therm-x2® Profil-K / -V / -VM
Вес, объём теплоносителя

		Тип 10						Тип 11						Тип 12					
Монтажная высота, мм		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Монтажная длина, мм	кг	2,74	3,40	4,06	4,72	5,71	6,70	4,31	5,52	6,73	7,95	9,77	11,59	5,67	7,36	9,05	10,74	13,27	15,80
400	л	0,68	0,86	1,03	1,21	1,47	1,73	0,68	0,86	1,03	1,21	1,47	1,73	1,36	1,71	2,06	2,41	2,93	3,46
500	кг	3,24	4,06	4,89	5,71	6,95	8,18	5,13	6,64	8,14	9,65	11,91	14,17	6,86	8,95	11,05	13,14	16,29	19,43
	л	0,86	1,07	1,29	1,51	1,84	2,17	0,86	1,07	1,29	1,51	1,84	2,17	1,71	2,15	2,58	3,02	3,68	4,33
600	кг	3,74	4,72	5,71	6,70	8,18	9,67	5,91	7,70	9,50	11,30	14,00	16,70	8,04	10,54	13,04	15,55	19,30	23,05
	л	1,03	1,29	1,55	1,82	2,21	2,60	1,03	1,29	1,55	1,82	2,21	2,60	2,06	2,58	3,11	3,63	4,42	5,20
700	кг	4,23	5,38	6,54	7,69	9,42	11,15	6,67	8,76	10,85	12,95	16,09	19,22	9,22	12,13	15,04	17,95	22,32	26,68
	л	1,20	1,51	1,82	2,12	2,58	3,04	1,20	1,51	1,82	2,12	2,58	3,04	2,41	3,02	3,63	4,24	5,16	6,08
800	кг	4,73	6,05	7,36	8,68	10,66	12,64	7,49	9,88	12,26	14,65	18,23	21,81	10,40	13,72	17,04	20,35	25,33	30,31
	л	1,38	1,73	2,08	2,43	2,95	3,48	1,38	1,73	2,08	2,43	2,95	3,48	2,76	3,46	4,16	4,85	5,90	6,95
900	кг	5,22	6,71	8,19	9,67	11,90	14,12	8,32	11,00	13,68	16,35	20,37	24,39	11,58	15,31	19,03	22,76	28,35	33,93
	л	1,55	1,95	2,34	2,73	3,32	3,91	1,55	1,95	2,34	2,73	3,32	3,91	3,11	3,89	4,68	5,47	6,64	7,82
1000	кг	5,72	7,37	9,02	10,66	13,14	15,61	9,14	12,11	15,09	18,06	22,51	26,97	12,82	16,95	21,08	25,21	31,41	37,61
	л	1,73	2,16	2,60	3,04	3,69	4,35	1,73	2,16	2,60	3,04	3,69	4,35	3,46	4,33	5,20	6,08	7,39	8,70
1100	кг	6,22	8,03	9,84	11,65	14,37	17,09	9,97	13,23	16,50	19,76	24,66	29,55	14,00	18,54	23,08	27,62	34,43	41,24
	л	1,90	2,38	2,86	3,34	4,06	4,79	1,90	2,38	2,86	3,34	4,06	4,79	3,80	4,77	5,73	6,69	8,13	9,57
1200	кг	6,71	8,69	10,67	12,64	15,61	18,58	10,79	14,35	17,91	21,46	26,80	32,14	15,18	20,13	25,08	30,02	37,44	44,86
