

KORATHERM

technický ceník



Technický ceník KORATHERM 08/2026
nahrazuje všechna předcházející vydání.

Nový závod KORADO, a.s. je v současné době svým technologickým vybavením
a organizačním uspořádáním nejmodernějším závodem na výrobu radiátorů v Evropě.

Jeho moderní a promyšlené uspořádání na ploše 30 000 m² umožňuje v případě
potřeby další nárůst výrobní kapacity. Veškeré technologie byly vybírány s maximální
snahou zajistit ochranu životního prostředí uvnitř závodu i v jeho okolí.

KORADO, a.s. je držitelem certifikátu ISO 9001 a ISO 14001.



info@korado.cz



www.korado.cz



800 111 506
465 506 111



Bří Hubálků 869,
560 02 Česká Třebová



@korado.as



VŠEOBECNÉ ÚDAJE	4
ZPŮSOBY PŘIPOJENÍ	5
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRY, CENA - KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M	6–9
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRY, CENA - KORATHERM REFLEX, KORATHERM REFLEX - M	10
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRY, CENA - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM, HORIZONTAL - K	11–15
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRY, CENA - KORATHERM AQUAPANEL	16
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRY, CENA - KORATHERM AQUAPANEL - E, ERH, ERA	17
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRY, CENA - KORATHERM AQUAPANEL B, B-ER	18–19
HMOTNOST TĚLESA, VODNÍ OBJEM - KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M	20
HMOTNOST TĚLESA - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM, HORIZONTAL - K	21
VODNÍ OBJEM - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM, HORIZONTAL - K	22
KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ	23–25
ARMATURA HM	26
PŘÍSLUŠENSTVÍ	27–28
ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU	29
VZORNÍK BAREV	31

KVALITA A BEZPEČNOST

Naše společnost má dokladováno **ISO 14001:2015**, což dokazuje, že splňuje mezinárodní standardy pro řízení životního prostředí. Naše produkty navíc disponují deklarací EPD (Environmentální prohlášení o produktu). Zavedený systém managementu jakosti podle **ISO 9001:2015** v kombinaci s národními značkami kvality garantuje nejvyšší stupeň v dosažení trvalé kvality výrobků i veškeré činnosti společnosti **KORADO** na evropských i světových trzích.

• systém managementu jakosti: ISO 9001:2015



• systémy environmentálního managementu: ISO 14001



VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Popis a konstrukční řešení

Designová otopná tělesa KORATHERM jsou určena pro dvoutrubkové otopné soustavy s nuceným oběhem teplosnosné látky.

Jako otopné profily jsou použity ocelové uzavřené prvky obdélníkového průřezu 70 × 11 mm, rozdělovací a sběrné profily mají oválný průřez 50 × 30 mm, případně 95 × 35 mm. Některé z typů jsou doplněny přídatnou přestupní plochou o hloubce 45 mm.

Provedení

Designová otopná tělesa KORATHERM jsou vyráběna ve čtyřech základních provedeních, ze kterých pak vycházejí jednotlivé modely:

Provedení AQUAPANEL

Designová otopná tělesa s vodorovně orientovanými profily. Umožňuje spodní středové připojení s roztečí 50 mm, spodní krajní připojení zdola dolů nebo oboustranné krajní připojení shora dolů. Tyto modely se vyrábí také v přímotopné variantě AQUAPANEL - ECO (bez integrovaného regulátoru teploty), AQUAPANEL - ERH (s integrovaným regulátorem teploty), AQUAPANEL - ERA (s integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes Bluetooth). Další modely jsou - AQUAPANEL B (otopné těleso doplněné teplovzdušnou jednotkou) a AQUAPANEL B-ER (přímotopné elektrické těleso osazené teplovzdušnou jednotkou).

Provedení REFLEX

KORATHERM REFLEX jsou speciální designová otopná tělesa se svisle orientovanými otopnými profily, kde je součástí otopné plochy zrcadlo o rozměru 220 × 1800 mm, které je nalepeno na podložce z pozinkovaného plechu. Je dodáváno v typech 10 a 20 s plnými bočními kryty.

KORATHERM REFLEX je model, který umožňuje boční připojení shora dolů s konstantní připojovací roztečí 1 750 mm.

KORATHERM REFLEX - M je model, který umožňuje spodní středové připojení s roztečí 50 mm.

Provedení VERTIKAL

Otopné profily jsou orientovány svisle. Všechny typy jsou dodávány s plnými bočními kryty.

KORATHERM VERTIKAL je model, který umožňuje boční připojení shora dolů s připojovací roztečí odvozenou z výšky H.

KORATHERM VERTIKAL - M je model, který umožňuje spodní středové připojení s roztečí 50 mm.

Provedení HORIZONTAL

Otopné profily jsou orientovány vodorovně. Typ 10 je dodáván s plným horním krytem, typy 11, 20, 21, 22 s horní krycí mřížkou.

KORATHERM HORIZONTAL je model, který umožňuje spodní připojení zdola dolů s připojovací roztečí odvozenou z délky L.

KORATHERM HORIZONTAL - M je model, který umožňuje spodní středové připojení s roztečí 50 mm.

KORATHERM HORIZONTAL VKM je model, který umožňuje spodní středové připojení s roztečí 50 mm. Tento model je vybaven zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a vloženým regulačním ventilem.

KORATHERM HORIZONTAL - K je model, který umožňuje univerzální boční připojení. V případě připojení zdola dolů je třeba objednat záslepku (objednací kód Z-ND-067).

Provozní podmínky

Maximální provozní teplota teplosnosné látky 110 °C.

Maximální provozní přetlak 0,4 MPa, zkušební přetlak 0,52 MPa.

Tělesa musí být odborně instalována v teplovodních tepelných soustavách, které jsou odborně provedeny podle VDI 2035 s ohledem na ochranu proti škodám způsobeným korozi a vodním kamenem. Je nutné dodržet tyto hlavní znaky kvality vody:

- rozsah pH 8,5 – 9,5 (platí pro soustavu neobsahující hliník)
- celková tvrdost vody (obsah Ca + Mg iontů) do 1 mmol/l
- solnost v rozmezí 300 – 500 µS/cm
- obsah kyslíku max. 0,1 mg/l

Přehled typů

Model	Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22	Typ 23	Typ 33	Typ 44	Typ 46
KORATHERM VERTIKAL	K10V	K11V	K20V						
KORATHERM VERTIKAL - M	K10VM	K11VM	K20VM						
KORATHERM REFLEX	K10R		K20R						
KORATHERM REFLEX - M	K10RM		K20RM						
KORATHERM HORIZONTAL - K		K11HK	K20HK	K21HK	K22HK				
KORATHERM HORIZONTAL	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K23H	K33H	K44H	K46H
KORATHERM HORIZONTAL - M		K11HM	K20HM	K21HM	K22HM	K23HM	K33HM	K44HM	K46HM
KORATHERM HORIZONTAL VKM		K11HVKM	K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM				
KORATHERM AQUAPANEL	K10A		K20A						
KORATHERM AQUAPANEL - E	K10AE		K20AE						
KORATHERM AQUAPANEL - ERH	K10AH		K20AH						
KORATHERM AQUAPANEL - ERA	K10AA		K20AA						
KORATHERM AQUAPANEL - B	K10AB								
KORATHERM AQUAPANEL - B-ER	K10ABER								

Tepelné výkony

Uvedené tepelné výkony jsou měřeny podle normy EN 442 v autorizované zkušebně.

Povrchová úprava

Povrchová úprava otopných těles je prováděna v souladu s požadavky normy DIN 55 900. Použitá technologie katarforézního lakování základní vrstvy zajišťuje dlouhodobou korozní odolnost. Základní vrstva a kvalitní finální povrch garantují hygienickou nezávadnost povrchu otopné plochy a je provedena s maximálním ohledem na životní prostředí.

Základní barevný odstín je bílá RAL 9016. Na objednávku lze dodat designová otopná tělesa i v jiných barevných odstínech dle vzorníku barev KORADO.

Základní výbava

Všechny modely jsou dodávány včetně ochranného obalu s požadovanou identifikací, odvzdušňovacím ventilem popř. zaslepovací zátkou a krytováním.

Bezpečné upevnění těles v provedení VERTIKAL a REFLEX zajišťuje dělená konzola VERTIKAL (Z-U558), která splňuje třídu 2 dle normy VDI 6036. Tato konzola je vždy součástí standardní dodávky.

U těles v provedení HORIZONTAL je uchycení dodáváno podle volby zákazníka na základě zvláštní objednávky.

U těles v provedení AQUAPANEL je uchycení na stěnu vždy součástí standardní dodávky.

Montáž

U designových otopných těles KORATHERM je v maximální míře kladen důraz na variabilitu a univerzálnost při návrhu i vlastní realizaci. Designová otopná tělesa jsou, kromě modelové řady AQUAPANEL, dodávána s navařenými příchytkami pro montáž na stěnu, u provedení HORIZONTAL lze některá tělesa objednat i bez příchytke. Tato tělesa jsou pak určena pro montáž na podlahu.

Balení

Tělesa se dodávají v jednotném balení, které je tvořeno papírovou vícevrstvou lepenkou, ochrannými plastovými rohy a smršťovací fólií. Obal plní nejen svoji ochrannou funkci při skladování, dopravě, manipulaci, ale také při montáži a po montáži. Obal se odstraní teprve až po ukončení všech stavebních a dokončovacích prací.

Kvalita

Všechna otopná tělesa jsou zkoušena na těsnost. Zkušební přetlak je 1,3násobek maximálního provozního přetlaku. Zavedený systém řízení jakosti dle ISO 9001 garantuje zákazníkům společnosti KORADO vysokou a trvalou kvalitu výrobků a poskytovaných služeb.

Záruka

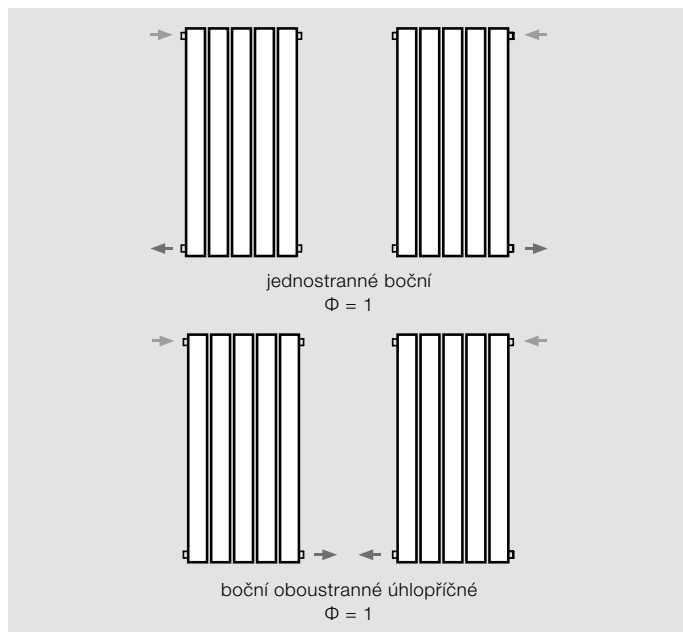
Záruka se vztahuje na těsnost, na udané hodnoty veškerých technických parametrů designových otopných těles KORATHERM umístěných v teplovodních soustavách 5 let od data prodeje. Záruka se nevztahuje na deformace a poškození těles způsobené při jejich dopravě, manipulaci a skladování, na mechanická a jiná poškození vzniklá jejich neodborně provedenou montáží.

Tlakové ztráty

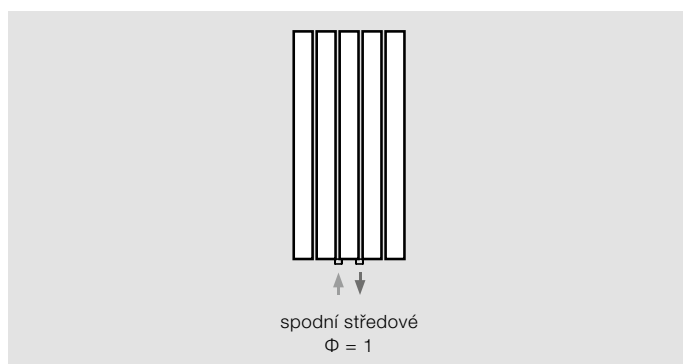
Typ	Průtokový součinitel A_T [m²]	Součinitel odporu ξ_T [-]
K10V, K11V, K10R	$1,20 \times 10^{-4}$	5,6
K20V, K20R	$7,90 \times 10^{-5}$	12,9
K10VM, K11VM, K10RM	$2,16 \times 10^{-5}$	173,5
K20VM, K20RM	$3,31 \times 10^{-5}$	73,8
K10H, K11H	$1,20 \times 10^{-4}$	5,6
K20H, K21H, K22H, K23H	$7,22 \times 10^{-5}$	15,5
K11HK	$3,00 \times 10^{-5}$	89,9
K20HK, K21HK, K22HK	$3,30 \times 10^{-5}$	74,2
K11HM	$2,44 \times 10^{-5}$	135,3
K20HM, K21HM, K22HM, K23HM	$2,76 \times 10^{-5}$	105,7
K33H	$1,10 \times 10^{-4}$	5,0
K33HM	$3,30 \times 10^{-5}$	57,9
K44H, K46H	$5,29 \times 10^{-5}$	28,9
K44HM, K46HM	$4,18 \times 10^{-5}$	46,3
K10A	$3,20 \times 10^{-5}$	79,0
K20A	$3,50 \times 10^{-5}$	66,0



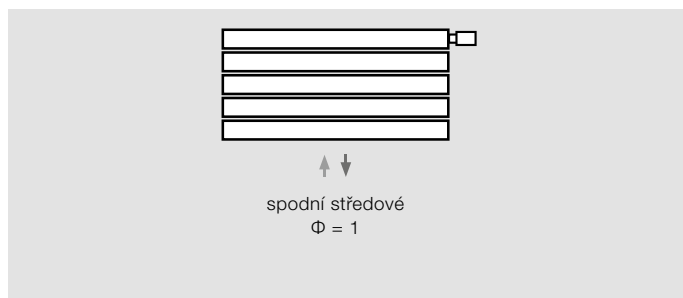
KORATHERM VERTIKAL, REFLEX



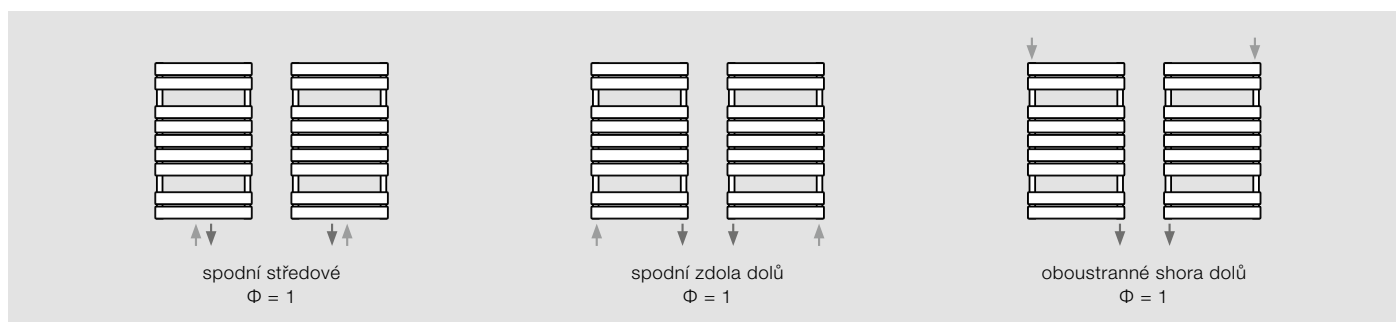
KORATHERM VERTIKAL - M, REFLEX - M



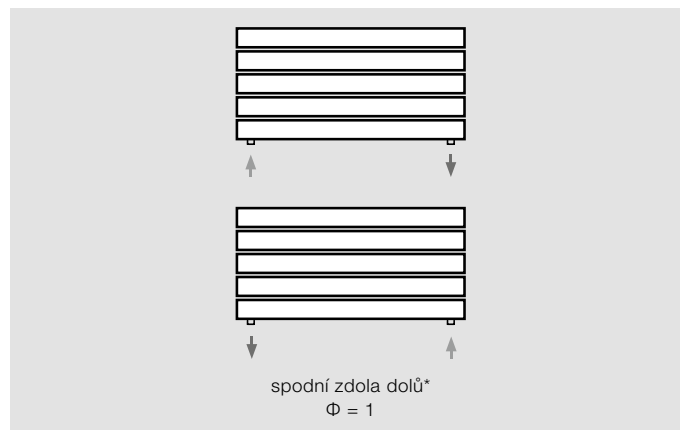
KORATHERM HORIZONTAL VKM



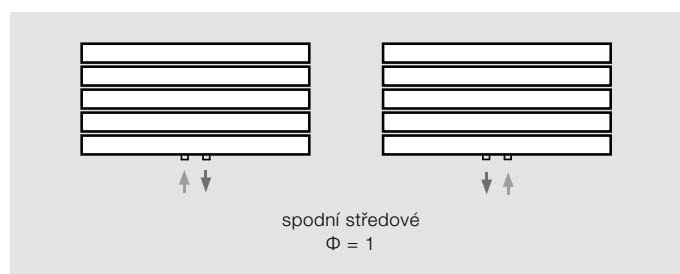
KORATHERM AQUAPANEL



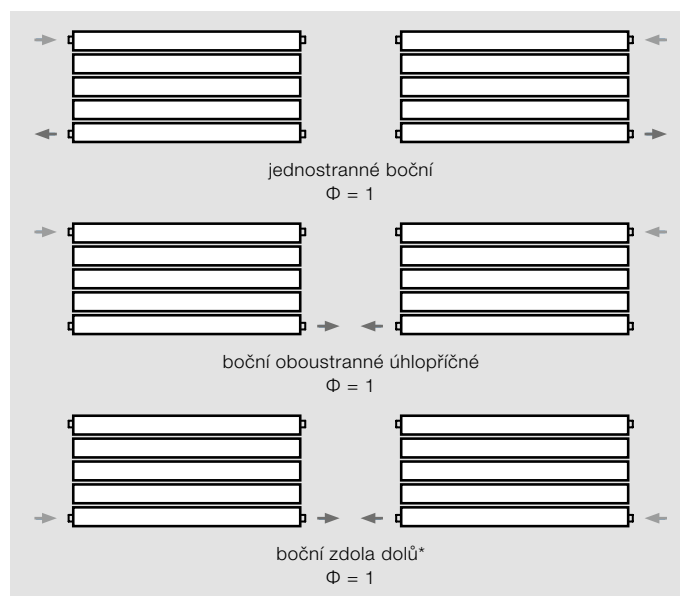
KORATHERM HORIZONTAL



KORATHERM HORIZONTAL - M



KORATHERM HORIZONTAL - K



*V případě připojení zdola dolů je třeba objednat záslepku (objednací kód Z-ND-067).

KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C		Počet profilů t [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]	500			600			700					
Délka L [mm]	Tepelný výkon Q [W]; Cena [Kč]											
144	2	75/65	90	118	137	107	139	161	124	159	185	
		70/55	73	97	111	87	113	131	101	129	150	
		55/45	47	63	71	56	73	83	65	84	95	
		Kč	3 196	4 201	6 716	3 337	4 390	7 032	3 472	4 574	7 351	
218	3	75/65	136	179	207	162	210	244	187	240	281	
		70/55	111	146	168	132	172	198	152	196	227	
		55/45	72	95	107	85	111	126	98	127	144	
		Kč	3 623	4 744	7 660	3 791	4 978	8 063	3 964	5 212	8 458	
366	5	75/65	229	301	348	272	353	410	315	403	471	
		70/55	187	246	282	221	288	332	256	329	381	
		55/45	120	160	179	142	187	211	164	213	242	
		Kč	4 468	5 818	9 551	4 705	6 144	10 107	4 948	6 473	10 659	
514	7	75/65	322	423	489	382	495	576	442	566	662	
		70/55	262	345	396	311	405	466	359	462	536	
		55/45	169	224	252	200	262	296	231	299	340	
		Kč	5 309	6 900	11 441	5 622	7 316	12 153	5 930	7 736	12 865	
588	8	75/65	368	483	559	437	567	659	506	648	757	
		70/55	300	395	453	356	463	533	411	529	613	
		55/45	193	257	288	229	300	339	264	342	389	
		Kč	5 731	7 436	12 391	6 076	7 899	13 178	6 422	8 370	13 964	
662	9	75/65	414	544	630	492	638	742	569	730	853	
		70/55	337	445	510	400	521	601	463	595	690	
		55/45	217	289	324	257	338	382	297	385	438	
		Kč	6 225	8 072	13 500	6 612	8 591	14 379	7 000	9 108	15 260	
884	12	75/65	553	727	841	657	852	991	760	974	1139	
		70/55	451	594	681	534	696	802	618	795	921	
		55/45	290	386	433	344	451	510	397	514	585	
		Kč	7 710	9 972	16 831	8 219	10 652	17 991	8 728	11 330	19 138	
958	13	75/65	600	787	911	712	924	1074	824	1056	1234	
		70/55	488	644	738	579	754	869	670	861	998	
		55/45	314	418	469	372	489	552	430	557	634	
		Kč	8 203	10 607	17 946	8 756	11 340	19 187	9 307	12 073	20 435	

Ceny jsou platné pro model KORATHERM VERTIKAL.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 682 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
K _M	4,4608	6,4316	5,8957	5,2042	7,3677	6,8928	5,9232	8,2302	7,8518

Hmotnost a vodní objem viz str. 20

Charakteristické rovnice: $\phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody, t_i – vztažná teplota vzduchu

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
			800			900			1000		
Výška H [mm]		Tepelný výkon Q [W]; Cena [Kč]									
Délka L [mm]											
144	2	75/65	141	178	209	157	197	233	174	216	256
		70/55	114	145	169	128	161	188	141	175	207
		55/45	73	94	107	82	103	119	90	113	131
		Kč	3 610	4 765	7 672	3 745	4 950	7 991	3 883	5 139	8 314
218	3	75/65	213	270	317	238	298	352	263	327	387
		70/55	173	220	256	193	243	285	214	266	313
		55/45	111	142	163	124	156	181	137	171	198
		Kč	4 134	5 442	8 856	4 309	5 679	9 251	4 480	5 915	9 648
366	5	75/65	358	453	532	400	501	591	442	548	650
		70/55	291	369	430	325	408	478	359	446	526
		55/45	186	238	273	208	263	303	229	287	333
		Kč	5 186	6 799	11 213	5 432	7 127	11 772	5 672	7 453	12 324
514	7	75/65	502	636	747	562	704	831	621	770	913
		70/55	408	518	604	456	573	672	504	626	738
		55/45	262	334	383	292	369	426	322	403	468
		Kč	6 245	8 156	13 573	6 556	8 573	14 286	6 865	8 990	14 994
588	8	75/65	574	727	854	643	805	950	710	881	1045
		70/55	467	593	691	522	656	768	576	717	844
		55/45	299	383	438	334	422	487	368	460	535
		Kč	6 768	8 832	14 756	7 112	9 296	15 546	7 460	9 761	16 335
662	9	75/65	647	819	962	724	906	1070	800	992	1176
		70/55	526	667	778	588	738	865	649	807	951
		55/45	337	431	494	376	475	548	415	518	602
		Kč	7 383	9 625	16 139	7 770	10 145	17 022	8 160	10 660	17 901
884	12	75/65	864	1094	1284	966	1210	1429	1068	1324	1571
		70/55	702	891	1039	785	985	1155	867	1077	1270
		55/45	450	575	659	502	635	732	554	692	804
		Kč	9 233	12 008	20 296	9 743	12 687	21 447	10 250	13 364	22 601
958	13	75/65	936	1185	1392	1047	1312	1548	1157		1702
		70/55	761	966	1126	850	1068	1252	939		1376
		55/45	488	623	714	544	688	794	600		872
		Kč	9 848	12 807	21 680	10 402	13 538	22 923	10 951		24 166

Ceny jsou platné pro model KORATHERM VERTIKAL.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 682 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
K _M	6,6142	9,0241	8,7852	7,2733	9,7554	9,6908	7,9013	10,4270	10,5649

Hmotnost a vodní objem viz str. 20

$$\text{Charakteristické rovnice: } \phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{\text{W}}{\text{m}} \right], \quad \Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i \text{ [K]}$$

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody, t_i – vztažná teplota vzduchu

Technické změny vyhrazeny.

KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C	Počet profilů t [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
			1100			1200			1400		
Výška H [mm]	Teplný výkon Q [W]; Cena [Kč]										
Délka L [mm]											
144	2	75/65	191	234	279	207	252	302	240	287	347
		70/55	155	190	225	168	205	243	195	233	279
		55/45	99	122	143	107	131	154	124	149	176
		Kč	4 019	5 330	8 629	4 157	5 516	8 946	4 432	5 891	9 587
218	3	75/65	289	354	422	314	382	457	364	435	525
		70/55	234	288	341	254	310	369	295	353	423
		55/45	150	185	216	162	198	233	188	225	266
		Kč	4 647	6 144	10 045	4 823	6 378	10 443	5 165	6 848	11 237
366	5	75/65	485	595	709	527	641	767	611	731	881
		70/55	393	484	573	427	520	619	495	592	710
		55/45	251	310	362	273	333	391	316	378	447
		Kč	5 915	7 778	12 873	6 157	8 108	13 429	6 637	8 759	14 538
514	7	75/65	681	836	996	740	900	1077	858	1026	1237
		70/55	552	679	804	600	731	869	696	832	997
		55/45	353	436	509	383	468	549	443	530	628
		Kč	7 177	9 414	15 707	7 489	9 829	16 419	8 112	10 662	17 838
588	8	75/65	779	956	1139	846	1030	1232	982	1174	1415
		70/55	632	777	920	686	836	994	796	951	1141
		55/45	403	498	582	438	535	628	507	607	719
		Kč	7 809	10 228	17 126	8 156	10 689	17 914	8 843	11 619	19 491
662	9	75/65	876	1076	1282	953	1159	1387	1106	1321	1593
		70/55	711	875	1036	772	941	1119	896	1071	1284
		55/45	454	561	655	493	603	707	571	683	809
		Kč	8 546	11 179	18 778	8 932	11 695	19 661	9 703	12 734	21 421
884	12	75/65	1170	1437	1712	1272	1548	1852	1476	1764	2128
		70/55	949	1168	1383	1032	1257	1495	1196	1430	1715
		55/45	606	749	875	658	805	944	762	912	1080
		Kč	10 763	14 042	23 748	11 266	14 722	24 901	12 283	16 080	27 211
958	13	75/65	1268		1856	1379		2007	1600		2306
		70/55	1029		1499	1118		1620	1296		1859
		55/45	657		948	713		1023	826		1171
		Kč	11 499		25 415	12 048		26 653	13 142		29 143

Ceny jsou platné pro model KORATHERM VERTIKAL.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 682 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
K _M	8,5926	11,0727	11,3330	9,2625	11,6701	12,0576	10,5784	12,7377	13,4160

Hmotnost a vodní objem viz str. 20

Charakteristické rovnice: $\phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right], \quad \Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody, t_i – vztažná teplota vzduchu

KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M



TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C	Počet profilů i [ks]	t _i /t _e [°C]	Typ								
			K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
			K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
			1600			1800			2000		
Výška H [mm]	Tepelný výkon Q [W]; Cena [Kč]										
Délka L [mm]											
144	2	75/65	274	322	391	307	355	435	340	388	478
		70/55	222	261	315	248	288	350	275	314	385
		55/45	141	166	198	158	183	220	175	200	242
		Kč	4 704	6 273	10 226	4 978	6 644	10 861	5 251	7 021	11 499
218	3	75/65	414	487	592	465	538	658	515	587	724
		70/55	336	395	477	376	436	530	417	475	583
		55/45	214	251	300	239	277	334	265	303	367
		Kč	5 510	7 317	12 033	5 850	7 788	12 828	6 195	8 255	13 623
366	5	75/65	695	818	994	780	903	1105	865	985	1215
		70/55	563	663	801	631	731	890	700	798	979
		55/45	359	422	504	402	466	560	445	508	615
		Kč	7 122	9 414	15 644	7 600	10 065	16 754	8 086	10 714	17 864
514	7	75/65	977	1148	1396	1095	1268	1552	1215	1384	1706
		70/55	791	931	1125	887	1027	1250	983	1121	1374
		55/45	504	593	708	564	654	787	625	713	864
		Kč	8 733	11 500	19 263	9 352	12 336	20 681	9 975	13 172	22 098
588	8	75/65	1117	1314	1596	1253	1450	1775	1389	1583	1952
		70/55	905	1065	1286	1015	1175	1430	1124	1282	1572
		55/45	576	678	810	645	748	900	714	816	989
		Kč	9 539	12 545	21 070	10 231	13 475	22 649	10 922	14 406	24 227
662	9	75/65	1258	1479	1797	1411	1632	1999	1564	1782	2198
		70/55	1019	1198	1448	1142	1323	1610	1266	1443	1770
		55/45	649	764	912	726	842	1013	804	919	1113
		Kč	10 481	13 770	23 182	11 252	14 807	24 940	12 027	15 838	26 699
884	12	75/65	1680	1975	2400	1884	2180	2669	2089	2380	2935
		70/55	1360	1600	1934	1525	1766	2150	1691	1927	2364
		55/45	866	1020	1218	970	1125	1353	1074	1227	1487
		Kč	13 300	17 432	29 515	14 317	18 791	31 822	15 332	20 149	34 126
958	13	75/65	1820		2601	2041		2892	2264		
		70/55	1474		2096	1653		2330	1832		
		55/45	939		1320	1051		1466	1164		
		Kč	14 238		31 630	15 336		34 121	16 437		

Ceny jsou platné pro model KORATHERM VERTIKAL.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 682 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
K _M	11,9088	14,1620	15,0324	13,2164	15,5231	16,6113	14,5012	16,8268	18,1464

Hmotnost a vodní objem viz str. 20

$$\text{Charakteristické rovnice: } \phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{\text{W}}{\text{m}} \right], \quad \Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i \text{ [K]}$$

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody, t_i – vztažná teplota vzduchu

Technické změny vyhrazeny.

KORATHERM REFLEX, REFLEX - M

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

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]					Teplný výkon tělesa 75/65/20 °C Q [W]	Teplotní exponent n [-]	K _M [-]	Hmotnost tělesa M _T [kg]	Vodní objem tělesa V _T [kg]	Cena REFLEX REFLEX-M [Kč]
						15	18	20	22	24						
K10R K10RM	1800	514	1750	4	75/65	893	831	791	751	711	791	1,2724	5,4501	23,5	4,6	10 935 15 207
					70/55	741	682	643	605	567						
					55/45	502	448	413	378	344						
					45/40	370	319	286	254	223						
		662		6	75/65	1227	1142	1086	1031	976	1086	1,2791	7,2892	30,6	7,3	13 078 16 755
					70/55	1017	936	882	829	777						
					55/45	688	614	565	517	471						
					45/40	506	436	391	347	304						
		810		8	75/65	1561	1452	1381	1310	1241	1381	1,2859	9,0259	37,5	9,4	14 853 18 274
					70/55	1293	1189	1121	1053	987						
					55/45	873	778	716	655	596						
					45/40	640	552	495	439	385						
		958		10	75/65	1896	1763	1676	1590	1505	1676	1,2926	10,6705	44,7	11,7	16 628 19 799
					70/55	1568	1442	1358	1276	1196						
					55/45	1057	941	866	792	720						
					45/40	774	667	597	529	464						
K20R K20RM	1800	514	1750	4	75/65	1603	1489	1415	1342	1269	1415	1,3063	8,5387	46,9	8,9	17 553 19 507
					70/55	1323	1215	1144	1075	1006						
					55/45	888	790	726	663	602						
					45/40	648	557	499	442	386						
		662		6	75/65	2126	1976	1877	1779	1683	1877	1,3084	11,2339	60,8	13,1	20 404 22 184
					70/55	1755	1612	1517	1425	1333						
					55/45	1177	1047	962	879	798						
					45/40	859	738	660	585	511						
		810		8	75/65	2650	2462	2339	2217	2097	2339	1,3104	13,8899	74,3	17,1	23 359 24 839
					70/55	2187	2008	1890	1775	1661						
					55/45	1466	1303	1198	1094	993						
					45/40	1069	918	821	727	636						
		958		10	75/65	3174	2949	2801	2655	2511	2801	1,3125	16,4974	88,2	21,2	26 368 27 448
					70/55	2619	2404	2263	2124	1988						
					55/45	1754	1559	1433	1309	1187						
					45/40	1278	1098	982	869	760						

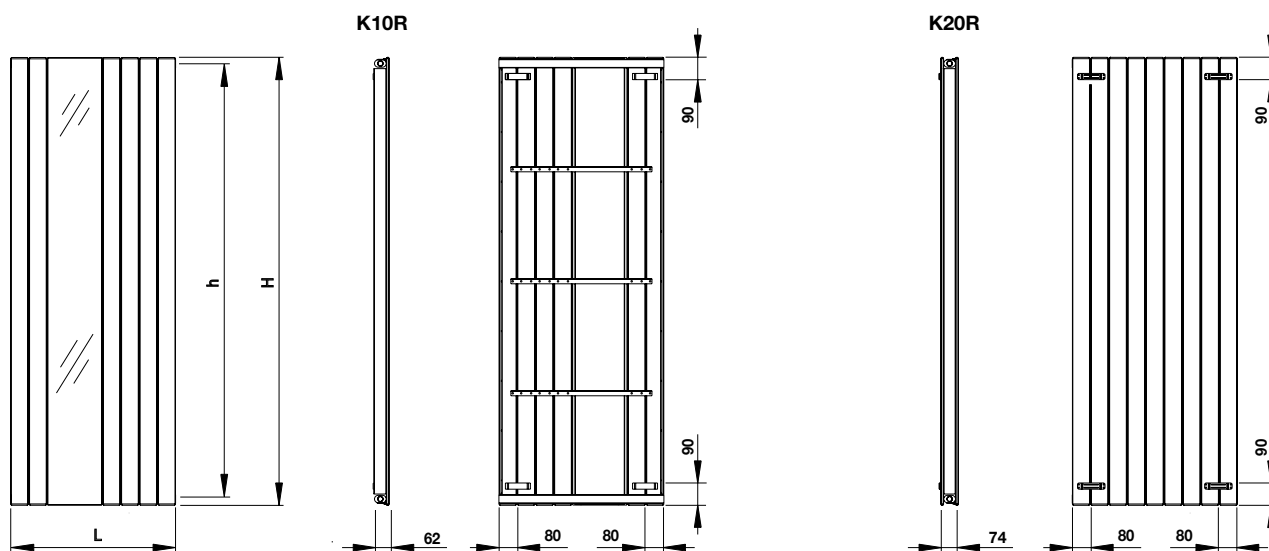
POZNÁMKA:

Zrcadlo nalepené na podložce z pozinkovaného plechu lze objednat jako náhradní díl – obj. kód Z-ND-014. Otopná tělesa KORATHERM REFLEX o délce 662 mm a delší lze namontovat se zrcadlem vlevo nebo vpravo.

