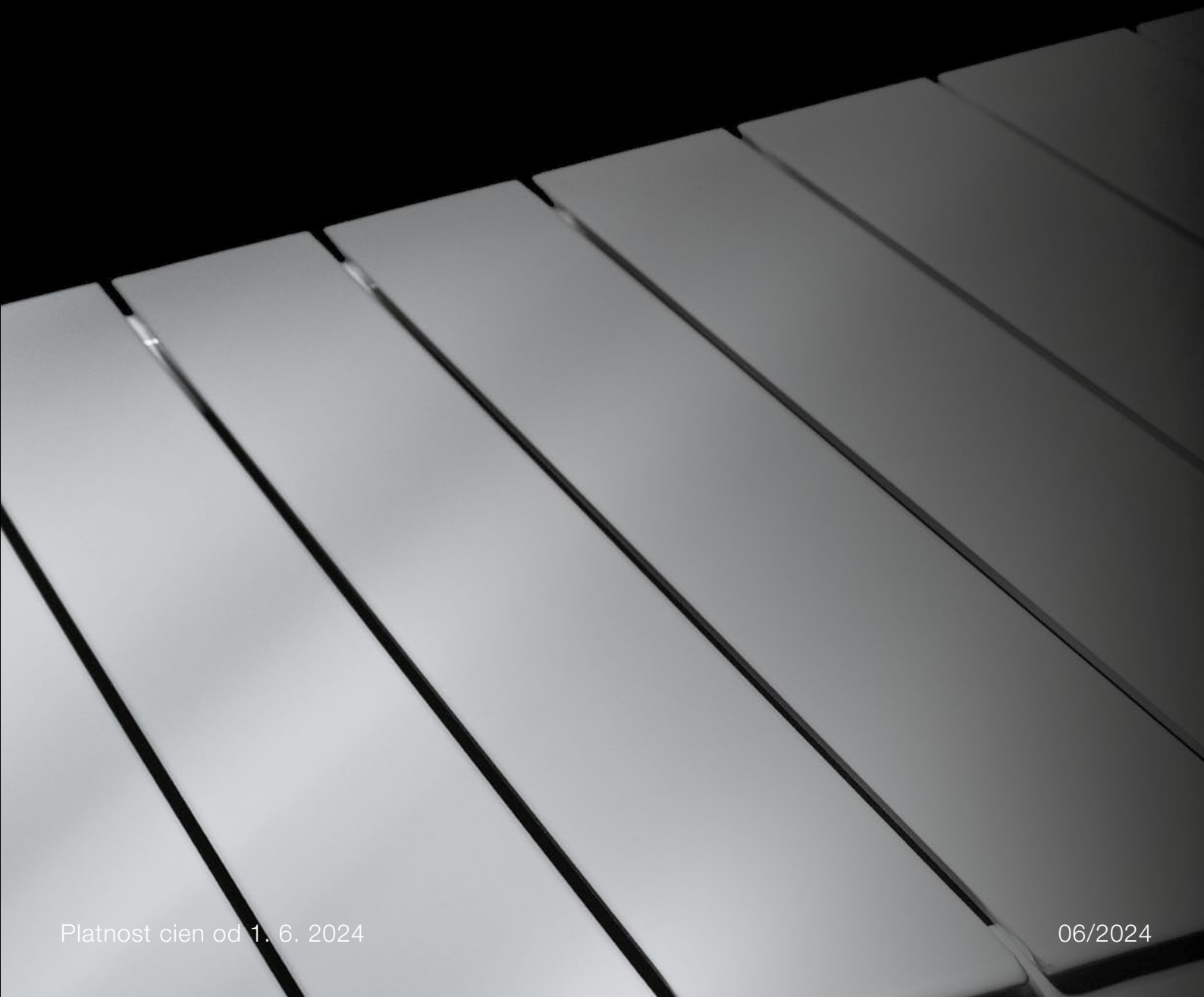


KORATHERM



technický cenník





Technický cenník KORATHERM 06/2024
nahradza všetky predchádzajúce vydania.

Nový podnik KORADO, a.s. je v súčasnej dobe svojím technologickým vybavením a organizačným usporiadaním najmodernejším podnikom na výrobu radiátorov v Európe.

Jeho moderné a premyslené usporiadanie na ploche 30 000 m² umožňuje v prípade potreby ďalší nárast výrobnnej kapacity. Všetky technológie boli vybrané s maximálnou snahou zaistiť ochranu životného prostredia vo vnútri podniku aj v jeho okolí.

KORADO, a.s. je držiteľom 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
SPÔSOBY PRIPOJENIA	5
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRE, CENA - KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M	6–9
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRE, CENA - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM, HORIZONTAL - K	10–14
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRE, CENA - KORATHERM REFLEX, KORATHERM REFLEX - M	15
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRE, CENA - KORATHERM AQUAPANEL	16
TEPELNÝ VÝKON, PARAMETRE, CENA - KORATHERM AQUAPANEL - E, ERH, ERA	17
HMOTNOSŤ TELESA, VODNÝ OBJEM - KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M	18
HMOTNOSŤ TELESA - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM, HORIZONTAL - K	19
VODNÝ OBJEM - KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M, HORIZONTAL VKM, HORIZONTAL - K	20
KOMBINOVANÉ VYKUROVANIE	21
ARMATÚRA HM	24
PRÍSLUŠENSTVO	25
ÚDAJE PRE OBJEDNÁVKU	27
VZORKOVNÍK FARIEB	31

VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Popis a konštrukčné riešenie

Dizajnové vykurovacie telesá KORATHERM sú určené pre dvojrúrkové vykurovacie sústavy s núteným obehom teplotnosnej látky.

Pre vykurovacie prvky sú použité oceľové uzavreté profily obdĺžnikového prierezu 70×11 mm, rozdeľovacie a zberné profily majú oválny prierez 50×30 mm, príp. 95×35 mm. Niektoré typy sú doplnené prídavnou prestupnou plochou s hĺbkou 45 mm.

Vyhotovenie

Dizajnové vykurovacie telesá KORATHERM sú vyrábané v štyroch základných vyhotoveniach, z ktorých potom vychádzajú jednotlivé modely:

Prevedenie AQUAPANEL

Dizajnová rad vykurovacích telies s vodorovne orientovanými profilmi. Umožňuje spodné stredové pripojenie s rozstupom 50 mm, pripojenie spodného okraja zdola nadol alebo obojstranné pripojenie okraja zhora nadol. Tieto modely sa tiež vyrábajú vo verzii s priamym ohrevom AQUAPANEL - ECO (bez integrovaného regulátora teploty), AQUAPANEL - ERH (s integrovaným regulátorom teploty), AQUAPANEL - ERA (s integrovaným regulátorom teploty a ovládaním prostredníctvom aplikácie Bluetooth).

Prevedenie REFLEX

Špeciálne dizajnové vykurovacie telesá so zvisle orientovanými vykurovacími profilmi, kde je súčasťou vykurovacej plochy zrkadlo o rozmere 220 × 1800 mm, ktoré je nalepené na podložke z pozinkovaného plechu. Je dodávané v typoch 10 a 20 s plnými bočnými krytmi.

KORATHERM REFLEX je model, ktorý umožňuje bocné pripojenie zhora nadol s konštantným pripojovacím rozstupom 1 750 mm.

KORATHERM REFLEX - M je model, ktorý umožňuje spodné stredové pripojenie s rozstupom 50 mm.

Prevedenie VERTIKAL

Vykurovacie profily sú orientované zvisle. Všetky typy sú dodávané s plnými bočnými krytmi.

KORATHERM VERTIKAL je model, ktorý umožňuje bocné pripojenie zhora nadol s pripojovacím rozstupom odvodeným z výšky H.

KORATHERM VERTIKAL - M je model, ktorý umožňuje spodné stredové pripojenie s rozstupom 50 mm.

Prevedenie HORIZONTAL

Vykurovacie profily sú orientované vodorovne. Typ 10 je dodávaný s plným horným krytom, typy 11, 20, 21, 22 s hornou krycou mriežkou.

KORATHERM HORIZONTAL je model, ktorý umožňuje spodné pripojenie zdola dole s pripojovacím rozstupom odvodeným z dĺžky L.

KORATHERM HORIZONTAL - M je model, ktorý umožňuje spodné stredové pripojenie s rozstupom 50 mm.

KORATHERM HORIZONTAL VKM je model, ktorý umožňuje spodné stredové pripojenie s rozstupom 50 mm. Tento model je vybavený zabudovaným vnútorným prepojovacím rozvodom a vloženým ventilom.

KORATHERM HORIZONTAL - K

je model, ktorý umožňuje univerzálne bočné pripojenie. V prípade pripojenia zdola dole je potrebné objednať záslepku (objednávaci kód Z-ND-067).

Prevádzkové podmienky

Maximálna prevádzková teplota teplotnosnej látky 110 °C.

Maximálny prevádzkový pretlak 0,4 MPa, skúšobný pretlak 0,52 MPa

Telesá musia byť odborne inštalované v teplovodných sústavách, ktoré sú odborne zhotovené podľa VDI 2035 s ohľadom na ochranu proti škodám spôsobených koróziou a vodným kameňom. Je nutné dodržať tieto hlavné znaky kvality vody:

- rozsah pH 8,5 – 9,5 (platí pre sústavu neobsahujúcu hliník),
- celková tvrdosť vody (obsah Ca + Mg iontov) do 1 mmol/l,
- soľnosť v rozmedzí 300 – 500 µS/cm
- obsah kyslíka max. 0,1 mg/l.

Tepelné výkony

Uvedené tepelné výkony boli merané podľa normy EN 442 v autorizovanej skúšobni.

Prehľad typov

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						

Povrchová úprava

Povrchová úprava vykurovacích telies je vykonávaná v súlade s požiadavkami normy DIN 55 900. Použitá technológia katarforézného lakovania základnej vrstvy zaisťuje dlhodobú koróznú odolnosť. Základná vrstva a kvalitný finálny povrch garantuje hygienickú nezávadnosť povrchu vykurovacej plochy a je vykonaná s maximálnym ohľadom na životné prostredie. Základný farebný odtieň je biela RAL 9016. Na objednávku je možné dodať dizajnové vykurovacie telesá aj v iných farebných odtieňoch podľa vzorkovníka farieb KORADO.

Základná výbava

Všetky modely sa dodávajú s ochranným obalom s požadovaným označením, od-vzdušňovacím ventilom alebo zaslepovacou zátkou a uzáverom.

Bezpečné upevnenie telies v prevedení VERTIKAL a REFLEX zaisťuje delená konzola VERTIKAL (Z-U558), ktorá spája triedu 2 podľa normy VDI 6036. Táto konzola je vždy súčasťou štandardnej dodávky.

U telies v prevedení HORIZONTAL je uchytenie dodávané podľa voľby zákazníka na základe zvláštnej objednávky.

U telies v prevedení AQUAPANEL je uchytenie na stenu vždy súčasťou štandardnej dodávky.

Montáž

Pri dizajnových vykurovacích telesách KORATHERM je v maximálnej miere kladený dôraz na variabilitu a univerzálnosť pri návrhu i vlastnej realizácii. Dodávané sú, okrem modelové radu AQUAPANEL, vykurovacie steny s navarenými príchytkami pre montáž na stenu a pri vyhotovení HORIZONTAL je možné niektoré telesá objednať aj bez týchto príchytiek. Tie sú potom vhodné na montáž na podlahu.

Balenie

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

Všetky typy sú testované na tesnosť. Skúšobný pretlak je 1,3 násobok maximálneho prevádzkového pretlaku. Zavedený systém riadenia akosti podľa ISO 9001 garantuje zákazníkom spoločnosti KORADO vysokú a trvalú kvalitu výrobkov a poskytovaných služieb.

