

Elegance Panel Radyatör

Odanızı Saran Sıcaklık..

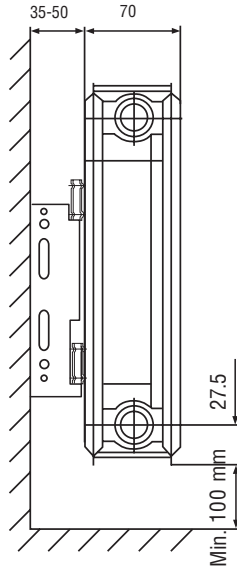


10 YIL
GARANTİLİDİR

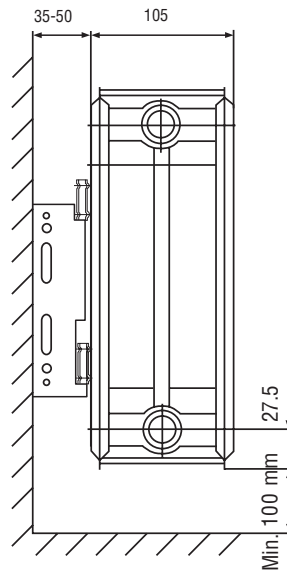


Yüksek PERFORMANS
Uygun Fiyat

Tipler



TİP:21-PKP

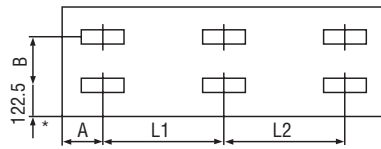
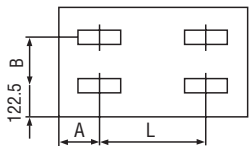


TİP:22-PKKP

Ayrıcalıklı Özellikler

BAYMAK Elegance Panel Radyatörleri 2 farklı tipte (21-PKP, 22-PKKP), 4 farklı yükseklikte (400 - 500 - 600 - 900 mm) ve 400 mm'den 3000 mm'ye kadar 27 farklı uzunlukta üretilmektedir. 33 mm optimum hatvesi ile yüksek basınç dayanımı, düşük su hacmi sayesinde de işletme giderlerinde tasarruf ve verimlilik sağlanmaktadır. Garnitürlü tipler ile zeminden beslemeli tesisatlara uygundur. İstenildiğinde özel aksesuarı sayesinde zemine de montajı yapılabilir. Özel ambalajı ile nakliye ve montaj esnasında darbelere karşı dayanıklıdır. Yüksek performans, uygun fiyat ve süratli teslimat en büyük ayrıcalıklarımızdır.

Askı Sacı Ölçüleri



*

400-1400 mm uzunluklar için

TİP	A
21 - 22	100

L=Radyatör Uzunluğu-Ax2

Radyatör Yüksekliği	B
400	155
500	255
600	355
900	655

bütün ölçüler mm'dir.

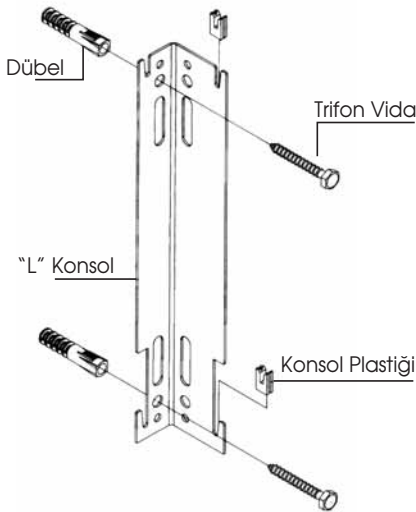
1500 - 3000 mm uzunluklar için

Radyatör Uzunluğu	TİP 21 - 22	
	L 1	L 2
1500	666.5	633.5
1600	700	700
1700	766.5	733.5
1800	800	800
1900	866.5	833.5
2000	900	900
2100	966.5	933.5
2200	1000	1000
2300	1066.5	1033.5
2400	1100	1100
2500	1166.5	1133.5
2600	1200	1200
2700	1266.5	1233.5
2800	1300	1300
2900	1366.5	1333.5
3000	1400	1400