Geny jsou uvedeny bez DPH.

$$\text{Charakteristické rovnice: } \phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right], \quad \Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$$

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody, t_i – vztažná teplota vzduchu



KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M



TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C		t ₁ /t ₂ [°C]	Typ									
			K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K23H	K33H		K44H	K46H
								K23HM		K33HM	K44HM	K46HM
			144									
Výška H [mm]		2										
Počet profilů i [ks]												
Délka L [mm]		Teplotný výkon Q [W] podle EN 442										
Moduly KORATHERM HORIZONTAL - M, HORIZONTAL - K a KORATHERM HORIZONTAL VKM jsou dodávány do délky L = 2000mm.	500	75/65	100	145	159	209	267	290	416	393	496	584
		70/55	82	119	131	171	220	238	342	322	408	481
		55/45	54	78	86	112	145	157	224	211	269	317
	Kč	2 615	3 599	6 061	6 357	7 437	8 580	12 132	12 132	15 570	20 022	
	600	75/65	119	173	191	250	320	347	499	471	595	700
		70/55	98	143	157	205	264	286	410	386	490	577
		55/45	65	94	103	134	174	188	269	253	322	381
	Kč	2 748	3 785	6 375	6 734	7 872	9 079	12 621	12 621	16 499	21 166	
	700	75/65	139	202	223	292	374	405	582	550	694	817
		70/55	115	166	183	239	308	334	478	451	571	673
		55/45	75	109	120	156	203	220	314	295	376	444
	Kč	2 887	3 968	6 692	7 103	8 314	9 588	13 110	13 110	17 430	22 312	
800	75/65	159	231	254	334	427	463	666	628	794	934	
	70/55	2 002	190	209	273	352	381	547	515	653	769	
	55/45	86	125	137	179	232	251	358	337	430	508	
Kč	3 022	4 155	7 008	7 478	8 747	10 088	13 599	13 599	18 361	23 460		
900	75/65	179	260	286	375	481	521	749	707	893	1050	
	70/55	147	214	235	308	396	429	615	580	735	865	
	55/45	97	140	155	201	261	282	403	379	483	571	
Kč	3 156	4 342	7 321	7 844	9 184	10 591	14 089	14 089	19 295	24 602		
1 000	75/65	199	289	318	417	534	579	832	785	992	1167	
	70/55	164	238	261	342	440	477	683	644	816	961	
	55/45	108	156	172	223	290	314	448	421	537	635	
Kč	3 293	4 530	7 639	8 220	9 618	11 095	14 578	14 578	20 221	25 749		
1 100	75/65	219	318	350	459	587	637	915	864	1091	1284	
	70/55	180	261	288	376	484	524	752	708	898	1058	
	55/45	118	172	189	246	319	345	493	463	591	698	
Kč	3 429	4 713	7 952	8 596	10 055	11 601	15 066	15 066	21 152	26 895		
1 200	75/65	239	347	382	500	641	695	998	942	1190	1400	
	70/55	196	285	314	410	528	572	820	773	979	1154	
	55/45	129	187	206	268	348	377	538	505	645	761	
Kč	3 560	4 899	8 271	8 964	10 492	12 100	15 555	15 555	22 090	28 037		
1 400	75/65	279	405	445	584	748	811	1165	1099	1389	1634	
	70/55	229	333	366	479	616	667	957	901	1143	1346	
	55/45	151	218	240	313	407	439	627	590	752	888	
Kč	3 834	5 272	8 901	9 713	11 363	13 110	16 533	16 533	23 950	30 329		
1 600	75/65	318	462	509	667	854	926	1331	1256	1587	1887	
	70/55	262	380	418	547	704	762	1093	1030	1306	1538	
	55/45	172	250	275	357	465	502	717	674	859	1015	
Kč	4 106	5 646	9 533	10 459	12 236	14 115	17 510	17 510	25 809	32 616		
1 800	75/65	358	520	572	751	961	1042	1498	1413	1786	2101	
	70/55	295	428	471	615	792	858	1230	1159	1469	1730	
	55/45	194	281	309	402	523	565	806	758	967	1142	
Kč	4 375	6 015	10 165	11 200	13 108	15 123	18 490	18 490	27 673	34 907		
2 000	75/65	398	578	636	834	1068	1158	1664	1570	1984	2334	
	70/55	327	475	523	684	880	953	1366	1288	1632	1923	
	55/45	215	312	343	447	581	628	896	842	1074	1269	
Kč	4 647	6 393	10 794	11 948	13 981	16 129	19 464	19 464	29 531	37 195		
2 300	75/65	458	665	731	959	1228	1332	1914		2282	2684	
	70/55	376	546	601	786	1012	1096	1571		1877	2211	
	55/45	248	359	395	513	668	722	1030		1235	1459	
Kč	5 956	7 847	12 646	13 964	16 188	18 496	20 931		33 188	41 495		
2 600	75/65	517	751	827	1084	1388	1505	2163		2579	3034	
	70/55	426	618	680	889	1144	1239	1776		2122	2500	
	55/45	280	406	446	580	755	816	1165		1397	1650	
Kč	6 361	8 409	13 593	15 086	17 502	20 009	22 398		35 980	44 930		
3 000	75/65	597	867	954	1251	1602	1737	2496		2976	3501	
	70/55	491	713	784	1025	1320	1430	2050		2448	2884	
	55/45	323	468	515	670	871	942	1344		1611	1904	
Kč	6 902	9 155	14 853	16 572	19 241	22 024	24 355		39 708	49 511		

Ceny jsou platné pro model KORATHERM HORIZONTAL.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván s příplatkem 1 586 Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K23H	K33H		K44H	K46H
Výška H [mm]	144									
Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	199	289	318	417	534	579	832	785	992	1167
Teplotní exponent n [-]	1,2021	1,2072	1,2062	1,2231	1,1926	1,1988	1,2122	1,2191	1,2009	1,1927
K _m [-]	1,8052	2,5698	2,8388	3,4844	5,0275	5,3205	7,2549	6,6628	9,0410	10,9827

Hmotnost viz str. 21
Vodní objem viz str. 22

Charakteristické rovnice: $\phi = K_m \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody,
t_i – vztažná teplota vzduchu

KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - K HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C		t ₁ /t ₂ [°C]	Typ										Typ	
			K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K23H	K33H		K44H	K46H	K33H	
						K21HK	K22HK	K23HM		K33HM	K44HM	K46HM		K33HM
						K21HM	K22HM							
						K21HVKM	K22HVKM							
Výška H [mm]	218												292	
Počet profilů i [ks]	3												4	
Délka L [mm]	Tepelný výkon Q [W] podle EN 442													
Modely KORATHERM HORIZONTAL - K a KORATHERM HORIZONTAL VKM jsou dodávány do délky L = 2000mm.	500	75/65	133	206	220	291	375	432	537	510	705	853	650	617
		70/55	109	168	180	238	308	355	440	418	578	701	532	505
		55/45	72	110	119	155	202	234	287	273	377	461	346	329
		Kč	3 039	4 135	7 005	7 392	8 534	9 841	13 526	13 526	17 907	23 113	14 843	14 843
	600	75/65	160	247	263	349	449	518	644	611	845	1023	780	740
		70/55	131	202	217	286	369	426	528	501	693	841	638	606
		55/45	86	132	142	186	242	280	345	327	453	553	415	395
		Kč	3 206	4 366	7 400	7 858	9 068	10 460	14 162	14 162	19 045	24 520	15 625	15 625
	700	75/65	186	288	307	407	524	604	751	713	986	1194	910	863
		70/55	153	236	253	333	431	497	616	585	809	981	745	707
		55/45	101	154	166	218	282	327	402	382	528	645	484	461
		Kč	3 379	4 597	7 792	8 322	9 600	11 080	14 801	14 801	20 192	25 925	16 406	16 406
	800	75/65	213	329	351	465	599	690	858	815	1127	1364	1040	986
		70/55	175	270	289	381	492	568	704	668	924	1122	851	808
		55/45	115	176	190	249	323	374	460	436	604	737	554	526
		Kč	3 549	4 832	8 187	8 793	10 139	11 696	15 441	15 441	21 336	27 331	17 184	17 184
	900	75/65	239	370	395	523	674	777	966	917	1268	1535	1170	1110
		70/55	197	303	325	429	554	639	792	752	1040	1262	957	909
		55/45	129	198	214	280	363	421	517	491	679	829	623	592
		Kč	3 716	5 064	8 580	9 256	10 677	12 315	16 080	16 080	22 479	28 741	17 965	17 965
	1 000	75/65	266	411	439	581	749	863	1073	1019	1409	1705	1300	1233
		70/55	219	337	361	476	615	710	880	835	1155	1402	1064	1010
		55/45	144	220	237	311	403	467	574	545	754	922	692	658
		Kč	3 887	5 296	8 975	9 721	11 210	12 933	16 719	16 719	23 620	30 144	18 744	18 744
	1 100	75/65	293	452	483	639	824	949	1180	1121	1550	1876	1430	1356
		70/55	241	371	397	524	677	781	968	919	1271	1542	1170	1111
		55/45	158	242	261	342	444	514	632	600	830	1014	761	724
		Kč	4 061	5 527	9 367	10 190	11 747	13 550	17 355	17 355	24 767	31 550	19 526	19 526
	1 200	75/65	319	493	527	697	899	1036	1288	1223	1691	2046	1560	1480
		70/55	262	404	433	571	738	852	1055	1002	1386	1682	1276	1212
		55/45	172	264	285	373	484	561	689	654	905	1106	830	790
		Kč	4 231	5 760	9 760	10 654	12 283	14 169	17 995	17 995	25 911	32 959	20 304	20 304
	1 400	75/65	372	575	615	813	1049	1208	1502	1427	1973	2387	1820	1726
		70/55	306	472	505	667	861	994	1231	1169	1617	1963	1489	1414
		55/45	201	308	332	435	565	654	804	763	1056	1290	969	921
		Kč	4 572	6 222	10 548	11 588	13 355	15 402	19 274	19 274	28 197	35 769	21 864	21 864
	1 600	75/65	426	658	702	930	1198	1381	1717	1630	2254	2728	2080	1973
		70/55	350	539	578	762	984	1136	1407	1336	1848	2243	1702	1615
		55/45	230	352	380	497	645	748	919	872	1207	1474	1107	1053
		Kč	4 909	6 691	11 340	12 521	14 421	16 641	20 549	20 549	30 480	38 583	23 426	23 426
	1 800	75/65	479	740	790	1046	1348	1553	1931	1834	2536	3069	2340	2219
		70/55	394	606	650	857	1107	1278	1583	1503	2079	2523	1915	1817
		55/45	259	396	427	559	726	841	1034	981	1358	1659	1246	1184
		Kč	5 252	7 154	12 124	13 454	15 494	17 877	21 823	21 823	32 772	41 395	24 987	24 987
	2 000	75/65	532	822	878	1162	1498	1726	2146	2038	2818	3410	2600	2466
		70/55	437	674	722	952	1230	1420	1759	1670	2310	2804	2127	2019
		55/45	287	440	475	622	807	935	1149	1090	1509	1843	1384	1316
		Kč	5 593	7 620	12 911	14 387	16 565	19 113	23 103	23 103	35 055	44 207	26 546	26 546
	2 300	75/65	612	945	1010	1336	1723	1985	2468		3241	3922		
		70/55	503	775	830	1095	1415	1633	2023		2657	3224		
		55/45	331	506	546	715	928	1075	1321		1735	2120		
		Kč	7 005	9 215	14 994	16 687	19 071	21 829	25 018		39 346	49 289		
	2 600	75/65	692	1069	1141	1511	1947	2244	2790		3663	4433		
		70/55	569	876	939	1238	1599	1846	2287		3003	3645		
		55/45	374	572	617	808	1049	1215	1494		1962	2396		
		Kč	7 515	9 912	16 175	18 085	20 675	23 681	26 932		42 775	53 509		
	3 000	75/65	798	1233	1317	1743	2247	2589	3219		4227	5115		
		70/55	656	1011	1083	1428	1845	2130	2639		3465	4206		
		55/45	431	660	712	932	1210	1402	1723		2263	2765		
		Kč	8 198	10 841	17 751	19 949	22 818	26 157	29 485		47 349	59 133		

Ceny jsou platné pro model KORATHERM HORIZONTAL.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván s příplatkem 1 586 Kč.

Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodáván s příplatkem 2 499 Kč.

Model KORATHERM HORIZONTAL - K je dodáván s příplatkem 2 499 Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K23H	K33H		K44H	K46H	K33H	
				K21HK	K22HK	K23HM		K33HM	K44HM	K46HM		K33HM
				K21HM	K22HM							
				K21HVKM	K22HVKM							
Výška H [mm]	218										292	
Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	266	411	439	581	749	863	1073	1019	1409	1705	1300	1233
Teplotní exponent n [-]	1,2049	1,2230	1,2043	1,2250	1,2114	1,2005	1,2232	1,2243	1,2228	1,2045	1,2343	1,2295
K _M [-]	2,3867	3,4356	3,9482	4,8188	6,5516	7,8777	8,9623	8,4747	11,7872	15,3220	10,3969	10,0480

Hmotnost viz str. 21

Vodní objem viz str. 22

Charakteristické rovnice: $\phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody,
t_i – vztažná teplota vzduchu

KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - K HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM



TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C		t ₁ /t ₂ [°C]	Typ											
			K10H	K11H	K20H		K21H	K22H	K10H	K11H	K20H		K21H	K22H
				K11HK		K20HK	K21HK	K22HK		K11HK		K20HK	K21HK	K22HK
				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]	Teplotný výkon Q [W] podle EN 442													
Modely KORATHERM HORIZONTAL - K a KORATHERM HORIZONTAL VKM jsou dodávány do délek L = 2000mm.	500	75/65	198	319	334	371	436	604	264	424	446	495	564	777
		70/55	162	260	274	304	357	493	216	346	366	404	460	635
		55/45	106	168	181	198	232	319	141	223	240	262	298	413
		Kč	3 883	5 215	8 897	8 897	9 465	10 732	4 727	6 293	10 785	10 785	11 538	12 926
	600	75/65	237	383	400	445	523	724	316	509	535	593	677	932
		70/55	195	312	329	364	428	591	259	415	440	485	553	763
		55/45	128	202	217	237	279	383	169	268	288	315	358	496
		Kč	4 119	5 538	9 446	9 446	10 116	11 468	5 036	6 708	11 498	11 498	12 379	13 857
	700	75/65	277	447	467	519	610	845	369	594	624	692	790	1088
		70/55	227	364	384	425	499	690	302	484	513	566	645	890
		55/45	149	235	253	277	325	446	197	312	337	367	417	578
		Kč	4 361	5 864	9 998	9 998	10 774	12 203	5 348	7 131	12 204	12 204	13 222	14 795
800	75/65	316	510	534	594	697	966	422	678	714	791	902	1243	
	70/55	260	416	439	486	571	788	345	553	586	647	737	1017	
	55/45	170	269	289	316	372	510	225	357	385	420	477	661	
	Kč	4 607	6 191	10 548	10 548	11 433	12 937	5 656	7 545	12 910	12 910	14 062	15 728	
900	75/65	356	574	600	668	784	1086	474	763	803	890	1015	1399	
	70/55	292	468	494	547	642	887	389	622	659	728	829	1144	
	55/45	192	303	325	356	418	574	253	402	433	472	537	743	
	Kč	4 844	6 517	11 097	11 097	12 084	13 670	5 961	7 960	13 620	13 620	14 908	16 664	
1 000	75/65	395	638	667	742	871	1207	527	848	892	989	1128	1554	
	70/55	324	520	549	607	713	985	432	691	733	809	921	1271	
	55/45	213	336	361	395	465	638	281	446	481	525	596	826	
	Kč	5 085	6 837	11 653	11 653	12 739	14 406	6 275	8 377	14 324	14 324	15 751	17 598	
1 100	75/65	435	702	734	816	958	1328	580	933	981	1088	1241	1709	
	70/55	357	572	604	668	785	1084	475	760	806	889	1013	1398	
	55/45	234	370	397	435	511	701	310	491	529	577	656	909	
	Kč	5 322	7 160	12 204	12 204	13 393	15 143	6 588	8 795	15 030	15 030	16 593	18 531	
1 200	75/65	474	766	800	890	1045	1448	632	1018	1070	1187	1354	1865	
	70/55	389	624	659	729	856	1182	518	830	879	970	1105	1525	
	55/45	255	403	433	475	558	765	338	535	577	630	715	991	
	Kč	5 561	7 487	12 755	12 755	14 049	15 875	6 893	9 209	15 742	15 742	17 433	19 469	
1 400	75/65	553	893	934	1039	1219	1690	738	1187	1249	1385	1579	2176	
	70/55	454	728	768	850	999	1379	604	968	1026	1132	1289	1779	
	55/45	298	471	506	554	651	893	394	625	673	735	835	1157	
	Kč	6 043	8 135	13 853	13 853	15 356	17 348	7 515	10 043	17 156	17 156	19 118	21 338	
1 600	75/65	632	1021	1067	1187	1394	1931	843	1357	1427	1582	1805	2486	
	70/55	519	833	878	972	1141	1576	691	1106	1172	1294	1473	2034	
	55/45	341	538	578	633	744	1020	450	714	769	840	954	1322	
	Kč	6 523	8 784	14 956	14 956	16 668	18 818	8 134	10 878	18 569	18 569	20 809	23 207	
1 800	75/65	711	1148	1201	1336	1568	2173	949	1526	1606	1780	2030	2797	
	70/55	584	937	988	1093	1284	1773	777	1244	1319	1455	1658	2288	
	55/45	383	605	650	712	837	1148	507	803	865	945	1073	1487	
	Kč	7 005	9 437	16 057	16 057	17 976	20 290	8 753	11 712	19 988	19 988	22 497	25 072	
2 000	75/65	790	1276	1334	1484	1742	2414	1054	1696	1784	1978	2256	3108	
	70/55	649	1041	1098	1215	1427	1970	863	1383	1465	1617	1842	2542	
	55/45	426	672	722	791	930	1275	563	892	961	1050	1192	1652	
	Kč	7 486	10 083	17 158	17 158	19 287	21 759	9 372	12 541	21 401	21 401	24 178	26 943	
2 300	75/65	909	1467	1534		2003	2776	1212	1950	2052		2594	3574	
	70/55	746	1197	1262		1641	2266	993	1590	1685		2118	2923	
	55/45	490	773	831		1069	1467	647	1026	1106		1371	1900	
	Kč	9 103	11 957	19 712		22 155	24 865	11 200	14 692	24 425		27 611	30 651	
2 600	75/65	1027	1659	1734		2265	3138	1370	2205	2319		2933	4040	
	70/55	844	1353	1427		1855	2562	1122	1797	1905		2394	3305	
	55/45	553	874	939		1209	1658	732	1160	1250		1550	2148	
	Kč	9 825	12 930	21 367		24 120	27 070	12 133	15 945	26 547		30 139	33 449	
3 000	75/65	1185	1914	2001		2613	3621	1581	2544	2676		3384		
	70/55	973	1561	1646		2140	2956	1295	2074	2198		2763		
	55/45	639	1008	1084		1395	1913	844	1338	1442		1789		
	Kč	10 783	14 228	23 570		26 739	30 011	13 372	17 606	29 377		33 510		

Ceny jsou platné pro model KORATHERM HORIZONTAL.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván s příplatkem 1 586 Kč.

Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodáván s příplatkem 2 499 Kč.

Model KORATHERM HORIZONTAL - K je dodáván s příplatkem 2 499 Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10H	K11H	K20H		K21H	K22H	K10H	K11H	K20H		K21H	K22H
		K11HK		K20HK	K21HK	K22HK		K11HK		K20HK	K21HK	K22HK
		K11HM		K20HM	K21HM	K22HM		K11HM		K20HM	K21HM	K22HM
		K11HVKM		K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM		K11HVKM		K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM
Výška H [mm]	366						514					
Jmenovitý tepelný výkon Q_N [W/m]	395	638	667	742	871	1207	527	848	892	989	1128	1554
Teplotní exponent n [-]	1,2105	1,2546	1,2006	1,2318	1,2288	1,2491	1,2277	1,2573	1,2101	1,2399	1,2482	1,2370
K_M [-]	3.4673	4.7130	6.0861	5.9926	7.1174	9.1101	4.3250	6.1984	7.8423	7.7383	8.5439	12.2977

Hmotnost viz str. 21
Vodní objem viz str. 22

$$\text{Charakteristické rovnice: } \phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right], \quad \Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$$

t_1 – teplota vstupní vody, t_2 – teplota výstupní vody,
 t_i – vztažná teplota vzduchu

KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - K HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C		t ₁ /t ₂ [°C]	Typ													
			K10H	K11H	K20H			K21H	K22H	K10H	K11H	K20H			K21H	K22H
				K11HK		K20HK	K21HK	K22HK		K11HK		K20HK	K21HK	K22HK		
				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]	Tepelný výkon Q [W] podle EN 442															
Modely KORATHERM HORIZONTAL - K a KORATHERM HORIZONTAL VKM jsou dodávány do délky L = 2000mm.	500	75/65	298	475	503	556	624	854	333	524	560	618	680	927		
		70/55	243	387	413	454	508	699	272	427	459	504	553	759		
		55/45	158	249	270	295	328	455	176	275	300	326	356	496		
		Kč	5 148	6 834	11 732	11 732	12 567	14 019	5 643	7 468	12 844	12 844	13 787	15 313		
	600	75/65	357	569	604	667	748	1025	400	629	672	741	816	1112		
		70/55	292	464	495	545	610	839	326	512	551	605	664	911		
		55/45	190	299	325	353	394	546	212	330	360	392	427	595		
		Kč	5 495	7 296	12 519	12 519	13 504	15 052	6 029	7 985	13 720	13 720	14 836	16 456		
	700	75/65	417	664	704	778	873	1196	466	734	784	865	952	1297		
		70/55	341	541	578	636	712	979	381	598	643	706	775	1063		
		55/45	221	349	379	412	459	638	247	385	421	457	498	694		
		Kč	5 839	7 761	13 302	13 302	14 441	16 089	6 415	8 500	14 599	14 599	15 876	17 606		
	800	75/65	476	759	805	890	998	1366	533	838	896	988	1088	1482		
		70/55	389	619	661	727	813	1119	435	683	735	807	885	1215		
		55/45	253	399	433	471	525	729	282	440	481	522	569	793		
		Kč	6 184	8 220	14 090	14 090	15 380	17 118	6 801	9 013	15 472	15 472	16 918	18 756		
	900	75/65	536	854	905	1001	1122	1537	599	943	1008	1112	1224	1668		
		70/55	438	696	743	818	915	1258	490	769	827	907	996	1367		
		55/45	285	449	487	530	590	820	317	496	541	588	641	892		
		Kč	6 529	8 687	14 872	14 872	16 314	18 155	7 183	9 533	16 354	16 354	17 969	19 908		
	1 000	75/65	595	949	1006	1112	1247	1708	666	1048	1120	1235	1360	1853		
		70/55	487	773	826	908	1016	1398	544	854	919	1008	1107	1519		
		55/45	316	499	541	589	656	911	353	551	601	653	712	991		
		Kč	6 867	9 149	15 661	15 661	17 252	19 185	7 567	10 047	17 229	17 229	19 013	21 060		
1 100	75/65	655	1044	1107	1223	1372	1879	733	1153	1232	1359	1496	2038			
	70/55	535	851	908	999	1118	1538	598	939	1011	1109	1218	1670			
	55/45	348	549	595	648	721	1002	388	606	661	718	783	1090			
	Kč	7 214	9 611	16 447	16 447	18 187	20 219	7 952	10 566	18 107	18 107	20 060	22 208			
1 200	75/65	714	1139	1207	1334	1496	2050	799	1258	1344	1482	1632	2224			
	70/55	584	928	991	1090	1220	1678	653	1025	1102	1210	1328	1822			
	55/45	380	599	649	707	787	1093	423	661	721	783	854	1189			
	Kč	7 558	10 074	17 231	17 231	19 119	21 258	8 340	11 084	18 981	18 981	21 109	23 361			
1 400	75/65	833	1329	1408	1557	1746	2391	932	1467	1568	1729	1904	2594			
	70/55	681	1083	1156	1272	1423	1958	762	1196	1286	1412	1550	2126			
	55/45	443	698	757	825	918	1275	494	771	841	914	996	1388			
	Kč	8 250	10 997	18 802	18 802	20 998	23 325	9 112	12 114	20 736	20 736	23 195	25 656			
1 600	75/65	952	1518	1610	1779	1995	2733	1066	1677	1792	1976	2176	2965			
	70/55	779	1238	1321	1454	1626	2237	870	1366	1470	1613	1771	2430			
	55/45	506	798	865	942	1049	1457	564	881	961	1045	1139	1586			
	Kč	8 936	11 921	20 375	20 375	22 868	25 393	9 883	13 146	22 491	22 491	25 292	27 960			
1 800	75/65	1071	1708	1811	2002	2245	3074	1199	1886	2016	2223	2448	3335			
	70/55	876	1392	1486	1635	1830	2517	979	1537	1654	1815	1992	2733			
	55/45	570	898	974	1060	1181	1639	635	991	1081	1175	1281	1784			
	Kč	9 630	12 845	21 946	21 946	24 744	27 460	10 653	14 176	24 247	24 247	27 385	30 261			
2 000	75/65	1190	1898	2012	2224	2494	3416	1332	2096	2240	2470	2720	3706			
	70/55	973	1547	1652	1817	2033	2797	1088	1708	1837	2017	2214	3037			
	55/45	633	998	1082	1178	1312	1822	705	1101	1201	1306	1424	1982			
	Kč	10 319	13 772	23 516	23 516	26 616	29 527	11 423	15 209	25 999	25 999	29 476	32 555			
2 300	75/65	1369	2183	2314		2868	3928	1532	2410	2576		3128				
	70/55	1119	1779	1899		2338	3216	1251	1964	2113		2546				
	55/45	728	1148	1244		1509	2095	811	1266	1382		1637				
	Kč	12 254	16 060	26 773		30 329	33 527	13 477	17 658	29 527		33 515				
2 600	75/65	1547	2467	2616		3242		1732	2725	2912						
	70/55	1265	2011	2147		2643		1414	2220	2388						
	55/45	823	1297	1406		1705		917	1432	1562						
	Kč	13 287	17 448	29 130		33 138		14 636	19 204	32 157						
3 000	75/65	1785	2847	3018				1998	3144							
	70/55	1460	2320	2477				1632	2562							
	55/45	949	1497	1623				1058	1652							
	Kč	14 667	19 301	32 269				16 175	21 270							

Ceny jsou platné pro model KORATHERM HORIZONTAL.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván s příplatkem 1 586 Kč.
Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodáván s příplatkem 2 499 Kč.
Model KORATHERM HORIZONTAL - K je dodáván s příplatkem 2 499 Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10H	K11H	K20H		K21H	K22H	K10H	K11H	K20H		K21H	K22H
		K11HK		K20HK	K21HK	K22HK		K11HK		K20HK	K21HK	K22HK
		K11HM		K20HM	K21HM	K22HM		K11HM		K20HM	K21HM	K22HM
		K11HVKM		K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM		K11HVKM		K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM
Výška H [mm]	588						662					
Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	595	949	1006	1112	1247	1708	666	1048	1120	1235	1360	1853
Teplotní exponent n [-]	1,2363	1,2587	1,2148	1,2439	1,2578	1,2309	1,2450	1,2600	1,2195	1,2479	1,2675	1,2248
K _m [-]	4,7215	6,8988	8,6834	8,5656	9,0971	13,8429	5,1081	7,5798	9,4913	9,3653	9,5520	15,3807

Hmotnost viz str. 21
Vodní objem viz str. 22

Charakteristické rovnice: $\phi = K_m \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody,
t_i – vztažná teplota vzduchu

KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - K HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM



TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C		t ₁ /t ₂ [°C]	Typ										
			K10H	K11H	K20H		K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
				K11HK		K20HK	K21HK	K22HK					
				K11HM		K20HM	K21HM	K22HM					
Výška H [mm]		884					958						
Počet profilů i [ks]		12					13						
Délka L [mm]		Tepelný výkon Q [W] podle EN 442											
Modely KORATHERM HORIZONTAL - M, HORIZONTAL - K a KORATHERM HORIZONTAL VKM jsou dodávány do délky L = 2000mm.	500	75/65	449	666	738	805	837	1119	491	712	800	886	1176
		70/55	366	540	605	660	680	914	400	576	655	719	959
		55/45	236	344	394	430	436	592	258	366	427	460	619
		Kč	7 131	9 368	16 179	16 179	17 433	19 180	7 623	10 002	17 295	18 652	20 467
	600	75/65	539	799	886	966	1004	1343	589	854	959	1063	1411
		70/55	439	648	725	792	816	1096	480	691	786	863	1150
		55/45	283	413	473	517	523	710	309	439	512	552	743
		Kč	7 637	10 046	17 331	17 331	18 809	20 675	8 171	10 734	18 531	20 131	22 078
	700	75/65	629	932	1033	1127	1172	1567	687	996	1119	1240	1646
		70/55	512	756	846	923	952	1279	560	806	916	1007	1342
		55/45	331	482	552	603	610	828	361	513	597	644	867
		Kč	8 142	10 722	18 481	18 481	20 181	22 172	8 720	11 465	19 771	21 614	23 694
	800	75/65	718	1066	1181	1288	1339	1790	786	1138	1279	1417	1881
		70/55	586	864	967	1055	1088	1462	640	921	1047	1150	1534
		55/45	378	551	631	689	697	947	412	586	682	736	991
		Kč	8 651	11 398	19 627	19 627	21 552	23 671	9 267	12 193	21 013	23 099	25 303
	900	75/65	808	1199	1328	1449	1507	2014	884	1281	1439	1594	2116
		70/55	659	972	1088	1187	1224	1645	720	1037	1178	1294	1725
		55/45	425	620	710	775	784	1065	464	659	768	828	1114
		Kč	9 155	12 074	20 779	20 779	22 928	25 163	9 812	12 925	22 251	24 579	26 915
1 000	75/65	898	1332	1476	1610	1674	2238	982	1423	1599	1771	2351	
	70/55	732	1080	1209	1319	1360	1827	800	1152	1309	1438	1917	
	55/45	472	689	788	861	871	1183	515	732	853	920	1238	
	Kč	9 661	12 754	21 925	21 925	24 303	26 662	10 360	13 652	23 493	26 061	28 527	
1 100	75/65	988	1465	1624	1771	1841	2462	1080	1565	1759	1948	2586	
	70/55	805	1188	1330	1451	1496	2010	880	1267	1440	1582	2109	
	55/45	519	758	867	947	958	1302	567	805	938	1012	1362	
	Kč	10 167	13 429	23 075	23 075	25 674	28 161	10 906	14 383	24 736	27 545	30 139	
1 200	75/65	1078	1598	1771	1932	2009	2686	1178	1708	1919	2125	2821	
	70/55	878	1296	1451	1583	1632	2193	960	1382	1571	1726	2301	
	55/45	567	827	946	1033	1046	1420	618	879	1024	1104	1486	
	Kč	10 677	14 104	24 226	24 226	27 048	29 655	11 452	15 114	25 973	29 026	31 752	
1 400	75/65	1257	1865	2066	2254	2344	3133	1375	1992	2239	2479	3291	
	70/55	1025	1512	1693	1847	1904	2558	1120	1613	1833	2013	2684	
	55/45	661	965	1104	1205	1220	1657	721	1025	1194	1288	1733	
	Kč	11 690	15 458	26 525	26 525	29 797	32 651	12 548	16 569	28 452	31 993	34 976	
1 600	75/65	1437	2131	2362	2576	2678		1571	2277	2558	2834		
	70/55	1171	1728	1935	2111	2176		1280	1843	2095	2301		
	55/45	756	1102	1262	1377	1394		824	1172	1365	1472		
	Kč	12 701	16 812	28 825	28 825	32 543		13 642	18 034	30 935	34 958		
1 800	75/65	1616	2398	2657	2898	3013		1768	2561	2878			
	70/55	1318	1944	2176	2375	2448		1440	2073	2357			
	55/45	850	1240	1419	1550	1568		928	1318	1535			
	Kč	13 715	18 164	31 122	31 122	35 290		14 741	19 490	33 412			
2 000	75/65	1796	2664	2952	3220			1964	2846				
	70/55	1464	2160	2418	2638			1600	2304				
	55/45	945	1378	1577	1722			1031	1464				
	Kč	14 730	19 516	33 423	33 423			15 835	20 952				
2 300	75/65	2065	3064					2259	3273				
	70/55	1684	2484					1840	2649				
	55/45	1086	1585					1185	1684				
	Kč	17 152	22 449					18 375	24 044				
2 600	75/65	2335	3463					2553	3700				
	70/55	1903	2808					2080	2995				
	55/45	1228	1791					1340	1904				
	Kč	18 669	24 477					20 015	26 229				
3 000	75/65	2694	3996					2946					
	70/55	2196	3240					2400					
	55/45	1417	2067					1546					
	45/40	20 701	27 184					22 207					

Ceny jsou platné pro model KORATHERM HORIZONTAL.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván s příplatkem 1 586 Kč.

Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodáván s příplatkem 2 499 Kč.

