

KORALUX

TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA





Katalog KORALUX 05/2026 nahrazuje
všechna předcházející vydání.

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

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

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



info@korado.cz



www.korado.cz



800 111 506



Bří Hubálků 869,
560 02 Česká Třebová



[@korado.as](https://www.facebook.com/korado.as)

MODERNÍ PRODUKTY S VYSOKÝM VÝKONEM A PROVĚŘENOU KVALITOU



KORALUX MAX

Trubková otopná tělesa KORALUX MAX jsou navrhována pro maximální tepelný výkon radiátoru, který je zaručen jejich důmyslnou konstrukcí. Modely nabízené v této řadě splní požadavky i těch nejnáročnějších zákazníků.



KORALUX COMFORT

Luxusní vzhled, maximální komfort a vynikající tepelný výkon. Otopná tělesa z této řady jsou vyváženou kombinací funkce a designu. Patří k nejoblíbenějším produktům.



KORALUX CLASSIC

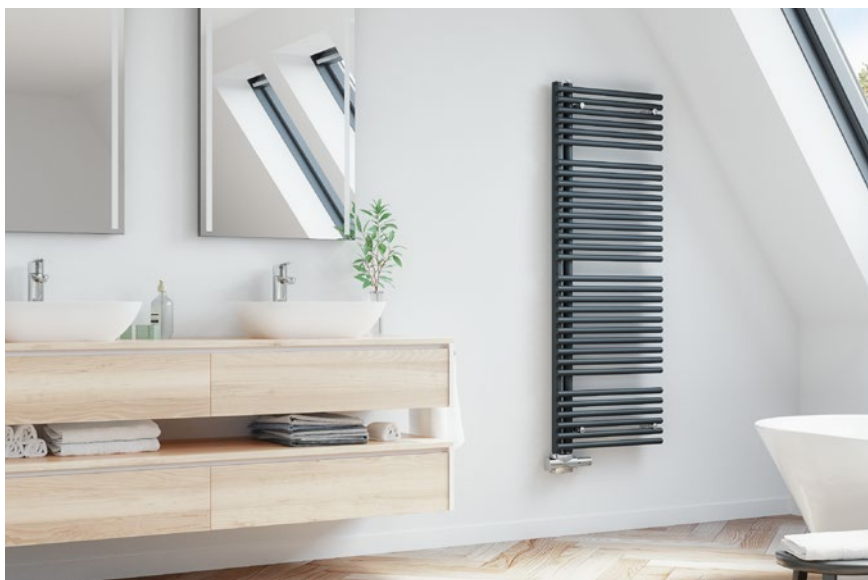
Nejoblíbenější trubková otopná tělesa zejména díky skvělému poměru cena – výkon. Finanční dostupnost za výborný tepelný výkon a kvalitu.



MODERNÍ PRODUKTY S VYSOKÝM VÝKONEM A PROVĚŘENOU KVALITOU

KORALUX NEO

KORALUX NEO je moderní jednostranné trubkové otopné těleso, které je ideální volbou pro ty, kdo hledají efektivní a esteticky přitažlivé řešení pro vytápění jejich domova. Toto otopné těleso je k dispozici s možností spodního pravého nebo spodního levého připojení, přičemž připojovací rozteč činí 50 mm, což umožňuje snadnou instalaci.



KORALUX EXCLUSIVE

Elegantní chromovaná tělesa svým luxusním designem vhodně zvýrazní každý interiér. Tato tělesa jsou nabízena s moderním středovým připojením v provedení s rovnými či prohnutými trubkami.

KORALUX STANDARD

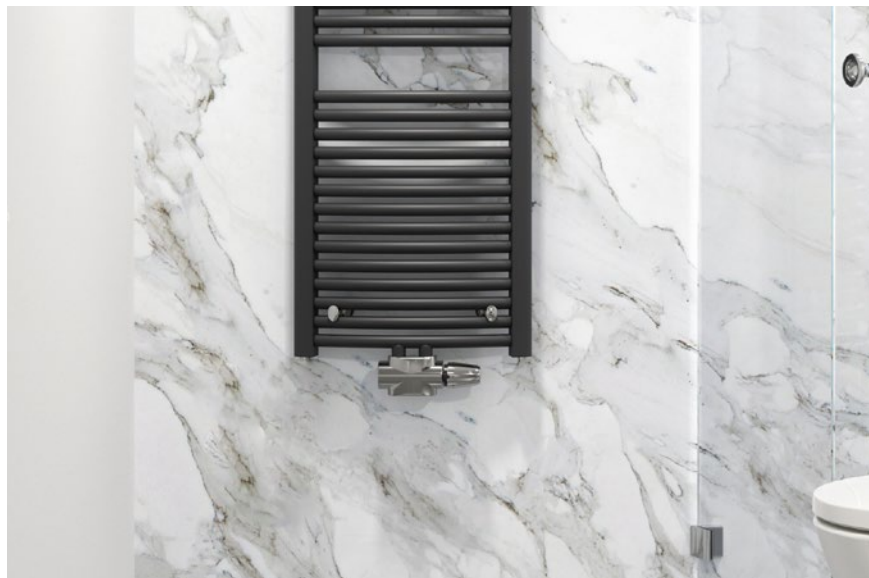
V této řadě naleznete i nejmenší trubkové otopné těleso na trhu. Při šířce pouhých 40 cm je ideální do malých koupelen nebo jako alternativní těleso vhodné ke kombinaci s jiným druhem vytápění, například podlahovým.





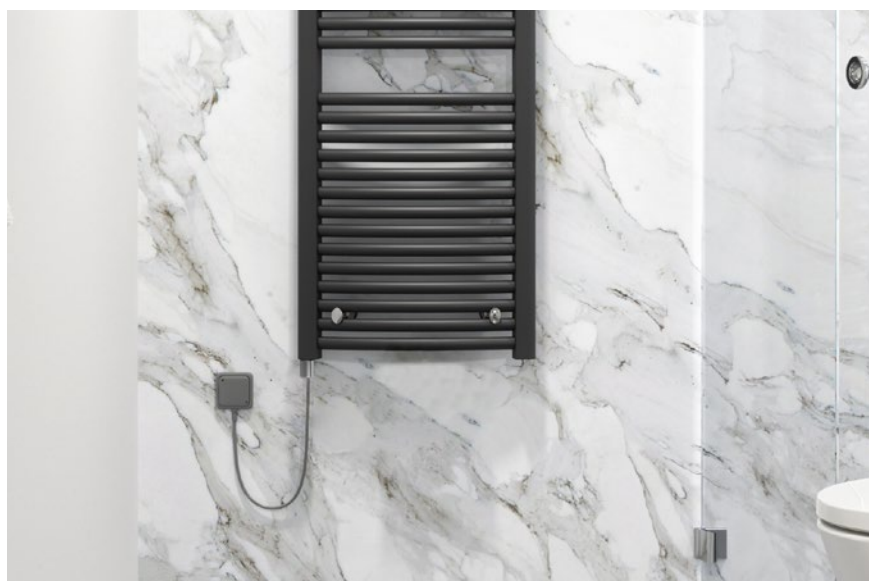
Teplovodní vytápění

Všechna koupelňová tělesa KORALUX jsou navržena tak, aby vyhověla i těm nejnáročnějším požadavkům našich zákazníků. V případě teplovodního vytápění je těleso napojeno na otopnou soustavu. Kládeme důraz nejen na design, ale také na funkčnost a univerzálnost použití. Nabízíme širokou škálu možností připojení, včetně klasického bočního nebo moderního středového připojení (modely M), které je již standardem našich produktů.



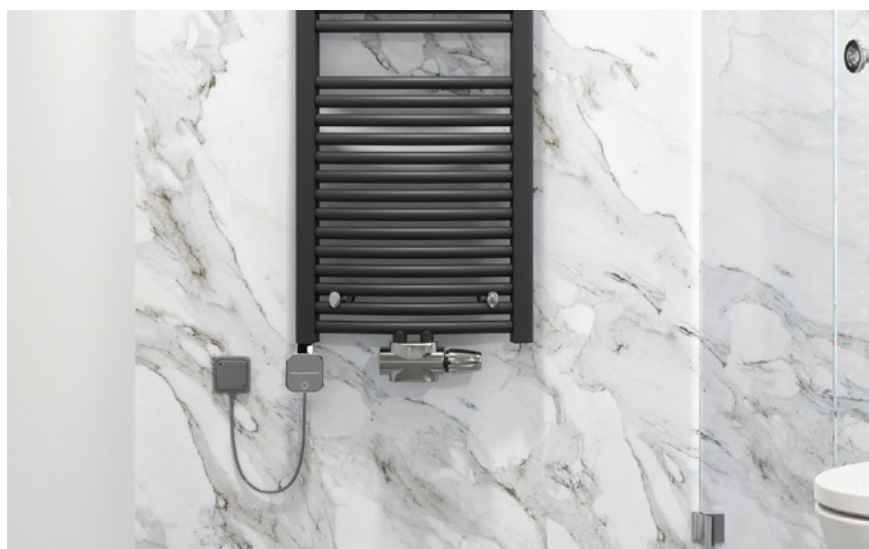
Elektrické vytápění

Elektrická přímotopná koupelňová tělesa jsou vybavena elektrickým topným tělesem a fungují tedy pouze na elektřinu. Elektrická topná tělesa nabízíme bez regulátoru nebo pro větší komfort s regulátorem, viz str. 40.



Kombinované vytápění

Kombinované vytápění umožňuje napojení tělesa na otopnou soustavu a zároveň je doplněno elektrickým topným tělesem. Koupelňové těleso tak může fungovat nezávisle na provozu otopné soustavy a díky elektrickému topnému tělesu jej lze využívat i v období, kdy otopná soustava není v provozu, např. v letních měsících.



ELEKTRICKÁ PŘÍMOTOPNÁ TĚLESA KORALUX

Provedení ve třech variantách:

KORALUX - E

(bez integrovaného regulátoru teploty)

Elektrické přímotopné těleso KORALUX - E je spolehlivé otopné těleso vybavené elektrickým topným tělesem bez regulátoru. V kombinaci s domovním systémem pro řízení teploty nebo externím termostatem je možné jeho připojení na pevný elektrický rozvod do instalační krabice. Po doplnění vidlicí se spínačem Z-SKV-0008-XY jej lze zapojit do síťové zásuvky, (příslušenstvím viz str. 38).



KORALUX - ERH

(s integrovaným regulátorem teploty)

Elektrické přímotopné těleso KORALUX - ERH je osazeno elektrickým topným tělesem s elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa. Zapojení tohoto tělesa je možné prostřednictvím přívodního kabelu do instalační krabice, případně lze kabel doplnit vidlicí se spínačem Z-SKV-0008-XY (příslušenstvím viz str. 38).



KORALUX - ERA

(s integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth)

Elektrické přímotopné těleso KORALUX - ERA představuje špičkovou technologii v oblasti koupelňových přímotopných těles. Regulátor ERA lze pohodlně ovládat pomocí aplikace NEX APP prostřednictvím bluetooth, což zvyšuje jeho uživatelský komfort. Zapojení tohoto tělesa je možné prostřednictvím přívodního kabelu do instalační krabice, případně lze kabel doplnit vidlicí se spínačem Z-SKV-0008-XY (příslušenstvím viz str. 38).





KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M	8 - 9
TEPELNÉ VÝKONY LINEAR MAX.....	10 - 11
KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M	12 - 13
TEPELNÉ VÝKONY RONDO MAX	14 - 15
KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M.....	16 - 17
KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M.....	18 - 19
TEPELNÉ VÝKONY COMFORT	20 - 21
KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M	22 - 23
KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M	24 - 25
TEPELNÉ VÝKONY CLASSIC	26 - 27
KORALUX STANDARD	28
TEPELNÉ VÝKONY STANDARD.....	29 - 30
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M	31
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M.....	32
TEPELNÉ VÝKONY EXCLUSIVE.....	34
KORALUX NEO	35
TEPELNÉ VÝKONY NEO	36
PŘÍSLUŠENSTVÍ	37
KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ.....	38 - 39
ELEKTRICKÁ PŘÍMOTOPNÁ TĚLESA KORALUX.....	40 - 41
ELEKTRICKÁ PŘÍMOTOPNÁ TĚLESA - PŘÍKONY	42 - 44
ARMATURA HM	45
ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU.....	46 - 50
KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ - ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA	51
SVÚOM PRAHA - INFORMACE	52
VŠEOBECNÉ ÚDAJE.....	54
KVALITA A BEZPEČNOST, SERVISNÍ ČINNOST	55
VZORNÍK BAREV	56

VÝHODY TĚLES OD

- dlouhodobá životnost
- precizní povrchová úprava
- vysoká odolnost proti přetlaku
- malý vodní obsah
- nízká hmotnost
- víceúčelová funkce obalu
- garance kvality výrobků a služeb ISO 9001:2015

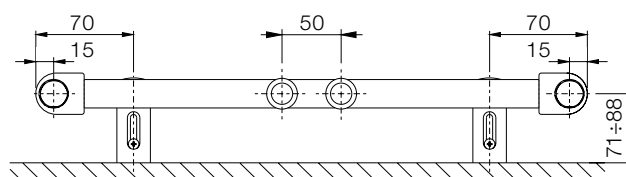
KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



Technické údaje

Výška H	690, 900, 1215, 1495, 1810 mm
Délka L	450, 600, 750 mm
Hloubka B	35 mm
Připojovací rozteč (KLM)	$h = L - 30$ mm
Připojovací rozteč (KLMM)	50 mm
Připojovací závit (KLM)	4 x G 1/2" vnitřní
Připojovací závit (KLMM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KLM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Průtokový součinitel (KLMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu (KLM)	$\xi_T = 1,8$
Součinitel odporu (KLMM)	$\xi_T = 9,3$

Upevnění



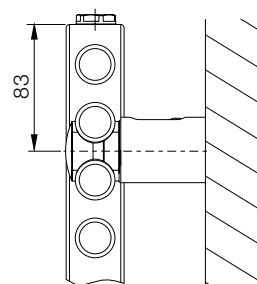
Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.

Konstrukce

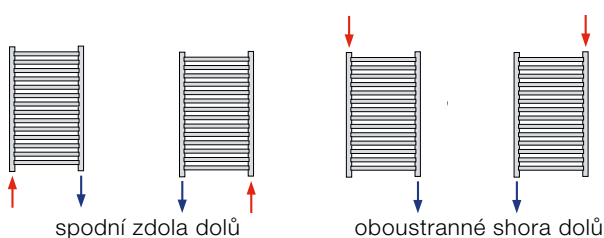
KORALUX LINEAR MAX (KLM) je trubkové otopné těleso se **spodním přípojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné přípojení shora dolů**.

KORALUX LINEAR MAX - M (KLMM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové přípojení** s připojovací roztečí 50 mm.

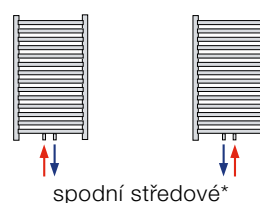
Ocelové trubky $\varnothing 24 \text{ mm}$
Ocelový profil $41 \times 35 \text{ mm}$



Způsob připojení KORALUX LINEAR MAX



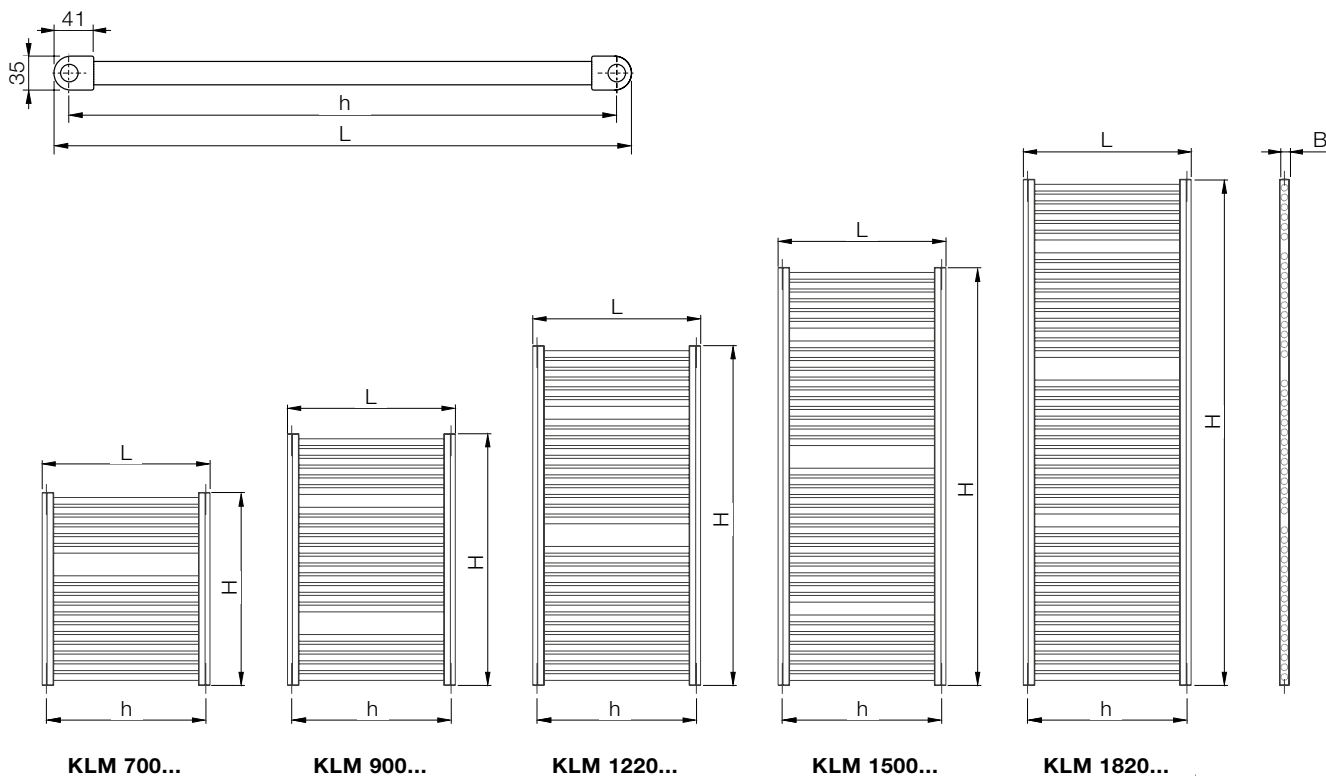
Způsob připojení KORALUX LINEAR MAX - M



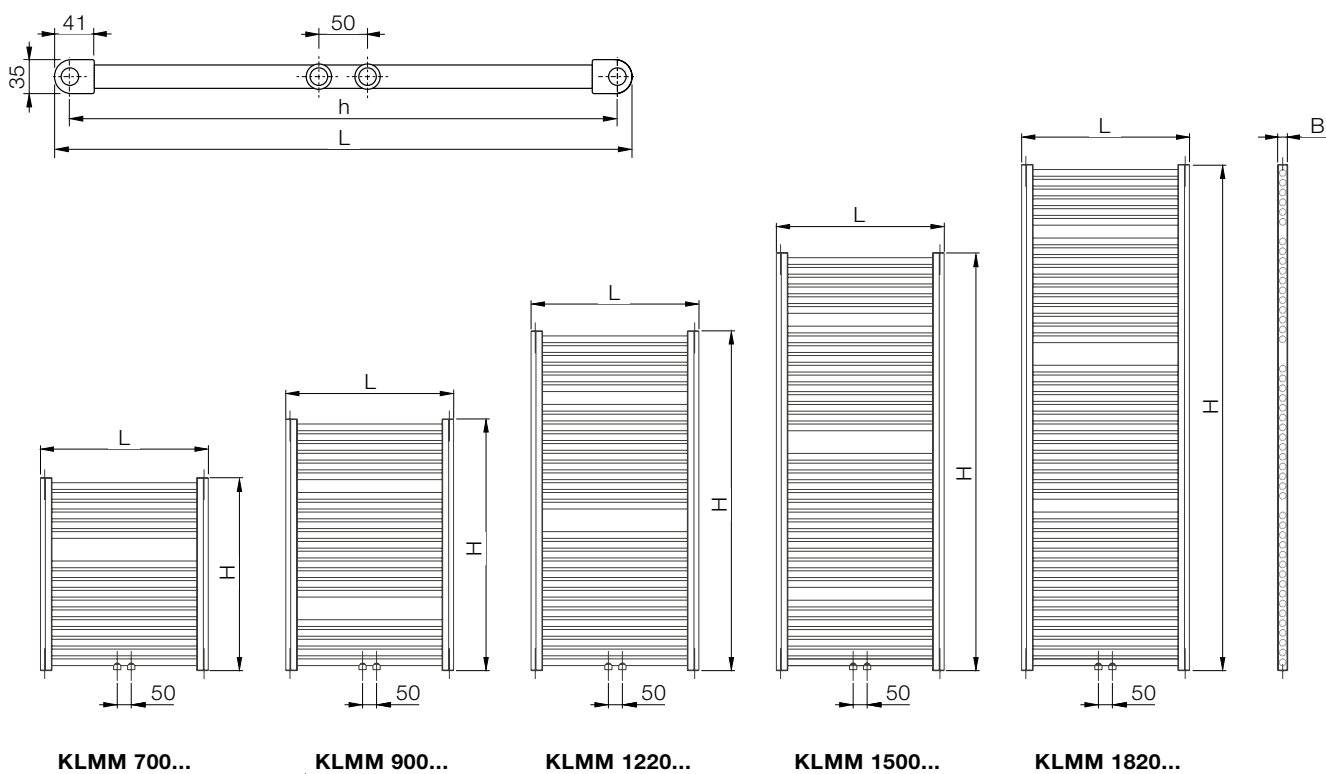
☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

KORALUX LINEAR MAX



KORALUX LINEAR MAX - M



KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

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

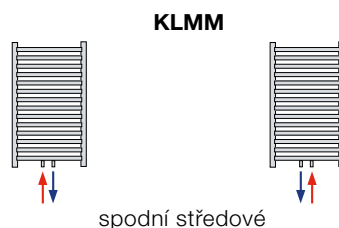
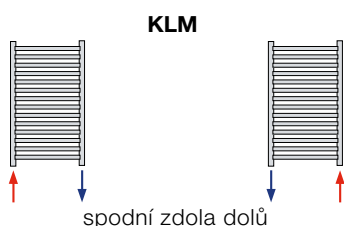
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _t [kg]	Vodní objem tělesa V _t [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLM 700.450 KLMM 700.450	690	450	420 50	75/65	360	336	320	304	289	320	1,2363	5,8	3,9	300	300
70/55				300	277	262	247	232							
55/45				206	184	170	156	143							
KLM 700.600 KLMM 700.600	690	600	570 50	75/65	475	443	422	401	380	422	1,2476	7,3	4,9	400	400
70/55				396	365	345	324	305							
55/45				270	242	223	205	187							
KLM 700.750 KLMM 700.750	690	750	720 50	75/65	591	551	524	498	472	524	1,2588	8,8	5,8	500	500
70/55				491	453	427	402	377							
55/45				334	299	275	253	230							
KLM 900.450 KLMM 900.450	900	450	420 50	75/65	463	432	411	391	370	411	1,2465	7,5	5,1	300	400
70/55				386	355	336	316	297							
55/45				263	236	217	200	182							
KLM 900.600 KLMM 900.600	900	600	570 50	75/65	612	570	543	516	489	543	1,2560	9,4	6,3	500	500
70/55				509	469	443	417	391							
55/45				347	310	286	262	239							
KLM 900.750 KLMM 900.750	900	750	720 50	75/65	759	707	673	639	606	673	1,2655	11,3	7,6	600	600
70/55				631	581	548	515	483							
55/45				429	383	353	323	294							
KLM 1220.450 KLMM 1220.450	1215	450	420 50	75/65	628	585	557	529	501	557	1,2627	10,4	7,0	500	500
70/55				522	481	454	427	400							
55/45				355	317	292	268	244							
KLM 1220.600 KLMM 1220.600	1215	600	570 50	75/65	831	774	736	699	662	736	1,2695	13,0	8,8	700	600
70/55				690	635	599	563	528							
55/45				468	418	385	353	321							
KLM 1220.750 KLMM 1220.750	1215	750	720 50	75/65	1031	960	913	867	821	913	1,2762	15,7	10,6	800	800
70/55				855	787	742	698	654							
55/45				579	517	476	436	396							
KLM 1500.450 KLMM 1500.450	1495	450	420 50	75/65	774	721	686	651	617	686	1,2689	12,7	8,6	600	600
70/55				643	592	558	525	492							
55/45				436	389	359	329	299							
KLM 1500.600 KLMM 1500.600	1495	600	570 50	75/65	1022	952	906	860	815	906	1,2647	15,9	10,8	800	800
70/55				849	782	738	694	651							
55/45				577	515	475	435	396							
KLM 1500.750 KLMM 1500.750	1495	750	720 50	75/65	1267	1181	1124	1068	1012	1124	1,2604	19,2	13,0	1000	1000
70/55				1054	970	916	862	809							
55/45				717	640	590	541	493							
KLM 1820.450 KLMM 1820.450	1810	450	420 50	75/65	941	876	833	791	749	833	1,2760	15,5	10,6	700	800
70/55				780	718	677	637	597							
55/45				528	471	434	397	362							
KLM 1820.600 KLMM 1820.600	1810	600	570 50	75/65	1241	1157	1101	1046	991	1101	1,2592	19,6	13,3	1000	1000
70/55				1032	951	897	844	792							
55/45				703	628	579	531	483							
KLM 1820.750 KLMM 1820.750	1810	750	720 50	75/65	1539	1435	1367	1299	1232	1367	1,2424	23,6	15,9	1200	1200
70/55				1283	1183	1117	1052	988							
55/45				878	785	725	665	607							

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K_T	a	b	c₀	c₁
	9,84220 x 10 ⁻⁶	0,9681392	0,9869175	1,2540313	3,58067 x 10 ⁻⁶

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: \square LINEAR MAX, \square LINEAR MAX - M



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

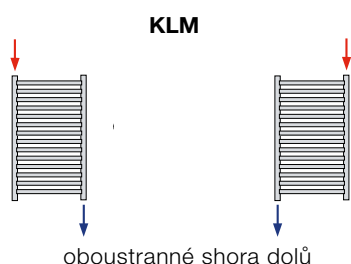
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _t [kg]	Vodní objem tělesa V _t [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLM 700.450	690	450	420	75/65	385	359	341	324	307	341	1,2765	5,8	3,9	300	300
				70/55	319	294	277	261	244						
				55/45	216	193	178	163	148						
KLM 700.600	690	600	570	75/65	512	477	454	431	409	454	1,2651	7,3	4,9	400	400
				70/55	425	392	370	348	326						
				55/45	289	258	238	218	199						
KLM 700.750	690	750	720	75/65	639	596	567	539	511	567	1,2537	8,8	5,8	500	500
				70/55	532	490	462	435	409						
				55/45	363	324	299	274	250						
KLM 900.450	900	450	420	75/65	493	458	436	414	392	436	1,2816	7,5	5,1	300	400
				70/55	408	376	354	333	312						
				55/45	276	246	227	207	189						
KLM 900.600	900	600	570	75/65	655	610	580	551	522	580	1,2694	9,4	6,3	500	500
				70/55	543	500	472	444	416						
				55/45	369	329	303	278	253						
KLM 900.750	900	750	720	75/65	817	762	725	689	653	725	1,2572	11,3	7,6	600	600
				70/55	680	626	591	556	522						
				55/45	463	414	381	350	319						
KLM 1220.450	1215	450	420	75/65	669	623	592	562	532	592	1,2896	10,4	7,0	500	500
				70/55	554	509	480	451	423						
				55/45	374	333	306	280	255						
KLM 1220.600	1215	600	570	75/65	891	829	789	749	709	789	1,2762	13,0	8,8	700	600
				70/55	739	680	641	603	565						
				55/45	500	446	411	376	342						
KLM 1220.750	1215	750	720	75/65	1111	1035	985	936	887	985	1,2627	15,7	10,6	800	800
				70/55	923	850	802	755	708						
				55/45	628	561	517	474	431						
KLM 1500.450	1495	450	420	75/65	832	773	735	697	660	735	1,2967	12,7	8,6	600	600
				70/55	688	632	595	559	524						
				55/45	463	412	379	347	315						
KLM 1500.600	1495	600	570	75/65	1106	1029	979	929	880	979	1,2821	15,9	10,8	800	800
				70/55	917	843	795	747	700						
				55/45	620	552	509	466	423						
KLM 1500.750	1495	750	720	75/65	1379	1284	1222	1160	1099	1222	1,2676	19,2	13,0	1000	1000
				70/55	1145	1054	994	936	877						
				55/45	778	694	640	586	533						
KLM 1820.450	1810	450	420	75/65	1026	954	906	859	813	906	1,3048	15,5	10,6	700	800
				70/55	847	778	733	688	644						
				55/45	569	506	465	425	386						
KLM 1820.600	1810	600	570	75/65	1364	1269	1206	1144	1083	1206	1,2890	19,6	13,3	1000	1000
				70/55	1129	1038	978	919	861						
				55/45	762	678	624	571	519						
KLM 1820.750	1810	750	720	75/65	1701	1584	1507	1431	1355	1507	1,2731	23,6	15,9	1200	1200
				70/55	1412	1299	1225	1152	1080						
				55/45	957	854	786	720	655						

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	1,79486 x 10 ⁻⁵	0,9970127	0,8795569	1,2322031	3,12713 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: LINEAR MAX

Technické změny vyhrazeny.

KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M



Technické údaje

Výška H	690, 900, 1215, 1495, 1810 mm
Délka L	445, 595, 745 mm
Hloubka B	59, 65, 69 mm
Připojovací rozteč (KRM)	$h = L - 30$ mm
Připojovací rozteč (KRMM)	50 mm
Připojovací závit (KRM)	4 x G 1/2" vnitřní
Připojovací závit (KRMM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KRM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Průtokový součinitel (KRMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu (KRM)	$\xi_T = 1,8$
Součinitel odporu (KRMM)	$\xi_T = 9,3$

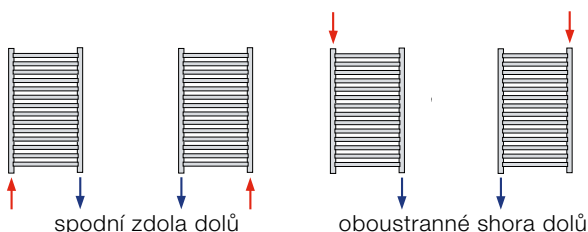
Konstrukce

KORALUX RONDO MAX (KRM) je trubkové otopné těleso se **spodním přípojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné přípojení shora dolů**.

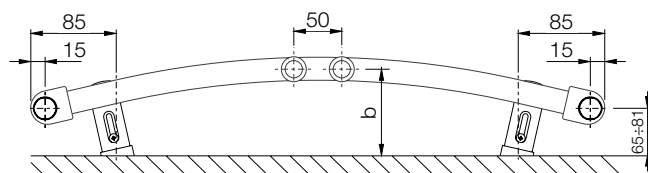
KORALUX RONDO MAX - M (KRMM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové přípojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky $\varnothing 24$ mm
Ocelový profil 41 x 35 mm

Způsob připojení KORALUX RONDO MAX



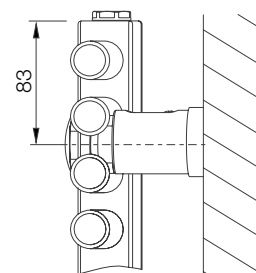
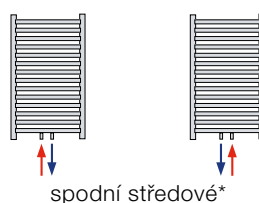
Upevnění



L [mm]	445	595	745
b [mm]	94±110	100±116	104±120

Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vrtvy, hmoždinky a návod na montáž.

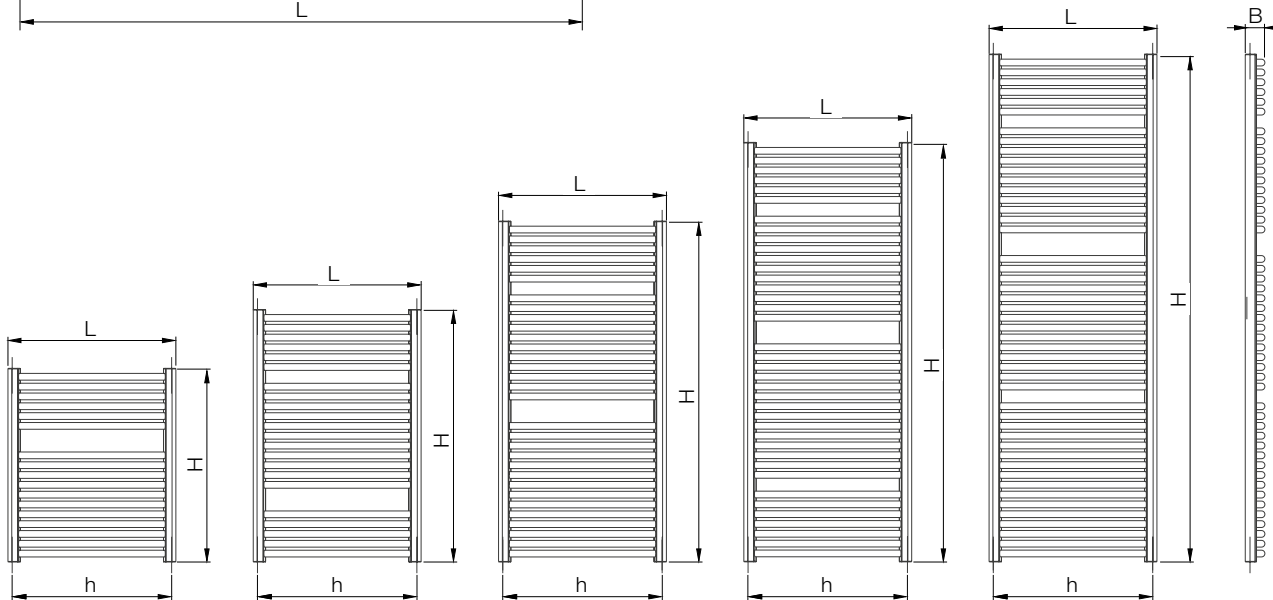
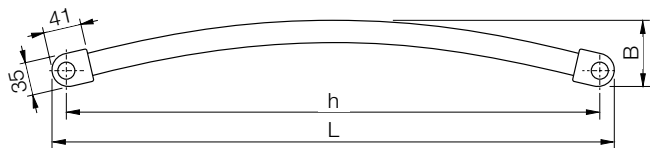
Způsob připojení KORALUX RONDO MAX - M



☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

KORALUX RONDO MAX



KRM 700...

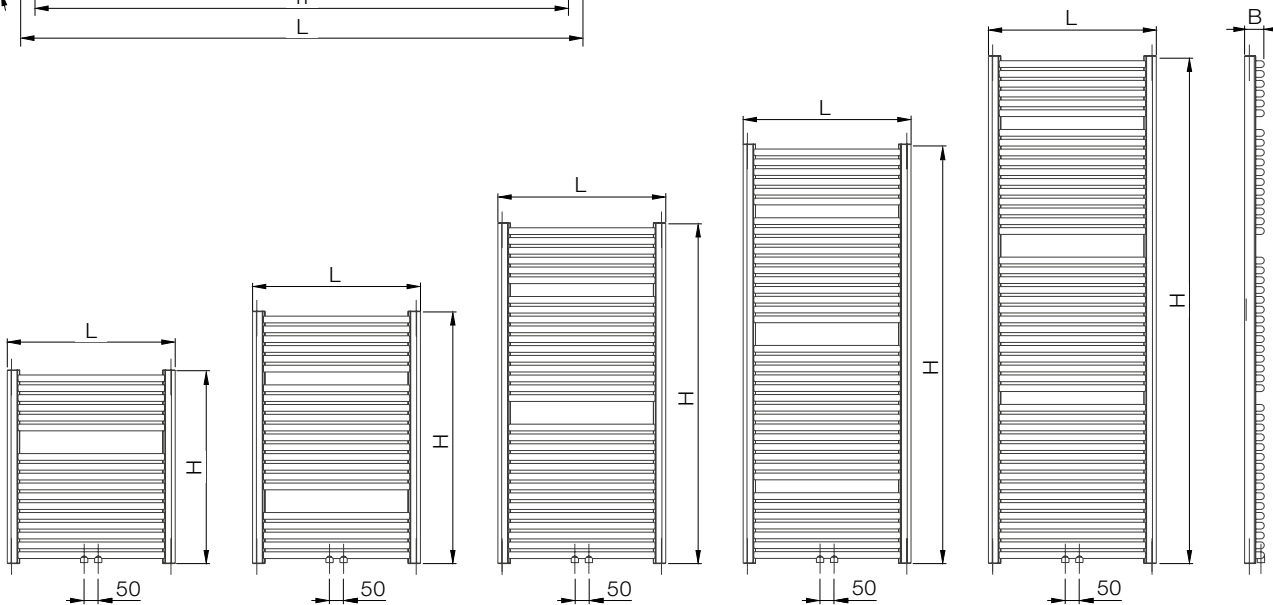
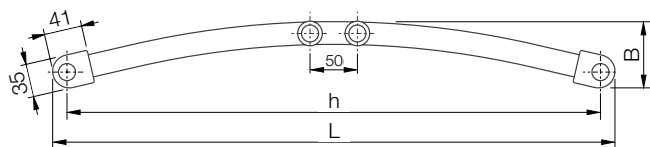
KRM 900...

KRM 1220...

KRM 1500...

KRM 1820...

KORALUX RONDO MAX - M



KRMM 700...

KRMM 900...

KRMM 1220...

KRMM 1500...

KRMM 1820...

KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M

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

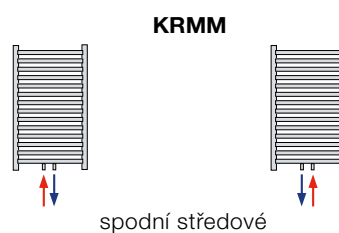
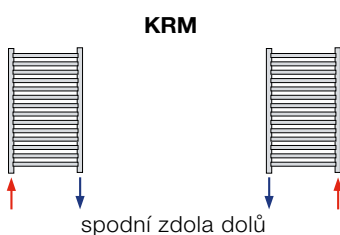
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _t [kg]	Vodní objem tělesa V _t [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KRM 700.450 KRMM 700.450	690	445	415 50	75/65	377	352	335	319	302	335	1,2322	5,8	3,9	300	300
70/55				314	290	274	258	243							
55/45				216	193	179	164	150							
KRM 700.600 KRMM 700.600	690	595	565 50	75/65	499	466	444	422	401	444	1,2279	7,3	4,9	400	400
70/55				417	385	364	343	322							
55/45				287	257	237	218	199							
KRM 700.750 KRMM 700.750	690	745	715 50	75/65	621	580	553	526	499	553	1,2235	8,8	5,8	500	500
70/55				519	480	453	427	402							
55/45				357	320	296	272	248							
KRM 900.450 KRMM 900.450	900	445	415 50	75/65	486	453	432	411	390	432	1,2336	7,5	5,1	300	400
70/55				406	374	354	333	313							
55/45				278	249	230	211	193							
KRM 900.600 KRMM 900.600	900	595	565 50	75/65	646	602	574	546	518	574	1,2343	9,4	6,3	500	500
70/55				539	497	470	443	416							
55/45				370	331	306	281	256							
KRM 900.750 KRMM 900.750	900	745	715 50	75/65	803	749	714	679	644	714	1,2350	11,3	7,6	600	600
70/55				670	618	584	550	517							
55/45				460	411	380	349	318							
KRM 1220.450 KRMM 1220.450	1215	445	415 50	75/65	663	618	589	560	531	589	1,2357	10,4	7,0	500	500
70/55				553	510	482	454	426							
55/45				379	339	313	288	263							
KRM 1220.600 KRMM 1220.600	1215	595	565 50	75/65	879	820	781	742	704	781	1,2446	13,0	8,8	700	600
70/55				733	676	638	601	564							
55/45				501	448	414	380	346							
KRM 1220.750 KRMM 1220.750	1215	745	715 50	75/65	1096	1022	973	924	876	973	1,2534	15,7	10,6	800	800
70/55				912	841	794	747	701							
55/45				622	556	513	470	429							
KRM 1500.450 KRMM 1500.450	1495	445	415 50	75/65	816	761	725	689	654	725	1,2376	12,7	8,6	600	600
70/55				680	628	593	559	525							
55/45				466	417	385	354	323							
KRM 1500.600 KRMM 1500.600	1495	595	565 50	75/65	1083	1010	962	915	868	962	1,2384	15,9	10,8	800	800
70/55				903	833	787	741	696							
55/45				619	554	511	469	428							
KRM 1500.750 KRMM 1500.750	1495	745	715 50	75/65	1347	1257	1197	1138	1079	1197	1,2392	19,2	13,0	1000	1000
70/55				1123	1036	979	922	866							
55/45				769	689	636	584	532							
KRM 1820.450 KRMM 1820.450	1810	445	415 50	75/65	989	923	879	836	793	879	1,2398	15,5	10,6	700	800
70/55				825	761	719	677	636							
55/45				565	505	467	428	391							
KRM 1820.600 KRMM 1820.600	1810	595	565 50	75/65	1311	1224	1166	1109	1052	1166	1,2314	19,6	13,3	1000	1000
70/55				1095	1010	955	900	845							
55/45				752	673	622	571	521							
KRM 1820.750 KRMM 1820.750	1810	745	715 50	75/65	1631	1523	1452	1381	1311	1452	1,2229	23,6	15,9	1200	1200
70/55				1364	1259	1190	1122	1055							
55/45				939	841	777	715	653							

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K_T	a	b	c_0	c_1
	$7,05757 \times 10^{-6}$	0,9827370	1,0420520	1,2429590	$-6,77537 \times 10^{-6}$

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: viz RONDO MAX, viz RONDO MAX - M



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

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

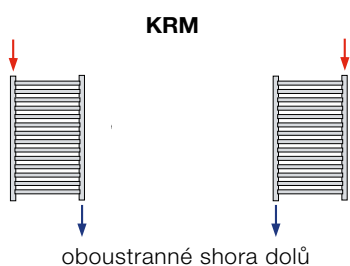
Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KRM 700.450	690	445	415	75/65	407	379	361	343	325	361	1,2660	5,8	3,9	300	300
				70/55	338	311	294	276	259						
				55/45	230	205	189	173	158						
KRM 700.600	690	595	565	75/65	541	504	480	456	432	480	1,2554	7,3	4,9	400	400
				70/55	450	415	391	368	346						
				55/45	307	274	253	232	211						
KRM 700.750	690	745	715	75/65	674	629	599	569	540	599	1,2448	8,8	5,8	500	500
				70/55	562	518	489	461	433						
				55/45	384	344	317	291	265						
KRM 900.450	900	445	415	75/65	521	486	462	439	416	462	1,2674	7,5	5,1	300	400
				70/55	433	399	376	354	332						
				55/45	294	262	242	222	202						
KRM 900.600	900	595	565	75/65	692	645	614	583	553	614	1,2568	9,4	6,3	500	500
				70/55	576	530	501	471	442						
				55/45	392	350	323	296	270						
KRM 900.750	900	745	715	75/65	864	805	767	729	691	767	1,2462	11,3	7,6	600	600
				70/55	720	663	626	590	554						
				55/45	492	440	406	372	340						
KRM 1220.450	1215	445	415	75/65	705	657	625	593	562	625	1,2697	10,4	7,0	500	500
				70/55	586	539	508	478	448						
				55/45	397	355	327	299	272						
KRM 1220.600	1215	595	565	75/65	938	874	832	790	749	832	1,2591	13,0	8,8	700	600
				70/55	780	718	678	638	599						
				55/45	531	474	437	401	365						
KRM 1220.750	1215	745	715	75/65	1169	1090	1038	986	935	1038	1,2485	15,7	10,6	800	800
				70/55	974	897	847	798	749						
				55/45	665	595	549	503	459						
KRM 1500.450	1495	445	415	75/65	870	810	771	732	693	771	1,2717	12,7	8,6	600	600
				70/55	722	665	627	590	553						
				55/45	490	437	403	369	336						
KRM 1500.600	1495	595	565	75/65	1157	1078	1026	975	924	1026	1,2611	15,9	10,8	800	800
				70/55	962	886	836	787	738						
				55/45	654	584	539	494	450						
KRM 1500.750	1495	745	715	75/65	1442	1344	1280	1216	1153	1280	1,2505	19,2	13,0	1000	1000
				70/55	1200	1106	1045	983	923						
				55/45	819	733	676	620	565						
KRM 1820.450	1810	445	415	75/65	1064	990	942	894	847	942	1,2740	15,5	10,6	700	800
				70/55	882	812	766	720	675						
				55/45	598	533	491	450	409						
KRM 1820.600	1810	595	565	75/65	1413	1317	1253	1190	1128	1253	1,2634	19,6	13,3	1000	1000
				70/55	1174	1081	1020	960	901						
				55/45	798	713	657	602	548						
KRM 1820.750	1810	745	715	75/65	1762	1643	1564	1486	1409	1564	1,2528	23,6	15,9	1200	1200
				70/55	1467	1352	1276	1201	1127						
				55/45	1000	894	825	756	689						

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

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

K _T	a	b	c ₀	c ₁
1,48816 x 10 ⁻⁵	0,9921830	0,9269310	1,2332500	1,67629 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: \square RONDO MAX

Technické změny vyhrazeny.

KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M



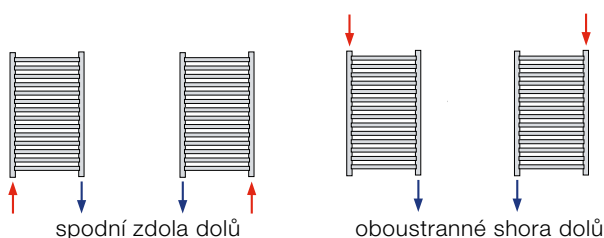
Konstrukce

KORALUX LINEAR COMFORT (KLT) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s přípojevací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

KORALUX LINEAR COMFORT - M (KLTM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s přípojevací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky \varnothing 24 mm
Ocelový profil 41 x 35 mm

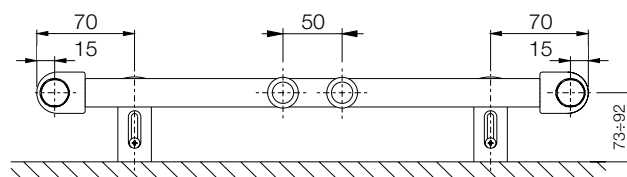
Způsob připojení KORALUX LINEAR COMFORT



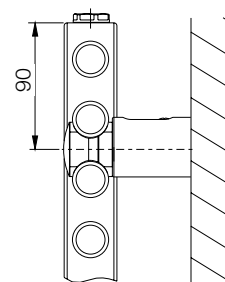
Technické údaje

Výška H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	450, 500, 600, 750 mm
Hloubka B	35 mm
Přípojevací rozteč (KLT)	$h = L - 30$ mm
Přípojevací rozteč (KLTM)	50 mm
Přípojevací závit (KLT)	4 x G 1/2" vnitřní
Přípojevací závit (KLTM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KLT)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Průtokový součinitel (KLTM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu (KLT)	$\xi_T = 1,8$
Součinitel odporu (KLTM)	$\xi_T = 9,3$

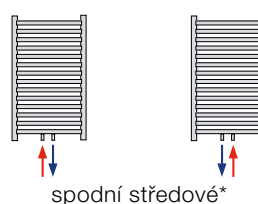
Upevnění



Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.



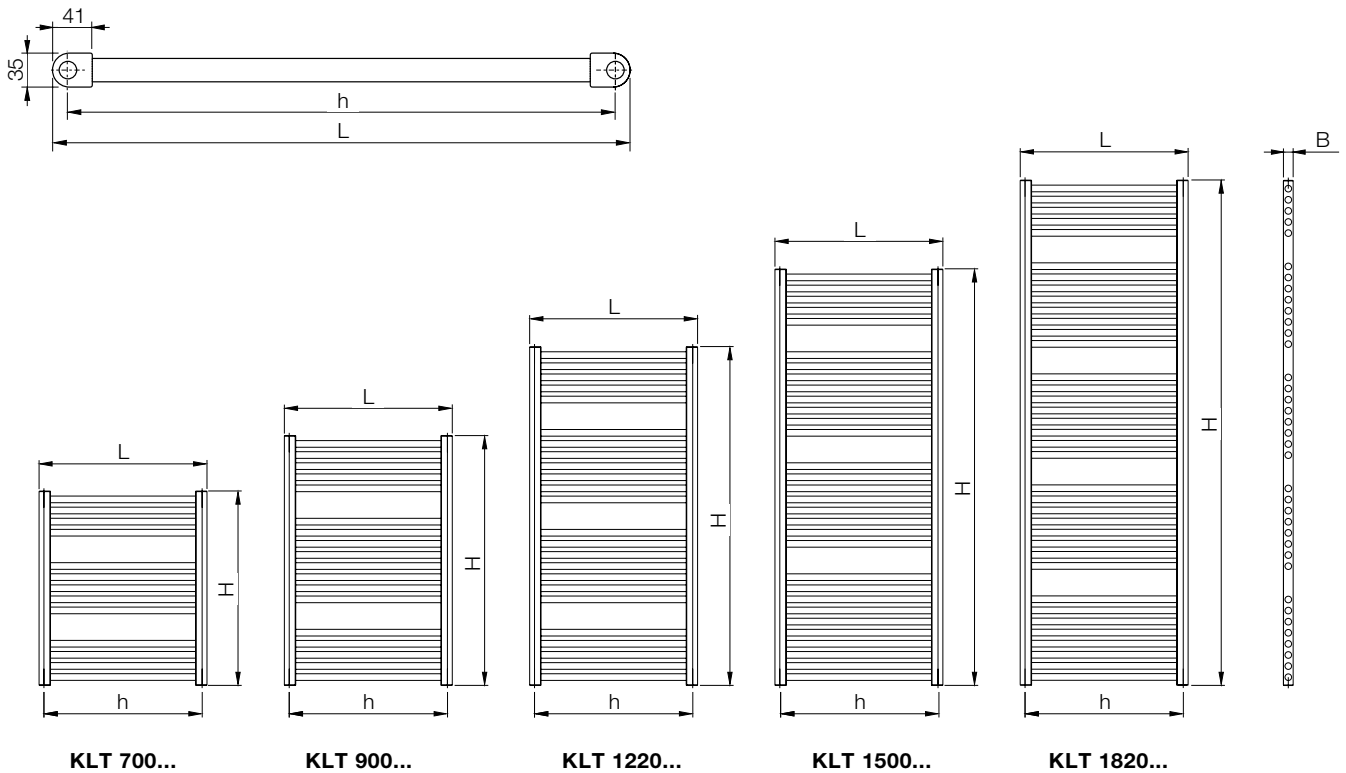
Způsob připojení KORALUX LINEAR COMFORT - M



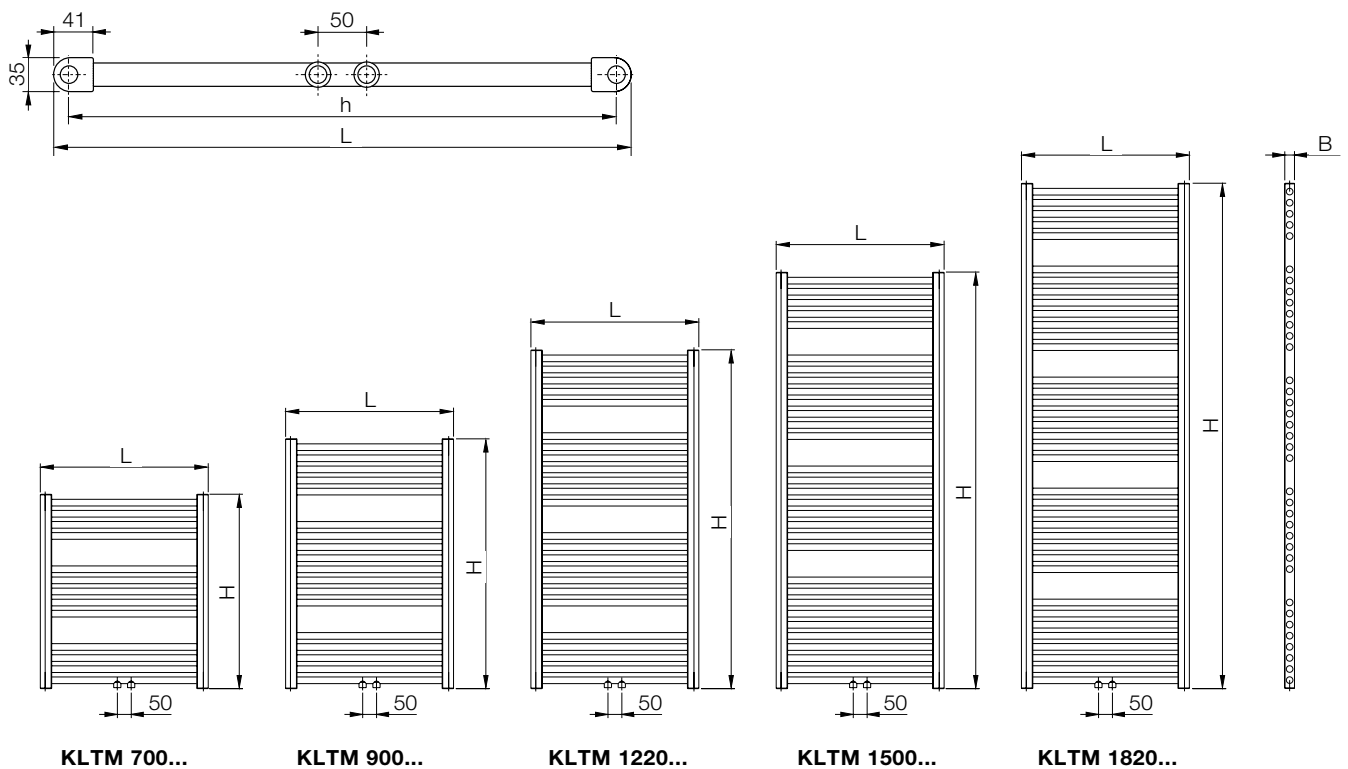
☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

KORALUX LINEAR COMFORT



KORALUX LINEAR COMFORT - M



Výběr elektrických přímotopných otopných těles: [☞ LINEAR COMFORT E - str. 42](#), [☞ LINEAR COMFORT ERH - str. 43](#), [☞ LINEAR COMFORT ERA - str. 44](#)

KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M



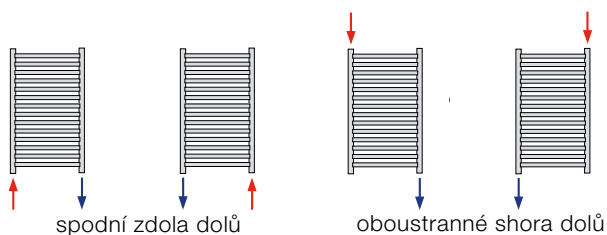
Konstrukce

KORALUX RONDO COMFORT (KRT) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s přípojevací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

KORALUX RONDO COMFORT - M (KRTM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s přípojevací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky \varnothing 24 mm
Ocelový profil 41 x 35 mm

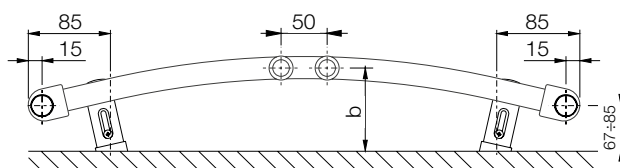
Způsob připojení KORALUX RONDO COMFORT



Technické údaje

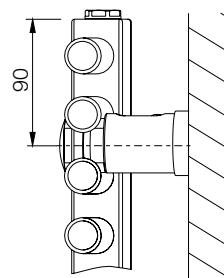
Výška H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	445, 495, 595, 745 mm
Hloubka B	59, 59, 66, 70 mm
Přípojevací rozteč (KRT)	h = L - 30 mm
Přípojevací rozteč (KRTM)	50 mm
Přípojevací závit (KRT)	4 x G 1/2" vnitřní
Přípojevací závit (KRTM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KRT)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Průtokový součinitel (KRTM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu (KRT)	$\xi_T = 1,8$
Součinitel odporu (KRTM)	$\xi_T = 9,3$

Upevnění

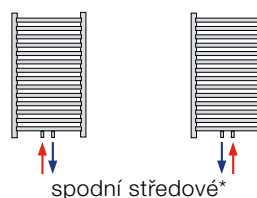


L [mm]	445	495	595	745
b [mm]	96 ÷ 114	96 ÷ 114	103 ÷ 121	104 ÷ 122

Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.



