

KORADO®

de 6 ani Nr. 1 in România  pentru că:

- ✓ peste un milion de bucăți s-au implementat, cu o rată a defectelor de 1 buc. la 10.000 vândute;
- ✓ utilizatorii au ales CALITATEA la PREȚ REZONABIL;
- ✓ cea mai nouă tehnologie germană cu protecția suprafeței prin CATAFOREZĂ, generația a 4-a;
- ✓ albul imaculat al suprafeței se păstrează de-a lungul anilor;
- ✓ și concurența le visează !



*Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice

Producător:

Importator exclusiv,
reprezentanță tehnică și comercială:

Distribuitor:

KORADO, a.s.
Republica Cehă

S.C. SECPRAL PRO INSTALAȚII S.R.L.
Cluj-Napoca, str. Vlad Țepeș nr. 2
Tel./Fax: 0264-417068, 417069
e-mail: secpralpro@artelecom.net
www.secpralpro.ro



www.secpralpro.ro

**GARANȚIE:
10 ANII
DURATĂ DE VIAȚĂ:
37 ANII**

KORADO®

singurele radiatoare compacte din oțel din Cehia !

KORADO®

cel mai bun radiator al EUROPEI

KORADO®

EN 442

55 45
new WARMTH

KEMA CERTIFICATE



ISO 9001:2000

DUTCH COUNCIL FOR ACCREDITATION C 013



RADIATOARE DIN TABLĂ DE OȚEL

RADIK

RADIK KLASIK



RADIK VK



RADIK VKU



RADIK VKL



RADIK VKM



RADIK COMBI VK



RADIK HYGIENE



RADIK HYGIENE VK



RADIK PLAN KLASIK



RADIK PLAN VK



RADIK PLAN VKL



RADIK PLAN VKM



KORALUX

Descriere

Corpurile de încălzire KORALUX sunt destinate utilizării în sisteme de încălzire centrală. Unele modele pot fi dotate cu elemente încălzitoare electrice și astfel pot funcționa și în sisteme combinate. Din punct de vedere constructiv se compun dintr-un distribuitor de agent termic (tur), colector de agent termic (retur) și elemente de legătură fabricate din țevi de oțel de diferite profile și dimensiuni.

Finisaj

Tehnologia utilizată asigură o durată de viață ridicată, rezistență la coroziune, rezistență mecanică. Fazele finisajului suprafeței exterioare sunt: pregătirea suprafețelor (degresare, fosfatare, spălare); aplicarea primului strat de vopsea prin cataforeză (KTL); stratul final de vopsea epoxi-poliesterică. Culoarea de bază este alb RAL 9010. Pe bază de comandă pot fi fabricate și în alte culori (conform paletelor de culori).

Utilizare

Corpurile de încălzire KORALUX sunt destinate pentru a fi montate în sisteme de încălzire centrală, cu suprapresiune de funcționare maxim admisibilă de 10 bar, (resp. 4 bar în cazul KPR și KP) în care se folosește ca agent termic apă sau soluții apoase cu temperatură de funcționare maxim admisibilă de 110°C.

Dotare de bază

Distribuitorul și colectorul radiatorului este dotat cu racorduri filet interior G 1/2" și este echipat cu un dop de închidere, respectiv un aerisitor. Chitul de fixare face parte din dotarea de bază.

Montare

Pentru montarea pe perete se va utiliza un chit special livrat cu radiatorul. Chitul conține patru console de plastic, care se fixează pe perete cu dibluri cu șurub. După montare, toată instalația se spală cu apă caldă.

Întreținere

Radiatorul nu necesită întreținere specială. Curățarea exterioară se va efectua folosind materiale moi, umede, detergenți obișnuiți.

Nu se vor folosi substanțe agresive !

ATENȚIE !

Oxigenul dizolvat în apă este deosebit de coroziv! Din acest motiv la execuția instalației se vor utiliza materiale care NU permit difuzia oxigenului.

Radiatoarele nu se vor monta în instalații cu vas de expansiune deschis sau care sunt golite temporar ! Oxigenul dizolvat nu are voie să depășească concentrația de 0,1 mg/l și PH-ul agentului termic trebuie să fie între 8,5 - 9,5.

Garanție

Garanția radiatoarelor este de 10 ani începând cu data cumpărării și este valabilă cu respectarea condițiilor menționate în certificatul de garanție !

