



KORATHERM® VERTIKAL, VERTIKAL - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C	Počet profilů i [ks]	t ₁ /t ₂ [°C]	Typ								
			K10V			K11V			K20V		
			K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Výška H [mm]			500			600			700		
Přípojovací rozteč h [mm]			450			550			650		
Délka L [mm]			50			50			50		
Tepeelný výkon Q [W]; Cena [Kč]											
144	2	90/70	113	147	172	134	173	203	155	198	233
		70/55	73	96	110	86	112	129	100	128	149
		55/45	47	62	70	56	73	82	64	83	95
		Kč	1 373	1 889	3 184	1 445	1 987	3 346	1 515	2 082	3 510
218	3	90/70	171	223	261	203	262	307	235	300	353
		70/55	110	145	166	131	170	196	151	194	225
		55/45	71	94	106	84	110	125	97	126	143
		Kč	1 592	2 168	3 670	1 679	2 289	3 875	1 768	2 410	4 079
366	5	90/70	286	374	438	340	439	516	394	503	593
		70/55	185	244	279	219	286	329	254	326	378
		55/45	119	159	178	141	185	209	163	211	240
		Kč	2 027	2 723	4 641	2 150	2 890	4 928	2 273	3 059	5 212
514	7	90/70	402	526	615	478	617	725	553	706	833
		70/55	260	342	392	308	401	462	356	458	531
		55/45	167	223	250	198	260	294	229	297	337
		Kč	2 460	3 278	5 614	2 620	3 492	5 980	2 779	3 708	6 346
588	8	90/70	460	601	703	546	706	829	633	808	953
		70/55	297	392	449	352	459	529	407	524	607
		55/45	192	255	286	227	298	336	262	339	386
		Kč	2 676	3 554	6 102	2 855	3 793	6 507	3 033	4 033	6 913
662	9	90/70	518	677	792	615	795	933	713	910	1073
		70/55	334	441	505	397	517	595	459	590	683
		55/45	216	287	322	255	335	379	295	382	435
		Kč	2 932	3 882	6 672	3 130	4 148	7 125	3 329	4 414	7 578
884	12	90/70	691	904	1057	821	1062	1247	951	1215	1433
		70/55	447	589	674	530	690	795	613	788	913
		55/45	288	383	429	341	448	506	394	510	580
		Kč	3 695	4 858	8 387	3 956	5 207	8 981	4 218	5 557	9 573
958	13	90/70	749	980	1146	890	1150	1351	1031	1316	1553
		70/55	484	638	731	574	748	861	664	854	989
		55/45	312	415	465	370	485	548	427	553	629
		Kč	3 950	5 185	8 961	4 233	5 561	9 600	4 515	5 938	10 240

Ceny jsou platné pro model KORATHERM VERTIKAL.

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 348,- Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Výška H [mm]	500			600			700		
Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	626	822	951	743	964	1121	860	1102	1288
Teplotní exponent n [-]	1,2638	1,2399	1,2994	1,2682	1,2459	1,3015	1,2725	1,2518	1,3037

Hmotnost a vodní objem viz. str. 21.

Charakteristická rovnice: $\Phi_L = K_L \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$





KORATHERM® VERTIKAL, VERTIKAL - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C	Počet profilů i [ks]	t ₁ /t ₂ [°C]	Typ								
			K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
			K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Výška H [mm]			800			900			1000		
Připojovací rozteč h [mm]			750			850			950		
Délka L [mm]			50			50			50		
Teplný výkon Q [W]; Cena [Kč]											
144	2	90/70	176	222	263	197	246	293	218	270	322
		70/55	113	144	168	127	159	186	140	174	205
		55/45	73	93	107	81	103	118	90	112	130
		Kč	1 586	2 180	3 675	1 655	2 275	3 839	1 726	2 373	4 004
218	3	90/70	267	337	399	299	373	444	330	408	488
		70/55	171	218	254	192	241	282	212	263	310
		55/45	110	141	161	123	155	179	135	169	197
		Kč	1 855	2 529	4 284	1 946	2 650	4 487	2 033	2 771	4 691
366	5	90/70	448	565	669	501	626	745	555	686	819
		70/55	288	366	426	322	404	474	355	442	521
		55/45	185	236	271	206	261	301	227	284	330
		Kč	2 397	3 226	5 498	2 522	3 395	5 782	2 646	3 562	6 067
514	7	90/70	629	794	940	704	879	1046	779	963	1151
		70/55	404	514	598	452	568	665	499	621	731
		55/45	260	332	380	290	366	422	319	399	464
		Kč	2 939	3 924	6 711	3 101	4 138	7 076	3 260	4 353	7 441
588	8	90/70	720	908	1076	806	1006	1197	891	1102	1316
		70/55	463	588	685	517	650	761	571	710	837
		55/45	297	380	435	331	419	483	365	457	531
		Kč	3 210	4 271	7 320	3 388	4 511	7 725	3 567	4 750	8 131
662	9	90/70	810	1022	1211	907	1132	1347	1003	1240	1482
		70/55	521	662	771	582	731	857	643	799	942
		55/45	334	427	490	373	472	544	411	514	598
		Kč	3 527	4 680	8 030	3 726	4 947	8 483	3 926	5 213	8 936
884	12	90/70	1082	1365	1617	1211	1512	1799	1340	1656	1979
		70/55	695	883	1029	777	977	1144	859	1068	1258
		55/45	446	571	654	498	630	727	549	687	798
		Kč	4 478	5 905	10 167	4 740	6 255	10 759	5 001	6 603	11 353
958	13	90/70	1172	1479	1752	1312	1639	1950	1452		2145
		70/55	754	957	1115	842	1058	1240	930		1363
		55/45	484	619	709	540	682	787	595		865
		Kč	4 795	6 315	10 880	5 078	6 691	11 520	5 360		12 160

