

Описание

Дизайнерские отопительные приборы KORATHERM предназначены для эксплуатации в двухтрубных отопительных системах с принудительной циркуляцией теплоносителя.

Для производства отопительных приборов используются стальные закрытые профили прямоугольного сечения, размером 70×11 мм. Распределительные и коллекторные профили имеют овальное сечение 50×30 мм, или же сечение формы буквы «D» с размером 40×30 мм. Некоторые из типов дополнены переходной поверхностью – конвектором, глубиной 45 мм.

Исполнение

Дизайнерские отопительные приборы KORATHERM производят в трех основных исполнениях, на которых потом базируются отдельные модели:

Исполнение VERTIKAL

Отопительные профили вертикальные. Подключение к системе отопления возможно двумя способами:

- Боковое – сверху вниз с шагом подключения, исходящим из высоты H (пример обозначения K11V)
- Нижнее – центральное с шагом 50 мм (пример обозначения K11VM)

Модель оснащена 4 боковыми патрубками с внутренней резьбой G ½, воздуховыпускным клапаном и пробкой-заглушкой с резьбой G ½. У модели с нижним центральным подключением используются только 2 нижних патрубка с внутренней резьбой G ½ и в верхней части профиля – вывод для воздуховыпускного клапана с резьбой G ½. Все типы поставляются с боковыми панелями.

Исполнение HORIZONTAL

Отопительные профили горизонтальные. Подключение к системе отопления всегда ниже – снизу вниз с шагом подключения, исходящим из длины L (пример обозначения K11H) или можно использовать вариант с нижним средним подключением с шагом 50 мм (пример обозначения K11HM). Модель оснащена 2 нижними патрубками с внутренней резьбой G ½, воздуховыпускным клапаном и пробкой-заглушкой с резьбой G ½. Типы 10 и 11 поставляются со сплошной верхней панелью, типы 20, 21 и 22 – с верхней защитной решеткой.

Исполнение REFLEX

Отопительные профили горизонтальные и составной частью отопительной поверхности является зеркало, которое приклеено к основанию из оцинкованного металлического листа.

Подключение к системе отопления – боковое сверху вниз с фиксированным шагом подключения 1750 мм (пример обозначения K10R). Модель оснащена 4 боковыми патрубками с внутренней резьбой G ½, воздуховыпускным клапаном и пробкой-заглушкой с резьбой G ½. Поставляется как тип 10 с боковыми панелями.

Тип	Компоновка
10	
11	
20	
21	
22	

Эксплуатационные условия

Максимальная рабочая температура теплоносителя 110°C. Максимальное рабочее избыточное давление 0,4 МПа, испытательное избыточное давление 0,52 Мпа.

Потеря давления

Тип	Коэффициент сопротивления Et [-]	Коэффициент сопротивления At [м²]
K10V, K11V, K10R	5,6	1,20 × 10 ⁻⁴
K10V, K20R	12,9	7,9 × 10 ⁻⁵
K10VM, K11VM	173,5	2,16 × 10 ⁻⁵
K20VM	73,8	3,31 × 10 ⁻⁵
K10H, K11H	5,6	1,2 × 10 ⁻⁴
K20H, K21H, K22H	15,5	7,22 × 10 ⁻⁵
K10HM, K11HM	135,3	2,44 × 10 ⁻⁵
K20HM, K21HM, K22HM	105,7	2,76 × 10 ⁻⁵

Тепловая мощность

Указанные значения тепловой мощности измерены согласно стандарта EN 442 в авторизированной испытательной лаборатории.

Отделка поверхности

Использованная технология катафорезного покрытия грунтового слоя обеспечивает долговременную коррозионную и механическую стойкость. Грунтовый слой и качественная внешняя поверхность гарантируют гигиеническую безвредность отопительной поверхности. Отделка соответствует требованиям стандарта DIN 55 900. Основным цветом является RAL 9016. По специальному заказу можно поставить оборудование в других цветовых оттенках согласно цветовой гамме KORATHERM.

Основные аксессуары

Все типы поставляются в защитной упаковке с требуемой идентификацией, воздуховыпускным клапаном или с пробкой-заглушкой и кожухом. Крепление согласно выбору Заказчика поставляется на основании специального заказа.

Упаковка

Отопительные приборы поставляются в единой упаковке, которая состоит из многослойного картона, защитных пластиковых уголков и усадочной пленки. Упаковка сохраняется во время монтажа радиатора и, следовательно, защищает его после монтажа.

Качество

Все приборы испытываются на герметичность. Испытательный перепад давления равен увеличенному в 1,3 раза максимальному рабочему перепаду давления.