Model KORATHERM HORIZONTAL - K je dodáván s příplatkem 2 499 Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10H	K11H	K20H		K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	
		K11HK		K20HK	K21HK	K22HK						
		K11HM		K20HM	K21HM	K22HM						
		K11HVKM		K20HVKM	K21HVKM	K22HVKM						
Výška H [mm]	884						958					
Q _N [W/m]	898	1332	1476	1610	1674	2238	982	1423	1599	1771	2351	
n [-]	1,2580	1,2905	1,2274	1,2256	1,2783	1,2476	1,2624	1,3007	1,2300	1,2819	1,2552	
K _m [-]	6.5459	8.5503	12.1275	13.3220	11.2710	16.9912	7.0361	8.7772	13.0051	11.7573	17.3263	

Hmotnost viz str. 21
Vodní objem viz str. 22

Charakteristické rovnice: $\phi = K_m \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody,
t_i – vztažná teplota vzduchu

KORATHERM AQUAPANEL

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY, CENA

Typ K10A															
L [mm]	H [mm]	t _i = 20 °C				t _i = 24 °C				Základní technické parametry					Cena [Kč]
		Q [W] pro t _i / t ₂ [°C]				Q [W] pro t _i / t ₂ [°C]				K _m [-]	n [-]	M _T [kg]	V _T [l]	Max. výkon el. top. tělesa [W]	
		75/65	70/55	55/45	45/40	75/65	70/55	55/45	45/40						
500	790	403	331	218	154	364	294	183	122	3,6078	1,2054	9,2	3,7	300	7 448
	970	491	404	266	188	444	359	224	149	4,4894	1,2002	11,6	4,6	400	8 085
	1 240	619	510	337	239	560	453	284	189	5,8313	1,1924	15,2	6,0	500	9 040
	1 510	740	611	404	287	671	543	341	228	7,1926	1,1845	17,9	7,1	600	9 997
	1 780	855	706	469	334	775	629	396	265	8,5699	1,1767	21,5	8,5	700	10 953
600	790	475	390	256	181	429	346	216	143	4,2492	1,2054	10,5	4,1	400	7 642
	970	579	476	313	222	523	423	264	175	5,2875	1,2002	13,3	5,1	500	8 320
	1 240	729	601	396	281	660	534	334	223	6,8681	1,1924	17,5	6,6	600	9 335
	1 510	872	719	476	339	790	640	402	268	8,4713	1,1845	20,5	7,9	800	10 350
	1 780	1 007	832	552	394	913	741	467	313	10,0934	1,1767	24,7	9,4	900	11 366
750	790	580	477	313	221	524	423	264	175	5,1914	1,2054	12,5	4,6	500	7 848
	970	707	582	383	271	640	517	322	214	6,4599	1,2002	15,8	5,8	600	8 584
	1 240	891	734	484	344	806	652	408	272	8,3909	1,1924	20,8	7,6	800	9 691
	1 510	1 065	879	582	414	965	781	491	328	10,3497	1,1845	24,4	9,0	900	10 793
	1 780	1 231	1017	675	481	1 116	905	570	382	12,3315	1,1767	29,4	10,8	1 000	11 899

Typ K20A															
L [mm]	H [mm]	t _i = 20 °C				t _i = 24 °C				Základní technické parametry					Cena [Kč]
		Q [W] pro t _i / t _s [°C]				Q [W] pro t _i / t _s [°C]				K _m [-]	n [-]	M _r [kg]	V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa [W]	
		75/65	70/55	55/45	45/40	75/65	70/55	55/45	45/40						
500	790	577	472	307	215	520	417	257	169	4,5779	1,2362	15,7	5,5	500	10 050
	970	705	577	376	264	636	511	315	207	5,7315	1,2300	20,0	7,0	600	11 171
	1 240	889	729	476	335	803	646	400	264	7,4997	1,2206	26,4	9,2	800	12 853
	1 510	1 063	873	573	404	961	775	481	319	9,3050	1,2112	30,9	10,8	900	14 534
	1 780	1 227	1 009	664	470	1 110	896	559	371	11,1414	1,2019	37,3	13,0	1 000	16 214
600	790	686	561	365	256	619	497	306	201	5,4481	1,2362	18,3	6,3	600	10 393
	970	839	687	447	314	757	608	375	247	6,821	1,2300	23,3	8,0	700	11 599
	1 240	1 058	867	567	399	955	769	476	314	8,9252	1,2206	30,8	10,5	900	13 402
	1 510	1 265	1 039	681	481	1 143	922	573	379	11,0737	1,2112	36,1	12,3	1 000	15 208
	1 780	1 461	1 201	790	559	1 321	1 067	666	442	13,2591	1,2019	43,6	14,8	1 200	17 014
750	790	849	695	452	316	766	615	378	248	6,7412	1,2362	22,2	7,4	700	10 841
	970	1 038	850	554	389	937	752	464	305	8,44	1,2300	28,2	9,4	900	12 175
	1 240	1 309	1 073	702	494	1 182	951	589	389	11,0437	1,2206	37,5	12,4	1 200	14 165
	1 510	1 565	1 286	843	595	1 415	1 141	709	469	13,7021	1,2112	43,8	14,6	1 200	16 160
	1 780	1 807	1 487	978	692	1 635	1 320	824	547	16,4063	1,2019	53,0	17,6	1 200	18 151

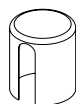
Charakteristické rovnice: $\phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$

Geny jsou uvedeny bez DPH.

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody, t_i – vztažná teplota vzduchu

Kombinované vytápění - příslušenství

Název	Barva	Číslo artiklu	Cena [Kč]
ECO Krytka kabelu	bílá	Z-SKV-0005-10	42
ECO Krytka kabelu	černá	Z-SKV-0005-39	42
ECO Krytka kabelu	chrom	Z-SKV-0005-27	63
Snímač pokojové teploty		Z-SKV-0006	1 628
Snímač otevření okna		Z-SKV-0007	1 628
Vídlíce se spínačem	bílá	Z-SKV-0010-10	333
Vídlíce se spínačem	černá	Z-SKV-0010-39	333
Vídlíce se spínačem	šedá	Z-SKV-0010-57	333
Odbočka T		Z-SKV-0009	288
Inteligentní prostorový termostat RF		Z-TB-RF	2 598



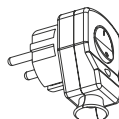
ECO Krytka
kabelu



Snímač pokojové teploty



Snímač otevření okna



Vídlíce
se spínačem

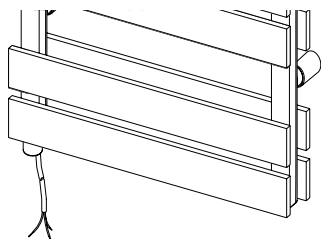


Odbočka T



KORATHERM AQUAPANEL - E

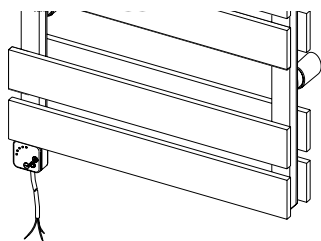
KORATHERM AQUAPANEL - E je přímotopné elektrické designové těleso s vodorovně orientovanými profily, které je osazeno elektrickým topným tělesem s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C. Vyrábí se v jednořadém (Typ K10AE) a dvouřadém (Typ K20AE) provedení.



Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
K10AE 790.500	790	500	300	K10A079050-00E10	8 704
K10AE 790.600	790	600	400	K10A079060-00E10	8 903
K10AE 790.750	790	750	500	K10A079075-00E10	9 106
K10AE 1240.500	1 240	500	500	K10A124050-00E10	11 488
K10AE 1240.600	1 240	600	600	K10A124060-00E10	11 883
K10AE 1240.750	1 240	750	800	K10A124075-00E10	12 448
K10AE 1510.500	1 510	500	600	K10A151050-00E10	12 298
K10AE 1510.600	1 510	600	800	K10A151060-00E10	12 776
K10AE 1510.750	1 510	750	900	K10A151075-00E10	13 393
K20AE 790.500	790	500	500	K20A079050-00E10	12 078
K20AE 790.600	790	600	600	K20A079060-00E10	12 518
K20AE 790.750	790	750	700	K20A079075-00E10	12 991
K20AE 1240.500	1 240	500	800	K20A124050-00E10	15 892
K20AE 1240.600	1 240	600	900	K20A124060-00E10	16 534
K20AE 1240.750	1 240	750	1 200	K20A124075-00E10	17 603
K20AE 1510.500	1 510	500	900	K20A151050-00E10	17 259
K20AE 1510.600	1 510	600	1 000	K20A151060-00E10	18 042
K20AE 1510.750	1 510	750	1 200	K20A151075-00E10	19 262

KORATHERM AQUAPANEL - ERH

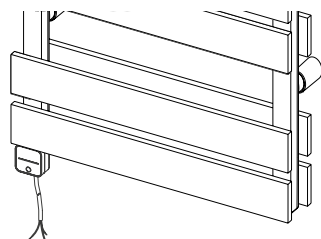
KORATHERM AQUAPANEL - ERH je přímotopné elektrické designové těleso s vodorovně orientovanými profily, které je osazeno elektrickým topným tělesem s integrovaným regulátorem teploty (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C. Vyrábí se v jednořadém (Typ K10AH) a dvouřadém (Typ K20AH) provedení.



Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
K10AH 790.500	790	500	400	K10A079050-00H10	11 737
K10AH 790.600	790	600	400	K10A079060-00H10	11 907
K10AH 790.750	790	750	500	K10A079075-00H10	12 090
K10AH 1240.500	1 240	500	500	K10A124050-00H10	13 817
K10AH 1240.600	1 240	600	600	K10A124060-00H10	14 165
K10AH 1240.750	1 240	750	800	K10A124075-00H10	14 771
K10AH 1510.500	1 510	500	600	K10A151050-00H10	14 554
K10AH 1510.600	1 510	600	800	K10A151060-00H10	15 079
K10AH 1510.750	1 510	750	1000	K10A151075-00H10	15 675
K20AH 790.500	790	500	500	K20A079050-00H10	14 572
K20AH 790.600	790	600	600	K20A079060-00H10	14 960
K20AH 790.750	790	750	800	K20A079075-00H10	15 490
K20AH 1240.500	1 240	500	800	K20A124050-00H10	18 211
K20AH 1240.600	1 240	600	1000	K20A124060-00H10	18 829
K20AH 1240.750	1 240	750	1200	K20A124075-00H10	19 911
K20AH 1510.500	1 510	500	1000	K20A151050-00H10	19 509
K20AH 1510.600	1 510	600	1200	K20A151060-00H10	20 208
K20AH 1510.750	1 510	750	1200	K20A151075-00H10	21 467

KORATHERM AQUAPANEL - ERA

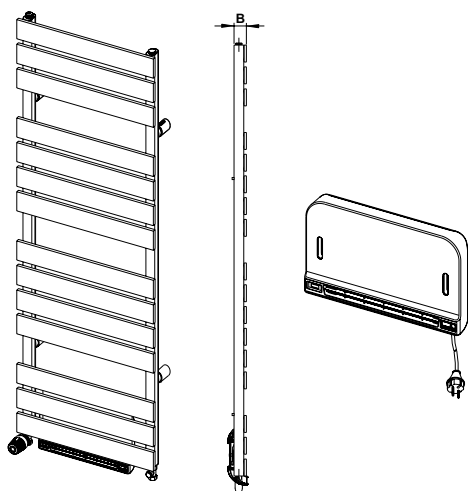
KORATHERM AQUAPANEL - ERA je přímotopné elektrické designové těleso s vodorovně orientovanými profily, které je osazeno elektrickým topným tělesem s integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes Bluetooth. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C. Vyrábí se v jednořadém (Typ K10AA) a dvouřadém (Typ K20AA) provedení.



Typové označení	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednací kód	Cena [Kč]
K10AA 790.500	790	500	400	K10A079050-00A10	13 146
K10AA 790.600	790	600	400	K10A079060-00A10	13 336
K10AA 790.750	790	750	500	K10A079075-00A10	13 540
K10AA 1240.500	1 240	500	500	K10A124050-00A10	15 476
K10AA 1240.600	1 240	600	600	K10A124060-00A10	15 864
K10AA 1240.750	1 240	750	800	K10A124075-00A10	16 544
K10AA 1510.500	1 510	500	600	K10A151050-00A10	16 300
K10AA 1510.600	1 510	600	800	K10A151060-00A10	16 889
K10AA 1510.750	1 510	750	1000	K10A151075-00A10	17 556
K20AA 790.500	790	500	500	K20A079050-00A10	16 320
K20AA 790.600	790	600	600	K20A079060-00A10	16 755
K20AA 790.750	790	750	800	K20A079075-00A10	17 348
K20AA 1240.500	1 240	500	800	K20A124050-00A10	20 396
K20AA 1240.600	1 240	600	1000	K20A124060-00A10	21 088
K20AA 1240.750	1 240	750	1200	K20A124075-00A10	22 301
K20AA 1510.500	1 510	500	1000	K20A151050-00A10	21 851
K20AA 1510.600	1 510	600	1200	K20A151060-00A10	22 633
K20AA 1510.750	1 510	750	1200	K20A151075-00A10	24 043

KORATHERM AQUAPANEL B

KORATHERM AQUAPANEL B je model designové řady otopných těles s vodorovně orientovanými profily. Jeho konstrukce umožňuje připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem teplosnosné látky. Jako otopné profily jsou použity ocelové uzavřené prvky obdélníkového průřezu 70×11 mm, rozdělovací a sběrné profily mají oválný průřez 50×30 mm. Součástí dodávky je i speciální konzola, která zaručuje bezpečné upevnění tělesa na zeď. Na otopné těleso je osazena nezávislá elektrická teplovzdušná jednotka. Může sloužit jako samostatný zdroj tepla nebo jako doplňkový zdroj tepla při normálním provozu otopného tělesa.



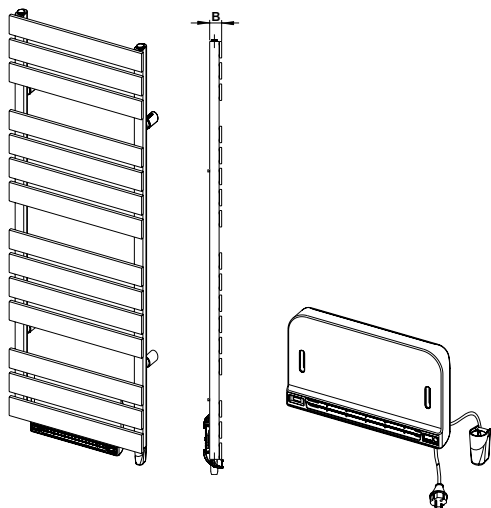
Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
K10AB 1240.500	1240	500	K10A124050-00C10	16 177
K10AB 1240.600	1240	600	K10A124060-00C10	16 414
K10AB 1510.500	1510	500	K10A151050-00C10	16 845
K10AB 1510.600	1510	600	K10A151060-00C10	17 117
K10AB 1780.500	1780	500	K10A178050-00C10	17 762
K10AB 1780.600	1780	600	K10A178060-00C10	18 088

Elektrické příkony P [W]

Typové označení	Elektrický příkon teplovzdušné jednotky P [W]
K10AB 1240.500	950
K10AB 1240.600	950
K10AB 1510.500	950
K10AB 1510.600	950
K10AB 1780.500	950
K10AB 1780.600	950

KORATHERM AQUAPANEL B-ER

KORATHERM AQUAPANEL B-ER představuje model z designové řady elektrických přímotopných otopných těles, která se vyznačuje vodorovně orientovanými profily. Jedná se o přímotopné elektrické trubkové otopné těleso osazené teplovzdušnou jednotkou a elektrickým topným tělesem. Pro dosažení optimálního tepelného komfortu může řídicí jednotka nezávisle ovládat oba tyto zdroje tepla.



Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
K10ABER 1240.500	1240	500	K10A124050-00B10	18 580
K10ABER 1240.600	1240	600	K10A124060-00B10	18 861
K10ABER 1510.500	1510	500	K10A151050-00B10	19 350
K10ABER 1510.600	1510	600	K10A151060-00B10	19 688
K10ABER 1780.500	1780	500	K10A178050-00B10	20 371
K10ABER 1780.600	1780	600	K10A178060-00B10	20 764

Elektrické příkony P [W]

Typové označení	Elektrický příkon teplovzdušné jednotky P [W]	Elektrický příkon el. topného tělesa P [W]
K10ABER 1240.500	950	500
K10ABER 1240.600	950	600
K10ABER 1510.500	950	600
K10ABER 1510.600	950	800
K10ABER 1780.500	950	700
K10ABER 1780.600	950	900



TEPELNÝ VÝKON Q [W] PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ K10A														
L [mm]	H [mm]	t _i = 20 °C				t _i = 24 °C				Základní technické parametry				
		Q [W] pro t _i / t _e [°C]				Q [W] pro t _i / t _e [°C]				K _m [-]	n [-]	M _T [kg]	V _T [l]	Příkon teplovzdušné jednotky P [W]
		75/65	70/55	55/45	45/40	75/65	70/55	55/45	45/40					
500	1240	619	510	337	239	560	453	284	189	5,8313	1,1924	15,2	6,0	950
	1510	740	611	404	287	671	543	341	228	7,1926	1,1845	17,9	7,1	950
	1780	855	706	469	334	775	629	396	265	8,5699	1,1767	21,5	8,5	950
600	1240	729	601	396	281	660	534	334	223	6,8681	1,1924	17,5	6,6	950
	1510	872	719	476	339	790	640	402	268	8,4713	1,1845	20,5	7,9	950
	1780	1007	832	552	394	913	741	467	313	10,0934	1,1767	24,7	9,4	950

Charakteristické rovnice: $\phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$

t₁ – teplota vstupní vody, t₂ – teplota výstupní vody, t_i – vztažná teplota vzduchu

Teplovzdušné jednotky - technické údaje

Název	KORATHERM AQUAPANEL B KORALUX LINEAR MAX B KORALUX COMFORT B	KORATHERM AQUAPANEL B-ER KORALUX LINEAR MAX B-ER KORALUX COMFORT B-ER
Vypínač	✓	✓
Signalizace provozu	✓	✓
Signalizace chybového stavu	✓	✓
Regulátor teploty	✓	✓
Týdenní program	✓	✓
Teplotní omezovač	✓	✓
Volba provozních režimů	✓	✓
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozsah příkonu	950 W	950 W a 500 ÷ 1 000 W
Krytí	IP 24	IP 24
Třída spotřebiče	2	2
Délka připojovacího kabelu	1,2m	1,2m
Pracovní poloha	Vertikální s el. přívodem dole	Vertikální s el. přívodem dole

Volitelné příslušenství

Pro zvýšení uživatelského komfortu lze teplovzdušnou jednotku doplnit bezdrátovým prostorovým termostatem. Po instalaci a spárování slouží termostat jako plnohodnotná řídicí jednotka.

