



Sebők és Társa Kft.

Kizárólagos importőr

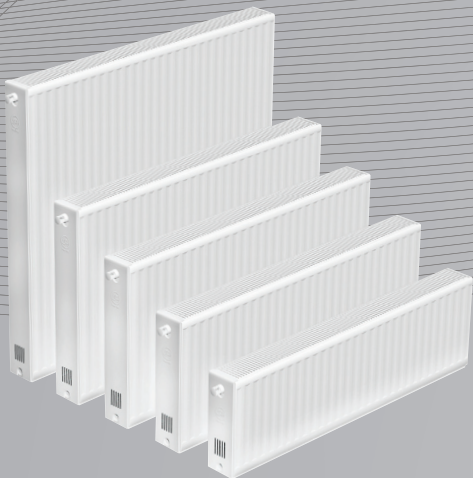


ThermoKRAFT

LAPRADIÁTOR



A CÉGRŐL



A Peksa Group Cégcsoportot 1969-ben alapították Aydin-ban (120 km-re az Izmir nevű kikötővárostól), eredetileg acél illetve színesfém profilok gyártására. 1997-ben a csoport a termékpaletta szélesítése mellett döntött és megalapította az első, 7.500 m²-es alapterületű lapradiátor-gyárat. 2006-ban a PEKSA GROUP további fejlesztésként egy új gyárat épített, melynek alapterülete mintegy 45.500 m².

A Pekpan - a Thermokraft radiátorok gyártója - jelenleg Törökország egyik legnagyobb radiátor-gyártója több mint évi kétmillió darab gyártásával, két gyárával és három fejlesztési üzemével. Köszönhetően a magas minőségű termékeinek a Pekpan nem csak a törökországi piacon, de a térség exportőrei között is vezető szerepet tölt be.

A cég célkitűzése, hogy a térség vezető vállalata legyen, magas színvonalú termékeket, széles termékkálát, a vásárlók igényeinek megfelelő fejlesztéseket és teljes körű megbízható szervízhálózatot biztosítva.





E-30-00637-07

EN-442
1-2-3



GYÁRTÁS ÉS MINŐSÉGELLENŐRZÉS

A lehető legmagasabb minőség elérése érdekében minden egyes Thermokraft radiátor egy néglépcsős ellenőrzési eljáráson esik át, melynek során a legújabb európai radiátorgyártási normákat magába foglaló EN 442 szabvány szerint, mindenre kiterjedő szigorú vizsgálatokkal tesztelik őket. A gyártósor végén minden egyes radiátort 10 bar nyomáson nyomáspróbának vetnek alá, ellenőrizve azok tömörségét. A Pekpan cég és a Thermokraft radiátorok gyártási folyamata rendelkezik az ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 18001:2007 minősítésekkel, és a radiátorok gyártása a nemzetközi CE, EN 442, DIN, GOST-R, UKR Sepro és TSE szabványoknak megfelelően történik.



FESTÉSI FOLYAMAT

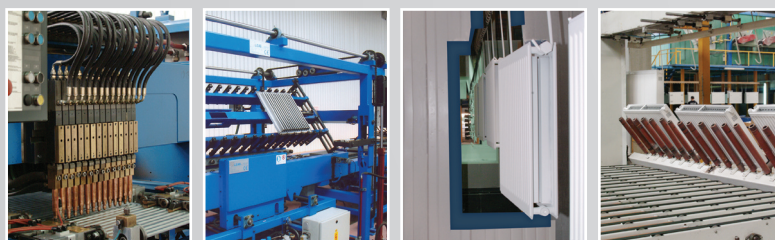
A radiátorok egy modern gyártósoron, a jelenleg legnépszerűbb és a legszigorúbb környezetvédelmi szempontoknak megfelelően megtervezett RAL 9016 színű bevonattal készülnek. A Thermokraft lapradiátorok többlépcsős felületkezelési eljárásen mennek keresztül, amely magában foglalja a merítéses és szórásos zsírtalanítást, fém-foszfát bevonatolást és a króm-mentes passziválást. Az alap réteggel kombinált foszfátbevonat teljes korrózió elleni védelmet biztosít. A felületkezelési eljárás után a radiátorokat ionmentesített vízzel öblítik át. Ezután a festési folyamat következik, melynek során során víz-bázisú, oldószer mentes festéket alkalmaznak, majd 150 °C-os forró levegővel szárítják a réteget. Ezután elektrosztatikus porszórással mind a külső, mind a belső felületeken egy epoxy-gyanta réteget alakítanak ki, melyet 180 °C-on fixálnak. A Thermokraft radiátorok kimagasló élettartama ezen végső bevonatnak köszönhető, mely a DIN 55900 és EN 442 szabványoknak megfelelően véd a mechanikai sérülések (karcolások) nedvesség és savak ellen.