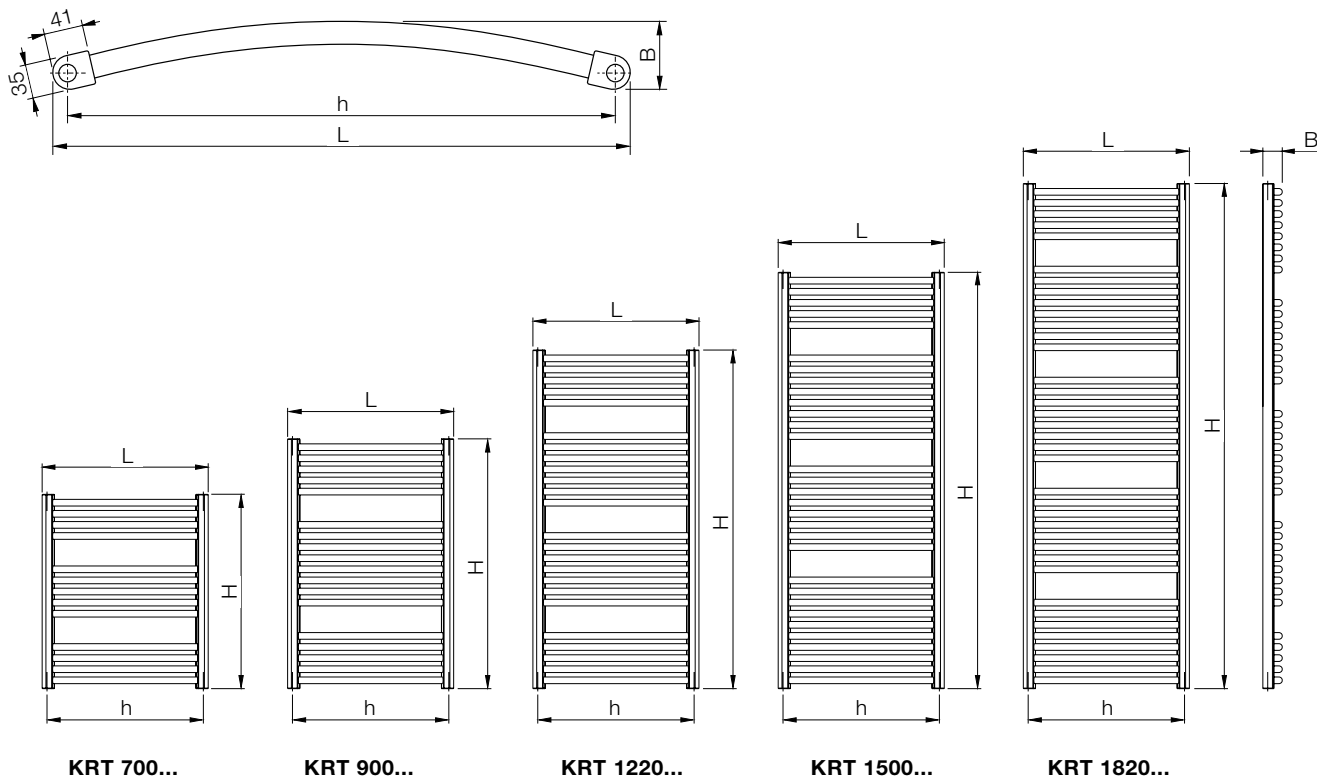
Způsob připojení KORALUX RONDO COMFORT - M



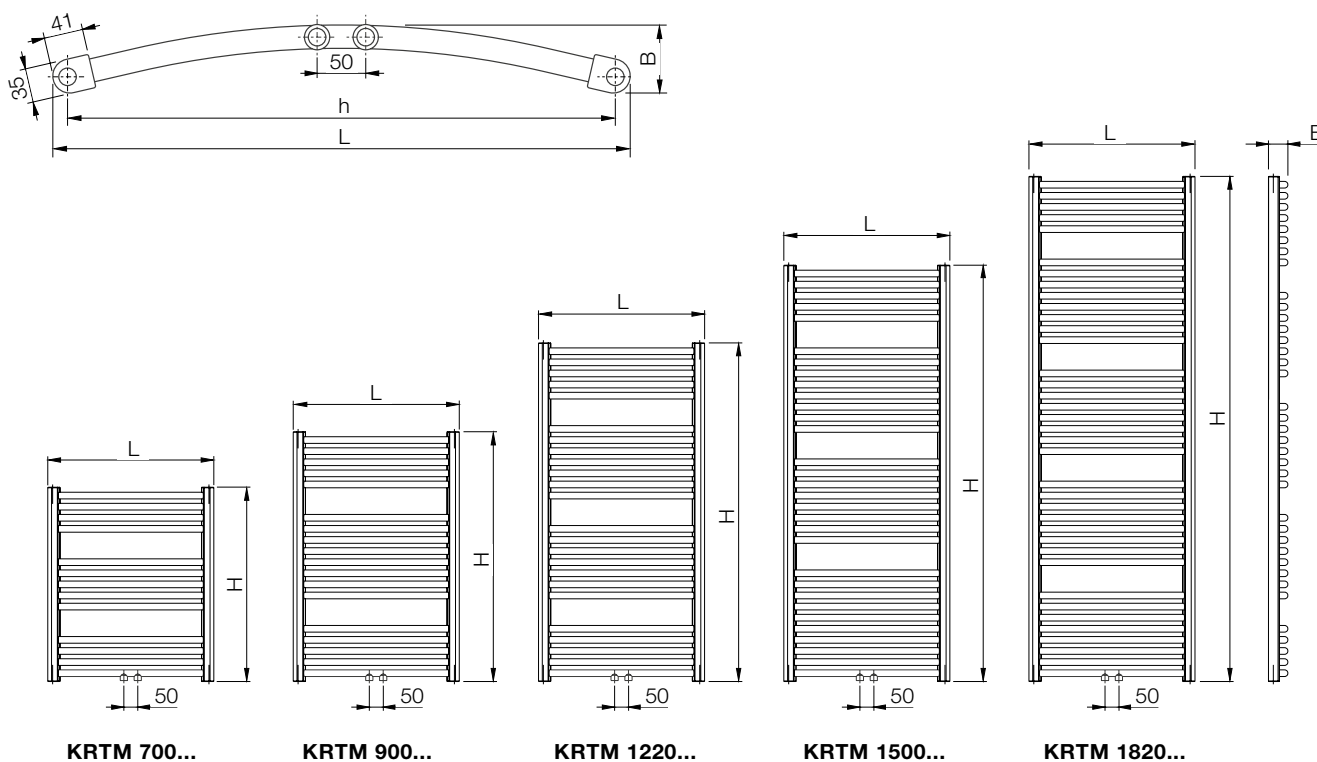
Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice (viz str. 45).

KORALUX RONDO COMFORT



KORALUX RONDO COMFORT - M



Výběr elektrických přímotopných otopných těles: ☐ RONDO COMFORT E - str. 42, ☐ RONDO COMFORT ERH - str. 43, ☐ RONDO COMFORT ERA - str. 44

KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLT (KLTM) 700.450 KRT (KRTM) 700.450	700	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	323 269 184	301 248 165	287 234 152	273 221 139	259 207 127	287	1,2452	5,0	3,4	200	200
KLT (KLTM) 700.500 KRT (KRTM) 700.500	700	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	355 296 202	331 273 181	315 257 167	299 242 153	284 228 140	315	1,2421	5,3	3,6	300	300
KLT (KLTM) 700.600 KRT (KRTM) 700.600	700	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	416 347 238	388 320 213	370 303 197	352 285 181	334 268 165	370	1,2358	6,1	4,1	300	300
KLT (KLTM) 700.750 KRT (KRTM) 700.750	700	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	506 423 291	472 390 260	450 369 241	428 348 221	406 327 202	450	1,2263	7,2	4,8	400	400
KLT (KLTM) 900.450 KRT (KRTM) 900.450	900	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	416 346 236	388 319 211	369 301 195	351 284 179	333 266 163	369	1,2489	6,6	4,5	300	300
KLT (KLTM) 900.500 KRT (KRTM) 900.500	900	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	456 380 260	425 350 232	405 331 214	385 311 197	365 292 179	405	1,2463	7,1	4,8	300	300
KLT (KLTM) 900.600 KRT (KRTM) 900.600	900	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	535 446 305	499 411 273	475 388 252	452 366 231	428 343 211	475	1,2412	8,2	5,5	400	400
KLT (KLTM) 900.750 KRT (KRTM) 900.750	900	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	651 544 373	608 501 334	579 474 308	551 446 283	522 419 258	579	1,2334	9,7	6,6	500	500
KLT (KLTM) 1220.450 KRT (KRTM) 1220.450	1220	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	568 473 322	529 435 288	504 411 265	479 387 243	454 363 222	504	1,2549	8,8	6,1	400	500
KLT (KLTM) 1220.500 KRT (KRTM) 1220.500	1220	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	623 519 354	581 478 316	553 451 292	525 425 267	498 399 244	553	1,2532	9,5	6,5	500	500
KLT (KLTM) 1220.600 KRT (KRTM) 1220.600	1220	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	732 610 416	683 562 372	650 531 343	618 499 315	586 469 287	650	1,2499	10,9	7,4	600	600
KLT (KLTM) 1220.750 KRT (KRTM) 1220.750	1220	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	891 742 507	831 684 454	791 646 419	752 608 384	713 571 350	791	1,2448	13,0	8,8	700	800
KLT (KLTM) 1500.450 KRT (KRTM) 1500.450	1500	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	706 587 400	658 541 357	626 510 329	595 480 302	564 450 275	626	1,2589	11,2	7,7	500	500
KLT (KLTM) 1500.500 KRT (KRTM) 1500.500	1500	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	774 644 439	722 593 392	687 560 361	653 527 331	619 495 302	687	1,2573	12,1	8,2	600	600
KLT (KLTM) 1500.600 KRT (KRTM) 1500.600	1500	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	911 758 517	849 698 462	808 659 426	768 620 390	728 582 356	808	1,2543	13,8	9,4	700	800
KLT (KLTM) 1500.750 KRT (KRTM) 1500.750	1500	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	1108 923 630	1033 851 563	984 803 520	935 756 477	887 710 435	984	1,2497	16,5	11,2	900	800
KLT (KLTM) 1820.450 KRT (KRTM) 1820.450	1820	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	871 724 492	811 666 439	772 629 405	733 592 371	695 555 338	772	1,2634	13,4	9,2	700	600
KLT (KLTM) 1820.500 KRT (KRTM) 1820.500	1820	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	956 795 541	891 732 483	848 691 445	805 650 408	763 610 372	848	1,2621	14,5	9,9	800	800
KLT (KLTM) 1820.600 KRT (KRTM) 1820.600	1820	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	1123 934 636	1046 860 568	996 812 523	946 764 480	897 717 437	996	1,2594	16,6	11,3	900	1000
KLT (KLTM) 1820.750 KRT (KRTM) 1820.750	1820	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	1367 1137 775	1274 1048 693	1213 989 639	1152 931 586	1092 874 534	1213	1,2553	19,8	13,4	1000	1000

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1)}$	K_T	a	b	c₀	c₁
	2,26531 x 10 ⁻⁵	0,8842066	0,9284211	1,2280052	2,37639 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro připojení spodní zdola dolů a spodní středově.

Q pro jiné teploty: viz LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M, RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M

KORALUX LINEAR COMFORT

KORALUX RONDO COMFORT



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

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _v [kg]	Vodní objem tělesa V _v [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLT 700.450 KRT 700.450	700	450 445	420 415	75/65	352	328	312	296	281	312	1,2638	5,0	3,4	200	200
70/55				292	269	254	239	224							
55/45				199	178	164	150	137							
KLT 700.500 KRT 700.500	700	500 495	470 465	75/65	385	359	342	325	308	342	1,2543	5,3	3,6	300	300
70/55				321	295	279	263	246							
55/45				219	195	180	165	151							
KLT 700.600 KRT 700.600	700	600 595	570 565	75/65	450	420	400	380	361	400	1,2354	6,1	4,1	300	300
70/55				375	346	327	308	290							
55/45				257	230	213	195	178							
KLT 700.750 KRT 700.750	700	750 745	720 715	75/65	544	509	485	462	439	485	1,2069	7,2	4,8	400	400
70/55				456	421	399	376	354							
55/45				315	283	262	241	220							
KLT 900.450 KRT 900.450	900	450 445	420 415	75/65	454	423	402	382	362	402	1,2699	6,6	4,5	300	300
70/55				377	347	327	308	288							
55/45				256	228	210	193	175							
KLT 900.500 KRT 900.500	900	500 495	470 465	75/65	496	462	440	418	396	440	1,2621	7,1	4,8	300	300
70/55				412	380	358	337	316							
55/45				281	251	231	212	193							
KLT 900.600 KRT 900.600	900	600 595	570 565	75/65	580	541	515	489	464	515	1,2463	8,2	5,5	400	400
70/55				483	445	421	396	372							
55/45				330	295	272	250	228							
KLT 900.750 KRT 900.750	900	750 745	720 715	75/65	701	655	624	594	564	624	1,2227	9,7	6,6	500	500
70/55				586	541	512	482	453							
55/45				403	362	334	307	281							
KLT 1220.450 KRT 1220.450	1220	450 445	420 415	75/65	620	577	549	521	493	549	1,2797	8,8	6,1	400	500
70/55				514	473	446	419	393							
55/45				348	310	286	261	238							
KLT 1220.500 KRT 1220.500	1220	500 495	470 465	75/65	679	632	601	571	540	601	1,2744	9,5	6,5	500	500
70/55				563	518	489	459	431							
55/45				381	340	313	287	261							
KLT 1220.600 KRT 1220.600	1220	600 595	570 565	75/65	793	739	703	668	633	703	1,2638	10,9	7,4	600	600
70/55				659	607	572	539	505							
55/45				448	400	369	338	308							
KLT 1220.750 KRT 1220.750	1220	750 745	720 715	75/65	960	895	852	810	768	852	1,2479	13,0	8,8	700	800
70/55				799	737	696	655	615							
55/45				546	488	450	413	377							
KLT 1500.450 KRT 1500.450	1500	450 445	420 415	75/65	771	717	682	647	613	682	1,2883	11,2	7,7	500	500
70/55				638	587	553	520	487							
55/45				431	384	353	323	294							
KLT 1500.500 KRT 1500.500	1500	500 495	470 465	75/65	844	786	747	709	671	747	1,2853	12,1	8,2	600	600
70/55				699	643	606	570	534							
55/45				472	421	387	355	322							
KLT 1500.600 KRT 1500.600	1500	600 595	570 565	75/65	987	919	874	830	786	874	1,2792	13,8	9,4	700	800
70/55				818	753	710	667	626							
55/45				554	494	455	416	379							
KLT 1500.750 KRT 1500.750	1500	750 745	720 715	75/65	1196	1114	1060	1006	953	1060	1,2700	16,5	11,2	900	800
70/55				993	914	862	811	761							
55/45				674	601	554	508	462							
KLT 1820.450 KRT 1820.450	1820	450 445	420 415	75/65	952	885	841	798	755	841	1,2981	13,4	9,2	700	600
70/55				787	723	681	640	599							
55/45				529	471	433	396	360							
KLT 1820.500 KRT 1820.500	1820	500 495	470 465	75/65	1042	969	921	873	827	921	1,2976	14,5	9,9	800	800
70/55				862	792	746	701	656							
55/45				580	516	475	434	394							
KLT 1820.600 KRT 1820.600	1820	600 595	570 565	75/65	1220	1134	1078	1022	968	1078	1,2967	16,6	11,3	900	1000
70/55				1009	927	873	820	768							
55/45				679	604	556	508	462							
KLT 1820.750 KRL 1820.750	1820	750 745	720 715	75/65	1479	1375	1307	1240	1173	1307	1,2953	19,8	13,4	1000	1000
70/55				1223	1124	1059	995	932							
55/45				823	733	674	617	560							

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	2,88645 x 10 ⁻⁵	0,8625333	0,9234257	1,2296735	2,46711 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro připojení oboustranné shora dolů.

Q pro jiné teploty: LINEAR COMFORT, RONDO COMFORT

KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M



Technické údaje

Výška H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	450, 500, 600, 750 mm
Hloubka B	30 mm
Připojovací rozteč (KLC)	$h = L - 30$ mm
Připojovací rozteč (KLCM)	50 mm
Připojovací závit (KLC)	4 x G 1/2" vnitřní
Připojovací závit (KLCM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KLC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Průtokový součinitel (KLCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu (KLC)	$\xi_T = 1,8$
Součinitel odporu (KLCM)	$\xi_T = 16,0$

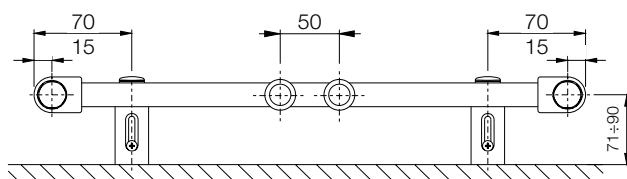
Konstrukce

KORALUX LINEAR CLASSIC (KLC) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

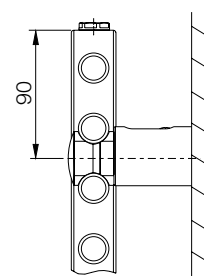
KORALUX LINEAR CLASSIC - M (KLCM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky $\varnothing 20$ mm
Ocelový profil 40 x 30 mm

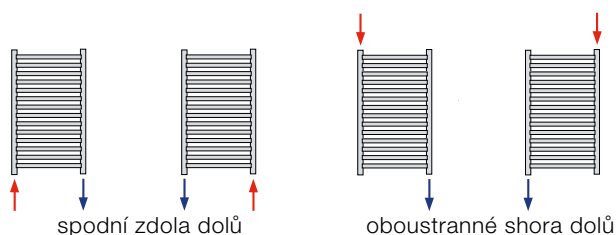
Upevnění



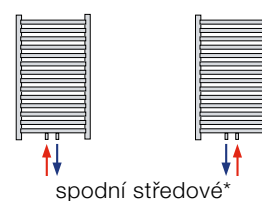
Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vrtu, hmoždinky a návod na montáž.



Způsob připojení KORALUX LINEAR CLASSIC



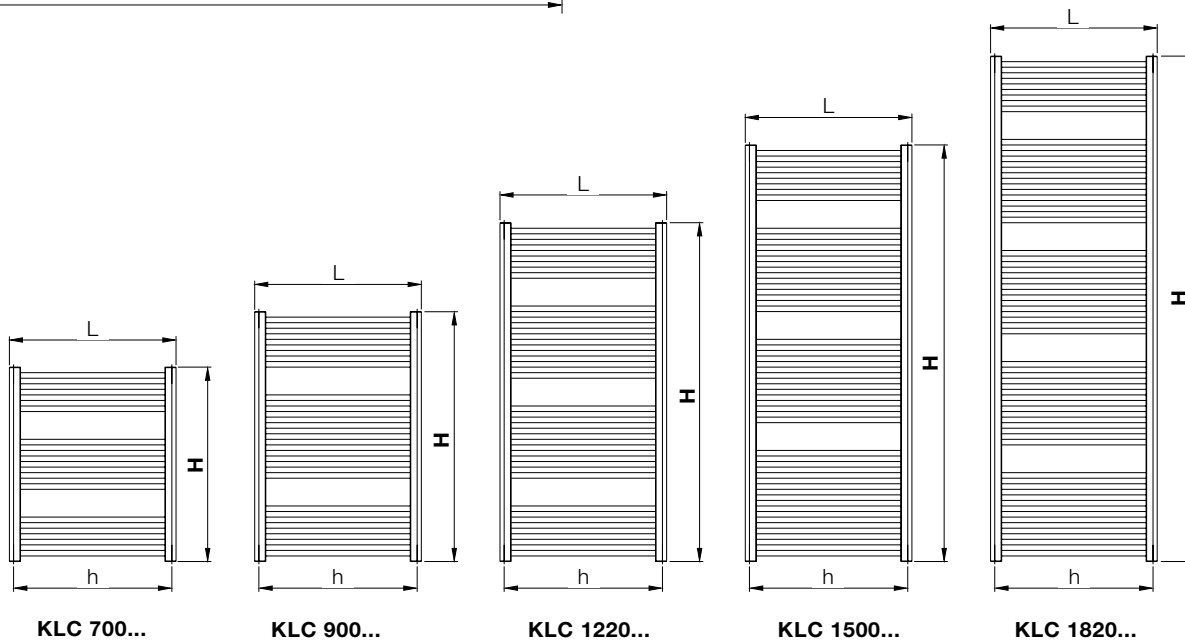
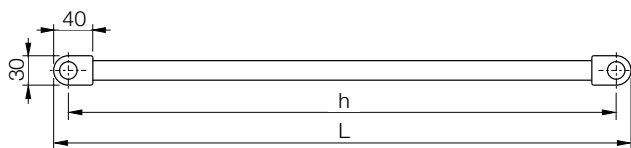
Způsob připojení KORALUX LINEAR CLASSIC - M



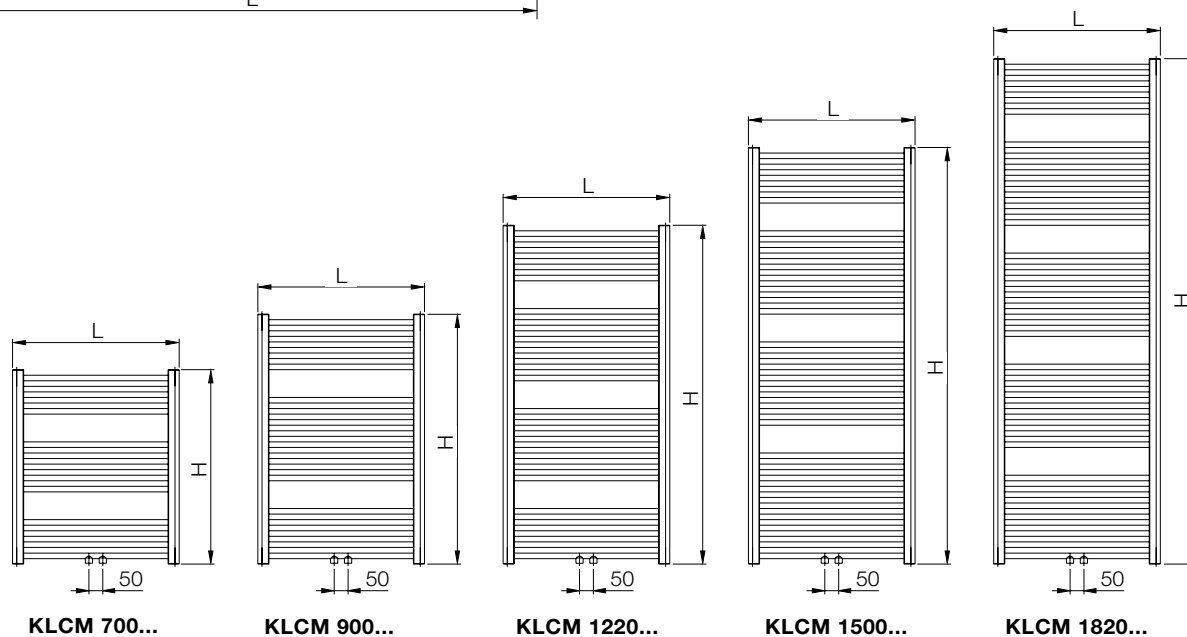
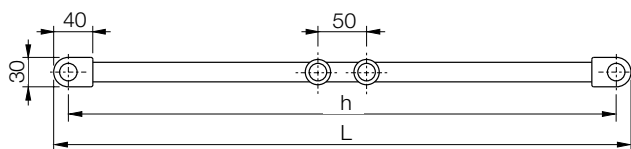
☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

KORALUX LINEAR CLASSIC



KORALUX LINEAR CLASSIC - M



Výběr elektrických přímotopných otopných těles: [☞ LINEAR CLASSIC E - str. 42](#), [☞ LINEAR CLASSIC ERH - str. 43](#), [☞ LINEAR CLASSIC ERA - str. 44](#)

KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M



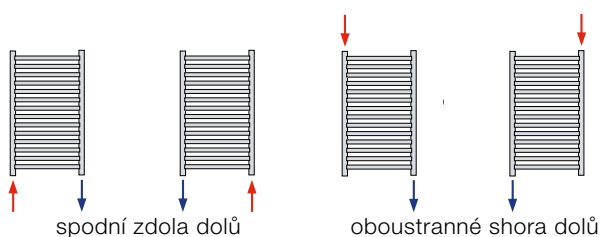
Konstrukce

KORALUX RONDO CLASSIC (KRC) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

KORALUX RONDO CLASSIC - M (KRCM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky \varnothing 20 mm
Ocelový profil 40 x 30 mm

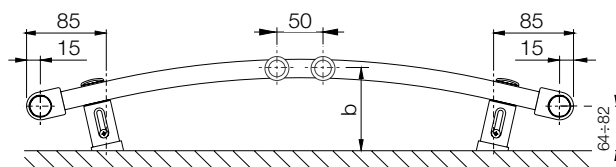
Způsob připojení KORALUX RONDO CLASSIC



Technické údaje

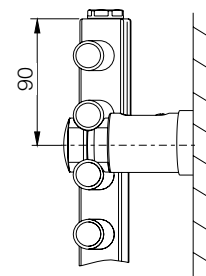
Výška H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	445, 495, 595, 745 mm
Hloubka B	54, 55, 61, 65 mm
Připojovací rozteč (KRC)	h = L - 30 mm
Připojovací rozteč (KRCM)	50 mm
Připojovací závit (KRC)	4 x G 1/2" vnitřní
Připojovací závit (KRCM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KRC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Průtokový součinitel (KRCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu (KRC)	$\xi_T = 1,8$
Součinitel odporu (KRCM)	$\xi_T = 16,0$

Upevnění

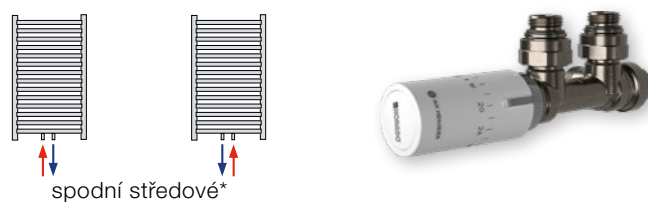


L [mm]	445	495	595	745
b [mm]	93 ÷ 111	94 ÷ 112	100 ÷ 118	104 ÷ 122

Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vrtuty, hmoždinky a návod na montáž.



