



 **KORADO**[®]

KORALUX
csőradiátor

 **DIN EN**  **442**


new warmth


10
YEARS
GUARANTEE

 **DEKRA**
Quality Management
We are certified
Voluntary participation in register
according to ISO 9001:2008

 **CE**

NÉV ÉS DESIGN

A törölközőszárítós radiátorokat a KORALUX márkanév alatt gyártják acél zártszelvényből számos méretben és formában.

A gyártó által használt technológia biztosítja a hosszú távú korrózió elleni védelmet, mechanikai tartósságot, a kiválóan kidolgozott és higiénikus felületet.

Alapszín: Fehér RAL 9016, de megrendelésre gyártanak színes radiátort is a gyár által kiadott színskálából.

ALAPFELSZERELÉS

A törölközőszárítós radiátorok csőcsatlakozása G ½" belső menet. Az alapfelszerelés tartalmazza a légtelenítőt, a vakdugót és egy felfűrható fali konzol szettet, amivel felszerelhetjük a törölközőszárítós radiátort a falra.

HASZNÁLAT/SZERELÉSI ALAPELVEK

A Koralux törölközőszárítós radiátorokat elsősorban fürdőszobák, wc-k, konyhák, irodák, előszobák fűtésére ajánljuk.

A koralux törölközőszárítós radiátorokat olyan melegvízes központi fűtésrendszerekben lehet alkalmazni, ahol a melegvíz (vagy vizes oldat) előremenő üzemi hőmérséklete a 110 °C-t, és az üzemi túlnyomása a 10 bart nem haladja meg. A hő továbbításra használt melegvíznek meg kell felelnie a CSN 07 7401 szabvány vagy a nemzeti standard előírásainak.

A víz minőségének meg kell felelni az alábbiaknak:

- 8,5-9,5 pH érték (olyan rendszerekre vonatkozik, amelyek nem tartalmaz alumíniumot)
- a maximum víz keménysége (Ca+Mg ionok tartalma) 1mmol/l
- sótartalom 300-500 uS/cm között legyen
- maximum oxigén tartalom 0,1mg/l

GARANCIA ÉS MINŐSÉG

A gyártó a vásárlás napjától számított 5 év garanciát ad a megfelelő fűtési rendszerekbe szerelt törölközőszárítós radiátorok tömítettségére, és a táblázatokban megadott hőteljesítményi adatok állandóságára. A gyártó nem vállal felelősséget a radiátorokon, a helytelen szállítás, mozgatás és tárolás miatt bekövetkezett deformációkra és egyéb sérülésekre. A garancia továbbá nem vonatkozik a szakszerűtlen szerelés közben a radiátorokon keletkezett mechanikai és egyéb sérülésekre.

A Korado részvénytársaság 1997 óta rendelkezik az ISO 9001 minőségbiztosítási szabvány alkalmazását bizonyító tanúsítvánnyal. Ez a minőségbiztosítás minden fontos területet lefedve, meghatározza a műszaki és technikai előírások és feltételek, valamint a gyártási, kereskedelmi, szállítási és szervizszolgáltatási előírások szigorú betartását.

MODELLEK

MAX verzió

- KORALUX LINEAR MAX
- KORALUX LINEAR MAX-M
- KORALUX RONDO MAX
- KORALUX RONDO MAX-M

KOMFORT verzió

- KORALUX LINEAR COMFORT
- KORALUX LINEAR COMFORT-M
- KORALUX RONDO COMFORT
- KORALUX RONDO COMFORT-M

CLASSIC verzió

- KORALUX LINEAR CLASSIC
- KORALUX LINEAR CLASSIC-M
- KORALUX RONDO CLASSIC
- KORALUX RONDO CLASSIC-M

STANDARD verzió

- KORALUX STANDARD

HŐTELJESÍTMÉNY ÉS MINŐSÉG

A Koralux törölközőszárítós radiátorok hőteljesítményét az EN 442 szabvány előírás szerint akkreditált vizsgálóintézet mérte és vizsgálta be. Az európai előírásoknak és szabványoknak való megfelelésségi vizsgálatot a brnoi 1015 számú Gépipari Vizsgáló Intézet végezte el.