Záručná doba

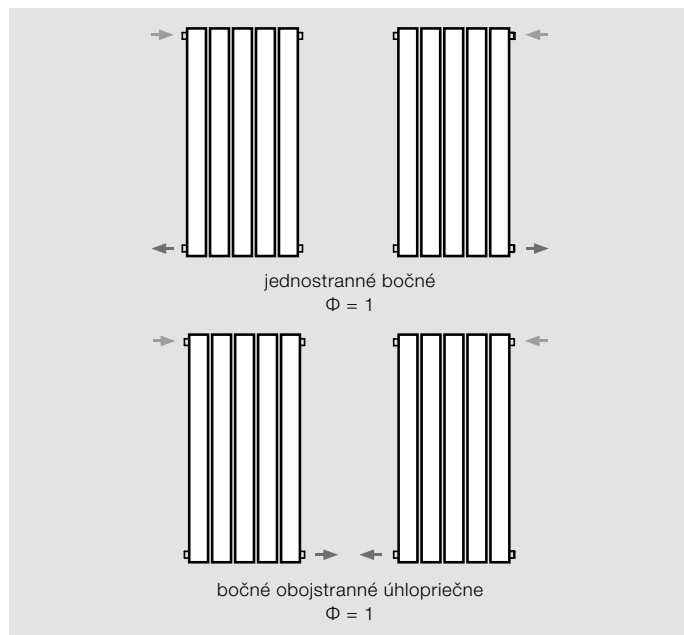
Záruka sa vzťahuje na tesnosť, na udané hodnoty všetkých technických parametrov dizajnových vykurovacích telies KORATHERM umiestnených v teplovodných sústavách 5 rokov od dátumu predaja. Záruka sa nevzťahuje na deformácie a poškodenia telies spôsobené pri ich doprave, manipulácii a skladovaní, na mechanické a iné poškodenia vzniknuté ich neodborne vykonanou montážou.

Tlakové ztráty

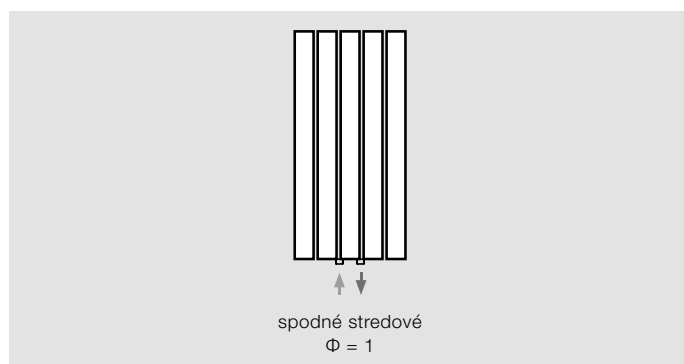
Typ	Prietokový súčiniteľ A_T [m ²]	Súčiniteľ odporu ξ_T [-]
K10V, K11V, K10R	$1,20 \times 10^{-4}$	5,6
K20V, K20R	$7,90 \times 10^{-5}$	12,9
K10VM, K11VM, K10RM	$2,16 \times 10^{-5}$	173,5
K20VM, K20RM	$3,31 \times 10^{-5}$	73,8
K10H, K11H	$1,20 \times 10^{-4}$	5,6
K20H, K21H, K22H, K23H	$7,22 \times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



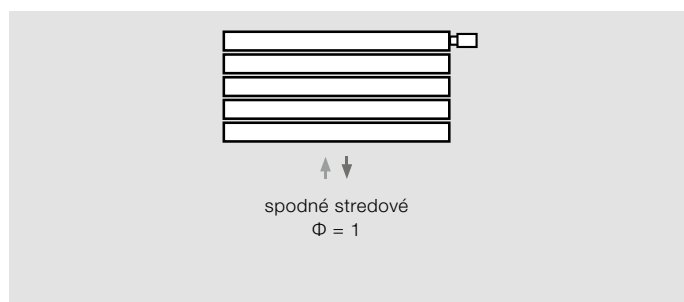
KORATHERM VERTIKAL, REFLEX



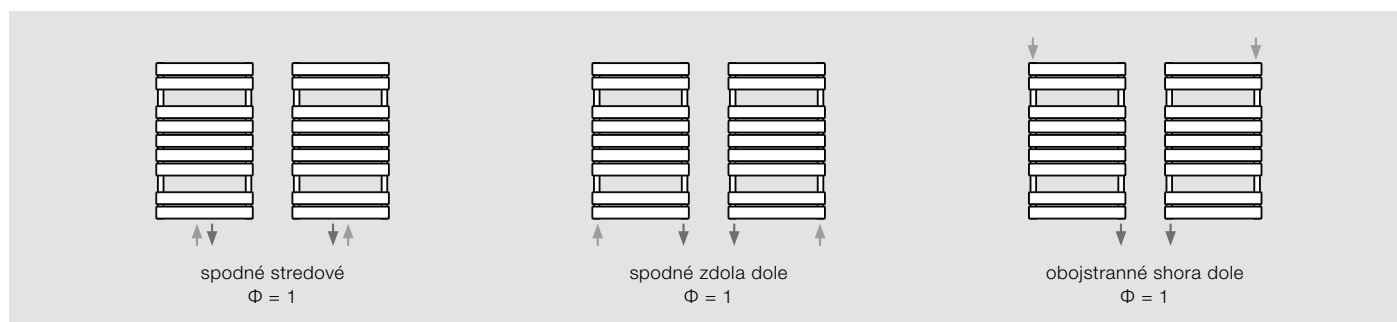
KORATHERM VERTIKAL - M, REFLEX - M



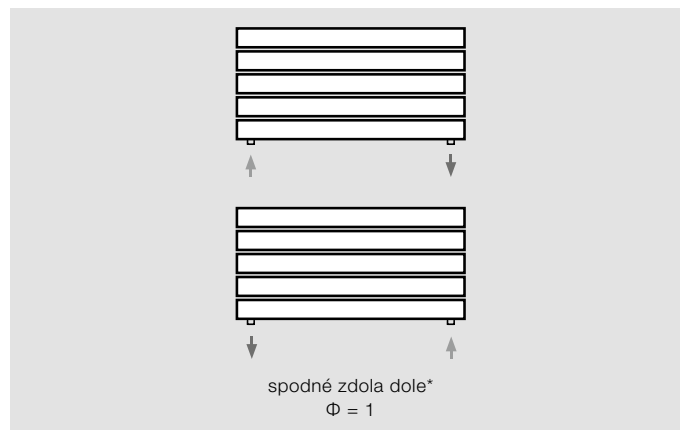
KORATHERM HORIZONTAL VKM



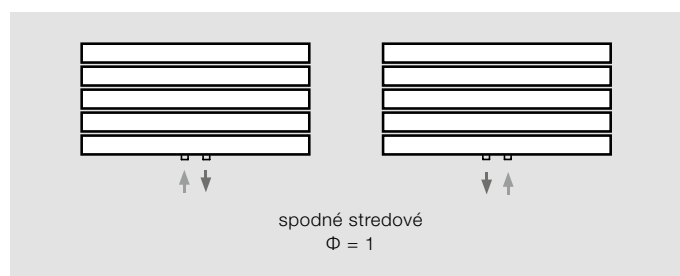
KORATHERM AQUAPANEL



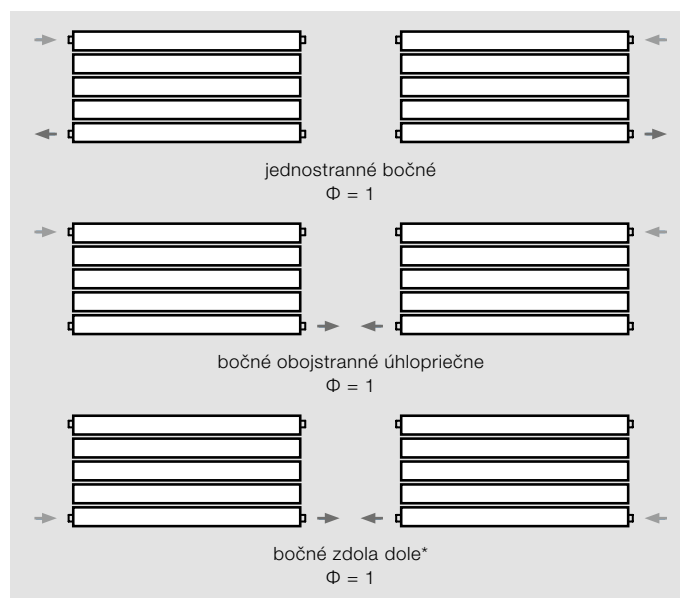
KORATHERM HORIZONTAL



KORATHERM HORIZONTAL - M



KORATHERM HORIZONTAL - K



* V prípade pripojenia zdola dole treba objednať vsuvku (objednávaci kód Z-ND-067).

KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODĽA EN 442 A CENA

20 °C	Počet profilov i [ks]	t ₁ /t ₂ [°C]	Typ								
			K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
			K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Výška H [mm]	Dĺžka L [mm]	500			600			700			
Teplný výkon Q [W]; Cena [EUR]											
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
		EUR	100,95	132,25	210,88	105,22	138,13	220,85	109,47	144,03	230,82
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
		EUR	114,13	149,14	240,52	119,50	156,47	252,93	124,88	163,79	265,35
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
		EUR	140,52	182,95	299,78	148,08	193,17	317,11	155,63	203,36	334,44
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
		EUR	166,92	216,76	359,07	176,65	229,85	381,29	186,39	242,91	403,47
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
		EUR	180,12	233,68	388,70	190,93	248,19	413,34	201,75	262,71	437,99
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
		EUR	195,62	253,49	423,44	207,72	269,69	450,93	219,80	285,86	478,40
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
		EUR	242,07	312,99	527,69	257,93	334,16	563,68	273,82	355,36	599,72
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
		EUR	257,55	332,81	562,41	274,70	355,65	601,28	291,86	378,54	640,11

Ceny sú platné pre model KORATHERM VERTIKAL.
Ceny sú uvedené bez DPH.

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodávaný s príplatkom 15,57 EUR.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

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		
Menovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	626	822	951	743	964	1121	860	1102	1288
Teplotný 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

☞ Hmotnosť a vodný objem vid' str. 18

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

t₁ – teplota vstupnej vody, t₂ – teplota výstupnej vody, t_i – referenčná teplota vzduchu

KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M



TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODĽA EN 442 A CENA

20 °C	Počet profilov 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]	Dĺžka L [mm]	Tepelný výkon Q [W]; Cena [EUR]									
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
		EUR	113,74	149,92	240,81	118,02	155,77	250,80	122,33	161,67	260,72
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
		EUR	130,22	171,08	277,76	135,63	178,45	290,18	140,96	185,75	302,62
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
		EUR	163,18	213,55	351,71	170,74	223,73	369,04	178,28	233,92	386,34
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
		EUR	196,12	255,98	425,65	205,86	269,04	447,86	215,58	282,12	470,04
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
		EUR	212,58	277,18	462,64	223,42	291,72	487,29	234,20	306,23	511,90
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
		EUR	231,88	302,04	505,87	243,96	318,21	533,35	256,06	334,41	560,85
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
		EUR	289,74	376,58	635,71	305,60	397,79	671,75	321,52	418,98	707,76
958	13	75/65	936	1185	1392	1047	1312	1548	1157	1442	1702
		70/55	761	966	1126	850	1068	1252	939	1176	1376
		55/45	488	623	714	544	688	794	600	756	872
		EUR	309,01	401,42	678,99	326,19	424,28	717,86	343,36	444,18	756,71

Ceny sú platné pre model KORATHERM VERTIKAL.
Ceny sú uvedené bez DPH.

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodávaný s príplatkom 15,57 EUR.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

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		
Menovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	977	1237	1453	1093	1369	1616	1208	1498	1777
Teplotný 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

↗ Hmotnosť a vodný objem viď str. 18

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

t₁ – teplota vstupnej vody, t₂ – teplota výstupnej vody, t_i – referenčná teplota vzduchu

Technické zmeny vyhradené.

KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODĽA EN 442 A CENA

20 °C	Počet profilov i [ks]	t ₁ /t ₂ [°C]	Typ								
			K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
Výška H [mm]	Dĺžka L [mm]		K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
			1100			1200			1400		
Teplný výkon Q [W]; Cena [EUR]											
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
		EUR	126,61	167,58	270,70	130,87	173,42	280,69	139,45	185,20	300,64
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
		EUR	146,35	193,05	315,02	151,70	200,42	327,46	162,47	215,03	352,26
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
		EUR	185,83	244,12	403,65	193,40	254,30	420,96	208,48	274,71	455,54
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
		EUR	225,32	295,18	492,24	235,06	308,24	514,44	254,52	334,41	558,83
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
		EUR	245,05	320,71	536,57	255,88	335,20	561,21	277,52	364,25	610,49
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
		EUR	268,18	350,56	588,31	280,22	366,78	615,83	304,43	399,11	670,80
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
		EUR	337,41	440,18	743,78	353,32	461,35	779,82	385,09	503,79	851,83
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
		EUR	360,47		795,57	377,64		834,44	411,98		912,15

Ceny sú platné pre model KORATHERM VERTIKAL.
Ceny sú uvedené bez DPH.

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodávaný s príplatkom 15,57 EUR.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

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		
Menovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	1324	1626	1937	1439	1751	2095	1670	1996	2407
Teplotný 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

☞ Hmotnosť a vodný objem vid' str. 18

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

t₁ – teplota vstupnej vody, t₂ – teplota výstupnej vody, t_i – referenčná teplota vzduchu

KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M



TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODĽA EN 442 A CENA

20 °C	Počet profilov i [ks]	t ₁ /t ₂ [°C]	Typ								
			K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V	K10V	K11V	K20V
			K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM	K10VM	K11VM	K20VM
Výška H [mm]	Dĺžka L [mm]	1600			1800			2000			
Tepelný výkon Q [W]; Cena [EUR]											
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
		EUR	147,98	196,92	320,57	156,55	208,72	340,53	165,09	220,48	360,45
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
		EUR	173,18	229,67	377,08	183,94	244,31	401,91	194,66	258,94	426,76
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
		EUR	223,60	295,10	490,18	238,69	315,49	524,80	253,79	335,89	559,42
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
		EUR	273,98	360,55	603,26	293,44	386,67	647,62	312,88	412,83	692,05
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
		EUR	299,15	393,26	659,79	320,81	422,27	709,08	342,46	451,30	758,35
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
		EUR	328,62	431,50	725,81	352,79	463,85	780,74	377,00	496,23	835,71
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
		EUR	416,86	546,18	923,86	448,65	588,60	995,93	480,44	631,00	1 067,93
958	13	75/65	1820		2601	2041		2892	2264		
		70/55	1474		2096	1653		2330	1832		
		55/45	939		1320	1051		1466	1164		
		EUR	446,29		989,89	480,61		1 067,62	514,90		

Ceny sú platné pre model KORATHERM VERTIKAL.
Ceny sú uvedené bez DPH.

Model KORATHERM VERTIKAL - M je dodávaný s príplatkom 15,57 EUR.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

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		
Menovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	1900	2234	2715	2131	2466	3019	2363	2692	3320
Tepelný 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

↗ Hmotnosť a vodný objem viď str. 18

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

t₁ – teplota vstupnej vody, t₂ – teplota výstupnej vody, t_i – referenčná teplota vzduchu

Technické zmeny vyhradené.

KORATHERM HORIZONTAL, HORIZONTAL - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODĽA EN 442 A CENA

20 °C		t ₁ /t ₂ [°C]	Typ									
			K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K23H	K33H	K44H	K46H	
Výška H [mm]	Počet profilov i [ks]	Dĺžka L [mm]	144									
			2									
			Tepelný výkon Q [W] podľa EN 442; Cena [EUR]									
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
EUR			81,78	112,47	189,48	198,78	232,58	268,28	458,35	507,61	582,46	649,99
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
EUR			86,03	118,27	199,35	210,42	246,22	284,03	476,81	526,08	611,70	682,66
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
EUR			90,26	124,13	209,22	222,08	259,84	299,75	495,28	544,54	640,96	715,31
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
EUR			94,51	129,93	219,08	233,74	273,46	315,45	513,74	563,01	670,22	747,96
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
EUR			98,73	135,74	228,97	245,40	287,07	331,21	532,22	581,49	699,47	780,61
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
EUR			102,96	141,58	238,83	257,02	300,73	346,92	550,70	599,96	728,74	813,25
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
EUR			107,21	147,41	248,72	268,69	314,36	362,65	569,16	618,43	757,97	845,88
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
EUR			111,44	153,27	258,60	280,35	328,01	378,38	587,64	636,89	787,24	878,55
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
EUR			119,89	164,89	278,35	303,63	355,27	409,83	624,57	673,83	845,75	943,85
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
EUR			128,41	176,55	298,11	326,96	382,54	441,30	661,51	710,78	904,26	1 009,15
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
EUR			136,87	188,21	317,84	350,24	409,81	472,76	698,46	747,71	962,75	1 074,44
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
EUR			145,35	199,83	337,60	373,58	437,08	504,23	735,37	784,64	1 021,25	1 139,75
2 300	75/65		458	665	731	959	1228	1332	1914	1811	2282	2684
	70/55		376	546	601	786	1012	1096	1571	1477	1877	2211
	55/45		248	359	395	513	668	722	1030	967	1235	1459
EUR			186,17	245,47	395,35	436,68	506,10	551,40	790,79	844,06	1 109,05	1 237,68
2 600	75/65		517	751	827	1084	1388	1505	2163	2063	2579	3034
	70/55		426	618	680	889	1144	1239	1776	1677	2122	2500
	55/45		280	406	446	580	755	816	1165	1097	1397	1650
EUR			198,87	262,96	424,97	471,64	547,02	598,59	846,21	904,48	1 196,79	1 335,63
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
EUR			215,85	286,23	464,50	518,24	601,52	661,48	920,08	980,35	1 313,79	1 466,23

Ceny sú platné pre model KORATHERM HORIZONTAL.
Ceny sú uvedené bez DPH.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodávaný s príplatkom 36,27 EUR.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K23H	K33H	K44H	K46H	
Výška H [mm]	144									
Menovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	199	289	318	417	534	579	832	785	992	1167
Teplotný 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

☞ Hmotnosť pozri str. 19

☞ Vodný objem pozri str. 20

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

t₁ – teplota vstupnej vody, t₂ – teplota výstupnej vody,
t_r – referenčná teplota vzduchu

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



TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODĽA EN 442 A CENA

20 °C	t ₁ /t ₂ [°C]	Typ										Typ	
		K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K23H	K33H	K44H	K46H	K33H	K33HM	
					K21HK	K22HK	K23HM		K33HM	K44HM	K46HM		K33HM
Výška H [mm]		218										292	
Počet profilov i [ks]		3										4	
Dĺžka L [mm]		Tepelný výkon Q [W] podľa EN 442; Cena [EUR]											
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
EUR	94,99	129,37	219,11	231,22	266,98	307,99	510,96	560,21	664,84	741,93	560,83	610,08	
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
EUR	100,31	136,62	231,45	245,79	283,68	327,33	535,09	584,36	700,54	781,80	590,28	639,55	
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
EUR	105,66	143,90	243,73	260,41	300,45	346,62	559,20	608,48	736,26	821,67	619,75	669,02	
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
EUR	110,97	151,15	256,06	274,96	317,20	365,96	583,32	632,58	772,02	861,54	649,22	698,49	
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
EUR	116,31	158,44	268,39	289,56	333,98	385,30	607,45	656,71	807,72	901,42	678,69	727,97	
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
EUR	121,61	165,69	280,73	304,17	350,72	404,62	631,56	680,83	843,45	941,28	708,14	757,41	
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
EUR	126,96	172,94	293,04	318,74	367,46	423,94	655,69	704,92	879,18	981,17	737,63	786,89	
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
EUR	132,29	180,20	305,33	333,33	384,19	443,25	679,82	729,08	914,92	1 021,04	767,08	816,35	
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
EUR	142,94	194,75	329,97	362,51	417,71	481,89	728,02	777,30	986,37	1 100,76	826,02	875,29	
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
EUR	153,59	209,26	354,66	391,71	451,17	520,56	776,27	825,54	1 057,79	1 180,51	884,96	934,24	
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
EUR	164,26	223,76	379,29	420,86	484,69	559,17	824,51	873,80	1 129,26	1 260,24	943,91	993,17	
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
EUR	174,90	238,34	403,91	450,04	518,18	597,84	872,76	922,02	1 200,71	1 339,99	1 002,84	1 052,10	
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		
EUR	219,02	288,26	469,02	521,95	596,55	655,79	945,09		1 307,89	1 459,60			
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		
EUR	235,00	310,02	505,99	565,70	646,82	713,77	1 017,48		1 415,04	1 579,22			
3 000	75/65	798	1233	1317	1743	2247	2589	3217		4227	5115		
	70/55	656	1011	1083	1428	1845	2130	2639		3465	4206		
	55/45	431	660	712	932	1210	1402	1723		2263	2765		
EUR	256,33	339,11	555,28	624,07	713,79	791,08	1 113,97		1 557,96	1 738,69			

Ceny sú platné pre model KORATHERM HORIZONTAL.
Ceny sú uvedené bez DPH.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodávaný s príplatkom 36,27 EUR.

Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodávaný s príplatkom 60,76 EUR.

Model KORATHERM HORIZONTAL - K je dodávaný s príplatkom 60,76 EUR.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K23H	K33H	K44H	K46H	K33H	K33HM	
Výška H [mm]	218										292	
Menovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	266	411	439	581	749	863	1073	1019	1409	1705	1300	1233
Tepelný 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

☞ Hmotnosť pozri str. 19

☞ Vodný objem pozri str. 20

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

t₁ – teplota vstupnej vody, t₂ – teplota výstupnej vody,
t_i – referenčná teplota vzduchu

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

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODĽA EN 442 A CENA

20 °C	t ₁ /t ₂ [°C]	Typ											
		K10H	K11H	K20H	K20HK	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K20HK	K21H	K22H
Výška H [mm]	Počet profilov i [ks]	366						514					
Dĺžka L [mm]		Teplotný výkon Q [W] podľa EN 442; Cena [EUR]											
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
	EUR	121,34	163,17	278,38	327,64	536,57	335,79	147,77	196,98	337,68	337,68	360,98	404,62
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
	EUR	128,86	173,32	295,60	295,60	316,56	358,79	157,47	209,98	359,72	359,72	387,31	433,79
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
	EUR	136,38	183,43	312,80	312,80	337,01	381,73	167,14	223,00	381,87	381,87	413,66	463,01
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
	EUR	143,90	193,59	329,99	329,99	357,46	404,74	176,83	236,03	403,96	403,96	440,00	492,24
900	75/65	356	574	600	668	784	1085	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
	EUR	151,39	203,72	347,23	347,23	377,94	427,71	186,51	249,04	426,06	426,06	466,35	521,43
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
	EUR	158,90	213,87	364,44	364,44	398,41	450,69	196,23	262,04	448,17	448,17	492,66	550,65
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
	EUR	166,42	224,00	381,65	381,65	418,88	473,66	205,92	275,06	470,27	470,27	519,00	579,84
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	1102	1525
	55/45	255	403	433	475	558	765	338	535	577	630	715	991
	EUR	173,94	234,13	398,90	398,90	439,33	496,64	215,60	288,08	492,40	492,40	545,33	609,03
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
	EUR	188,97	254,42	433,30	433,30	480,23	542,59	234,99	314,11	536,57	536,57	597,98	667,47
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
	EUR	203,98	274,70	467,72	467,72	521,16	588,56	254,38	340,11	580,78	580,78	650,64	725,89
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
	EUR	219,00	295,00	502,14	502,14	562,10	634,52	273,75	366,16	625,00	625,00	703,31	784,29
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
	EUR	234,04	315,27	536,57	536,57	603,01	680,45	293,15	392,17	669,20	669,20	755,96	842,68
2 300	75/65	909	1467	1534	2003	2776	4121	1950	2052		2594	3574	
	70/55	746	1197	1262	1641	2266	3266	993	1590	1685		2118	2923
	55/45	490	773	831	1069	1467	2167	647	1026	1106		1371	1900
	EUR	284,68	373,82	616,34	692,51	777,52	350,33	459,39	763,65		863,08	958,43	
2 600	75/65	1027	1659	1734	2265	3138	4570	2205	2319		2933	4040	
	70/55	844	1353	1427	1855	2562	3652	1122	1797	1905		2394	3305
	55/45	553	874	939	1209	1658	2358	732	1160	1250		1550	2148
	EUR	307,21	404,23	668,01	753,90	846,47	379,40	498,43	829,94		942,08	1 046,06	
3 000	75/65	1185	1914	2001	2613	3621	5181	2544	2676		3384		
	70/55	973	1561	1646	2140	2956	4295	1295	2074	2198		2763	
	55/45	639	1008	1084	1395	1913	2743	844	1338	1442		1789	
	EUR	337,25	444,79	736,82	835,72	938,38	418,18	550,46	918,37		1 047,41		

