



KORALUX® LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M

KORALUX® RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

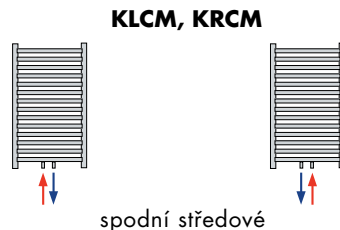
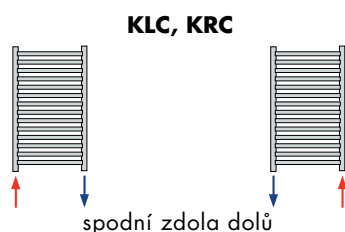
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t _f [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20°C)	Tepelný exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _t [kg]	Vodní objem tělesa V _t [l]	Max. výkon el. top. tělesa P [W]
					15	18	20	22	24					
KLC (KLKM) 700.450 KRC (KRCM) 700.450	700	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	367 249 171	346 230 153	332 217 141	318 204 130	304 191 118	267	1,2309	4,4	2,5	-
KLC (KLKM) 700.600 KRC (KRCM) 700.600	700	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	468 318 219	441 293 196	423 277 181	406 261 166	388 245 151	341	1,2260	5,4	3,0	200
KLC (KLKM) 700.750 KRC (KRCM) 700.750	700	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	564 385 265	532 355 237	511 335 219	490 315 201	469 296 183	412	1,2211	6,3	3,5	200
KLC (KLKM) 900.450 KRC (KRCM) 900.450	900	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	479 325 223	451 299 199	433 282 183	415 265 168	397 249 153	348	1,2399	5,9	3,4	200
KLC (KLKM) 900.600 KRC (KRCM) 900.600	900	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	609 413 284	574 381 254	551 359 234	528 338 215	505 317 195	443	1,2340	7,2	4,0	200
KLC (KLKM) 900.750 KRC (KRCM) 900.750	900	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	734 499 344	692 460 307	664 434 283	637 409 260	609 384 237	535	1,2288	8,5	4,7	300
KLC (KLKM) 1220.450 KRC (KRCM) 1220.450	1220	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	661 446 305	623 411 272	597 387 251	572 364 230	547 341 209	479	1,2524	7,9	4,5	300
KLC (KLKM) 1220.600 KRC (KRCM) 1220.600	1220	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	843 570 390	794 524 348	761 494 321	729 465 294	697 436 267	611	1,2468	9,6	5,4	300
KLC (KLKM) 1220.750 KRC (KRCM) 1220.750	1220	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1015 687 471	956 633 421	917 597 388	879 562 356	841 527 324	737	1,2412	11,3	6,3	400
KLC (KLKM) 1500.450 KRC (KRCM) 1500.450	1500	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	824 556 380	776 512 339	744 483 313	713 454 286	682 425 260	597	1,2514	9,9	5,7	300
KLC (KLKM) 1500.600 KRC (KRCM) 1500.600	1500	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	1050 709 486	989 653 433	948 616 399	908 579 366	868 543 333	761	1,2474	12,1	6,9	400
KLC (KLKM) 1500.750 KRC (KRCM) 1500.750	1500	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1266 857 587	1193 789 524	1144 744 483	1096 700 443	1048 656 403	919	1,2433	14,3	8,0	500
KLC (KLKM) 1820.450 KRC (KRCM) 1820.450	1820	450 445	420 (50) 415 (50)	90/70 70/55 55/45	1014 685 468	955 630 418	916 594 385	877 559 353	839 524 321	735	1,2503	11,9	6,8	400
KLC (KLKM) 1820.600 KRC (KRCM) 1820.600	1820	600 595	570 (50) 565 (50)	90/70 70/55 55/45	1293 873 598	1217 804 534	1168 758 492	1118 713 450	1069 668 410	937	1,2481	14,5	8,2	500
KLC (KLKM) 1820.750 KRC (KRCM) 1820.750	1820	750 745	720 (50) 715 (50)	90/70 70/55 55/45	1559 1054 722	1469 971 645	1409 915 594	1349 861 544	1290 807 495	1131	1,2458	17,2	9,7	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 _T	a	b	c ₀	c ₁
	1,60403 x 10 ⁻⁵	0,8452976	1,0126953	1,2279575	9,83047 x 10 ⁻⁶