Vlastnosti:

- designově sladěný s teplovzdušnou jednotkou
- bateriové napájení 2x 1,5 V
- přesné měření teploty
- velké ovládací prvky
- podsvícený display



KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M

HMOTNOST TĚLESA M_T [kg]

Délka L [mm]	K10V, K10VM											
	Výška H [mm]											
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000
144	3,2	3,8	4,2	4,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,9	8,9	9,9	11,0
218	4,4	5,1	5,7	6,5	7,2	7,9	8,6	9,3	10,7	12,1	13,5	14,9
366	6,7	7,8	8,7	9,9	11,0	12,1	13,2	14,2	16,4	18,6	20,7	22,8
514	9,0	10,5	11,7	13,3	14,8	16,3	17,7	19,2	22,1	25,0	27,9	30,7
588	10,2	11,9	13,1	15,1	16,7	18,4	20,0	21,6	24,9	28,3	31,4	34,6
662	11,3	13,2	14,6	16,8	18,6	20,5	22,3	24,1	27,7	31,5	35,0	38,6
884	14,6	17,0	18,9	21,7	24,0	26,6	28,9	31,2	36,0	40,9	45,5	50,2
958	15,7	18,4	20,4	23,4	25,9	28,7	31,2	33,7	38,8	44,1	49,1	54,1

Délka L [mm]	K11V, K11VM											
	Výška H [mm]											
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000
144	3,6	4,4	4,8	5,7	6,2	7,0	7,5	7,7	8,7	10,1	11,1	12,4
218	4,9	6,2	6,7	8,0	8,7	9,9	10,6	10,7	12,1	14,1	15,4	17,3
366	7,6	9,6	10,4	12,5	13,5	15,4	16,4	16,6	18,8	21,8	23,9	26,8
514	10,3	12,9	14,1	16,9	18,3	20,9	22,3	22,5	25,4	29,5	32,3	36,3
588	11,6	14,6	15,9	19,1	20,7	23,6	25,2	25,5	28,7	33,4	36,6	41,0
662	13,0	16,3	17,7	21,3	23,1	26,4	28,1	28,4	32,0	37,3	40,8	45,8
884	16,7	21,2	23,0	27,8	30,1	34,4	36,7	37,0	41,7	48,6	53,2	59,8
958	18,1	22,9	24,8	30,0	32,5							

Délka L [mm]	K20V, K20VM											
	Výška H [mm]											
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000
144	5,2	6,2	6,9	7,9	8,8	9,6	10,5	11,4	13,2	14,9	16,7	18,4
218	7,3	8,7	9,7	11,2	12,4	13,7	14,9	16,1	18,7	21,1	23,6	26,1
366	11,6	13,9	15,4	17,8	19,8	21,7	23,7	25,6	29,7	33,6	37,5	41,4
514	15,9	19,0	21,2	24,4	27,1	29,8	32,4	35,1	40,6	46,0	51,4	56,7
588	18,0	21,6	24,0	27,7	30,7	33,8	36,8	39,9	46,1	52,2	58,3	64,4
662	21,6	27,0	29,7	35,3	38,7	43,5	46,9	48,9	55,9	64,2	71,0	79,2
884	28,2	35,4	38,9	46,3	50,7	57,1	61,6	64,2	73,5	84,4	93,4	104,3
958	30,6	38,2	42,1	50,0	54,9	61,8	66,7	69,5	79,4	91,2	100,9	

VODNÍ OBJEM V_T [l]

Délka L [mm]	K10V, K11V, K10VM, K11VM											
	Výška H [mm]											
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000
144	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6
218	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8
366	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	4,6	5,2	5,7	6,3
514	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	4,9	5,3	5,7	6,4	7,2	8,0	8,7
588	3,5	3,9	4,3	4,8	5,2	5,6	6,1	6,5	7,4	8,2	9,1	9,9
662	3,9	4,4	4,9	5,4	5,8	6,3	6,8	7,3	8,3	9,2	10,2	11,2
884	5,0	5,7	6,3	7,0	7,6	8,3	8,9	9,5	10,8	12,1	13,4	14,7
958	5,5	6,2	6,9	7,6	8,3	9,0	9,6	10,3	11,7	13,1	14,5	15,9

Délka L [mm]	K20V, K20VM											
	Výška H [mm]											
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000
144	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,4	3,8	4,3	4,7
218	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	4,4	5,0	5,7	6,3	7,0
366	3,5	4,0	4,6	5,1	5,7	6,2	6,7	7,3	8,3	9,4	10,5	11,6
514	4,9	5,6	6,4	7,1	7,9	8,6	9,4	10,1	11,6	13,1	14,6	16,1
588	5,6	6,5	7,3	8,2	9,0	9,9	10,7	11,6	13,3	15,0	16,7	18,4
662	6,3	7,3	8,2	9,2	10,1	11,1	12,1	13,0	14,9	16,9	18,8	20,7
884	8,2	9,5	10,8	12,1	13,3	14,6	15,9	17,2	19,7	22,3	24,9	27,4
958	8,9	10,3	11,7	13,1	14,5	15,8	17,2	18,6	21,4	24,2	26,9	

KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - K HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM



HMOTNOST TĚLESA M_T [kg]

Délka L [mm]	K10H								K11H, K11HK, K11HM, K11HVKM							
	Výška H [mm]															
	144	218	366	514	588	662	884	958	144	218	366	514	588	662	884	958
500	3,2	4,3	6,6	8,9	10,0	11,2	14,4	15,5	3,3	4,8	7,8	10,8	12,3	13,8	18,1	19,6
600	3,6	5,0	7,7	10,3	11,7	13,0	16,8	18,1	3,9	5,6	9,1	12,7	14,4	16,2	21,2	23,0
700	4,0	5,5	8,5	11,4	12,9	14,4	18,6	20,1	4,4	6,4	10,5	14,6	16,7	18,7	24,7	26,7
800	4,5	6,2	9,6	13,1	14,8	16,5	21,3	23,0	5,0	7,3	12,0	16,7	19,0	21,4	28,2	30,5
900	5,0	6,9	10,6	14,4	16,3	18,2	23,6	25,5	5,6	8,2	13,6	18,9	21,6	24,3	32,1	34,8
1000	5,5	7,6	11,7	15,9	18,0	20,1	26,1	28,2	6,1	9,1	14,9	20,8	23,8	26,7	35,3	38,3
1100	5,9	8,2	12,7	17,3	19,5	21,8	28,4	30,6	6,7	10,0	16,5	23,0	26,3	29,5	39,1	42,3
1200	6,4	8,8	13,7	18,6	21,1	23,5	30,6	33,1	7,2	10,7	17,8	24,9	28,4	31,9	42,3	45,8
1400	7,3	10,1	15,8	21,4	24,3	27,1	35,3	38,1	8,3	12,5	20,7	29,0	33,1	37,2	49,4	53,5
1600	8,3	11,5	17,9	24,3	27,5	30,7	40,1	43,3	9,4	14,1	23,5	32,9	37,6	42,3	56,1	60,8
1800	9,3	12,9	20,0	27,2	30,8	34,3	44,8	48,4	10,6	15,9	26,5	37,0	42,3	47,6	63,2	68,4
2000	10,2	14,2	22,0	29,9	33,8	37,8	49,3	53,3	11,7	17,6	29,3	41,1	46,9	52,8	70,1	76,0
2300	11,6	16,1	25,0	34,0	38,5	43,0	56,1	60,6	13,5	20,2	33,8	47,4	54,2	61,0	81,0	87,8
2600	13,0	18,0	28,2	38,3	43,3	48,4	63,3	68,4	15,1	22,7	38,0	53,3	61,0	68,6	91,3	99,0
3000	14,8	20,6	32,2	43,7	49,5	55,3	72,4	78,2	17,3	26,1	43,8	61,4	70,2	79,0	105,2	

Délka L [mm]	K20H, K20HK, K20HM, K20HVKM								K21H, K21HK, K21HM, K21HVKM							
	Výška H [mm]															
	144	218	366	514	588	662	884	958	144	218	366	514	588	662	884	958
500	5,0	7,1	11,4	15,7	17,8	20,0	26,1	28,2	5,3	7,7	12,6	17,5	19,9	22,4	29,4	31,9
600	5,9	8,4	13,4	18,5	21,0	23,5	30,8	33,3	6,2	9,1	14,9	20,7	23,5	26,4	34,9	37,8
700	6,5	9,3	14,9	20,5	23,3	26,1	34,2	37,0	7,0	10,3	16,9	23,6	26,9	30,2	39,9	43,3
800	7,5	10,7	17,2	23,7	26,9	30,2	39,6	42,9	8,0	11,9	19,5	27,2	31,0	34,9	46,1	49,9
900	8,3	11,9	19,1	26,3	29,9	33,5	44,0	47,7	9,0	13,3	22,0	30,7	35,0	39,4	52,1	56,5
1000	9,2	13,2	21,2	29,2	33,2	37,2	48,9	52,9	9,9	14,7	24,3	34,0	38,8	43,6	57,7	62,5
1100	10,0	14,3	23,1	31,8	36,2	40,6	53,4	57,7	10,9	16,2	26,8	37,3	42,6	47,9	63,5	68,8
1200	10,8	15,5	25,0	34,5	39,2	43,9	57,8	62,5	11,7	17,5	29,0	40,5	46,2	52,0	68,9	74,7
1400	12,4	17,9	28,9	39,8	45,3	50,8	66,9	72,4	13,6	20,3	33,7	47,2	53,9	60,6	80,4	87,1
1600	14,1	20,4	32,9	45,4	51,6	57,9	76,2	82,4	15,5	23,1	38,4	53,7	61,4	69,0	91,6	99,3
1800	15,8	22,8	36,7	50,7	57,7	64,6	85,1	92,1	17,4	26,0	43,2	60,3	68,9	77,5	102,9	
2000	17,4	25,1	40,5	55,9	63,6	71,3	94,0		19,2	28,8	47,8	66,9	76,4	85,9		
2300	19,9	28,8	46,4	64,1	72,9	81,7			22,1	33,1	55,0	77,0	88,0	99,0		
2600	22,4	32,3	52,2	72,1	82,0	91,9			24,8	37,2	62,0	86,8	99,2			
3000	25,6	37,0	59,8	82,5	93,9				28,5	42,8	71,3	99,9				

Délka L [mm]	K22H, K22HK, K22HM, K22HVKM								K23H, K23HM		K33H, K33HM			K44H, K44HM		K46H, K46HM	
	Výška H [mm]																
	144	218	366	514	588	662	884	958	144	218	144	218	292	144	218	144	218
500	6,4	9,4	15,5	21,5	24,6	27,6	36,2	39,3	7,0	10,5	10,5	15,0	19,5	13,5	19,6	14,9	21,8
600	7,4	10,9	18,1	25,2	28,7	32,3	42,5	46,0	8,2	12,2	12,2	17,5	22,8	15,6	22,7	17,2	25,2
700	8,4	12,5	20,8	29,0	33,2	37,3	49,2	53,3	9,3	14,1	14,1	20,2	26,4	17,5	25,8	19,5	29,0
800	9,5	14,2	23,7	33,1	37,8	42,5	56,2	60,9	10,6	16,0	15,9	23,0	30,0	19,8	29,3	22,1	32,9
900	10,7	16,0	26,8	37,5	42,9	48,3	63,8	69,2	12,0	18,2	18,1	26,1	34,1	22,1	32,9	24,7	37,1
1000	11,7	17,7	29,5	41,3	47,2	53,1	70,3	76,2	13,2	20,0	19,8	28,7	37,5	24,3	36,1	27,1	40,7
1100	12,9	19,4	32,5	45,6	52,1	58,7	77,7	84,2	14,5	22,0	21,9	31,7	41,4	26,6	39,7	29,7	44,8
1200	13,9	20,9	35,1	49,2	56,3	63,3	84,0	91,0	15,6	23,8	23,6	34,2	44,8	28,5	42,7	32,0	48,4
1400	16,0	24,3	40,8	57,2	65,5	73,7	97,9	106,1	18,1	27,6	27,4	39,8	52,1	32,9	49,4	36,9	56,1
1600	18,2	27,6	46,3	65,1	74,4	83,8			20,5	31,4	31,1	45,2	59,2	37,2	56,0	41,8	63,6
1800	20,4	30,9	52,0	73,0	83,6	94,1			23,0	35,3	35,0	50,8	66,6	41,7	62,7	46,8	71,4
2000	22,6	34,2	57,6	81,0	92,6	104,3			25,5	39,1	38,8	56,3	73,8	45,9	69,3	51,7	79,0
2300	25,9	39,4	66,5	93,5	107,0				29,3	45,1	44,7	65,0		52,7	79,7	59,4	91,0
2600	29,1	44,3	74,7	105,1					32,9	50,7	50,3	73,1		59,0	89,4	66,6	102,2
3000	33,4	50,9	85,9						37,8	58,3	57,8	84,1		67,6	102,6	76,4	117,5

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

KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - K HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM

VODNÍ OBJEM V_T [l]

Délka L [mm]	K10H								K11H, K11HK, K11HM, K11HVKM							
	Výška H [mm]															
	144	218	366	514	588	662	884	958	144	218	366	514	588	662	884	958
500	0,9	1,3	2,2	3,1	3,5	3,9	5,0	5,5	0,9	1,3	2,2	3,1	3,5	3,9	5,0	5,5
600	1,0	1,5	2,5	3,4	3,9	4,4	5,7	6,2	1,0	1,5	2,5	3,4	3,9	4,4	5,7	6,2
700	1,1	1,7	2,7	3,8	4,4	4,9	6,3	6,9	1,1	1,7	2,7	3,8	4,4	4,9	6,3	6,9
800	1,3	1,8	3,0	4,2	4,8	5,4	7,0	7,6	1,3	1,8	3,0	4,2	4,8	5,4	7,0	7,6
900	1,4	2,0	3,3	4,6	5,2	5,9	7,6	8,3	1,4	2,0	3,3	4,6	5,2	5,9	7,6	8,3
1000	1,5	2,2	3,6	5,0	5,6	6,3	8,3	9,0	1,5	2,2	3,6	5,0	5,6	6,3	8,3	9,0
1100	1,6	2,3	3,8	5,3	6,1	6,8	8,9	9,7	1,6	2,3	3,8	5,3	6,1	6,8	8,9	9,7
1200	1,7	2,5	4,1	5,7	6,5	7,3	9,5	10,3	1,7	2,5	4,1	5,7	6,5	7,3	9,5	10,3
1400	1,9	2,8	4,7	6,5	7,4	8,3	10,8	11,7	1,9	2,8	4,7	6,5	7,4	8,3	10,8	11,7
1600	2,2	3,2	5,2	7,2	8,2	9,2	12,1	13,1	2,2	3,2	5,2	7,2	8,2	9,2	12,1	13,1
1800	2,4	3,5	5,7	8,0	9,1	10,2	13,4	14,5	2,4	3,5	5,7	8,0	9,1	10,2	13,4	14,5
2000	2,6	3,8	6,3	8,7	10,0	11,2	14,7	15,9	2,6	3,8	6,3	8,7	10,0	11,2	14,7	15,9
2300	3,0	4,3	7,1	9,9	11,3	12,6	16,6	18,0	3,0	4,3	7,1	9,9	11,3	12,6	16,6	18,0
2600	3,3	4,8	7,9	11,0	12,5	14,1	18,6	20,1	3,3	4,8	7,9	11,0	12,5	14,1	18,6	20,1
3000	3,7	5,5	9,0	12,5	14,3	16,0	21,1	22,9	3,7	5,5	9,0	12,5	14,3	16,0	21,1	

Délka L [mm]	K20H, K20HK, K20HM, K20HVKM								K21H, K21HK, K21HM, K21HVKM							
	Výška H [mm]															
	144	218	366	514	588	662	884	958	144	218	366	514	588	662	884	958
500	1,4	2,1	3,5	4,9	5,6	6,3	8,2	8,9	1,4	2,1	3,5	4,9	5,6	6,3	8,2	8,9
600	1,7	2,5	4,1	5,7	6,5	7,3	9,5	10,3	1,7	2,5	4,1	5,7	6,5	7,3	9,5	10,3
700	1,9	2,8	4,6	6,4	7,3	8,2	10,8	11,7	1,9	2,8	4,6	6,4	7,3	8,2	10,8	11,7
800	2,1	3,1	5,1	7,2	8,2	9,2	12,1	13,1	2,1	3,1	5,1	7,2	8,2	9,2	12,1	13,1
900	2,3	3,4	5,7	7,9	9,0	10,2	13,3	14,5	2,3	3,4	5,7	7,9	9,0	10,2	13,3	14,5
1000	2,5	3,8	6,2	8,7	9,9	11,1	14,6	15,8	2,5	3,8	6,2	8,7	9,9	11,1	14,6	15,8
1100	2,8	4,1	6,8	9,4	10,7	12,1	15,9	17,2	2,8	4,1	6,8	9,4	10,7	12,1	15,9	17,2
1200	3,0	4,4	7,3	10,2	11,6	13,0	17,2	18,6	3,0	4,4	7,3	10,2	11,6	13,0	17,2	18,6
1400	3,4	5,1	8,4	11,7	13,3	15,0	19,7	21,4	3,4	5,1	8,4	11,7	13,3	15,0	19,7	21,4
1600	3,9	5,7	9,4	13,2	15,0	16,9	22,3	24,2	3,9	5,7	9,4	13,2	15,0	16,9	22,3	24,2
1800	4,3	6,4	10,5	14,7	16,7	18,8	24,9	26,9	4,3	6,4	10,5	14,7	16,7	18,8	24,9	
2000	4,7	7,0	11,6	16,2	18,4	20,7	27,4		4,7	7,0	11,6	16,2	18,4	20,7		
2300	5,4	8,0	13,2	18,4	21,0	23,6			5,4	8,0	13,2	18,4	21,0	23,6		
2600	6,0	9,0	14,8	20,7	23,6	26,5			6,0	9,0	14,8	20,7	23,6			
3000	6,9	10,3	17,0	23,6	27,0				6,9	10,3	17,0	23,6				