Ceny sú platné pre model KORATHERM HORIZONTAL.
Ceny sú uvedené bez DPH.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodávaný s príplatkom **36,27 EUR**.
Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodávaný s príplatkom **60,76 EUR**.
Model KORATHERM HORIZONTAL - K je dodávaný s príplatkom **60,76 EUR**.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ	K10H	K11H	K20H	K20HK	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K20HK	K21H	K22H
Výška H [mm]	366						514					
Menovitý tepelný výkon Q _n [W/m]	395	638	667	742	871	1207	527	848	892	989	1128	1554
Teplotný 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

☐ Hmotnosť pozri str. 19

☐ Vodný objem pozri str. 20

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

t₁ – teplota vstupnej vody, t₂ – teplota výstupnej vody,
t_i – referenčná teplota vzduchu

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



TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODĽA EN 442 A CENA

20 °C	t ₁ /t ₂ [°C]	Typ														
		K10H			K11H			K20H			K21H			K22H		
		K11HK	K20HK	K21HK	K22HK	K11HK	K20HK	K21HK	K22HK	K11HK	K20HK	K21HK	K22HK	K11HK	K20HK	K21HK
Výška H [mm]		588						662								
Počet profilov i [ks]		8						9								
Dĺžka L [mm]		Teplný výkon Q [W] podľa EN 442; Cena [EUR]														
Modely KORATHERM HORIZONTAL - K a KORATHERM HORIZONTAL VKM sú dodávané do dĺžky L = 2000 mm.	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		
		EUR	160,94	213,87	367,27	367,27	393,44	439,01	176,43	233,69	402,03	402,03	431,46	479,35		
	600	75/65	357	669	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		
		EUR	171,75	228,33	391,84	391,84	422,71	471,34	188,48	249,83	429,43	429,43	464,14	515,26		
	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		
		EUR	182,53	242,80	416,39	416,39	451,97	503,66	200,54	265,95	456,83	456,83	496,83	551,21		
	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			
EUR		193,29	257,24	440,93	440,93	481,27	535,97	212,58	282,08	484,20	484,20	529,48	587,12			
900	75/65	536	854	905	1001	1122	1537	599	943	1008	1112	1224	1688			
	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			
	EUR	204,11	271,69	465,51	465,51	510,50	568,30	224,65	298,20	511,61	511,61	562,17	623,08			
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			
	EUR	214,87	286,15	490,05	490,05	539,78	600,64	236,71	314,34	538,98	538,98	594,86	659,04			
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			
	EUR	225,68	300,59	514,58	514,58	569,07	632,93	248,72	330,45	566,39	566,39	627,56	694,98			
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			
	EUR	236,45	315,07	539,12	539,12	598,35	665,26	260,76	346,59	593,79	593,79	660,26	730,89			
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			
	EUR	258,04	343,96	588,24	588,24	656,84	729,89	284,89	378,82	648,57	648,57	725,58	802,77			
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			
	EUR	279,57	372,89	637,35	637,35	715,40	794,54	308,96	411,09	703,36	703,36	790,94	874,67			
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			
	EUR	301,13	401,75	686,41	686,41	773,94	859,17	333,06	443,34	758,12	758,12	856,30	946,52			
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			
	EUR	322,69	430,67	735,50	735,50	832,46	923,82	357,17	475,59	812,94	812,94	921,64	1 018,38			
2 300	75/65	1369	2183	2314	2688	3028	3928	1532	2410	2576	2838	3128	4184			
	70/55	1119	1779	1899	2338	2716	3516	1251	1964	2113	2366	2646	3536			
	55/45	728	1148	1244	1509	1695	2295	811	1266	1382	1517	1637	2187			
	EUR	383,20	502,15	837,29	837,29	948,38	1 048,93	421,48	552,09	923,23	923,23	1 047,84	1 178,84			
2 600	75/65	1547	2467	2616	3242	3742	4742	1732	2725	2912	3212	3532	4682			
	70/55	1265	2011	2147	2643	3043	3943	1414	2220	2388	2688	2988	3938			
	55/45	823	1297	1406	1705	1905	2505	917	1432	1562	1712	1862	2462			
	EUR	415,54	545,50	910,93	910,93	1 036,17	1 161,41	457,59	600,50	1 005,42	1 005,42	1 120,66	1 263,66			
3 000	75/65	1785	2847	3018	3747	4347	5547	1998	3144	3344	3644	4044	5294			
	70/55	1460	2320	2477	3017	3517	4417	1632	2562	2712	2962	3262	4212			
	55/45	949	1497	1623	1923	2223	2923	1058	1652	1772	1922	2072	2722			
	EUR	458,66	603,33	1 009,13	1 009,13	1 134,37	1 259,61	505,76	664,98	1 100,42	1 100,42	1 244,66	1 388,90			

Ceny sú platné pre model KORATHERM HORIZONTAL.
Ceny sú uvedené bez DPH.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodávaný s príplatkom **36,27 EUR**.
Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodávaný s príplatkom **60,76 EUR**.
Model KORATHERM HORIZONTAL - K je dodávaný s príplatkom **60,76 EUR**.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H		
Výška H [mm]	588					662						
Menovitý tepelný výkon Q _N [W/m]	595	949	1006	1112	1247	1708	666	1048	1120	1235	1360	1853
Teplotný 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

☐ Hmotnosť pozri str. 19

☐ Vodný objem pozri str. 20

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

t₁ – teplota vstupnej vody, t₂ – teplota výstupnej vody, t₁ – referenčná teplota vzduchu

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

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODĽA EN 442 A CENA

20 °C		Typ										
		K10H	K11H	K20H		K21H	K22H	K10H	K11H	K20H	K21H	K22H
t ₁ /t ₂ [°C]												
Výška H [mm]		884					958					
Počet profilov i [ks]		12					13					
Dĺžka L [mm]		Tepeľný výkon Q [W] podľa EN 442; Cena [EUR]										
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
	EUR	222,90	293,17	506,25	506,25	545,38	600,16	238,42	313,01	541,01	583,40	640,43
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
	EUR	238,74	314,33	542,19	542,19	588,30	646,96	255,48	335,82	579,77	629,70	690,86
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
	EUR	254,60	335,46	578,08	578,08	631,22	693,75	272,61	358,65	618,51	676,04	741,25
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
	EUR	270,45	356,63	614,03	614,03	674,14	740,54	289,76	381,48	657,32	722,34	791,65
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
	EUR	286,30	377,75	649,94	649,94	717,04	787,29	306,85	404,28	696,07	768,70	842,05
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
	EUR	302,14	398,93	685,88	685,88	759,96	834,10	323,96	427,10	734,85	815,02	892,41
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
	EUR	318,00	420,05	721,80	721,80	802,89	880,87	341,09	449,91	773,57	861,34	942,83
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
	EUR	333,85	441,21	757,72	757,72	845,79	927,65	358,20	472,76	812,36	907,65	993,19
1 400	75/65	1257	1855	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
	EUR	365,54	483,52	829,56	829,56	931,62	1 021,23	392,44	518,37	889,88	1 000,30	1 094,01
1 600	75/65	1437	2131	2362	2576	2678	3536	1571	2277	2558	2834	3734
	70/55	1171	1728	1935	2111	2176	2878	1280	1843	2095	2301	3034
	55/45	756	1102	1262	1377	1394	1859	824	1172	1365	1472	1952
	EUR	397,24	525,79	901,41	901,41	1 017,47	1 101,47	426,69	564,02	967,41	1 092,95	
1 800	75/65	1616	2398	2657	2898	3013	3982	1768	2561	2878	3234	4242
	70/55	1318	1944	2176	2375	2448	3203	1440	2073	2357	2634	3442
	55/45	850	1240	1419	1550	1568	2059	928	1318	1535	1662	2202
	EUR	428,93	568,08	973,23	973,23	1 103,28	1 193,28	460,91	609,65	1 044,95		
2 000	75/65	1796	2664	2952	3220	3320	4328	1964	2846	3234	3634	4734
	70/55	1464	2160	2418	2638	2720	3536	1600	2304	2634	2934	3834
	55/45	945	1378	1577	1722	1740	2259	1031	1464	1684	1834	2434
	EUR	460,66	610,38	1 045,10	1 045,10							
2 300	75/65	2065	3064	3418	3718	3818	4934	2259	3273	3734	4234	5434
	70/55	1684	2484	2818	3068	3148	4034	1840	2649	3034	3434	4434
	55/45	1086	1585	1818	1998	2058	2686	1185	1684	1934	2134	2834
	EUR	536,32	701,95									
2 600	75/65	2335	3463	3868	4168	4268	5404	2553	3700	4234	4834	6134
	70/55	1903	2808	3218	3468	3548	4434	2080	2995	3434	3934	5034
	55/45	1228	1791	2018	2198	2258	2886	1340	1904	2154	2354	3054
	EUR	583,86	765,39									
3 000	75/65	2694	3996	4468	4768	4868	6004	2946	4293	4934	5634	7134
	70/55	2196	3240	3668	3968	4068	5004	2400	3495	4034	4634	5834
	55/45	1417	2067	2318	2518	2578	3203	1546	2194	2444	2644	3444
	EUR	647,29	849,98									

Ceny sú platné pre model KORATHERM HORIZONTAL.
Ceny sú uvedené bez DPH.

Model KORATHERM HORIZONTAL - M je dodávaný s príplatkom 36,27 EUR.
Model KORATHERM HORIZONTAL VKM je dodávaný s príplatkom 60,76 EUR.
Model KORATHERM HORIZONTAL - K je dodávaný s príplatkom 60,76 EUR.

