

Havlupan

4 farklı yükseklikte, 3 ayrı genişlikte ve 4 ayrı tipte toplam 48 farklı seçenek ile havlu radyatörler evinizin herhangi bir yerinde estetik ve konfor ihtiyacınızı karşılar.



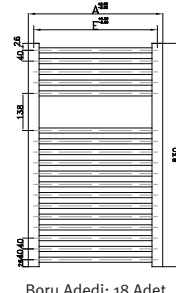
Havlupan Standartları

- RAL 9010 beyaz elektrostatik boyalı ya da kromajlı olarak üretilen havlu radyatörler dayanıklıdır, çizilmez ve kolaylıkla temizlenebilir.
- Yüksek ısı kapasite verimi
- Çoklu fonksiyon: Isınma; havlu, bornoz vb. eşyalarınızın kurutulması; odalarda seperatör fonksiyonu.
- Üretiminde kaliteli çelik boruların kullanılması ve boyamanın titizlikle yapılması korozyona karşı dayanıklı olmasını sağlar.
- Her radyatör balonlu naylona sarıldıktan sonra karton ambalaj içerisine konur ve montaj için gerekli tüm aksesuarlarla birlikte paketlenir.

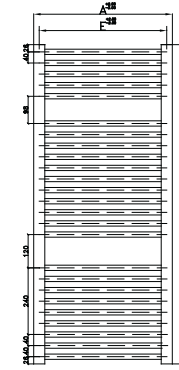


TEKNİK ÖZELLİKLER

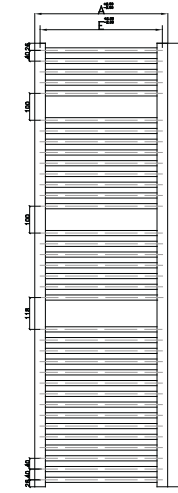
Uzunluk (mm)	Yükseklik 400 (mm)	Bağlantı Eksenli (mm)	Ağırlık (kg)	Su Hacmi (lt)	Isı Kapasitesi (kcal/h)	(watt)
400	650	355	4.61	2.32	430	500
400	830	355	5.65	2.97	502	584
400	1150	355	7.54	4.16	725	843
400	1650	355	11.08	5.98	1037	1206
500	830	455	7.29	3.57	601	699
500	1150	455	9.06	4.94	796	926
500	1650	455	12.89	7.11	1143	1329
600	830	555	7.40	4.13	703	817
600	1150	555	10.35	5.74	880	1023
600	1650	555	14.80	8.25	1455	1692
700	830	655	8.53	4.72	784	912
700	1150	655	11.83	6.52	1029	1197
700	1650	655	16.56	9.83	1666	1937



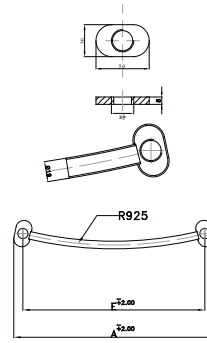
Boru Adedi: 18 Adet



Boru Adedi: 25 Adet



Boru Adedi: 36 Adet



A	E
400	355
500	455
600	555
700	655

www.sanajans.com.tr

Maktek Radyatör Serisi

Her yerde ısınma konforu



Özel çelik malzemelerden üretilerek maksimum verimle ısınmayı sağlayan, TSE ve CE kalite belgeli Maktek Panel Radyatör, Flat Panel Radyatör ve Havlupanlar ile ısınma konforu her yerde.