RADYATÖR TİPİ	BOYUTLAR		Ağırlık (kg/m ²)	Su Hacmi (Lt/m)
	Radyatör yüksekliği (mm)	Eksenler Arası Mesafe (mm)		
21-PKP 	400	345	17.90	4.00
	500	445	22.45	4.55
	600	545	27.00	5.10
	900	845	38.80	8.20
22-PKKP 	400	345	19.90	4.10
	500	445	25.20	4.65
	600	545	30.50	5.20
	900	845	43.40	8.30

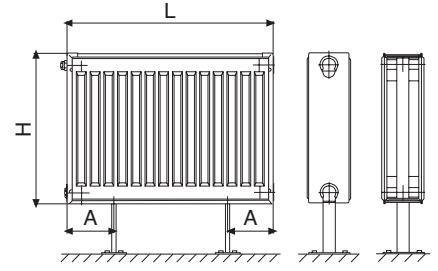
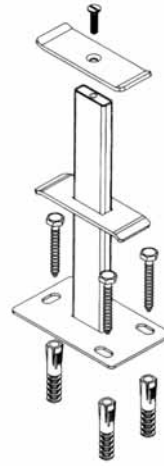
L Konsol Ölçüleri

Zemine Montaj Aksesuarları



Radyatör Yüksekliği	L - Konsol Boyu (mm)
400	177
500	277
600	377
900	677

Bütün ölçüler mm'dir.



L	400 mm'den 3000 mm'ye kadar 100 mm aralıklarla
H	400 - 500 - 600 - 900
A	116.5

Ventil Garnitürlü Panel Radyatörler

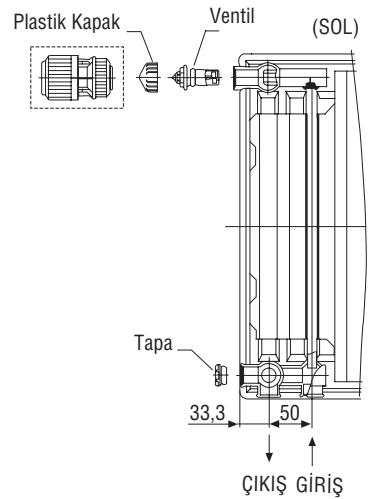
BAYMAK Elegance Panel Radyatörleri tapalı ve ventil garnitürlü tipleri ile zeminden beslemeli, termostatik vana kontrollü tesisatlara uygundur.



Siparişlerde tapalı veya ventilli olma durumu ile sıcak-soğuk su giriş-çıkış ağzlarının yönü (sol-sağ) mutlaka belirtilmelidir.

4 giriş-çıkışlı özel garnitürü sayesinde klasik montaj da yapılabilmektedir.

Ventil garnitürlü tiplerde ventil, radyatör içerisine montajı yapıp plastik kapak takılarak sevkedilir. Piyasadan termostatik vana ayar kafası temin edilir, plastik kapağın yerine montajı yapılır. Bu sayede radyatörlerin otomatik sıcaklık kontrolü sağlanır.



Teknik Özellikler / Isı Güçleri

RADYATÖRDEKİ BASINÇ KAYBI

Radyatörlerdeki basınç kaybı miktarı temel olarak L veya T fittingslerden kaynaklanmaktadır.

Radyatörün boyuna göre oluşan kayıplar ihmal edilebilir.

Δp = radyatördeki basınç kaybı (Pa)

k = fittings sabitesi (-)

q_m = su debisi (kg/s)

r = üs sabitesi (-)

$$\Delta p = k \cdot q_m^r$$

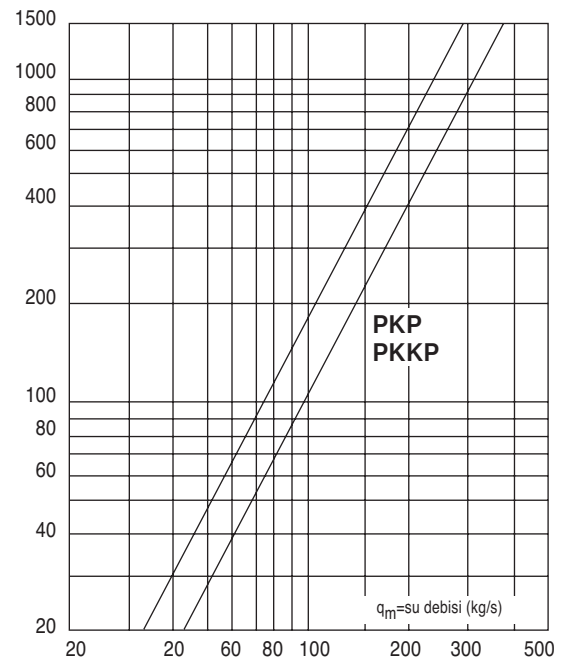
Tip 21-PKP, Tip 22-PKKP'lerde

$$k=2,063 \cdot 10^5 \quad r=1,95$$

$$k=1,162 \cdot 10^5 \quad r=1,95$$

Basınç kaybı yukarıda verilen formülden yeterli doğrulukta hesaplanabilir.