Гарантия

Гарантия распространяется на плотность, на указанные значения всех технических параметров отопительных панелей KORATHERM, эксплуатированных в водяных системах отопления 5 лет с момента продажи. Гарантия не распространяется на деформации и повреждения отопительных приборов, причиненные во время их транспортировки, манипуляции и складирования, на механические и другие повреждения, возникшие некачественно проведенным монтажом.

Тип			K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	
Высота Н (мм)			K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	
Количество профилей (шт.)			144					218					
Длина L (мм)	Шаг подключения h (мм)	мощность, Вт/Цена, eur											
		90/70/20	123	152	205	239	314	164	220	293	342	438	
500	450 50	цена, eur	112,35	143,85	236,25	264,60	296,10	126,00	160,65	267,75	300,30	334,95	
			211,05	-	338,10	363,30	399,00	225,75	260,40	370,65	399,00	433,65	
600	550 50	цена, eur	148	182	246	287	377	197	263	352	411	526	
			116,55	150,15	248,85	279,30	310,80	132,30	171,15	282,45	316,05	353,85	
700	650 50	цена, eur	172	213	287	335	440	230	307	410	479	614	
			122,85	157,50	261,45	291,90	326,55	140,70	178,50	298,20	332,85	371,70	
800	750 50	цена, eur	197	243	328	383	503	263	351	469	548	702	
			129,15	165,90	273,00	306,60	343,35	147,00	187,95	312,90	349,65	390,60	
900	850 50	цена, eur	221	274	369	431	566	296	395	527	616	789	
			134,40	172,20	285,60	319,20	357,00	153,30	197,40	326,55	366,45	409,50	
1000	950 50	цена, eur	246	304	410	479	629	329	439	586	684	877	
			140,70	180,60	298,20	332,85	372,75	160,65	205,80	341,25	383,25	429,45	
1100	1050 50	цена, eur	271	334	451	527	692	362	483	645	753	965	
			144,90	187,95	309,75	347,55	389,55	166,95	215,25	357,00	400,05	446,25	
1200	1150 50	цена, eur	295	365	492	574	755	395	527	703	821	1052	
			151,20	194,25	322,35	360,15	403,20	175,35	223,65	371,70	415,80	465,15	
1400	1350 50	цена, eur	344	426	574	670	880	461	615	820	958	1228	
			162,75	210,00	346,50	387,45	435,75	187,95	240,45	402,15	449,40	501,90	
1600	1550 50	цена, eur	394	487	656	766	1006	526	702	938	1095	1403	
			174,30	224,70	371,70	415,80	465,15	202,65	260,40	430,50	483,00	540,75	
1800	1750 50	цена, eur	443	547	738	862	1132	592	790	1055	1232	1578	
			186,90	239,40	395,85	443,10	495,60	217,35	277,20	460,95	516,60	577,50	
2000	1950 50	цена, eur	492	608	820	957	1258	658	878	1172	1369	1754	
			197,40	255,15	418,95	470,40	526,05	231,00	295,05	489,30	550,20	615,30	
2300	2250 50	цена, eur	566	699	943	1101	1446	757	1010	1348	1574	2017	
			215,25	277,20	455,70	512,40	572,25	252,00	322,35	534,45	601,65	670,95	
2600	2550 50	цена, eur	640	791	1066	1245	1635	855	1142	1524	1780	2280	
			233,10	298,20	492,45	551,25	618,45	273,00	349,65	578,55	651,00	727,65	
3000	2950 50	цена, eur	738	912	1230	1436	1887	987	1317	1758	2053	2631	
			255,15	328,65	541,80	607,95	681,45	300,30	384,30	638,40	719,25	802,00	

Мощность, Вт: 90/70/20

Цена, eur: Koratherm Horizontal

Цена, eur: Koratherm Horizontal-M

Основные технические параметры										
Тип	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
Высота Н (мм)	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM
Количество профилей (шт.)	144					218				
Номинальная тепловая мощность Q _n (W/m)	199	246	331	387	511	266	355	473	553	712
Температурный экспонент n (-)	1,2021	1,2024	1,213	1,2059	1,1771	1,2049	1,2052	1,2150	1,2096	1,1818