Radyatör

- 5 ayrı tip, 400-900 mm. arası 4 ayrı yükseklik ve 400-3000 mm. arası uzunluk seçenekleri
- Yüksek ısı verim
- TSE EN 442, ISO 14001 ve ISO 9001:2000 Kalite Standartlarına uygun üretim
- Pratik yüzey temizleme
- %100 enerji verimi

Havlupan

- 4 farklı yükseklikte, 3 ayrı genişlikte ve 4 ayrı tipte toplam 48 farklı seçenek
- Çok fonksiyon: Isınma; havlu; bornoz vb. eşyalarınızın kurutulması; odalarda seperatör fonksiyonu
- Paslanmaya, çizilmeye karşı dayanıklı ve kolay temizlenebilir



YETKİLİ SATICI

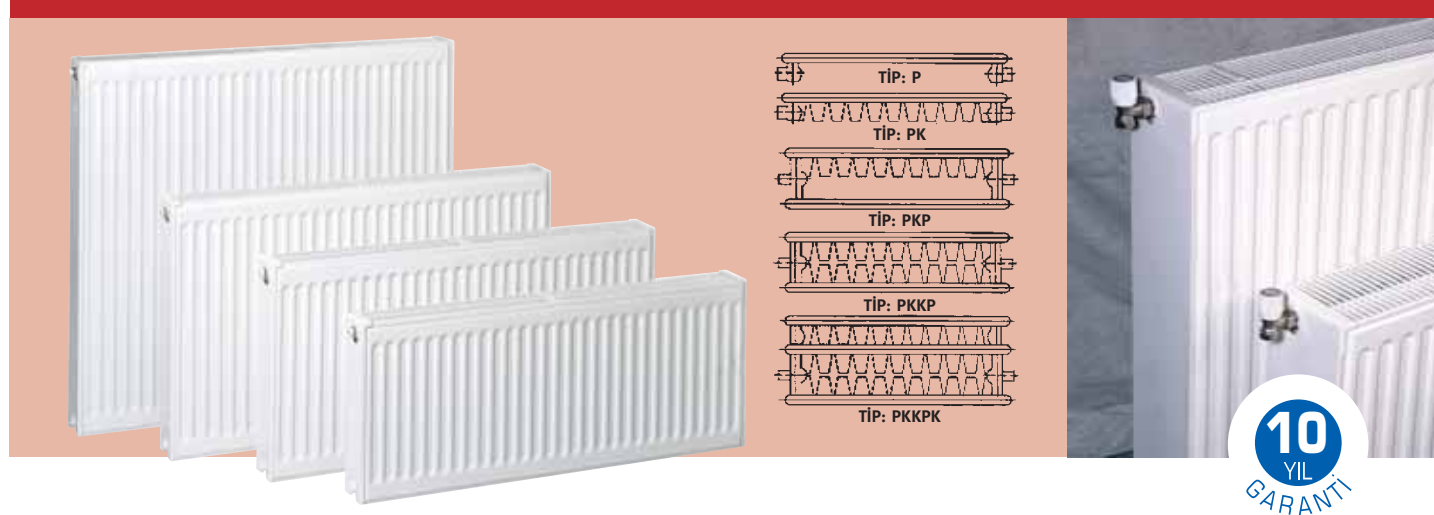
MAKTEK A.Ş. 10013 Sk. No:14 AOSB Çiğli-İZMİR / TÜRKİYE
Müşteri Hizmetleri: 0232.449 5 000 pbx • Fax: 0232.328 04 86
www.maktek.com.tr • info@maktek.com.tr
İstanbul Bölge Müdürlüğü: Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7.yol
No:68 Zeytinburnu/İSTANBUL • Tel: 0212.546 73 68
Fax: 0212.415 96 87 • istanbul@maktek.com.tr

MAKTEK
Radyatör

MAKTEK
Radyatör

Panel Radyatörler

Özel çelik saclar ve konvektör yapısı maksimum ısı kapasite sağlar



Flat Panel Radyatörler

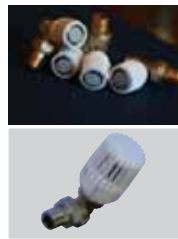
Düz yüzeyli ön panel tasarımı ile estetik ve minimalist görünüm



