

KORATHERM

technický ceník



Technický ceník KORATHERM 04/2024
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](https://www.facebook.com/korado.as)



VŠEOBECNÉ ÚDAJE	4
ZPŮSOBY PŘIPOJENÍ	5
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRY, CENA - KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M	6–9
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRY, CENA - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM, HORIZONTAL - K	10–14
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRY, CENA - KORATHERM REFLEX, KORATHERM REFLEX - M	15
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRY, CENA - KORATHERM AQUAPANEL	16
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRY, CENA - KORATHERM AQUAPANEL - E, ERH, ERA	17
HMOTNOST TĚLESA, VODNÍ OBJEM - KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M	18
HMOTNOST TĚLESA - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM, HORIZONTAL - K	19
VODNÍ OBJEM - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM, HORIZONTAL - K	20
KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ	21
ARMATURA HM	24
PŘÍSLUŠENSTVÍ	25
ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU	27
VZORNÍK BAREV	31

VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Popis a konstrukční řešení

Designová otopná tělesa KORATHERM jsou určena pro dvoutrubkové otopné soustavy s nuceným oběhem teplotnosné 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 hloubku 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 ovládním pomocí aplikace přes Bluetooth).

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 záslepek (objednací kód Z-ND-067).

Provozní podmínky

Maximální provozní teplota teplotnosné 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 AQUAPANEL	K10A		K20A						
KORATHERM AQUAPANEL - E	K10AE		K20AE						
KORATHERM AQUAPANEL - ERH	K10AH		K20AH						
KORATHERM AQUAPANEL - ERA	K10AA		K20AA						
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 REFLEX	K10R		K20R						
KORATHERM REFLEX - M	K10RM		K20RM						

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 kataforézního lakování základní vrstvy zajišťuje dlouhodobou korozní odolnost. Základní vrstva a kvalitní finální povrch garantuje 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.

Bezpečně 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 příchytkek. 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 1,3 násobek maximálního provozního přetlaku. Zavedený systém řízení jakosti dle ISO 9001 garantuje zákazníkům společnosti KORADO vysokou a trvalou kvalitu výrobků a poskytovaných služeb.

Záruka

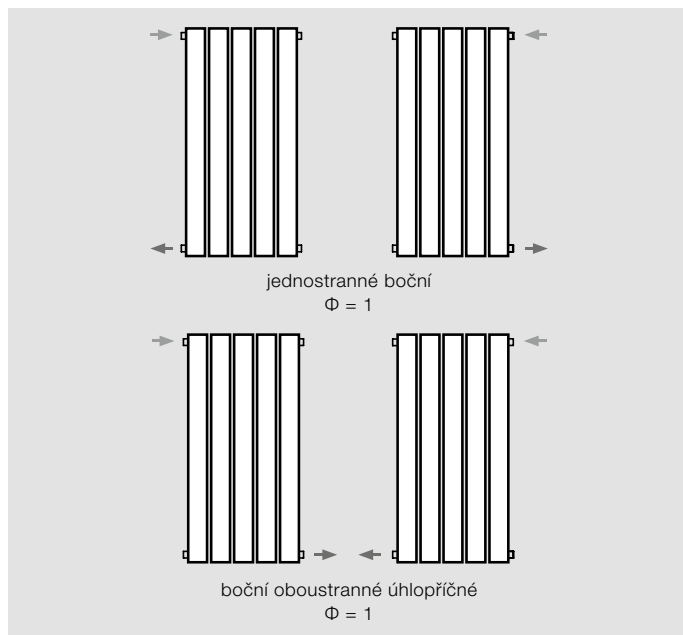
Záruka se vztahuje na těsnost, na udané hodnoty veškerých technických parametrů designových otopných těles KORATHERM umístěných v teplovodních soustavách 5 roků od data prodeje. Záruka se nevztahuje na deformace a poškození těles způsobené při jejich dopravě, manipulaci a skladování, na mechanická a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

Tlakové ztráty

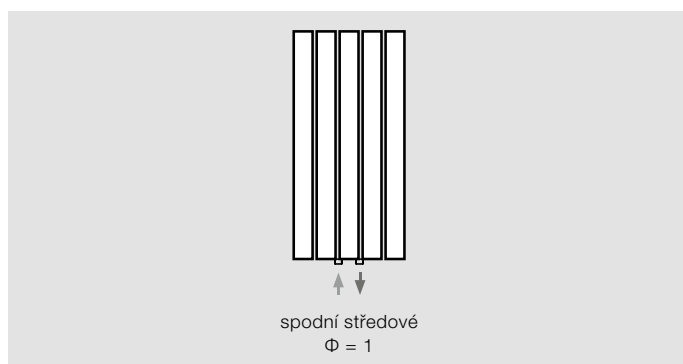
Typ	Průtokový součinitel A_T [m ²]	Součinitel odporu ξ_T [-]
K10V, K11V, K10R	$1,20 \times 10^{-4}$	5,6
K20V, K20R	$7,90 \times 10^{-5}$	12,9
K10VM, K11VM, K10RM	$2,16 \times 10^{-5}$	173,5
K20VM, K20RM	$3,31 \times 10^{-5}$	73,8
K10H, K11H	$1,20 \times 10^{-4}$	5,6
K20H, K21H, K22H, K23H	$7,22 \times 10^{-5}$	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