	л	2,08	2,60	3,13	3,65	4,44	5,22	2,08	2,60	3,13	3,65	4,44	5,22	4,15	5,20	6,25	7,30	8,87	10,44
1300	кг	7,21	9,35	11,49	13,63	16,85	20,06	11,62	15,47	19,32	23,17	28,94	34,72	16,36	21,72	27,07	32,43	40,46	48,49
	л	2,25	2,82	3,39	3,96	4,81	5,66	2,25	2,82	3,39	3,96	4,81	5,66	4,50	5,64	6,77	7,91	9,61	11,32
1400	кг	7,70	10,01	12,32	14,62	18,09	21,55	12,44	16,58	20,73	24,87	31,09	37,30	17,60	23,36	29,12	34,88	43,53	52,17
	л	2,43	3,04	3,65	4,26	5,18	6,10	2,43	3,04	3,65	4,26	5,18	6,10	4,85	6,08	7,30	8,52	10,36	12,19
1600	кг	8,70	11,33	13,97	16,61	20,56	24,52	14,18	18,91	23,64	28,37	35,47	42,56	20,01	26,59	33,17	39,74	49,61	59,47
	л	2,78	3,47	4,17	4,87	5,92	6,97	2,78	3,47	4,17	4,87	5,92	6,97	5,55	6,95	8,35	9,74	11,84	13,94
1800	кг	9,78	12,74	15,71	18,68	23,13	27,58	15,94	21,26	26,57	31,89	39,86	47,84	22,47	29,86	37,25	44,64	55,73	66,82
	л	3,12	3,91	4,70	5,48	6,66	7,84	3,12	3,91	4,70	5,48	6,66	7,84	6,25	7,82	9,39	10,97	13,32	15,68
2000	кг	10,77	14,07	17,36	20,66	25,60	30,55	17,59	23,49	29,39	35,30	44,15	53,00	24,83	33,04	41,24	49,45	61,76	74,07
	л	3,47	4,35	5,22	6,09	7,40	8,71	3,47	4,35	5,22	6,09	7,40	8,71	6,95	8,69	10,44	12,19	14,81	17,43
2300	кг	12,26	16,05	19,84	23,63	29,31	35,00	20,06	26,84	33,63	40,41	50,58	60,75	28,37	37,80	47,23	56,66	70,81	84,95
	л	4,00	5,00	6,01	7,01	8,52	10,02	4,00	5,00	6,01	7,01	8,52	10,02	7,99	10,00	12,01	14,02	17,03	20,05
2600	кг	13,75	18,03	22,32	26,60	33,03	39,45	22,54	30,20	37,86	45,52	57,00	68,49	31,97	42,62	53,27	63,93	79,90	95,88
	л	4,52	5,66	6,79	7,93	9,63	11,33	4,52	5,66	6,79	7,93	9,63	11,33	9,04	11,31	13,58	15,85	19,26	22,67
3000	кг	15,73	20,67	25,62	30,56	37,98	45,39	25,83	34,67	43,50	52,33	65,58	78,82	36,75	49,03	61,31	73,59	92,02	110,44
	л	5,22	6,53	7,84	9,15	11,11	13,08	5,22	6,53	7,84	9,15	11,11	13,08	10,44	13,06	15,68	18,30	22,23	26,16