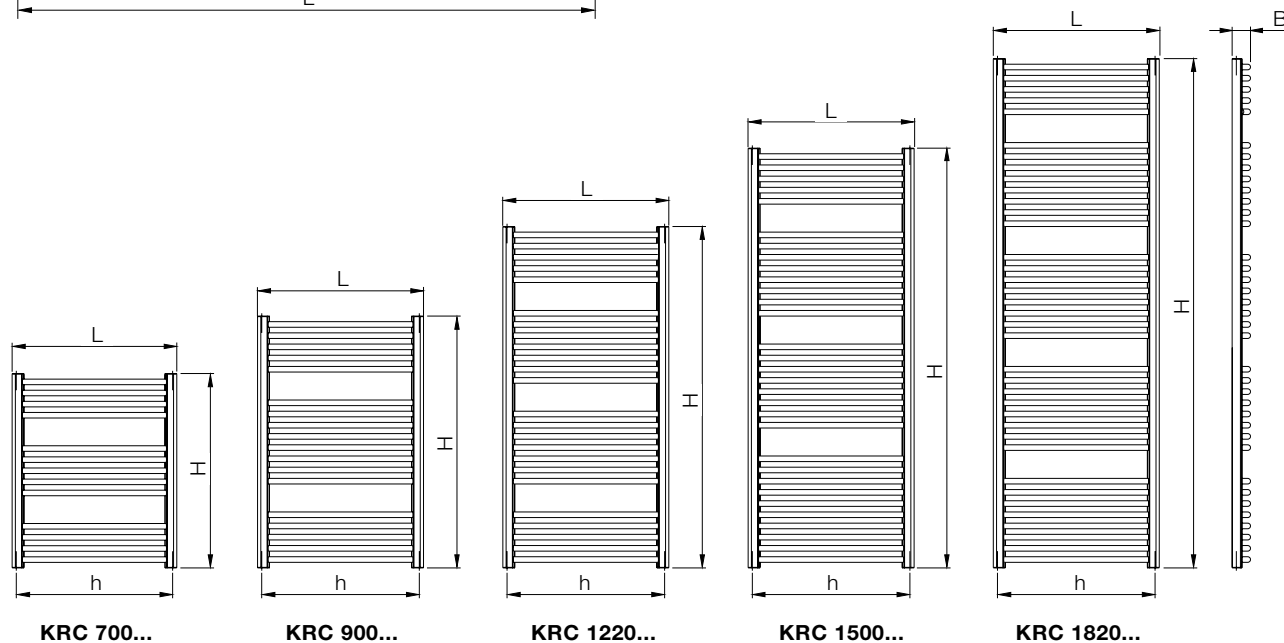
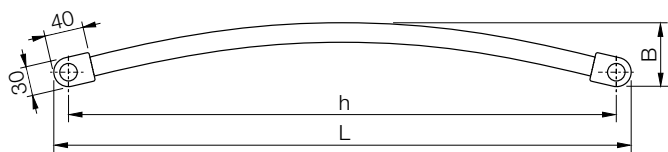
Způsob připojení KORALUX RONDO CLASSIC - M



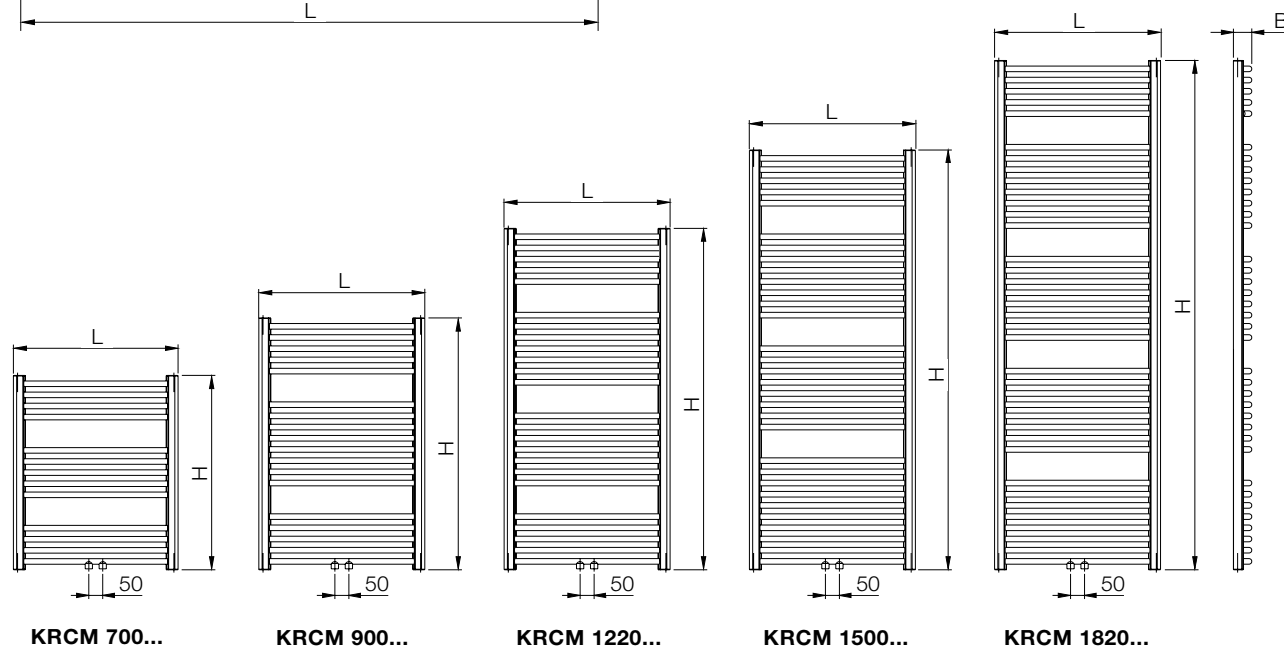
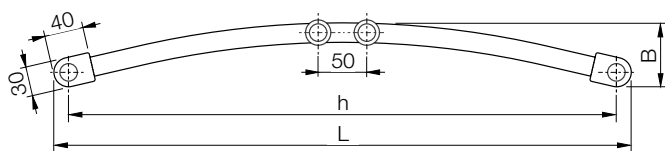
☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

KORALUX RONDO CLASSIC



KORALUX RONDO CLASSIC - M



Výběr elektrických přímotopných otopných těles: RONDO CLASSIC E - str. 42, RONDO CLASSIC ERH - str. 43, RONDO CLASSIC ERA - str. 44

KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M

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

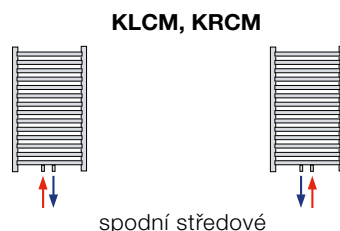
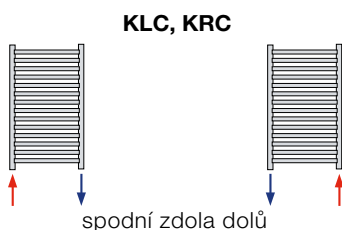
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _t [kg]	Vodní objem tělesa V _t [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLC (KLCM) 700.450 KRC (KRCM) 700.450	700	450	420 (50)	75/65	287	268	255	243	230	255	1,2226	4,4	2,5	200	200
415 (50)			70/55	239	221	209	197	185							
55/45			165	148	137	126	115								
KLC (KLCM) 700.500 KRC (KRCM) 700.500	700	500	470 (50)	75/65	315	294	280	266	253	280	1,2226	4,7	2,7	200	200
465 (50)			70/55	263	243	230	216	203							
55/45			181	162	150	138	126								
KLC (KLCM) 700.600 KRC (KRCM) 700.600	700	600	570 (50)	75/65	370	345	329	313	297	329	1,2225	5,4	3,0	300	300
565 (50)			70/55	309	285	270	254	239							
55/45			213	191	176	162	148								
KLC (KLCM) 700.750 KRC (KRCM) 700.750	700	750	720 (50)	75/65	449	420	400	381	361	400	1,2224	6,3	3,5	300	400
715 (50)			70/55	376	347	328	309	291							
55/45			259	232	214	197	180								
KLC (KLCM) 900.450 KRC (KRCM) 900.450	900	450	420 (50)	75/65	375	350	333	317	300	333	1,2358	5,9	3,4	300	300
415 (50)			70/55	313	288	272	257	241							
55/45			214	192	177	163	148								
KLC (KLCM) 900.500 KRC (KRCM) 900.500	900	500	470 (50)	75/65	411	383	365	347	329	365	1,2347	6,3	3,6	300	300
465 (50)			70/55	343	316	299	281	264							
55/45			235	210	194	178	163								
KLC (KLCM) 900.600 KRC (KRCM) 900.600	900	600	570 (50)	75/65	482	450	429	408	387	429	1,2325	7,2	4,0	400	400
565 (50)			70/55	403	372	351	331	311							
55/45			276	247	229	210	192								
KLC (KLCM) 900.750 KRC (KRCM) 900.750	900	750	720 (50)	75/65	587	548	522	496	471	522	1,2292	8,5	4,7	500	500
715 (50)			70/55	490	452	427	403	379							
55/45			337	302	279	256	234								
KLC (KLCM) 1220.450 KRC (KRCM) 1220.450	1220	450	420 (50)	75/65	521	485	462	439	416	462	1,2568	7,9	4,5	400	400
415 (50)			70/55	433	399	377	355	333							
55/45			295	264	243	223	203								
KLC (KLCM) 1220.500 KRC (KRCM) 1220.500	1220	500	470 (50)	75/65	571	533	507	482	457	507	1,2540	8,4	4,8	500	500
465 (50)			70/55	475	438	414	389	365							
55/45			324	290	267	245	223								
KLC (KLCM) 1220.600 KRC (KRCM) 1220.600	1220	600	570 (50)	75/65	671	626	596	566	537	596	1,2484	9,6	5,4	500	500
565 (50)			70/55	559	515	487	458	430							
55/45			382	341	315	289	263								
KLC (KLCM) 1220.750 KRC (KRCM) 1220.750	1220	750	720 (50)	75/65	817	762	726	690	655	726	1,2400	11,3	6,3	700	600
715 (50)			70/55	681	628	593	559	525							
55/45			467	417	385	354	323								
KLC (KLCM) 1500.450 KRC (KRCM) 1500.450	1500	450	420 (50)	75/65	655	610	581	552	523	581	1,2521	9,9	5,7	500	500
415 (50)			70/55	545	502	474	446	419							
55/45			372	332	306	281	256								
KLC (KLCM) 1500.500 KRC (KRCM) 1500.500	1500	500	470 (50)	75/65	719	670	638	606	575	638	1,2483	10,6	6,1	600	600
465 (50)			70/55	598	552	521	490	460							
55/45			409	365	337	309	282								
KLC (KLCM) 1500.600 KRC (KRCM) 1500.600	1500	600	570 (50)	75/65	844	787	750	713	676	750	1,2408	12,1	6,9	700	600
565 (50)			70/55	704	649	613	577	542							
55/45			482	431	398	365	333								
KLC (KLCM) 1500.750 KRC (KRCM) 1500.750	1500	750	720 (50)	75/65	1026	958	913	868	824	913	1,2294	14,3	8,0	800	800
715 (50)			70/55	857	791	748	705	662							
55/45			589	527	487	448	409								
KLC (KLCM) 1820.450 KRC (KRCM) 1820.450	1820	450	420 (50)	75/65	816	761	725	689	654	725	1,2421	11,9	6,8	600	600
415 (50)			70/55	680	627	592	558	524							
55/45			466	416	384	353	322								
KLC (KLCM) 1820.500 KRC (KRCM) 1820.500	1820	500	470 (50)	75/65	895	835	795	756	717	795	1,2393	12,8	7,3	700	800
465 (50)			70/55	746	688	650	612	575							
55/45			511	457	422	388	354								
KLC (KLCM) 1820.600 KRC (KRCM) 1820.600	1820	600	570 (50)	75/65	1051	980	934	888	843	934	1,2337	14,5	8,2	800	800
565 (50)			70/55	877	809	764	720	677							
55/45			602	539	497	457	417								
KLC (KLCM) 1820.750 KRC (KRCM) 1820.750	1820	750	720 (50)	75/65	1279	1194	1138	1082	1027	1138	1,2252	17,2	9,7	1000	1000
715 (50)			70/55	1069	987	933	879	826							
55/45			735	659	609	559	511								

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1)}$	K_T	a	b	c_0	c_1
	1,60403 x 10 ⁻⁵	0,8452976	1,0126953	1,2279575	9,83047 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: viz LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M, RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M

KORALUX LINEAR CLASSIC

KORALUX RONDO CLASSIC



TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

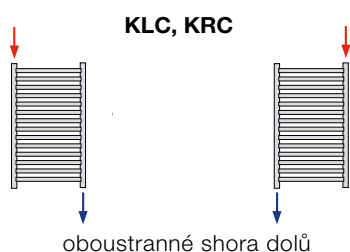
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t/t ₂ [°C]	Q [W] pro t _i [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLC 700.450 KRC 700.450	700	450 445	420 415	75/65	329	306	291	276	262	291	1,2765	4,4	2,5	200	200
70/55				273	251	236	222	208							
55/45				185	165	152	139	126							
KLC 700.500 KRC 700.500	700	500 495	470 465	75/65	359	334	318	302	286	318	1,2655	4,7	2,7	200	200
70/55				298	274	259	244	228							
55/45				202	181	167	153	139							
KLC 700.600 KRC 700.600	700	600 595	570 565	75/65	419	391	372	354	335	372	1,2435	5,4	3,0	300	300
70/55				349	322	304	286	269							
55/45				239	214	197	181	165							
KLC 700.750 KRC 700.750	700	750 745	720 715	75/65	504	471	449	427	406	449	1,2105	6,3	3,5	300	400
70/55				422	390	369	348	327							
55/45				292	262	242	223	203							
KLC 900.450 KRC 900.450	900	450 445	420 415	75/65	427	397	378	359	340	378	1,2783	5,9	3,4	300	300
70/55				354	326	307	289	271							
55/45				240	214	197	180	164							
KLC 900.500 KRC 900.500	900	500 495	470 465	75/65	466	434	413	392	372	413	1,2691	6,3	3,6	300	300
70/55				387	356	336	316	296							
55/45				263	234	216	198	180							
KLC 900.600 KRC 900.600	900	600 595	570 565	75/65	543	506	482	458	434	482	1,2509	7,2	4,0	400	400
70/55				452	417	393	370	348							
55/45				309	276	254	233	213							
KLC 900.750 KRC 900.750	900	750 745	720 715	75/65	655	612	583	555	526	583	1,2235	8,5	4,7	500	500
70/55				548	506	478	451	423							
55/45				377	338	312	287	262							
KLC 1220.450 KRC 1220.450	1220	450 445	420 415	75/65	586	546	519	493	466	519	1,2811	7,9	4,5	400	400
70/55				486	447	421	396	371							
55/45				329	293	270	247	225							
KLC 1220.500 KRC 1220.500	1220	500 495	470 465	75/65	640	596	567	538	510	567	1,2749	8,4	4,8	500	500
70/55				531	489	461	433	406							
55/45				360	321	296	271	246							
KLC 1220.600 KRC 1220.600	1220	600 595	570 565	75/65	747	696	662	629	596	662	1,2627	9,6	5,4	500	500
70/55				620	571	539	507	476							
55/45				422	377	347	318	290							
KLC 1220.750 KRC 1220.750	1220	750 745	720 715	75/65	900	839	799	759	720	799	1,2442	11,3	6,3	700	600
70/55				750	691	653	615	577							
55/45				513	459	423	388	354							
KLC 1500.450 KRC 1500.450	1500	450 445	420 415	75/65	727	676	643	610	578	643	1,2836	9,9	5,7	500	500
70/55				602	554	522	491	460							
55/45				407	363	334	305	278							
KLC 1500.500 KRC 1500.500	1500	500 495	470 465	75/65	794	739	703	667	632	703	1,2800	10,6	6,1	600	600
70/55				658	606	571	537	503							
55/45				445	397	366	335	304							
KLC 1500.600 KRC 1500.600	1500	600 595	570 565	75/65	926	862	820	778	737	820	1,2730	12,1	6,9	700	600
70/55				788	707	667	627	588							
55/45				521	465	428	392	357							
KLC 1500.750 KRC 1500.750	1500	750 745	720 715	75/65	1118	1041	991	941	892	991	1,2624	14,3	8,0	800	800
70/55				929	855	807	760	712							
55/45				632	564	520	477	434							
KLC 1820.450 KRC 1820.450	1820	450 445	420 415	75/65	889	827	786	746	706	786	1,2864	11,9	6,8	600	600
70/55				736	677	638	599	562							
55/45				497	443	407	373	339							
KLC 1820.500 KRC 1820.500	1820	500 495	470 465	75/65	971	903	859	815	772	859	1,2859	12,8	7,3	700	800
70/55				804	739	697	655	614							
55/45				543	484	445	408	371							
KLC 1820.600 KRC 1820.600	1820	600 595	570 565	75/65	1134	1055	1003	952	901	1003	1,2848	14,5	8,2	800	800
70/55				939	864	814	765	717							
55/45				634	565	520	476	433							
KLC 1820.750 KRC 1820.750	1820	750 745	720 715	75/65	1369	1274	1211	1149	1088	1211	1,2831	17,2	9,7	1000	1000
70/55				1134	1043	983	924	866							
55/45				766	683	629	575	523							

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K_T	a	b	c_0	c_1
	1,33063 x 10 ⁻⁵	0,8465104	1,0389605	1,2584421	1,02361 x 10 ⁻⁷

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: \square LINEAR CLASSIC, \square RONDO CLASSIC

Technické změny vyhrazeny.

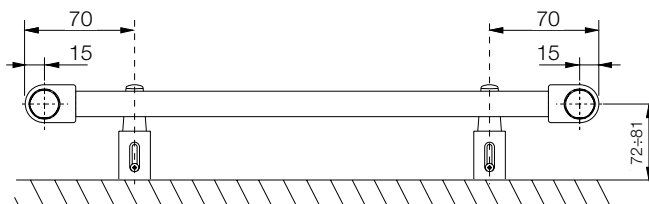
KORALUX STANDARD



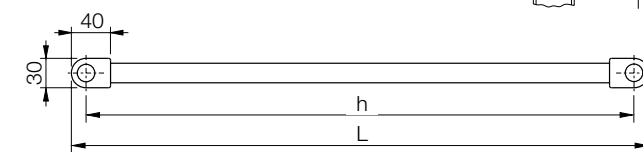
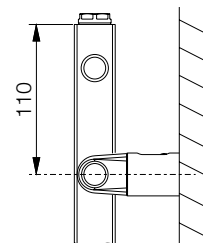
Technické údaje

Výška H	700, 900, 1220, 1500 mm
Délka L	400, 500, 600 mm
Hloubka B	30 mm
Připojovací rozteč	$h = L - 30$ mm
Připojovací závit	4 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel	$A_T = 1,6 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Součinitel odporu	$\xi_T = 3,1$

Upevnění



Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.

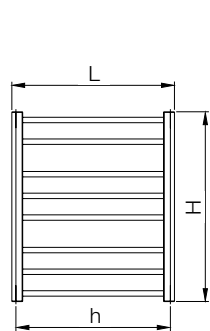
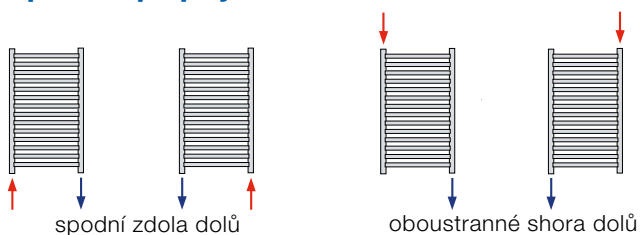


Konstrukce

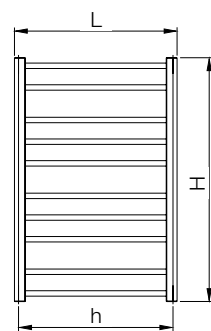
KORALUX STANDARD (KS) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

Ocelové trubky $\varnothing 20$ mm
Ocelový profil 40 x 30 mm

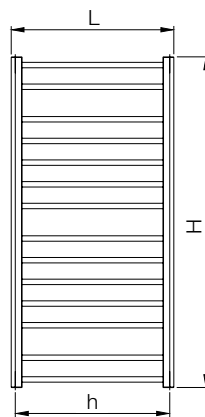
Způsob připojení KORALUX STANDARD



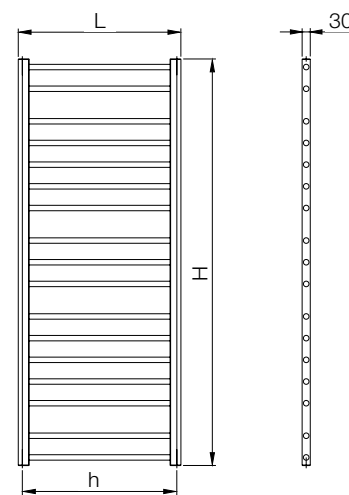
KS 700...



KS 900...



KS 1200...



KS 1500...

Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.



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

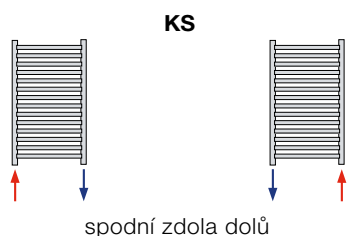
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplovní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KS 700.400	700	400	370	75/65	223	208	198	188	179	198	1,2347	3,3	1,9	-	-
				70/55	186	171	162	153	143						
				55/45	127	114	105	97	88						
KS 700.500	700	500	470	75/65	260	242	231	220	209	231	1,2278	3,7	2,1	200	200
				70/55	217	200	189	178	168						
				55/45	149	134	123	113	103						
KS 700.600	700	600	570	75/65	295	276	263	250	238	263	1,2209	4,1	2,3	200	200
				70/55	247	228	216	203	191						
				55/45	170	153	141	130	118						
KS 900.400	900	400	370	75/65	285	266	254	242	230	254	1,2153	4,2	2,5	200	200
				70/55	239	220	208	197	185						
				55/45	165	148	137	126	115						
KS 900.500	900	500	470	75/65	334	312	297	283	268	297	1,2219	4,7	2,7	200	200
				70/55	279	258	244	230	216						
				55/45	192	172	159	146	134						
KS 900.600	900	600	570	75/65	379	354	337	321	304	337	1,2285	5,2	3,0	300	300
				70/55	316	292	276	260	244						
				55/45	217	195	180	165	151						
KS 1220.400	1220	400	370	75/65	388	362	345	328	311	345	1,2274	5,7	3,4	300	300
				70/55	324	299	283	266	250						
				55/45	223	199	184	169	155						
KS 1220.500	1220	500	470	75/65	453	423	403	383	364	403	1,2341	6,4	3,7	300	400
				70/55	378	349	330	311	292						
				55/45	260	232	215	197	180						
KS 1220.600	1220	600	570	75/65	515	481	458	435	413	458	1,2407	7,1	4,1	400	400
				70/55	430	396	374	353	331						
				55/45	294	263	243	223	203						
KS 1500.400	1500	400	370	75/65	481	448	427	406	385	427	1,2423	7,0	4,1	400	400
				70/55	401	369	349	329	309						
				55/45	274	245	226	208	190						
KS 1500.500	1500	500	470	75/65	562	524	499	474	450	499	1,2456	7,8	4,6	400	500
				70/55	468	432	408	384	360						
				55/45	320	286	264	242	221						
KS 1500.600	1500	600	570	75/65	639	595	567	539	511	567	1,2489	8,6	5,0	500	500
				70/55	532	490	463	436	409						
				55/45	363	325	300	275	251						

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	6,09652 x 10 ⁻⁵	0,6969140	0,9191200	1,2108153	2,19842 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro zázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: viz KORALUX STANDARD

Technické změny vyhrazeny.

KORALUX STANDARD

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

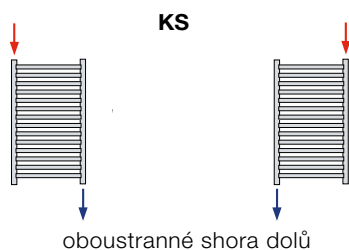
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _T [kg]	Vodní objem tělesa V _T [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KS 700.400	700	400	370	75/65	240	224	213	202	192	213	1,2674	3,3	1,9	-	-
				70/55	200	184	173	163	153						
				55/45	136	121	111	102	93						
KS 700.500	700	500	470	75/65	281	262	249	237	224	249	1,2616	3,7	2,1	200	200
				70/55	233	215	203	191	179						
				55/45	159	142	131	120	109						
KS 700.600	700	600	570	75/65	319	297	283	269	255	283	1,2557	4,1	2,3	200	200
				70/55	265	244	231	217	204						
				55/45	181	162	149	137	125						
KS 900.400	900	400	370	75/65	309	289	275	261	248	275	1,2365	4,2	2,5	200	200
				70/55	258	238	225	212	199						
				55/45	177	158	146	134	123						
KS 900.500	900	500	470	75/65	363	338	322	306	290	322	1,2432	4,7	2,7	200	200
				70/55	302	279	263	248	233						
				55/45	207	185	171	157	143						
KS 900.600	900	600	570	75/65	411	383	365	347	329	365	1,2499	5,2	3,0	300	300
				70/55	342	316	298	280	263						
				55/45	234	209	193	177	161						
KS 1220.400	1220	400	370	75/65	419	391	373	355	337	373	1,2274	5,7	3,4	300	300
				70/55	350	323	306	288	271						
				55/45	241	216	199	183	167						
KS 1220.500	1220	500	470	75/65	490	458	436	415	393	436	1,2341	6,4	3,7	300	400
				70/55	409	378	357	336	316						
				55/45	281	251	232	213	195						
KS 1220.600	1220	600	570	75/65	558	521	496	472	447	496	1,2407	7,1	4,1	400	400
				70/55	465	429	405	382	359						
				55/45	319	285	263	242	220						
KS 1500.400	1500	400	370	75/65	517	481	458	435	412	458	1,2640	7,0	4,1	400	400
				70/55	429	395	373	351	329						
				55/45	292	261	240	220	200						
KS 1500.500	1500	500	470	75/65	604	563	536	509	483	536	1,2568	7,8	4,6	400	500
				70/55	503	463	437	411	386						
				55/45	342	306	282	259	236						
KS 1500.600	1500	600	570	75/65	686	640	609	579	549	609	1,2532	8,6	5,0	500	500
				70/55	571	526	497	468	439						
				55/45	389	348	321	294	268						

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	2,60605 x 10 ⁻⁵	0,6991236	1,0406641	1,2617516	-8,966688 x 10 ⁻⁶

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: [KORALUX STANDARD](#)



Technické údaje

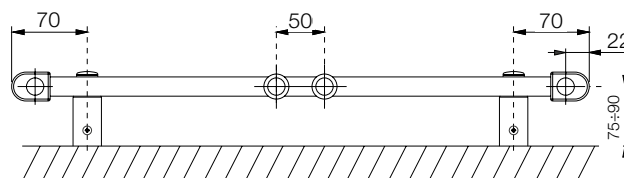
Výška H	900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	450, 600, 750 mm
Hloubka B	30 mm
Připojovací rozteč	50 mm
Připojovací závit	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu	$\xi_T = 16,0$

Konstrukce

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M (KLXM) je chromované trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

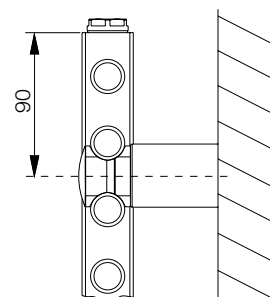
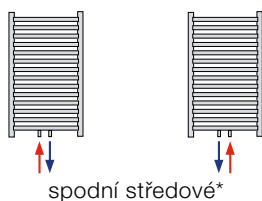
Ocelové trubky \varnothing 22 mm
Ocelový profil 40 x 30 mm


Upevnění




Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu v odstínu chrom, vruty, hmoždinky a návod na montáž.

Způsob připojení KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice  (viz str. 45).

 Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



Technické údaje

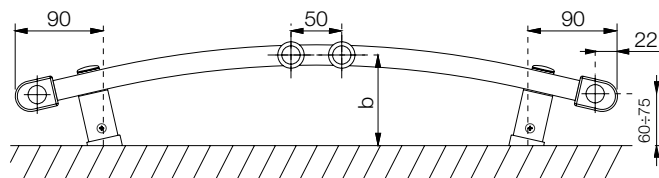
Výška H	900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	449, 595, 745 mm
Hloubka B	45, 60, 75 mm
Připojovací rozteč	50 mm
Připojovací závit	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu	$\xi_T = 16,0$

Konstrukce

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M (KRXM) je chromované trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky $\varnothing 22 \text{ mm}$
Ocelový profil $40 \times 30 \text{ mm}$

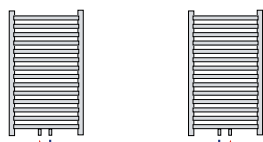
Upevnění



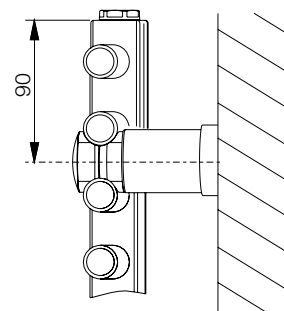
L [mm]	449	595	745
b [mm]	80 ÷ 95	90 ÷ 105	110 ÷ 125


Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu v odstínu chrom, vrtvy, hmoždinky a návod na montáž.


Způsob připojení KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



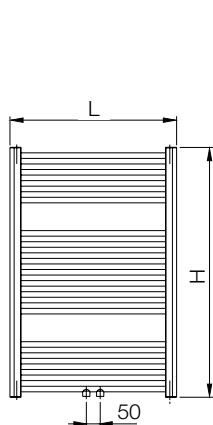
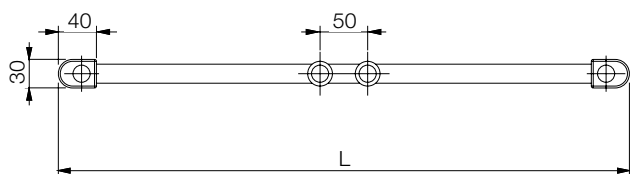
spodní středové*



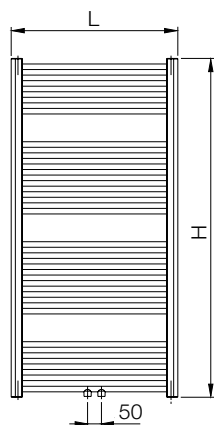
* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice  (viz str. 45).

 Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

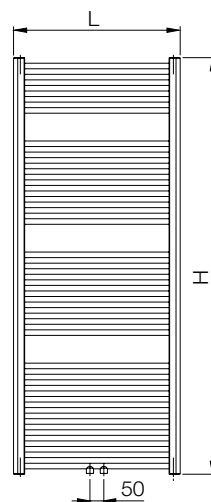
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



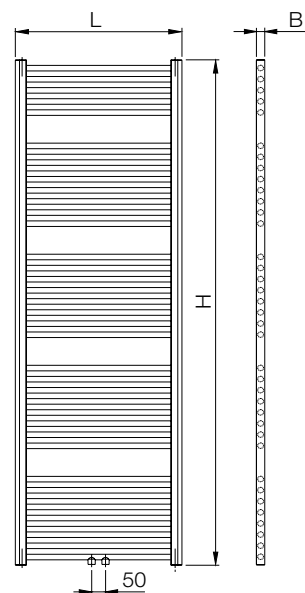
KLXM 900...



KLXM 1220...

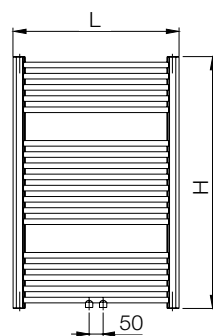
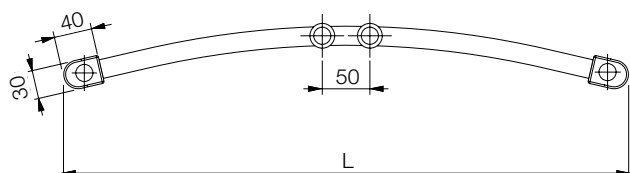


KLXM 1500...

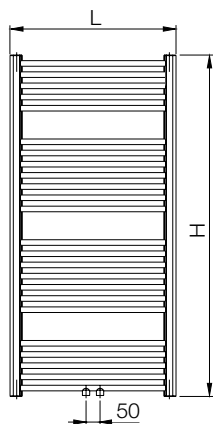


KLXM 1820...

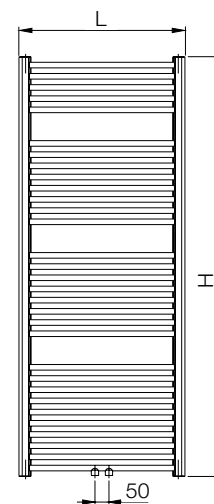
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



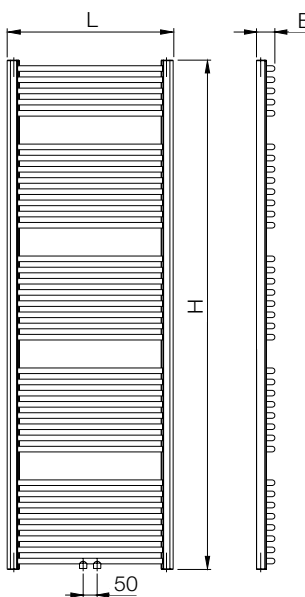
KRXM 900...



KRXM 1220...



KRXM 1500...



KRXM 1820...

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

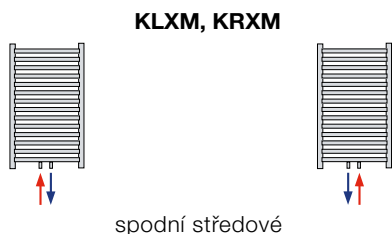
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _t [kg]	Vodní objem tělesa V _t [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLXM 900.450 KRXM 900.450	900	450 449	50(406) 50(405)	75/65	281	262	249	237	224	249	1,2519	5,8	3,8	200	200
70/55				234	215	203	191	180							
55/45				159	142	131	120	110							
KLXM 900.600 KRXM 900.600	900	600 595	50(556) 50(551)	75/65	359	335	319	303	287	319	1,2522	7,0	5,0	200	200
70/55				299	276	260	245	230							
55/45				204	182	168	154	141							
KLXM 900.750 KRXM 900.750	900	750 745	50(706) 50(701)	75/65	436	406	387	368	349	387	1,2526	8,2	6,3	300	300
70/55				363	334	316	297	279							
55/45				248	221	204	187	171							
KLXM 1220.450 KRXM 1220.450	1220	450 449	50(406) 50(405)	75/65	382	355	338	321	304	338	1,2769	8,0	5,3	300	300
70/55				317	291	275	258	242							
55/45				214	191	176	161	147							
KLXM 1220.600 KRXM 1220.600	1220	600 595	50(556) 50(551)	75/65	489	455	433	411	389	433	1,2710	9,6	7,0	400	400
70/55				406	373	352	331	311							
55/45				275	246	226	207	189							
KLXM 1220.750 KRXM 1220.750	1220	750 745	50(706) 50(701)	75/65	593	553	526	500	473	526	1,2650	11,2	8,8	400	400
70/55				493	454	428	403	378							
55/45				335	299	276	253	230							
KLXM 1500.450 KRXM 1500.450	1500	450 449	50(406) 50(405)	75/65	473	440	419	398	377	419	1,2660	10,0	6,5	300	300
70/55				393	362	341	321	301							
55/45				267	238	219	201	183							
KLXM 1500.600 KRXM 1500.600	1500	600 595	50(556) 50(551)	75/65	606	564	537	510	483	537	1,2607	12,4	8,6	400	400
70/55				503	464	438	412	386							
55/45				343	306	282	259	235							
KLXM 1500.750 KRXM 1500.750	1500	750 745	50(706) 50(701)	75/65	735	685	652	619	587	652	1,2553	14,7	10,8	600	600
70/55				611	563	532	500	470							
55/45				417	372	343	315	287							
KLXM 1820.450 KRXM 1820.450	1820	450 449	50(406) 50(405)	75/65	582	542	516	490	464	516	1,2625	12,2	7,8	400	400
70/55				484	445	420	395	371							
55/45				329	294	271	248	226							
KLXM 1820.600 KRXM 1820.600	1820	600 595	50(556) 50(551)	75/65	746	695	662	629	596	662	1,2563	14,9	10,4	600	600
70/55				621	572	540	508	477							
55/45				423	378	348	320	291							
KLXM 1820.750 KRXM 1820.750	1820	750 745	50(706) 50(701)	75/65	903	842	802	762	723	802	1,2500	17,7	13,0	700	800
70/55				752	693	655	616	578							
55/45				514	459	424	389	354							

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	2,48800 x 10 ⁻⁵	0,863664	0,877900	1,21760	3,06600 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: LINEAR EXCLUSIVE - M, RONDO EXCLUSIVE - M



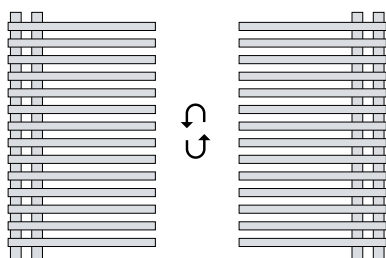
Technické údaje

Výška H	1095, 1415, 1695 mm
Délka L	496, 596 mm
Hloubka B	60 mm
Připojovací rozteč h	50 mm
Připojovací závit	4 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel	$A_T = 5,5 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu	$\xi_T = 26,7$

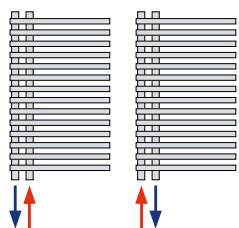
Konstrukce

KORALUX NEO (KLN) je jednostranné trubkové otopné těleso se spodním pravým nebo spodním levým připojením zdola dolů s připojovací roztečí 50 mm.

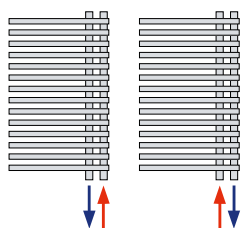
Ocelové trubky $\varnothing 25 \text{ mm}$
Ocelový profil $\varnothing 38 \text{ mm}$



Způsoby připojení KORALUX NEO

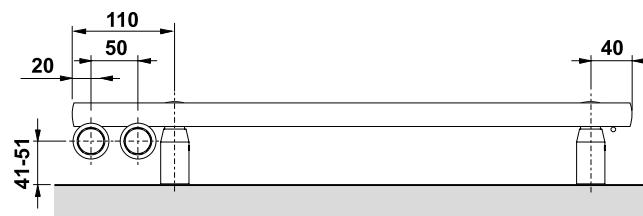


spodní levé zdola dolů

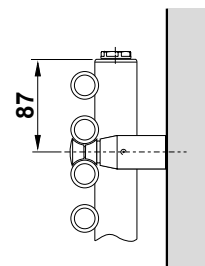


spodní pravé zdola dolů

Upevnění

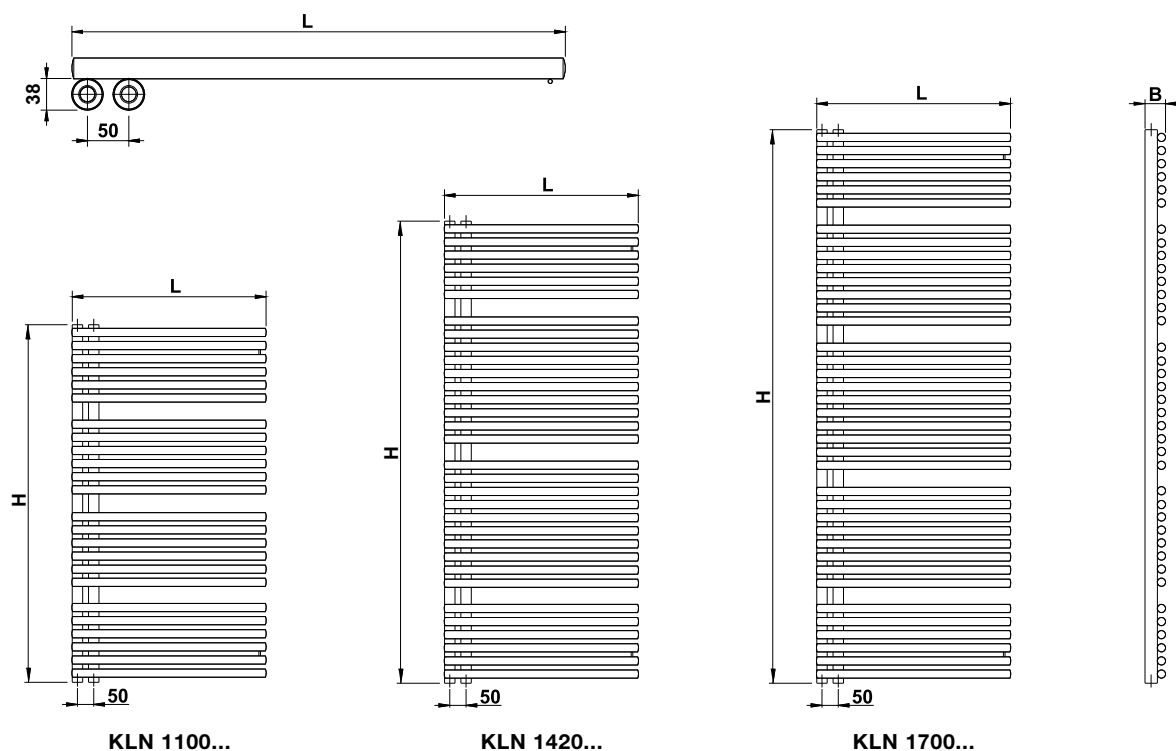


Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks plastových konzol, vruty, hmoždiny, podložky a montážní návod.



☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

KORALUX NEO



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

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t _i [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Teplotní konstanta K _v [-]	Hmotnost tělesa M _t [kg]	Vodní objem tělesa V _t [l]
					15	18	20	22	24					
KLN 1100.500	1095	496	50	75/65	591	548	520	493	466	520	1,3258	2,9101	12,5	6,8
				70/55	486	446	420	394	368					
				55/45	324	288	264	241	219					
KLN 1100.600	1095	596	50	75/65	672	624	593	561	531	593	1,3258	3,3138	14,2	7,6
				70/55	554	508	478	448	419					
				55/45	369	328	301	275	249					
KLN 1420.500	1415	496	50	75/65	760	706	670	634	599	670	1,3313	3,6647	16,3	9,0
				70/55	625	573	539	506	473					
				55/45	417	370	339	309	280					
KLN 1420.600	1415	596	50	75/65	866	803	763	722	682	763	1,3313	4,1730	18,5	10,3
				70/55	712	653	614	576	538					
				55/45	474	421	386	352	319					
KLN 1700.500	1695	496	50	75/65	912	846	803	760	718	803	1,3361	4,3107	20,1	10,7
				70/55	750	687	646	606	566					
				55/45	498	442	406	370	335					
KLN 1700.600	1695	596	50	75/65	1038	963	914	866	818	914	1,3361	4,9086	22,3	12,2
				70/55	854	782	736	690	645					
				55/45	568	504	462	421	382					

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

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

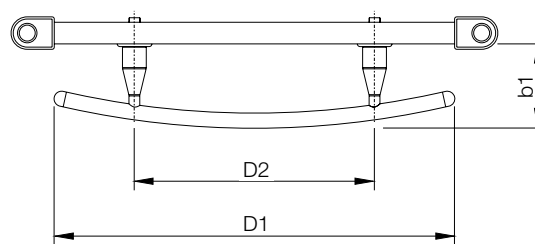
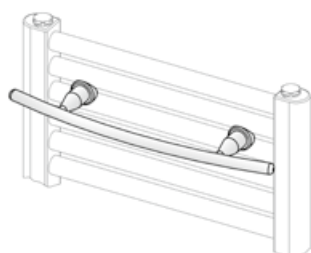
Q pro jiné teploty: KORALUX NEO



Sušák pro KORALUX



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

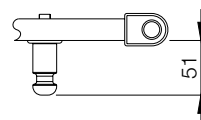


Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	Objednací číslo
Sušák pro KORALUX 370	370	222	78	Z-D033
Sušák pro KORALUX 518	518	370	93	Z-D034

Věšák pro KORALUX



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



Typ	Objednací číslo
Věšák pro KORALUX	Z-D037

KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ

Kombinované vytápění

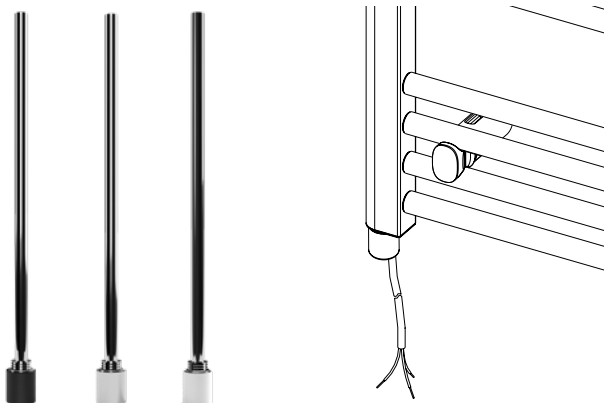
Všechna trubková otopná tělesa KORALUX (kromě KORALUX NEO), která jsou připojena na otopnou teplovodní soustavu, lze doplnit elektrickým topným tělesem, viz str. 51.

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

Elektrické topné těleso ECO

Bez integrovaného regulátoru teploty

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



Elektrické topné těleso ERH

S integrovaným regulátorem teploty

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



Elektrické topné těleso ERA

S integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth

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

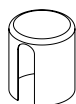


Příslušenství

Název	Barva	Číslo artiklu	ECO	ERH	ERA
ECO Krytka kabelu	bílá	Z-SKV-0005-10	✓	✗	✗
ECO Krytka kabelu	černá	Z-SKV-0005-39	✓	✗	✗
ECO Krytka kabelu	chrom	Z-SKV-0005-27	✓	✗	✗
Snímač pokojové teploty		Z-SKV-0006	✗	✗	✓
Snímač otevření okna		Z-SKV-0007	✗	✗	✓
Vidlice se spínačem	bílá	Z-SKV-0008-10	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	černá	Z-SKV-0008-39	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	šedá	Z-SKV-0008-57	✓	✓	✓
Odbočka T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

Příslušenství

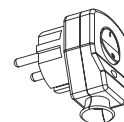
Technické údaje	Vidlice se spínačem
Objednací kód	Z-SKV-0008-XY
Vypínač	Ano
Signalizace provozu	Ano
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Krytí	IP40



ECO Krytka kabelu



Snímač pokojové teploty
Snímač otevření okna



Vidlice se spínačem



Odbočka T



Technické údaje

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

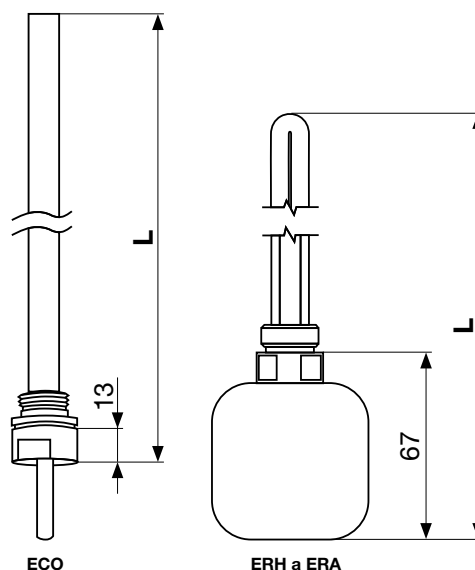
*Bluetooth Low Energy, Radio 868 MHz

Upozornění pro Vaši bezpečnost

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

Délky topných tyčí

ECO		ERH a ERA		
Výkon [W]	Délka L [mm]	Výkon [W]	Délka L [mm]	Délka I [mm]
200	370	200	327	270
300	370	300	362	295
400	370	400	397	330
500	600	500	412	345
600	600	600	427	360
700	600	800	537	470
800	800	1000	627	560
900	800	1200	637	565
1000	800			
1200	800			



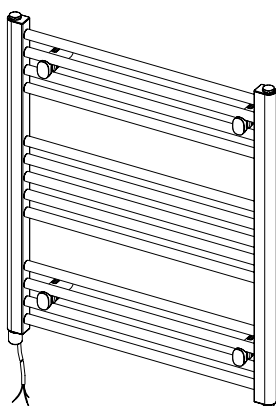
ELEKTRICKÁ PŘÍMOTOPNÁ TĚLESA KORALUX

Přímotopné těleso KORALUX - E

Přímotopné těleso KORALUX-E je spolehlivé řešení pro přímé vytápění otopných těles KORALUX. S možností připojení v rozmezí od 300 W do 1 200 W a provozním napětím 230 V / 50 Hz je toto těleso vhodné pro různé velikosti radiátorů.

Klíčové vlastnosti:

- **Provozní bezpečnost:** Krytí IP68 a dvojitá tepelná ochrana zajišťují bezpečný provoz.
- **Energetická účinnost:** Optimální výkon podle rozměru vašeho otopného tělesa.
- **Maximální provozní teplota:** 110 °C poskytuje dostatečnou kapacitu pro vytápění.

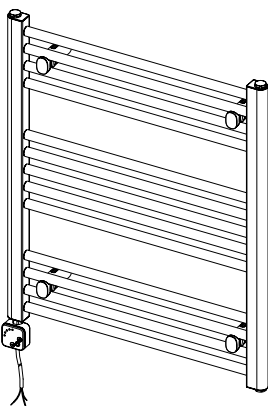


Přímotopné těleso KORALUX - ERH

Přímotopné těleso ERH je vysoce efektivní zařízení pro přímé vytápění otopných těles KORALUX. Nabízí příkon v rozmezí od 300 W do 1 200 W a je vybaveno provozním napětím 230 V / 50 Hz.

Klíčové vlastnosti:

- **Regulace teploty:** Vestavěný regulátor s LED indikací umožňuje nastavení povrchové teploty tělesa.
- **Inteligentní funkce:** Funkce ANTIFREEZE pro ochranu proti zamrznutí kapaliny v tělese.
- **Dvojitá tepelná ochrana:** Zajišťuje bezpečný provoz a ochranu proti přehřátí.
- **Energeticky úsporné:** Technologie Ultra-Low-Power minimalizuje spotřebu energie i v pohotovostním režimu.
- **Krytí IPX4:** Zajišťuje bezpečnou instalaci v běžném prostředí.

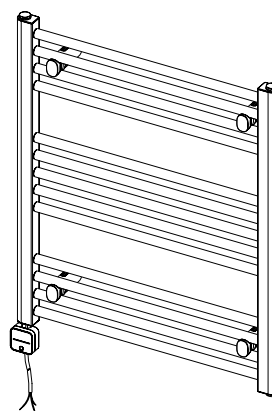


Přímotopné těleso KORALUX - ERA

Přímotopné těleso ERA představuje nejmodernější technologii pro přímé vytápění otopných těles KORALUX. S příkony od 300 W do 1 200 W a provozním napětím 230 V / 50 Hz, toto zařízení nabízí komplexní a spolehlivé řešení pro přímé vytápění bez připojení na otopnou soustavu.

Klíčové vlastnosti:

- **Bezdrátové ovládání:** Regulátor s bluetooth konektivitou umožňuje ovládání prostřednictvím aplikace NEX APP, dostupné pro Android a iOS.
- **Monitoring spotřeby:** Aplikace NEX APP poskytuje přehled o množství a nákladech spotřebované elektřiny, což uživatelům pomáhá lépe sledovat a řídit jejich energetickou spotřebu.
- **Inteligentní funkce:** Týdenní programátor, kontrola otevřeného okna, režimy sušení, rodičovská kontrola.
- **Antifreeze ochrana:** Funkce proti zamrznutí kapaliny v tělese.
- **LED indikace:** Barevné LED diody poskytují vizuální informace o provozních stavech a nastavení teploty.
- **Dvojitá tepelná ochrana:** Zajišťuje bezpečný provoz a ochranu proti přehřátí.
- **Energeticky úsporné:** Nízká spotřeba energie ve vypnutém stavu díky technologii Ultra-Low-Power. Při spojení aplikace NEX APP s externími snímači získáte další funkce a možnosti pro ještě lepší kontrolu a automatizaci vytápění.
- **Regulace teploty v místnosti:** Při použití s externím snímačem pokojové teploty (Z-SKV-0006) umožňuje regulátor pomocí aplikace NEX APP nastavit a udržovat požadovanou teplotu v místnosti. To znamená, že topné těleso bude regulováno na základě aktuální teploty v místnosti, nikoli jen teplotou vody v otopném tělese.
- **Funkce vypnutí topení při otevřeném okně:** Při použití s externím snímačem otevření okna (Z-SKV-0007) může regulátor pomocí aplikace NEX APP automaticky vypnout topné těleso při otevření okna nebo dveří. Funkce šetří náklady na vytápění.