Тип		K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	
Высота Н (мм)		K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	
Количество профилей (шт.)		366					514					
Длина L (мм)		5										
Шаг подключения h (мм)		7										
		мощность, Вт/Цена, eur										
500	450 50	90/70/20	244	348	459	534	659	327	470	617	709	856
		цена, eur	154,35	197,40	331,80	368,55	411,60	184,80	234,15	395,85	438,90	488,25
600	550 50	90/70/20	293	417	550	640	791	393	564	740	851	1027
		цена, eur	163,80	208,95	350,70	392,70	436,80	196,35	248,85	418,95	467,25	519,75
700	650 50	90/70/20	342	487	642	747	923	458	658	864	993	1198
		цена, eur	174,30	221,55	371,70	414,75	462,00	208,95	263,55	445,20	495,60	551,25
800	750 50	90/70/20	391	557	734	854	1055	523	752	987	1134	1370
		цена, eur	183,75	233,10	390,60	436,80	488,25	220,50	279,30	470,40	525,00	583,80
900	850 50	90/70/20	440	626	826	960	1187	589	846	1110	1276	1541
		цена, eur	193,20	245,70	411,60	460,95	513,45	231,00	292,95	494,55	553,35	615,30
1000	950 50	90/70/20	489	696	917	1067	1319	654	940	1234	1418	1712
		цена, eur	202,65	257,20	430,50	483,00	538,65	243,60	307,65	519,75	583,80	648,90
1100	1050 50	90/70/20	538	765	1009	1174	1451	720	1128	1357	1560	1883
		цена, eur	212,10	269,85	451,50	505,05	562,80	255,15	323,40	544,95	612,15	681,45
1200	1150 50	90/70/20	587	835	1101	1280	1583	785	1128	1481	1702	2054
		цена, eur	221,55	280,35	470,40	529,20	588,00	267,75	338,10	569,10	641,55	712,95
1400	1350 50	90/70/20	685	974	1284	1494	1846	916	1316	1727	1985	2397
		цена, eur	239,40	304,50	510,30	574,35	639,45	291,90	368,55	620,55	698,25	777,00
1600	1550 50	90/70/20	782	1113	1468	1707	2110	1047	1503	1974	2269	2739
		цена, eur	258,30	328,65	550,20	620,55	690,90	313,95	399,00	669,90	757,05	842,10
1800	1750 50	90/70/20	880	1252	1651	1921	2374	1178	1691	2221	2552	3081
		цена, eur	277,20	352,80	590,10	666,75	741,30	338,10	427,35	719,25	814,80	906,15
2000	1950 50	90/70/20	978	1391	1835	2134	2638	1309	1879	2468	2836	3424
		цена, eur	296,10	375,90	630,00	710,85	792,75	362,25	457,80	770,70	872,55	969,15
2300	2250 50	90/70/20	1125	1600	2110	2454	3033	1505	2161	2838	3261	3937
		цена, eur	323,40	411,60	688,80	780,15	869,40	396,90	501,90	845,25	959,70	1066,80
2600	2550 50	90/70/20	1271	1809	2385	2774	3429	1701	2443	3208	3687	4451
		цена, eur	352,80	448,35	749,70	849,45	946,05	433,65	547,05	919,80	1047,90	1162,35
3000	2950 50	90/70/20	1467	2087	2752	3201	3957	1963	2819	3701	4254	-
		цена, eur	394,80	495,60	829,50	940,80	1047,90	479,85	605,85	1018,50	1162,35	-

Мощность, Вт: 90/70/20
 Цена, eur: Koratherm Horizontal
 Цена, eur: Koratherm Horizontal-M

Основные технические параметры										
Тип	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
Высота Н (мм)	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM
Кол-во профилей (шт.)	366					514				
Номинальная тепловая мощность Q _n (W/m)	5					7				
Температурный экспонент n (-)	395	562	740	861	1069	527	758	995	1144	1386
	1,2105	1,2108	1,2190	1,2172	1,1914	1,2277	1,2185	1,2200	1,2179	1,1978