Ceny jsou platné pro model KORATHERM VERTIKAL.

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 348,- Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Výška H [mm]	800			900			1000		
Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	977	1237	1453	1093	1369	1616	1208	1498	1777
Teplotní exponent n [-]	1,2769	1,2578	1,3058	1,2813	1,2638	1,3079	1,2857	1,2698	1,3101

Hmotnost a vodní objem viz. str. 21.

Charakteristická rovnice: $Q_t = K_t \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$





KORATHERM® VERTIKAL, VERTIKAL - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C	Počet profilů i [ks]	t ₁ /t ₂ [°C]	Typ								
			K10V			K11V			K20V		
			K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Výška H [mm]			1100			1200			1400		
Připojovací rozteč h [mm]			1050			1150			1350		
Délka L [mm]			50			50			50		
Tepelný výkon Q [W]; Cena [Kč]											
144	2	90/70	239	293	352	260	316	381	302	361	438
		70/55	153	189	223	166	203	241	193	231	277
		55/45	98	121	141	106	130	153	123	147	175
		Kč	1 797	2 471	4 167	1 868	2 566	4 330	2 008	2 759	4 659
218	3	90/70	362	444	532	394	478	576	457	546	663
		70/55	232	285	338	252	307	365	292	349	419
		55/45	148	183	214	161	197	231	187	223	264
		Kč	2 120	2 890	4 896	2 210	3 010	5 100	2 386	3 251	5 509
366	5	90/70	608	745	894	661	803	967	768	917	1113
		70/55	389	479	567	423	516	613	491	587	703
		55/45	249	308	359	270	331	388	313	375	444
		Kč	2 771	3 730	6 351	2 896	3 899	6 637	3 143	4 234	7 207
514	7	90/70	854	1046	1255	928	1128	1359	1078	1288	1563
		70/55	547	673	797	594	724	861	689	824	988
		55/45	350	432	505	380	464	545	440	526	623
		Kč	3 420	4 570	7 809	3 581	4 785	8 174	3 901	5 215	8 904
588	8	90/70	977	1197	1436	1062	1290	1554	1234	1474	1788
		70/55	626	770	911	680	828	985	788	943	1130
		55/45	400	495	577	434	531	623	503	602	713
		Kč	3 745	4 989	8 538	3 924	5 228	8 943	4 278	5 706	9 755
662	9	90/70	1100	1348	1617	1196	1453	1750	1389	1659	2013
		70/55	704	867	1026	765	933	1109	888	1061	1272
		55/45	451	557	650	489	598	702	566	678	803
		Kč	4 124	5 479	9 388	4 324	5 745	9 842	4 721	6 278	10 747
884	12	90/70	1469	1800	2159	1597	1940	2337	1855	2216	2688
		70/55	941	1158	1370	1022	1245	1481	1185	1417	1699
		55/45	602	744	868	653	798	937	756	905	1072
		Kč	5 264	6 951	11 945	5 525	7 302	12 537	6 047	7 999	13 725
958	13	90/70	1592		2339	1731		2532	2010		2913
		70/55	1019		1485	1108		1605	1284		1841
		55/45	652		941	708		1015	820		1162
		Kč	5 643		12 801	5 925		13 438	6 489		14 719

Ceny jsou platné pro model KORATHERM VERTIKAL.

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 348,- Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Výška H [mm]	1100			1200			1400		
Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	1324	1626	1937	1439	1751	2095	1670	1996	2407
Teplotní exponent n [-]	1,2877	1,2754	1,3142	1,2898	1,2809	1,3184	1,2939	1,2920	1,3266

Hmotnost a vodní objem viz. str. 21.

Charakteristická rovnice: $\Phi_L = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T_{(t_0 + t_1)^{n+1}}$





