



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

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ

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

\* Указанные величины максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны в случае комбинированного отопления (см. стр. 34)

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

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:





# KORALUX® LINEAR COMFORT KORALUX® RONDO COMFORT

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]  
ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВОДЫ СОГЛАСНО EN 442

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ

Типовое обозначение	H [мм]	L [мм]	h [мм]	t <sub>1</sub> /t <sub>2</sub> [°C]	Q [Вт] для t [°C]					Номинальная теплопроводность Q <sub>n</sub> [Вт] (75/65/20°C)	Температурный экспонент n [-]	Вес радиатора M <sub>r</sub> [кг]	Объем воды в радиаторе V <sub>r</sub> [л]	Максимальная мощность эл. нагревательного элемента P* [Вт]
					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					

\* Указанные величины максимальной мощности электрического нагревательного элемента действительны в случае комбинированного отопления (см. стр. 34)

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

Указанные величины тепловых мощностей действительны для проиллюстрированных типов подключения отопительных приборов:

