



# KORALUX® LINEAR MIRACLE

TEPELNÝ VÝKON Q[W] PODLE EN 442, PARAMETRY A CENA

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442										ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY A CENA				
Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [W] pro t <sub>i</sub> [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q <sub>n</sub> [W]	Hmotnost tělesa M <sub>r</sub> [kg]	Vodní objem tělesa V <sub>r</sub> [l]	Max. výkon el. top. tělesa P [W]	Cena [Kč]
					15	18	20	22	24					
<b>KLI 730.400</b>	730	400	365	90/70	295	276	264	252	240	208	5,40	2,4	-	<b>8334</b>
				70/55	193	176	165	155	144					
<b>KLI 730.500</b>	730	500	465	90/70	355	333	318	304	290	251	6,80	3,0	-	<b>9673</b>
				70/55	233	213	200	187	174					
<b>KLI 730.600</b>	730	600	565	90/70	415	389	372	355	338	293	7,80	3,4	-	<b>11013</b>
				70/55	272	248	233	218	203					
<b>KLI 730.750</b>	730	750	715	90/70	505	474	453	432	412	357	9,80	4,3	300	<b>13023</b>
				70/55	331	303	284	266	248					
<b>KLI 970.400</b>	970	400	365	90/70	370	346	331	316	301	261	7,10	3,0	-	<b>9178</b>
				70/55	242	221	208	194	181					
<b>KLI 970.500</b>	970	500	465	90/70	445	417	398	380	362	314	8,90	3,8	300	<b>10585</b>
				70/55	291	266	250	234	218					
<b>KLI 970.600</b>	970	600	565	90/70	521	488	467	446	425	368	10,50	4,4	300	<b>11992</b>
				70/55	341	312	293	274	255					
<b>KLI 970.750</b>	970	750	715	90/70	634	594	568	542	517	448	13,20	5,5	400	<b>14103</b>
				70/55	415	380	356	333	311					
<b>KLI 1210.400</b>	1210	400	365	90/70	481	451	431	412	392	340	8,70	3,9	300	<b>10064</b>
				70/55	315	288	270	253	236					
<b>KLI 1210.500</b>	1210	500	465	90/70	579	543	519	495	472	409	10,90	4,9	300	<b>11541</b>
				70/55	379	347	325	304	284					
<b>KLI 1210.600</b>	1210	600	565	90/70	678	636	608	580	553	479	13,30	5,6	400	<b>13019</b>
				70/55	444	406	381	356	332					
<b>KLI 1210.750</b>	1210	750	715	90/70	827	775	741	707	674	584	16,60	7,0	500	<b>15235</b>
				70/55	541	495	464	435	405					
<b>KLI 1490.400</b>	1490	400	365	90/70	575	539	515	492	468	406	9,40	4,7	300	<b>11149</b>
				70/55	376	344	323	302	282					
<b>KLI 1490.500</b>	1490	500	465	90/70	692	649	620	592	564	489	11,70	5,9	400	<b>12700</b>
				70/55	453	414	389	364	339					
<b>KLI 1490.600</b>	1490	600	565	90/70	810	759	726	693	660	572	16,20	6,8	500	<b>14251</b>
				70/55	530	485	455	426	397					
<b>KLI 1490.750</b>	1490	750	715	90/70	987	925	884	844	804	697	20,20	5,4	600	<b>16577</b>
				70/55	646	591	554	519	484					
<b>KLI 1690.400</b>	1690	400	365	90/70	668	626	599	571	544	472	14,30	5,4	400	<b>11964</b>
				70/55	437	400	375	351	328					
<b>KLI 1690.500</b>	1690	500	465	90/70	806	755	722	689	656	569	17,90	6,8	500	<b>13593</b>
				70/55	527	482	453	423	395					
<b>KLI 1690.600</b>	1690	600	565	90/70	943	884	845	806	768	666	19,80	7,8	600	<b>15221</b>
				70/55	617	564	530	496	462					
<b>KLI 1690.750</b>	1690	750	715	90/70	1148	1076	1029	982	936	811	24,80	9,8	700	<b>17664</b>
				70/55	752	687	645	604	563					
<b>KLI 1810.400</b>	1810	400	365	90/70	725	679	649	620	591	512	15,40	5,8	400	<b>12648</b>
				70/55	475	434	407	381	355					
<b>KLI 1810.500</b>	1810	500	465	90/70	874	819	783	747	712	617	19,30	7,3	500	<b>14357</b>
				70/55	572	523	491	459	428					
<b>KLI 1810.600</b>	1810	600	565	90/70	1022	958	916	874	833	722	21,90	8,5	600	<b>16067</b>
				70/55	669	612	574	537	501					
<b>KLI 1810.750</b>	1810	750	715	90/70	1245	1166	1115	1064	1014	879	27,40	10,6	800	<b>18631</b>
				70/55	815	745	699	654	610					

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

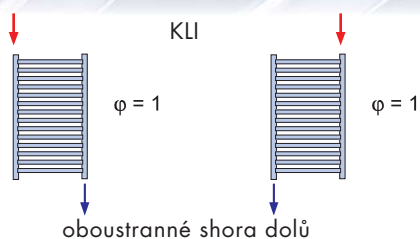
$K_M$

4,6161

$n$

1,349

## Způsob připojení



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 12.

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Technické změny vyhrazeny.



