



KORATHERM[®] HORIZONTAL, HORIZONTAL - M

Tepelné výkony a technické parametry

20 °C		Typ						
		K23H	K44H	K46H	K23HM	K44HM	K46HM	
Výška H [mm]		144			218			
Počet profilů i [ks]		2			3			
Délka L [mm]	Připoj. rozteč h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Tepelný výkon Q [W] Cena [Kč]; středové provedení + 811 Kč					
			358	613	720	533	874	1054
500	450 50	90/70	236	405	477	352	572	695
		70/55	156	267	315	232	374	457
		Kč	4 413	8 008	10 298	5 062	9 210	11 888
600	550 50	90/70	429	736	864	640	1049	1265
		70/55	283	485	572	422	687	834
		Kč	4 671	8 486	10 887	5 380	9 797	12 612
700	650 50	90/70	501	858	1008	746	1224	1476
		70/55	331	566	667	493	801	973
		Kč	4 931	8 965	11 477	5 698	10 386	13 335
800	750 50	90/70	572	981	1152	853	1398	1687
		70/55	378	647	763	563	916	1112
		Kč	5 190	9 444	12 066	6 017	10 974	14 058
900	850 50	90/70	644	1103	1296	960	1573	1898
		70/55	425	728	858	634	1030	1251
		Kč	5 447	9 924	12 654	6 334	11 562	14 782
1000	950 50	90/70	715	1226	1440	1066	1748	2108
		70/55	472	809	953	704	1145	1390
		Kč	5 707	10 401	13 244	6 652	12 150	15 505
1100	1050 50	90/70	787	1348	1584	1173	1923	2319
		70/55	520	890	1048	774	1259	1529
		Kč	5 966	10 880	13 833	6 970	12 738	16 229
1200	1150 50	90/70	858	1471	1728	1280	2098	2530
		70/55	567	971	1144	845	1374	1668
		Kč	6 224	11 360	14 421	7 288	13 327	16 952
1400	1350 50	90/70	1001	1716	2016	1493	2447	2952
		70/55	661	1133	1334	986	1603	1946
		Kč	6 743	12 318	15 600	7 923	14 503	18 398
1600	1550 50	90/70	1144	1961	2304	1706	2797	3373
		70/55	756	1295	1525	1126	1832	2224
		Kč	7 260	13 275	16 777	8 560	15 678	19 845
1800	1750 50	90/70	1287	2207	2592	1920	3146	3795
		70/55	850	1456	1716	1267	2061	2502
		Kč	7 778	14 233	17 955	9 196	16 855	21 292
2000	1950 50	90/70	1431	2452	2880	2133	3496	4217
		70/55	945	1618	1906	1408	2290	2780
		Kč	8 296	15 190	19 133	9 831	18 031	22 739
2300	2250 50	90/70	1645	2820	3312	2453	4020	4849
		70/55	1087	1861	2192	1619	2633	3197
		Kč	9 515	17 071	21 343	11 228	20 239	25 352
2600	2550 50	90/70	1860	3187	3744	2773	4545	5482
		70/55	1228	2104	2478	1830	2977	3614
		Kč	10 292	18 507	23 109	12 182	22 002	27 522
3000	2950 50	90/70	2146	3678	4320	3199	5244	6325
		70/55	1417	2427	2860	2112	3435	4169
		Kč	11 327	20 423	25 466	13 454	24 355	30 415
Teplotní exponent n [-]		1,199	1,201	1,193	1,201	1,223	1,205	
Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W/m]		579	992	1167	863	1409	1705	
Model		Součinitel odporu ε L [-]		Průtokový součinitel A _v [m ²]				
K23H		15,5		7,22 x 10 ⁻⁵				
K44H, K46H		28,9		5,29 x 10 ⁻⁵				
K23HM		105,7		2,76 x 10 ⁻⁵				
K44HM, K46HM		46,3		4,18 x 10 ⁻⁵				

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván s příslušením 811 Kč. Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván do délky L = 2000 mm. Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván do délky L = 2000 mm.

Vodní objem tělesa

KORATHERM HORIZONTAL
KORATHERM HORIZONTAL - M

Typ	K23H, K23HM		K44H, K44HM		K46H, K46HM	
Výška H [mm]	144	218	144	218	144	218
Délka L [mm]	Vodní objem V _T [l]					
500	1,6	2,4	3,3	4,9	3,4	5,0
600	1,8	2,7	3,7	5,5	3,8	5,6
700	2,0	3,0	4,1	6,1	4,2	6,2
800	2,2	3,3	4,5	6,8	4,6	6,9
900	2,4	3,6	5,0	7,4	5,1	7,5
1000	2,6	3,9	5,4	8,0	5,5	8,1
1100	2,8	4,3	5,8	8,7	5,9	8,8
1200	3,1	4,6	6,2	9,3	6,3	9,4
1400	3,5	5,2	7,1	10,6	7,2	10,7
1600	3,9	5,9	7,9	11,9	8,0	12,0
1800	4,3	6,5	8,8	13,1	8,9	13,2
2000	4,7	7,1	9,6	14,4	9,7	14,5
2300	5,4	8,1	10,9	16,3	11,0	16,4
2600	6,0	9,0	12,2	18,2	12,3	18,3
3000	6,9	10,3	13,9	20,8	14,0	20,9

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván do délky L = 2000 mm.

Hmotnost tělesa

KORATHERM HORIZONTAL
KORATHERM HORIZONTAL - M

Typ	K23H, K23HM		K44H, K44HM		K46H, K46HM	
Výška H [mm]	144	218	144	218	144	218
Délka L [mm]	Hmotnost tělesa M _t [kg]					
500	8,4	11,5	15,1	20,6	16,5	22,8
600	9,5	13,2	17,1	23,6	18,8	26,3
700	10,7	15,0	19,2	26,8	21,0	29,8
800	11,9	16,8	21,3	29,9	23,4	33,4
900	13,1	18,6	23,4	33,2	25,6	36,9
1000	14,2	20,4	25,4	36,2	28,0	40,5
1100	15,4	22,2	27,5	39,4	30,2	44,0
1200	16,5	23,9	29,5	42,5	32,5	47,5
1400	18,9	27,6	33,7	48,8	37,1	54,6
1600	21,3	31,2	38,0	55,2	41,6	61,7
1800	23,7	34,9	42,2	61,7	46,4	68,9
2000	26,0	38,5	46,4	68,0	51,0	76,0
2300	29,5	43,9	51,9	76,9	57,8	86,5
2600	32,9	49,2	58,0	86,2	64,6	97,2
3000	37,5	56,2	66,0	98,5	73,7	111,3

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván do délky L = 2000 mm.

Údaje pro objednávku

Model	Typové označení	Označení - kód
KORATHERM HORIZONTAL	K23H	K 23 H HHHH LLLL - XY N
	K44H	K 44 H HHHH LLLL - XY N
	K46H	K 46 H HHHH LLLL - XY N
KORATHERM HORIZONTAL-M	K23HM	K 23 H HHHH LLLL M XY N
	K44HM	K 44 H HHHH LLLL M XY N
	K46HM	K 46 H HHHH LLLL M XY N

HHHH - Výška H v mm

LLLL - Délka L v mm

XY - kód barvy

Ceny jsou uvedeny bez DPH.