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

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

☐ Hmotnosť pozri str. 19

☐ Vodný objem pozri str. 20

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

t₁ – teplota vstupnej vody, t₂ – teplota výstupnej vody,
t_r – referenčná teplota vzduchu



ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

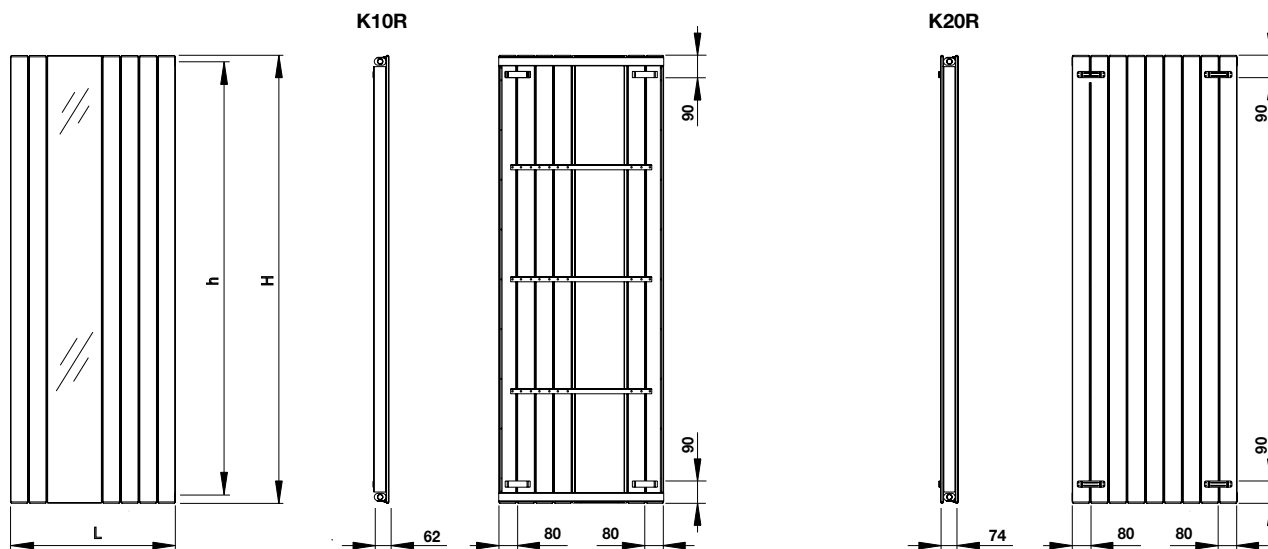
TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODĽA EN 442						ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE A CENA										
Typ	H [mm]	L [mm]	h [mm]	i [prof]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Menovitý tepelný výkon 75/65/20 °C Q [W]	Teplotný exponent n [-]	K _M [-]	Hmotnosť telesa M _T [kg]	Vodný objem telesa V _T [kg]	Cena REFLEX REFLEX - M [EUR]
						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	370,81 556,01
					70/55	741	682	643	605	567						
					55/45	502	448	413	378	344						
					45/40	370	319	286	254	223						
				6	75/65	1227	1142	1086	1031	976	1086	1,2791	7,2892	30,6	7,3	443,42 612,39
					70/55	1017	936	882	829	777						
					55/45	688	614	565	517	471						
					45/40	506	436	391	347	304						
				8	75/65	1561	1452	1381	1310	1241	1381	1,2859	9,0259	37,5	9,4	503,82 667,22
					70/55	1293	1189	1121	1053	987						
					55/45	873	778	716	655	596						
					45/40	640	552	495	439	385						
10	75/65	1896	1763	1676	1590	1505	1676	1,2926	10,6705	44,7	11,7	564,07 723,60				
	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	645,56 712,94
					70/55	1323	1215	1144	1075	1006						
					55/45	888	790	726	663	602						
					45/40	648	557	499	442	386						
				6	75/65	2126	1976	1877	1779	1683	1877	1,3084	11,2339	60,8	13,1	790,48 810,42
					70/55	1755	1612	1517	1425	1333						
					55/45	1177	1047	962	879	798						
					45/40	859	738	660	585	511						
				8	75/65	2650	2462	2339	2217	2097	2339	1,3104	13,8899	74,3	17,1	930,33 907,91
					70/55	2187	2008	1890	1775	1661						
					55/45	1466	1303	1198	1094	993						
					45/40	1069	918	821	727	636						
10	75/65	3174	2949	2801	2655	2511	2801	1,3125	16,4974	88,2	21,2	1 058,26 1 002,36				
	70/55	2619	2404	2263	2124	1988										
	55/45	1754	1559	1433	1309	1187										
	45/40	1278	1098	982	869	760										

POZNÁMKA:

Zrkadlo nalepené na podložke z pozinkovaného plechu je možné objednať ako náhradný diel – obj. číslo Z-ND-014. Vykurovacie telesá KORATHER REFLEX s dĺžkou 662mm a dlhšie je možné namontovať so zrkadlom vľavo alebo vpravo. Ceny sú uvedené bez DPH.

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

t₁ – teplota vstupnej vody, t₂ – teplota výstupnej vody, t_r – referenčná teplota vzduchu



KORATHERM AQUAPANEL

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PRO TEPLONOSNEJ LÁTKY VODA PODĽA EN442 ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE, CENA

Typ K10A															
L [mm]	H [mm]	t ₁ = 20 °C				t ₁ = 24 °C				Základné technické parametre					Cena [EUR]
		Q [W] pre t ₁ / t ₂ [°C]				Q [W] pre t ₁ / t ₂ [°C]				K _M [-]	n [-]	M _T [kg]	V _T [l]	Max. výkon el. top. telesa [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	289,77
	970	491	404	266	188	444	359	224	149	4,4894	1,2002	11,6	4,6	400	314,58
	1 240	619	510	337	239	560	453	284	189	5,8313	1,1924	15,2	6,0	500	351,78
	1 510	740	611	404	287	671	543	341	228	7,1926	1,1845	17,9	7,1	600	388,98
	1 780	855	706	469	334	775	629	396	265	8,5699	1,1767	21,5	8,5	700	426,19
600	790	475	390	256	181	429	346	216	143	4,2492	1,2054	10,5	4,1	400	297,35
	970	579	476	313	222	523	423	264	175	5,2875	1,2002	13,3	5,1	500	323,69
	1 240	729	601	396	281	660	534	334	223	6,8681	1,1924	17,5	6,6	600	363,20
	1 510	872	719	476	339	790	640	402	268	8,4713	1,1845	20,5	7,9	800	402,69
	1 780	1 007	832	552	394	913	741	467	313	10,0934	1,1767	24,7	9,4	900	442,21
750	790	580	477	313	221	524	423	264	175	5,1914	1,2054	12,5	4,6	500	305,43
	970	707	582	383	271	640	517	322	214	6,4599	1,2002	15,8	5,8	600	334,07
	1 240	891	734	484	344	806	652	408	272	8,3909	1,1924	20,8	7,6	800	377,03
	1 510	1 065	879	582	414	965	781	491	328	10,3497	1,1845	24,4	9,0	900	419,97
	1 780	1 231	1017	675	481	1 116	905	570	382	12,3315	1,1767	29,4	10,8	1 000	462,93

Typ K20A															
L [mm]	H [mm]	t ₁ = 20 °C				t ₁ = 24 °C				Základné technické parametre					Cena [EUR]
		Q [W] pre t ₁ / t ₂ [°C]				Q [W] pre t ₁ / t ₂ [°C]				K _M [-]	n [-]	M _T [kg]	V _T [l]	Max. výkon el. top. telesa [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	391,12
	970	705	577	376	264	636	511	315	207	5,7315	1,2300	20,0	7,0	600	434,68
	1 240	889	729	476	335	803	646	400	264	7,4997	1,2206	26,4	9,2	800	500,06
	1 510	1 063	873	573	404	961	775	481	319	9,3050	1,2112	30,9	10,8	900	565,44
	1 780	1 227	1 009	664	470	1 110	896	559	371	11,1414	1,2019	37,3	13,0	1 000	630,84
600	790	686	561	365	256	619	497	306	201	5,4481	1,2362	18,3	6,3	600	404,39
	970	839	687	447	314	757	608	375	247	6,821	1,2300	23,3	8,0	700	451,24
	1 240	1 058	867	567	399	955	769	476	314	8,9252	1,2206	30,8	10,5	900	521,49
	1 510	1 265	1 039	681	481	1 143	922	573	379	11,0737	1,2112	36,1	12,3	1 000	591,74
	1 780	1 461	1 201	790	559	1 321	1 067	666	442	13,2591	1,2019	43,6	14,8	1 200	662,01
750	790	849	695	452	316	766	615	378	248	6,7412	1,2362	22,2	7,4	700	421,87
	970	1 038	850	554	389	937	752	464	305	8,44	1,2300	28,2	9,4	900	473,59
	1 240	1 309	1 073	702	494	1 182	951	589	389	11,0437	1,2206	37,5	12,4	1 200	551,16
	1 510	1 565	1 286	843	595	1 415	1 141	709	469	13,7021	1,2112	43,8	14,6	1 200	628,72
	1 780	1 807	1 487	978	692	1 635	1 320	824	547	16,4063	1,2019	53,0	17,6	1 200	706,28

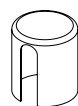
Charakteristická rovnica: $\phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_1 [K]$

Ceny sú uvedené bez DPH.

t₁ – teplota vstupnej vody, t₂ – teplota výstupnej vody, t₁ – referenčná teplota vzduchu

Kombinované vykurovanie - príslušenstvo

Názov	Farba	Objednávacie číslo	Cena [EUR]
ECO Krytka kábla	biela	Z-SKV-0005-10	1,64
ECO Krytka kábla	čierna	Z-SKV-0005-39	1,64
ECO Krytka kábla	chrom	Z-SKV-0005-27	2,46
Snímač izbovej teploty		Z-SKV-0006	63,35
Snímač otvorenia okna		Z-SKV-0007	63,35
Vidlica so spínačom	biela	Z-SKV-0008-10	10,54
Vidlica so spínačom	čierna	Z-SKV-0008-39	10,54
Vidlica so spínačom	šedá	Z-SKV-0008-57	10,54
Odbočka T		Z-SKV-0009	11,22



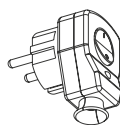
ECO Krytka kábla



Snímač izbovej teploty



Snímač otvorenia okna



Vidlica so spínačom

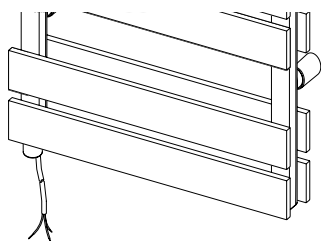


Odbočka T

KORATHERM AQUAPANEL - E



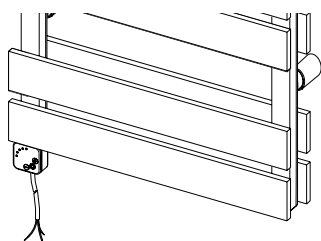
KORATHERM AQUAPANEL - E je priamovýhrevné elektrické dizajnové teleso s vodorovne orientovanými profilmi, ktoré je osadené elektrickým vykurovacím telesom s teplotným spínačom a obmedzovačom teploty. Je naplnené nemrznúcou zmesou, čo umožňuje použitie v objektoch s predpokladaným poklesom teploty do -10 °C. Vyrába sa v jednoradovom (Typ K10AE) a dvojradovom (Typ K20AE) prevedení.