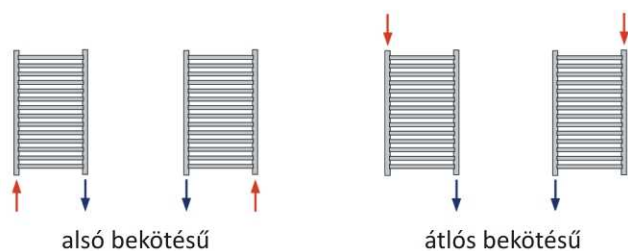
KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC-M



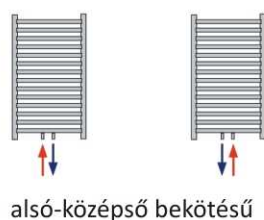
MŰSZAKI ADATOK

magasság H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
hosszúság L	450, 600, 750 mm
mélység B	30 mm
bekötési távolság (KLC)	$h = L - 30 \text{ mm}$
bekötési távolság (KLCM)	50 mm
csatlakozó menet (KLC)	4 x G 1/2 belső
csatlakozó menet (KLCM)	6 x G 1/2 belső
legnagyobb megengedett üzemi túlnyomás	10 bar
teszt nyomás	13 bar
legnagyobb megengedett üzemi hőmérséklet	110 °C
ellenállási tényező (DIN 15) (KLC)	1,8
ellenállási tényező (DIN 15) (KLCM)	16
átfolyási tényező (KLC)	$A = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
átfolyási tényező (KLCM)	$A = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$

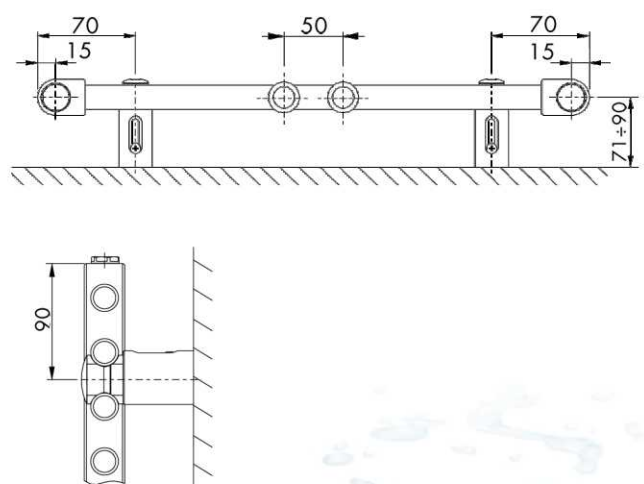
KORALUX LINEAR CLASSIC



KORALUX LINEAR CLASSIC - M



MÉRETEK (mm)



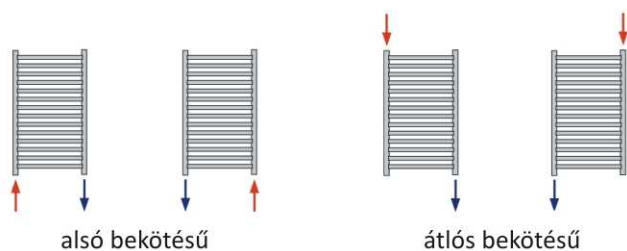
KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC-M



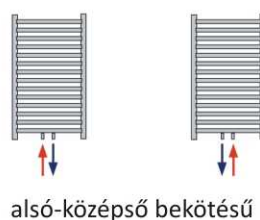
MŰSZAKI ADATOK

magasság H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
hosszúság L	445, 595, 745 mm
mélység B	55, 63, 67 mm
bekötési távolság (KLC)	$h = L - 30$ mm
bekötési távolság (KLCM)	50 mm
csatlakozó menet (KLC)	4 x G 1/2 belső
csatlakozó menet (KLCM)	6 x G 1/2 belső
legnagyobb megengedett üzemi túlnyomás	10 bar
teszt nyomás	13 bar
legnagyobb megengedett üzemi hőmérséklet	110 °C
ellenállási tényező (DIN 15) (KLC)	1,8
ellenállási tényező (DIN 15) (KLCM)	16
átfolyási tényező (KLC)	$A = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
átfolyási tényező (KLCM)	$A = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$