KORATHERM® VERTIKAL, VERTIKAL - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C	Počet profilů i [ks]	t ₁ /t ₂ [°C]	Typ								
			K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
			K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Výška H [mm]			1600			1800			2000		
Připojovací rozteč h [mm]			1550			1750			1950		
Délka L [mm]			50			50			50		
Tepeelný výkon Q [W]; Cena [Kč]											
144	2	90/70	344	404	494	386	446	550	428	487	605
		70/55	220	258	312	246	285	347	273	311	381
		55/45	140	165	197	157	182	219	174	198	240
		Kč	2 149	2 955	4 988	2 289	3 147	5 316	2 430	3 341	5 643
218	3	90/70	521	612	748	584	676	832	648	738	915
		70/55	332	391	472	373	431	525	413	471	577
		55/45	212	250	298	237	275	331	263	300	364
		Kč	2 563	3 493	5 919	2 738	3 734	6 327	2 916	3 975	6 736
366	5	90/70	874	1027	1256	981	1134	1397	1088	1238	1537
		70/55	558	656	793	626	724	882	693	791	969
		55/45	356	419	500	398	462	556	441	504	611
		Kč	3 392	4 570	7 776	3 639	4 906	8 346	3 888	5 241	8 918
514	7	90/70	1227	1442	1764	1377	1593	1962	1528	1739	2158
		70/55	784	922	1114	879	1017	1238	974	1110	1361
		55/45	500	588	702	560	649	780	620	708	857
		Kč	4 221	5 644	9 636	4 539	6 075	10 367	4 860	6 506	11 097
588	8	90/70	1404	1650	2018	1576	1822	2244	1748	1990	2469
		70/55	897	1055	1274	1005	1164	1417	1114	1270	1557
		55/45	572	673	804	640	742	893	709	810	981
		Kč	4 635	6 182	10 567	4 991	6 661	11 379	5 347	7 139	12 191
662	9	90/70	1581	1858	2272	1774	2051	2527	1968	2240	2779
		70/55	1009	1187	1435	1132	1310	1595	1254	1430	1753
		55/45	644	758	905	721	836	1005	798	911	1104
		Kč	5 119	6 811	11 651	5 516	7 344	12 556	5 915	7 876	13 461
884	12	90/70	2111	2481	3033	2369	2739	3374	2628	2991	3711
		70/55	1348	1586	1916	1511	1750	2130	1675	1910	2341
		55/45	859	1012	1208	962	1116	1342	1066	1217	1475
		Kč	6 570	8 696	14 910	7 093	9 393	16 097	7 616	10 092	17 282
958	13	90/70	2288		3287	2567		3656	2848		
		70/55	1461		2076	1638		2308	1815		
		55/45	931		1309	1043		1454	1155		
		Kč	7 054		15 998	7 618		17 279	8 183		

Ceny jsou platné pro model KORATHERM VERTIKAL.

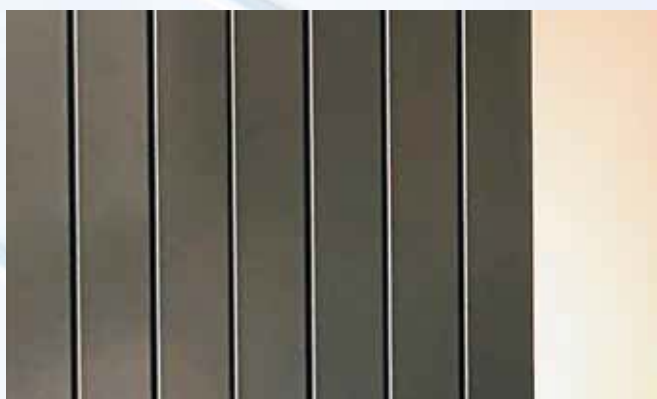
Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 348,- Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Výška H [mm]	1600			1800			2000		
Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	1900	2234	2715	2131	2466	3019	2363	2692	3320
Teplotní exponent n [-]	1,2966	1,2937	1,3283	1,2993	1,2955	1,3299	1,3020	1,2973	1,3316

Hmotnost a vodní objem viz. str. 21.

Charakteristická rovnice: $\Phi_t = K_t \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$