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





KORALUX® LINEAR CLASSIC

KORALUX® RONDO CLASSIC

TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20°C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _i [kg]	Vodní objem tělesa V _i [l]	Max. výkon el. top. tělesa P [W]
					15	18	20	22	24					
KLC 700.450 KRC 700.450	700	450 445	420 415	90/70 70/55 55/45	404 271 184	380 249 164	364 234 150	349 220 138	333 206 125	291	1.2765	4,4	2,5	-
KLC 700.600 KRC 700.600	700	600 595	570 565	90/70 70/55 55/45	513 347 238	483 319 212	463 301 196	444 283 179	424 266 163	372	1.2435	5,4	3,0	200
KLC 700.750 KRC 700.750	700	750 745	720 715	90/70 70/55 55/45	613 419 290	579 387 260	556 366 240	533 344 221	510 323 201	449	1.2105	6,3	3,5	200
KLC 900.450 KRC 900.450	900	450 445	420 415	90/70 70/55 55/45	526 352 239	494 323 212	474 304 195	453 286 178	433 267 162	378	1.2783	5,9	3,4	200
KLC 900.600 KRC 900.600	900	600 595	570 565	90/70 70/55 55/45	665 449 307	627 413 274	601 390 253	575 367 231	550 343 210	482	1.2509	7,2	4,0	200
KLC 900.750 KRC 900.750	900	750 745	720 715	90/70 70/55 55/45	799 544 375	754 502 336	723 474 310	693 446 284	664 419 259	583	1.2235	8,5	4,7	300
KLC 1220.450 KRC 1220.450	1220	450 445	420 415	90/70 70/55 55/45	722 483 327	679 443 291	651 418 268	622 392 245	594 367 222	519	1.2811	7,9	4,5	300
KLC 1220.600 KRC 1220.600	1220	600 595	570 565	90/70 70/55 55/45	917 617 420	863 567 374	827 534 345	792 502 315	757 470 287	662	1.2627	9,6	5,4	300
KLC 1220.750 KRC 1220.750	1220	750 745	720 715	90/70 70/55 55/45	1101 745 510	1037 686 456	995 647 420	953 608 385	912 570 350	799	1.2442	11,3	6,3	400
KLC 1500.450 KRC 1500.450	1500	450 445	420 415	90/70 70/55 55/45	895 598 405	842 549 360	806 517 331	771 485 302	737 454 274	643	1.2847	9,9	5,7	300
KLC 1500.600 KRC 1500.600	1500	600 595	570 565	90/70 70/55 55/45	1140 763 518	1072 701 461	1027 660 424	983 620 387	939 580 351	820	1.2775	12,1	6,9	400
KLC 1500.750 KRC 1500.750	1500	750 745	720 715	90/70 70/55 55/45	1375 923 627	1293 848 559	1240 799 514	1186 750 470	1134 702 427	991	1.2703	14,3	8,0	500
KLC 1820.450 KRC 1820.450	1820	450 445	420 415	90/70 70/55 55/45	1095 731 495	1029 671 440	986 632 404	943 593 369	901 555 335	786	1.2864	11,9	6,8	400
KLC 1820.600 KRC 1820.600	1820	600 595	570 565	90/70 70/55 55/45	1397 933 631	1313 857 562	1258 807 516	1203 757 472	1149 708 428	1003	1.2848	14,5	8,2	500
KLC 1820.750 KRC 1820.750	1820	750 745	720 715	90/70 70/55 55/45	1686 1127 763	1585 1034 679	1518 974 624	1453 914 570	1387 855 517	1211	1.2831	17,2	9,7	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 _T	a	b	c ₀	c ₁
	1,33063 x 10 ⁻⁵	0,8465104	1,0389605	1,2584421	1,02361 x 10 ⁻⁷

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