Тип			K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H		
Высота Н (мм)			K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM		
Количество профилей (шт.)			588					662						
Шаг под- ключения h (мм)			8									9		
Длина L (мм)	Шаг под- ключения h (мм)		мощность, Вт/Цена, eur											
			90/70/20	370	529	695	792	947	415	587	772	873	1034	
500	450 50	цена, eur	199,50	252,00	427,35	473,55	526,05	214,20	269,85	458,85	507,15	564,90		
			299,25	350,70	532,35	572,25	618,45	313,95	368,55	564,90	605,85	663,60		
600	550 50	цена, eur	444	635	834	951	1136	498	705	926	1048	1240		
			212,10	267,75	454,65	505,05	561,75	227,85	288,75	488,25	541,80	602,70		
700	650 50	цена, eur	312,90	366,45	560,70	604,80	660,45	327,60	387,45	594,30	641,55	701,40		
			518	741	973	1109	1325	581	822	1081	1223	1447		
800	750 50	цена, eur	224,70	285,60	481,95	537,60	596,40	242,55	306,60	518,70	577,50	641,55		
			325,50	384,30	586,95	636,30	695,10	343,35	405,30	623,70	676,20	740,25		
900	850 50	цена, eur	592	846	1112	1267	1515	664	939	1235	1397	1654		
			239,40	301,35	508,20	569,10	631,05	257,25	323,40	548,10	612,15	681,45		
1000	950 50	цена, eur	340,20	400,05	614,25	667,80	730,80	357,00	422,10	654,15	710,85	780,15		
			666	952	1251	1426	1704	747	1057	1390	1572	1861		
1100	1050 50	цена, eur	252,00	317,10	537,60	601,65	667,80	270,90	341,25	578,55	647,85	719,25		
			352,80	415,80	643,65	700,35	767,55	370,65	439,95	685,65	746,55	817,95		
1200	1150 50	цена, eur	740	1058	1390	1584	1893	829	1174	1544	1747	2067		
			264,60	332,85	564,90	633,15	703,50	285,60	360,15	609,00	682,50	759,15		
1300	1250 50	цена, eur	364,35	432,60	670,95	731,85	802,20	386,40	458,85	716,10	781,20	857,85		
			814	1164	1529	1743	2083	912	1292	1698	1921	2274		
1400	1350 50	цена, eur	277,20	350,70	591,15	664,65	738,15	300,30	378,00	639,45	717,15	796,95		
			379,05	449,40	697,20	763,35	836,85	400,05	476,70	746,55	816,90	896,70		
1500	1450 50	цена, eur	888	1270	1668	1901	2272	995	1409	1853	2096	2481		
			289,80	366,45	618,45	697,20	774,90	313,95	395,85	669,90	752,85	835,80		
1600	1550 50	цена, eur	390,60	465,15	725,55	795,90	873,60	415,80	494,55	778,05	851,55	934,50		
			1036	1481	1946	2218	2651	1161	1644	2162	2445	2894		
1700	1650 50	цена, eur	317,10	400,05	674,10	760,20	845,25	343,35	430,50	728,70	823,20	913,50		
			418,95	498,75	782,25	867,35	953,45	443,10	529,20	836,85	921,90	1012,20		
1800	1750 50	цена, eur	1184	1693	2224	2535	3029	1327	1879	2470	2795	3308		
			343,35	432,60	728,70	826,35	916,65	371,70	467,25	789,60	893,55	992,25		
1900	1850 50	цена, eur	443,10	531,30	836,85	925,05	1015,35	472,50	565,95	898,80	992,25	1090,95		
			1332	1905	2502	2852	3408	1493	2114	2779	3144	3721		
2000	1950 50	цена, eur	368,55	465,15	784,35	889,35	987,00	399,00	501,90	849,45	964,95	1069,95		
			469,35	564,90	893,55	989,10	1085,70	499,80	601,65	959,70	1063,65	1168,65		
2100	2050 50	цена, eur	1480	2116	2780	3168	3787	1659	2349	3088	3493	4135		
			395,85	497,70	838,95	953,40	1058,40	427,35	538,65	909,30	1035,30	1148,70		
2200	2150 50	цена, eur	496,65	596,40	948,15	1052,10	1158,15	529,20	638,40	1018,50	1134,00	1247,40		
			1702	2434	3197	3644	4355	1908	2701	3551	4017	-		
2300	2250 50	цена, eur	433,65	547,05	921,90	1048,95	1165,50	470,40	593,25	999,60	1140,30	-		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2400	2350 50	цена, eur	1924	2751	3614	4119	-	2157	3053	4014	-	-		
			473,55	596,40	1004,85	1146,60	-	513,45	645,75	1088,85	-	-	-	
2500	2450 50	цена, eur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			2220	3174	4170	-	-	2488	3523	-	-	-		
2600	2550 50	цена, eur	525,00	661,50	1115,10	-	-	571,20	717,15	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Мощность, Вт: 90/70/20

Цена, eur: Koratherm Horizontal

Цена, eur: Koratherm Horizontal-M

Основные технические параметры										
Тип	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
Высота Н (мм)	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM
Количество профилей (шт.)	588					662				
Номинальная тепловая мощность Q _n (W/m)	8					9				
Температурный экспонент n (-)	595	853	1121	1278	1532	666	946	1245	1409	1672
	1,2363	1,2223	1,2205	1,2183	1,2010	1,2450	1,2261	1,2210	1,2187	1,2042



