

## Yüksek Tasarruf, Düşük Fatura

25mm hatvesi sayesinde oluşturduğu yüksek ısı güç ile kombinizden maksimum verim elde etmenizi sağlar.

## Uzun Ömürlü Kullanım

Türkiye'de radyatör üretiminde ilk olarak uygulanan **kataforez boya** teknolojisiyle benzerinden **4 kata** kadar daha uzun ömürlüdür.



**Kombinizden  
Maksimum Verim Alın  
Isınmanın Farkını Yaşayın  
Türkiye'de İlk ve Tek  
DemirDöküm Panel Plus Radyatör**



# Panel Plus

## Teknik özellikler



### 25mm Hatve ile İlave Verim ve Tasarruf

Türkiye'nin ilk 25 mm hatve teknolojisi, 39 adet su kanalı ve 560 mm konvektör boyu.



\*600x1000mm panel radyatörler için geçerlidir.



### Daha Tasarruflu ve Verimli

Demirdöküm Panel Plus radyatörler, geniş yüzey alanı sayesinde daha yüksek ısı kapasite sağlar.

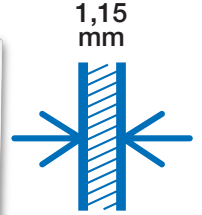


### Yüksek miktarda sac kullanımı ile daha düşük enerji ile daha yüksek verim

Demirdöküm Panel Plus radyatörler, yüksek miktar sac kullanımı sayesinde daha fazla ısı transfer alanına sahiptir.

Bu sayede daha düşük enerji ile daha yüksek verim sağlar.

- 1,15 mm sac kalınlığı
- 33,7 kg sac malzeme kullanımı



### Kataforez boya teknolojisi ile uzun ömürlü

Demirdöküm Panel Plus radyatörlerde, otomotiv sektöründe kullanılan yüksek dayanıma sahip kataforez boya uygulaması yapılmaktadır.

Panel Plus radyatörler, üretildikten sonra en zorlu test koşullarına tabi tutulmaktadır. 2000 saat tuzlu su testinde benzerlerine göre 2 ila 4 kat daha uzun süre dayanım göstermektedir. Panel Plus radyatörler 10 yıl garanti kapsamında satışa sunulmaktadır.



# Panel Plus

## Teknik özellikler



### Yüksek Basınç Dayanımı

DemirDöküm Panel Plus radyatörlerin tamamı 13 barda test edilerek, yüksek işletme basıncına dayanıklılıklarını kanıtlamaktadır.



### Geniş Ölçü ve Tip Seçenekleri

Panel Plus radyatörlerde, 400 ile 3.000 mm arasında uzunluk ve tip seçenekleri sunulmaktadır.



### Dünyanın Tercihi

Tüm Panel Plus radyatörler, TSE (Türkiye), BSI (İngiltere), DIN (Almanya), CE gibi belgelere sahip olup, kalitesi tüm dünya tarafından onaylanmıştır. LRQI ve TSE onaylı ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS 18001 belgelerine sahiptir.



### Robot teknolojisi ile kusursuz yüzey kalitesi

Gelişmiş robot teknolojisi ile el değmeden üretim sayesinde kusursuz yüzey kalitesi sunulmaktadır.



### Dünyanın tercihi

Tüm Panel Plus Radyatörler TSE (Türkiye), BSI (İngiltere), DIN (Almanya), CE gibi belgelere sahip olup, kalitesi tüm dünya tarafından onaylanmıştır. LRQI ve TSE onaylı ISO 9001, ISO 14001 ve OHSAS 18001 belgelerine sahiptir.



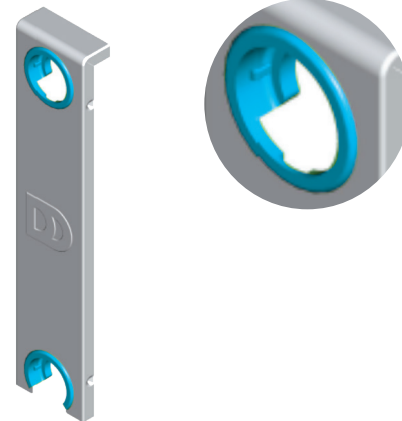
### Çevre dostu zirkonyum teknolojisi

Panel Plus radyatörler yüksek korozyon dayanımına sahip olması için çevre dostu zirkonyum ile kaplanmaktadır.