YAPILIŞ TİPİ	KALORİFER TESİSAT CİNSİ	MAX. İŞLETME BASINCI	MAX. İŞLETME SICAKLIĞI	DENEY BASINCI
Normal	Sıcak Su	8 - 10 bar	110 °C	10.5 - 13 bar



1000 mm radyatör boyu ve 90/70 °C su giriş-çıkış için ISIL GÜÇLER (Watt, Kcal/h) TSE EN 442'ye göre

RADYATÖR TİPİ	ODA SICAKLIKLARI (°C)														
	Radyatör Yüksekliği	10°		12°		15°		18°		20°		22°		24°	
		W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h	W	Kcal/h
21-PKP	400	1.418	1.220	1.368	1.777	1.292	1.111	1.211	1.042	1.163	1.000	1.108	953	1.057	909
	500	1.837	1.579	1.772	1.524	1.673	1.439	1.569	1.349	1.506	1.295	1.434	1.233	1.369	1.177
	600	2.143	1.843	2.067	1.778	1.952	1.679	1.830	1.574	1.757	1.511	1.673	1.439	1.597	1.374
	900	3.029	2.605	2.922	2.513	2.760	2.374	2.588	2.225	2.484	2.136	2.366	2.035	2.258	1.942
22-PKKP	400	1.806	1.553	1.742	1.498	1.646	1.415	1.543	1.327	1.481	1.274	1.410	1.213	1.346	1.158
	500	2.144	1.844	2.068	1.779	1.953	1.680	1.831	1.575	1.758	1.512	1.674	1.440	1.598	1.374
	600	2.688	2.312	2.593	2.230	2.449	2.106	2.296	1.974	2.204	1.895	2.099	1.805	2.004	1.723
	900	3.762	3.235	3.629	3.121	3.428	2.948	3.214	2.764	3.085	2.653	2.938	2.527	2.805	2.412

Firmamız, önceden bilgi vermeksizin teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik yapma hakkına sahiptir.

BAYMAK Elegance Panel Radyatörler, en son teknolojiye sahip bilgisayar kontrollü tam otomatik modern kaynak hatlarında üretilip %100 test edilmektedir.

Panel Radyatörlerinin yüzeyi kimyasal maddeler ile temizlenerek fosfatlanır. Su bazlı astar boya ile boyanan radyatörler fırınlarda kurutulduktan sonra RAL 9010 beyaz renkte Epoxy-Polyester elektrostatik toz boya ile kaplanarak tekrar fırınlanır. Bu sayede DIN 55900'ün öngördüğü boya dayanıklılığı şartları yerine getirilmiş olur.

Panel Radyatörler balonlu naylon ile paketlenir. Köşeleri darbelere karşı karton, askı sacları ise sert plastik ile korunur. Bütün bunlardan sonra toz ve rutubete karşı shrink naylon ile ayrıca kaplanır. Ambalajlı olarak montajı yapılabilir. Böylece nakliye ve montaj esnasında hasar görmez sıva, boya vb. inşaat işlerinden zarar görmez. Duvara montaj için gerekli olan malzemeler ambalajın içerisinde ücretsiz olarak verilmektedir.



BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİC. A.Ş.
ORHANLI BELDESİ, ORTA MAHALLE
AKDENİZ CAD. NO: 7 34959 TUZLA / İSTANBUL
Tel.: (0216) 304 10 88 - 304 20 44 (PBX)
Fax: (0216) 304 19 65



"tedavide uzman"

*Dr. Teknik Servis İstanbul, Ankara, Gebze ve İzmir'de faaliyettedir.



www.baymak.com.tr
e-mail:merkez1@baymak.com.tr

YETKİLİ SATICI

Rev. Tarihi:27.03.2008 Rev. No:00