KORATHERM[®] HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C			Typ									
			K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
Výška H [mm]			144					218				
Počet profilů i [ks]			2					3				
Délka L [mm]	Připoj. rozteč h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Teplný výkon Q [W]; Cena [Kč]									
500	450 50	90/70	123	152	205	239	314	164	220	293	342	438
		70/55	81	100	135	158	209	108	145	192	225	291
		55/45	53	66	88	104	139	71	95	126	148	193
		Kč	1 345	1 850	3 117	3 270	3 826	1 563	2 127	3 603	3 802	4 390
600	550 50	90/70	148	182	246	287	377	197	263	352	411	526
		70/55	97	120	162	189	251	130	174	231	270	350
		55/45	64	79	106	125	167	86	114	151	178	232
		Kč	1 414	1 947	3 279	3 463	4 050	1 650	2 245	3 805	4 041	4 664
700	650 50	90/70	172	213	287	335	440	230	307	410	479	614
		70/55	114	140	189	221	293	152	203	269	315	408
		55/45	75	92	124	145	195	100	133	177	207	271
		Kč	1 485	2 041	3 442	3 653	4 275	1 738	2 365	4 008	4 281	4 939
800	750 50	90/70	197	243	328	383	503	263	351	469	548	702
		70/55	130	160	216	252	335	173	231	308	360	466
		55/45	86	106	141	166	222	114	152	202	237	309
		Kč	1 554	2 137	3 604	3 845	4 498	1 826	2 485	4 211	4 522	5 215
900	850 50	90/70	221	274	369	431	566	296	395	527	616	789
		70/55	146	181	242	284	377	195	260	346	405	524
		55/45	96	119	159	187	250	128	171	227	266	348
		Kč	1 624	2 233	3 766	4 036	4 724	1 912	2 604	4 413	4 761	5 490
1000	950 50	90/70	246	304	410	479	629	329	439	586	684	877
		70/55	162	201	269	315	418	217	289	385	450	583
		55/45	107	132	177	208	278	143	190	252	296	387
		Kč	1 694	2 330	3 929	4 228	4 948	2 000	2 724	4 615	5 000	5 766
1100	1050 50	90/70	271	334	451	527	692	362	483	645	753	965
		70/55	179	221	296	347	460	238	318	423	495	641
		55/45	118	145	195	228	306	157	209	278	326	425
		Kč	1 764	2 424	4 091	4 422	5 172	2 088	2 843	4 817	5 241	6 042
1200	1150 50	90/70	295	365	492	574	755	395	527	703	821	1052
		70/55	195	241	323	378	502	260	347	462	540	699
		55/45	128	159	212	249	334	171	228	303	355	464
		Kč	1 832	2 521	4 254	4 612	5 397	2 176	2 962	5 020	5 480	6 318
1400	1350 50	90/70	344	426	574	670	880	461	615	820	958	1228
		70/55	227	281	377	442	586	304	405	539	631	816
		55/45	150	185	248	291	389	200	267	353	414	541
		Kč	1 973	2 712	4 578	4 995	5 844	2 351	3 201	5 425	5 961	6 868
1600	1550 50	90/70	394	487	656	766	1006	526	702	938	1095	1403
		70/55	260	321	431	505	670	347	463	616	721	932
		55/45	171	211	283	332	445	228	305	404	474	618
		Kč	2 112	2 904	4 904	5 379	6 295	2 525	3 441	5 832	6 440	7 417
1800	1750 50	90/70	443	547	738	862	1132	592	790	1055	1232	1578
		70/55	292	361	485	568	753	390	521	693	811	1049
		55/45	192	238	318	374	501	257	343	454	533	696
		Kč	2 252	3 095	5 228	5 762	6 742	2 702	3 680	6 236	6 921	7 970
2000	1950 50	90/70	492	608	820	957	1258	658	878	1172	1369	1754
		70/55	325	401	539	631	837	434	579	770	901	1165
		55/45	214	264	354	415	556	285	381	505	592	773
		Kč	2 391	3 288	5 553	6 146	7 191	2 877	3 919	6 641	7 399	8 520
2300	2250 50	90/70	566	699	943	1101	1446	757	1010	1348	1574	2017
		70/55	373	461	620	725	962	499	665	885	1036	1340
		55/45	246	304	407	477	640	328	438	581	681	889
		Kč	3 063	4 037	6 504	7 184	8 327	3 603	4 740	7 712	8 583	9 809
2600	2550 50	90/70	640	791	1066	1245	1635	855	1142	1524	1780	2280
		70/55	422	522	700	820	1088	564	752	1001	1171	1515
		55/45	278	344	460	540	723	371	495	656	769	1005
		Kč	3 271	4 326	6 991	7 760	9 001	3 865	5 098	8 319	9 302	10 634
3000	2950 50	90/70	738	912	1230	1436	1887	987	1317	1758	2053	2631
		70/55	487	602	808	946	1255	650	868	1155	1351	1748
		55/45	321	396	530	623	834	428	571	757	888	1160
		Kč	3 550	4 709	7 640	8 525	9 897	4 216	5 577	9 130	10 261	11 737

Modely KORATHERM HORIZONTAL - M a KORATHERM HORIZONTAL VKM jsou dodávány do délky L = 2000 mm.

Ceny jsou platné pro model KORATHERM HORIZONTAL.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván s příplatkem 811,- Kč.

Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodáván s příplatkem 1 278,- Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
Výška H [mm]	144					218				
Počet profilů i [ks]	2					3				
Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W/m]	199	246	331	387	511	266	355	473	553	712
Tepelní exponent n [-]	1,2021	1,2024	1,2130	1,2059	1,1771	1,2049	1,2052	1,2150	1,2096	1,1818

Hmotnost a vodní objem viz. str. 22 a 23.

Charakteristická rovnice: $\Phi_L = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H^b)}$