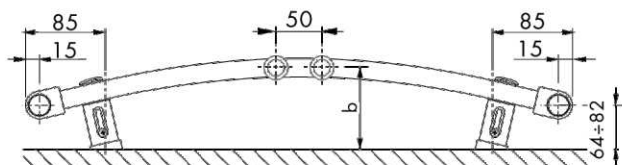
KORALUX RONDO CLASSIC



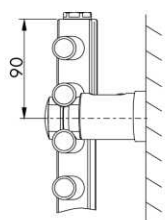
KORALUX RONDO CLASSIC - M



MÉRETEK (mm)



L [mm]	445	595	745
b [mm]	94 ÷ 112	102 ÷ 120	106 ÷ 124

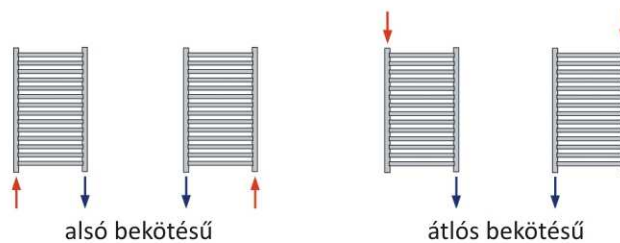




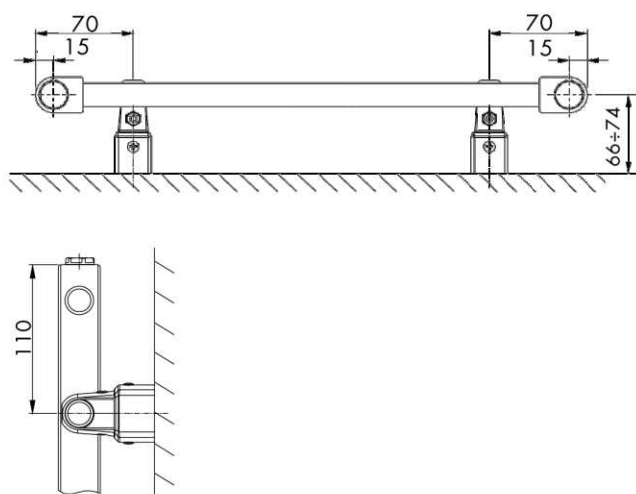
MŰSZAKI ADATOK

magasság H	700, 900, 1220, 1500 mm
hosszúság L	400, 500, 600 mm
mélység B	30 mm
bekötési távolság	$h = L - 30 \text{ mm}$
csatlakozó menet (KLC)	4 x G 1/2 belső
legnagyobb megengedett üzemi túlnyomás	10 bar
teszt nyomás	13 bar
legnagyobb megengedett üzemi hőmérséklet	110 °C
átfolyási tényező	$A = 1,6 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
ellenállási tényező (DIN 15)	3,1

KORALUX STANDARD



MÉRETEK (mm)



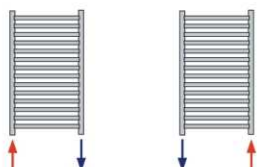
KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC-M KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC-M

Q[W] hőteljesítmény
EN 442 melegvízhez

Alap műszaki paraméterek

MODEL SZÁM	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] for t _i [°C]					Q _h [W] (75/65/20°C)	n [-]	M _h [kg]	V _i [l]	P [W]*
					15	18	20	22	24					
KLC (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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 (KLCM) 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

A műszaki változatok joga fenntartva!