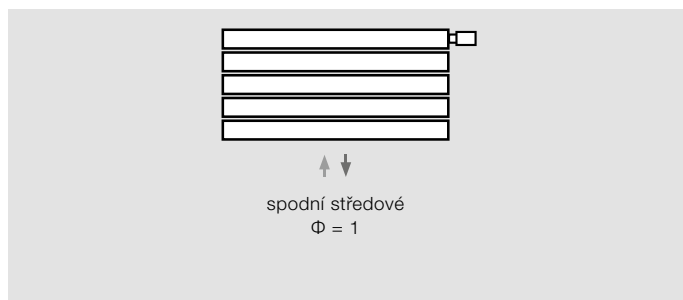
KORATHERM VERTIKAL, REFLEX



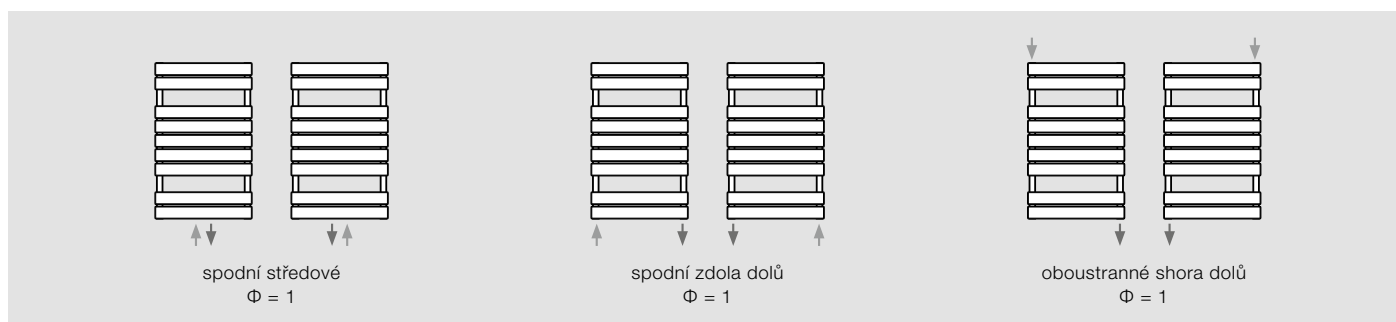
KORATHERM VERTIKAL - M, REFLEX - M



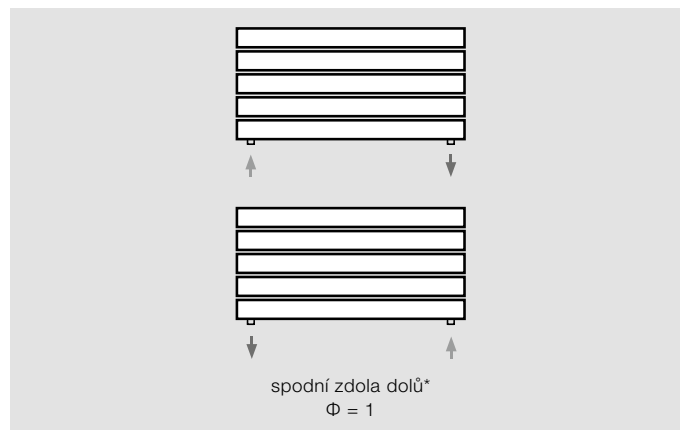
KORATHERM HORIZONTAL VKM



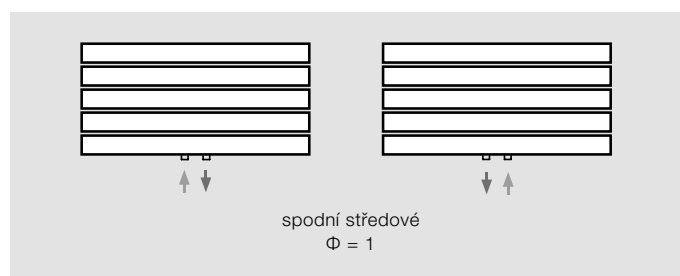
KORATHERM AQUAPANEL



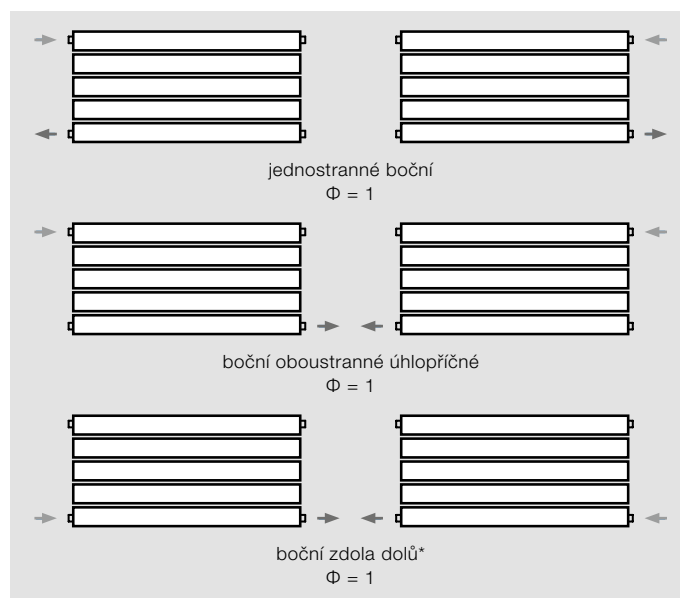
KORATHERM HORIZONTAL



KORATHERM HORIZONTAL - M



KORATHERM HORIZONTAL - K



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

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
			500			600			700		
Výška H [mm]	Délka L [mm]	Teplný 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	3 047	4 005	6 402	3 181	4 185	6 704	3 310	4 360	7 008
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	3 454	4 522	7 302	3 614	4 745	7 686	3 779	4 969	8 063
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	4 259	5 546	9 105	4 485	5 857	9 635	4 717	6 171	10 161
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	5 061	6 578	10 907	5 359	6 974	11 585	5 653	7 375	12 264
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	5 463	7 089	11 812	5 792	7 530	12 562	6 122	7 979	13 312
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	5 934	7 695	12 869	6 303	8 190	13 707	6 673	8 683	14 547
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	7 350	9 506	16 045	7 835	10 154	17 151	8 320	10 801	18 244
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	7 820	10 112	17 108	8 347	10 810	18 291	8 872	11 509	19 480