KORATHERM[®] HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C			Typ									
			K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
				K11HM	K20HM	K21HM	K22HM		K11HM	K20HM	K21HM	K22HM
				K11HVKM	K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM		K11HVKM	K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM
Výška H [mm]			366					514				
Počet profilů i [ks]			5					7				
Délka L [mm]	Připoj. rozteč h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Teplný výkon Q [W]; Cena [Kč]									
500	450 50	90/70	244	348	459	534	659	327	470	617	709	856
		70/55	161	229	301	350	437	214	308	404	465	566
		55/45	106	150	197	229	289	140	202	265	305	373
		Kč	1 997	2 682	4 576	4 868	5 520	2 432	3 238	5 548	5 934	6 648
600	550 50	90/70	293	417	550	640	791	393	564	740	851	1027
		70/55	193	275	361	420	524	257	370	485	558	679
		55/45	127	180	236	275	346	168	242	318	366	448
		Kč	2 119	2 849	4 859	5 204	5 897	2 590	3 451	5 913	6 367	7 128
700	650 50	90/70	342	487	642	747	923	458	658	864	993	1198
		70/55	225	320	421	490	611	300	431	566	651	792
		55/45	148	210	276	321	404	196	283	371	427	522
		Kč	2 243	3 016	5 143	5 541	6 276	2 750	3 667	6 277	6 800	7 609
800	750 50	90/70	391	557	734	854	1055	523	752	987	1134	1370
		70/55	257	366	481	560	699	342	493	647	744	905
		55/45	169	240	315	367	462	224	323	424	488	597
		Kč	2 368	3 184	5 425	5 879	6 654	2 909	3 881	6 640	7 233	8 089
900	850 50	90/70	440	626	826	960	1187	589	846	1110	1276	1541
		70/55	289	412	542	630	786	385	555	728	837	1018
		55/45	190	271	355	413	520	251	363	477	549	672
		Kč	2 491	3 350	5 709	6 216	7 031	3 067	4 094	7 005	7 667	8 571
1000	950 50	90/70	489	696	917	1067	1319	654	940	1234	1418	1712
		70/55	322	458	602	700	873	428	616	809	930	1131
		55/45	211	301	394	459	577	279	404	530	610	746
		Kč	2 615	3 518	5 993	6 552	7 410	3 227	4 308	7 368	8 101	9 051
1100	1050 50	90/70	538	765	1009	1174	1451	720	1034	1357	1560	1883
		70/55	354	503	662	770	961	471	678	890	1023	1244
		55/45	232	331	434	505	635	307	444	583	671	821
		Kč	2 737	3 683	6 277	6 889	7 789	3 387	4 523	7 732	8 535	9 532
1200	1150 50	90/70	587	835	1101	1280	1583	785	1128	1481	1702	2054
		70/55	386	549	722	840	1048	513	740	971	1116	1357
		55/45	254	361	473	551	693	335	485	636	732	896
		Kč	2 860	3 850	6 560	7 226	8 165	3 546	4 737	8 097	8 968	10 013
1400	1350 50	90/70	685	974	1284	1494	1846	916	1316	1727	1985	2397
		70/55	450	641	842	980	1223	599	863	1133	1303	1583
		55/45	296	421	552	643	808	391	565	741	853	1045
		Kč	3 108	4 185	7 126	7 899	8 923	3 865	5 165	8 824	9 834	10 975
1600	1550 50	90/70	782	1113	1468	1707	2110	1047	1503	1974	2269	2739
		70/55	515	732	963	1121	1397	685	986	1294	1489	1810
		55/45	338	481	631	734	924	447	646	847	975	1194
		Kč	3 355	4 518	7 693	8 573	9 679	4 184	5 594	9 551	10 703	11 936
1800	1750 50	90/70	880	1252	1651	1921	2374	1178	1691	2221	2552	3081
		70/55	579	824	1083	1261	1572	770	1110	1456	1675	2036
		55/45	380	541	709	826	1039	503	727	953	1097	1343
		Kč	3 603	4 853	8 259	9 246	10 436	4 503	6 023	10 280	11 570	12 896
2000	1950 50	90/70	978	1391	1835	2134	2638	1309	1879	2468	2836	3424
		70/55	643	915	1203	1401	1747	856	1233	1618	1861	2262
		55/45	423	601	788	918	1155	559	808	1059	1219	1493
		Kč	3 849	5 187	8 826	9 921	11 192	4 821	6 451	11 008	12 436	13 859
2300	2250 50	90/70	1125	1600	2110	2454	3033	1505	2161	2838	3261	3937
		70/55	740	1053	1384	1611	2009	984	1418	1861	2140	2601
		55/45	486	691	906	1056	1328	643	929	1218	1402	1716
		Kč	4 682	6 150	10 139	11 395	12 789	5 762	7 557	12 562	14 201	15 765
2600	2550 50	90/70	1271	1809	2385	2774	3429	1701	2443	3208	3687	4451
		70/55	836	1190	1564	1821	2271	1113	1603	2103	2419	2941
		55/45	549	781	1025	1193	1501	726	1050	1377	1585	1940
		Kč	5 053	6 651	10 990	12 405	13 923	6 241	8 201	13 654	15 503	17 206
3000	2950 50	90/70	1467	2087	2752	3201	3957	1963	2819	3701	4254	5178
		70/55	965	1373	1805	2101	2620	1284	1849	2427	2791	3378
		55/45	634	902	1182	1377	1732	838	1211	1589	1829	2237
		Kč	5 547	7 317	12 123	13 753	15 436	6 878	9 057	15 110	17 237	

Modely KORATHERM HORIZONTAL - M a KORATHERM HORIZONTAL VKM jsou dodávány do délky L = 2000 mm.