Paletă culori





KORALUX

Date tehnice

KL		Putere* (W)		
L (mm)	H	780	1200	1830
450		438	682	1042
600		585	910	1388
750		731	1138	1736
1000		974	1516	2315
Filet de racordare		4 x G 1/2"		
Presiune max. admis.		10 bar		
Temperatura max.		≤ 110 °C		
Dim. țevilor de legătură		Ø 24x1,5		
Dim. colectorului distrib.		35x35x1,5		

KRC		Putere* (W)			
L (mm)	H	500	900	1100	1500
535		333	555	671	917
735		457	763	921	1259
Filet de racordare		4 x G 1/2"			
Presiune max. admis.		10 bar			
Temperatura max.		≤ 110 °C			
Dim. țevilor de legătură		Ø 20x2,0			
Dim. colectorului distrib.		50x30x1,5			

KLC		Putere* (W)		
L (mm)	H	930	1340	1675
450		454	648	801
600		606	865	1067
750		757	1008	1334
Filet de racordare		4 x G 1/2"		
Presiune max. admis.		10 bar		
Temperatura max.		≤ 110 °C		
Dim. țevilor de legătură		Ø 20x2,0		
Dim. colectorului distrib.		30x30x1,5		

Tubus - M		Putere* (W)		
L (mm)	H	780	1200	1830
450		530	768	1125
600		707	1024	1500
750		884	1281	1876
Filet de racordare		6 x G 1/2"		
Presiune max. admis.		10 bar		
Temperatura max.		≤ 110 °C		
Dim. țevilor de legătură		Ø 24		
Dim. colectorului distrib.		40x35		

KR		Putere* (W)		
L (mm)	H	780	1200	1830
450		507	745	1128
600		675	994	1504
750		845	1243	1880
Filet de racordare		4 x G 1/2"		
Presiune max. admis.		10 bar		
Temperatura max.		≤ 110 °C		
Dim. țevilor de legătură		Ø 24x1,5		
Dim. colectorului distrib.		50x30x2		

Prisma Reflex		Putere* (W)
L (mm)	H	1800
514		719
662		1078
810		1438
958		1797
Filet de racordare		4 x G 1/2"
Presiune max. admis.		4 bar
Temperatura max.		≤ 110 °C
Dim. colectorului distrib.		70x11 40x35
Dimensiunea oglindei		1800x220

RADIK

Puteri* radiatoare KORADO din tablă de oțel - RADIK KLASIK, RADIK VENTIL KOMPACT - modele de bază

Tip 10	H (mm)				
L (mm)	300	400	500	600	900
400			261	306	444
500	210	269	326	382	555
600	252	323	391	459	666
700			457	535	777
800			522	612	889
900			587	688	1000
1000			652	765	1111
1100			718	841	1222
1200			783	918	1333
1400			913	1071	1555
1600			1044	1224	1777
1800			1174	1377	
2000			1305	1529	
2300					
2600					
3000					

Tip 11	H (mm)				
L (mm)	300	400	500	600	900
400			436	509	709
500	349	450	545	636	887
600	419	540	654	763	1064
700	488	630	763	891	1241
800	558	720	872	1018	1419
900	628	810	981	1145	1596
1000	698	900	1090	1272	1773
1100	768	990	1199	1400	1951
1200	837	1080	1308	1527	2128
1400	977	1260	1526	1781	2483
1600	1117	1439	1744	2036	2838
1800	1256	1619	1962	2290	
2000	1396	1799	2180	2545	
2300			2507	2927	
2600			2834	3308	
3000			3270	3817	

Tip 20	H (mm)				
L (mm)	300	400	500	600	900
400			425	496	716
500			531	620	895
600			637	744	1074
700			744	868	1253
800			850	992	1432
900			956	1116	1611
1000			1062	1240	1790
1100			1168	1364	1969
1200			1275	1488	2148
1400			1487	1736	2506
1600			1700	1984	2864
1800			1912	2232	
2000			2124	2480	
2300			2443	2852	
2600			2762	3224	
3000			3187	3720	

Tip 21	H (mm)				
L (mm)	300	400	500	600	900
400			569	657	899
500			711	821	1123
600			854	985	1348
700			996	1149	1573
800	758	954	1138	1314	1797
900	853	1074	1281	1478	2022
1000	948	1193	1423	1642	2247
1100	1042	1312	1565	1806	2471
1200	1137	1431	1708	1970	2696
1400	1327	1670	1992	2299	3145
1600	1516	1908	2277	2627	3595
1800	1706	2147	2561	2956	
2000	1895	2386	2846	3284	
2300					
2600					
3000					

Tip 22	H (mm)				
L (mm)	300	400	500	600	900
400			741	857	1185
500	616	775	926	1071	1481
600	739	930	1111	1285	1777
700	862	1085	1296	1499	2074
800	985	1240	1481	1713	2370
900	1108	1395	1666	1928	2666
1000	1231	1550	1852	2142	2962
1100	1354	1705	2037	2356	3259
1200	1477	1860	2222	2570	3555
1400	1723	2170	2592	2999	4147
1600	1970	2480	2963	3427	4740
1800	2216	2790	3333	3855	
2000	2462	3100	3703	4284	
2300	2831	3565	4259	4926	
2600	3201	4030	4814	5569	
3000	3693	4650	5555	6425	