Внимание: Радиаторы модели therm-x2 Profil-VM имеют ограничения по монтажной длине.

Тип 22							Тип 33								
200*	300	400	500	600	750	900	200*	300	400	500	600	750	900		
	6,63	8,65	10,67	12,69	15,72	18,74		9,82	12,84	15,87	18,89	23,43	27,97	кг	Монтажная длина, мм
	1,36	1,71	2,06	2,41	2,93	3,46		2,04	2,57	3,09	3,62	4,40	5,19	л	400
	7,98	10,49	12,99	15,50	19,25	23,01		11,84	15,60	19,35	23,11	28,74	34,37	кг	500
	1,71	2,15	2,58	3,02	3,68	4,33		2,57	3,22	3,88	4,53	5,51	6,50	л	
6,57	9,33	12,32	15,31	18,31	22,79	27,28	9,81	13,86	18,35	22,83	27,32	34,05	40,77	кг	600
1,54	2,06	2,58	3,11	3,63	4,42	5,20	2,30	3,09	3,88	4,66	5,45	6,63	7,81	л	
7,54	10,68	14,16	17,64	21,11	26,33	31,55	11,26	15,88	21,10	26,32	31,53	39,35	47,18	кг	700
1,80	2,41	3,02	3,63	4,24	5,16	6,08	2,70	3,61	4,53	5,45	6,37	7,74	9,12	л	
8,51	12,03	15,99	19,96	23,92	29,87	35,82	12,72	17,91	23,85	29,80	35,74	44,66	53,58	кг	800
2,06	2,76	3,46	4,16	4,85	5,90	6,95	3,09	4,14	5,19	6,23	7,28	8,85	10,43	л	
9,48	13,38	17,83	22,28	26,73	33,41	40,09	14,18	19,93	26,60	33,28	39,95	49,97	59,98	кг	900
2,32	3,11	3,89	4,68	5,47	6,64	7,82	3,48	4,66	5,84	7,02	8,20	9,97	11,74	л	
10,55	14,82	19,76	24,70	29,63	37,04	44,45	15,79	22,10	29,51	36,91	44,32	55,43	66,53	кг	1000
2,58	3,46	4,33	5,20	6,08	7,39	8,70	3,87	5,18	6,49	7,80	9,12	11,08	13,05	л	
11,52	16,17	21,59	27,02	32,44	40,58	48,72	17,25	24,13	32,26	40,40	48,53	60,73	72,94	кг	1100
2,84	3,80	4,77	5,73	6,69	8,13	9,57	4,27	5,71	7,15	8,59	10,03	12,19	14,36	л	
12,50	17,52	23,43	29,34	35,25	44,12	52,99	18,77	26,21	35,08	43,94	52,81	66,11	79,40	кг	1200
3,11	4,15	5,20	6,25	7,30	8,87	10,44	4,66	6,23	7,80	9,38	10,95	13,31	15,67	л	
13,47	18,87	25,26	31,66	38,06	47,66	57,25	20,10	28,11	37,70	47,29	56,89	71,28	85,67	кг	1300
3,37	4,50	5,64	6,77	7,91	9,61	11,32	5,05	6,75	8,46	10,16	11,87	14,42	16,98	л	
14,54	20,31	27,19	34,08	40,96	51,29	61,62	21,78	30,34	40,67	50,99	61,32	76,80	92,29	кг	1400
3,63	4,85	6,08	7,30	8,52	10,36	12,19	5,44	7,28	9,11	10,95	12,78	15,53	18,29	л	
16,57	23,10	30,96	38,81	46,67	58,46	70,24	24,85	34,54	46,32	58,11	69,89	87,57	105,25	кг	1600
4,15	5,55	6,95	8,35	9,74	11,84	13,94	6,23	8,33	10,42	12,52	14,61	17,76	20,90	л	
18,52	25,89	34,72	43,55	52,38	65,63	78,87	27,76	38,68	51,92	65,16	78,41	98,27	118,14	кг	1800
4,68	6,25	7,82	9,39	10,97	13,32	15,68	7,01	9,37	11,73	14,09	16,45	19,99	23,52	л	
20,47	28,59	38,39	48,19	58,00	72,70	87,41	30,68	42,72	57,42	72,13	86,83	108,89	130,95	кг	2000
5,20	6,95	8,69	10,44	12,19	14,81	17,43	7,80	10,42	13,04	15,66	18,28	22,21	26,14	л	
23,39	32,63	43,90	55,16	66,42	83,32	100,22	35,06	48,79	65,68	82,58	99,47	124,81	150,15	кг	2300
5,98	7,99	10,00	12,01	14,02	17,03	20,05	8,98	11,99	15,00	18,02	21,03	25,55	30,07	л	
26,40	36,77	49,50	62,22	74,94	94,03	113,12	39,59	55,01	74,09	93,17	112,26	140,88	169,51	кг	2600
6,77	9,04	11,31	13,58	15,85	19,26	22,67	10,15	13,56	16,97	20,37	23,78	28,89	34,00	л	
30,39	42,26	56,93	71,60	86,27	108,28	130,28	45,57	63,25	85,25	107,25	129,26	162,26	195,27	кг	3000
7,82	10,44	13,06	15,68	18,30	22,23	26,16	11,72	15,65	19,59	23,52	27,45	33,34	39,24	л	

