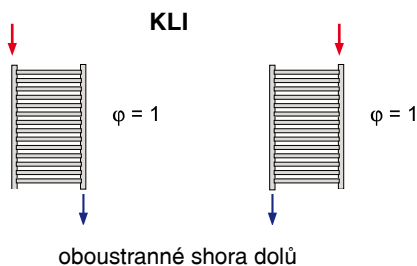


TEPELNÝ VÝKON Q [W] PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442										ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY A CENA									
Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t _i [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W]	Hmotnost tělesa M _T [kg]	Vodní objem tělesa V _T [l]	Max. výkon el. top. tělesa P [W]	Cena [Kč]					
					15	18	20	22	24										
KLI 730.400	730	400	365	90/70	295	276	264	252	240	208	5,40	2,4	-	8 334					
70/55				193	176	165	155	144											
KLI 730.500		500	465	90/70	355	333	318	304	290						251	6,80	3,0	-	9 673
70/55				233	213	200	187	174											
KLI 730.600	600	565	90/70	415	389	372	355	338	293	7,80	3,4	-	11 013						
70/55			272	248	233	218	203												
KLI 730.750	750	715	90/70	505	474	453	432	412						357	9,80	4,3	300	13 023	
70/55			331	303	284	266	248												
KLI 970.400	970	400	365	90/70	370	346	331	316	301	261	7,10	3,0	-						9 178
70/55				242	221	208	194	181											
KLI 970.500		500	465	90/70	445	417	398	380	362					314	8,90	3,8	300	10 585	
70/55				291	266	250	234	218											
KLI 970.600	600	565	90/70	521	488	467	446	425	368	10,50	4,4	300	11 992						
70/55			341	312	293	274	255												
KLI 970.750	750	715	90/70	634	594	568	542	517						448	13,20	5,5	400	14 103	
70/55			415	380	356	333	311												
KLI 1210.400	1210	400	365	90/70	481	451	431	412	392	340	8,70	3,9	300						10 064
70/55				315	288	270	253	236											
KLI 1210.500		500	465	90/70	579	543	519	495	472					409	10,90	4,9	300	11 541	
70/55				379	347	325	304	284											
KLI 1210.600	600	565	90/70	678	636	608	580	553	479	13,30	5,6	400	13 019						
70/55			444	406	381	356	332												
KLI 1210.750	750	715	90/70	827	775	741	707	674						584	16,60	7,0	500	15 235	
70/55			541	495	464	435	405												
KLI 1490.400	1490	400	365	90/70	575	539	515	492	468	406	9,40	4,7	300						11 149
70/55				376	344	323	302	282											
KLI 1490.500		500	465	90/70	692	649	620	592	564					489	11,70	5,9	400	12 700	
70/55				453	414	389	364	339											
KLI 1490.600	600	565	90/70	810	759	726	693	660	572	16,20	6,8	500	14 251						
70/55			530	485	455	426	397												
KLI 1490.750	750	715	90/70	987	925	884	844	804						697	20,20	5,4	600	16 577	
70/55			646	591	554	519	484												
KLI 1690.400	1690	400	365	90/70	668	626	599	571	544	472	14,30	5,4	400						11 964
70/55				437	400	375	351	328											
KLI 1690.500		500	465	90/70	806	755	722	689	656					569	17,90	6,8	500	13 593	
70/55				527	482	453	423	395											
KLI 1690.600	600	565	90/70	943	884	845	806	768	666	19,80	7,8	600	15 221						
70/55			617	564	530	496	462												
KLI 1690.750	750	715	90/70	1148	1076	1029	982	936						811	24,80	9,8	700	17 664	
70/55			752	687	645	604	563												
KLI 1810.400	1810	400	365	90/70	725	679	649	620	591	512	15,40	5,8	400						12 648
70/55				475	434	407	381	355											
KLI 1810.500		500	465	90/70	874	819	783	747	712					617	19,30	7,3	500	14 357	
70/55				572	523	491	459	428											
KLI 1810.600	600	565	90/70	1022	958	916	874	833	722	21,90	8,5	600	16 067						
70/55			669	612	574	537	501												
KLI 1810.750	750	715	90/70	1245	1166	1115	1064	1014						879	27,40	10,6	800	18 631	
70/55			815	745	699	654	610												

Charakteristická rovnice : $\Phi_M = K_M \cdot \Delta T^{1,3422}$	K _M	n
	4,6161	1,349

Způsob připojení

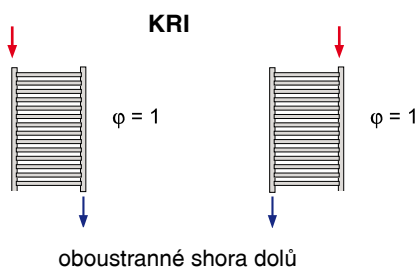


Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 11.