Ceny jsou platné pro model KORATHERM HORIZONTAL.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván s příplatkem 811,- Kč.
Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodáván s příplatkem 1 278,- Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
		K11HM	K20HM	K21HM	K22HM		K11HM	K20HM	K21HM	K22HM
		K11HVKM	K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM		K11HVKM	K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM
Výška H [mm]	366					514				
Počet profilů i [ks]	5					7				
Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	395	562	740	861	1069	527	758	995	1144	1386
Teplotní exponent n [-]	1,2105	1,2108	1,2190	1,2172	1,1914	1,2277	1,2185	1,2200	1,2179	1,1978

Hmotnost a vodní objem viz. str. 22 a 23.

Charakteristická rovnice: $\Phi_L = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1+H)}$



KORATHERM[®] HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C			Typ									
			K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
				K11HM	K20HM	K21HM	K22HM		K11HM	K20HM	K21HM	K22HM
			K11HVKM	K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM	K11HVKM	K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM		
Výška H [mm]			588					662				
Počet profilů i [ks]			8					9				
Délka L [mm]	Připoj. rozteč h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Teplný výkon Q [W]; Cena [Kč]									
500	450	90/70	370	529	695	792	947	415	587	772	873	1034
	50	70/55	241	347	456	520	625	270	384	506	573	681
	55/45	157	227	298	340	412	175	251	331	375	449	
		Kč	2 647	3 516	6 035	6 464	7 210	2 902	3 842	6 607	7 091	7 875
600	550	90/70	444	635	834	951	1136	498	705	926	1048	1240
	50	70/55	289	416	547	624	750	323	461	607	687	818
	55/45	188	272	358	409	494	210	301	397	450	538	
		Kč	2 825	3 753	6 439	6 946	7 742	3 101	4 108	7 057	7 629	8 465
700	650	90/70	518	741	973	1109	1325	581	822	1081	1223	1447
	50	70/55	338	485	638	728	875	377	538	708	802	954
	55/45	220	317	418	477	576	245	351	464	525	628	
		Kč	3 002	3 991	6 843	7 428	8 275	3 298	4 372	7 509	8 166	9 057
800	750	90/70	592	846	1112	1267	1515	664	939	1235	1397	1654
	50	70/55	386	555	729	831	1000	431	615	810	917	1090
	55/45	251	363	477	545	659	280	402	530	600	718	
		Kč	3 180	4 228	7 247	7 910	8 805	3 498	4 637	7 959	8 703	9 648
900	850	90/70	666	952	1251	1426	1704	747	1057	1390	1572	1861
	50	70/55	434	624	820	935	1125	485	691	911	1031	1227
	55/45	283	408	537	613	741	315	452	596	675	808	
		Kč	3 358	4 468	7 650	8 392	9 339	3 695	4 904	8 411	9 242	10 240
1000	950	90/70	740	1058	1390	1584	1893	829	1174	1544	1747	2067
	50	70/55	482	693	911	1039	1250	539	768	1012	1146	1363
	55/45	314	454	597	681	824	350	502	662	751	897	
		Kč	3 533	4 705	8 055	8 874	9 870	3 892	5 169	8 861	9 781	10 832
1100	1050	90/70	814	1164	1529	1743	2083	912	1292	1698	1921	2274
	50	70/55	531	763	1002	1143	1374	593	845	1113	1260	1499
	55/45	345	499	656	749	906	385	552	729	826	987	
		Kč	3 711	4 942	8 459	9 354	10 400	4 091	5 434	9 312	10 318	11 423
1200	1150	90/70	888	1270	1668	1901	2272	995	1409	1853	2096	2481
	50	70/55	579	832	1094	1247	1499	647	922	1214	1375	1636
	55/45	377	544	716	817	988	420	602	795	901	1077	
		Kč	3 888	5 180	8 863	9 835	10 934	4 289	5 700	9 764	10 857	12 015
1400	1350	90/70	1036	1481	1946	2218	2651	1161	1644	2162	2445	2894
	50	70/55	675	971	1276	1455	1749	755	1076	1417	1604	1908
	55/45	440	635	835	953	1153	490	703	927	1051	1256	
		Kč	4 244	5 656	9 671	10 800	11 997	4 686	6 230	10 666	11 932	13 197
1600	1550	90/70	1184	1693	2224	2535	3029	1327	1879	2470	2795	3308
	50	70/55	772	1109	1458	1663	1999	863	1229	1619	1833	2181
	55/45	502	726	954	1089	1318	560	803	1060	1201	1436	
		Kč	4 598	6 131	10 479	11 763	13 060	5 082	6 762	11 568	13 010	14 380
1800	1750	90/70	1332	1905	2502	2852	3408	1493	2114	2779	3144	3721
	50	70/55	868	1248	1640	1871	2249	970	1383	1822	2062	2453
	55/45	565	816	1074	1226	1482	630	904	1192	1351	1615	
		Kč	4 954	6 608	11 288	12 728	14 124	5 479	7 291	12 470	14 085	15 563
2000	1950	90/70	1480	2116	2780	3168	3787	1659	2349	3088	3493	4135
	50	70/55	965	1386	1823	2079	2499	1078	1537	2024	2292	2726
	55/45	628	907	1193	1362	1647	700	1004	1325	1501	1795	
		Kč	5 308	7 083	12 096	13 691	15 187	5 875	7 823	13 372	15 161	16 745
2300	2250	90/70	1702	2434	3197	3644	4355	1908	2701	3551	4017	
	50	70/55	1110	1594	2096	2390	2874	1240	1767	2328	2635	
	55/45	722	1043	1372	1566	1894	805	1155	1523	1726		
		Kč	6 303	8 260	13 771	15 600	17 245	6 933	9 083	15 187	17 238	
2600	2550	90/70	1924	2751	3614	4119		2157	3053	4014		
	50	70/55	1254	1802	2369	2702		1402	1998	2631		
	55/45	817	1179	1551	1770		910	1305	1722			
		Kč	6 834	8 974	14 984	17 045		7 527	9 878	16 541		
3000	2950	90/70	2220	3174	4170			2488	3523			
	50	70/55	1447	2080	2734			1617	2305			
	55/45	942	1361	1790			1050	1506				
		Kč	7 544	9 926	16 599			8 319	10 940			