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

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 646 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. 18

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

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

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]	Délka L [mm]	Teplotní výkon Q [W]; Cena [Kč]									
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	3 441	4 542	7 314	3 570	4 719	7 618	3 702	4 899	7 926
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	3 941	5 188	8 442	4 108	5 414	8 819	4 271	5 639	9 197
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	4 944	6 481	10 689	5 178	6 794	11 222	5 407	7 105	11 748
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	5 953	7 775	12 939	6 250	8 173	13 619	6 544	8 570	14 294
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	6 452	8 419	14 067	6 780	8 862	14 820	7 112	9 305	15 572
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	7 038	9 175	15 385	7 407	9 671	16 227	7 779	10 162	17 065
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	8 802	11 447	19 348	9 288	12 094	20 445	9 771	12 740	21 545
958	13	75/65	936	1185	1392	1047	1312	1548	1157	1457	1702
		70/55	761	966	1126	850	1068	1252	939	1176	1376
		55/45	488	623	714	544	688	794	600	752	872
		Kč	9 388	12 209	20 667	9 916	12 906	21 852	10 439	13 527	23 037

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

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 646 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. 18

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

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

Technické změny vyhrazeny.

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
			1100			1200			1400		
Výška H [mm]	Délka L [mm]	Tepebný výkon Q [W]; Cena [Kč]									
144		2	75/65	191	234	279	207	252	302	240	287
	70/55		155	190	225	168	205	243	195	233	279
	55/45		99	122	143	107	131	154	124	149	176
	Kč		3 831	5 081	8 226	3 963	5 258	8 528	4 225	5 616	9 139
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	4 430	5 857	9 576	4 598	6 080	9 955	4 924	6 528	10 712
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	5 639	7 415	12 272	5 869	7 729	12 802	6 327	8 350	13 859
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	6 842	8 974	14 973	7 139	9 370	15 652	7 733	10 164	17 005
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	7 444	9 750	16 326	7 775	10 190	17 077	8 430	11 076	18 581
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	8 147	10 657	17 901	8 515	11 149	18 743	9 250	12 139	20 420
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	10 260	13 386	22 639	10 740	14 034	23 738	11 709	15 329	25 940
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	10 962		24 228	11 485		25 408	12 528		27 782

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

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 646 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. 18

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

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

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
			1600			1800			2000		
Výška H [mm]	Délka L [mm]	Teplotní výkon Q [W]; Cena [Kč]									
144		2	75/65	274	322	391	307	355	435	340	388
	70/55		222	261	315	248	288	350	275	314	385
	55/45		141	166	198	158	183	220	175	200	242
	Kč		4 484	5 980	9 748	4 745	6 334	10 354	5 006	6 693	10 962
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	5 253	6 975	11 471	5 577	7 424	12 229	5 906	7 869	12 987
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	369	422	504	402	466	560	445	508	615
		Kč	6 789	8 974	14 913	7 245	9 595	15 971	7 708	10 214	17 030
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	8 325	10 963	18 363	8 915	11 760	19 715	9 509	12 557	21 066
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	9 093	11 959	20 086	9 753	12 846	21 591	10 412	13 733	23 095
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	9 991	13 127	22 099	10 726	14 115	23 775	11 465	15 098	25 452
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	12 679	16 618	28 136	13 648	17 913	30 336	14 616	19 208	32 532
958	13	75/65	1820		2601	2041		2892	2264		
		70/55	1474		2096	1653		2330	1832		
		55/45	939		1320	1051		1466	1164		
		Kč	13 573		30 153	14 620		32 527	15 669		

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

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodáván s příplatkem 646 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. 18

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

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

Technické změny vyhrazeny.

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 K23HM	K33H K33HM	K44H K44HM	K46H K46HM	
Výška H [mm]		144										
Počet profilů i [ks]		2										
Délka L [mm]		Tepeelný 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	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	2 493	3 431	5 778	6 060	7 090	8 179	11 565	11 565	14 843	19 087	
	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	2 620	3 608	6 077	6 419	7 504	8 655	12 031	12 031	15 728	20 177	
	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	2 752	3 783	6 379	6 771	7 926	9 140	12 498	12 498	16 616	21 270	
	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	2 881	3 961	6 681	7 129	8 338	9 617	12 964	12 964	17 503	22 364		
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	3 009	4 139	6 979	7 478	8 755	10 096	13 431	13 431	18 394	23 453		
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	3 139	4 318	7 282	7 836	9 169	10 577	13 897	13 897	19 276	24 546		
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	3 269	4 493	7 581	8 194	9 585	11 059	14 362	14 362	20 164	25 639		
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	3 394	4 670	7 885	8 545	10 002	11 535	14 828	14 828	21 058	26 727		
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	3 655	5 026	8 485	9 259	10 832	12 498	15 761	15 761	22 831	28 912		
1 600	75/65	318	462	509	667	854	926	1331	1256	1587	1867	
	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	3 914	5 382	9 088	9 970	11 664	13 456	16 692	16 692	24 603	31 092		
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	4 171	5 734	9 690	10 677	12 496	14 417	17 626	17 626	26 380	33 276		
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	4 430	6 094	10 290	11 390	13 328	15 376	18 555	18 555	28 152	35 458		
2 300	75/65	458	665	731	959	1228	1332	1914	1814	2282	2684	
	70/55	376	546	601	786	1012	1096	1571	1477	1877	2211	
	55/45	248	359	395	513	668	722	1030	968	1235	1459	
Kč	5 678	7 480	12 055	13 312	15 432	17 632	19 953	19 953	31 638	39 557		
2 600	75/65	517	751	827	1084	1388	1505	2163	2079	2579	3034	
	70/55	426	618	680	889	1144	1239	1776	1682	2122	2500	
	55/45	280	406	446	580	755	816	1165	1097	1397	1650	
Kč	6 064	8 016	12 958	14 381	16 684	19 074	21 352	21 352	34 299	42 831		
3 000	75/65	597	867	954	1251	1602	1737	2496	2396	2976	3501	
	70/55	491	713	784	1025	1320	1430	2050	1948	2448	2884	
	55/45	323	468	515	670	871	942	1344	1251	1611	1904	
Kč	6 580	8 727	14 159	15 798	18 342	20 995	23 217	23 217	37 853	47 198		