Тип			K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	
Высота Н (мм)			K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	
Количество профилей (шт.)			884					958					
Длина L (мм)	Шаг под-ключения h (мм)	мощность, Вт/Цена, eur											
		90/70/20	560	754	1002	1101	1284	613	808	1078	1172	1363	
500	450	цена, eur	258,30	323,40	553,35	612,15	677,25	273,00	343,35	584,85	645,75	716,10	
			359,10	422,10	659,40	700,35	777,00	372,75	442,05	691,95	744,45	814,80	
600	550	цена, eur	673	905	1203	1321	1541	736	969	1294	1406	1635	
			276,15	347,55	591,15	655,20	727,65	291,90	366,45	624,75	694,05	768,60	
700	650	цена, eur	376,95	446,25	697,20	753,90	826,35	392,70	465,15	731,85	792,75	867,30	
			785	1056	1403	1541	1798	859	1131	1510	1641	1908	
800	750	цена, eur	292,95	369,60	630,00	700,35	777,00	310,80	390,60	666,75	741,30	821,10	
			393,75	469,35	738,15	799,05	875,70	412,65	489,30	774,90	840,00	919,80	
900	850	цена, eur	897	1206	1603	1761	2055	981	1293	1725	1875	2180	
			310,80	392,70	666,75	744,45	826,35	329,70	414,75	706,65	787,50	873,60	
1000	950	цена, eur	412,65	491,40	774,90	843,15	925,05	430,50	513,45	814,80	886,20	972,30	
			1009	1357	1804	1981	2311	1104	1454	1941	2110	2453	
1100	1050	цена, eur	329,70	414,75	704,55	789,60	873,60	349,65	438,90	746,55	835,80	926,10	
			430,50	513,45	813,75	888,30	972,30	450,45	537,60	854,70	934,50	1025,85	
1200	1150	цена, eur	1121	1508	2004	2201	2568	1227	1616	2157	2344	2725	
			347,55	436,80	741,30	832,65	922,95	368,55	462,00	786,45	883,05	977,55	
1300	1250	цена, eur	449,40	535,50	850,50	931,35	1022,70	469,35	561,75	895,65	982,80	1076,25	
			1233	1659	2205	2421	2825	1349	1777	2372	2579	2998	
1400	1350	цена, eur	365,40	458,85	780,15	876,75	972,30	387,45	486,15	827,40	929,25	1030,05	
			466,20	558,60	889,35	975,45	1072,50	489,30	584,85	936,60	1029,00	1128,75	
1500	1450	цена, eur	1345	1810	2405	2641	3082	1472	1939	2588	2813	3271	
			383,25	481,95	817,95	921,90	1020,60	406,35	510,30	867,30	977,55	1082,55	
1600	1550	цена, eur	484,05	580,65	927,15	1020,60	1119,30	507,15	609,00	977,55	1076,25	1181,25	
			1569	2111	2806	3082	3596	1717	2262	3020	3282	3816	
1700	1650	цена, eur	418,95	526,05	893,55	1009,05	1119,30	445,20	558,60	947,10	1072,05	1187,55	
			520,80	624,75	1003,80	1108,80	1218,00	546,00	657,30	1058,40	1170,75	1287,30	
1800	1750	цена, eur	1794	2413	3207	3522	-	1963	2585	3451	3751	-	
			454,65	571,20	968,10	1098,30	-	483,00	605,85	1029,00	1167,60	-	
1900	1850	цена, eur	556,50	669,90	1079,40	1198,05	-	583,80	704,55	1140,30	1266,30	-	
			2018	2714	3608	3962	-	2208	2908	3882	-	-	
2000	1950	цена, eur	491,40	615,30	1044,75	1187,55	-	521,85	654,15	1108,80	-	-	
			593,25	714,00	1156,05	1287,30	-	623,70	752,85	1221,15	-	-	
2100	2050	цена, eur	2242	3016	4009	-	-	2454	3232	-	-	-	
			526,05	660,45	1119,30	-	-	559,65	701,40	-	-	-	
2200	2150	цена, eur	628,95	759,15	1231,65	-	-	662,55	800,10	-	-	-	
			2578	3468	-	-	-	2822	3716	-	-	-	
2300	2250	цена, eur	580,65	727,65	-	-	-	617,40	773,85	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2400	2350	цена, eur	2915	3921	-	-	-	3190	4201	-	-	-	
			634,20	795,90	-	-	-	674,10	845,25	-	-	-	
2500	2450	цена, eur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3363	4524	-	-	-	3680	-	-	-	-	
2600	2550	цена, eur	704,55	885,15	-	-	-	750,75	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Мощность, Вт: 90/70/20
 Цена, eur: Koratherm Horizontal
 Цена, eur: Koratherm Horizontal-M

