



KORALUX® LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M

KORALUX® RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M

HEAT OUTPUT Q [W] FOR WATER
AS A HEAT-CARRYING AGENT CERTIFIED TO EN 442

BASIC
TECHNICAL PARAMETERS

Model number	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] for t _f [°C]					Nominal heat output Q _N [W] (75/65/20°C)	Temperature exponent n [-]	Radiator weight M _r [kg]	Water volume V _r [l]	Max. heat output E-element P [W]*
					15	18	20	22	24					
KLT (KLTM) 700.450 KRT (KRTM) 700.450	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	-
KLT (KLTM) 700.500 KRT (KRTM) 700.500	700	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	434 294 201	409 270 180	392 255 166	376 240 152	359 225 138	315	1,2421	5,3	3,6	200
KLT (KLTM) 700.600 KRT (KRTM) 700.600	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
KLT (KLTM) 700.750 KRT (KRTM) 700.750	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
KLT (KLTM) 900.450 KRT (KRTM) 900.450	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
KLT (KLTM) 900.500 KRT (KRTM) 900.500	900	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	558 378 259	526 348 231	505 328 213	483 308 195	462 289 177	405	1,2463	7,1	4,8	200
KLT (KLTM) 900.600 KRT (KRTM) 900.600	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
KLT (KLTM) 900.750 KRT (KRTM) 900.750	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
KLT (KLTM) 1220.450 KRT (KRTM) 1220.450	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	8,8	6,1	300
KLT (KLTM) 1220.500 KRT (KRTM) 1220.500	1220	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	764 515 352	719 474 314	690 447 289	660 420 265	631 394 241	553	1,2532	9,5	6,5	300
KLT (KLTM) 1220.600 KRT (KRTM) 1220.600	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
KLT (KLTM) 1220.750 KRT (KRTM) 1220.750	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
KLT (KLTM) 1500.450 KRT (KRTM) 1500.450	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
KLT (KLTM) 1500.500 KRT (KRTM) 1500.500	1500	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	950 640 437	894 589 390	857 555 359	821 522 328	785 489 298	687	1,2573	12,1	8,2	400
KLT (KLTM) 1500.600 KRT (KRTM) 1500.600	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
KLT (KLTM) 1500.750 KRT (KRTM) 1500.750	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
KLT (KLTM) 1820.450 KRT (KRTM) 1820.450	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
KLT (KLTM) 1820.500 KRT (KRTM) 1820.500	1820	500 495	470 (50) 465 (50)	90/70 70/55 55/45	1174 790 538	1105 726 480	1059 685 442	1014 643 404	969 602 367	848	1,2621	14,5	9,9	500
KLT (KLTM) 1820.600 KRT (KRTM) 1820.600	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
KLT (KLTM) 1820.750 KRT (KRTM) 1820.750	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

* Stated maximum output values of the electric heating element apply for combined heating (see page 38)

Characteristic equation: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T_{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	2,26531 x 10 ⁻⁵	0,8842066	0,9284211	1,2280052	2,37639 x 10 ⁻⁵

The company reserves the right to make technical changes. The heat output stated are valid for bottom connection and central bottom connection.