

**KORADO**[®]

Probabil cel mai bun radiator din EUROPA
Singurele radiatoare din oțel din Cehia



RADIK® - Radiatoare din tablă de oțel

Domeniu de utilizare

Radiatoarele cu plăci RADIK sunt destinate montării în sisteme de încălzire centrală, în care se utilizează ca agent termic apa sau soluțiile apoase (antigel). 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. În procesul de producție a radiatoarelor Korado Radik se folosește oțel microaliat, de o calitate superioară, achiziționat de la producătorii de oțel europeni, cu renume.

Principalele avantaje ale oțelului microaliat sunt:

- toate proprietățile mecanice au valori mai bune comparativ cu oțelul carbon, astfel asigură o durabilitate și stabilitate mai ridicată;
- o mai bună și mai constantă distribuție a proprietăților mecanice în material;
- rezistența ridicată la uzură și suprapresiune; păstrează mai bine formele;
- din punct de vedere chimic, microalierea îmbunătățește structura metalografică a oțelului și îmbunătățește în mod semnificativ sudabilitatea;

Varianțe constructive

- **KLASIK** - radiator cu racorduri laterale și placă frontală fasonată;
- **VENTIL KOMPAKT** - radiator cu racorduri în partea inferioară și placă frontală fasonată, cu robinet termostatic încorporat.
- **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 și cu placă frontală netedă.

Finisaj

Tehnologia de fabricație utilizată garantează: rezistența 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 lacului cataforetic de bază - se folosește o tehnologie progresivă de scufundare într-o baie de lac cataforetic (KTL). Stratul de lac 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 uscare. Această fază de finisare a suprafeței 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 radiatorului se execută avându-se în vedere respectarea normelor de protecție a mediului.

Culoarea de bază este alb RAL 9016. La comandă specială, radiatoarele se pot livra și în alte culori, conform paletei de culori.

RADIK KLASIK



RADIK VK



RADIK VKU



RADIK VKL



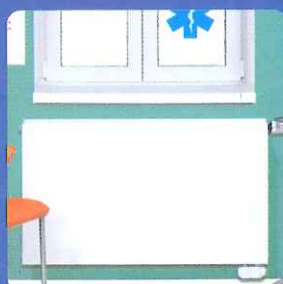
RADIK VKM



RADIK COMBI VK



RADIK HYGIENE



RADIK MM



RADIK PLAN KLASIK



RADIK PLAN VK



RADIK PLAN VKL



RADIK PLAN VKM



RADIK CLEAN VK



RADIK PLAN VERTIKAL M



RADIK KLASIK Z zincat



Paleta de culori



Puteri termice*

Tip 10	Înălțime				
Lungime	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	-	-	-	-	-

Date tehnice

Înălțime	H=200÷900 mm
Lungime	L=400÷3000 mm
Adâncime (în funcție de tip)	B=47÷155 mm
Distanțe 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 profilele ambutasate verticale	33,33 mm
Vopsea de bază	vopsea KTL
Culoare	alb RAL 9016

Tip 11	Înălțime				
Lungime	300	400	500	600	900
400	279	360	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 22	Înălțime					
Lungime	200 **	300	400	500	600	900
400	-	492	620	741	857	1185
500	-	616	775	926	1071	1481
600	-	739	930	1111	1285	1777
700	-	862	1085	1296	1499	2074
800	648	985	1240	1481	1713	2370
900	729	1108	1395	1666	1928	2666
1000	810	1231	1550	1852	2142	2962
1100	891	1354	1705	2037	2356	3259
1200	972	1477	1860	2222	2570	3555
1400	1134	1723	2170	2592	2999	4147
1600	1296	1970	2480	2963	3427	4740
1800	1458	2216	2790	3333	3855	5332
2000	1620	2462	3100	3703	4284	5925
2300	1863	2831	3565	4259	4926	-
2600	2106	3201	4030	4814	5569	-
3000	2430	3693	4650	5555	6425	-

Tip 21	Înălțime				
Lungime	300	400	500	600	900
400	379	477	569	657	899
500	474	596	711	821	1123
600	569	716	854	985	1348
700	663	835	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	4044
2000	1895	2386	2846	3284	4493
2300	-	-	3273	3777	-
2600	-	-	3700	4269	-
3000	-	-	4269	4926	-

Tip 33	Înălțime					
Lungime	200 **	300	400	500	600	900
400	-	699	883	1059	1229	1707
500	-	874	1104	1324	1537	2133
600	-	1048	1325	1589	1844	2560
700	-	1223	1546	1854	2152	2987
800	934	1398	1766	2119	2459	3413
900	1051	1572	1987	2384	2766	3840
1000	1168	1747	2208	2649	3074	4267
1100	1284	1922	2429	2914	3381	4693
1200	1401	2097	2650	3178	3688	5120
1400	1635	2446	3091	3708	4303	5973
1600	1868	2795	3533	4238	4918	6826
1800	2102	3145	3974	4768	5533	7680
2000	2335	3494	4416	5297	6147	8533
2300	2686	4018	5078	6092	7070	-
2600	3036	4542	5741	6886	7992	-
3000	3503	5241	6624	7946	9221	-



Descoperă **KORADO**
în oferta **Secpral Pro Instalații**
prin scanarea codului QR
www.secpralpro.ro

* puterile sunt exprimate în W și corespund pentru: t_1/t_2 : 90/70°C, t_3 : 20°C, pentru alți parametri tehnici consultați www.secpralpro.ro.