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

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodáván s příplatkem 1 503 Kč.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K23H K23HM	K33H K33HM	K44H K44HM	K46H K46HM	
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. 19
Vodní objem viz str. 20

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

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



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 _{vt} [-]	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	10 424 14 497
					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	12 467 15 972	
				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	14 159 17 420	
				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	15 851 18 874			
		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	16 733 18 596
					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	20 434 21 148	
				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	23 953 23 679	
				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	27 200 26 166			
		70/55	2619	2404	2263	2124	1988									
		55/45	1754	1559	1433	1309	1187									
		45/40	1278	1098	982	869	760									

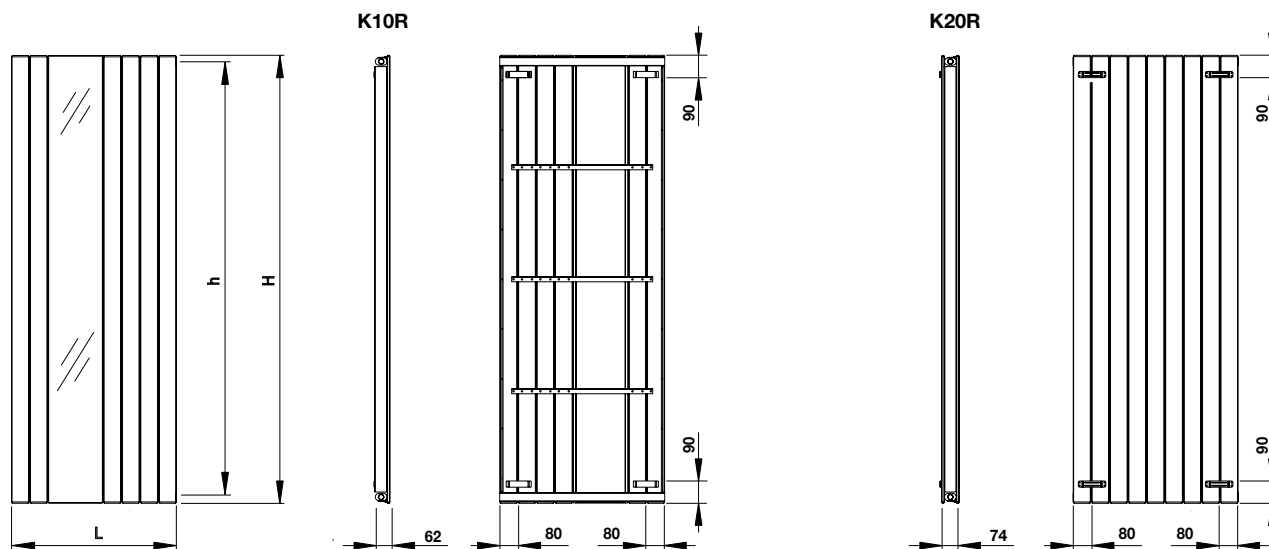
POZNÁMKA:

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.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

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

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



KORATHERM AQUAPANEL

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN442 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 ₁ / t ₂ [°C]				Q [W] pro t ₁ / 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	7 100
	970	491	404	266	188	444	359	224	149	4,4894	1,2002	11,6	4,6	400	7 707
	1 240	619	510	337	239	560	453	284	189	5,8313	1,1924	15,2	6,0	500	8 618
	1 510	740	611	404	287	671	543	341	228	7,1926	1,1845	17,9	7,1	600	9 530
	1 780	855	706	469	334	775	629	396	265	8,5699	1,1767	21,5	8,5	700	10 441
600	790	475	390	256	181	429	346	216	143	4,2492	1,2054	10,5	4,1	400	7 285
	970	579	476	313	222	523	423	264	175	5,2875	1,2002	13,3	5,1	500	7 931
	1 240	729	601	396	281	660	534	334	223	6,8681	1,1924	17,5	6,6	600	8 899
	1 510	872	719	476	339	790	640	402	268	8,4713	1,1845	20,5	7,9	800	9 867
	1 780	1 007	832	552	394	913	741	467	313	10,0934	1,1767	24,7	9,4	900	10 835
750	790	580	477	313	221	524	423	264	175	5,1914	1,2054	12,5	4,6	500	7 481
	970	707	582	383	271	640	517	322	214	6,4599	1,2002	15,8	5,8	600	8 183
	1 240	891	734	484	344	806	652	408	272	8,3909	1,1924	20,8	7,6	800	9 238
	1 510	1 065	879	582	414	965	781	491	328	10,3497	1,1845	24,4	9,0	900	10 289
	1 780	1 231	1017	675	481	1 116	905	570	382	12,3315	1,1767	29,4	10,8	1 000	11 343