* без технологиии therm-x2

Вес в килограммах = кг
Объём теплоносителя в литрах = л

Дополнительно к указанному весу therm-x2 Profil-V/-VM:
0,5 кг

therm-x2® Profil-K / -V / -VM
Расчёт отопительных приборов

Зарегистрированные показатели мощности радиаторов therm-x2 Profil-K / therm-x2 Profil-V / Profil-VM

	Тип 10		Тип 11		Тип 12		Тип 22		Тип 33	
Монтажная высота, мм	Φ_{SL} Вт/м	n	Φ_{SL} Вт/м	n	$\Phi_{SL\ Вт}$/м	n	$\Phi_{SL\ Вт}$/м	n	$\Phi_{SL\ Вт}$/м	n
200							732	1,2828	1078	1,2850
300	359	1,2500	598	1,2500	742	1,2800	1022	1,2600	1461	1,3000
400	457	1,2500	760	1,2500	941	1,2900	1283	1,2700	1837	1,3100
500	557	1,2600	918	1,2600	1135	1,3000	1540	1,2800	2197	1,3200
600	658	1,2600	1076	1,2700	1323	1,3000	1791	1,2900	2542	1,3300
900	967	1,2800	1534	1,2900	1830	1,3300	2503	1,3300	3467	1,3400
Доля теплоотдачи излучением	50 %		35 %		x2	30 %	x2	30 %	x2	20 %

Φ_{SL} = нормативная тепловая мощность на 1 м монтажной длины в соответствии с DIN.
При условии, что температура подводимой воды $t_V = 75°$ C,
температура отводимой воды $t_R = 65°$ C и
температура воздуха в помещении $t_L = 20°$ C

n = экспонента графической характеристики комнатных отопительных приборов

На основании зарегистрированных показателей тепловой мощности на 1 м монтажной длины, для каждого конкретного значения монтажной длины, можно определить стандартные значения тепловой мощности, которые приведены в таблицах характеристик.

$$\Phi_{SL} = \Phi_{SL} \times \text{Монтажная длина в м}$$

therm-x2® Profil-K / -V / -VM
Нормативная тепловая мощность в Вт

Температура в помещении **20°C**
Температура теплоносителя в системе отопления **75/65°C**

Монтажная высота, мм		200*		300					400					500				
	Тип	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
Монтажная длина, мм	**Вт/м 75/65°C**	**732**	**1078**	**359**	**598**	**742**	**1022**	**1461**	**457**	**760**	**941**	**1283**	**1837**	**557**	**918**	**1135**	**1540**	**2197**
400	**Вт 75/65°C**			144	239	297	409	584	183	304	376	513	735	223	367	454	616	879
500	**Вт 75/65°C**			180	299	371	511	731	229	380	471	642	919	279	459	568	770	1099
600	**Вт 75/65°C**	439	647	215	359	445	613	877	274	456	565	770	1102	334	551	681	924	1318
700	**Вт 75/65°C**	513	755	251	419	519	715	1023	320	532	659	898	1286	390	643	795	1078	1538
800	**Вт 75/65°C**	586	862	287	478	594	818	1169	366	608	753	1026	1470	446	734	908	1232	1758
900	**Вт 75/65°C**	659	970	323	538	668	920	1315	411	684	847	1155	1653	501	826	1022	1386	1977
1000	**Вт 75/65°C**	732	1078	359	598	742	1022	1461	457	760	941	1283	1837	557	918	1135	1540	2197
1100	**Вт 75/65°C**	806	1186	395	658	816	1124	1607	503	836	1035	1411	2021	613	1010	1249	1694	2417
1200	**Вт 75/65°C**	879	1294	431	718	890	1226	1753	548	912	1129	1540	2204	668	1102	1362	1848	2636
1300	**Вт 75/65°C**	952	1401	467	777	965	1329	1899	594	988	1223	1668	2388	724	1193	1476	2002	2856
1400	**Вт 75/65°C**	1025	1509	503	837	1039	1431	2045	640	1064	1317	1796	2572	780	1285	1589	2156	3076
1600	**Вт 75/65°C**	1172	1725	574	957	1187	1635	2338	731	1216	1506	2053	2939	891	1469	1816	2464	3515
1800	**Вт 75/65°C**	1318	1940	646	1076	1336	1840	2630	823	1368	1694	2309	3307	1003	1652	2043	2772	3955
2000	**Вт 75/65°C**	1465	2156	718	1196	1484	2044	2922	914	1520	1882	2566	3674	1114	1836	2270	3080	4394
2300	**Вт 75/65°C**	1684	2479	826	1375	1707	2351	3360	1051	1748	2164	2951	4225	1281	2111	2611	3542	5053
2600	**Вт 75/65°C**	1904	2803	933	1555	1929	2657	3799	1188	1976	2447	3336	4776	1448	2387	2951	4004	5712
3000	**Вт 75/65°C**	2197	3234	1077	1794	2226	3066	4383	1371	2280	2823	3849	5511	1671	2754	3405	4620	6591

