота 900 мм **ZB02600015**

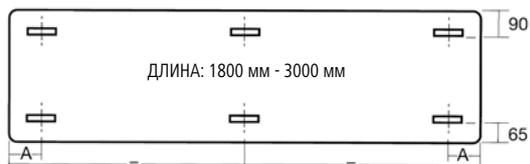
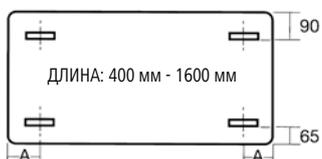
Опорные кронштейны

Радиаторы поставляются с двумя полностью скрытыми кронштейнами, подходящими для настенного монтажа, при длине от 1800 мм включается 3-й кронштейн.



Тип 20/22

Тип 30/33

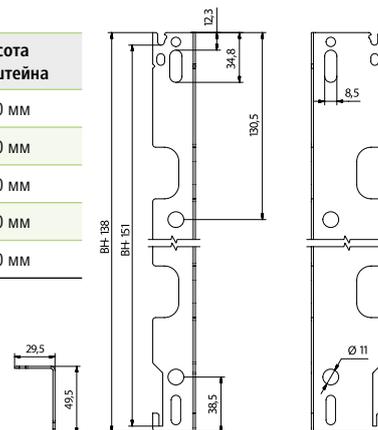


Длина 400 мм: A = 100 мм
500 мм длиннее: A = 140 мм

Настенный монтаж

Каждый радиатор укомплектован соответствующим количеством угловых кронштейнов настенного монтажа. Для каждого кронштейна включены пластиковые вставки. Их следует устанавливать в верхнем и нижнем опорном элементе кронштейна. Эти пластиковые вставки нужны для того, чтобы металлические поверхности кронштейна и подвесного хомута радиатора не соприкасались друг с другом и, следовательно, для снижения возможного металлического шума из-за расширения или сжатия металла во время использования системы отопления.

Высота радиатора	Высота кронштейна
300 мм	180 мм
400 мм	280 мм
500 мм	380 мм
600 мм	480 мм
900 мм	780 мм



Настенное крепление



Удерживающий зажим настенного крепления был разработан для поддержки крепления радиатора к настенному креплению, снижая смещение радиатора с настенного крепления.

- Подвес кронштейна и комплект настенного крепления поставляются в стандартной комплектации
- Весь диапазон других цветов на заказ
- Рабочее давление 10 бар
- Специальные изделия - на заказ
- Гарантийный срок - 10 лет

Описание

Тип 20 - 30: Стальные экранные конвекторные радиаторы Kermit изготовлены из стального листа в соответствии с EN 442.

Деление наплавленного металла 33,3 мм.

Соединенные внахлест уплотнительная лента и концевые экраны заводской установки.

Комплект поставки

Радиаторы Kermit покрыты грунтовкой и имеют порошковое напыление. В комплект поставки включены защитная упаковка и сборочный комплект, состоящий из настенных кронштейнов, вставок пластиковых кронштейнов, а также заглушек и воздуховыпускных пробок.

Качество

Контрольное (испытательное) давление: 13.0 бар

Рабочее давление: 10.0 бар

Сертифицировано согласно DIN EN ISO 9001:2008, DIN EN ISO 14001:2004 и DIN EN ISO 50001:2011. Конструкция соответствует директивам бывшей BAGUV. Перед выпуском с завода каждый радиатор тестируется в отдельности.

Монтаж

Радиатор устанавливается с помощью 4 анкерных кронштейнов (6 из BL = 1800 мм) расположенных на его задней стенке.

Радиатор имеет возможность выравнивания по горизонтали.

Покрытие

Радиаторы Kermit поставляются с глянцевым двухслойным покрытием методом порошкового напыления.

Они обезжириваются, обрабатываются фосфатом железа, грунтуются электропокрытием методом погружения (ETL) и электростатически покрываются порошковым покрытием (EPS) в соответствии с DIN 55900-FWA. Экологически чистые лакокрасочные работы - без вредных выбросов.