Tip 33	H (mm)				
L (mm)	300	400	500	600	900
400			1059	1229	1707
500			1324	1537	2133
600			1589	1844	2560
700			1854	2152	2987
800	1398	1766	2119	2459	3413
900	1572	1987	2384	2766	3840
1000	1747	2208	2649	3074	4267
1100	1922	2429	2914	3381	4693
1200	2097	2650	3178	3688	5120
1400	2446	3091	3708	4303	5973
1600	2795	3533	4238	4918	
1800	3145	3974	4768	5533	
2000	3494	4416	5297	6147	
2300	4018	5078			
2600	4542	5741			
3000	5241	6624			

* Corespunde pentru: t1/t2: 90/70 °C, ti = 20 °C

** Pentru alte detalii tehnice consultați www.secpralpro.ro

* Corespunde pentru: t1/t2: 90/70 °C, ti = 20 °C

** pentru alți parametri tehnici consultați www.secpralpro.ro



RADIK

Descriere

Radiatoarele cu plăci RADIK sunt corpuri de încălzire sub formă de plăci din oțel cu circulație naturală a aerului în jurul suprafeței de radiație. Sunt fabricate în variante cu una, două sau trei plăci. Principala suprafață de radiație este formată dintr-o placă fasonată cu caneluri orizontale și verticale. Pentru sporirea puterii termice, la unele tipuri de radiatoare, în partea interioară a plăcii este sudată o suprafață extinsă de radiație.

Placa este formată din două piese ambuțite din tablă de oțel (grosime 1,25 mm), îmbinate prin sudură în puncte, iar pe circumferință prin sudură continuă. Se folosește tablă din oțel laminată la rece, cu un conținut scăzut de carbon, care corespunde clasei FePO1, conform normelor EN10130 și EN10131.

Domeniu de utilizare

Radiatoarele cu plăci RADIK sunt destinate montării în sisteme de încălzire centrală, cu presiunea de lucru maximă de 10 bar, în care se utilizează ca agent termic apă sau soluții apoase cu o temperatură de funcționare maximă de 110°C. Sunt destinate sistemelor de încălzire monotubulare sau bitubulare, cu circuit forțat sau gravitațional. Conținutul scăzut de apă din radiator permite o reacție flexibilă a sistemului de încălzire la necesarul de căldură din încăperea încălzită, precum și o termoreglare eficientă.

Variante constructive

Radiatoarele RADIK sunt fabricate în patru variante de bază, din care rezultă diferite modele:

- **KLASIK**
- radiator cu racorduri laterale și placă frontală fasonată
- **VENTIL KOMPAKT**
- radiator cu racorduri în partea inferioară și placă frontală fasonată
- **PLAN**
- radiator cu racorduri laterale (KLASIK) sau cu racorduri în partea inferioară (VENTIL KOMPAKT) și cu placă frontală netedă
- **HYGIENE**
- radiator fără suprafețe extinse de radiație, plăci laterale sau grilaj superior, cu racorduri pe părțile laterale sau inferioare și cu placă frontală netedă.

Finisaj

Tehnologia de fabricație utilizată garantează:

- rezistență îndelungată la coroziune
- finisaj de calitate
- suprafață igienică

Finisarea radiatoarelor cu plăci cuprinde trei faze principale:

- 1) Pregătirea suprafeței de oțel - conține degresarea, fosfatarea și spălarea corpului radiatorului.
- 2) Aplicarea vopselei cataforezice de bază - se folosește o tehnologie progresivă de scufundare într-o baie de vopsea cataforezică (KTL). Stratul de vopsea aplicat este uniform distribuit pe întreg corpul radiatorului. Tehnologia utilizată este de generația a 4-a. Proprietățile mecanice și chimice finale ale vopselei KTL sunt obținute în cuptorul de ardere. Această fază a finisării de suprafață este hotărâtoare pentru fiabilitatea de durată a radiatorului.
- 3) Aplicarea stratului superior de vopsea - se folosește o vopsea epoxi-poliesterică, care se aplică cu ajutorul unor pistoale de pulverizare automate în câmp electrostatic. După solidificarea vopselei în cuptor, urmată de răcire, procesul finisării suprafeței radiatorului este încheiat.

Finisarea de suprafață a radiatoarelor se execută avându-se în vedere respectarea normelor de protecție a mediului.

Culoarea de bază este alb RAL 9010. La comandă specială, radiatoarele se pot livra și în alte culori, conform paletii de culori.