Основные технические параметры										
Тип	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
Высота Н (мм)	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	K10HM	K11HM	K20HM	K21HM	K22HM
Количество профилей (шт.)	884					958				
Номинальная тепловая мощность Q _n (W/m)	898	1213	1614	1775	2060	982	1299	1736	1890	2180
Температурный экспонент n (-)	1,2580	1,2349	1,2285	1,2208	1,2510	1,2624	1,2379	1,2311	1,2215	1,2666



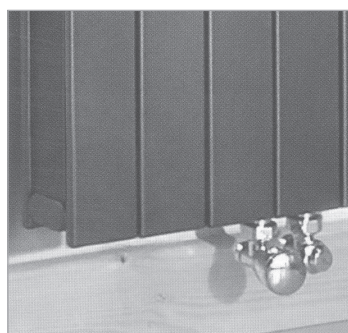
Тип	Количество профилей (шт.)	Мощность, Вт/Цена, eur	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
			K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Длина L (мм)	2	90/70/20	500			600			700		
Шаг подключения h (мм)			450 50			550 50			650 50		
Высота H (мм)	Мощность, Вт/Цена, eur										
144	2	90/70/20	113	147	172	134	173	203	155	198	233
			111,30	154,35	238,35	117,60	156,45	248,85	126,00	160,65	264,60
			156,45	190,05	285,60	163,80	197,40	297,15	170,10	205,80	310,80
218	3	90/70/20	171	223	261	203	262	307	235	300	353
			126,00	163,80	270,90	132,30	175,35	282,45	140,70	178,50	298,20
			172,20	208,95	317,10	179,55	217,35	330,75	185,85	225,75	347,55
366	5	90/70/20	286	374	438	340	439	516	394	503	593
			154,35	197,40	331,80	163,80	208,95	350,70	174,30	221,55	371,70
			202,65	245,70	382,20	211,05	256,20	400,05	220,50	269,85	422,10
514	7	90/70/20	402	526	615	478	617	725	553	706	833
			184,80	234,15	395,85	196,35	248,85	418,95	208,95	263,55	445,20
			229,95	280,35	443,10	242,55	296,10	469,35	254,10	310,80	495,60
588	8	90/70/20	460	601	703	546	706	829	633	808	953
			199,50	252,00	427,35	212,10	267,75	454,65	224,70	285,60	481,95
			245,70	297,15	475,65	257,25	316,05	502,95	273,00	330,75	532,35
662	9	90/70/20	518	677	792	615	795	933	713	910	1073
			214,20	269,85	458,85	227,85	288,75	488,25	242,55	306,60	518,70
			259,35	317,10	507,15	274,05	333,90	537,60	287,70	352,80	569,10
884	12	90/70/20	691	904	1057	821	1062	1247	951	1215	1433
			258,30	323,40	553,35	276,15	347,55	591,15	292,95	369,60	630,00
			303,45	369,60	602,70	322,35	393,75	640,50	340,20	416,85	679,35
958	13	90/70/20	749	980	1146	890	1150	1351	1031	1316	1553
			273,00	343,35	584,85	291,90	366,45	624,75	310,80	390,60	666,75
			319,20	389,55	634,20	337,05	413,70	674,10	357,00	436,80	716,10

Мощность, Вт: 90/70/20

Цена, eur: Koratherm Vertikal

Цена, eur: Koratherm Vertikal-M

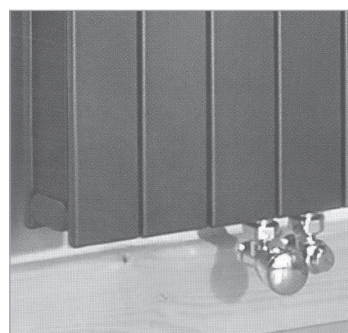
Основные технические параметры									
Тип	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Высота H (мм)	500			600			700		
Номинальная мощность Q _n (W/m)	626	822	951	743	964	1121	860	1102	1288
Температурный экппонент n (-)	1,2638	1,2399	1,2994	1,2682	1,2459	1,3015	1,2725	1,2518	1,3037