Radyatör Standartları

- 5 ayrı tip, 400-900 mm. arası 4 ayrı yükseklik ve 400-3000 mm. arası uzunluk seçenekleri ile her mekanın ihtiyacını karşılar.
- Standart RAL 9010 renginin yanı sıra farklı renk opsiyonları.
- Radyatörlerde ıslak kanallara doğrudan puntalanmış konvektör kanatları sayesinde yüksek ısı verim elde edilmektedir.
- Radyatörlerin yüzeyleri yağ alma, demir fosfat kaplama yöntemleriyle temizlenerek boyaya hazırlanır ve son olarak epoksi polyeater toz boya ile kaplanır.
- Her radyatör, 13 bar basınçta test edilir.
- TSE EN 442, ISO 14001 ve ISO 9001:2000 Kalite Standartlarına uygun üretim.
- %100 kalite kontrol sistemi ve geriye dönük kalite raporları
- Kompakt Ventili/Tapalı Panel radyatörler yerden döşenmiş kalorifer boru tesisatlarında radyatörlere alttan bağlantı yapılmasını sağlar. Kompakt ventilli radyatörler ventil sağ ve sol tarafta olacak şekilde imal edilir.
- Pratik yüzey temizleme.
- Olası hasarlara karşı özel paketleme sistemi ve montaj aksesuarları.
- Punta ve kaynak izi olmayan, kusursuz görünüm.
- 10 yıl garantili.
- TSE ve CE belgeli.

10
YIL
GARANTİ



UZUN LUK	TEKNİK ÖZELLİKLER (ISI KAPASİTESİ Kcal/h)																			
	YÜKSEKLİK : 400 mm.				YÜKSEKLİK : 500 mm				YÜKSEKLİK : 600 mm.				YÜKSEKLİK : 900 mm.							
mm	Tip 10 P	Tip 11 PK	Tip 21 PKP	Tip 22 PKKP	Tip 10 P	Tip 11 PK	Tip 21 PKP	Tip 22 PKKP	Tip 10 P	Tip 11 PK	Tip 21 PKP	Tip 22 PKKP	Tip 10 P	Tip 11 PK	Tip 21 PKP	Tip 22 PKKP				
400	145	208	334	422	667	176	240	372	445	632	245	295	432	520	734	300	483	628	775	1018
500	180	256	405	502	769	219	301	464	555	786	289	365	537	648	916	370	576	782	942	1258
600	215	304	477	585	871	262	362	556	665	940	333	435	643	776	1098	440	669	936	1112	1498
700	250	352	554	668	974	305	423	648	775	1094	377	505	749	904	1280	508	762	1090	1282	1744
800	285	400	629	753	1078	348	484	740	885	1248	422	575	855	1032	1462	580	855	1244	1452	1990
900	320	448	705	838	1182	391	545	832	995	1402	467	645	961	1160	1644	652	948	1398	1622	2236
1000	355	496	781	923	1286	434	606	924	1105	1556	512	715	1067	1288	1826	724	1041	1552	1792	2728
1100	390	544	859	1009	1390	477	667	1016	1215	1710	557	785	1173	1417	2008	794	1134	1706	1927	2974
1200	425	592	937	1095	1494	520	728	1108	1325	1864	602	855	1279	1545	2190	866	1227	1860	2152	3224
1300	460	640	1015	1182	1598	563	789	1200	1435	2018	651	925	1385	1673	2372	936	1320	2014	2332	3470
1400	495	688	1093	1268	1702	606	850	1292	1545	2172	700	995	1491	1801	2554	1008	1413	2168	2512	3720
1500	530	736	1171	1355	1806	649	911	1384	1655	2326	749	1065	1597	2057	2736	1078	1503	2322	2692	3966
1600	565	784	1249	1441	1910	692	972	1476	1765	2480	798	1136	1703	2313	2918	1150	1593	2476	2872	4216
1800	635	882	1408	1616	2120	778	1094	1660	1985	2788	896	1276	1917	2569	3282	1294	1773	2784	3232	4706
2000	705	980	1567	1791	2330	864	1216	1844	2205	3096	994	1416	2131	2825	3646	1438	1953	3092	3592	5196
2200	775	1078	1726	1968	2545	950	1338	2028	2425	3404	1092	1556	2345	3081	4010	1582	2133	3400	3952	5691
2400	845	1176	1885	2143	2755	1036	1460	2212	2645	3712	1190	1696	2559	3337	4374	1726	2313	3708	4312	6186
2600	915	1274	2044	2318	2965	1122	1582	2396	2865	4020	1288	1836	2769	3593	4738	1870	2493	4016	4672	6686
2800	985	1372	2203	2493	3180	1208	1704	2580	3085	4328	1386	1976	2981	3849	5102	2014	2673	4324	5032	7186
3000	1055	1470	2362	2668	3395	1294	1826	2764	3305	4636	1484	2116	3193	4105	5466	2158	2853	4632	5392	7691