* без технологиии therm-x2

Монтажная высота, мм		600					900				
	Тип	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
Монтажная длина, мм	**Вт/м 75/65°C**	**658**	**1076**	**1323**	**1791**	**2542**	**967**	**1534**	**1830**	**2503**	**3467**
400	**Вт 75/65°C**	263	430	529	716	1017	387	614	732	1001	1387
500	**Вт 75/65°C**	329	538	662	896	1271	484	767	915	1252	1734
600	**Вт 75/65°C**	395	646	794	1075	1525	580	920	1098	1502	2080
700	**Вт 75/65°C**	461	753	926	1254	1779	677	1074	1281	1752	2427
800	**Вт 75/65°C**	526	861	1058	1433	2034	774	1227	1464	2002	2774
900	**Вт 75/65°C**	592	968	1191	1612	2288	870	1381	1647	2253	3120
1000	**Вт 75/65°C**	658	1076	1323	1791	2542	967	1534	1830	2503	3467
1100	**Вт 75/65°C**	724	1184	1455	1970	2796	1064	1687	2013	2753	3814
1200	**Вт 75/65°C**	790	1291	1588	2149	3050	1160	1841	2196	3004	4160
1300	**Вт 75/65°C**	855	1399	1720	2328	3305	1257	1994	2379	3254	4507
1400	**Вт 75/65°C**	921	1506	1852	2507	3559	1354	2148	2562	3504	4854
1600	**Вт 75/65°C**	1053	1722	2117	2866	4067	1547	2454	2928	4005	5547
1800	**Вт 75/65°C**	1184	1937	2381	3224	4576	1741	2761	3294	4505	6241
2000	**Вт 75/65°C**	1316	2152	2646	3582	5084	1934	3068	3660	5006	6934
2300	**Вт 75/65°C**	1513	2475	3043	4119	5847	2224	3528	4209	5757	7974
2600	**Вт 75/65°C**	1711	2798	3440	4657	6609	2514	3988	4758	6508	9014
3000	**Вт 75/65°C**	1974	3228	3969	5373	7626	2901	4602	5490	7509	10401

Внимание: Радиаторы модели therm-x2 Profil-VM имеют ограничения по монтажной длине, см. прайс-лист Плоские панельные радиаторы.

Расчёт отопительных приборов: Перерасчётную таблицу с поправочными коэффициентами на случай отклонения температур от расчётных Вы найдёте в разделе „Определение параметров радиатора/поправочные коэффициенты“ настоящей документации. См.стр. 131/132.