Тип	Количество профилей (шт.)	Мощность, Вт/Цена, eur	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
			K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Длина L (мм)	800	900	800			900			1000		
Шаг подключения h (мм)			750 50			850 50			950 50		
Высота H (мм)	Мощность, Вт/Цена, eur										
144	2	90/70/20	176	222	263	197	246	293	218	270	322
		Цена, eur	129,15	170,10	276,15	138,60	175,35	288,75	140,70	180,60	298,20
			174,30	213,15	323,40	180,60	220,50	333,90	185,85	226,80	347,55
218	3	90/70/20	267	337	399	299	373	444	330	408	488
		Цена, eur	147,00	187,95	312,90	153,30	197,40	326,55	160,65	205,80	344,40
			193,20	236,25	362,25	200,55	245,70	379,05	206,85	253,05	392,70
366	5	90/70/20	448	565	669	501	626	745	555	686	819
		Цена, eur	183,75	233,10	390,60	193,20	245,70	411,60	202,65	257,25	430,50
			228,90	280,35	439,95	239,40	292,95	460,95	248,85	305,55	483,00
514	7	90/70/20	629	794	940	704	879	1046	779	963	1151
		Цена, eur	220,50	279,30	470,40	231,00	292,95	494,55	243,60	307,65	519,75
			265,65	325,50	520,80	279,30	342,30	543,90	289,80	355,95	570,15
588	8	90/70/20	720	908	1076	806	1006	1197	891	1102	1316
		Цена, eur	239,40	301,35	508,20	252,00	317,10	537,60	264,60	332,85	564,90
			285,60	349,65	559,65	297,15	364,35	589,05	310,80	382,20	614,25
662	9	90/70/20	810	1022	1211	907	1132	1347	1003	1240	1482
		Цена, eur	257,25	323,40	548,10	270,90	341,25	578,55	285,60	360,15	609,00
			303,45	370,65	599,55	317,10	389,55	630,00	330,75	406,35	660,45
884	12	90/70/20	1082	1365	1617	1211	1512	1799	1340	1656	1979
		Цена, eur	310,80	392,70	666,75	329,70	414,75	704,55	347,55	436,80	741,30
			357,00	438,90	717,15	376,95	460,95	756,00	393,75	484,05	793,80
958	13	90/70/20	1172	1479	1752	1312	1639	1950	1452	-	2145
		Цена, eur	329,70	414,75	706,65	349,65	438,90	746,55	368,55	-	786,45
			376,95	460,95	756,00	395,85	486,15	796,95	415,80	-	838,95

Мощность, Вт: 90/70/20
 Цена, eur: Koratherm Vertikal
 Цена, eur: Koratherm Vertikal-M

Основные технические параметры									
Тип	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Высота H (мм)	800			900			1000		
Номинальная мощность Q _n (W/m)	977	1237	1453	1093	1369	1616	1208	1498	1777
Температурный экспонент n (-)	1,2769	1,2578	1,3058	1,2813	1,2638	1,3079	1,2857	1,2698	1,3101



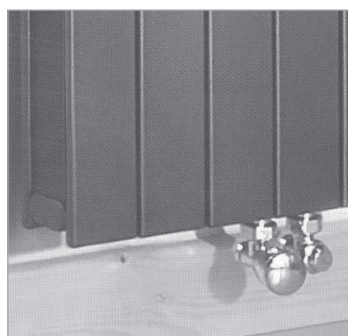
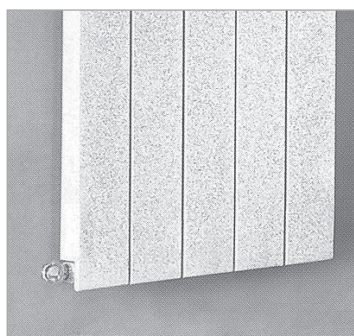
Тип	Количество профилей (шт.)	Мощность, Вт/Цена, eur	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
			K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Длина L (мм)	2	90/70/20	1100			1200			1400		
Шаг подключения h (мм)			1050 50			1150 50			1350 50		
Высота H (мм)	Мощность, Вт/Цена, eur										
144	2	90/70/20	239	293	352	260	316	381	302	361	438
			180,60	187,95	312,90	151,20	197,40	322,35	164,85	210,00	346,50
			192,15	236,25	360,15	199,50	243,60	372,75	210,00	257,25	396,90
218	3	90/70/20	362	444	532	394	478	576	457	546	663
			169,05	215,25	360,15	175,35	223,65	371,70	187,95	243,60	402,15
			214,20	262,50	406,35	220,50	273,00	423,15	236,25	289,80	452,55
366	5	90/70/20	608	745	894	661	803	967	768	917	1113
			212,10	269,85	451,50	221,55	280,35	470,40	239,40	304,50	510,30
			257,25	317,10	500,85	268,80	327,60	522,90	286,65	352,80	562,80
514	7	90/70/20	854	1046	1255	928	1128	1359	1078	1288	1563
			255,15	323,40	544,95	267,75	338,10	569,10	291,90	368,55	620,55
			303,45	370,65	596,40	313,95	386,40	620,55	337,05	416,85	673,05
588	8	90/70/20	977	1197	1436	1062	1290	1554	1234	1474	1788
			277,20	350,70	591,15	289,80	366,45	618,45	317,10	400,05	674,10
			325,50	399,00	643,65	337,05	415,80	670,95	363,30	449,40	726,60
662	9	90/70/20	1100	1348	1617	1196	1453	1750	1389	1659	2013
			300,30	378,00	639,45	313,95	395,85	669,90	343,35	430,50	728,70
			346,50	426,30	689,85	360,15	443,10	720,30	389,55	480,90	782,25
884	12	90/70/20	1469	1800	2159	1597	1940	2337	1855	2216	2688
			365,40	458,85	780,15	383,25	481,95	817,95	418,95	526,05	893,55
			412,65	507,15	830,55	430,50	530,25	869,40	467,25	575,40	947,10
958	13	90/70/20	1592	-	2339	1731	-	2532	2010	-	2913
			387,45	-	827,40	406,35	-	867,30	445,20	-	947,10
			433,65	-	879,90	453,60	-	919,80	493,50	-	1002,75