CSOMAGOLÁSI ELJÁRÁS

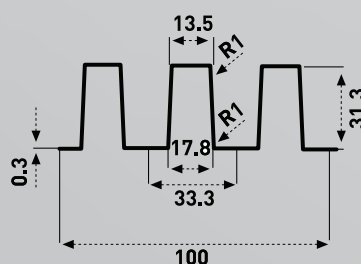
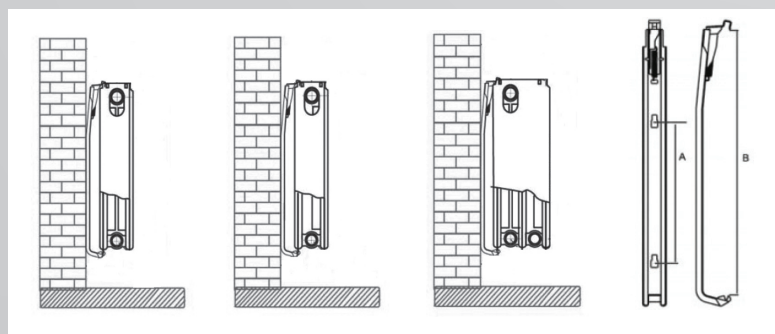
A Thermokraft lapradiátorok egyenként, buborék-fóliával vannak burkolva és műanyag sarok-élvédővel vannak ellátva. A csomagolási eljárás végén a radiátorokra zsugorfólia kerül, maximális védelmet biztosítva a szállítás és tárolás során, egészen a készre szerelésig. A szerelést nagyban megkönnyíti a komplett szerelési egységcsomag, amely tartalmazza a légtelenítő szelepet, vakdugókat, csavarokat, tiplikkel és az L alakú tartókonzolokat (külön rendelésre más típusú konzolok is elérhetők). Az erős csomagolás hosszú távú védelmet nyújt a szállítás során és a szerelési helyszínén.

Műszaki jellemzők

- 6 különböző típus: P-PP-PK-PKP-PKKP-PKKPKP
- 5 különböző magasság: 300-400-500-600-900 mm
- 22 különböző hossz, 400 mm-től egészen 3000 mm-ig, 100 mm-es lépcsőkkel.
- A Thermokraft radiátorok hidegen hengerelt magas minőségű acéllemezből készülnek a DIN 7612 szabvány szerinti minőségben az EN10130 szerint.
- A radiátorok lemezvastagsága 1,15 mm
- A konvektor-lemezek vastagsága 0,30 - 0,35 mm
- Modern, 33,3 mm-es víz-csatorna design
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- Nyomáspróba 13 bar-on
- Maximális üzemi hőmérséklet: 110 °C
- Konzollal vagy anélkül
- Magas hatásfok és tartós használhatóság
- Szerelési egységcsomag (konzol, vakdugó, tisztító karima, csavar, tipli, légtelenítő szelep)
- 10 év garancia