# KORALUX® RONDO MIRACLE

TEPELNÝ VÝKON Q[W] PODLE EN 442, PARAMETRY A CENA

TEPELNÝ VÝKON Q [W] PODLE EN 442										ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY A CENA				
Typové označení	H [mm]	L [mm]	L [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [W] pro t <sub>i</sub> [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q <sub>n</sub> [W]	Hmotnost tělesa M <sub>r</sub> [kg]	Vodní objem tělesa V <sub>r</sub> [l]	Max. výkon el. top. tělesa P [W]	Cena [Kč]
					15	18	20	22	24					
<b>KRI 730.500</b>	730	500	465	90/70	355	333	318	304	290	251	6,80	3,0	-	<b>10350</b>
				70/55	233	213	200	187	174					
<b>KRI 730.600</b>	730	600	565	90/70	415	389	372	355	338	293	7,80	3,4	-	<b>11689</b>
				70/55	272	248	233	218	203					
<b>KRI 730.750</b>	730	750	715	90/70	505	474	453	432	412	357	9,80	4,3	300	<b>13669</b>
				70/55	331	303	284	266	248					
<b>KRI 970.500</b>	970	500	465	90/70	445	417	398	380	362	314	8,90	3,8	300	<b>11261</b>
				70/55	291	266	250	234	218					
<b>KRI 970.600</b>	970	600	565	90/70	521	488	467	446	425	368	10,50	4,4	300	<b>12668</b>
				70/55	341	312	293	274	255					
<b>KRI 970.750</b>	970	750	715	90/70	634	594	568	542	517	448	13,20	5,5	400	<b>14779</b>
				70/55	415	380	356	333	311					
<b>KRI 1210.500</b>	1210	500	465	90/70	579	543	519	495	472	409	10,90	4,9	300	<b>12218</b>
				70/55	379	347	325	304	284					
<b>KRI 1210.600</b>	1210	600	565	90/70	678	636	608	580	553	479	13,30	5,6	400	<b>13695</b>
				70/55	444	406	381	356	332					
<b>KRI 1210.750</b>	1210	750	715	90/70	827	775	741	707	674	584	16,60	7,0	500	<b>15911</b>
				70/55	541	495	464	435	405					
<b>KRI 1490.500</b>	1490	500	465	90/70	692	649	620	592	564	489	11,70	5,9	400	<b>13376</b>
				70/55	453	414	389	364	339					
<b>KRI 1490.600</b>	1490	600	565	90/70	810	759	726	693	660	572	16,20	6,8	500	<b>14927</b>
				70/55	530	485	455	426	397					
<b>KRI 1490.750</b>	1490	750	715	90/70	987	925	884	844	804	697	20,20	5,4	600	<b>17253</b>
				70/55	646	591	554	519	484					
<b>KRI 1690.500</b>	1690	500	465	90/70	806	755	722	689	656	569	17,90	6,8	500	<b>14269</b>
				70/55	527	482	453	423	395					
<b>KRI 1690.600</b>	1690	600	565	90/70	943	884	845	806	768	666	19,80	7,8	600	<b>15897</b>
				70/55	617	564	530	496	462					
<b>KRI 1690.750</b>	1690	750	715	90/70	1148	1076	1029	982	936	811	24,80	9,8	700	<b>18340</b>
				70/55	752	687	645	604	563					
<b>KRI 1810.500</b>	1810	500	465	90/70	874	819	783	747	712	617	19,30	7,3	500	<b>15034</b>
				70/55	572	523	491	459	428					
<b>KRI 1810.600</b>	1810	600	565	90/70	1022	958	916	874	833	722	21,90	8,5	600	<b>16743</b>
				70/55	669	612	574	537	501					
<b>KRI 1810.750</b>	1810	750	715	90/70	1245	1166	1115	1064	1014	879	27,40	10,6	800	<b>19307</b>
				70/55	815	745	699	654	610					

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

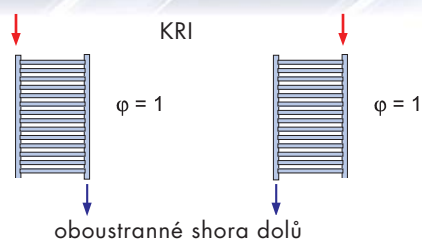
$K_M$

4,6161

$n$

1,349

## Způsob připojení





# KORALUX® HARMONY

TEPELNÝ VÝKON Q[W] PODLE EN 442 A CENA

20 °C													
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 <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Tepeľný výkon Q [W]; cena [Kč]											
		800	90/70	223	158	357	233	491	327	624	444	758	593
	70/55	135	105	216	154	296	213	377	286	458	377	539	490
	Kč	13628		18347		23066		27778		32482		37200	
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	14335		19054		23773		28484		33188		37907	
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	15090		19854		24622		29378		34129		38893	
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	15889		20699		25510		30312		35107		39916	
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	16782		21686		26592		31488		36378		41282	
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	17776		22781		27787		32784		37776		42780	
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	18871		23977		29084		34182		39274		44378	

## 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
Teplotní 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 <sub>T</sub>	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
3,40910	0,40464	1,04899	0,37495

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

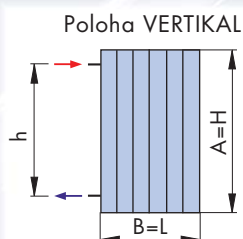
## Poloha VERTIKAL

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

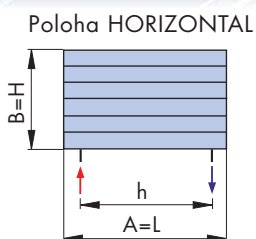
Charakteristická rovnice:  $\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$

K <sub>T</sub>	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
0,15540	1,13553	1,47519	-0,03679

## Způsob připojení



jednostranné boční  
 $\varphi = 1$



spodní zdola dolů  
 $\varphi = 1$