Ровное покрытие без подтеков. Цвет: Kermit-белый (RAL 9016)

Тепловая мощность

Тепловая мощность, проверенная по EN 442, в отношении температуры воды 75°/65°C и температуры воздуха в помещении 20 °C. Результаты испытания для каждой модели доступны для разности температур 60 °C (75/65).

Упаковка

Готовый к монтажу радиатор упакован в картонный ящик и вакуумную пленку. Во время монтажа удалять упаковку не обязательно.

Присоединение

therm-x2 Profil-K Hygiene: 4 × внутренняя резьба G ½"

therm-x2 Profil-V Hygiene: 2 × внешняя резьба G ¾"

Коэффициенты пересчета для других температур

Коэффициент корректировки U_f для тепловой мощности при ΔT отличных от 50 K

ΔT K	U_f	ΔT K	U_f
65	1,408	42	0,796
64	1,380	41	0,771
63	1,352	40	0,747
62	1,324	39	0,723
61	1,296	38	0,699
60	1,268	37	0,675
59	1,241	36	0,651
58	1,213	35	0,627
57	1,186	34	0,604
56	1,159	33	0,581
55	1,132	32	0,558
54	1,105	31	0,535
53	1,079	30	0,513
52	1,052	29	0,491
51	1,026	28	0,469
50	1,000	27	0,447
49	0,974	26	0,426
48	0,948	25	0,404
47	0,922	24	0,383
46	0,897	23	0,363
45	0,871	22	0,342
44	0,846	21	0,322
43	0,821	20	0,302

Пример

Пересчет мощности указанной при ΔT 50 K фактическая разность температуры ΔT для радиатора

987 Ватт мощности при $\Delta T = 50$ K

Температура в подающем трубопроводе 90°C и температура в обратном трубопроводе 70°C, температура в помещении 20 °C дает $\Delta T = 60$ K (см. таблицу)

Коэффициент корректировки $U_f = 1,268$

Фактическая тепловая мощность: $1,268 \times 987 = 1252$ Ватт



Сертифицировано согласно:

DIN EN ISO 9001:2008 Система управления качеством

DIN EN ISO 14001:2004 Система управления состоянием окружающей среды

DIN EN ISO 50001:2011 Система управления производством и распределением энергии

Содержание воды в радиаторах

(Литров на 1000 мм длины)

Высота	Тип 20	Тип 30
300 мм	3,60	5,40
400 мм	4,50	6,75
500 мм	5,40	8,10
600 мм	6,30	9,45
900 мм	9,00	13,50

Технические данные

радиаторов Kermi

Высота	300, 400, 500, 600 и 900 мм
Ширина	100 и 155 мм
Длина	400 - 3000 мм
Теплоотдача	DIN EN 442
Контрольное давление	13 бар
Рабочее давление	10 бар
Глянцевое покрытие	в соответствии с DIN 55 900

Каталог носит информационный характер. Цены, указанные в данном прайс-листе, являются рекомендованными и не могут рассматриваться в качестве публичной оферты. Фактические розничные цены у различных фирм-продавцов могут отличаться от значений, приведенных в этом издании.

Рекомендованная розничная цена, включая НДС. Технические спецификации могут быть изменены. Мы не несем ответственность за ошибки или опечатки. Показанные продукты приводятся в качестве примера, аксессуары, показанные с этими примерами, не входят в комплект поставки таких продуктов. Различия в оттенках между печатными и оригинальными цветами неизбежны по техническим причинам. Kermi является зарегистрированной торговой маркой.

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

Данный документ, включая все его части, защищен авторским правом. Любое несанкционированное использование без предварительного согласия автора не допускается. К таковому относятся воспроизведение, перевод, микрофильмирование и хранение, а также обработка в электронных системах.

**Внимание: монтаж радиаторов может осуществляться только в закрытой системе отопления.
Категорически запрещается установка отопительных приборов в системах горячего водоснабжения!**



Raumklima | Duschdesign

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
ГЕРМАНИЯ

Тел. +49 9931 501-0
Факс +49 9931 3075
www.kermi.ua
info@kermi.com

Дилер: (наименование, адрес)

A company of Arbonia Group
ARBONIA