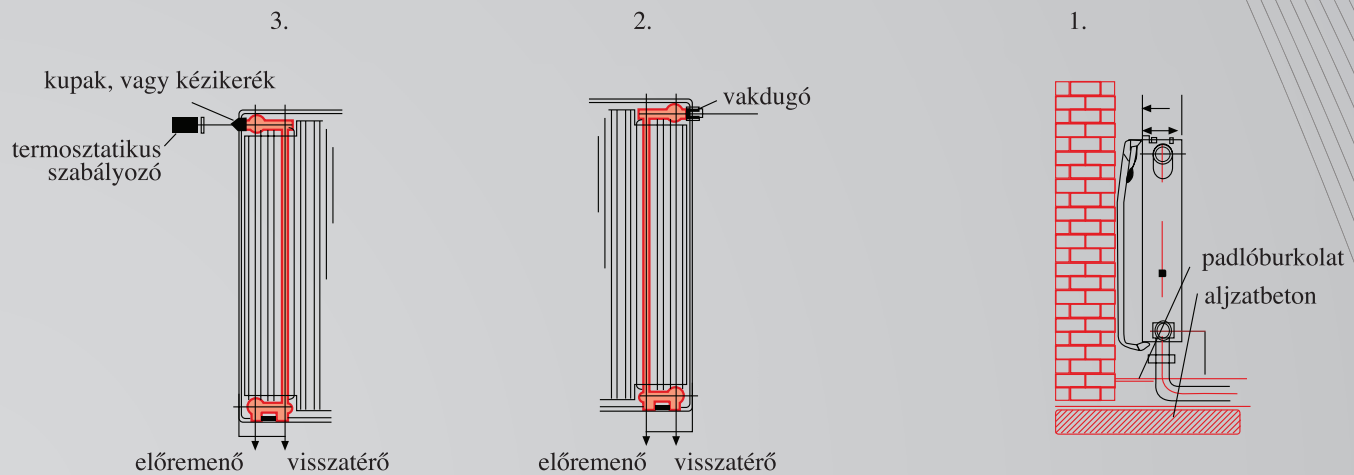


Az univerzális rögzítőkészlet segítségével a radiátorok tetszőleges oldalát fordíthatjuk a fal felé.

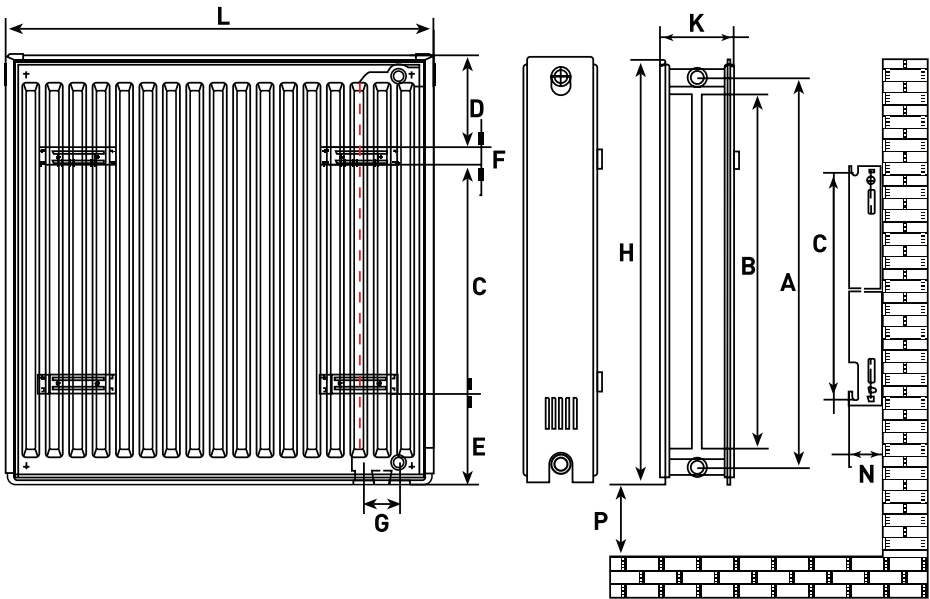


Kompakt radiátor

A Pekpan standard 4-pontos, oldalsó csatlakozású és 6-pontos alsó csatlakozási lehetőségű lapradiátorokat is gyárt. A 6-pontos radiátorok lehetővé teszik a közvetlen padlóból, alulról történő csatlakoztatást és így az esztétikus megjelenést. Rendelés szerint lehetőség van jobb és bal oldali alsó csatlakozásra. A 6-pontos radiátoroknál a helyiség hőmérsékletének függvényében történő szabályozást termosztatikus radiátorszelepekkel oldják meg. A radiátorok alulról történő bekötése esetén (1) a gyári műanyag dugók eltávolítása után a megfelelő helyeken vakdugót, illetve légtelelnítő szelepet alkalmazunk (2), a másik oldalról pedig a szeleptest beszerelése után kupakot, kézikeréket, vagy termosztatikus szabályozót szerelünk fel (3).