** radiatoarele cu înălțimea 200 mm sunt disponibile doar la modelul RADIK KLASIK.

1 Confort și siguranță

De ce **KORADO**?

Radiatoarele KORADO permit **încălzirea rapidă** a spațiului datorită **puterii termice mari** (2142W la radiatorul RADIK KLASIK 22-600/1000), **testată și garantată** de **laboaraatoare independente, severe, de prestigiu (RAL, DEKRA, Kitemark, NF, BS)** și conform **normei europene EN442**. Astfel să beneficiezi la maxim de **confort și siguranță!**



2 Flexibilitate și adaptabilitate soluții pentru nevoi multiple

Datorită gamei largi de tipo-dimensiuni (**3867 de modele**), radiatoarele KORADO se pot încadra în diferite spații, oferindu-ți astfel **mult mai multe** opțiuni de amenajare a ambientului.



3 Mai durabile ca oricând, economie și eficiență în exploatare

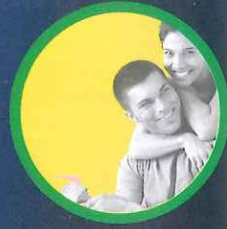
Radiatoarele KORADO sunt fabricate din **oțel microaliat de cea mai bună calitate**, având protecție anticorozivă prin **CATAFOREZĂ din generația a 4-a**. Peste **1,8 milioane de radiatoare** implementate în România, cu **rata defectelor de 0,11%**. În plus, beneficiezi de **15 ani garanție** și o **durată de viață garantată de peste 37 de ani**.



4 Stimulează creativitatea

Poți să fii diferit!

Datorită gamei variate de culori, ai posibilitatea ca radiatorul să se **asorteze culorii ambientului tău**.



5 Tradiție și încredere

Fabricate în **singura fabrică de radiatoare plane din CEHIA**, cea mai modernă din UE, cu o **tradiție de peste 50 de ani** în producția de radiatoare și o prezență pe piața din România de **peste 18 ani**, KORADO înseamnă **relație de lungă durată bazată pe încredere și câștig de ambele părți**.



6 Mai albe, mai lucioase

Culoarea de bază este **alb RAL 9016**, ceea ce **garantează albul imaculat** al suprafeței de-a lungul anilor.



7 Fiecare copil un artist

Radiatoarele KORADO RADIK PLAN sunt radiatoare cu un **design special**, cu suprafața frontală netedă ce permite transformarea lor într-un **adevărat șevalet***.

*suportă vopsele pe bază de apă, carioci nepermanente, creioane colorate.

Radiatoarele KORADO RADIK PLAN sunt disponibile la comandă.



8 Igienă maximă

Radiatoarele KORADO RADIK HYGIENE sunt create fără suprafețe extinse de radiație, plăci laterale sau grilaj superior, cu suprafața frontală netedă, astfel încât poți să **uiți de depunerile de praf, fiind ideale pentru locațiile cu grad înalt de igienă**.

Radiatoarele KORADO RADIK HYGIENE sunt disponibile la comandă.



Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.

Suntem prezenți alături de tine! Contactează-ne cu încredere!

S.C. SECPRAL PRO INSTALAȚII S.R.L. Sediul, depozit central:

Nr. Reg.Com.: J12/140/98

Cod fiscal: RO10166281

Capital social: 11.961.800 Lei

Cont: RO34INGB0003008193958912

ING BANK, Agenția Cluj-Napoca

www.secpralpro.ro

400398 Cluj-Napoca

Str. Vlad Țepeș nr. 2,

Tel.: 0040-264-417068,

Fax: 0040-264-403333

e-mail: secretariat@secpralpro.ro

Depozit București: tel.: 0040-21-3161013, fax: 021-3179187, e-mail: secretariat_bucuresti@secpralpro.ro

Depozit Sibiu: tel./fax: 0040-269-234938/ 939/ 940, e-mail: secretariat_sibiu@secpralpro.ro

Depozit Brașov: tel./fax: 0040-368-440067, e-mail: secretariat_brasov@secpralpro.ro

Depozit Timișoara: tel./fax: 0040-356-466136, e-mail: secretariat_timisoara@secpralpro.ro

Depozit Craiova: tel./fax: 0040-351-175201, e-mail: secretariat_craiova@secpralpro.ro

Depozit Roman: tel./fax: 0040-333-804023, e-mail: secretariat_roman@secpralpro.ro

sursa instalațiilor tale