Délka L [mm]	K22H, K22HK, K22HM, K22HVKM								K23H, K23HM		K33H, K33HM			K44H, K44HM		K46H, K46HM	
	Výška H [mm]																
	144	218	366	514	588	662	884	958	144	218	144	218	292	144	218	144	218
500	1,8	2,6	4,3	6,1	6,9	7,8	10,0	10,9	1,8	2,6	2,6	3,8	5,1	3,5	5,2	3,5	5,2
600	2,0	2,9	4,9	6,8	7,8	8,7	11,3	12,3	2,0	2,9	2,9	4,3	5,8	4,0	5,9	4,0	5,9
700	2,2	3,3	5,4	7,6	8,6	9,7	12,6	13,7	2,2	3,3	3,2	4,8	6,4	4,4	6,5	4,4	6,5
800	2,4	3,6	6,0	8,3	9,5	10,7	13,9	15,0	2,4	3,6	3,5	5,3	7,0	4,8	7,2	4,8	7,2
900	2,6	3,9	6,5	9,1	10,3	11,6	15,1	16,4	2,6	3,9	3,8	5,7	7,7	5,3	7,8	5,3	7,8
1000	2,9	4,2	7,0	9,8	11,2	12,6	16,4	17,8	2,9	4,2	4,1	6,2	8,3	5,7	8,5	5,7	8,5
1100	3,1	4,6	7,6	10,6	12,0	13,5	17,7	19,2	3,1	4,6	4,5	6,7	8,9	6,2	9,2	6,2	9,2
1200	3,3	4,9	8,1	11,3	12,9	14,5	19,0	20,6	3,3	4,9	4,8	7,2	9,6	6,6	9,8	6,6	9,8
1400	3,7	5,6	9,2	12,8	14,6	16,4	21,5	23,4	3,7	5,6	5,4	8,1	10,9	7,5	11,1	7,5	11,1
1600	4,2	6,2	10,3	14,3	16,3	18,4			4,2	6,2	6,0	9,1	12,1	8,4	12,4	8,4	12,4
1800	4,6	6,9	11,3	15,8	18,0	20,3			4,6	6,9	6,7	10,0	13,4	9,2	13,7	9,2	13,7
2000	5,1	7,5	12,4	17,3	19,7	22,2			5,1	7,5	7,3	11,0	14,7	10,1	15,0	10,1	15,0
2300	5,7	8,5	14,0	19,5	22,3				5,7	8,5	8,3	12,4		11,4	17,0	11,4	17,0
2600	6,4	9,5	15,6	21,8					6,4	9,5	9,2	13,9		12,7	18,9	12,7	18,9
3000	7,2	10,8	17,8						7,2	10,8	10,5	15,8		14,5	21,5	14,5	21,5

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



Kombinované vytápění

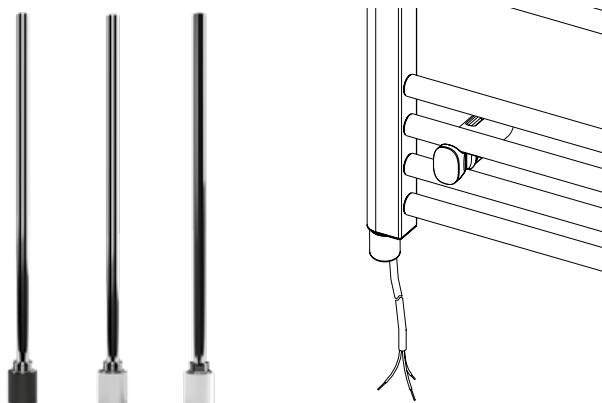
Designová otopná tělesa KORATHERM AQUAPANEL, která jsou připojena na otopnou teplovodní soustavu, lze doplnit elektrickým topným tělesem.

Tím vznikne designové otopné těleso pro kombinované vytápění (teplá voda – elektřina), které lze používat bez závislosti na provozu otopné soustavy.

Elektrické topné těleso ECO

Bez integrovaného regulátoru teploty

Elektrické topné těleso bez integrovaného regulátoru teploty lze v kombinaci s domovním systémem pro řízení teploty nebo externím termostatem připojit na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. Po doplnění vidlice se spínačem Z-SKV-0008-XY jej lze zapojit do síťové zásuvky.



Elektrické topné těleso ERH

S integrovaným regulátorem teploty

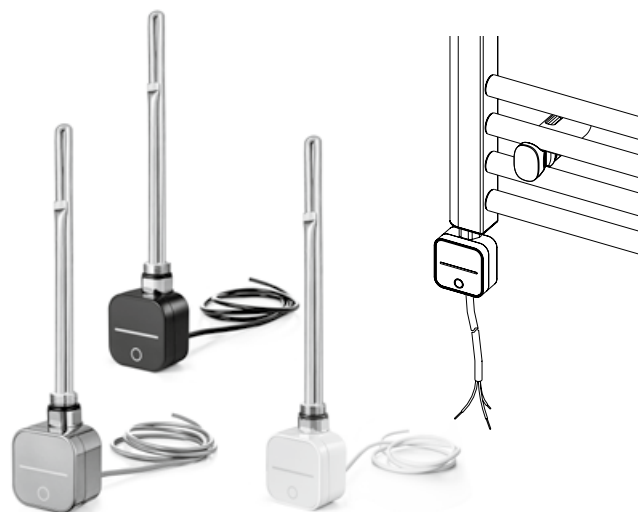
Elektrické topné těleso s elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa je dodáváno v barvě bílé, černé nebo chrom. Elektrické topné těleso se připojuje na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. Při použití síťové zásuvky je nutné samostatně objednat vidlici se spínačem Z-SKV-0008-XY.



Elektrické topné těleso ERA

S integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth

Elektrické topné těleso ERA s elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa je dodáváno v barvě bílé, černé nebo chrom. Regulátor lze pohodlně ovládat pomocí aplikace NEX APP prostřednictvím bluetooth. Doplnkové snímače umožňují další pokročilé funkce, jako je například regulace výkonu tělesa dle požadované teploty v místnosti nebo vypnutí tělesa při otevření okna. Elektrické topné těleso se připojuje na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. Při použití síťové zásuvky je nutné samostatně objednat vidlici se spínačem Z-SKV-0008-XY.

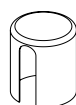


Příslušenství

Název	Barva	Číslo artiklu	ECO	ERH	ERA
ECO Krytka kabelu	bílá	Z-SKV-0005-10	✓	✗	✗
ECO Krytka kabelu	černá	Z-SKV-0005-39	✓	✗	✗
ECO Krytka kabelu	chrom	Z-SKV-0005-27	✓	✗	✗
Snímač pokojové teploty		Z-SKV-0006	✗	✗	✓
Snímač otevření okna		Z-SKV-0007	✗	✗	✓
Vidlice se spínačem	bílá	Z-SKV-0010-10	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	černá	Z-SKV-0010-39	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	šedá	Z-SKV-0010-57	✓	✓	✓
Odbočka T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

Příslušenství

Technické údaje	Vidlice se spínačem
Objednávací kód	Z-SKV-0008-XY
Vypínač	Ano
Signalizace provozu	Ano
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Krytí	IP40



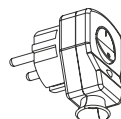
ECO Krytka kabelu



Snímač pokojové teploty



Snímač otevření okna



Vidlice se spínačem



Odbočka T

KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ

Technické údaje

Funkce / Model	ECO	ERH	ERA
Příkon (W)	200 - 1200	200 - 1200	200 - 1200
Provozní napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Krytí	IP68	IPX4	IPX5
Třída spotřebiče	Class I	Class I	Class I
Přívodní kabel	1,5 m (rovný)	1,5 m (rovný)	1,5 m (rovný)
Ukončení kabelu	Bez vidlice	Bez vidlice	Bez vidlice
Maximální provozní tlak	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
Připojovací závit	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Pracovní poloha	Svislá s kabelem dole	Svislá s kabelem dole	Svislá s kabelem dole
Teplotní regulace	Ne	Ano	Ano
Bezdrátové ovládání	Ne	Ne	Ano*
Mobilní aplikace	Ne	Ne	Ano (NEX APP)
Funkce sušení	Ne	Ano	Ano
Týdenní programování	Ne	Ne	Ano (pouze s aplikací NEX APP)
Funkce ANTIFREEZE	Ne	Ano	Ano
Vizuální signalizace	Ne	Ano (LED diody)	Ano (barevné LED diody)
Dvoustupňová tepelná ochrana	Ano	Ano	Ano
Energetická účinnost	Ano	Ano (Ultra-Low-Power)	Ano (Ultra-Low-Power)
Kompatibilita se snímači	Ne	Ne	Ano (s externími snímači)

*Bluetooth Low Energy, Radio 868 MHz

Upozornění pro Vaši bezpečnost

- Instalaci a výměnu elektrického topného tělesa, výměnu přívodního kabelu, montáž veškerého elektrického příslušenství smí provádět pouze osoba s požadovanou a platnou odbornou způsobilostí.
- Nesmí být překročeny doporučené (maximální) hodnoty výkonu elektrických topných těles, které jsou uvedeny v technických údajích u jednotlivých typů designového otopného tělesa KORATHERM AQUAPANEL.
- Pokud se pro připojení otopného tělesa na rozvod otopné soustavy použije stejný vývod jako pro instalaci elektrického topného tělesa, je nutno objednat odbočku T (obchodní označení Z-SKV-0009).
- Montážní poloha je povolena pouze svislá s přívodním kabelem dole, tj. elektrické topné těleso musí být zasunuto do otopného tělesa pouze zespoda.
- Otopné těleso nesmí být zavzdušněno a musí být trvale propojeno s otopnou soustavou.
- Seznamte se podrobně s přiloženým „Návodem k použití“, kde jsou výrazně a prokazatelně vysvětlena a zdůrazněna veškerá pravidla a podmínky pro zajištění bezpečného provozu otopného tělesa s kombinovaným vytápěním.

KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ



Elektrické topné těleso bez integrovaného regulátoru teploty - ECO

Barva bílá		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTECO-0200-10	1 470
300	Z-KTECO-0300-10	1 470
400	Z-KTECO-0400-10	1 470
500	Z-KTECO-0500-10	1 470
600	Z-KTECO-0600-10	1 521
700	Z-KTECO-0700-10	1 521
800	Z-KTECO-0800-10	1 576
900	Z-KTECO-0900-10	1 576
1000	Z-KTECO-1000-10	1 576
1200	Z-KTECO-1200-10	1 667

Barva chrom		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTECO-0200-27	1 617
300	Z-KTECO-0300-27	1 617
400	Z-KTECO-0400-27	1 617
500	Z-KTECO-0500-27	1 617
600	Z-KTECO-0600-27	1 673
700	Z-KTECO-0700-27	1 673
800	Z-KTECO-0800-27	1 733
900	Z-KTECO-0900-27	1 733
1000	Z-KTECO-1000-27	1 733
1200	Z-KTECO-1200-27	1 834

Barva černá		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTECO-0200-39	1 617
300	Z-KTECO-0300-39	1 617
400	Z-KTECO-0400-39	1 617
500	Z-KTECO-0500-39	1 617
600	Z-KTECO-0600-39	1 673
700	Z-KTECO-0700-39	1 673
800	Z-KTECO-0800-39	1 733
900	Z-KTECO-0900-39	1 733
1000	Z-KTECO-1000-39	1 733
1200	Z-KTECO-1200-39	1 834

Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty - ERH

Barva bílá		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERH-0200-10	4 403
300	Z-KTERH-0300-10	4 403
400	Z-KTERH-0400-10	4 403
500	Z-KTERH-0500-10	4 403
600	Z-KTERH-0600-10	4 463
800	Z-KTERH-0800-10	4 536
1000	Z-KTERH-1000-10	4 536
1200	Z-KTERH-1200-10	4 664

Barva chrom		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERH-0200-27	4 843
300	Z-KTERH-0300-27	4 843
400	Z-KTERH-0400-27	4 843
500	Z-KTERH-0500-27	4 843
600	Z-KTERH-0600-27	4 910
800	Z-KTERH-0800-27	4 989
1000	Z-KTERH-1000-27	4 989
1200	Z-KTERH-1200-27	5 131

Barva černá mat		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERH-0200-58	4 843
300	Z-KTERH-0300-58	4 843
400	Z-KTERH-0400-58	4 843
500	Z-KTERH-0500-58	4 843
600	Z-KTERH-0600-58	4 910
800	Z-KTERH-0800-58	4 989
1000	Z-KTERH-1000-58	4 989
1200	Z-KTERH-1200-58	5 131

Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth - ERA

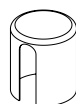
Barva bílá		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERA-0200-10	5 108
300	Z-KTERA-0300-10	5 108
400	Z-KTERA-0400-10	5 108
500	Z-KTERA-0500-10	5 108
600	Z-KTERA-0600-10	5 178
800	Z-KTERA-0800-10	5 262
1000	Z-KTERA-1000-10	5 262
1200	Z-KTERA-1200-10	5 410

Barva chrom		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERA-0200-27	5 618
300	Z-KTERA-0300-27	5 618
400	Z-KTERA-0400-27	5 618
500	Z-KTERA-0500-27	5 618
600	Z-KTERA-0600-27	5 696
800	Z-KTERA-0800-27	5 788
1000	Z-KTERA-1000-27	5 788
1200	Z-KTERA-1200-27	5 951

Barva černá mat		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERA-0200-58	5 618
300	Z-KTERA-0300-58	5 618
400	Z-KTERA-0400-58	5 618
500	Z-KTERA-0500-58	5 618
600	Z-KTERA-0600-58	5 696
800	Z-KTERA-0800-58	5 788
1000	Z-KTERA-1000-58	5 788
1200	Z-KTERA-1200-58	5 951

Kombinované vytápění - příslušenství

Název	Barva	Číslo artiklu	Cena [Kč]
ECO Krytka kabelu	bílá	Z-SKV-0005-10	42
ECO Krytka kabelu	černá	Z-SKV-0005-39	42
ECO Krytka kabelu	chrom	Z-SKV-0005-27	63
Snímač pokojové teploty		Z-SKV-0006	1 628
Snímač otevření okna		Z-SKV-0007	1 628
Vídlíče se spínačem	bílá	Z-SKV-0010-10	333
Vídlíče se spínačem	černá	Z-SKV-0010-39	333
Vídlíče se spínačem	šedá	Z-SKV-0010-57	333
Odbočka T		Z-SKV-0009	288
Inteligentní prostorový termostat RF		Z-TB-RF	2 598



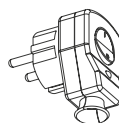
ECO Krytka
kabelu



Snímač pokojové teploty



Snímač otevření okna



Vídlíče
se spínačem



Odbočka T

ARMATURA HM

Popis

ARMATURA HM je speciálně vyvinuta pro připojení deskových otopných těles RADIK bez ventilu se spodním připojením s roztečí 50 mm. S výhodou ji lze také použít pro všechna další otopná tělesa KORALUX a KORATHERM (bez ventilu) se stejným způsobem připojení na otopnou soustavu.

Jedná se o integrovanou armaturu, tj. v těle armatury je integrován ventil a regulační uzavírací šroubení, a lze tedy odpojit otopné těleso od otopné soustavy bez přerušení provozu. **Díky speciální konstrukci armatury jsou vývody armatury pro připojení přírodního a zpětného potrubí libovolně volitelné**, tzn. že pozice vloženého ventilu a regulačního šroubení jsou vzájemně zaměnitelné. Tím se lze vyhnout křížení na připojovacím potrubí při záměně přívodu a zpátečky.

Armatura umožňuje přednastavení průtoku otopným tělesem, jeho uzavření na vstupu i výstupu a díky termostatické hlavici regulaci tepelného výkonu otopného tělesa v závislosti na teplotě ve vytápěné místnosti. Stupeň přednastavení je dán počtem otáček kuželky regulačního šroubení z polohy „uzavřeno“. Přednastavení regulačního stupně je reprodukovatelné, tj. při uzavření průtoku a následném otevření nedojde ke změně v nastavení regulačního stupně.