### Estetik görünüm

Panel yan kapaklarında bulunan plastik tapalar sayesinde daha estetik bir görünüme sahiptir.





# Panel Plus

## Teknik özellikler

TS EN 442 değerleridir. Isıl Güç (watt; kcal/h) 75°C - 65°C

Oda Sıcaklığı																		
Tip	Anma	10 °C		12 °C		15 °C		18 °C		20 °C		22 °C		24 °C		26 °C		
	Ölçüsü	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	n
21 Plus	300	1.025	882	979	842	911	783	844	726	800	688	757	651	714	614	672	578	1,36
	400	1.280	1.101	1.222	1.051	1.137	978	1.054	906	999	859	945	813	892	767	840	722	1,36
	500	1.518	1.305	1.449	1.247	1.349	1.160	1.250	1.075	1.185	1.019	1.121	964	1.058	910	996	857	1,36
	600	1.742	1.499	1.664	1.431	1.549	1.332	1.435	1.234	1.361	1.171	1.288	1.108	1.216	1.045	1.144	984	1,36
	900	2.353	2.024	2.248	1.934	2.093	1.800	1.940	1.669	1.840	1.583	1.741	1.498	1.644	1.414	1.548	1.332	1,35
22 Plus	300	1.346	1.158	1.286	1.106	1.197	1.029	1.109	954	1.052	905	995	856	940	808	885	761	1,35
	400	1.682	1.447	1.607	1.382	1.496	1.286	1.387	1.193	1.315	1.131	1.244	1.070	1.175	1.010	1.106	952	1,36
	500	1.999	1.720	1.910	1.643	1.778	1.529	1.648	1.417	1.563	1.344	1.479	1.272	1.397	1.201	1.315	1.131	1,36
	600	2.300	1.978	2.197	1.889	2.045	1.759	1.896	1.630	1.798	1.546	1.702	1.464	1.607	1.382	1.513	1.301	1,35
	900	3.129	2.691	2.990	2.571	2.783	2.394	2.581	2.220	2.448	2.105	2.317	1.993	2.188	1.882	2.061	1.772	1,35

Bu değerler 1 m radyatör için geçerlidir.

TS EN 442 değerleridir. Isıl Güç (watt; kcal/h) 90°C - 70°C

Oda Sıcaklığı																		
Tip	Anma	10 °C		12 °C		15 °C		18 °C		20 °C		22 °C		24 °C		26 °C		
	Ölçüsü	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	Watt	kcal/h	n
21 Plus	300	1.265	1.087	1.216	1.045	1.143	983	1.072	922	1.025	882	979	842	924	795	878	755	1,36
	400	1.578	1.357	1.517	1.305	1.427	1.227	1.338	1.151	1.280	1.101	1.222	1.051	1.154	992	1.097	943	1,36
	500	1.871	1.609	1.799	1.547	1.692	1.455	1.587	1.365	1.518	1.305	1.449	1.247	1.368	1.177	1.301	1.119	1,36
	600	2.147	1.847	2.065	1.776	1.942	1.670	1.822	1.567	1.742	1.499	1.664	1.431	1.571	1.351	1.494	1.285	1,36
	900	2.898	2.492	2.787	2.397	2.622	2.255	2.460	2.116	2.353	2.024	2.248	1.933	2.123	1.826	2.019	1.736	1,35
22 Plus	300	1.658	1.426	1.595	1.371	1.500	1.290	1.407	1.210	1.346	1.158	1.286	1.106	1.214	1.044	1.155	993	1,35
	400	2.072	1.782	1.993	1.714	1.875	1.612	1.759	1.512	1.682	1.447	1.607	1.382	1.517	1.305	1.443	1.241	1,35
	500	2.462	2.117	2.368	2.036	2.228	1.916	2.090	1.797	1.999	1.719	1.910	1.643	1.803	1.551	1.715	1.475	1,35
	600	2.831	2.435	2.723	2.342	2.562	2.203	2.404	2.067	2.300	1.978	2.197	1.889	2.074	1.784	1.973	1.697	1,35
	900	3.851	3.312	3.704	3.185	3.485	2.997	3.270	2.813	3.129	2.691	2.990	2.571	2.823	2.428	2.685	2.310	1,35

Bu değerler 1 m radyatör için geçerlidir.