Typ K20A															
L [mm]	H [mm]	t _i = 20 °C				t _i = 24 °C				Základní technické parametry					Cena [Kč]
		Q [W] pro t ₁ / t ₂ [°C]				Q [W] pro t ₁ / 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	577	472	307	215	520	417	257	169	4,5779	1,2362	15,7	5,5	500	9 581
	970	705	577	376	264	636	511	315	207	5,7315	1,2300	20,0	7,0	600	10 649
	1 240	889	729	476	335	803	646	400	264	7,4997	1,2206	26,4	9,2	800	12 253
	1 510	1 063	873	573	404	961	775	481	319	9,3050	1,2112	30,9	10,8	900	13 855
	1 780	1 227	1 009	664	470	1 110	896	559	371	11,1414	1,2019	37,3	13,0	1 000	15 457
600	790	686	561	365	256	619	497	306	201	5,4481	1,2362	18,3	6,3	600	9 908
	970	839	687	447	314	757	608	375	247	6,821	1,2300	23,3	8,0	700	11 057
	1 240	1 058	867	567	399	955	769	476	314	8,9252	1,2206	30,8	10,5	900	12 776
	1 510	1 265	1 039	681	481	1 143	922	573	379	11,0737	1,2112	36,1	12,3	1 000	14 498
	1 780	1 461	1 201	790	559	1 321	1 067	666	442	13,2591	1,2019	43,6	14,8	1 200	16 219
750	790	849	695	452	316	766	615	378	248	6,7412	1,2362	22,2	7,4	700	10 335
	970	1 038	850	554	389	937	752	464	305	8,44	1,2300	28,2	9,4	900	11 606
	1 240	1 309	1 073	702	494	1 182	951	589	389	11,0437	1,2206	37,5	12,4	1 200	13 503
	1 510	1 565	1 286	843	595	1 415	1 141	709	469	13,7021	1,2112	43,8	14,6	1 200	15 405
	1 780	1 807	1 487	978	692	1 635	1 320	824	547	16,4063	1,2019	53,0	17,6	1 200	17 303

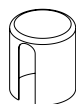
Charakteristické rovnice: $\phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$

Ceny 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	40
ECO Krytka kabelu	černá	Z-SKV-0005-39	40
ECO Krytka kabelu	chrom	Z-SKV-0005-27	60
Snímač pokojové teploty		Z-SKV-0006	1 552
Snímač otevření okna		Z-SKV-0007	1 552
Vidlice se spínačem	bílá	Z-SKV-0008-10	258
Vidlice se spínačem	černá	Z-SKV-0008-39	258
Vidlice se spínačem	šedá	Z-SKV-0008-57	258
Odbočka T		Z-SKV-0009	275



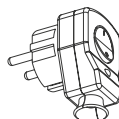
ECO Krytka kabelu



Snímač pokojové teploty



Snímač otevření okna



Vidlice se spínačem

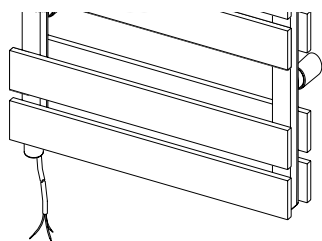


Odbočka T



KORATHERM AQUAPANEL - E

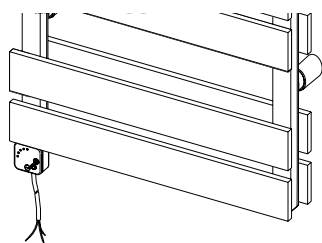
KORATHERM AQUAPANEL - E je přímotopné elektrické designové těleso s vodorovně orientovanými profily, které je osazeno elektrickým topným tělesem s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C. Vyrábí 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	8 297
K10AE 790.600	790	600	400	K10A079060-00E10	8 487
K10AE 790.750	790	750	500	K10A079075-00E10	8 681
K10AE 1240.500	1 240	500	500	K10A124050-00E10	10 951
K10AE 1240.600	1 240	600	600	K10A124060-00E10	11 328
K10AE 1240.750	1 240	750	800	K10A124075-00E10	11 867
K10AE 1510.500	1 510	500	600	K10A151050-00E10	11 724
K10AE 1510.600	1 510	600	800	K10A151060-00E10	12 179
K10AE 1510.750	1 510	750	900	K10A151075-00E10	12 767
K20AE 790.500	790	500	500	K20A079050-00E10	11 514
K20AE 790.600	790	600	600	K20A079060-00E10	11 933
K20AE 790.750	790	750	700	K20A079075-00E10	12 384
K20AE 1240.500	1 240	500	800	K20A124050-00E10	15 150
K20AE 1240.600	1 240	600	900	K20A124060-00E10	15 762
K20AE 1240.750	1 240	750	1 200	K20A124075-00E10	16 781
K20AE 1510.500	1 510	500	900	K20A151050-00E10	16 453
K20AE 1510.600	1 510	600	1 000	K20A151060-00E10	17 199
K20AE 1510.750	1 510	750	1 200	K20A151075-00E10	18 362

KORATHERM AQUAPANEL - ERH

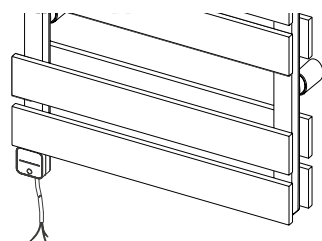
KORATHERM AQUAPANEL - ERH je přímotopné elektrické designové těleso s vodorovně orientovanými profily, které je osazeno elektrickým topným tělesem s integrovaným regulátorem teploty (bílý, černý nebo chrom) s teplotním spínačem a omezovačem teploty. Těleso je naplněno nemrznoucí směsí, což umožňuje použití 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	11 189
K10AH 790.600	790	600	400	K10A079060-00H10	11 351
K10AH 790.750	790	750	500	K10A079075-00H10	11 525
K10AH 1240.500	1 240	500	500	K10A124050-00H10	13 172
K10AH 1240.600	1 240	600	600	K10A124060-00H10	13 503
K10AH 1240.750	1 240	750	800	K10A124075-00H10	14 081
K10AH 1510.500	1 510	500	600	K10A151050-00H10	13 874
K10AH 1510.600	1 510	600	800	K10A151060-00H10	14 375
K10AH 1510.750	1 510	750	1000	K10A151075-00H10	14 943
K20AH 790.500	790	500	500	K20A079050-00H10	13 891
K20AH 790.600	790	600	600	K20A079060-00H10	14 261
K20AH 790.750	790	750	800	K20A079075-00H10	14 766
K20AH 1240.500	1 240	500	800	K20A124050-00H10	17 360
K20AH 1240.600	1 240	600	1000	K20A124060-00H10	17 949
K20AH 1240.750	1 240	750	1200	K20A124075-00H10	18 981
K20AH 1510.500	1 510	500	1000	K20A151050-00H10	18 598
K20AH 1510.600	1 510	600	1200	K20A151060-00H10	19 264
K20AH 1510.750	1 510	750	1200	K20A151075-00H10	20 464