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442										ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY A CENA				
Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t _j [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _N [W]	Hmotnost tělesa M _T [kg]	Vodní objem tělesa V _T [l]	Max. výkon el. top. tělesa P [W]	Cena [Kč]
					15	18	20	22	24					
KRI 730.500	730	500	465	90/70	355	333	318	304	290	251	6,80	3,0	-	10 350
				70/55	233	213	200	187	174					
KRI 730.600		600	565	90/70	415	389	372	355	338					
			70/55	272	248	233	218	203						
KRI 730.750		750	715	90/70	505	474	453	432	412	357	9,80	4,3	300	13 699
				70/55	331	303	284	266	248					
KRI 970.500	970	500	465	90/70	445	417	398	380	362	314	8,90	3,8	300	11 261
				70/55	291	266	250	234	218					
KRI 970.600		600	565	90/70	521	488	467	446	425					
			70/55	341	312	293	274	255						
KRI 970.750		750	715	90/70	634	594	568	542	517	448	13,20	5,5	400	14 779
				70/55	415	380	356	333	311					
KRI 1210.500	1210	500	465	90/70	579	543	519	495	472	409	10,90	4,9	300	12 218
				70/55	379	347	325	304	284					
KRI 1210.600		600	565	90/70	678	636	608	580	553					
			70/55	444	406	381	356	332						
KRI 1210.750		750	715	90/70	827	775	741	707	674	584	16,60	7,0	500	15 911
				70/55	541	495	464	435	405					
KRI 1490.500	1490	500	465	90/70	692	649	620	592	564	489	11,70	5,9	400	13 376
				70/55	453	414	389	364	339					
KRI 1490.600		600	565	90/70	810	759	726	693	660					
			70/55	530	485	455	426	397						
KRI 1490.750		750	715	90/70	987	925	884	844	804	697	20,20	5,4	600	17 253
				70/55	646	591	554	519	484					
KRI 1690.500	1690	500	465	90/70	806	755	722	689	656	569	17,90	6,8	500	14 269
				70/55	527	482	453	423	395					
KRI 1690.600		600	565	90/70	943	884	845	806	768					
			70/55	617	564	530	496	462						
KRI 1690.750		750	715	90/70	1148	1076	1029	982	936	811	24,80	9,8	700	18 340
				70/55	752	687	645	604	563					
KRI 1810.500	1810	500	465	90/70	874	819	783	747	712	617	19,30	7,3	500	15 034
				70/55	572	523	491	459	428					
KRI 1810.600		600	565	90/70	1022	958	916	874	833					
			70/55	669	612	574	537	501						
KRI 1810.750		750	715	90/70	1245	1166	1115	1064	1014	879	27,40	10,6	800	19 307
				70/55	815	745	699	654	610					

Charakteristická rovnice : $\Phi_M = K_M \cdot \Delta T^{1,3422}$	K_M	n
	4,6161	1,349

