



# KORALUX® LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M KORALUX® RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

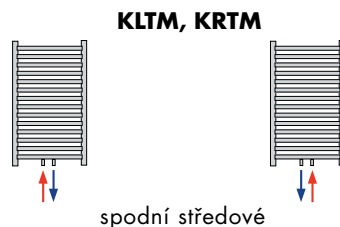
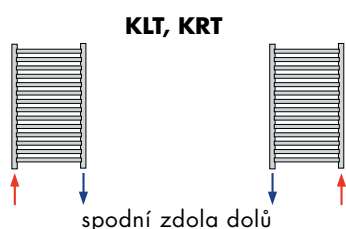
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [W] pro t <sub>1</sub> [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q <sub>N</sub> [W] (75/65/20°C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M <sub>t</sub> [kg]	Vodní objem tělesa V <sub>t</sub> [l]	Max. výkon el. top. tělesa P [W]
					15	18	20	22	24					
<b>KLT (KLTM) 700.450</b> <b>KRT (KRTM) 700.450</b>	700	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	396 268 183	373 246 164	357 232 151	342 219 138	327 205 126	287	1,2452	5,0	3,4	-
<b>KLT (KLTM) 700.600</b> <b>KRT (KRTM) 700.600</b>	700	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	509 345 237	479 318 212	460 300 195	441 282 179	422 265 163	370	1,2358	6,1	4,1	200
<b>KLT (KLTM) 700.750</b> <b>KRT (KRTM) 700.750</b>	700	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	617 420 289	582 387 259	559 365 239	535 344 219	512 323 200	450	1,2263	7,2	4,8	200
<b>KLT (KLTM) 900.450</b> <b>KRT (KRTM) 900.450</b>	900	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	509 344 235	479 317 210	460 299 194	440 281 177	421 263 161	369	1,2489	6,6	4,5	200
<b>KLT (KLTM) 900.600</b> <b>KRT (KRTM) 900.600</b>	900	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	654 443 304	616 408 271	591 385 250	566 362 229	542 339 209	475	1,2412	8,2	5,5	300
<b>KLT (KLTM) 900.750</b> <b>KRT (KRTM) 900.750</b>	900	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	796 540 371	750 498 332	720 470 306	690 442 281	660 415 256	579	1,2334	9,7	6,6	300
<b>KLT (KLTM) 1220.450</b> <b>KRT (KRTM) 1220.450</b>	1220	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	696 470 321	656 432 286	629 407 263	602 383 241	576 359 219	504	1,2549	8,9	6,1	300
<b>KLT (KLTM) 1220.600</b> <b>KRT (KRTM) 1220.600</b>	1220	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	897 606 414	845 558 370	810 526 341	776 494 312	742 463 284	650	1,2499	10,9	7,4	400
<b>KLT (KLTM) 1220.750</b> <b>KRT (KRTM) 1220.750</b>	1220	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1090 737 505	1027 679 451	985 640 416	944 602 381	902 565 346	791	1,2448	13,0	8,8	500
<b>KLT (KLTM) 1500.450</b> <b>KRT (KRTM) 1500.450</b>	1500	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	866 583 398	815 536 355	782 506 327	748 475 299	715 445 272	626	1,2589	11,2	7,7	400
<b>KLT (KLTM) 1500.600</b> <b>KRT (KRTM) 1500.600</b>	1500	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	1116 753 514	1051 693 459	1008 653 423	965 614 387	923 575 352	808	1,2543	13,8	9,4	500
<b>KLT (KLTM) 1500.750</b> <b>KRT (KRTM) 1500.750</b>	1500	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1358 917 627	1279 844 560	1227 796 516	1175 748 472	1123 701 430	984	1,2497	16,5	11,2	600
<b>KLT (KLTM) 1820.450</b> <b>KRT (KRTM) 1820.450</b>	1820	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	1069 719 490	1006 661 437	965 623 402	923 585 368	883 548 334	772	1,2634	13,4	9,2	400
<b>KLT (KLTM) 1820.600</b> <b>KRT (KRTM) 1820.600</b>	1820	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	1378 928 633	1297 853 564	1244 804 519	1191 756 475	1138 708 432	996	1,2594	16,6	11,3	600
<b>KLT (KLTM) 1820.750</b> <b>KRT (KRTM) 1820.750</b>	1820	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1676 1130 772	1578 1040 688	1513 980 634	1449 921 580	1385 863 528	1213	1,2553	19,8	13,4	700

\* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění (viz strana 34)

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K <sub>T</sub>	a	b	c <sub>0</sub>	c <sub>1</sub>
	2,26531 x 10 <sup>-5</sup>	0,8842066	0,9284211	1,2280052	2,37639 x 10 <sup>-5</sup>

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





# 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 <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [W] pro t <sub>1</sub> [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q <sub>N</sub> [W] (75/65/20°C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M <sub>t</sub> [kg]	Vodní objem tělesa V <sub>t</sub> [l]	Max. výkon el. top. tělesa P [W]*
					15	18	20	22	24					
KLT 700.450 KRT 700.450	700	450 445	420 415	90/70	432	407	390	373	357	312	1,2638	5,0	3,4	-
				70/55	291	267	252	237	222					
				55/45	198	176	162	149	135					
KLT 700.600 KRT 700.600	700	600 595	570 565	90/70	550	518	497	477	456	400	1,2354	6,1	4,1	200
				70/55	373	344	324	305	286					
				55/45	256	229	211	194	176					
KLT 700.750 KRT 700.750	700	750 745	720 715	90/70	662	625	600	575	551	485	1,2069	7,2	4,8	200
				70/55	453	418	395	372	350					
				55/45	314	281	260	239	218					
KLT 900.450 KRT 900.450	900	450 445	420 415	90/70	558	525	503	481	460	402	1,2699	6,6	4,5	200
				70/55	374	344	324	304	285					
				55/45	254	227	209	191	173					
KLT 900.600 KRT 900.600	900	600 595	570 565	90/70	710	669	642	614	588	515	1,2463	8,2	5,5	300
				70/55	480	442	417	392	367					
				55/45	329	294	270	248	225					
KLT 900.750 KRT 900.750	900	750 745	720 715	90/70	855	806	774	742	710	624	1,2227	9,7	6,6	300
				70/55	582	537	507	477	448					
				55/45	402	359	332	304	277					
KLT 1220.450 KRT 1220.450	1220	450 445	420 415	90/70	764	718	688	658	629	549	1,2797	8,9	6,1	300
				70/55	511	469	442	415	388					
				55/45	346	308	283	259	235					
KLT 1220.600 KRT 1220.600	1220	600 595	570 565	90/70	974	916	878	841	804	703	1,2638	10,9	7,4	400
				70/55	655	602	567	533	499					
				55/45	446	397	366	335	304					
KLT 1220.750 KRT 1220.750	1220	750 745	720 715	90/70	1175	1107	1062	1017	972	852	1,2479	13,0	8,8	500
				70/55	794	731	689	648	608					
				55/45	544	485	447	409	372					
KLT 1500.450 KRT 1500.450	1500	450 445	420 415	90/70	951	894	856	819	782	682	1,2883	11,2	7,7	400
				70/55	634	582	548	514	481					
				55/45	429	381	350	320	290					
KLT 1500.600 KRT 1500.600	1500	600 595	570 565	90/70	1215	1143	1095	1048	1001	874	1,2792	13,8	9,4	500
				70/55	813	747	703	660	618					
				55/45	551	491	451	412	374					
KLT 1500.750 KRT 1500.750	1500	750 745	720 715	90/70	1470	1383	1326	1269	1213	1060	1,2700	16,5	11,2	600
				70/55	987	907	854	803	751					
				55/45	671	598	550	503	457					
KLT 1820.450 KRT 1820.450	1820	450 445	420 415	90/70	1175	1104	1057	1011	965	841	1,2981	13,4	9,2	400
				70/55	782	717	675	633	592					
				55/45	527	468	430	392	356					
KLT 1820.600 KRT 1820.600	1820	600 595	570 565	90/70	1506	1415	1355	1295	1237	1078	1,2967	16,6	11,3	600
				70/55	1002	919	865	812	759					
				55/45	676	601	552	503	456					
KLT 1820.750 KRL 1820.750	1820	750 745	720 715	90/70	1825	1715	1642	1570	1499	1307	1,2953	19,8	13,4	700
				70/55	1215	1115	1049	984	920					
				55/45	820	729	669	611	554					

\* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění (viz strana 34)

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

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

**KLT, KRT**