Sortiment

Součástí dodávky připojovací ARMATURY HM je:

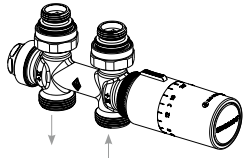
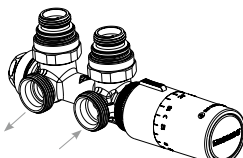
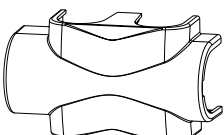
- integrovaná armatura v přímém nebo rohovém provedení
- termostatická hlavice v barvě bílá nebo odstín „chrom“
- 2 ks redukce G 1/2 na G 3/4 s těsnícím „O“ kroužkem
- 2 ks plochého těsnění z EPDM pryže
- montážní návod a návod na obsluhu

Na zvláštní požadavek je možno dodat:

- univerzální krytku armatury v barvě bílá
- univerzální krytku armatury v odstínu „chrom“

Způsob objednání

ARMATURA HM

	Provedení	Barva termostatické hlavice	Objednací číslo	Cena [Kč]
	přímá	bílá	Z-D040	3178
		chrom	Z-D041	3830
	rohová	bílá	Z-D042	3177
		chrom	Z-D043	3832
Krytka ARMATURY HM				
	univerzální	bílá	Z-D027	185
		chrom	Z-D028	476

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Použití

Armatura je určena pro dvoutrubkové otopné soustavy s nuceným oběhem. Max. přípustný diferenční tlak je 200 mbar. Lze ji použít u následujícího sortimentu otopných těles společnosti KORADO, a.s.:

Produktová řada	Model otopného tělesa
RADIK	RADIK PLAN VERTIKAL - M
	RADIK LINE VERTIKAL - M
	RADIK PREMIUM (pouze spodní připojení)
	RADIK PLAN PREMIUM (pouze spodní připojení)
	RADIK LINE PREMIUM (pouze spodní připojení)
KORALUX	KORALUX LINEAR MAX - M
	KORALUX LINEAR COMFORT - M
	KORALUX LINEAR CLASSIC - M
	KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
	KORALUX RONDO MAX - M
	KORALUX RONDO COMFORT - M
	KORALUX RONDO CLASSIC - M
KORATHERM	KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M
	KORALUX NEO
	KORATHERM HORIZONTAL - M
	KORATHERM VERTIKAL - M
	KORATHERM REFLEX-M
	KORATHERM AQUAPANEL

Upozornění:

Při použití stojánkových konzol Z-U580, Z-U581 u modelu KORATHERM HORIZONTAL - M lze použít připojovací ARMATURU HM od délky L = 700 mm.

Způsob připojení

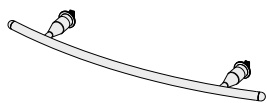
Připojení na otopnou soustavu je vnějším závitem G 3/4 a lze využít svěrná spojení pro měděné, plastové, přesné ocelové nebo vícevrstvé trubky.

Připojení armatury k otopnému tělesu je pomocí samotěsnící dvojité vsuvky (redukce) G 1/2 na G 3/4, která je součástí dodávky.

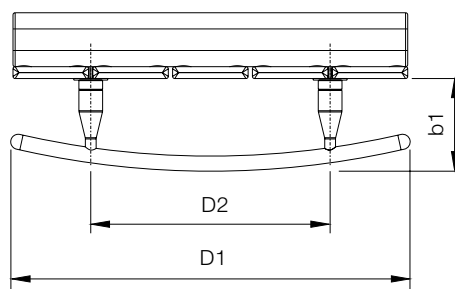
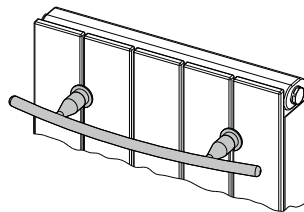
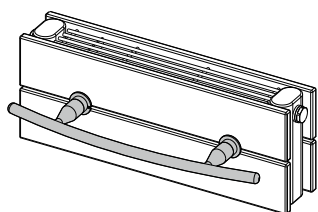
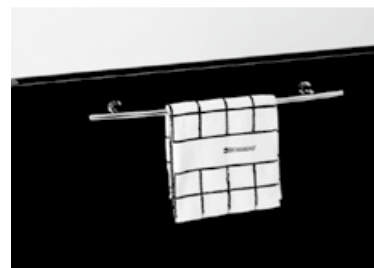
Ventil armatury je opatřen vnějším připojovacím závitem M 30 × 1,5 pro montáž termostatické hlavice, která je součástí dodávky připojovací ARMATURY HM.



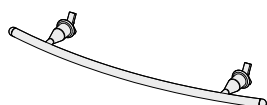
Sušák pro KORATHERM



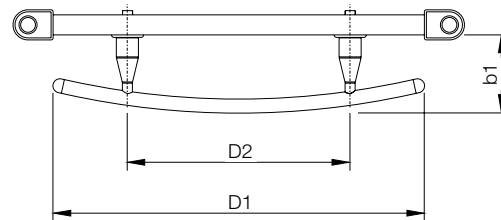
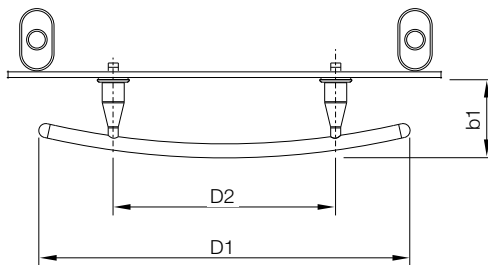
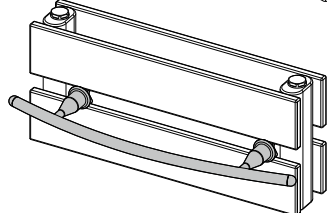
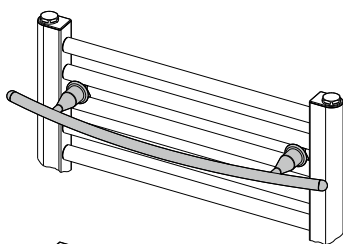
- určen k použití pro všechny modely designových otopných těles KORATHERM v provedení VERTIKAL a HORIZONTAL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezové oceli
- volba délky sušáku **D1** je závislá na délce otopného tělesa **L**
- maximální svislé zatížení sušáku je **50 N** (do 5 kg)
- sada obsahuje Sušák pro KORATHERM – 1 ks



Sušák pro KORALUX (KORATHERM AQUAPANEL)



- určen k použití pro všechny modely trubkových otopných těles KORALUX (kromě modelu KORALUX STANDARD) a pro model designového otopného tělesa KORATHERM AQUAPANEL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezové oceli
- volba délky sušáku **D1** je závislá na délce otopného tělesa **L**
- maximální svislé zatížení sušáku je **50 N** (do 5 kg)
- sada obsahuje 1 ks Sušáku pro KORALUX

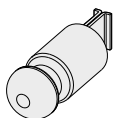


Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	Min. délka tělesa L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
Sušák pro KORATHERM 370	370	222	86	366	Z-D035	1 912
Sušák pro KORATHERM 518	518	370	102	514	Z-D036	2 040
Sušák pro KORALUX 370 (KORATHERM AQUAPANEL)	370	222	86	-	Z-D033	2 127
Sušák pro KORALUX 518 (KORATHERM AQUAPANEL)	518	370	102	-	Z-D034	2 256

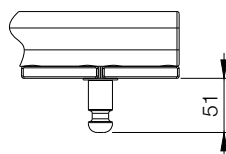
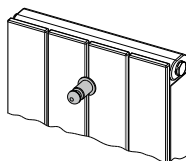
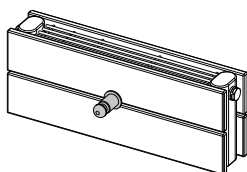
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

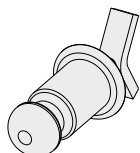
Věšák pro KORATHERM



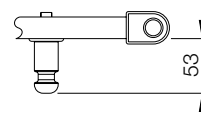
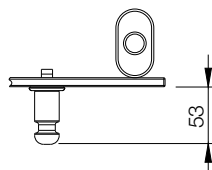
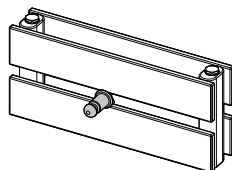
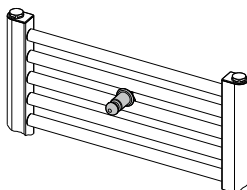
- určen k použití pro všechny modely designových otopných těles KORATHERM v provedení VERTIKAL a HORIZONTAL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezové oceli
- maximální svislé zatížení věšáku je **50 N** (do 5 kg)
- sada obsahuje Věšák pro KORATHERM – 1 ks



Věšák pro KORALUX (KORATHERM AQUAPANEL)



- určen k použití pro všechny modely trubkových otopných těles KORALUX (kromě modelu KORALUX STANDARD) a pro model designového otopného tělesa KORATHERM AQUAPANEL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezové oceli
- maximální svislé zatížení věšáku je **50 N** (do 5 kg)
- sada obsahuje 1 ks Věšáku pro KORALUX



Typ	Objednací kód	Cena [Kč]
Věšák pro KORATHERM	Z-D038	480
Věšák pro KORALUX (KORATHERM AQUAPANEL)	Z-D037	576

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU



Schéma tvorby kódu

Pozice	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		12.	13.	14.			15.	16.
Položky KORATHERM	K	T	T	P	H	H	H	L	L	L	-	N	0	0	-	M	V	X	X

Kód pro objednání – význam položek

Pozice	Položka - popis	Označení v kódu
1.	Designová tělesa KORATHERM	K
2. ÷ 3.	Typ T	10, 11, 20, 21, 22, 23, 33, 44, 46
4.	Provedení P	VERTIKAL V AQUAPANEL A HORIZONTAL H REFLEX R
5. ÷ 7.	Výška H v cm*	HHH
8. ÷ 10.	Délka L v cm*	LLL
11.	Příchytky	ANO - NE N
12. ÷ 13.	Doplňkové informace	00
14.	Způsob připojení	univerzální boční K spodní středové M HORIZONTAL VKM V spodní zdola dolů - boční - bez regulátoru ECO E s regulátorem ERH H s regulátorem a aplikací ERA A
15. ÷ 16.	Kód barvy	XX

* zaokrouhluje se směrem dolů; např. 366 mm = 36 cm

Popis způsobu objednání

Model	Typové označení	Označení - kód
KORATHERM VERTIKAL	K10V	K 10 V HHH LLL - 00 - XY
	K11V	K 11 V HHH LLL - 00 - XY
	K20V	K 20 V HHH LLL - 00 - XY
KORATHERM VERTIKAL - M	K10VM	K 10 V HHH LLL - 00 M XY
	K11VM	K 11 V HHH LLL - 00 M XY
	K20VM	K 20 V HHH LLL - 00 M XY
KORATHERM AQUAPANEL	K10A	K 10 A HHH LLL - 00 M XY
	K20A	K 20 A HHH LLL - 00 M XY
KORATHERM AQUAPANEL - E	K10AE	K 10 A HHH LLL - 00 E XY
	K20AE	K 20 A HHH LLL - 00 E XY
KORATHERM AQUAPANEL - ERH	K10AH	K 10 A HHH LLL - 00 H XY
	K20AH	K 20 A HHH LLL - 00 H XY
KORATHERM AQUAPANEL - ERA	K10AA	K 10 A HHH LLL - 00 A XY
	K20AA	K 20 A HHH LLL - 00 A XY
KORATHERM HORIZONTAL	K10H	K 10 H HHH LLL - 00 - XY
	K11H	K 11 H HHH LLL - 00 - XY
	K20H	K 20 H HHH LLL - 00 - XY
	K21H	K 21 H HHH LLL - 00 - XY
	K22H	K 22 H HHH LLL - 00 - XY
	K23H	K 23 H HHH LLL - 00 - XY
	K33H	K 33 H HHH LLL - 00 - XY
	K44H	K 44 H HHH LLL - 00 - XY
	K46H	K 46 H HHH LLL - 00 - XY
	K11HK	K 11 H HHH LLL - 00 K XY
KORATHERM HORIZONTAL - K	K20HK	K 20 H HHH LLL - 00 K XY
	K21HK	K 21 H HHH LLL - 00 K XY
	K22HK	K 22 H HHH LLL - 00 K XY
KORATHERM HORIZONTAL - M	K11HM	K 11 H HHH LLL - 00 M XY
	K20HM	K 20 H HHH LLL - 00 M XY
	K21HM	K 21 H HHH LLL - 00 M XY
	K22HM	K 22 H HHH LLL - 00 M XY
	K23HM	K 23 H HHH LLL N 00 M XY
	K33HM	K 33 H HHH LLL N 00 M XY
	K44HM	K 44 H HHH LLL N 00 M XY
	K46HM	K 46 H HHH LLL N 00 M XY
KORATHERM HORIZONTAL VKM	K11HVKM	K 11 H HHH LLL - 00 V XY
	K20HVKM	K 20 H HHH LLL - 00 V XY
	K21HVKM	K 21 H HHH LLL - 00 V XY
	K22HVKM	K 22 H HHH LLL - 00 V XY
KORATHERM REFLEX	K10R	K 10 R HHH LLL - 00 - XY
	K20R	K 20 R HHH LLL - 00 - XY
KORATHERM REFLEX - M	K10RM	K 10 R HHH LLL - 00 M XY
	K20RM	K 20 R HHH LLL - 00 M XY

Praktické příklady tvoření kódu

KORATHERM VERTIKAL s bočním připojením s upevněním na stěnu, typ 11, výška H = 2000 mm, délka L = 366 mm, barva bílá RAL 9016

K TT P HHH LLL - 00 - XY
K 11 V 200 036 - 00 - 10

KORATHERM HORIZONTAL - M se spodním středovým připojením s montáží na podlahu, typ 22, výška H = 218 mm, délka L = 2000 mm, barva Silber

K TT P HHH LLL N00 M XY
K 22 H 021 200 N00 M 35

KORATHERM HORIZONTAL se spodním připojením s upevněním na stěnu, typ 11, výška H = 662 mm, délka L = 1200 mm, barva Alloy Black

K TT P HHH LLL - 00 - XY
K 11 H 066 120 - 00 - 40

KORATHERM REFLEX s bočním připojením s upevněním na stěnu, typ 10, výška H = 1800 mm, délka L = 958 mm, barva Anthrazit Metallic

K TT P HHH LLL - 00 - XY
K 10 R 180 095 - 00 - 32

KORATHERM REFLEX - M se spodním středovým připojením s upevněním na stěnu, typ 20, výška H = 1800 mm, délka L = 810 mm, barva Gold

K TT P HHH LLL - 00 M XY
K 20 R 180 081 - 00 M 42

KORATHERM AQUAPANEL - designové otopné těleso typ 10, výška 970 mm, délka 500 mm, barva bílá RAL 9016

K TT P HHH LLL - 00 M XY
K 10 A 097 050 - 00 M 10

KORATHERM AQUAPANEL - ERH - designové přímotopné těleso ERH typ 20, výška 1240 mm, délka 750 mm, barva Pergamon

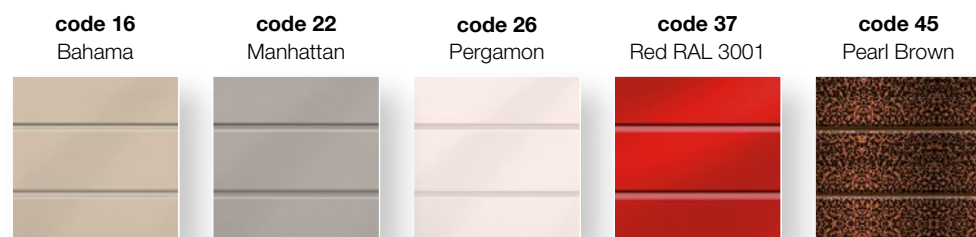
K TT P HHH LLL - 00 H XY
K 20 A 124 075 - 00 H 26



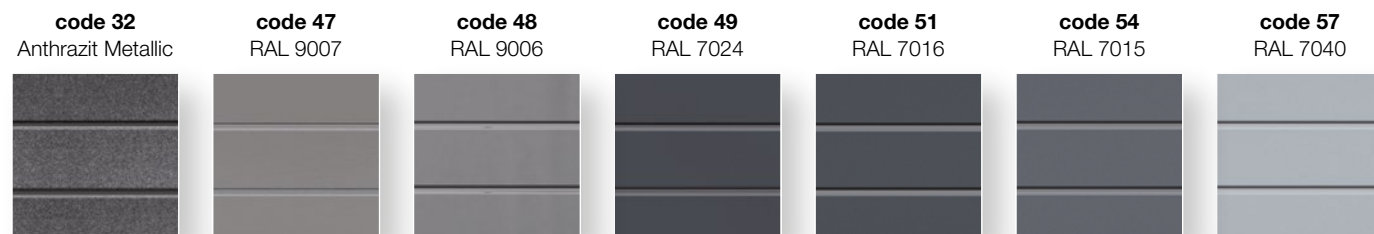
HEDVÁBNÝ LESK



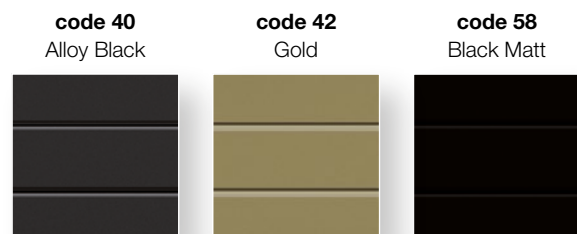
VYSOKÝ LESK



MAT



HLUBOKÝ MAT



Upozornění:

Odchylna barev ve vzorníku barev KORATHERM v porovnání s barvou otopného tělesa je možná.
Základní barevné provedení je bílá RAL 9016, ostatní barevná provedení za příplatek.

Příplatek:

20 % barvy ze vzorníku
30 % ostatní barvy RAL



KORADO, a.s.
Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová

Infolinka (zdarma): 800 111 506
e-mail: info@korado.cz
www.korado.cz

Ev. č.: 08/26.106.11 CZ