Způsob připojení



20 °C		TEPELNÝ VÝKON Q [W] PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442											
Počet profilů i [ks]	5		8		11		14		17		20		
Rozměr B [mm]	230		368		506		644		782		920		
poloha	VERTIKAL	HORIZONTAL	VERTIKAL	HORIZONTAL	VERTIKAL	HORIZONTAL	VERTIKAL	HORIZONTAL	VERTIKAL	HORIZONTAL	VERTIKAL	HORIZONTAL	
Rozměr A [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Tepelný výkon Q [W]; cena [Kč]											
800	90/70	223	158	357	233	491	327	624	444	758	593	892	781
	70/55	135	105	216	154	296	213	377	286	458	377	539	490
	Kč	13 628		18 347		23 066		27 778		32 482		37 200	
1000	90/70	279	197	446	292	613	409	781	555	948	742	1115	976
	70/55	169	131	270	193	372	267	473	358	574	472	676	613
	Kč	14 335		19 054		23 773		28 484		33 188		37 907	
1200	90/70	333	237	532	350	732	491	931	666	1131	890	1330	1172
	70/55	202	157	323	231	444	320	566	430	687	566	808	735
	Kč	15 090		19 854		24 622		29 378		34 129		38 893	
1400	90/70	383	276	614	408	844	572	1074	777	1304	1038	1534	1367
	70/55	235	183	375	270	516	374	657	501	797	661	938	858
	Kč	15 889		20 699		25 510		30 312		35 107		39 916	
1600	90/70	432	316	691	467	950	654	1210	888	1469	1187	1728	1562
	70/55	266	209	426	308	585	427	745	573	905	755	1064	980
	Kč	16 782		21 686		26 592		31 488		36 378		41 282	
1800	90/70	480	355	768	525	1056	736	1344	999	1632	1335	1919	1758
	70/55	296	235	473	347	651	480	828	645	1006	849	1183	1103
	Kč	17 776		22 781		27 787		32 784		37 776		42 780	
2000	90/70	524	395	839	583	1154	818	1469	1110	1783	1483	2098	1953
	70/55	323	261	518	385	712	534	906	716	1100	944	1294	1225
	Kč	18 871		23 977		29 084		34 182		39 274		44 378	

poloha HORIZONTAL

Počet profilů i [ks]	5	8	11	14	17	20
Rozměr B [mm]	230	368	506	644	782	920
Jmenovitý tepelný výkon [W]	160	236	329	444	589	770
Tepelní exponent n [-]	1,1910	1,1999	1,2333	1,2668	1,3070	1,3473
Hmotnost tělesa [kg/m]*	7,2	11,5	15,8	20,1	24,4	28,6
Vodní objem [l/m]*	5,5	8,9	12,2	15,5	18,8	22,1

Charakteristická rovnice : $\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K_T	b	c₀	c₁
	3,40910	0,40464	1,04899	0,37495

* uvedené hodnoty vztažené na 1 m délky jsou platné pro rozměr A

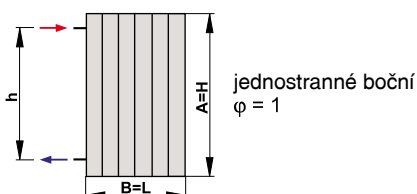
poloha VERTIKAL

Rozměr A [mm]	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Jmenovitý tepelný výkon [W/profil]	34,5	43,2	51,6	59,7	67,5	75,0	82,0
Tepelní exponent n [-]	1,4570	1,4489	1,4407	1,4206	1,4004	1,3986	1,3968

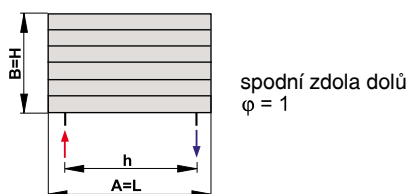
Charakteristická rovnice : $\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K_T	b	c₀	c₁
	0,15540	1,13553	1,47519	-0,03679

Způsob připojení

poloha VERTIKAL



poloha HORIZONTAL



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 11.

Kombinované vytápění

Nerezová trubková otopná tělesa KORALUX MIRACLE, která jsou připojena na teplovodní otopnou soustavu, lze doplnit elektrickým topným tělesem bez integrovaného regulátoru teploty Z-KTT-XXXX nebo s integrovaným regulátorem teploty Z-KTTR-XXXX. Tím vznikne trubkové otopné těleso pro kombinované vytápění (teplá voda - elektřina) a lze ho pak kdykoliv využít bez závislosti na provozu otopné soustavy.

Tato elektrická topná tělesa se v základní verzi připojují na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. V případě elektrického topného tělesa bez integrovaného regulátoru teploty lze využít upravený přívodní kabel pro připojení do síťové zásuvky. V tomto případě je však nutno objednat požadovaný prvek z následujícího příslušenství a namontovat ho na přívodní kabel :

- síťovou vidlici s ručním spínačem VS1 (obchodní označení Z-SKV-0002)
- elektrický regulátor teploty R10A (obchodní označení Z-SKV-0003)

Instalaci a výměnu elektrického topného tělesa včetně montáže příslušenství smí provádět pouze odborná firma s odpovídajícím oprávněním.