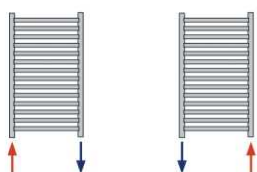
alsó bekötésű

Q[W] hőteljesítmény
EN 442 melegvízhez

Alap műszaki paraméterek

MODEL SZÁM	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] for t _i [°C]					Q _n [W] (75/65/20°C)	n [-]	M _T [kg]	V _T [l]
					15	18	20	22	24				
KS 700.400	700	400	370	90/70	272	257	246	236	226	198	1,2347	3,3	1,9
				75/65	223	208	198	188	178				
				70/55	185	170	161	151	142				
				55/45	127	113	105	96	87				
KS 700.500	700	500	470	90/70	317	299	287	275	263	231	1,2278	3,7	2,1
				75/65	260	242	231	220	208				
				70/55	216	199	188	177	166				
				55/45	148	133	122	112	102				
KS 700.600	700	600	570	90/70	360	340	326	313	299	263	1,2209	4,1	2,3
				75/65	296	276	263	250	237				
				70/55	246	226	214	201	189				
				55/45	169	152	140	128	117				
KS 900.400	900	400	370	90/70	347	328	315	302	289	254	1,2153	4,2	2,5
				75/65	285	266	254	242	229				
				70/55	237	219	207	195	183				
				55/45	164	147	136	124	113				
KS 900.500	900	500	470	90/70	407	384	368	353	338	297	1,2219	4,7	2,7
				75/65	334	312	297	282	268				
				70/55	277	256	241	227	213				
				55/45	191	171	158	145	132				
KS 900.600	900	600	570	90/70	463	436	418	401	384	337	1,2285	5,2	3,0
				75/65	379	354	337	320	304				
				70/55	314	290	274	258	242				
				55/45	216	194	179	164	149				
KS 1220.400	1220	400	370	90/70	473	446	428	411	393	345	1,2274	5,7	3,4
				75/65	388	362	345	328	311				
				70/55	322	297	280	264	247				
				55/45	222	198	183	168	153				
KS 1220.500	1220	500	470	90/70	554	522	501	480	459	403	1,2341	6,4	3,7
				75/65	454	423	403	383	363				
				70/55	376	346	327	308	288				
				55/45	258	231	213	195	178				
KS 1220.600	1220	600	570	90/70	631	594	570	546	522	458	1,2407	7,1	4,1
				75/65	516	481	458	435	413				
				70/55	427	393	371	349	327				
				55/45	293	262	241	221	201				
KS 1500.400	1500	400	370	90/70	588	554	532	509	487	427	1,2423	7,0	4,1
				75/65	481	448	427	406	385				
				70/55	398	367	346	325	305				
				55/45	273	244	225	206	187				
KS 1500.500	1500	500	470	90/70	688	648	622	595	569	499	1,2456	7,8	4,6
				75/65	562	524	499	474	449				
				70/55	465	428	404	380	356				
				55/45	319	284	262	240	218				
KS 1500.600	1500	600	570	90/70	782	737	707	677	647	567	1,2489	8,6	5,0
				75/65	639	596	567	539	511				
				70/55	528	486	459	431	404				
				55/45	362	323	297	272	248				

A műszaki változatok joga fenntartva!



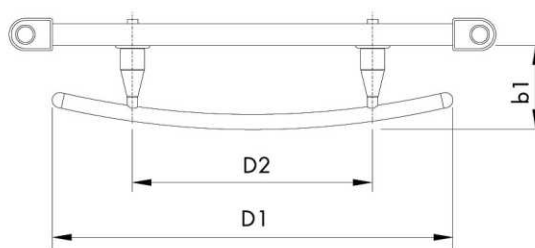
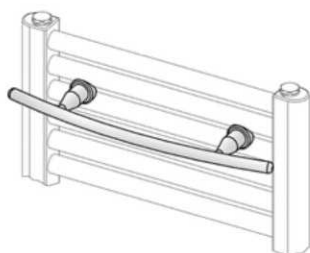
alsó bekötésű

KORALUX KIEGÉSZÍTŐK

KORALUX TÖRÖLKÖZŐ TARTÓ



Minden típusú KORALUX radiátorhoz használható
 Könnyű felhelyezés és eltávolítás
 Rozsdamentes acél anyag
 Kétfajta méretben kapható
 1 szet = 1db törölköző tartó
 Max. 5kg súly helyezhető rá



TÍPUS	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]
KORALUX 370	370	222	78
KORALUX 518	518	370	93

KORALUX TÖRÖLKÖZŐ FOGAS



Minden típusú KORALUX radiátorhoz használható
 Könnyű felhelyezés és eltávolítás
 Rozsdamentes acél anyag
 1 szet = 1db törölköző fogas
 Max. 5kg súly helyezhető rá