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	12 532
K10AA 790.600	790	600	400	K10A079060-00A10	12 713
K10AA 790.750	790	750	500	K10A079075-00A10	12 908
K10AA 1240.500	1 240	500	500	K10A124050-00A10	14 753
K10AA 1240.600	1 240	600	600	K10A124060-00A10	15 123
K10AA 1240.750	1 240	750	800	K10A124075-00A10	15 771
K10AA 1510.500	1 510	500	600	K10A151050-00A10	15 539
K10AA 1510.600	1 510	600	800	K10A151060-00A10	16 100
K10AA 1510.750	1 510	750	1000	K10A151075-00A10	16 736
K20AA 790.500	790	500	500	K20A079050-00A10	15 558
K20AA 790.600	790	600	600	K20A079060-00A10	15 972
K20AA 790.750	790	750	800	K20A079075-00A10	16 538
K20AA 1240.500	1 240	500	800	K20A124050-00A10	19 443
K20AA 1240.600	1 240	600	1000	K20A124060-00A10	20 103
K20AA 1240.750	1 240	750	1200	K20A124075-00A10	21 259
K20AA 1510.500	1 510	500	1000	K20A151050-00A10	20 830
K20AA 1510.600	1 510	600	1200	K20A151060-00A10	21 576
K20AA 1510.750	1 510	750	1200	K20A151075-00A10	22 920

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



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 ERH **novinka**

S integrovaným regulátorem teploty

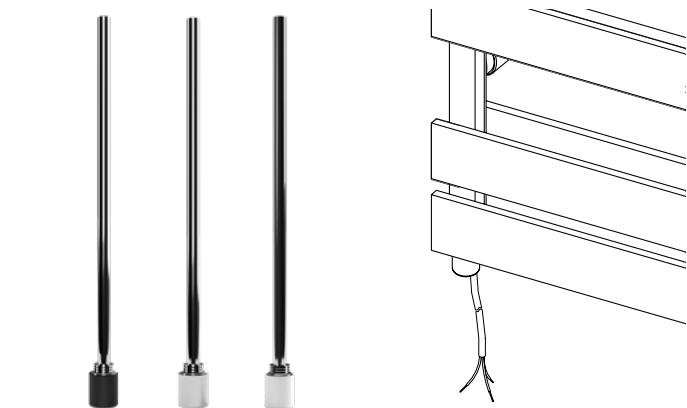
Elektrické topné těleso s elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa je dodáváno v barvě bílé, černé nebo chrom. Elektrické topné těleso se připojuje na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. Při použití síťové zásuvky je nutné samostatně objednat vidlici se spínačem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



Elektrické topné těleso 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 ERA **novinka**

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. Doplňkové 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.

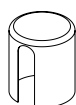


Příslušenství

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-0008-10	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	černá	Z-SKV-0008-39	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	šedá	Z-SKV-0008-57	✓	✓	✓
Odbočka T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

Příslušenství

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



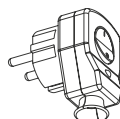
ECO Krytka kabelu



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	1 401
300	Z-KTECO-0300-10	1 401
400	Z-KTECO-0400-10	1 401
500	Z-KTECO-0500-10	1 401
600	Z-KTECO-0600-10	1 450
700	Z-KTECO-0700-10	1 450
800	Z-KTECO-0800-10	1 502
900	Z-KTECO-0900-10	1 502
1000	Z-KTECO-1000-10	1 502
1200	Z-KTECO-1200-10	1 589

Barva chrom		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTECO-0200-27	1 541
300	Z-KTECO-0300-27	1 541
400	Z-KTECO-0400-27	1 541
500	Z-KTECO-0500-27	1 541
600	Z-KTECO-0600-27	1 595
700	Z-KTECO-0700-27	1 595
800	Z-KTECO-0800-27	1 652
900	Z-KTECO-0900-27	1 652
1000	Z-KTECO-1000-27	1 652
1200	Z-KTECO-1200-27	1 748

Barva černá		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTECO-0200-39	1 541
300	Z-KTECO-0300-39	1 541
400	Z-KTECO-0400-39	1 541
500	Z-KTECO-0500-39	1 541
600	Z-KTECO-0600-39	1 595
700	Z-KTECO-0700-39	1 595
800	Z-KTECO-0800-39	1 652
900	Z-KTECO-0900-39	1 652
1000	Z-KTECO-1000-39	1 652
1200	Z-KTECO-1200-39	1 748

Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty - ERH

Barva bílá		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERH-0200-10	4 197
300	Z-KTERH-0300-10	4 197
400	Z-KTERH-0400-10	4 197
500	Z-KTERH-0500-10	4 197
600	Z-KTERH-0600-10	4 255
800	Z-KTERH-0800-10	4 324
1000	Z-KTERH-1000-10	4 324
1200	Z-KTERH-1200-10	4 446

Barva chrom		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERH-0200-27	4 617
300	Z-KTERH-0300-27	4 617
400	Z-KTERH-0400-27	4 617
500	Z-KTERH-0500-27	4 617
600	Z-KTERH-0600-27	4 681
800	Z-KTERH-0800-27	4 756
1000	Z-KTERH-1000-27	4 756
1200	Z-KTERH-1200-27	4 891