Modely KORATHERM HORIZONTAL - M a KORATHERM HORIZONTAL VKM jsou dodávány do délky L = 2000 mm.

Ceny jsou platné pro model KORATHERM HORIZONTAL.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván s příplatkem 811,- Kč.

Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodáván s příplatkem 1 278,- Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
		K11HM	K20HM	K21HM	K22HM		K11HM	K20HM	K21HM	K22HM
		K11HVKM	K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM		K11HVKM	K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM
Výška H [mm]	588					662				
Počet profilů i [ks]	8					9				
Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W/m]	595	853	1121	1278	1532	666	946	1245	1409	1672
Teplotní exponent n [-]	1,2363	1,2223	1,2205	1,2183	1,2010	1,2450	1,2261	1,2210	1,2187	1,2042

Hmotnost a vodní objem viz. str 22 a 23.

Charakteristická rovnice: $\Phi_l = K_f \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1) \cdot H^a}$



KORATHERM[®] HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C			Typ									
			K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
				K11HM	K20HM	K21HM	K22HM					
				K11HVKM	K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM					
Výška H [mm]			884					958				
Počet profilů i [ks]			12					13				
Délka L [mm]	Připoj. rozteč h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Tepebný výkon Q [W]; Cena [Kč]									
500	450 50	90/70	560	754	1002	1101	1284	613	808	1078	1172	1363
		70/55	363	492	655	721	833	396	526	704	768	879
		55/45	234	320	428	472	540	256	343	459	503	566
		Kč	3 667	4 818	8 322	8 968	9 865	3 921	5 145	8 895	9 593	10 527
600	550 50	90/70	673	905	1203	1321	1541	736	969	1294	1406	1635
		70/55	435	590	786	866	1000	476	632	845	922	1055
		55/45	281	384	513	567	647	307	411	551	603	680
		Kč	3 927	5 168	8 915	9 674	10 634	4 202	5 521	9 532	10 355	11 356
700	650 50	90/70	785	1056	1403	1541	1798	859	1131	1510	1641	1908
		70/55	508	689	917	1010	1166	555	737	986	1075	1231
		55/45	328	449	599	661	755	358	480	643	704	793
		Kč	4 187	5 515	9 505	10 380	11 404	4 484	5 896	10 169	11 117	12 186
800	750 50	90/70	897	1206	1603	1761	2055	981	1293	1725	1875	2180
		70/55	580	787	1048	1154	1333	634	842	1127	1229	1407
		55/45	375	513	684	756	863	409	548	735	804	906
		Kč	4 449	5 863	10 095	11 086	12 174	4 766	6 271	10 808	11 881	13 015
900	850 50	90/70	1009	1357	1804	1981	2311	1104	1454	1941	2110	2453
		70/55	653	885	1179	1299	1499	713	948	1268	1383	1583
		55/45	422	577	770	850	971	460	617	827	905	1020
		Kč	4 709	6 210	10 687	11 794	12 944	5 047	6 647	11 445	12 642	13 844
1000	950 50	90/70	1121	1508	2004	2201	2568	1227	1616	2157	2344	2725
		70/55	725	984	1310	1443	1666	793	1053	1409	1536	1758
		55/45	469	641	855	944	1079	511	685	919	1005	1133
		Kč	4 970	6 559	11 278	12 500	13 714	5 329	7 022	12 083	13 405	14 674
1100	1050 50	90/70	1233	1659	2205	2421	2825	1349	1777	2372	2579	2998
		70/55	798	1082	1441	1587	1833	872	1158	1550	1690	1934
		55/45	516	705	941	1039	1187	563	754	1011	1106	1246
		Kč	5 230	6 908	11 869	13 206	14 484	5 610	7 397	12 722	14 168	15 503
1200	1150 50	90/70	1345	1810	2405	2641	3082	1472	1939	2588	2813	3271
		70/55	870	1180	1572	1731	1999	951	1263	1690	1843	2110
		55/45	562	769	1026	1133	1295	614	822	1103	1206	1359
		Kč	5 490	7 254	12 461	13 914	15 253	5 891	7 773	13 358	14 929	16 333
1400	1350 50	90/70	1569	2111	2806	3082	3596	1717	2262	3020	3282	3816
		70/55	1016	1377	1834	2020	2332	1110	1474	1972	2151	2462
		55/45	656	897	1198	1322	1511	716	959	1286	1407	1586
		Kč	6 013	7 951	13 643	15 326	16 794	6 454	8 523	14 635	16 456	17 991
1600	1550 50	90/70	1794	2413	3207	3522		1963	2585	3451	3751	
		70/55	1161	1574	2096	2309		1268	1685	2254	2458	
		55/45	750	1025	1369	1511		818	1096	1470	1608	
		Kč	6 533	8 647	14 826	16 739		7 017	9 276	15 912	17 980	
1800	1750 50	90/70	2018	2714	3608	3962		2208	2908	3882		
		70/55	1306	1771	2359	2597		1427	1895	2536		
		55/45	844	1153	1540	1700		920	1233	1654		
		Kč	7 055	9 343	16 008	18 151		7 581	10 025	17 186		
2000	1950 50	90/70	2242	3016	4009			2454	3232			
		70/55	1451	1967	2621			1585	2106			
		55/45	937	1281	1711			1023	1370			
		Kč	7 577	10 038	17 192			8 144	10 776			
2300	2250 50	90/70	2578	3468				2822	3716			
		70/55	1668	2262				1823	2422			
		55/45	1078	1474				1176	1576			
		Kč	8 822	11 546				9 451	12 366			
2600	2550 50	90/70	2915	3921				3190	4201			
		70/55	1886	2558				2061	2737			
		55/45	1219	1666				1330	1781			
		Kč	9 603	12 590				10 295	13 491			
3000	2950 50	90/70	3363	4524				3680				
		70/55	2176	2951				2378				
		55/45	1406	1922				1534				
		Kč	10 647	13 982				11 422				