Мощность, Вт: 90/70/20

Цена, eur: Koratherm Vertikal

Цена, eur: Koratherm Vertikal-M

Основные технические параметры									
Тип	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Высота H (мм)	1100			1200			1400		
Номинальная мощность Q _n (W/m)	1324	1626	1937	1439	1751	2095	1670	1996	2407
Температурный экспонент n (-)	1,2877	1,2754	1,3142	1,2898	1,2809	1,3184	1,2939	1,292	1,3266



Тип	Количество профилей (шт.)	Мощность, Вт/Цена, eur	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
			K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Длина L (мм)			1600			1800			2000		
Шаг подключения h (мм)			1550 50			1750 50			1950 50		
Высота H (мм)			Мощность, Вт/Цена, eur								
144	2	90/70/20 Цена, eur	344	404	494	386	446	550	428	487	605
			174,30	224,70	371,70	186,90	243,60	395,85	197,40	255,15	418,95
			220,50	273,00	423,15	234,15	287,70	447,30	245,70	303,45	472,50
218	3	90/70/20 Цена, eur	521	612	748	584	676	832	648	738	915
			202,65	260,40	430,50	217,35	277,20	460,95	231,00	295,05	489,30
			249,90	307,65	483,00	263,55	325,50	512,40	279,30	345,45	542,85
366	5	90/70/20 Цена, eur	874	1027	1256	981	1134	1397	1088	1238	1537
			258,30	328,65	550,20	277,20	352,80	590,10	296,10	375,90	630,00
			306,60	379,05	602,70	325,50	402,15	642,60	345,45	426,30	683,55
514	7	90/70/20 Цена, eur	1227	1442	1764	1377	1593	1962	1528	1739	2158
			313,95	399,00	669,90	338,10	427,35	719,25	362,25	457,80	770,70
			362,25	447,30	722,40	386,40	476,70	773,85	410,55	507,15	824,25
588	8	90/70/20 Цена, eur	1404	1650	2018	1576	1822	2244	1748	1990	2469
			343,35	432,60	728,70	368,55	465,15	784,35	395,85	497,70	838,95
			390,60	483,00	783,30	416,85	515,55	840,00	443,10	547,05	895,65
662	9	90/70/20 Цена, eur	1581	1858	2272	1774	2051	2527	1968	2240	2779
			371,70	467,25	789,60	399,00	501,90	849,45	427,35	538,65	909,30
			418,95	515,55	843,15	449,40	553,35	904,05	476,70	590,10	966,00
884	12	90/70/20 Цена, eur	2111	2481	3033	2369	2739	3374	2628	2991	3711
			454,65	571,20	968,10	491,40	615,30	1044,75	526,05	660,45	1119,30
			502,95	620,55	1023,75	539,70	666,75	1100,40	576,45	712,95	1177,05
958	13	90/70/20 Цена, eur	2288	-	3287	2567	-	3656	2848	-	-
			483,00	-	1029,00	521,85	-	1108,80	559,65	-	-
			532,35	-	1083,60	570,15	-	1166,55	609,00	-	-

Мощность, Вт: 90/70/20
 Цена, eur: Koratherm Vertikal
 Цена, eur: Koratherm Vertikal-M

Основные технические параметры									
Тип	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Высота H (мм)	1600			1800			2000		
Номинальная мощность Qn (W/m)	1900	2234	2715	2131	2466	3019	2363	2692	3320
Температурный коэффициент n (-)	1,2966	1,2937	1,3283	1,2993	1,2955	1,3299	1,3020	1,2973	1,3316