CE**KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK P 410
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (2600 mm boy için) : 1059,9 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 5,8557 \cdot \Delta T^{1,3289}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK P 510
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (2600 mm boy için) : 1276,6 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 6,7137 \cdot \Delta T^{1,3398}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK P 610
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (2600 mm boy için) : 1493,3 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 7,5718 \cdot \Delta T^{1,3508}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PK 411
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1600 mm boy için) : 908,3 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 5,36718 \cdot \Delta T^{1,3117}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PK 511
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1600 mm boy için) : 1130,2 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 6,5248 \cdot \Delta T^{1,3133}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PK 611
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1600 mm boy için) : 1316,7 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 7,6825 \cdot \Delta T^{1,3149}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PKP 421
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1000 mm boy için) : 907,7 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 5,4256 \cdot \Delta T^{1,3087}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PKP 521
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1000 mm boy için) : 1074,4 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 6,2841 \cdot \Delta T^{1,3131}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PKP 621
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1000 mm boy için) : 1236,7 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 7,1424 \cdot \Delta T^{1,3175}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PKKP 422
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1000 mm boy için) : 1070,0 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 6,8932 \cdot \Delta T^{1,2900}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PKKP 522
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1000 mm boy için) : 1284,9 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 7,8858 \cdot \Delta T^{1,3003}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PKKP 622
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1000 mm boy için) : 1494,3 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 8,8785 \cdot \Delta T^{1,3106}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PKKPKP 433
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1000 mm boy için) : 1491,2 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 8,8855 \cdot \Delta T^{1,3095}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PKKPKP 533
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1000 mm boy için) : 1809,3 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 10,3536 \cdot \Delta T^{1,3178}$ **CE****KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş**
MAKTEK PKKPKP 633
07TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1000 mm boy için) : 2117,1 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 11,8217 \cdot \Delta T^{1,3261}$

CE

KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş
MAKTEK P 910

07

TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (2600 mm boy için) : 2167,9 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 11,0544 \cdot \Delta T^{1,3494}$

CE

KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş
MAKTEK PK 911

07

TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1600 mm boy için) : 1846,4 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 10,2853 \cdot \Delta T^{1,3267}$

CE

KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş
MAKTEK PKP 921

07

TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı :
Isıl yük (1000 mm boy için) : 1799,2 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 9,9451 \cdot \Delta T^{1,3287}$

CE

KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş
MAKTEK PKKP 922

07

TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1000 mm boy için) : 2077,1 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 11,5238 \cdot \Delta T^{1,3278}$

CE

KİMMET KİMYA VE METAL SANAYİ A.Ş
MAKTEK PKKPKP 933

07

TS EN 442-1 Radyatörler ve konvektörler
En yüksek çalışma basıncı : 600 kPa
Isıl yük (1000 mm boy için) : 2877,0 W
Karakteristik eşitlik : $\Phi = 13,8583 \cdot \Delta T^{1,3639}$