MŰSZAKI JELLEMZŐK



Műszaki jellemzők

		MAGASSÁG H (mm)	KÖTÉS- TÁVOLSÁG A (mm)	SZÉLESSÉG K (mm)	KONVEKTOR- LEMEZ MAGASSÁG B (mm)	ÜRTARTALOM kg/m	TÖMEG l/m	MIN-MAX HOSSZ L (mm)
TÍPUS 10 P		300	250	72		1,5	7.35	400 - 3000
		400	350	72		2	9.55	400 - 3000
		500	450	72		2,5	11.55	400 - 3000
		600	550	72		3	13.65	400 - 3000
		900	850	72		4,5	20.09	400 - 3000
TÍPUS 11 PK		300	250	72	200	1,5	8.50	400 - 3000
		400	350	72	300	2	11.13	400 - 3000
		500	450	72	400	2,5	13.65	400 - 3000
		600	550	72	500	3	16.52	400 - 3000
		900	850	72	800	4,5	24.29	400 - 3000
TÍPUS 20 PP		300	250	72		3	13.84	400 - 3000
		400	350	72		4	16.63	400 - 3000
		500	450	72		5	20.40	400 - 3000
		600	550	72		6	24.24	400 - 3000
		900	850	72		9	36.01	400 - 3000
TÍPUS 21 PKP		300	250	72	200	3	14.99	400 - 3000
		400	350	72	300	4	18.21	400 - 3000
		500	450	72	400	5	22.50	400 - 3000
		600	550	72	500	6	27.12	400 - 3000
		900	850	72	800	9	40.21	400 - 3000
TÍPUS 22 PKKP		300	250	104	200	3	15.67	400 - 3000
		400	350	104	300	4	20.61	400 - 3000
		500	450	104	400	5	25.51	400 - 3000
		600	550	104	500	6	31.02	400 - 3000
		900	850	104	800	9	45.69	400 - 3000
TÍPUS 33 PKKP KP		300	250	160	200	4,5	23.29	400 - 3000
		400	350	160	300	6	29.86	400 - 3000
		500	450	160	400	7,5	37.14	400 - 3000
		600	550	160	500	9	45.23	400 - 3000
		900	850	160	800	13.5	66.62	400 - 3000

SZERELÉSI ADATOK

MAGASSÁG H (mm)	TARTÓFÜL TÁVOLSÁG C (mm)	TARTÓFÜLEK SZÉLEKTŐL VALÓ TÁVOLSÁGA (ALSÓ-FELSŐ) D - E (mm)	KONZOL SZÉLESSÉG N (mm)	TARTÓFÜL SZÉLESSÉG F (mm)	KOMPAKT CSATLAKOZÁS TENGYELTÁV G (mm)	SZERELÉSI MAGASSÁG P (mm)
300	93	91	33 - 45	25	50	min 100
400	193	91	33 - 45	25	50	min 100
500	218	128,5	33 - 45	25	50	min 100
600	318	128,5	33 - 45	25	50	min 100
900	618	128,5	33 - 45	25	50	min 100

EN 442 SZERINTHőteljesítmény (Watt;kcal/h) 90/70°C előremenő/visszatérő hőmérséklet esetén