Typové označenie	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednávaci kód	Cena [EUR]
K10AE 790.500	790	500	300	K10A079050-00E10	341,41
K10AE 790.600	790	600	400	K10A079060-00E10	349,30
K10AE 790.750	790	750	500	K10A079075-00E10	357,20
K10AE 1240.500	1 240	500	500	K10A124050-00E10	425,45
K10AE 1240.600	1 240	600	600	K10A124060-00E10	440,10
K10AE 1240.750	1 240	750	800	K10A124075-00E10	461,03
K10AE 1510.500	1 510	500	600	K10A151050-00E10	455,48
K10AE 1510.600	1 510	600	800	K10A151060-00E10	473,22
K10AE 1510.750	1 510	750	900	K10A151075-00E10	496,05
K20AE 790.500	790	500	500	K20A079050-00E10	447,31
K20AE 790.600	790	600	600	K20A079060-00E10	463,56
K20AE 790.750	790	750	700	K20A079075-00E10	481,13
K20AE 1240.500	1 240	500	800	K20A124050-00E10	588,63
K20AE 1240.600	1 240	600	900	K20A124060-00E10	612,43
K20AE 1240.750	1 240	750	1 200	K20A124075-00E10	651,99
K20AE 1510.500	1 510	500	900	K20A151050-00E10	455,48
K20AE 1510.600	1 510	600	1 000	K20A151060-00E10	473,22
K20AE 1510.750	1 510	750	1 200	K20A151075-00E10	496,05

KORATHERM AQUAPANEL - ERH

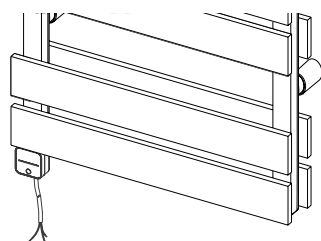
KORATHERM AQUAPANEL - ERH je priamovýhrevné elektrické dizajnové teleso s vodorovne orientovanými profilmi, ktoré je osadené elektrickým vykurovacím telesom **s integrovaným regulátorom teploty** (biely, čierny alebo chróm) s teplotným spínačom a obmedzovačom teploty. Teleso je naplnené nemrznúcou zmesou, čo umožňuje použitie v objektoch s predpokladaným poklesom teploty do -10 °C. Vyrába sa v jednoradovom (Typ K10AH) a dvojradovom (Typ K20AH) prevedení.



Typové označenie	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednávaci kód	Cena [EUR]
K10AH 790.500	790	500	400	K10A079050-00H10	434,68
K10AH 790.600	790	600	400	K10A079060-00H10	441,05
K10AH 790.750	790	750	500	K10A079075-00H10	447,78
K10AH 1240.500	1 240	500	500	K10A124050-00H10	511,78
K10AH 1240.600	1 240	600	600	K10A124060-00H10	524,64
K10AH 1240.750	1 240	750	800	K10A124075-00H10	547,08
K10AH 1510.500	1 510	500	600	K10A151050-00H10	539,03
K10AH 1510.600	1 510	600	800	K10A151060-00H10	558,50
K10AH 1510.750	1 510	750	1000	K10A151075-00H10	580,58
K20AH 790.500	790	500	500	K20A079050-00H10	539,65
K20AH 790.600	790	600	600	K20A079060-00H10	554,07
K20AH 790.750	790	750	800	K20A079075-00H10	573,73
K20AH 1240.500	1 240	500	800	K20A124050-00H10	674,51
K20AH 1240.600	1 240	600	1000	K20A124060-00H10	697,35
K20AH 1240.750	1 240	750	1200	K20A124075-00H10	737,51
K20AH 1510.500	1 510	500	1000	K20A151050-00H10	722,56
K20AH 1510.600	1 510	600	1200	K20A151060-00H10	748,45
K20AH 1510.750	1 510	750	1200	K20A151075-00H10	795,11

KORATHERM AQUAPANEL - ERA

KORATHERM AQUAPANEL - ERA je priamovýhrevné elektrické dizajnové teleso s vodorovne orientovanými profilmi, ktoré je osadené elektrickým vykurovacím telesom **s integrovaným regulátorom teploty a ovladanim pomocou aplikácie cez bluetooth**. Teleso je naplnené nemrznúcou zmesou, čo umožňuje použitie v objektoch s predpokladaným poklesom teploty do -10 °C. Vyrába sa v jednoradovom (Typ K10AA) a dvojradovom (Typ K20AA) prevedení.



Typové označenie	H [mm]	L [mm]	P [W]	Objednávaci kód	Cena [EUR]
K10AA 790.500	790	500	400	K10A079050-00A10	486,84
K10AA 790.600	790	600	400	K10A079060-00A10	493,98
K10AA 790.750	790	750	500	K10A079075-00A10	501,51
K10AA 1240.500	1 240	500	500	K10A124050-00A10	573,19
K10AA 1240.600	1 240	600	600	K10A124060-00A10	587,60
K10AA 1240.750	1 240	750	800	K10A124075-00A10	612,73
K10AA 1510.500	1 510	500	600	K10A151050-00A10	603,71
K10AA 1510.600	1 510	600	800	K10A151060-00A10	625,52
K10AA 1510.750	1 510	750	1000	K10A151075-00A10	650,25
K20AA 790.500	790	500	500	K20A079050-00A10	604,41
K20AA 790.600	790	600	600	K20A079060-00A10	620,56
K20AA 790.750	790	750	800	K20A079075-00A10	642,58
K20AA 1240.500	1 240	500	800	K20A124050-00A10	755,45
K20AA 1240.600	1 240	600	1000	K20A124060-00A10	781,03
K20AA 1240.750	1 240	750	1200	K20A124075-00A10	826,01
K20AA 1510.500	1 510	500	1000	K20A151050-00A10	809,27
K20AA 1510.600	1 510	600	1200	K20A151060-00A10	838,26
K20AA 1510.750	1 510	750	1200	K20A151075-00A10	890,52

KORATHERM VERTIKAL, VERTIKAL - M

HMOTNOST TELESA 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	

VODNÝ 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 TELESA M_T [kg]

Délka L [mm]	K10H								K11H, K11HK, K11HM, K11HVKM							
	Výška H [mm]								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]								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]								Výška H [mm]		Výška H [mm]			Výška H [mm]		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 sú dodávané do dĺžky L = 2 000 mm.

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

VODNÝ 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 sú dodávané do dĺžky L = 2 000 mm.



Kombinované vykurovanie

Dizajnové vykurovacie telesa KORATHERM AQUAPANEL, ktoré sú pripojené na vykurovaciu teplovodnú sústavu, je možné doplniť elektrickým vykurovacím telesom:

Tým sa vytvorí rúrkové vykurovacie teleso na kombinovaný ohrev (teplá voda - elektrina), ktorý sa môže používať bez závislosti od prevádzky vykurovacieho systému.

Elektrické výhrevné teleso ERH **novinka**

S integrovaným regulátorom teploty

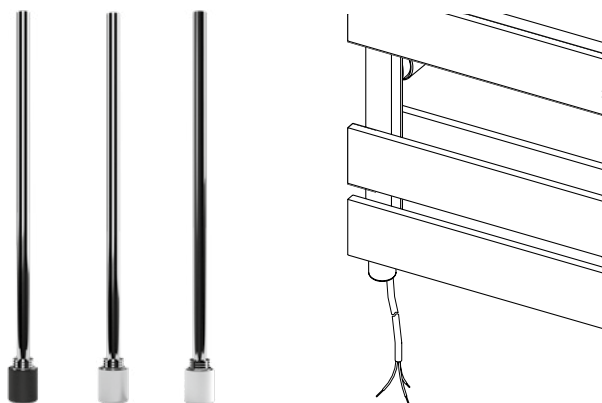
Elektrické výhrevné teleso s elektronickou reguláciou teploty povrchu je k dispozícii v bielej, čiernej alebo chrómovej farbe. Elektrický ohrievač sa pripája k pevnému elektrickému napájaniu prostredníctvom prírodného kábla do inštaláčnej krabice. Ak sa používa sieťová zásuvka, zástrčka s vypínačom Z-SKV-0008-XY sa musí objednať samostatne.



Elektrické výhrevné teleso ECO

Bez integrovaného regulátora teploty

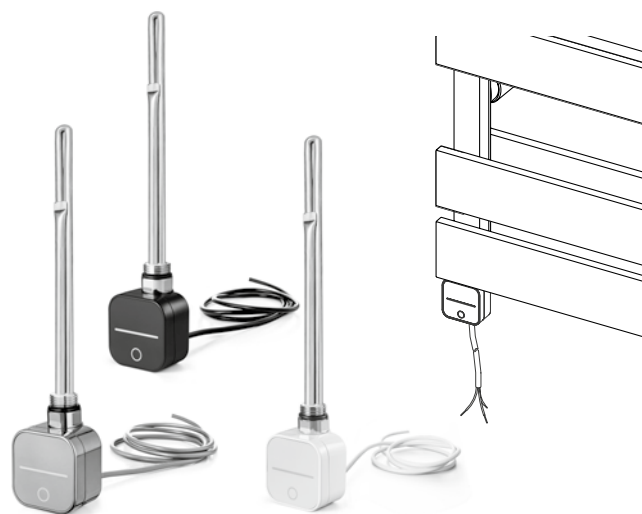
Elektrické výhrevné teleso bez integrovaného regulátora teploty môže byť pripojené k pevnému elektrickému napájaniu prostredníctvom prírodného kábla do inštaláčnej krabice v kombinácii s domácim systémom regulácie teploty alebo externým termostatom. Možno ho zapojiť do sieťovej zásuvky s pridaním zástrčky s vypínačom Z-SKV-0008-XY.



Elektrické výhrevné teleso ERA **novinka**

S integrovaným regulátorom teploty a ovládaním prostredníctvom aplikácie cez bluetooth

Elektrické výhrevné teleso ERA s elektronickým regulátorom povrchovej teploty telesa je dodávané vo farbe bielej, čiernej alebo chróm. Regulátor je možné pohodlne ovládať pomocou aplikácie NEX APP prostredníctvom bluetooth. Doplnkové snímače umožňujú ďalšie pokročilé funkcie ako je napríklad regulácia výkonu telesa podľa požadovanej teploty v miestnosti alebo vypnutie telesa pri otvorení okna. Elektrické výhrevné teleso sa pripája na pevný elektrický rozvod prírodným káblom do inštaláčnej krabice. Pri použití sieťovej zásuvky je nutné samostatne objednať vidlicu so spínačom Z-SKV-0008-XY.

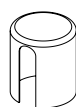


Príslušenstvo

Názov	Farba	Číslo tovaru	ECO	ERH	ERA
ECO Krytka kábla	biela	Z-SKV-0005-10	✓	✗	✗
ECO Krytka kábla	čierna	Z-SKV-0005-39	✓	✗	✗
ECO Krytka kábla	chróm	Z-SKV-0005-27	✓	✗	✗
Snímač izbovej teploty		Z-SKV-0006	✗	✗	✓
Snímač otvorenia okna		Z-SKV-0007	✗	✗	✓
Vidlica so spínačom	biela	Z-SKV-0008-10	✓	✓	✓
Vidlica so spínačom	čierna	Z-SKV-0008-39	✓	✓	✓
Vidlica so spínačom	šedá	Z-SKV-0008-57	✓	✓	✓
Odbočka T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

Príslušenstvo

Technické údaje	Vidlica so spínačom
Objednávaci kód	Z-SKV-0008-XY
Vypínač	Áno
Signalizácia prevádzky	Áno
Menovité napätie	230 V / 50 Hz
Krytie	IP40



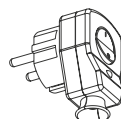
ECO Krytka kábla



Snímač izbovej teploty



Snímač otvorenia okna



Vidlica so spínačom



Odbočka T

KOMBINOVANÉ VYKUROVANIE

Technické údaje

Funkcia / Model	ECO	ERH	ERA
Príkon (W)	200 - 1200	200 - 1200	200 - 1200
Prevádzkové napätie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Krytie	IP68	IPX4	IPX5
Trieda spotrebiča	Class I	Class I	Class I
Prívodný kábel	1,5 m (rovný)	1,5 m (rovný)	1,5 m (rovný)
Ukončenie kábla	Bez vidlice	Bez vidlice	Bez vidlice
Maximálny prevádzkový tlak	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
Prípojovací závit	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Pracovná poloha	Zvislá s káblom dole	Zvislá s káblom dole	Zvislá s káblom dole
Teplotná regulácia	Nie	Áno	Áno
Bezdrôtové ovládanie	Nie	Nie	Áno*
Mobilné aplikácie	Nie	Nie	Áno (NieX APP)
Funkcia sušenia	Nie	Áno	Áno
Týždenné programovanie	Nie	Nie	Áno (iba s aplikáciou NieX APP)
Funkcia ANTIFREEZE	Nie	Áno	Áno
Vizuálna signalizácia	Nie	Áno (LED diódy)	Áno (farebné LED diódy)
Dvojstupňová tepelná ochrana	Áno	Áno	Áno
Energetická účinnosť	Áno	Áno (Ultra-Low-Power)	Áno (Ultra-Low-Power)
Kompatibilita so snímačmi	Nie	Nie	Áno (s externými snímačmi)

*Bluetooth Low Energy, Radio 868 MHz

Upozornenie pre Vašu bezpečnosť

- Inštaláciu a výmenu elektrického výhrevného telesa, výmenu prívodného kábla, montáž všetkého elektrického príslušenstva smie vykonávať iba osoba s požadovanou a platnou odbornou spôsobilosťou.
- Nesmú byť prekročené odporúčané (maximálne) hodnoty výkonu elektrických vykurovacích telies, ktoré sú uvedené v technických údajoch u jednotlivých rúrkových vykurovacích telies KORATHERM AQUAPANEL.
- Pokiaľ sa na pripojenie vykurovacieho telesa na rozvod vykurovacej sústavy použije rovnaký vývod ako na inštaláciu elektrického vykurovacieho telesa, je nutné objednať odbočku T (obchodné označenie Z-SKV-0009).
- Montážna poloha je povolená iba zvislá s prívodným káblom dole, tj. elektrické výhrevné teleso musí byť zasunuté do vykurovacieho telesa iba zospodu.
- Vykurovacie teleso nesmie byť odzdušené a musí byť trvalo pripojené k vykurovaciemu systému.
- Zoznámte sa podrobne s priloženým „Návodom na použitie“, kde sú výrazne a preukázateľne vysvetlené a zdôraznené všetky pravidlá a podmienky pre zaistenie bezpečnej prevádzky vykurovacieho telesa s kombinovaným vykurovaním.