Barva černá mat		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERH-0200-58	4 617
300	Z-KTERH-0300-58	4 617
400	Z-KTERH-0400-58	4 617
500	Z-KTERH-0500-58	4 617
600	Z-KTERH-0600-58	4 681
800	Z-KTERH-0800-58	4 756
1000	Z-KTERH-1000-58	4 756
1200	Z-KTERH-1200-58	4 891

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

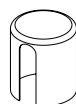
Barva bílá		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERA-0200-10	4 869
300	Z-KTERA-0300-10	4 869
400	Z-KTERA-0400-10	4 869
500	Z-KTERA-0500-10	4 869
600	Z-KTERA-0600-10	4 936
800	Z-KTERA-0800-10	5 016
1000	Z-KTERA-1000-10	5 016
1200	Z-KTERA-1200-10	5 157

Barva chrom		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERA-0200-27	5 356
300	Z-KTERA-0300-27	5 356
400	Z-KTERA-0400-27	5 356
500	Z-KTERA-0500-27	5 356
600	Z-KTERA-0600-27	5 430
800	Z-KTERA-0800-27	5 518
1000	Z-KTERA-1000-27	5 518
1200	Z-KTERA-1200-27	5 673

Barva černá mat		
Výkon [W]	Objednací číslo	Cena [Kč]
200	Z-KTERA-0200-58	5 356
300	Z-KTERA-0300-58	5 356
400	Z-KTERA-0400-58	5 356
500	Z-KTERA-0500-58	5 356
600	Z-KTERA-0600-58	5 430
800	Z-KTERA-0800-58	5 518
1000	Z-KTERA-1000-58	5 518
1200	Z-KTERA-1200-58	5 673

Kombinované vytápění - příslušenství

Název	Barva	Číslo artiklu	Cena [Kč]
ECO Krytka kabelu	bílá	Z-SKV-0005-10	40
ECO Krytka kabelu	černá	Z-SKV-0005-39	40
ECO Krytka kabelu	chrom	Z-SKV-0005-27	60
Snímač pokojové teploty		Z-SKV-0006	1 552
Snímač otevření okna		Z-SKV-0007	1 552
Vídlíce se spínačem	bílá	Z-SKV-0008-10	258
Vídlíce se spínačem	černá	Z-SKV-0008-39	258
Vídlíce se spínačem	šedá	Z-SKV-0008-57	258
Odbočka T		Z-SKV-0009	275



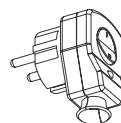
ECO Krytka kabelu



Snímač pokojové teploty



Snímač otevření okna



Vídlíce 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 přívodního 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:

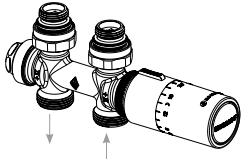
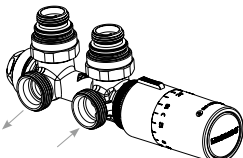
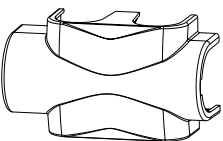
- integrovaná armatura v přímém nebo rohovém provedení
- termostatická hlavice v barvě bílá nebo odstín „chrom“
- 2 ks redukce G 1/2 na G 3/4 s těsnícím „O“ kroužkem
- 2 ks plochého těsnění z EPDM pryže
- montážní návod a návod na obsluhu

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	3030
		chrom	Z-D041	3651
	rohová	bílá	Z-D042	3029
		chrom	Z-D043	3653
	univerzální	bílá	Z-D027	176
		chrom	Z-D028	454

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
KORATHERM	KORALUX RONDO CLASSIC - M
	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

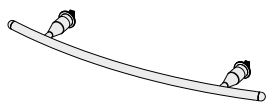
Připojení na otopnou soustavu je vnějším závitem G 3/4 a lze využít svěrná spojení pro měděné, plastové, přesné ocelové nebo vícevrstvé trubky.

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

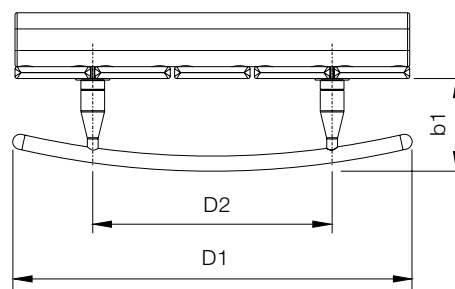
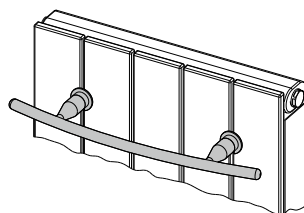
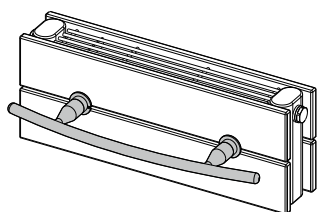
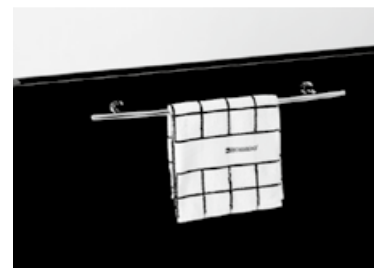
Ventil armatury je opatřen vnějším připojovacím závitem M 30 × 1,5 pro montáž termostatické hlavice, která je součástí dodávky připojovací ARMATURY HM.