Szobahőmérséklet															
TIPUS	MAGASSÁG	10°C		12°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C	
		ΔT 60°C		ΔT 58°C		ΔT 55°C		ΔT 52°C		ΔT 50°C		ΔT 48°C		ΔT 46°C	
		kcal/hm	watt	kcal/hm	watt	kcal/hm	watt	kcal/hm	watt	kcal/hm	watt	kcal/hm	watt	kcal/hm	watt
11 (PK)	300	750	873	721	838	677	787	633	737	605	704	577	671	550	639
	400	763	887	735	854	693	806	651	758	624	726	597	695	571	664
	500	945	1099	912	1061	864	1004	816	948	784	912	752	875	721	838
	600	1164	1354	1121	1304	1057	1230	994	1156	953	1108	912	1060	871	1013
	900	1544	1795	1486	1729	1402	1630	1318	1533	1263	1469	1209	1406	1155	1343
21 (PKP)	300	1019	1185	974	1132	908	1056	839	975	779	905	759	883	714	830
	400	1224	1423	1178	1371	1111	1292	1045	1215	1001	1164	958	1114	915	1064
	500	1490	1733	1435	1669	1353	1573	1272	1479	1219	1417	1166	1356	1114	1295
	600	1737	2020	1675	1948	1582	1840	1491	1734	1431	1664	1371	1595	1312	1526
	900	2392	2782	2301	2676	2166	2519	2034	2365	1947	2264	1860	2164	1775	2065
22 (PKKP)	300	1129	1313	1089	1266	1029	1196	969	1127	930	1082	891	1037	853	992
	400	1476	1716	1423	1655	1344	1563	1267	1473	1216	1414	1165	1355	1115	1296
	500	1781	2072	1717	1997	1623	1887	1529	1778	1467	1707	1406	1635	1345	1565
	600	2151	2502	2074	2412	1960	2279	1847	2148	1772	2061	1698	1975	1625	1890
	900	2867	3335	2765	3215	2612	3038	2462	2863	2362	2747	2264	2633	2166	2519
33 (PKKPKP)	300	1616	1879	1558	1812	1472	1712	1387	1613	1331	1548	1275	1483	1220	1418
	400	2055	2391	1980	2302	1867	2172	1757	2043	1684	1958	1611	1874	1540	1791
	500	3670	4268	3204	2679	2182	2537	2061	2397	1981	2304	1901	2211	1822	2119
	600	3026	3519	2912	3387	2744	3192	2579	2999	2470	2872	2362	2747	2255	2623
	900	4068	4731	3916	4554	3690	4291	3467	4032	3320	3862	3175	3693	3032	3526

EN 442 SZERINTHőteljesítmény (Watt;kcal/h) 75/65°C előremenő/visszatérő hőmérséklet esetén

Szobahőmérséklet															
TIPUS	MAGASSÁG	10°C		12°C		15°C		18°C		20°C		22°C		24°C	
		ΔT 70°C		ΔT 68°C		ΔT 65°C		ΔT 62°C		ΔT 60°C		ΔT 58°C		ΔT 56°C	
		kcal/hm	watt	kcal/hm	watt	kcal/hm	watt	kcal/hm	watt	kcal/hm	watt	kcal/hm	watt	kcal/hm	watt
11 (PK)	300	605	704	577	671	536	623	496	576	469	546	443	515	418	486
	400	624	726	597	694	557	648	518	602	492	573	467	543	442	514
	500	784	912	752	875	705	820	659	766	628	731	598	696	568	661
	600	932	1084	892	1037	832	968	774	900	735	855	697	811	660	767
	900	1262	1467	1207	1404	1127	1310	1047	1218	995	1158	944	1098	893	1038
21 (PKP)	300	663	771	629	732	579	673	530	616	497	577	464	540	433	503
	400	1001	1164	958	1114	893	1039	830	966	789	918	748	870	708	823
	500	1219	1417	1166	1356	1088	1265	1011	1176	961	1118	911	1060	862	1002
	600	1431	1664	1371	1595	1283	1492	1196	1391	1138	1324	1081	1258	1025	1192
	900	1947	2264	1860	2164	1733	2016	1608	1870	1526	1775	1445	1680	1365	1588
22 (PKKP)	300	934	1086	895	1041	837	974	780	908	743	864	706	821	669	778
	400	1222	1421	1171	1362	1095	1274	1021	1187	972	1130	923	1073	875	1017
	500	1463	1701	1402	1630	1311	1525	1222	1421	1163	1353	1105	1285	1047	1218
	600	1772	2061	1698	1975	1589	1848	1481	1722	1409	1639	1339	1557	1269	1476
	900	2357	2741	2258	2627	2113	2457	1969	2290	1874	2180	1780	2070	1688	1963
33 (PKKPKP)	300	1331	1548	1275	1483	1192	1387	1111	1292	1057	1230	1004	1168	952	1107
	400	1683	1958	1611	1874	1504	1749	1399	1627	1329	1546	1261	1466	1193	1388
	500	2012	2340	1926	2240	1798	2091	1672	1945	1589	1848	1508	1753	1427	1659
	600	2470	2872	2362	2747	2202	2561	2045	2379	1942	2259	1841	2141	1740	2024
	900	3320	3861	3174	3692	2959	3441	2747	3195	2608	3033	2471	2873	2335	2716

ThermoKRAFT

LAPRADIÁTOR



Sebők és Társa Kft.

Kizárólagos importőr

ÉPÜLETGÉPÉSZETI KIS- és
NAGYKERESKEDÉS