KOMBINOVANÉ VYKUROVANIE



Elektrické vykurovacie teleso bez integrovaného regulátora teploty - ECO

Farba biela		
Výkon [W]	Objednávacie číslo	Cena [EUR]
200	Z-KTECO-0200-10	52,86
300	Z-KTECO-0300-10	52,86
400	Z-KTECO-0400-10	52,86
500	Z-KTECO-0500-10	52,86
600	Z-KTECO-0600-10	54,75
700	Z-KTECO-0700-10	54,75
800	Z-KTECO-0800-10	56,66
900	Z-KTECO-0900-10	56,66
1000	Z-KTECO-1000-10	56,66
1200	Z-KTECO-1200-10	60,00

Farba chrom		
Výkon [W]	Objednávacie číslo	Cena [EUR]
200	Z-KTECO-0200-27	58,15
300	Z-KTECO-0300-27	58,15
400	Z-KTECO-0400-27	58,15
500	Z-KTECO-0500-27	58,15
600	Z-KTECO-0600-27	60,23
700	Z-KTECO-0700-27	60,23
800	Z-KTECO-0800-27	62,33
900	Z-KTECO-0900-27	62,33
1000	Z-KTECO-1000-27	62,33
1200	Z-KTECO-1200-27	66,00

Farba čierna		
Výkon [W]	Objednávacie číslo	Cena [EUR]
200	Z-KTECO-0200-39	58,15
300	Z-KTECO-0300-39	58,15
400	Z-KTECO-0400-39	58,15
500	Z-KTECO-0500-39	58,15
600	Z-KTECO-0600-39	60,23
700	Z-KTECO-0700-39	60,23
800	Z-KTECO-0800-39	62,33
900	Z-KTECO-0900-39	62,33
1000	Z-KTECO-1000-39	62,33
1200	Z-KTECO-1200-39	66,00

Elektrické vykurovacie teleso s integrovaným regulátorom teploty - ERH

Farba biela		
Výkon [W]	Objednávacie číslo	Cena [EUR]
200	Z-KTERH-0200-10	158,42
300	Z-KTERH-0300-10	158,42
400	Z-KTERH-0400-10	158,42
500	Z-KTERH-0500-10	158,42
600	Z-KTERH-0600-10	160,62
800	Z-KTERH-0800-10	163,20
1000	Z-KTERH-1000-10	163,20
1200	Z-KTERH-1200-10	167,85

Farba chrom		
Výkon [W]	Objednávacie číslo	Cena [EUR]
200	Z-KTERH-0200-27	174,26
300	Z-KTERH-0300-27	174,26
400	Z-KTERH-0400-27	174,26
500	Z-KTERH-0500-27	174,26
600	Z-KTERH-0600-27	176,68
800	Z-KTERH-0800-27	179,52
1000	Z-KTERH-1000-27	179,52
1200	Z-KTERH-1200-27	184,64

Farba čierna mat		
Výkon [W]	Objednávacie číslo	Cena [EUR]
200	Z-KTERH-0200-58	174,26
300	Z-KTERH-0300-58	174,26
400	Z-KTERH-0400-58	174,26
500	Z-KTERH-0500-58	174,26
600	Z-KTERH-0600-58	176,68
800	Z-KTERH-0800-58	179,52
1000	Z-KTERH-1000-58	179,52
1200	Z-KTERH-1200-58	184,64

Elektrické vykurovacie teleso s integrovaným regulátorom teploty a ovládaním pomocou aplikácie cez bluetooth - ERA

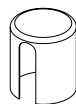
Farba biela		
Výkon [W]	Objednávacie číslo	Cena [EUR]
200	Z-KTERA-0200-10	183,77
300	Z-KTERA-0300-10	183,77
400	Z-KTERA-0400-10	183,77
500	Z-KTERA-0500-10	183,77
600	Z-KTERA-0600-10	186,32
800	Z-KTERA-0800-10	189,31
1000	Z-KTERA-1000-10	189,31
1200	Z-KTERA-1200-10	194,71

Farba chrom		
Výkon [W]	Objednávacie číslo	Cena [EUR]
200	Z-KTERA-0200-27	202,15
300	Z-KTERA-0300-27	202,15
400	Z-KTERA-0400-27	202,15
500	Z-KTERA-0500-27	202,15
600	Z-KTERA-0600-27	204,95
800	Z-KTERA-0800-27	208,24
1000	Z-KTERA-1000-27	208,24
1200	Z-KTERA-1200-27	214,18

Farba čierna mat		
Výkon [W]	Objednávacie číslo	Cena [EUR]
200	Z-KTERA-0200-58	202,15
300	Z-KTERA-0300-58	202,15
400	Z-KTERA-0400-58	202,15
500	Z-KTERA-0500-58	202,15
600	Z-KTERA-0600-58	204,95
800	Z-KTERA-0800-58	208,24
1000	Z-KTERA-1000-58	208,24
1200	Z-KTERA-1200-58	214,18

Kombinované vykurovanie - príslušenstvo

Názov	Farba	Číslo tovaru	Cena [EUR]
ECO Krytka kábla	biela	Z-SKV-0005-10	1,64
ECO Krytka kábla	čierna	Z-SKV-0005-39	1,64
ECO Krytka kábla	chrom	Z-SKV-0005-27	2,46
Snímač izbovej teploty		Z-SKV-0006	63,35
Snímač otvorenia okna		Z-SKV-0007	63,35
Vidlica so spínačom	biela	Z-SKV-0008-10	10,54
Vidlica so spínačom	čierna	Z-SKV-0008-39	10,54
Vidlica so spínačom	šedá	Z-SKV-0008-57	10,54
Odbočka T		Z-SKV-0009	11,22



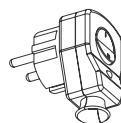
ECO Krytka kábla



Snímač izbovej teploty



Snímač otvorenia okna



Vidlica so spínačom



Odbočka T

ARMATÚRA HM

Popis

Armatúra HM je špeciálne vyvinutá pre pripojenie doskových vykurovacích telies RADIK bez ventilu so spodným pripojením s roztečou 50mm. S výhodou ju možno použiť aj pre všetky ďalšie vykurovacie telesá KORALUX a KORATHERM (bez ventilu) s rovnakým spôsobom pripojenia na vykurovaciu sústavu.

Ide o integrovanú armatúru, t. j. v tele armatúry je integrovaný ventil a regulačné uzatváracie skrutkovanie, a tak je možné odpojiť vykurovacie teleso od vykurovacej sústavy bez prerušenia prevádzky. **Vďaka špeciálnej konštrukcii armatúry sú vývody armatúry pre pripojenie prírodného a spätného potrubia ľubovoľne voliteľné**, tzn. že pozícia vloženého ventilu a regulačného šróbenia sú vzájomne zamenniteľné. Tým sa dá vyhnúť kríženiu na pripájacom potrubí pri záme- ne prívodu a spiatočky.

Armatúra umožňuje prednastavenie prietoku vykurovacím telesom, jeho uzavretie na vstupe a výstupe a vďaka termostatickej hlavici regulačnú tepelného výkonu vykurovacieho telesa v závislosti od teploty vo vykurovanej miestnosti. Stupeň prednastavenia je daný počtom otáčok kuželky regulačného skrutkovania z polohy „uzavreté“. Prednastavenie regulačného stupňa je reprodukovateľné, t. j. pri uzavretí prietoku a následnom otvorení nedôjde k zmene v nastavení regulačného stupňa.

Sortiment

Súčasťou dodávky pripojovacej armatúry HM je:

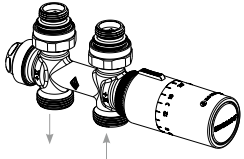
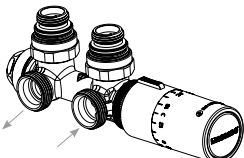
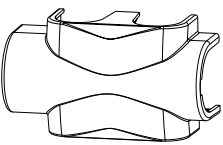
- integrovaná armatúra v priamom alebo rohovom prevedení
- termostatická hlavica vo farbe biela alebo odtieň „chróm“
- 2 ks redukcie G 1/2 na G 3/4 s tesniacim „O“ krúžkom
- 2 ks plochého tesnenia z EPDM gumy
- montážny návod a návod na obsluhu

Na zvláštnu objednávku je možné dodať:

- univerzálnu krytku armatúry vo farbe biela
- univerzálnu krytku armatúry v odtieni „chróm“

Spôsob objednania

ARMATÚRA HM

	Prevedenie	Farba termostatickej hlavice	Objednávaci kód	Cena [EUR]
	priama	biela	Z-D040	118,81
		chróm	Z-D041	143,19
	rohová	biela	Z-D042	118,74
		chróm	Z-D043	143,23
	univerzálna	biela	Z-D027	6,88
		chróm	Z-D028	17,83

Ceny sú uvedené bez DPH.

Použitie

Armatúra je určená pre dvojúrkové vykurovacie sústavy s núteným obehom. Max. prípustný diferenčný tlak je 200 mbar. Možno ju použiť s nasledujúcim sortimentom vykurovacích telies spoločnosti KORADO, a.s.:

Produktový rad	Model vykurovacieho telesa
RADIK	RADIK PLAN VERTIKAL - M
	RADIK LINE VERTIKAL - M
	RADIK PREMIUM (len spodné pripojenie)
	RADIK PLAN PREMIUM (len spodné pripojenie)
	RADIK LINE PREMIUM (len spodné pripojenie)
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
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M	
KORATHERM	KORALUX NEO
	KORATHERM HORIZONTAL - M
	KORATHERM VERTIKAL - M
	KORATHERM REFLEX-M
	KORATHERM AQUAPANEL

Upozornenie:

Pri použití stojanových konzol Z-U580, Z-U581 s modelom KORATHERM HORIZONTAL – M je možné použiť pripojovaciu ARMATÚRU HM od dĺžky L = 700mm.

Spôsob pripojenia

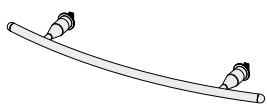
Pripojenie na vykurovaciu sústavu je vonkajším závitom G 3/4 a možno využiť zvernú spojku pre medené, plastové, presné oceľové alebo viacvrstvové rúrky.