Elektrická otopná tělesa

Technické údaje	KORALUX - E	KORALUX - ERH	KORALUX - ERA
Vypínač	Ne	Ano	Ano
Signalizace provozu	Ne	Ano	Ano
Signalizace chybového stavu	Ne	Ano	Ano
Termostat	Ne	Ano	Ano
Teplotní spínač	Ano	Ano	Ano
Teplotní omezovač	Ano	Ano	Ano
Volba provozních režimů	Ne	Ano	Ano
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozsah příkonu	300–1200 W	300–1200 W	300–1200 W
Krytí	IP68	IPX4	IPX5
Třída spotřebiče	Class I	Class I	Class I
Délka připojovacího kabelu	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Pracovní poloha	Vertikální s el. přívodem dole	Vertikální s el. přívodem dole	Vertikální s el. přívodem dole
Otočení regulátoru	Ne	V rozsahu 0–330°	V rozsahu 0–330°
Funkce ANTIFREEZE	Ne	Ano	Ano
Denní a týdenní program	Ne	Ne	ANO. Týdenní program s možností nastavení až 3 časových intervalů na každý den v týdnu. Pouze s aplikací NEX APP.
Režim START STOP	Ne	ANO. Ohřev na 60 °C, po 2 hodinách se elektrické topné těleso automaticky vypne.	ANO. Nastavení od 1h do 4h.
Režim START STOP s odloženým startem	Ne	Ne	ANO. Odložený start od 2 h do 8 h. Náhřev od 1 h do 4 h.
Režim TURBO	Ne	ANO. Ohřev na 60 °C, po 2 hodinách se elektrické topné těleso vrátí k předchozímu nastavení.	ANO. Náhřev na nastavenou teplotu po dobu 1 h až 4 h. Po uplynutí času návrat na předchozí nastavení.
Regulace povrchové teploty	Ne	4stupňová regulace teploty v rozsahu 30–60 °C	4stupňová regulace teploty v rozsahu 30–60 °C
Regulace teploty v místnosti	Ne	Ne	ANO. Nastavení teploty v místnosti v rozsahu 17 °C - 24 °C. Funkce je dostupná v aplikaci NEX APP a s externím snímačem pokojové teploty.
Funkce vypnutí topení při otevřeném okně	Ne	Ne	ANO. Funkce je dostupná v aplikaci NEX APP a s externím snímačem otevření okna.
Rodičovské kontrola	Ne	Ne	ANO. Zablokování tlačítek pouze s aplikací pro mobilní zařízení.
Nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu (Ultra-Low-Power)	Nemá pohotovostní režim	Ano	Ano
Dálkové ovládání přes aplikaci v mobilním zařízení	Ne	Ne	ANO. Pomocí aplikace v mobilním telefonu přes BLUETOOTH.
Dvoustupňová ochrana proti přehřátí	Ano	Ano	Ano
Inteligentní řízení práce – mikroprocesorové řízení	Ne	Ano	Ano
Vizualizace v barevné LED technologii	Ne	Ano	Ano
Počítadlo množství a nákladů spotřebované elektřiny	Ne	Ne	ANO. Pouze s aplikací NEX APP.
Vidlice 230 V jako součást dodávky	NE - vidlice se spínačem je možné objednat Z-SKV-0008-XY	NE - vidlice se spínačem je možné objednat Z-SKV-0008-XY	NE - vidlice se spínačem je možné objednat Z-SKV-0008-XY

Poznámka:

Elektrická přímotopná tělesa jsou naplněna nemrznoucí směsí, což umožňuje jejich použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

ELEKTRICKÁ PŘÍMOTOPNÁ TĚLESA - PŘÍKONY

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLME 700.450	300	9,9
KLME 700.600	400	12,3
KLME 700.750	500	14,6
KLME 900.450	300	12,8
KLME 900.600	500	15,8
KLME 900.750	600	19,0
KLME 1220.450	500	17,6
KLME 1220.600	700	22,0
KLME 1220.750	800	26,4
KLME 1500.450	600	21,6
KLME 1500.600	800	27,0
KLME 1500.750	1000	32,3
KLME 1820.450	700	26,4
KLME 1820.600	1000	33,1
KLME 1820.750	1200	39,8
KRME 700.450	300	9,9
KRME 700.600	400	12,3
KRME 700.750	500	14,6
KRME 900.450	300	12,8
KRME 900.600	500	15,8
KRME 900.750	600	19,0
KRME 1220.450	500	17,6
KRME 1220.600	700	22,0
KRME 1220.750	800	26,4
KRME 1500.450	600	21,6
KRME 1500.600	800	27,0
KRME 1500.750	1000	32,3
KRME 1820.450	700	26,4
KRME 1820.600	1000	33,1
KRME 1820.750	1200	39,8

KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLCE 700.600	300	8,5
KLCE 700.750	300	9,8
KLCE 900.450	300	9,5
KLCE 900.500	300	10,1
KLCE 900.600	400	11,4
KLCE 900.750	500	13,2
KLCE 1220.450	400	12,6
KLCE 1220.500	500	13,5
KLCE 1220.600	500	15,2
KLCE 1220.750	700	17,8
KLCE 1500.450	500	15,9
KLCE 1500.500	600	17,0
KLCE 1500.600	700	19,2
KLCE 1500.750	800	21,9
KLCE 1820.450	600	19,1
KLCE 1820.500	700	20,4
KLCE 1820.600	800	23,1
KLCE 1820.750	1000	27,1
KRCE 700.600	300	8,5
KRCE 700.750	300	9,8
KRCE 900.450	300	9,5
KRCE 900.500	300	10,1
KRCE 900.600	400	11,4
KRCE 900.750	500	13,2
KRCE 1220.450	400	12,6
KRCE 1220.500	500	13,5
KRCE 1220.600	500	15,2
KRCE 1220.750	700	17,8
KRCE 1500.450	500	15,9
KRCE 1500.500	600	17,0
KRCE 1500.600	700	19,2
KRCE 1500.750	800	21,9
KRCE 1820.450	600	19,1
KRCE 1820.500	700	20,4
KRCE 1820.600	800	23,1
KRCE 1820.750	1000	27,1

M_c = celková hmotnost otopného tělesa včetně elektrického topného tělesa a náplně

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLTE 700.500	300	9,2
KLTE 700.600	300	10,4
KLTE 700.750	400	12,1
KLTE 900.450	300	11,4
KLTE 900.500	300	12,2
KLTE 900.600	400	13,9
KLTE 900.750	500	16,4
KLTE 1220.450	400	15,2
KLTE 1220.500	500	16,3
KLTE 1220.600	600	18,6
KLTE 1220.750	700	21,9
KLTE 1500.450	500	19,1
KLTE 1500.500	600	20,6
KLTE 1500.600	700	23,5
KLTE 1500.750	900	27,9
KLTE 1820.450	700	23,0
KLTE 1820.500	800	24,7
KLTE 1820.600	900	28,2
KLTE 1820.750	1000	33,4
KRTE 700.500	300	9,2
KRTE 700.600	300	10,4
KRTE 700.750	400	12,1
KRTE 900.450	300	11,4
KRTE 900.500	300	12,2
KRTE 900.600	400	13,9
KRTE 900.750	500	16,4
KRTE 1220.450	400	15,2
KRTE 1220.500	500	16,3
KRTE 1220.600	600	18,6
KRTE 1220.750	700	21,9
KRTE 1500.450	500	19,1
KRTE 1500.500	600	20,6
KRTE 1500.600	700	23,5
KRTE 1500.750	900	27,9
KRTE 1820.450	700	23,0
KRTE 1820.500	800	24,7
KRTE 1820.600	900	28,2
KRTE 1820.750	1000	33,4

KORALUX NEO - E

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLNE 1100.500	400	14,0
KLNE 1100.600	500	15,7
KLNE 1420.500	600	17,8
KLNE 1420.600	700	20,9
KLNE 1700.500	700	21,8
KLNE 1700.600	800	24,4

ELEKTRICKÁ PŘÍMOTOPNÁ TĚLESA - PŘÍKONY



KORALUX LINEAR MAX - ERH KORALUX RONDO MAX - ERH

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLMH 700.450	300	9,9
KLMH 700.600	400	12,3
KLMH 700.750	500	14,6
KLMH 900.450	400	12,8
KLMH 900.600	500	15,8
KLMH 900.750	600	19,0
KLMH 1220.450	500	17,6
KLMH 1220.600	600	22,0
KLMH 1220.750	800	26,4
KLMH 1500.450	600	21,6
KLMH 1500.600	800	27,0
KLMH 1500.750	1000	32,3
KLMH 1820.450	800	26,4
KLMH 1820.600	1000	33,1
KLMH 1820.750	1200	39,8
KRMH 700.450	300	9,9
KRMH 700.600	400	12,3
KRMH 700.750	500	14,6
KRMH 900.450	400	12,8
KRMH 900.600	500	15,8
KRMH 900.750	600	19,0
KRMH 1220.450	500	17,6
KRMH 1220.600	600	22,0
KRMH 1220.750	800	26,4
KRMH 1500.450	600	21,6
KRMH 1500.600	800	27,0
KRMH 1500.750	1000	32,3
KRMH 1820.450	800	26,4
KRMH 1820.600	1000	33,1
KRMH 1820.750	1200	39,8

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERH KORALUX RONDO CLASSIC - ERH

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLCH 700.600	300	8,5
KLCH 700.750	400	9,8
KLCH 900.450	300	9,5
KLCH 900.500	300	10,1
KLCH 900.600	400	11,4
KLCH 900.750	500	13,2
KLCH 1220.450	400	12,6
KLCH 1220.500	500	13,5
KLCH 1220.600	500	15,2
KLCH 1220.750	600	17,8
KLCH 1500.450	500	15,9
KLCH 1500.500	600	17,0
KLCH 1500.600	600	19,2
KLCH 1500.750	800	21,9
KLCH 1820.450	600	19,1
KLCH 1820.500	800	20,4
KLCH 1820.600	800	23,1
KLCH 1820.750	1000	27,1
KRCH 700.600	300	8,5
KRCH 700.750	400	9,8
KRCH 900.450	300	9,5
KRCH 900.500	300	10,1
KRCH 900.600	400	11,4
KRCH 900.750	500	13,2
KRCH 1220.450	400	12,6
KRCH 1220.500	500	13,5
KRCH 1220.600	500	15,2
KRCH 1220.750	600	17,8
KRCH 1500.450	500	15,9
KRCH 1500.500	600	17,0
KRCH 1500.600	600	19,2
KRCH 1500.750	800	21,9
KRCH 1820.450	600	19,1
KRCH 1820.500	800	20,4
KRCH 1820.600	800	23,1
KRCH 1820.750	1000	27,1

M_c = celková hmotnost otopného tělesa včetně elektrického topného tělesa a náplně

KORALUX LINEAR COMFORT - ERH KORALUX RONDO COMFORT - ERH

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLTH 700.500	300	9,2
KLTH 700.600	300	10,4
KLTH 700.750	400	12,1
KLTH 900.450	300	11,4
KLTH 900.500	400	12,2
KLTH 900.600	400	13,9
KLTH 900.750	500	16,4
KLTH 1220.450	500	15,2
KLTH 1220.500	500	16,3
KLTH 1220.600	600	18,6
KLTH 1220.750	800	21,9
KLTH 1500.450	500	19,1
KLTH 1500.500	600	20,6
KLTH 1500.600	800	23,5
KLTH 1500.750	800	27,9
KLTH 1820.450	600	23,0
KLTH 1820.500	800	24,7
KLTH 1820.600	1000	28,2
KLTH 1820.750	1000	33,4
KRTH 700.500	300	9,2
KRTH 700.600	300	10,4
KRTH 700.750	400	12,1
KRTH 900.450	300	11,4
KRTH 900.500	400	12,2
KRTH 900.600	400	13,9
KRTH 900.750	500	16,4
KRTH 1220.450	500	15,2
KRTH 1220.500	500	16,3
KRTH 1220.600	600	18,6
KRTH 1220.750	800	21,9
KRTH 1500.450	500	19,1
KRTH 1500.500	600	20,6
KRTH 1500.600	800	23,5
KRTH 1500.750	800	27,9
KRTH 1820.450	600	23,0
KRTH 1820.500	800	24,7
KRTH 1820.600	1000	28,2
KRTH 1820.750	1000	33,4

KORALUX NEO - ERH

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLNH 1100.500	400	14,0
KLNH 1100.600	500	15,7
KLNH 1420.500	600	17,8
KLNH 1420.600	600	20,9
KLNH 1700.500	800	21,8
KLNH 1700.600	800	24,4

PŘÍMOTOPNÁ ELEKTRICKÁ TĚLESA

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLMA 700.450	300	9,9
KLMA 700.600	400	12,3
KLMA 700.750	500	14,6
KLMA 900.450	400	12,8
KLMA 900.600	500	15,8
KLMA 900.750	600	19,0
KLMA 1220.450	500	17,6
KLMA 1220.600	600	22,0
KLMA 1220.750	800	26,4
KLMA 1500.450	600	21,6
KLMA 1500.600	800	27,0
KLMA 1500.750	1000	32,3
KLMA 1820.450	800	26,4
KLMA 1820.600	1000	33,1
KLMA 1820.750	1200	39,8
KRMA 700.450	300	9,9
KRMA 700.600	400	12,3
KRMA 700.750	500	14,6
KRMA 900.450	400	12,8
KRMA 900.600	500	15,8
KRMA 900.750	600	19,0
KRMA 1220.450	500	17,6
KRMA 1220.600	600	22,0
KRMA 1220.750	800	26,4
KRMA 1500.450	600	21,6
KRMA 1500.600	800	27,0
KRMA 1500.750	1000	32,3
KRMA 1820.450	800	26,4
KRMA 1820.600	1000	33,1
KRMA 1820.750	1200	39,8

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERA KORALUX RONDO CLASSIC - ERA

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLCA 700.600	300	8,5
KLCA 700.750	400	9,8
KLCA 900.450	300	9,5
KLCA 900.500	300	10,1
KLCA 900.600	400	11,4
KLCA 900.750	500	13,2
KLCA 1220.450	400	12,6
KLCA 1220.500	500	13,5
KLCA 1220.600	500	15,2
KLCA 1220.750	600	17,8
KLCA 1500.450	500	15,9
KLCA 1500.500	600	17,0
KLCA 1500.600	600	19,2
KLCA 1500.750	800	21,9
KLCA 1820.450	600	19,1
KLCA 1820.500	800	20,4
KLCA 1820.600	800	23,1
KLCA 1820.750	1000	27,1
KRCA 700.600	300	8,5
KRCA 700.750	400	9,8
KRCA 900.450	300	9,5
KRCA 900.500	300	10,1
KRCA 900.600	400	11,4
KRCA 900.750	500	13,2
KRCA 1220.450	400	12,6
KRCA 1220.500	500	13,5
KRCA 1220.600	500	15,2
KRCA 1220.750	600	17,8
KRCA 1500.450	500	15,9
KRCA 1500.500	600	17,0
KRCA 1500.600	600	19,2
KRCA 1500.750	800	21,9
KRCA 1820.450	600	19,1
KRCA 1820.500	800	20,4
KRCA 1820.600	800	23,1
KRCA 1820.750	1000	27,1

M_c = celková hmotnost otopného tělesa včetně elektrického topného tělesa a náplně

KORALUX LINEAR COMFORT - ERA KORALUX RONDO COMFORT - ERA

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLTA 700.500	300	9,2
KLTA 700.600	300	10,4
KLTA 700.750	400	12,1
KLTA 900.450	300	11,4
KLTA 900.500	400	12,2
KLTA 900.600	400	13,9
KLTA 900.750	500	16,4
KLTA 1220.450	500	15,2
KLTA 1220.500	500	16,3
KLTA 1220.600	600	18,6
KLTA 1220.750	800	21,9
KLTA 1500.450	500	19,1
KLTA 1500.500	600	20,6
KLTA 1500.600	800	23,5
KLTA 1500.750	800	27,9
KLTA 1820.450	600	23,0
KLTA 1820.500	800	24,7
KLTA 1820.600	1000	28,2
KLTA 1820.750	1000	33,4
KRTA 700.500	300	9,2
KRTA 700.600	300	10,4
KRTA 700.750	400	12,1
KRTA 900.450	300	11,4
KRTA 900.500	400	12,2
KRTA 900.600	400	13,9
KRTA 900.750	500	16,4
KRTA 1220.450	500	15,2
KRTA 1220.500	500	16,3
KRTA 1220.600	600	18,6
KRTA 1220.750	800	21,9
KRTA 1500.450	500	19,1
KRTA 1500.500	600	20,6
KRTA 1500.600	800	23,5
KRTA 1500.750	800	27,9
KRTA 1820.450	600	23,0
KRTA 1820.500	800	24,7
KRTA 1820.600	1000	28,2
KRTA 1820.750	1000	33,4

KORALUX NEO - ERA

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLNA 1100.500	400	14,0
KLNA 1100.600	500	15,7
KLNA 1420.500	600	17,8
KLNA 1420.600	600	20,9
KLNA 1700.500	800	21,8
KLNA 1700.600	800	24,4



Popis

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

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

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

Sortiment

Součástí dodávky připojovací ARMATURY HM je:

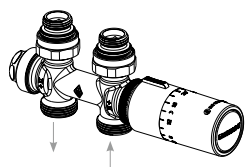
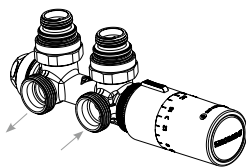
- integrovaná armatura v přímém nebo rohovém provedení
- termostatická hlavice v barvě bílé nebo v odstínu „chrom“
- 2 ks redukce G 1/2" na G 3/4" s těsnícím „O“ kroužkem
- 2 ks plochého těsnění z EPDM pryže
- montážní návod a návod na obsluhu

Na zvláštní požadavek je možno dodat:

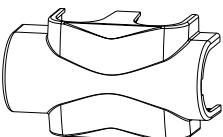
- univerzální krytku armatury v barvě bílé
- univerzální krytku armatury v odstínu „chrom“

Způsob objednání

ARMATURA HM

	Provedení	Barva termostatické hlavice	Objednací číslo
	přímá	bílá	Z-D040
		chrom	Z-D041
	rohová	bílá	Z-D042
		chrom	Z-D043

Krytka ARMATURY HM

	univerzální	bílá	Z-D027
		chrom	Z-D028

Použití

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

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

Upozornění:

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

Způsob připojení

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

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

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

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

KORALUX LINEAR MAX KORALUX LINEAR MAX - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLM 700.450	690	450	KLM-070045-00-XY
KLM 700.600	690	600	KLM-070060-00-XY
KLM 700.750	690	750	KLM-070075-00-XY
KLM 900.450	900	450	KLM-090045-00-XY
KLM 900.600	900	600	KLM-090060-00-XY
KLM 900.750	900	750	KLM-090075-00-XY
KLM 1220.450	1215	450	KLM-122045-00-XY
KLM 1220.600	1215	600	KLM-122060-00-XY
KLM 1220.750	1215	750	KLM-122075-00-XY
KLM 1500.450	1495	450	KLM-150045-00-XY
KLM 1500.600	1495	600	KLM-150060-00-XY
KLM 1500.750	1495	750	KLM-150075-00-XY
KLM 1820.450	1810	450	KLM-182045-00-XY
KLM 1820.600	1810	600	KLM-182060-00-XY
KLM 1820.750	1810	750	KLM-182075-00-XY
KLMM 700.450	690	450	KLM-070045-00MXY
KLMM 700.600	690	600	KLM-070060-00MXY
KLMM 700.750	690	750	KLM-070075-00MXY
KLMM 900.450	900	450	KLM-090045-00MXY
KLMM 900.600	900	600	KLM-090060-00MXY
KLMM 900.750	900	750	KLM-090075-00MXY
KLMM 1220.450	1215	450	KLM-122045-00MXY
KLMM 1220.600	1215	600	KLM-122060-00MXY
KLMM 1220.750	1215	750	KLM-122075-00MXY
KLMM 1500.450	1495	450	KLM-150045-00MXY
KLMM 1500.600	1495	600	KLM-150060-00MXY
KLMM 1500.750	1495	750	KLM-150075-00MXY
KLMM 1820.450	1810	450	KLM-182045-00MXY
KLMM 1820.600	1810	600	KLM-182060-00MXY
KLMM 1820.750	1810	750	KLM-182075-00MXY

KORALUX LINEAR COMFORT KORALUX LINEAR COMFORT - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLT 700.450	700	450	KLT-070045-00-XY
KLT 700.500	700	500	KLT-070050-00-XY
KLT 700.600	700	600	KLT-070060-00-XY
KLT 700.750	700	750	KLT-070075-00-XY
KLT 900.450	900	450	KLT-090045-00-XY
KLT 900.500	900	500	KLT-090050-00-XY
KLT 900.600	900	600	KLT-090060-00-XY
KLT 900.750	900	750	KLT-090075-00-XY
KLT 1220.450	1220	450	KLT-122045-00-XY
KLT 1220.500	1220	500	KLT-122050-00-XY
KLT 1220.600	1220	600	KLT-122060-00-XY
KLT 1220.750	1220	750	KLT-122075-00-XY
KLT 1500.450	1500	450	KLT-150045-00-XY
KLT 1500.500	1500	500	KLT-150050-00-XY
KLT 1500.600	1500	600	KLT-150060-00-XY
KLT 1500.750	1500	750	KLT-150075-00-XY
KLT 1820.450	1820	450	KLT-182045-00-XY
KLT 1820.500	1820	500	KLT-182050-00-XY
KLT 1820.600	1820	600	KLT-182060-00-XY
KLT 1820.750	1820	750	KLT-182075-00-XY
KLTM 700.450	700	450	KLT-070045-00MXY
KLTM 700.500	700	500	KLT-070050-00MXY
KLTM 700.600	700	600	KLT-070060-00MXY
KLTM 700.750	700	750	KLT-070075-00MXY
KLTM 900.450	900	450	KLT-090045-00MXY
KLTM 900.500	900	500	KLT-090050-00MXY
KLTM 900.600	900	600	KLT-090060-00MXY
KLTM 900.750	900	750	KLT-090075-00MXY
KLTM 1220.450	1220	450	KLT-122045-00MXY
KLTM 1220.500	1220	500	KLT-122050-00MXY
KLTM 1220.600	1220	600	KLT-122060-00MXY
KLTM 1220.750	1220	750	KLT-122075-00MXY
KLTM 1500.450	1500	450	KLT-150045-00MXY
KLTM 1500.500	1500	500	KLT-150050-00MXY
KLTM 1500.600	1500	600	KLT-150060-00MXY
KLTM 1500.750	1500	750	KLT-150075-00MXY
KLTM 1820.450	1820	450	KLT-182045-00MXY
KLTM 1820.500	1820	500	KLT-182050-00MXY
KLTM 1820.600	1820	600	KLT-182060-00MXY
KLTM 1820.750	1820	750	KLT-182075-00MXY

☞ Poznámka: schéma tvoření objednávacího kódu viz str. 47.

KORALUX RONDO MAX KORALUX RONDO MAX - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KRM 700.450	690	445	KRM-070045-00-XY
KRM 700.600	690	595	KRM-070060-00-XY
KRM 700.750	690	745	KRM-070075-00-XY
KRM 900.450	900	445	KRM-090045-00-XY
KRM 900.600	900	595	KRM-090060-00-XY
KRM 900.750	900	745	KRM-090075-00-XY
KRM 1220.450	1215	445	KRM-122045-00-XY
KRM 1220.600	1215	595	KRM-122060-00-XY
KRM 1220.750	1215	745	KRM-122075-00-XY
KRM 1500.450	1495	445	KRM-150045-00-XY
KRM 1500.600	1495	595	KRM-150060-00-XY
KRM 1500.750	1495	745	KRM-150075-00-XY
KRM 1820.450	1810	445	KRM-182045-00-XY
KRM 1820.600	1810	595	KRM-182060-00-XY
KRM 1820.750	1810	745	KRM-182075-00-XY
KRMM 700.450	690	445	KRM-070045-00MXY
KRMM 700.600	690	595	KRM-070060-00MXY
KRMM 700.750	690	745	KRM-070075-00MXY
KRMM 900.450	900	445	KRM-090045-00MXY
KRMM 900.600	900	595	KRM-090060-00MXY
KRMM 900.750	900	745	KRM-090075-00MXY
KRMM 1220.450	1215	445	KRM-122045-00MXY
KRMM 1220.600	1215	595	KRM-122060-00MXY
KRMM 1220.750	1215	745	KRM-122075-00MXY
KRMM 1500.450	1495	445	KRM-150045-00MXY
KRMM 1500.600	1495	595	KRM-150060-00MXY
KRMM 1500.750	1495	745	KRM-150075-00MXY
KRMM 1820.450	1810	445	KRM-182045-00MXY
KRMM 1820.600	1810	595	KRM-182060-00MXY
KRMM 1820.750	1810	745	KRM-182075-00MXY

KORALUX RONDO COMFORT KORALUX RONDO COMFORT - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KRT 700.450	700	445	KRT-070045-00-XY
KRT 700.500	700	495	KRT-070050-00-XY
KRT 700.600	700	595	KRT-070060-00-XY
KRT 700.750	700	745	KRT-070075-00-XY
KRT 900.450	900	445	KRT-090045-00-XY
KRT 900.500	900	495	KRT-090050-00-XY
KRT 900.600	900	595	KRT-090060-00-XY
KRT 900.750	900	745	KRT-090075-00-XY
KRT 1220.450	1220	445	KRT-122045-00-XY
KRT 1220.500	1220	495	KRT-122050-00-XY
KRT 1220.600	1220	595	KRT-122060-00-XY
KRT 1220.750	1220	745	KRT-122075-00-XY
KRT 1500.450	1500	445	KRT-150045-00-XY
KRT 1500.500	1500	495	KRT-150050-00-XY
KRT 1500.600	1500	595	KRT-150060-00-XY
KRT 1500.750	1500	745	KRT-150075-00-XY
KRT 1820.450	1820	445	KRT-182045-00-XY
KRT 1820.500	1820	495	KRT-182050-00-XY
KRT 1820.600	1820	595	KRT-182060-00-XY
KRT 1820.750	1820	745	KRT-182075-00-XY
KRTM 700.450	700	445	KRT-070045-00MXY
KRTM 700.500	700	495	KRT-070050-00MXY
KRTM 700.600	700	595	KRT-070060-00MXY
KRTM 700.750	700	745	KRT-070075-00MXY
KRTM 900.450	900	445	KRT-090045-00MXY
KRTM 900.500	900	495	KRT-090050-00MXY
KRTM 900.600	900	595	KRT-090060-00MXY
KRTM 900.750	900	745	KRT-090075-00MXY
KRTM 1220.450	1220	445	KRT-122045-00MXY
KRTM 1220.500	1220	495	KRT-122050-00MXY
KRTM 1220.600	1220	595	KRT-122060-00MXY
KRTM 1220.750	1220	745	KRT-122075-00MXY
KRTM 1500.450	1500	445	KRT-150045-00MXY
KRTM 1500.500	1500	495	KRT-150050-00MXY
KRTM 1500.600	1500	595	KRT-150060-00MXY
KRTM 1500.750	1500	745	KRT-150075-00MXY
KRTM 1820.450	1820	445	KRT-182045-00MXY
KRTM 1820.500	1820	495	KRT-182050-00MXY
KRTM 1820.600	1820	595	KRT-182060-00MXY
KRTM 1820.750	1820	745	KRT-182075-00MXY



KORALUX LINEAR CLASSIC KORALUX LINEAR CLASSIC - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLC 700.450	700	450	KLC-070045-00-XY
KLC 700.500	700	500	KLC-070050-00-XY
KLC 700.600	700	600	KLC-070060-00-XY
KLC 700.750	700	750	KLC-070075-00-XY
KLC 900.450	900	450	KLC-090045-00-XY
KLC 900.500	900	500	KLC-090050-00-XY
KLC 900.600	900	600	KLC-090060-00-XY
KLC 900.750	900	750	KLC-090075-00-XY
KLC 1220.450	1220	450	KLC-122045-00-XY
KLC 1220.500	1220	500	KLC-122050-00-XY
KLC 1220.600	1220	600	KLC-122060-00-XY
KLC 1220.750	1220	750	KLC-122075-00-XY
KLC 1500.450	1500	450	KLC-150045-00-XY
KLC 1500.500	1500	500	KLC-150050-00-XY
KLC 1500.600	1500	600	KLC-150060-00-XY
KLC 1500.750	1500	750	KLC-150075-00-XY
KLC 1820.450	1820	450	KLC-182045-00-XY
KLC 1820.500	1820	500	KLC-182050-00-XY
KLC 1820.600	1820	600	KLC-182060-00-XY
KLC 1820.750	1820	750	KLC-182075-00-XY
KLCM 700.450	700	450	KLC-070045-00MXY
KLCM 700.500	700	500	KLC-070050-00MXY
KLCM 700.600	700	600	KLC-070060-00MXY
KLCM 700.750	700	750	KLC-070075-00MXY
KLCM 900.450	900	450	KLC-090045-00MXY
KLCM 900.500	900	500	KLC-090050-00MXY
KLCM 900.600	900	600	KLC-090060-00MXY
KLCM 900.750	900	750	KLC-090075-00MXY
KLCM 1220.450	1220	450	KLC-122045-00MXY
KLCM 1220.500	1220	500	KLC-122050-00MXY
KLCM 1220.600	1220	600	KLC-122060-00MXY
KLCM 1220.750	1220	750	KLC-122075-00MXY
KLCM 1500.450	1500	450	KLC-150045-00MXY
KLCM 1500.500	1500	500	KLC-150050-00MXY
KLCM 1500.600	1500	600	KLC-150060-00MXY
KLCM 1500.750	1500	750	KLC-150075-00MXY
KLCM 1820.450	1820	450	KLC-182045-00MXY
KLCM 1820.500	1820	500	KLC-182050-00MXY
KLCM 1820.600	1820	600	KLC-182060-00MXY
KLCM 1820.750	1820	750	KLC-182075-00MXY

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLXM 900.450	900	450	KLX-090045-00M27
KLXM 900.600	900	600	KLX-090060-00M27
KLXM 900.750	900	750	KLX-090075-00M27
KLXM 1220.450	1220	450	KLX-122045-00M27
KLXM 1220.600	1220	600	KLX-122060-00M27
KLXM 1220.750	1220	750	KLX-122075-00M27
KLXM 1500.450	1500	450	KLX-150045-00M27
KLXM 1500.600	1500	600	KLX-150060-00M27
KLXM 1500.750	1500	750	KLX-150075-00M27
KLXM 1820.450	1820	450	KLX-182045-00M27
KLXM 1820.600	1820	600	KLX-182060-00M27
KLXM 1820.750	1820	750	KLX-182075-00M27

KORALUX STANDARD

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KS 700.400	700	400	KSC-070040-00-XY
KS 700.500	700	500	KSC-070050-00-XY
KS 700.600	700	600	KSC-070060-00-XY
KS 900.400	900	400	KSC-090040-00-XY
KS 900.500	900	500	KSC-090050-00-XY
KS 900.600	900	600	KSC-090060-00-XY
KS 1220.400	1220	400	KSC-122040-00-XY
KS 1220.500	1220	500	KSC-122050-00-XY
KS 1220.600	1220	600	KSC-122060-00-XY
KS 1500.400	1500	400	KSC-150040-00-XY
KS 1500.500	1500	500	KSC-150050-00-XY
KS 1500.600	1500	600	KSC-150060-00-XY