Sušák pro KORATHERM



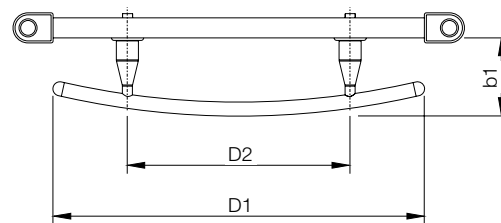
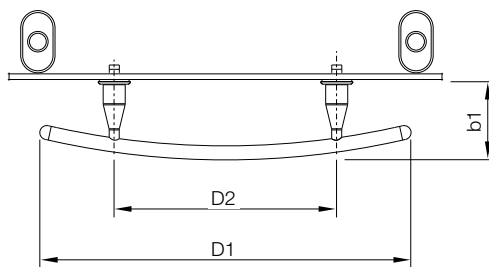
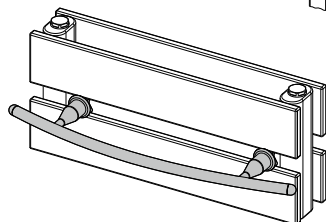
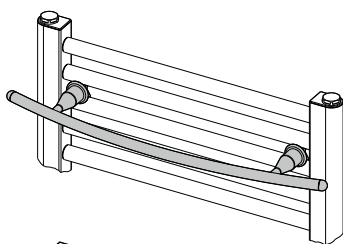
- určen k použití pro všechny modely designových otopných těles KORATHERM v provedení VERTIKAL a HORIZONTAL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezové oceli
- volba délky sušáku **D1** je závislá na délce otopného tělesa **L**
- maximální svislé zatížení sušáku je **50 N** (do 5 kg)
- sada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



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 1ks Sušáku pro KORALUX

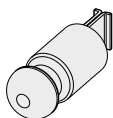


Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	Min. délka tělesa L [mm]	Objednací kód	Cena [Kč]
Sušák pro KORATHERM 370	370	222	86	366	Z-D035	1823
Sušák pro KORATHERM 518	518	370	102	514	Z-D036	1945
Sušák pro KORALUX 370 (KORATHERM AQUAPANEL)	370	222	86	-	Z-D033	2 028
Sušák pro KORALUX 518 (KORATHERM AQUAPANEL)	518	370	102	-	Z-D034	2 151

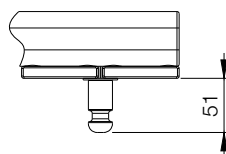
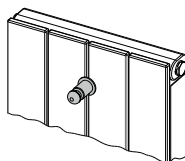
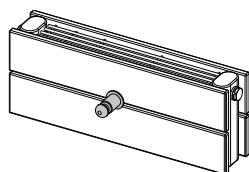
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

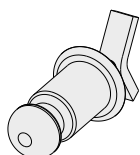
Věšák pro KORATHERM



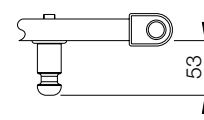
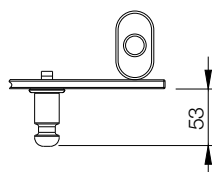
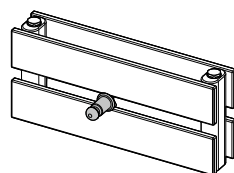
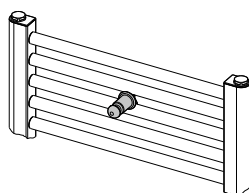
- určen k použití pro všechny modely designových otopných těles KORATHERM v provedení VERTIKAL a HORIZONTAL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezové oceli
- maximální svislé zatížení věšáku je **50 N** (do 5 kg)
- sada obsahuje Věšák pro KORATHERM – 1ks



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 1ks Věšáku pro KORALUX



Typ	Objednací kód	Cena [Kč]
Věšák pro KORATHERM	Z-D038	458
Věšák pro KORALUX (KORATHERM AQUAPANEL)	Z-D037	549

Ceny jsou uvedeny bez DPH.



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.	Přichytky	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	

* zaokrouhuje 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
KORATHERM HORIZONTAL VKM	K44HM	K 44 H HHH LLL N 00 M XY
	K46HM	K 46 H HHH LLL N 00 M XY
	K11HVKM	K 11 H HHH LLL - 00 V XY
	K20HVKM	K 20 H HHH LLL - 00 V XY
KORATHERM REFLEX	K21HVKM	K 21 H HHH LLL - 00 V XY
	K22HVKM	K 22 H HHH LLL - 00 V XY
KORATHERM REFLEX - M	K10R	K 10 R HHH LLL - 00 - XY
	K20R	K 20 R HHH LLL - 00 - XY
	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, barva Antracit 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 typ10, 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

POZNÁMKY



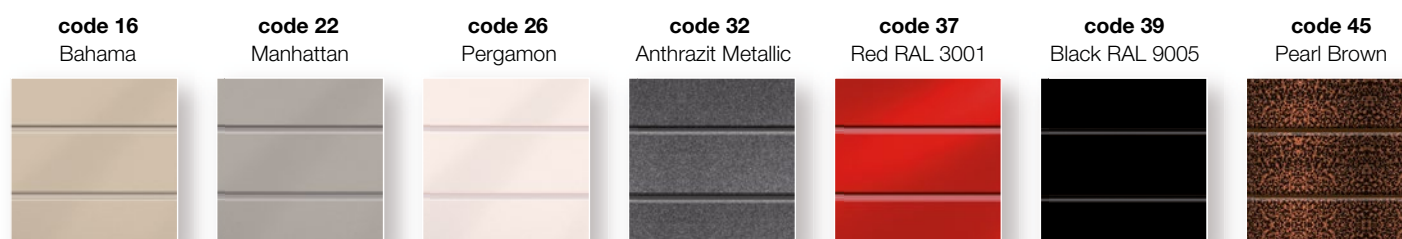
POZNÁMKY



HEDVÁBNÝ LESK



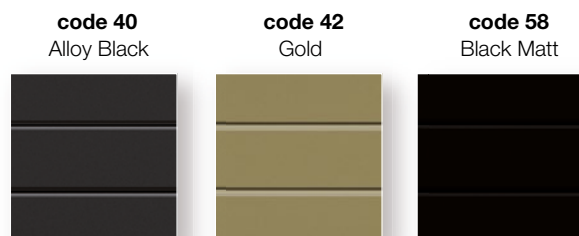
VYSOKÝ LESK



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.: 04/24.106.10 CZ