Pripojenie armatúry k vykurovaciemu telesu je pomocou samotiesniaci dvojitej vsuvky (redukcia) G 1/2 na G 3/4, ktorá je súčasťou dodávky.

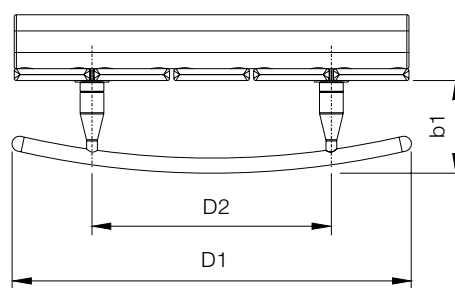
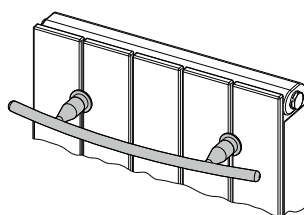
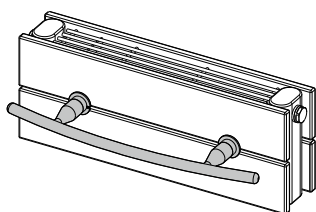
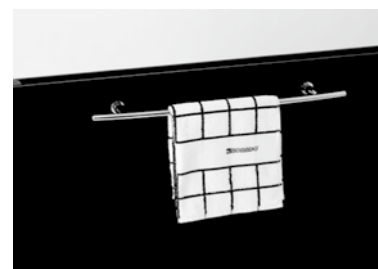
Ventil armatúry je opatrený vonkajším pripojovacím závitom M 30 × 1,5 pre montáž termostatickej hlavice, ktorá je súčasťou dodávky pripojovacej ARMATÚRY HM.



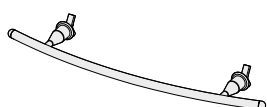
Sušiak pre KORATHERM



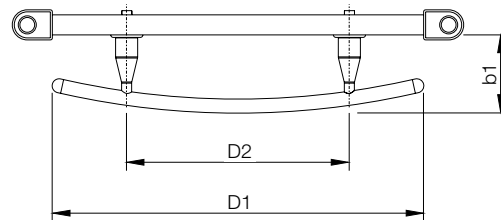
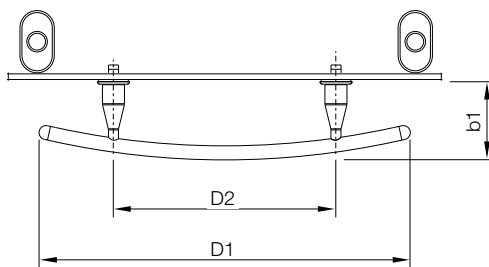
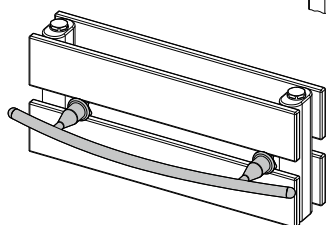
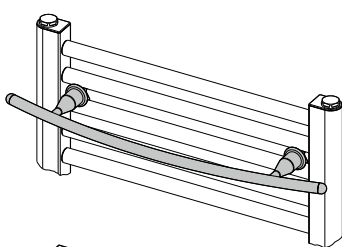
- určený na použitie pre typy 10 a 20 dizajnových vykurovacích telies KORATHERM vo vyhotovení VERTIKAL a HORIZONTAL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezovej ocele
- volba dĺžky sušiaka **D1** je závislá od dĺžky vykurovacieho telesa **L**
- maximálne zvislé zaťaženie sušiaka je **50 N** (do 5 kg)
- súprava obsahuje Sušiak pre KORATHERM – 1ks



Sušiak pre KORALUX (KORATHERM AQUAPANEL)



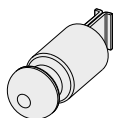
- určený na použitie pre modely vykurovacích telies KORALUX (vyjma modelu KORALUX STANDARD) a pre model dizajnového vykurovacieho telesa KORATHERM AQUAPANEL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezovej ocele
- volba dĺžky sušiaka **D1** je závislá od dĺžky vykurovacieho telesa **L**
- maximálne zvislé zaťaženie sušiaka je **50 N** (do 5 kg)
- súprava obsahuje Sušiak pre KORALUX – 1ks



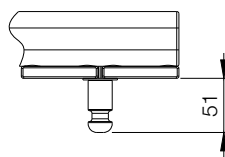
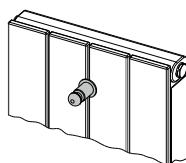
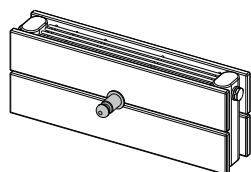
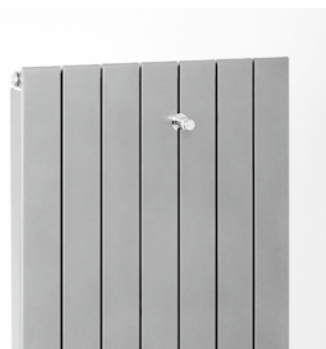
Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	Min. dĺžka telesa L [mm]	Objednávací kód	Cena [EUR]
Sušiak pre KORATHERM 370	370	222	86	366	Z-D035	71,57
Sušiak pre KORATHERM 518	518	370	102	514	Z-D036	76,39
Sušiak pre KORALUX 370 (KORATHERM AQUAPANEL)	370	222	86	-	Z-D033	79,60
Sušiak pre KORALUX 518 (KORATHERM AQUAPANEL)	518	370	102	-	Z-D034	84,42

Ceny sú uvedené bez DPH.

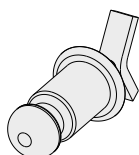
Vešiak pre KORATHERM



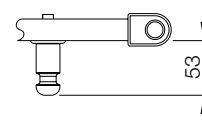
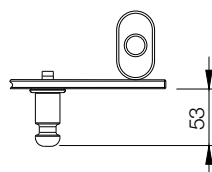
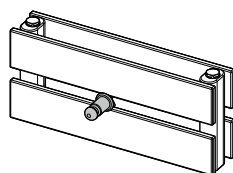
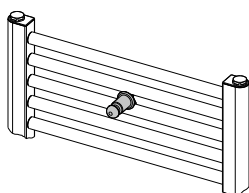
- určený na použitie pro typy 10 a 20 dizajnových vykurovacích telies KORATHERM v prevedení VERTIKAL a HORIZONTAL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobené z nerezovej ocele
- maximálne zvislé zaťaženie vešiaka je **50 N** (do 5 kg)
- súprava obsahuje Vešiak pre KORATHERM – 1ks



Vešiak pre KORALUX (KORATHERM AQUAPANEL)



- určený na použitie pre modely vykurovacích telies KORALUX (vyjma modelu KORALUX STANDARD) a pre model dizajnového vykurovacího telesa KORATHERM AQUAPANEL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezovej ocele
- maximálne zvislé zaťaženie vešiaka je **50 N** (do 5 kg)
- súprava obsahuje Vešiak pre KORALUX – 1ks



Typ	Objednávací kód	Cena [EUR]
Vešiak pre KORATHERM	Z-D038	13,25
Vešiak pre KORALUX (KORATHERM AQUAPANEL)	Z-D037	15,87

Ceny sú uvedené bez DPH.



Schéma tvorby kódu

Pozícia	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	Y

Kód pre objednanie - význam položiek

Pozícia	Položka - popis	Označenie v kóde	
1.	Dizajnové telesá KORATHERM	K	
2. ÷ 3.	Typ T	10, 11, 20, 21, 22, 23, 33, 44, 46	
4.	Vyhotovenie P		
	VERTIKAL	V	
	AQUAPANEL	A	
	HORIZONTAL	H	
	REFLEX	R	
5. ÷ 7.	Výška H v cm*	HHH	
8. ÷ 10.	Dĺžka L v cm*	LLL	
11.	Príchytky	ÁNO	-
		NIE	N
12. ÷ 13.	Doplnkové informácie	00	
14.	Spôsob pripojenia	univerzálne bočné	K
		spodné stredové	M
		HORIZONTAL VKM	V
		spodné zdola dole	-
		bočné	-
		bez regulátora ECO	E
		s regulátorom ERH s regulátorom a aplikáciou ERA	H A
15. ÷ 16.	Kód farby	XY	

* zaokrúhľuje sa smerom dole; napr. 366 mm = 36 cm

Popis spôsobu objednania

Model	Typové označenie	Označenie - 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 príklady tvorenia kódu

KORATHERM VERTIKAL s bočným pripojením s upevnením na stenu, typ 11, výška H = 2 000 mm, dĺžka L = 366 mm, farba biela RAL 9016

KORATHERM HORIZONTAL - M so spodným stredovým pripojením s montážou na podlahu, typ 22, výška H = 218 mm, dĺžka L = 2 000 mm, farba Silber

KORATHERM HORIZONTAL so spodným pripojením s upevnením na stenu, typ 11, výška H = 662 mm, dĺžka L = 1 200 mm, farba Alloy Black

KORATHERM REFLEX s bočným pripojením s upevnením na stenu, typ 10, výška H = 1800 mm, dĺžka L = 958, farba Antracit Metallic

KORATHERM REFLEX - M so spodným stredovým pripojením s upevnením na stenu, typ 20, výška H = 1 800 mm, dĺžka L = 810 mm, farba Gold

KORATHERM AQUAPANEL - dizajnové vykurovacie teleso typ 10, výška 970 mm, dĺžka 500 mm, farba biela RAL 9016

KORATHERM AQUAPANEL - ERH - dizajnové vykurovacie teleso ERH typ 20, výška 1240 mm, dĺžka 750 mm, farba Pergamon

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

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

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

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

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

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

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

POZNÁMKY



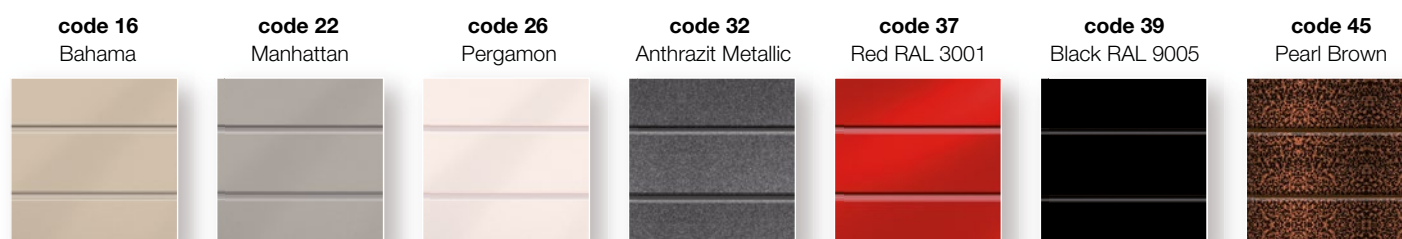
POZNÁMKY



HODVÁBNÝ LESK



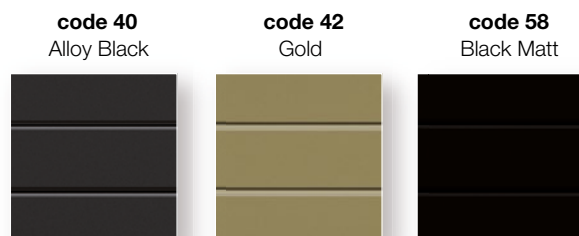
VYSOKÝ LESK



MAT



HLBOKÝ MAT



Upozornenie:

Odchylna farieb vo vzorníku farieb KORATHERM v porovnaní s farbou otopného telesa je možná. Základní barevné provedení je bílá RAL 9016, ostatní barevná provedení za příplatek.

Príplatok:

20% farby zo vzorkovníka

30% ostatné farby 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.: 06/24.106.8 SK