Základní technické informace – elektrická topná tělesa

Technické údaje	El. topné těleso bez integrovaného regulátoru teploty Z-KTT-XXXX	El. topné těleso s integrovaným regulátorem teploty Z-KTTR-XXXX
Vypínač	Ano*	Ano
Signalizace provozu	Ano*	Ano
Signalizace chybového stavu	Ne	Ano
Termostat	Ano**	Ano
Teplotní omezovač	Ano	Ano
Volba provozních režimů	Ne	Ano
Jmenovité napětí	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz
Rozsah příkonu	300 ÷ 800 W	300 ÷ 800 W
Krytí	IP 44	IP 44
Třída spotřebiče	1	1
Délka připojovacího kabelu	1,5 m	1,2 m
Připojovací závit	G 1/2	G 1/2
Pracovní poloha	Vertikální s el. přívodem dole	Vertikální s regulátorem vpravo nebo vlevo dole
Optimalizace obslužné polohy	Ne	Ano

* platí pouze při použití síťové vidlice VS1 nebo regulátoru teploty R10A

** platí pouze při použití regulátoru teploty R10A

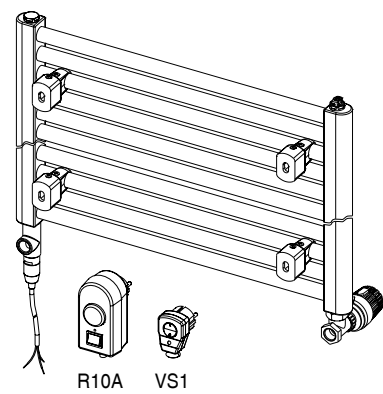
Základní technické informace - příslušenství

Technické údaje	Síťová vidlice VS1 Z-SKV-0002	El. regulátor teplot R10A Z-SKV-0003
Vypínač	Ano	Ano
Signalizace provozu	Ano	Ano
Termostat	Ne	Ano
Jmenovité napětí	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz
Krytí	IP 41	IP 21
Pracovní poloha	Dle všeobecných bezpečnostních předpisů	Vertikální s výstupem síťového kabelu dole

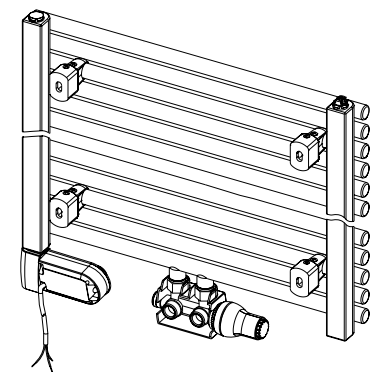
Upozornění :

- Výkony elektrických topných těles jsou stanoveny ve vztahu k tepelnému výkonu otopného tělesa a maximální hodnoty, které jsou uvedeny v technických údajích u jednotlivých nerezových otopných těles KORALUX MIRACLE, nesmí být překročeny.
- 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-0001)

Elektrické topné těleso - způsob objednání



bez integrovaného regulátoru teploty



s integrovaným regulátorem teploty

El. topné těleso bez integrovaného regulátoru teploty		El. topné těleso s integrovaným regulátorem teploty	
Výkon [W]	Objednací číslo Cena [Kč]	Výkon [W]	Objednací číslo Cena [Kč]
300	Z-KTT-0300	300	Z-KTTR-0300
	956		2411
400	Z-KTT-0400	400	Z-KTTR-0400
	956		2411
500	Z-KTT-0500	500	Z-KTTR-0500
	996		2445
600	Z-KTT-0600	600	Z-KTTR-0600
	996		2445
700	Z-KTT-0700	700	Z-KTTR-0700
	1035		2479
800	Z-KTT-0800	800	Z-KTTR-0800
	1035		2479

Příslušenství el. topného tělesa - způsob objednání



síťová vidlice VS1



regulátor teploty R10A



odbočka „T“

Technické údaje	Objednací číslo	Cena [Kč]
Odbočka „T“	Z-SKV-0001	162
Vidlice se spínačem VS1	Z-SKV-0002	203
Regulátor teploty R10A	Z-SKV-0003	831