KORALUX NEO

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLN 1100.500	1095	496	KLN-110050-00-XY
KLN 1100.600	1095	596	KLN-110060-00-XY
KLN 1420.500	1415	496	KLN-142050-00-XY
KLN 1420.600	1415	596	KLN-142060-00-XY
KLN 1700.500	1695	496	KLN-170050-00-XY
KLN 1700.600	1695	596	KLN-170060-00-XY

KORALUX RONDO CLASSIC KORALUX RONDO CLASSIC - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KRC 700.450	700	445	KRC-070045-00-XY
KRC 700.500	700	495	KRC-070050-00-XY
KRC 700.600	700	595	KRC-070060-00-XY
KRC 700.750	700	745	KRC-070075-00-XY
KRC 900.450	900	445	KRC-090045-00-XY
KRC 900.500	900	495	KRC-090050-00-XY
KRC 900.600	900	595	KRC-090060-00-XY
KRC 900.750	900	745	KRC-090075-00-XY
KRC 1220.450	1220	445	KRC-122045-00-XY
KRC 1220.500	1220	495	KRC-122050-00-XY
KRC 1220.600	1220	595	KRC-122060-00-XY
KRC 1220.750	1220	745	KRC-122075-00-XY
KRC 1500.450	1500	445	KRC-150045-00-XY
KRC 1500.500	1500	495	KRC-150050-00-XY
KRC 1500.600	1500	595	KRC-150060-00-XY
KRC 1500.750	1500	745	KRC-150075-00-XY
KRC 1820.450	1820	445	KRC-182045-00-XY
KRC 1820.500	1820	495	KRC-182050-00-XY
KRC 1820.600	1820	595	KRC-182060-00-XY
KRC 1820.750	1820	745	KRC-182075-00-XY
KRCM 700.450	700	445	KRC-070045-00MXY
KRCM 700.500	700	495	KRC-070050-00MXY
KRCM 700.600	700	595	KRC-070060-00MXY
KRCM 700.750	700	745	KRC-070075-00MXY
KRCM 900.450	900	445	KRC-090045-00MXY
KRCM 900.500	900	495	KRC-090050-00MXY
KRCM 900.600	900	595	KRC-090060-00MXY
KRCM 900.750	900	745	KRC-090075-00MXY
KRCM 1220.450	1220	445	KRC-122045-00MXY
KRCM 1220.500	1220	495	KRC-122050-00MXY
KRCM 1220.600	1220	595	KRC-122060-00MXY
KRCM 1220.750	1220	745	KRC-122075-00MXY
KRCM 1500.450	1500	445	KRC-150045-00MXY
KRCM 1500.500	1500	495	KRC-150050-00MXY
KRCM 1500.600	1500	595	KRC-150060-00MXY
KRCM 1500.750	1500	745	KRC-150075-00MXY
KRCM 1820.450	1820	445	KRC-182045-00MXY
KRCM 1820.500	1820	495	KRC-182050-00MXY
KRCM 1820.600	1820	595	KRC-182060-00MXY
KRCM 1820.750	1820	745	KRC-182075-00MXY

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KRXM 900.450	900	449	KRX-090045-00M27
KRXM 900.600	900	595	KRX-090060-00M27
KRXM 900.750	900	745	KRX-090075-00M27
KRXM 1220.450	1220	449	KRX-122045-00M27
KRXM 1220.600	1220	595	KRX-122060-00M27
KRXM 1220.750	1220	745	KRX-122075-00M27
KRXM 1500.450	1500	449	KRX-150045-00M27
KRXM 1500.600	1500	595	KRX-150060-00M27
KRXM 1500.750	1500	745	KRX-150075-00M27
KRXM 1820.450	1820	449	KRX-182045-00M27
KRXM 1820.600	1820	595	KRX-182060-00M27
KRXM 1820.750	1820	745	KRX-182075-00M27

Schéma tvoření kódu

KMM-HHHLLL-00NXY



Praktický příklad tvoření kódu

Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením KORALUX RONDO COMFORT – M, výška H = 1220 mm, délka L = 595 mm, barva bílá RAL 9016

Obecná struktura
Správný kód

KMM-HHHLLL-00NXY
KRT-122060-00M10

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLME 700.450	690	450	KLM-070045-00EXY
KLME 700.600	690	600	KLM-070060-00EXY
KLME 700.750	690	750	KLM-070075-00EXY
KLME 900.450	900	450	KLM-090045-00EXY
KLME 900.600	900	600	KLM-090060-00EXY
KLME 900.750	900	750	KLM-090075-00EXY
KLME 1220.450	1215	450	KLM-122045-00EXY
KLME 1220.600	1215	600	KLM-122060-00EXY
KLME 1220.750	1215	750	KLM-122075-00EXY
KLME 1500.450	1495	450	KLM-150045-00EXY
KLME 1500.600	1495	600	KLM-150060-00EXY
KLME 1500.750	1495	750	KLM-150075-00EXY
KLME 1820.450	1810	450	KLM-182045-00EXY
KLME 1820.600	1810	600	KLM-182060-00EXY
KLME 1820.750	1810	750	KLM-182075-00EXY
KRME 700.450	690	445	KRM-070045-00EXY
KRME 700.600	690	595	KRM-070060-00EXY
KRME 700.750	690	745	KRM-070075-00EXY
KRME 900.450	900	445	KRM-090045-00EXY
KRME 900.600	900	595	KRM-090060-00EXY
KRME 900.750	900	745	KRM-090075-00EXY
KRME 1220.450	1215	445	KRM-122045-00EXY
KRME 1220.600	1215	595	KRM-122060-00EXY
KRME 1220.750	1215	745	KRM-122075-00EXY
KRME 1500.450	1495	445	KRM-150045-00EXY
KRME 1500.600	1495	595	KRM-150060-00EXY
KRME 1500.750	1495	745	KRM-150075-00EXY
KRME 1820.450	1810	445	KRM-182045-00EXY
KRME 1820.600	1810	595	KRM-182060-00EXY
KRME 1820.750	1810	745	KRM-182075-00EXY

KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

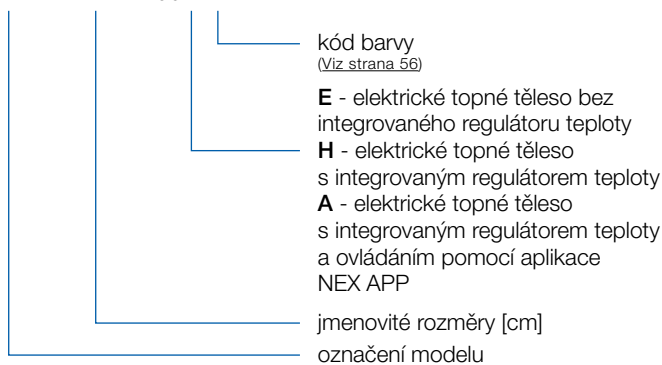
Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLCE 700.600	700	600	KLC-070060-00EXY
KLCE 700.750	700	750	KLC-070075-00EXY
KLCE 900.450	900	450	KLC-090045-00EXY
KLCE 900.500	900	500	KLC-090050-00EXY
KLCE 900.600	900	600	KLC-090060-00EXY
KLCE 900.750	900	750	KLC-090075-00EXY
KLCE 1220.450	1220	450	KLC-122045-00EXY
KLCE 1220.500	1220	500	KLC-122050-00EXY
KLCE 1220.600	1220	600	KLC-122060-00EXY
KLCE 1220.750	1220	750	KLC-122075-00EXY
KLCE 1500.450	1500	450	KLC-150045-00EXY
KLCE 1500.500	1500	500	KLC-150050-00EXY
KLCE 1500.600	1500	600	KLC-150060-00EXY
KLCE 1500.750	1500	750	KLC-150075-00EXY
KLCE 1820.450	1820	450	KLC-182045-00EXY
KLCE 1820.500	1820	500	KLC-182050-00EXY
KLCE 1820.600	1820	600	KLC-182060-00EXY
KLCE 1820.750	1820	750	KLC-182075-00EXY
KRCE 700.600	700	595	KRC-070060-00EXY
KRCE 700.750	700	745	KRC-070075-00EXY
KRCE 900.450	900	445	KRC-090045-00EXY
KRCE 900.500	900	495	KRC-090050-00EXY
KRCE 900.600	900	595	KRC-090060-00EXY
KRCE 900.750	900	745	KRC-090075-00EXY
KRCE 1220.450	1220	445	KRC-122045-00EXY
KRCE 1220.500	1220	495	KRC-122050-00EXY
KRCE 1220.600	1220	595	KRC-122060-00EXY
KRCE 1220.750	1220	745	KRC-122075-00EXY
KRCE 1500.450	1500	445	KRC-150045-00EXY
KRCE 1500.500	1500	495	KRC-150050-00EXY
KRCE 1500.600	1500	595	KRC-150060-00EXY
KRCE 1500.750	1500	745	KRC-150075-00EXY
KRCE 1820.450	1820	445	KRC-182045-00EXY
KRCE 1820.500	1820	495	KRC-182050-00EXY
KRCE 1820.600	1820	595	KRC-182060-00EXY
KRCE 1820.750	1820	745	KRC-182075-00EXY

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLTE 700.500	700	500	KLT-070050-00EXY
KLTE 700.600	700	600	KLT-070060-00EXY
KLTE 700.750	700	750	KLT-070075-00EXY
KLTE 900.450	900	450	KLT-090045-00EXY
KLTE 900.500	900	500	KLT-090050-00EXY
KLTE 900.600	900	600	KLT-090060-00EXY
KLTE 900.750	900	750	KLT-090075-00EXY
KLTE 1220.450	1220	450	KLT-122045-00EXY
KLTE 1220.500	1220	500	KLT-122050-00EXY
KLTE 1220.600	1220	600	KLT-122060-00EXY
KLTE 1220.750	1220	750	KLT-122075-00EXY
KLTE 1500.450	1500	450	KLT-150045-00EXY
KLTE 1500.500	1500	500	KLT-150050-00EXY
KLTE 1500.600	1500	600	KLT-150060-00EXY
KLTE 1500.750	1500	750	KLT-150075-00EXY
KLTE 1820.450	1820	450	KLT-182045-00EXY
KLTE 1820.500	1820	500	KLT-182050-00EXY
KLTE 1820.600	1820	600	KLT-182060-00EXY
KLTE 1820.750	1820	750	KLT-182075-00EXY
KRTE 700.500	700	495	KRT-070050-00EXY
KRTE 700.600	700	595	KRT-070060-00EXY
KRTE 700.750	700	745	KRT-070075-00EXY
KRTE 900.450	900	445	KRT-090045-00EXY
KRTE 900.500	900	495	KRT-090050-00EXY
KRTE 900.600	900	595	KRT-090060-00EXY
KRTE 900.750	900	745	KRT-090075-00EXY
KRTE 1220.450	1220	445	KRT-122045-00EXY
KRTE 1220.500	1220	495	KRT-122050-00EXY
KRTE 1220.600	1220	595	KRT-122060-00EXY
KRTE 1220.750	1220	745	KRT-122075-00EXY
KRTE 1500.450	1500	445	KRT-150045-00EXY
KRTE 1500.500	1500	495	KRT-150050-00EXY
KRTE 1500.600	1500	595	KRT-150060-00EXY
KRTE 1500.750	1500	745	KRT-150075-00EXY
KRTE 1820.450	1820	445	KRT-182045-00EXY
KRTE 1820.500	1820	495	KRT-182050-00EXY
KRTE 1820.600	1820	595	KRT-182060-00EXY
KRTE 1820.750	1820	745	KRT-182075-00EXY

Schéma tvoření kódu

KMM-HHLLLL-00NXY



Elektrické přímotopné těleso KORALUX - E je standardně dodáváno v bílé barvě RAL 9016, součástí je elektrické topné těleso s bílou krytkou a bílým kabelem. Lze jej objednat i v barevném provedení dle vzorníku KORADO nebo RAL. Pro černé odstíny tělesa (kódy barev: 39, 40 a 58) je elektrické topné těleso doplněno černou krytkou a kabelem v černé barvě. Ostatní barevné odstíny tělesa jsou vybaveny topným tělesem s krytkou v barvě chromu a šedým kabelem.



KORALUX LINEAR MAX - ERH KORALUX RONDO MAX - ERH

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód
KLMH 700.450	690	450	KLM-070045-00HXY
KLMH 700.600	690	600	KLM-070060-00HXY
KLMH 700.750	690	750	KLM-070075-00HXY
KLMH 900.450	900	450	KLM-090045-00HXY
KLMH 900.600	900	600	KLM-090060-00HXY
KLMH 900.750	900	750	KLM-090075-00HXY
KLMH 1220.450	1215	450	KLM-122045-00HXY
KLMH 1220.600	1215	600	KLM-122060-00HXY
KLMH 1220.750	1215	750	KLM-122075-00HXY
KLMH 1500.450	1495	450	KLM-150045-00HXY
KLMH 1500.600	1495	600	KLM-150060-00HXY
KLMH 1500.750	1495	750	KLM-150075-00HXY
KLMH 1820.450	1810	450	KLM-182045-00HXY
KLMH 1820.600	1810	600	KLM-182060-00HXY
KLMH 1820.750	1810	750	KLM-182075-00HXY
KRMH 700.450	690	445	KRM-070045-00HXY
KRMH 700.600	690	595	KRM-070060-00HXY
KRMH 700.750	690	745	KRM-070075-00HXY
KRMH 900.450	900	445	KRM-090045-00HXY
KRMH 900.600	900	595	KRM-090060-00HXY
KRMH 900.750	900	745	KRM-090075-00HXY
KRMH 1220.450	1215	445	KRM-122045-00HXY
KRMH 1220.600	1215	595	KRM-122060-00HXY
KRMH 1220.750	1215	745	KRM-122075-00HXY
KRMH 1500.450	1495	445	KRM-150045-00HXY
KRMH 1500.600	1495	595	KRM-150060-00HXY
KRMH 1500.750	1495	745	KRM-150075-00HXY
KRMH 1820.450	1810	445	KRM-182045-00HXY
KRMH 1820.600	1810	595	KRM-182060-00HXY
KRMH 1820.750	1810	745	KRM-182075-00HXY

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERH KORALUX RONDO CLASSIC - ERH

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód
KLCH 700.600	700	600	KLC-070060-00HXY
KLCH 700.750	700	750	KLC-070075-00HXY
KLCH 900.450	900	450	KLC-090045-00HXY
KLCH 900.500	900	500	KLC-090050-00HXY
KLCH 900.600	900	600	KLC-090060-00HXY
KLCH 900.750	900	750	KLC-090075-00HXY
KLCH 1220.450	1220	450	KLC-122045-00HXY
KLCH 1220.500	1220	500	KLC-122050-00HXY
KLCH 1220.600	1220	600	KLC-122060-00HXY
KLCH 1220.750	1220	750	KLC-122075-00HXY
KLCH 1500.450	1500	450	KLC-150045-00HXY
KLCH 1500.500	1500	500	KLC-150050-00HXY
KLCH 1500.600	1500	600	KLC-150060-00HXY
KLCH 1500.750	1500	750	KLC-150075-00HXY
KLCH 1820.450	1820	450	KLC-182045-00HXY
KLCH 1820.500	1820	500	KLC-182050-00HXY
KLCH 1820.600	1820	600	KLC-182060-00HXY
KLCH 1820.750	1820	750	KLC-182075-00HXY
KRCH 700.600	700	595	KRC-070060-00HXY
KRCH 700.750	700	745	KRC-070075-00HXY
KRCH 900.450	900	445	KRC-090045-00HXY
KRCH 900.500	900	495	KRC-090050-00HXY
KRCH 900.600	900	595	KRC-090060-00HXY
KRCH 900.750	900	745	KRC-090075-00HXY
KRCH 1220.450	1220	445	KRC-122045-00HXY
KRCH 1220.500	1220	495	KRC-122050-00HXY
KRCH 1220.600	1220	595	KRC-122060-00HXY
KRCH 1220.750	1220	745	KRC-122075-00HXY
KRCH 1500.450	1500	445	KRC-150045-00HXY
KRCH 1500.500	1500	495	KRC-150050-00HXY
KRCH 1500.600	1500	595	KRC-150060-00HXY
KRCH 1500.750	1500	745	KRC-150075-00HXY
KRCH 1820.450	1820	445	KRC-182045-00HXY
KRCH 1820.500	1820	495	KRC-182050-00HXY
KRCH 1820.600	1820	595	KRC-182060-00HXY
KRCH 1820.750	1820	745	KRC-182075-00HXY

KORALUX LINEAR COMFORT - ERH KORALUX RONDO COMFORT - ERH

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód
KLTH 700.500	700	500	KLT-070050-00HXY
KLTH 700.600	700	600	KLT-070060-00HXY
KLTH 700.750	700	750	KLT-070075-00HXY
KLTH 900.450	900	450	KLT-090045-00HXY
KLTH 900.500	900	500	KLT-090050-00HXY
KLTH 900.600	900	600	KLT-090060-00HXY
KLTH 900.750	900	750	KLT-090075-00HXY
KLTH 1220.450	1220	450	KLT-122045-00HXY
KLTH 1220.500	1220	500	KLT-122050-00HXY
KLTH 1220.600	1220	600	KLT-122060-00HXY
KLTH 1220.750	1220	750	KLT-122075-00HXY
KLTH 1500.450	1500	450	KLT-150045-00HXY
KLTH 1500.500	1500	500	KLT-150050-00HXY
KLTH 1500.600	1500	600	KLT-150060-00HXY
KLTH 1500.750	1500	750	KLT-150075-00HXY
KLTH 1820.450	1820	450	KLT-182045-00HXY
KLTH 1820.500	1820	500	KLT-182050-00HXY
KLTH 1820.600	1820	600	KLT-182060-00HXY
KLTH 1820.750	1820	750	KLT-182075-00HXY
KRTH 700.500	700	495	KRT-070050-00HXY
KRTH 700.600	700	595	KRT-070060-00HXY
KRTH 700.750	700	745	KRT-070075-00HXY
KRTH 900.450	900	445	KRT-090045-00HXY
KRTH 900.500	900	495	KRT-090050-00HXY
KRTH 900.600	900	595	KRT-090060-00HXY
KRTH 900.750	900	745	KRT-090075-00HXY
KRTH 1220.450	1220	445	KRT-122045-00HXY
KRTH 1220.500	1220	495	KRT-122050-00HXY
KRTH 1220.600	1220	595	KRT-122060-00HXY
KRTH 1220.750	1220	745	KRT-122075-00HXY
KRTH 1500.450	1500	445	KRT-150045-00HXY
KRTH 1500.500	1500	495	KRT-150050-00HXY
KRTH 1500.600	1500	595	KRT-150060-00HXY
KRTH 1500.750	1500	745	KRT-150075-00HXY
KRTH 1820.450	1820	445	KRT-182045-00HXY
KRTH 1820.500	1820	495	KRT-182050-00HXY
KRTH 1820.600	1820	595	KRT-182060-00HXY
KRTH 1820.750	1820	745	KRT-182075-00HXY

Praktický příklad tvoření kódu

Elektrické přímotopné těleso KORALUX LINEAR MAX s integrovaným elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa výška H = 1495 mm, délka L = 750 mm, barva bílá RAL 9016

Obecná struktura
Správný kód

KMM-HHHLLL-00NXY
KLM-150075-00H10

Elektrická přímotopná tělesa KORALUX - ERH a KORALUX - ERA jsou standardně dodávána v bílé barvě RAL 9016, součástí je elektrické topné těleso s bílým regulátorem a bílým kabelem. Lze je objednat i v barevných provedeních dle vzorníku KORADO nebo RAL. Pro černé odstíny těles (kódy barev: 39, 40 a 58) je elektrické topné těleso doplněno regulátorem v barvě black matt a kabelem v černé barvě. Ostatní barevné odstíny těles jsou vybaveny topným tělesem s regulátorem v barvě chromu a šedým kabelem.

☞ Poznámka: schéma tvoření objednacího kódu viz str. 48.

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLMA 700.450	690	450	KLM-070045-00AXY
KLMA 700.600	690	600	KLM-070060-00AXY
KLMA 700.750	690	750	KLM-070075-00AXY
KLMA 900.450	900	450	KLM-090045-00AXY
KLMA 900.600	900	600	KLM-090060-00AXY
KLMA 900.750	900	750	KLM-090075-00AXY
KLMA 1220.450	1215	450	KLM-122045-00AXY
KLMA 1220.600	1215	600	KLM-122060-00AXY
KLMA 1220.750	1215	750	KLM-122075-00AXY
KLMA 1500.450	1495	450	KLM-150045-00AXY
KLMA 1500.600	1495	600	KLM-150060-00AXY
KLMA 1500.750	1495	750	KLM-150075-00AXY
KLMA 1820.450	1810	450	KLM-182045-00AXY
KLMA 1820.600	1810	600	KLM-182060-00AXY
KLMA 1820.750	1810	750	KLM-182075-00AXY
KRMA 700.450	690	445	KRM-070045-00AXY
KRMA 700.600	690	595	KRM-070060-00AXY
KRMA 700.750	690	745	KRM-070075-00AXY
KRMA 900.450	900	445	KRM-090045-00AXY
KRMA 900.600	900	595	KRM-090060-00AXY
KRMA 900.750	900	745	KRM-090075-00AXY
KRMA 1220.450	1215	445	KRM-122045-00AXY
KRMA 1220.600	1215	595	KRM-122060-00AXY
KRMA 1220.750	1215	745	KRM-122075-00AXY
KRMA 1500.450	1495	445	KRM-150045-00AXY
KRMA 1500.600	1495	595	KRM-150060-00AXY
KRMA 1500.750	1495	745	KRM-150075-00AXY
KRMA 1820.450	1810	445	KRM-182045-00AXY
KRMA 1820.600	1810	595	KRM-182060-00AXY
KRMA 1820.750	1810	745	KRM-182075-00AXY

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERA KORALUX RONDO CLASSIC - ERA

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLCA 700.600	700	600	KLC-070060-00AXY
KLCA 700.750	700	750	KLC-070075-00AXY
KLCA 900.450	900	450	KLC-090045-00AXY
KLCA 900.500	900	500	KLC-090050-00AXY
KLCA 900.600	900	600	KLC-090060-00AXY
KLCA 900.750	900	750	KLC-090075-00AXY
KLCA 1220.450	1220	450	KLC-122045-00AXY
KLCA 1220.500	1220	500	KLC-122050-00AXY
KLCA 1220.600	1220	600	KLC-122060-00AXY
KLCA 1220.750	1220	750	KLC-122075-00AXY
KLCA 1500.450	1500	450	KLC-150045-00AXY
KLCA 1500.500	1500	500	KLC-150050-00AXY
KLCA 1500.600	1500	600	KLC-150060-00AXY
KLCA 1500.750	1500	750	KLC-150075-00AXY
KLCA 1820.450	1820	450	KLC-182045-00AXY
KLCA 1820.500	1820	500	KLC-182050-00AXY
KLCA 1820.600	1820	600	KLC-182060-00AXY
KLCA 1820.750	1820	750	KLC-182075-00AXY
KRCA 700.600	700	595	KRC-070060-00AXY
KRCA 700.750	700	745	KRC-070075-00AXY
KRCA 900.450	900	445	KRC-090045-00AXY
KRCA 900.500	900	495	KRC-090050-00AXY
KRCA 900.600	900	595	KRC-090060-00AXY
KRCA 900.750	900	745	KRC-090075-00AXY
KRCA 1220.450	1220	445	KRC-122045-00AXY
KRCA 1220.500	1220	495	KRC-122050-00AXY
KRCA 1220.600	1220	595	KRC-122060-00AXY
KRCA 1220.750	1220	745	KRC-122075-00AXY
KRCA 1500.450	1500	445	KRC-150045-00AXY
KRCA 1500.500	1500	495	KRC-150050-00AXY
KRCA 1500.600	1500	595	KRC-150060-00AXY
KRCA 1500.750	1500	745	KRC-150075-00AXY
KRCA 1820.450	1820	445	KRC-182045-00AXY
KRCA 1820.500	1820	495	KRC-182050-00AXY
KRCA 1820.600	1820	595	KRC-182060-00AXY
KRCA 1820.750	1820	745	KRC-182075-00AXY

KORALUX LINEAR COMFORT - ERA KORALUX RONDO COMFORT - ERA

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLTA 700.500	700	500	KLT-070050-00AXY
KLTA 700.600	700	600	KLT-070060-00AXY
KLTA 700.750	700	750	KLT-070075-00AXY
KLTA 900.450	900	450	KLT-090045-00AXY
KLTA 900.500	900	500	KLT-090050-00AXY
KLTA 900.600	900	600	KLT-090060-00AXY
KLTA 900.750	900	750	KLT-090075-00AXY
KLTA 1220.450	1220	450	KLT-122045-00AXY
KLTA 1220.500	1220	500	KLT-122050-00AXY
KLTA 1220.600	1220	600	KLT-122060-00AXY
KLTA 1220.750	1220	750	KLT-122075-00AXY
KLTA 1500.450	1500	450	KLT-150045-00AXY
KLTA 1500.500	1500	500	KLT-150050-00AXY
KLTA 1500.600	1500	600	KLT-150060-00AXY
KLTA 1500.750	1500	750	KLT-150075-00AXY
KLTA 1820.450	1820	450	KLT-182045-00AXY
KLTA 1820.500	1820	500	KLT-182050-00AXY
KLTA 1820.600	1820	600	KLT-182060-00AXY
KLTA 1820.750	1820	750	KLT-182075-00AXY
KRTA 700.500	700	495	KRT-070050-00AXY
KRTA 700.600	700	595	KRT-070060-00AXY
KRTA 700.750	700	745	KRT-070075-00AXY
KRTA 900.450	900	445	KRT-090045-00AXY
KRTA 900.500	900	495	KRT-090050-00AXY
KRTA 900.600	900	595	KRT-090060-00AXY
KRTA 900.750	900	745	KRT-090075-00AXY
KRTA 1220.450	1220	445	KRT-122045-00AXY
KRTA 1220.500	1220	495	KRT-122050-00AXY
KRTA 1220.600	1220	595	KRT-122060-00AXY
KRTA 1220.750	1220	745	KRT-122075-00AXY
KRTA 1500.450	1500	445	KRT-150045-00AXY
KRTA 1500.500	1500	495	KRT-150050-00AXY
KRTA 1500.600	1500	595	KRT-150060-00AXY
KRTA 1500.750	1500	745	KRT-150075-00AXY
KRTA 1820.450	1820	445	KRT-182045-00AXY
KRTA 1820.500	1820	495	KRT-182050-00AXY
KRTA 1820.600	1820	595	KRT-182060-00AXY
KRTA 1820.750	1820	745	KRT-182075-00AXY

KORALUX NEO - E KORALUX NEO - ERH KORALUX NEO - ERA

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLNE 1100.500	1095	496	KLN-110050-00EXY
KLNE 1100.600	1095	596	KLN-110060-00EXY
KLNE 1420.500	1415	496	KLN-142050-00EXY
KLNE 1420.600	1415	596	KLN-142060-00EXY
KLNE 1700.500	1695	496	KLN-170050-00EXY
KLNE 1700.600	1695	596	KLN-170060-00EXY
KLNH 1100.500	1095	496	KLN-110050-00HXY
KLNH 1100.600	1095	596	KLN-110060-00HXY
KLNH 1420.500	1415	496	KLN-142050-00HXY
KLNH 1420.600	1415	596	KLN-142060-00HXY
KLNH 1700.500	1695	496	KLN-170050-00HXY
KLNH 1700.600	1695	596	KLN-170060-00HXY
KLNA 1100.500	1095	496	KLN-110050-00AXY
KLNA 1100.600	1095	596	KLN-110060-00AXY
KLNA 1420.500	1415	496	KLN-142050-00AXY
KLNA 1420.600	1415	596	KLN-142060-00AXY
KLNA 1700.500	1695	496	KLN-170050-00AXY
KLNA 1700.600	1695	596	KLN-170060-00AXY

☞ Poznámka: schéma tvoření objednávacího kódu viz str. 48.

KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ – ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA



Elektrické topné těleso bez integrovaného regulátoru teploty

Barva	Bílá	Chrom	Černá
Výkon [W]	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo
200	Z-KTECO-0200-10	Z-KTECO-0200-27	Z-KTECO-0200-39
300	Z-KTECO-0300-10	Z-KTECO-0300-27	Z-KTECO-0300-39
400	Z-KTECO-0400-10	Z-KTECO-0400-27	Z-KTECO-0400-39
500	Z-KTECO-0500-10	Z-KTECO-0500-27	Z-KTECO-0500-39
600	Z-KTECO-0600-10	Z-KTECO-0600-27	Z-KTECO-0600-39
700	Z-KTECO-0700-10	Z-KTECO-0700-27	Z-KTECO-0700-39
800	Z-KTECO-0800-10	Z-KTECO-0800-27	Z-KTECO-0800-39
900	Z-KTECO-0900-10	Z-KTECO-0900-27	Z-KTECO-0900-39
1000	Z-KTECO-1000-10	Z-KTECO-1000-27	Z-KTECO-1000-39
1200	Z-KTECO-1200-10	Z-KTECO-1200-27	Z-KTECO-1200-39

Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty

Barva	Bílá	Chrom	Černá mat
Výkon [W]	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo
200	Z-KTERH-0200-10	Z-KTERH-0200-27	Z-KTERH-0200-58
300	Z-KTERH-0300-10	Z-KTERH-0300-27	Z-KTERH-0300-58
400	Z-KTERH-0400-10	Z-KTERH-0400-27	Z-KTERH-0400-58
500	Z-KTERH-0500-10	Z-KTERH-0500-27	Z-KTERH-0500-58
600	Z-KTERH-0600-10	Z-KTERH-0600-27	Z-KTERH-0600-58
800	Z-KTERH-0800-10	Z-KTERH-0800-27	Z-KTERH-0800-58
1000	Z-KTERH-1000-10	Z-KTERH-1000-27	Z-KTERH-1000-58
1200	Z-KTERH-1200-10	Z-KTERH-1200-27	Z-KTERH-1200-58

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

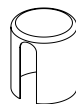
Barva	Bílá	Chrom	Černá mat
Výkon [W]	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo
200	Z-KTERA-0200-10	Z-KTERA-0200-27	Z-KTERA-0200-58
300	Z-KTERA-0300-10	Z-KTERA-0300-27	Z-KTERA-0300-58
400	Z-KTERA-0400-10	Z-KTERA-0400-27	Z-KTERA-0400-58
500	Z-KTERA-0500-10	Z-KTERA-0500-27	Z-KTERA-0500-58
600	Z-KTERA-0600-10	Z-KTERA-0600-27	Z-KTERA-0600-58
800	Z-KTERA-0800-10	Z-KTERA-0800-27	Z-KTERA-0800-58
1000	Z-KTERA-1000-10	Z-KTERA-1000-27	Z-KTERA-1000-58
1200	Z-KTERA-1200-10	Z-KTERA-1200-27	Z-KTERA-1200-58

Kombinované vytápění - příslušenství

Název	Barva	Číslo artiklu	ECO	ERH	ERA
ECO Krytka kabelu	bílá	Z-SKV-0005-10	✓	✗	✗
ECO Krytka kabelu	černá	Z-SKV-0005-39	✓	✗	✗
ECO Krytka kabelu	chrom	Z-SKV-0005-27	✓	✗	✗
Snímač pokojové teploty		Z-SKV-0006	✗	✗	✓
Snímač otevření okna		Z-SKV-0007	✗	✗	✓
Vidlice se spínačem	bílá	Z-SKV-0008-10	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	černá	Z-SKV-0008-39	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	šedá	Z-SKV-0008-57	✓	✓	✓
Odbočka T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

Příslušenství

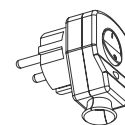
Technické údaje	Vidlice se spínačem
Objednací kód	Z-SKV-0008-XY
Vypínač	Ano
Signalizace provozu	Ano
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Krytí	IP40



ECO Krytka kabelu



Snímač pokojové teploty
Snímač otevření okna



Vidlice se spínačem



Odbočka T

📄 Poznámka: schéma tvoření objednáčích kódů viz str. 48.

Uvedená informace vymezuje podmínky pro použití ocelových otopných těles opatřených běžně prováděnou finální povrchovou úpravou ve smyslu normy DIN 55 900 a definuje kritická místa, prostory a prostředí omezující jejich použití. Firma KORADO, a.s. doporučuje, aby dále uvedená doporučení byla respektována v praxi a rozhodně budou brána v úvahu při řešení případných reklamací.

MOŽNOSTI A MEZE POUŽITÍ OCELOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES POVRCHOVĚ UPRAVENÝCH VE SMYSLU NORMY DIN 55 900

(stanovisko Státního výzkumného ústavu ochrany materiálu Praha, 2001)

1. Požadavky kladené na povrchovou úpravu otopných těles

1.1 Všeobecně

Požadavky na povrchovou úpravu otopných těles specifikuje německá norma DIN 55 900 „Povrchové úpravy otopných těles. Pojmy, požadavky, zkoušky. Materiály pro povrchovou úpravu. Průmyslově prováděná povrchová úprava.“

Tato norma platí pro materiály používané k povrchové úpravě otopných těles, jakož i pro průmyslově prováděnou povrchovou úpravu otopných těles pro teplovodní vytápění a nízkotlaká parní topení (teplota teplotnosné látky až 120 °C).

Předmětem této normy není povrchová úprava otopných těles, která se provozují s teplotou vyšší jak 120 °C anebo která jsou určena pro prostory s agresivním nebo vlhkým ovzduším. Přitom kuchyně, koupelny atd., jakož i místa mimo dosah rozstříku sprch a toalet se za prostory s agresivním nebo vlhkým ovzduším dle výkladu výše uvedené normy nepovažují.

Norma DIN 55 900 je členěna do 2 částí. DIN 55 900-1 se zabývá základní vrstvou barvy otopných těles, DIN 55 900-2 se zabývá finálním povlakem povrchové úpravy otopných těles.

Norma specifikuje požadavky na nátěrové hmoty použitelné k povrchové úpravě otopných těles a to jak na jejich fyzikálně-mechanické vlastnosti (přílnavost, odolnost při úderu), tak i na jejich korozní odolnost (odolnost vůči kondenzující vodě).

Norma ve svých všeobecných požadavcích požaduje, aby otopná tělesa s konečným nátěrem byla vhodně chráněna při přepravě, skladování, montáži a umožnila čištění povrchu běžnými čistícími prostředky.

Je tedy základem pro stanovení jakosti kvality povrchu otopných těles a dodržení všech zásad v ní obsažených, je závazná jak pro výrobce, tak i pro uživatele otopných těles. Nedodržení rozsahu platnosti normy DIN 55 900 uživatelem se může stát příčinou pro zánik garancí ze strany výrobce.

2. Kvalitativní popis typických prostředí

Kvalitativní popis typických prostředí spolu s odpovídajícími stupni korozní agresivity uvádí následující tabulka:

Popis typických prostředí pro odhad stupňů korozní agresivity:

Stupeň korozní agresivity	Korozní agresivita	Příklady typických vnitřních prostředí
C-1	velmi nízká	Vytápěné prostory s nízkou relativní vlhkostí (30 až 65 %) a zanedbatelným znečištěním, např. kanceláře, školy, muzea, byty, hotely, obchody apod.
C-2	nízká	Nedostatečně vytápěné prostory s proměnlivou teplotou a relativní vlhkostí nad 70 %. Nízká četnost výskytu kondenzace a nízké znečištění, např. sklady, chodby, tělocvičny apod.
C-3	střední	Prostory se střední četností výskytu kondenzace a se středním znečištěním z výrobních i jiných procesů, např. výroby potravin, prádelny, pivovary, mlékárny, jatka apod.
C-4	vysoká	Prostory s vysokou četností výskytu kondenzace a se středním znečištěním z výrobních i jiných procesů, např. průmyslové výrobní provozy, plavecké bazény, lázně, auto umývárny, veřejné WC, stáje apod.
C-5	velmi vysoká	Prostory s téměř trvalým výskytem kondenzací a nebo s vysokým znečištěním z výrobních procesů, např. důlní prostory, podzemní výrobní prostory, neprovětrávané přístřešky v tropických vlhkých oblastech.

Otopná tělesa s povrchovou úpravou splňující požadavky normy DIN 55 900 jsou použitelná v prostorách s vnitřní atmosférou C1 bez omezení se zaručenou dlouhodobou životností.

Ve smyslu DIN 55 900-2 nemají však být otopná tělesa umísťována v prostorách s agresivním nebo vlhkým ovzduším (C2 – C5). Za kritické je možno považovat umísťování takových otopných těles v dále uvedených prostorech.

3. Možnosti a meze použití ocelových otopných těles s povrchovou úpravou odpovídající normě DIN 55 900

3.1 Prostory s možným dosahem rozstříkané vody či vodných roztoků

V prostorách s vnitřní atmosférou C1 např. v obytných bytech, kancelářských, školských, hotelových a jiných veřejných budovách však existují i některé prostory (kuchyně, koupelny, toalety), uvnitř kterých se nacházejí místa s korozním působením C2 až C5. Jedná se o prostory v dosahu přímého rozprašování vody či vodných roztoků (např. prostor pod mycím dřezem, pod umyvadlem, pod sprchou, místa pravidelně ostříkovaná apod.). Tato místa jsou považována za prostory s vlhkou či agresivní atmosférou a nejsou vhodná pro umísťování otopných těles, třebaže místnosti jako celek (kuchyně, koupelny, toalety) se za prostředí s agresivním nebo vlhkým ovzduším nepovažují.

Na otopná tělesa umísťovaná v dosahu rozprašování vodních či agresivních roztoků (prostory C2 – C5) se tudíž nemohou vztahovat záruční nároky z titulu koroze nebo vzhledové změny povrchu.

V případě, že je nutné, aby otopná tělesa byla instalována v dosahu či uprostřed takovéto zóny, je nutné provést speciální opatření (použití pozinkovaného či korozně odolnějšího plechu, vhodná kapotáž apod.), kterými by se zabránilo koroznímu poškození povrchové ochrany použitých otopných těles.



Bezproblémově lze instalovat otopná tělesa s povrchovou úpravou dle DIN 55 900 i v prostorách kuchyní, koupelen či toalet za předpokladu vhodného umístění tělesa v dané místnosti.

3.2 Prostory nedostatečně větrané

Jsou myšleny místnosti (prostory s vnitřní atmosférou C2 a výše) s okny, která nejsou vůbec otevírána nebo místnosti zcela bez oken, kde není zajištěna dostatečná výměna vzduchu. V těchto prostorách může snadno docházet, zvláště u vypnutých a proto studených otopných prvků, ke srážení vlhkosti ze vzduchu ve formě kondenzátu na chladných otopných tělesech. Takto z kondenzovaná vlhkost přitom může korozně porušit ochranný nátěr tvorbou puchýřků či prokorodováním. Pravidelné větrání vytápěných prostor je nutné jako ochrana povrchové úpravy otopných těles před vlhkostí a z kondenzovanou vodou. Zároveň se nedoporučuje, rovněž jako ochranu otopných těles před z kondenzovanou vlhkostí, vypínat otopná tělesa umístěná v nedostatečně větraných prostorách.

Použití otopných těles, která vyhovují povrchovou úpravou DIN 55 900, uvnitř koupelen, toaletních prostorů a prádelen (bez oken) je možné jen za předpokladu, kdy je zajištěno větrání v rozsahu daném normou DIN 18 017 část 1 a část 3, kde jsou stanoveny příslušné hodinové výměny prostorového vzduchu. Obdobně jsou požadavky na teplotněvlhkostní mikroklima uvedeny v ČSN EN ISO 7730.

V případě, že nelze pravidelné větrání realizovat, případně není-li trvalá výměna vzduchu zajištěna, je nutný kontinuální provoz otopných těles, aby bylo zabráněno vzniku chladných ploch, na kterých by docházelo ke kondenzaci vzdušné vlhkosti.

Na to musí dbát uživatelé takovýchto nevětraných a na vlhkost častých prostorů (např. koupelen, prádelen). Pravidelné vytápění nebo pravidelné větrání uzavřených prostorů s instalovaným otopným tělesem je nutné.

Požadavky na větrání bytových a občanských domů uvádí následující tabulka:

Prostor	Intenzita výměny vzduchu
Kuchyně	50 l/s – při provozu 12 l/s – při trvalém větrání nebo otevřená okna
Koupelny, toalety	25 l/s – při používání 10 l/s – při trvalém větrání nebo otevřená okna
Garáže a) jednotlivé b) společné	50 l/s – jednotlivé 7,5 l/s na auto – společné

3.3 Prostory s trvale zvýšenou vlhkostí či agresivitou ovzduší

Týká se kritických prostorů (C2 – C5) plováren, saun, lázní, veřejných toalet, mycích linek, prádelen, nabíjecích stanic, provozů chemického a potravinářského průmyslu i prostorů, kde se musí provádět čištění za mokra pomocí nízkotlakých i vysokotlakých čisticích zařízení a podobných prostorů. Do nich otopná tělesa vyhovující DIN 55 900 určena nejsou. Pokud je nutné provést instalaci i do takovýchto provozních podmínek, je nutné konzultovat s výrobcem plánované umístění otopného tělesa a společně stanovit meze použití pro otopná tělesa se standardní povrchovou úpravou. Z pravidla se vyskytují v rámci výše uvedených kritických prostorů i prostory s korozním působením C1 jako např. kanceláře, šatny, dílny, jídelny, kde použití otopných těles vyhovující DIN 55 900 je bez omezení.

4. Skladování těles u uživatele, montáž a čištění

Norma DIN 55 900 požaduje, aby otopná tělesa s konečným nátěrem byla vhodně chráněna při přepravě, skladování, montáži a bylo umožněno čištění povrchu běžnými čisticími prostředky. Je nutné se řídit následujícím doporučením.

4.1 Přeprava

Při přepravě, ale i při skladování a konečné montáži otopných těles je nutné dbát na to, aby nedošlo k mechanickému poškození vnějšího nátěru na vlastních tělesech, ani na krycích elementech. Nesmí dojít ani k poškození deštěm či jakýmkoliv agresivními nečistotami.

4.2 Skladování

Skladování otopných těles s finální povrchovou úpravou u uživatele musí být prováděno v suchých a dobře větraných prostorech tak, aby v průběhu skladování nedošlo ke koroznímu poškození povrchové úpravy otopných těles.

4.3 Ochrana povrchové úpravy při montáži

Montáž otopných těles je třeba provádět tak, aby se ochranný obal odstraňoval teprve až po provedení všech stavebních prací (kladání dlažby, stavební a betonářské práce, malířské a úklidové práce), aby se zabránilo poškození otopných těles, zejména jejich povrchové ochrany. Montáž otopných těles i jejich zprovoznění je realizovatelné bez odstraňování ochranného obalu.

4.4 Čištění otopných těles

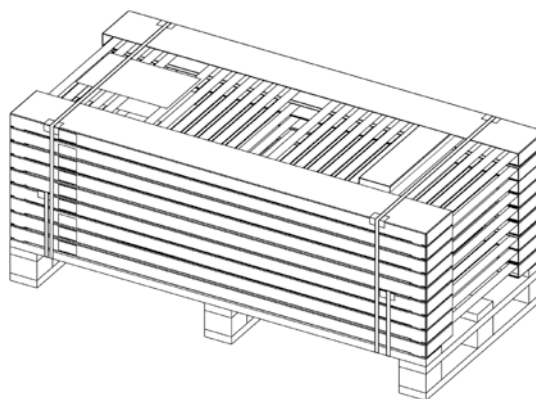
Otopná tělesa s finální povrchovou úpravou mohou být očištěna pomocí vhodných vodou ředitelných čisticích prostředků používaných běžně v domácnosti, aniž by docházelo k jakýmkoliv nepříznivým změnám lakovaného povrchu. Tyto přípravky nesmí být abrazivní (odírají nátěrový povlak) ani silněji alkalické nebo kyselé (chemicky agresivní).

Balení

Trubková otopná tělesa KORALUX jsou zabalena v kartonu a v polyetylenové smršťovací folii.

Doprava a skladování

Otopná tělesa jsou paletována dle vnitřních předpisů výrobce. Ukládat palety do vrstev je možné pouze v souladu s těmito předpisy. Palety s otopnými tělesy lze přepravovat pouze v krytých dopravních prostředcích a při skladování se musí uložit tak, aby byla chráněna před povětrnostními vlivy. Jejich skladování na otevřených a nekrytých prostranstvích je nepřijatelné.



VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Popis a konstrukční řešení

Trubková otopná tělesa dodávaná pod obchodním názvem KORALUX jsou vyrobena z uzavřených ocelových profilů různých průměrů a tvarů.

Přehled modelů KORALUX

- produktová řada MAX
 - KORALUX LINEAR MAX
 - KORALUX LINEAR MAX - M
 - KORALUX RONDO MAX
 - KORALUX RONDO MAX - M
- produktová řada COMFORT
 - KORALUX LINEAR COMFORT
 - KORALUX LINEAR COMFORT - M
 - KORALUX RONDO COMFORT
 - KORALUX RONDO COMFORT - M
- produktová řada CLASSIC
 - KORALUX LINEAR CLASSIC
 - KORALUX LINEAR CLASSIC - M
 - KORALUX RONDO CLASSIC
 - KORALUX RONDO CLASSIC - M
- produktová řada NEO
 - KORALUX NEO
- produktová řada EXCLUSIVE
 - KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
 - KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M
- produktová řada STANDARD
 - KORALUX STANDARD

Povrchová úprava

Použitá technologie garantuje dlouhodobou korozní a mechanickou odolnost, kvalitní finální povrch a hygienickou nezávadnost povrchu otopného tělesa a je provedena s maximálním ohledem na životní prostředí.

Povrchová úprava se realizuje ve třech základních fázích:

- 1) Příprava ocelového povrchu – obsahuje odmaštění, fosfátování a oplach ve třech stupních.
- 2) Nanesení základního laku progresivní technologií kateforezního máčení (KTL) a jeho vypálení v peci. Tato fáze povrchové úpravy je rozhodující pro dlouhodobou životnost otopného tělesa.
- 3) Nanesení vrchní vrstvy laku – používá se epoxy-polyesterový lak. Po jeho vytvrzení v peci a následném ochlazení je proces povrchové úpravy ukončen.

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

Základní vybavení

Rozdělovací a sběrný profil je opatřen vývodkami s vnitřním závittem G1/2. Součástí dodávky u všech trubkových otopných těles je zaslepovací a odvzdušňovací zátka a také souprava upevňovacích prvků pro upevnění na stěnu.

Použití

Trubková otopná tělesa KORALUX jsou určena především k vytápění koupelen, WC, kuchyní, obytných místností, kanceláří, vstupních a komunikačních prostor v obytných i veřejných budovách. Moderní konstrukce umožňuje dokonalé využití prostoru interiéru a výběr barevných odstínů splňuje požadavek na jejich barevné vyvážení.

Díky své konstrukci jsou použitelné v teplovodních otopných soustavách s nuceným i samotížným oběhem teplotně nosné látky, její nejvyšší přípustná teplota je 110 °C. Tělesa musí být odborně instalována v teplovodních otopných soustavách, které jsou odborně provedeny podle VDI 2035 s ohledem na ochranu proti škodám způsobeným korozí a vodním kamenem.

Je nutné dodržet tyto hlavní znaky kvality vody:

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

Záruka a kvalita

Výrobce ručí za těsnost a za udané hodnoty tepelných výkonů trubkových otopných těles KORALUX umístěných v teplovodních soustavách 5 roků od data prodeje. Výrobce nepřebírá zodpovědnost za deformace a poškození těles způsobené při jejich dopravě, manipulaci a skladování. Záruka se nevztahuje na mechanická a jiná poškození vzniklá neodborně provedenou montáží otopných těles.

Firma KORADO, a.s. je od roku 1997 držitelem certifikátu kvality dle normy ISO 9001. Tento systém řízení jakosti popisuje předem veškeré podmínky, požadavky a parametry z hlediska technického, výrobního, obchodního, dopravního a servisního. Zákazník je hlavním cílem celého systému, jeho spokojenost ovlivňuje cíle a plány společnosti KORADO, a.s. Systém řízení jakosti dle ISO 9001:2015 garantuje zákazníkovi vysokou a trvalou kvalitu výrobků a služeb.

Tepelný výkon a registrace

Tepelné výkony trubkových otopných těles KORALUX byly změřeny podle EN 442 v akreditované zkušebně.

Prokázání shody s platnými evropskými směrnici a normami bylo realizováno Strojírenským zkušebním ústavem s.p., notifikovaná osoba 1015, Brno.



Kvalita trubkových otopných těles KORALUX



- **systém managementu jakosti podle ISO 9001:2015**

- garantuje nejvyšší stupeň v dosažení trvalé kvality výrobků i veškeré činnosti společnosti KORADO, a.s. na evropských i světových trzích.



- **systém enviromentálního managementu jakosti podle ISO 14001**

- Naše společnost má dokladováno ISO 14001:2015, což dokazuje, že splňuje mezinárodní standardy pro řízení životního prostředí. Zavedený systém managementu jakosti podle ISO 9001:2015 v kombinaci s národními značkami kvality garantuje nejvyšší stupeň v dosažení trvalé kvality výrobků i veškeré činnosti společnosti KORADO na evropských i světových trzích.

Bezpečnost a prokázání shody s evropskými směrnici a normami u trubkových otopných těles KORALUX

- **evropská norma pro otopná tělesa EN 442**



- **označením CE** výrobce potvrzuje, že otopná tělesa KORALUX jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v Prohlášení o vlastnostech vypracovaného podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011. Tato shoda byla potvrzena notifikovanou osobou č. 1015, Strojírenský zkušební ústav s.p. Brno.



Výpočetní program KORADO

Firma KORADO, a.s. Vám nabízí výpočetní program pro návrh otopných těles RADIK, KORALUX a KORATHERM. Program je zpracován a schopný provozu v počítačovém prostředí WINDOWS 95 / 98 / NT / 2000/ ME / Profesional / Home a XP.

Tento firemní program je volně šiřitelný a umožňuje projekčním, montážním i dodavatelským firmám:

- rychlý návrh otopných těles v objektu; deskových otopných těles RADIK, trubkových otopných těles KORALUX a designových otopných těles KORATHERM
- výběr vhodných otopných těles podle předem zadaných požadavků
- přepočet tepelných výkonů pro jiné než jmenovité podmínky užití
- přehled všech vyráběných otopných těles RADIK, KORALUX a KORATHERM firmy KORADO, a.s.
- provádět cenovou nabídku otopných těles, ceny je možné upravovat

Pro návrh otopných těles v jednotlivých místnostech objektu musí projektant znát tepelné ztráty počítaných místností a tyto tepelné ztráty jsou vstupními hodnotami programu.

Program KORADO však může pracovat též zapojený do programové linky pro návrh ústředního vytápění, kterou vytvořilo sdružení TOPSOFT. Program KORADO pak pracuje jako vnitřní program linky, který je plně kompatibilní se všemi ostatními programy linky. Potom jsou tepelné ztráty převzaty z výstupního souboru programu TEPZTRAT, který slouží k výpočtu tepelných ztrát budov.

SW KORADO rovněž umožňuje načtení dat z programu TZW od firmy PROTECH.

Program KORADO je pravidelně aktualizován, nejnovější verzi naleznete vždy na našich internetových stránkách.

Podrobnější informace o programu KORADO jsou k dispozici na internetu www.korado.cz, nebo na bezplatné informační lince 800 111 506.

Servisní činnost a služby pro obchodní partnery a zákazníky

Odborníkem v každé situaci – je jedna ze základních myšlenek filosofie společnosti KORADO, a.s. v oblasti servisní činnosti.

Komunikaci s partnery na trhu věnuje společnost KORADO, a.s. výhradní pozornost. Projektantům, obchodníkům, instalatérům a topenářům nabízí širokou podporu a komplex technických podkladů a informací pro každodenní práci. Cíl je jasný a srozumitelný – vytvářet takové podmínky, aby jednotlivé profesní skupiny měly možnost navrhovat, prodávat a montovat otopná tělesa RADIK, KORALUX, KORATHERM, konvektory a větrací jednotky KORADO tak, aby konečný zákazník mohl využít jejich veškerých užitných hodnot v plném rozsahu. Pro jeho naplnění společnost KORADO, a.s. nabízí:

- technické katalogy pro desková otopná tělesa RADIK, trubková otopná tělesa KORALUX, designová otopná tělesa KORATHERM, konvektory KORADO, katalog upevňovací a montážní techniky KORAMONT a katalog větracích jednotek KORADO
- technické ceníky pro desková otopná tělesa RADIK, trubková otopná tělesa KORALUX, designová otopná tělesa KORATHERM a konvektory KORADO
- komplex prospektů a informačních listů pro jednotlivé modelové řady otopných těles a jejich doplňků či příslušenství
- kompletní datovou základnu vyráběných otopných těles, která je zařazena do programové linky pro výpočet ústředního vytápění od firmy PROTECH a TechCON
- kompletní informace o firmě a produktech na oborovém portálu www.tzb-info.cz
- volně šiřitelný výpočetní program KORADO pro výběr a návrh otopných těles RADIK, KORALUX a KORATHERM podle předem zadaných podmínek
- stránku na internetu s adresou <http://www.korado.cz>
- internetovou e-mail linku info@korado.cz
- bezplatnou telefonní INFO linku **800 111 506**
- odborné semináře ve firemním školícím středisku
- odborné konzultace v rámci specializovaných výstav v České republice i v zahraničí

Aktuální nabídka je uveřejněna, průběžně měněna a doplňována na bezplatné telefonní informační lince a internetu.

Informujte se o aktuálních termínech seminářů ve školícím středisku, o výstavách, o novinkách ve výrobním sortimentu i o nejnovějších informacích a aktivitách firmy, KORADO, a. s. Česká Třebová.

VZORNÍK BAREV

HEDVÁBNÝ LESK

code 10
White RAL 9016*



code 14
Jasmine



code 35
Silber RAL 9006



VYSOKÝ LESK

code 16
Bahama



code 22
Manhattan



code 26
Pergamon



code 32
Anthrazit Metallic



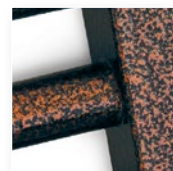
code 37
Red RAL 3001



code 39
Black RAL 9005

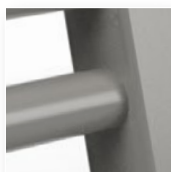


code 45
Pearl Brown

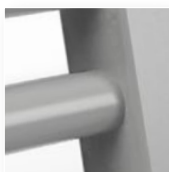


MAT

code 47
RAL 9007



code 48
RAL 9006



code 49
RAL 7024



code 51
RAL 7016



code 54
RAL 7015



code 57
RAL 7040



HLUBOKÝ MAT

code 40
Alloy Black



code 42
Gold



code 58
Black Matt



Upozornění:

- Odchylka barev ve vzorníku barev KORALUX v porovnání s barvou otopného tělesa je možná.
- Základní barevné provedení je bílá RAL 9016*, ostatní barevná provedení za příplatek.
- Trubková otopná tělesa v základním barevném provedení code 10 White jsou dodávána s uchycením v bílé barvě.
- Trubková otopná tělesa v barevném provedení code 58 Black Matt jsou dodávána s uchycením v černé barvě, s výjimkou modelů KORALUX STANDARD a KORALUX NEO code 58, pro které je uchycení v chromovém provedení.
- Všechna ostatní barevná provedení trubkových otopných těles jsou dodávána s uchycením v chromovém provedení.

Příplatek:

- 20 % barvy ze vzorníku
- 30 % ostatní barvy RAL



POZNÁMKY





KORADO®

Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová
Info linka (zdarma): 800 111 506
e-mail: info@korado.cz
www.korado.cz

Ev. č.: 05/26.11.30 CZ