Therm-x2® Profil-K/-V/-VM
Нормативная тепловая мощность в Вт на метр радиатора

Монтажная высота, мм		200*		300					400					500				
Температура в помещении	Тип	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
		в Вт на каждый метр																
16°C	105/75°C	1195	1760	579	963	1209	1653	2399	737	1224	1540	2083	3028	901	1485	1863	2510	3636
	90/70°C	999	1471	486	809	1012	1386	2001	619	1028	1287	1745	2522	756	1246	1554	2099	3024
	75/65°C	809	1191	396	658	820	1127	1616	504	837	1041	1416	2033	615	1013	1255	1701	2434
	55/45°C	444	653	221	367	451	625	880	281	467	570	782	1102	341	562	684	935	1314
18°C	105/75°C	1152	1697	559	929	1166	1595	2312	711	1182	1485	2010	2918	870	1434	1796	2421	3503
	90/70°C	958	1411	467	777	971	1331	1919	594	987	1234	1675	2418	726	1196	1490	2014	2898
	75/65°C	770	1134	378	628	781	1074	1538	480	798	991	1349	1934	586	965	1194	1620	2315
	55/45°C	411	604	204	340	417	579	813	260	432	526	723	1017	316	520	631	865	1211
20°C	105/75°C	1110	1635	539	896	1124	1538	2227	686	1139	1431	1937	2809	839	1382	1730	2332	3371
	90/70°C	918	1352	448	745	930	1276	1837	570	947	1182	1605	2314	696	1147	1427	1930	2773
	75/65°C	732	1078	359	598	742	1022	1461	457	760	941	1283	1837	557	918	1135	1540	2197
	55/45°C	377	555	188	313	383	533	746	240	398	483	666	933	291	479	580	795	1111
22°C	105/75°C	1068	1573	519	863	1082	1480	2141	661	1097	1376	1864	2701	808	1331	1663	2244	3240
	90/70°C	878	1293	429	713	890	1222	1756	546	907	1130	1536	2212	666	1098	1364	1846	2649
	75/65°C	695	1022	341	568	704	970	1385	434	722	893	1218	1741	529	872	1076	1461	2081
	55/45°C	345	507	172	287	350	488	681	219	365	441	609	851	266	438	529	726	1012
24°C	105/75°C	1027	1512	500	831	1040	1424	2057	636	1056	1323	1793	2594	777	1280	1598	2158	3111
	90/70°C	839	1235	410	682	850	1168	1676	522	867	1079	1468	2110	637	1050	1302	1764	2527
	75/65°C	657	968	324	538	667	919	1310	412	684	845	1153	1646	501	826	1017	1383	1967
	55/45°C	313	460	157	261	318	443	617	200	332	400	553	771	242	398	479	659	916

* без технологиии therm-x2

Монтажная высота, мм		600					900				
Температура в помещении	Тип	10	11	12	22	33	10	11	12	22	33
		в Вт на каждый метр									
16°C	105/75°C	1065	1747	2173	2931	4223	1576	2510	3040	4157	5781
	90/70°C	893	1463	1813	2448	3508	1318	2097	2525	3453	4795
	75/65°C	726	1187	1463	1980	2818	1068	1696	2029	2775	3847
	55/45°C	403	656	797	1084	1514	587	928	1090	1490	2057
18°C	105/75°C	1027	1685	2095	2826	4067	1520	2420	2928	4004	5566
	90/70°C	857	1404	1738	2348	3360	1265	2011	2419	3308	4592
	75/65°C	692	1131	1393	1885	2679	1017	1614	1929	2638	3656
	55/45°C	373	607	736	1001	1395	543	857	1005	1374	1894
20°C	105/75°C	990	1624	2017	2722	3913	1465	2331	2817	3852	5354
	90/70°C	822	1346	1664	2249	3214	1212	1926	2314	3164	4391
	75/65°C	658	1076	1323	1791	2542	967	1534	1830	2503	3467
	55/45°C	343	558	676	920	1278	499	788	920	1259	1735
22°C	105/75°C	954	1563	1940	2619	3760	1409	2242	2707	3701	5143
	90/70°C	787	1288	1591	2151	3070	1160	1842	2210	3022	4192
	75/65°C	625	1021	1254	1699	2407	918	1455	1733	2370	3282
	55/45°C	314	510	617	840	1164	456	719	838	1146	1578
24°C	105/75°C	917	1503	1864	2516	3609	1355	2155	2598	3553	4935
	90/70°C	752	1231	1518	2054	2927	1108	1759	2107	2881	3996
	75/65°C	592	967	1186	1608	2274	869	1377	1637	2238	3098
	55/45°C	286	464	559	762	1053	414	652	758	1036	1426

Внимание: Радиаторы модели therm-x2 Profil-VM имеют ограничения по монтажной длине, см. прайс-лист Плоские панельные радиаторы.