Modely KORATHERM HORIZONTAL - M a KORATHERM HORIZONTAL VKM jsou dodávány do délky L = 2000 mm.

Ceny jsou platné pro model KORATHERM HORIZONTAL.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván s příplatkem 811,- Kč.

Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodáván s příplatkem 1 278,- Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	Typ									
	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
		K11HM	K20HM	K21HM	K22HM					
		K11HVKM	K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM					
Výška H [mm]	884					958				
Počet profilů i [ks]	12					13				
Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	898	1213	1614	1775	2060	982	1299	1736	1890	2180
Teplotní exponent n [-]	1,2580	1,2349	1,2285	1,2208	1,2510	1,2624	1,2379	1,2311	1,2215	1,2666

Hmotnost a vodní objem viz. str. 22 a 23.

Charakteristická rovnice: $\Phi_L = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1) \cdot H^d}$



KORATHERM® REFLEX

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442										ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY A CENA																				
Typ	H [mm]	L [mm]	h [mm]	i [prof]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W]	Tepelný exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Cena [Kč]															
						15	18	20	22	24																				
K10R	1800	514	1750	4	90/70	1098	1033	990	947	905	791	1.2724	23.00	5.1	5 354															
					75/65	894	832	791	751	711																				
					70/55	736	677	637	599	560																				
				55/45	500	446	410	375	340																					
		662	6	90/70	1510	1420	1361	1302	1244	1086						1.2791	30.20	7.4	6 454											
				75/65	1228	1142	1086	1030	975																					
				70/55	1010	928	874	821	768																					
		810	8	55/45	685	610	561	512	465											1381	1.2859	37.50	9.7	7 369						
				90/70	1924	1808	1732	1657	1582																					
				75/65	1562	1453	1381	1310	1240																					
		958	10	70/55	1284	1179	1110	1042	975																1676	1.2926	44.70	12.0	8 282	
				55/45	869	773	710	649	589																					
90/70	2339			2198	2105	2013	1922																							
K20R	1800	514	1750	4	90/70	1981	1861	1781	1703		1625	1415	1.3063	46.50	12.0															8 758
					75/65	1604	1490	1415	1341		1268																			
					70/55	1315	1205	1134	1063		993																			
				55/45	884	785	720	657	595																					
		662	6	90/70	2630	2470	2364	2259	2156	1877	1.3084					60.30	16.3	10 755												
				75/65	2128	1976	1877	1779	1682																					
				70/55	1744	1598	1503	1409	1317																					
		810	8	55/45	1172	1040	954	871	788										2339	1.3104	74.20	20.6	12 653							
				90/70	3279	3079	2947	2816	2687																					
				75/65	2652	2463	2339	2216	2095																					
		958	10	70/55	2173	1991	1873	1756	1640															2801	1.3125	88.00	24.9	14 405		
				55/45	1459	1295	1188	1083	981																					
90/70	3929			3688	3530	3374	3219																							
		70/55	2601	2384	2242	2101	1963	1746	1549			1421	1296	1173																
		55/45	1746	1549	1421	1296	1173																							

POZNÁMKA:

$$\Phi_L = K_r \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$$

Zrcadlo nalepené na podložce z pozinkovaného plechu lze objednat jako náhradní díl – obj.číslo Z-ND-014.

Otopná tělesa KORATHER REFLEX o délce 662 mm a delší lze namontovat se zrcadlem vlevo nebo vpravo.