Date tehnice

Înălțime H = 300 ÷ 900 mm
 Lungime L = 400 ÷ 3000 mm
 Adâncime B = 47 ÷ 155 mm
 (diferă în funcție de tip)
 Distanța de racordare h = H - 54 mm
 Filet de racordare G 1/2 interior
 Presiune de funcționare maxim admisibilă 10 bar
 Presiune de testare 13 bar
 Temperatură de funcționare maxim admisibilă 110°C
 Distanța axială dintre profile presate verticale 33,33 mm
 Vopsea de bază vopsea KTL
 Culoare alb RAL 9010
 Termen de garanție 10 ani

Paletă culori



RADIATOARE SPECIALE

KORALUX

LINEAR, LINEAR-E



LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC-E



LINEAR CLASSIC-M



LINEAR PLUS



LINEAR PLUS-M



RONDO, RONDO-E



RONDO-M



RONDO CLASSIC, CLASSIC-E



RONDO PLUS



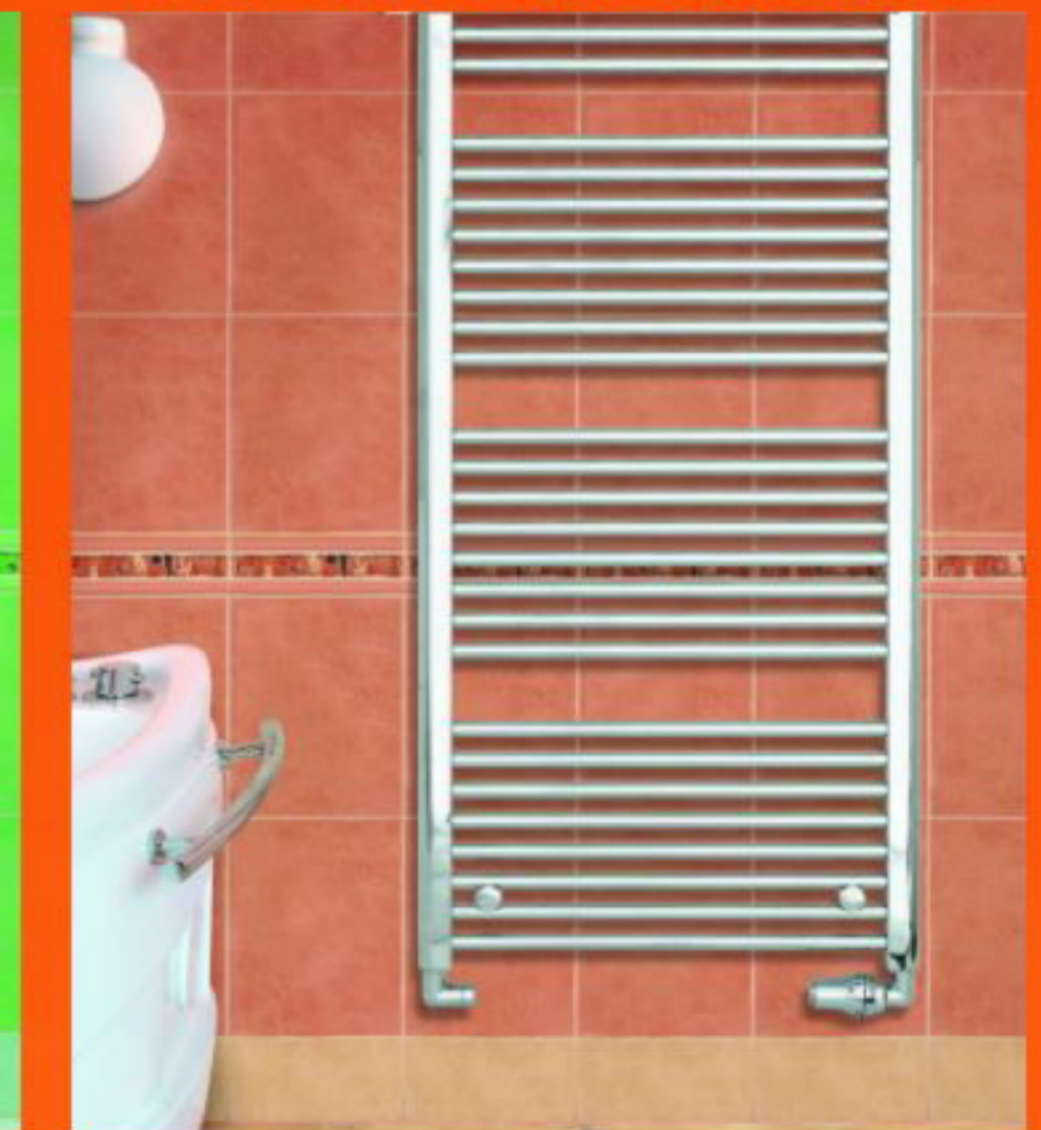
RONDO PLUS-M



TUBUS-M



LINEAR EXCLUSIVE



RONDO EXCLUSIVE



PRISMA



PRISMA REFLEX