Расчёт отопительных приборов: Перерасчётная таблица основывается на точных данных экспоненты радиатора (сравните таб. "Зарегистрированные показатели мощности радиаторов" на стр.22).

therm-x2® Profil-K / -V / -VM
Преднастроенные значения показателя k_V

	Тип 10						Тип 11						Тип 12					
Монтажная высота, мм	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900
Монтажная длина, мм	**Заводская преднастройка k_V**																	
400	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*
500	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	2,5
600	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	2,5	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	2,5	2,5
700	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	2,5	5,5*	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5
800	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	2,5	2,5	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
900	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	5,5*	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5
1000	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	2,5	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5
1100	5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	2,5	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5
1200	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	2,5	2,5	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5
1300	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	6
1400	5,5*	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	6
1600	5,5*	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	6	2,5	2,5	4,5	4,5	6	8
1800	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5	2,5	4,5	4,5	4,5	6	2,5	4,5	4,5	6	8	8
2000	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5	2,5	4,5	4,5	6	8	2,5	4,5	4,5	6	8	8
2300	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	2,5	4,5	4,5	6	8	8	4,5	4,5	6	8	8	8
2600	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	6	2,5	4,5	6	8	8	8	4,5	6	8	8	8	8
3000	2,5	2,5	4,5	4,5	6	8	4,5	4,5	6	8	8	8	6	8	8	8	8	8

* Вентиль тонкой настройки V3K F

	Тип 22							Тип 33						
Монтажная высота, мм	200**	300	400	500	600	750	900	200**	300	400	500	600	750	900
Монтажная длина, мм	**Заводская преднастройка k_V**													
400		5,5*	5,5*	5,5*	5,5*	2,5	2,5		5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
500		5,5*	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5
600	5,5*	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5
700	5,5*	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	6
800	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	6	8
900	5,5*	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	2,5	2,5	4,5	4,5	6	6	8
1000	5,5*	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	6	2,5	2,5	4,5	4,5	6	8	8
1100	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	6	6	2,5	2,5	4,5	6	8	8	8
1200	2,5	2,5	2,5	4,5	4,5	6	8	2,5	4,5	4,5	6	8	8	8
1300	2,5	2,5	4,5	4,5	6	8	8	2,5	4,5	6	8	8	8	8
1400	2,5	2,5	4,5	4,5	6	8	8	2,5	4,5	6	8	8	8	8
1600	2,5	4,5	4,5	6	8	8	8	4,5	4,5	8	8	8	8	8
1800	2,5	4,5	6	8	8	8	8	4,5	6	8	8	8	8	8
2000	2,5	4,5	6	8	8	8	8	4,5	8	8	8	8	8	8
2300	4,5	6	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8
2600	4,5	6	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8
3000	4,5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

* Вентиль тонкой настройки V3K F

* без технологии therm-x2

Внимание!

Двухтрубная система:
Вентильные радиаторы Kermi на заводе оснащаются вентильной вставкой, настроенной в соответствии с тепловой мощностью. Значение показателя k_V определяется на основании измеренных параметров 70/55/20° C при перепаде давления 100 мбар. При одинаковом расходе возможны и другие температурные режимы, которые лежат на кривой расчётной номограммы. Гидравлические параметры остаются при этом неизменными.

Однотрубная система:
При использовании вентильных радиаторов в однотрубных системах необходимо установить вентильную вставку в положение "8".

Маркировка на вентиле



	Позиция	Цвет	Значение k_V 2k
V3K F	5,5	жёлтый	0,13
V3K S	2,5	белый	0,27
	4,5	красный	0,42
	6	черный	0,57
	8	синий	0,75