

## RADYANT PANELLER

Doğal malzemelerin sadeliği ve güzelliği, cam ve mermerde ortaya çıkıyor. Bu malzemeleri radyant ısıtmada kullanarak GR - Cam radyant paneller ve MR - Mermer radyant paneller gibi estetik açıdan eşsiz ürünler yaratıyoruz. Bu üstün nitelikli ürünler, özellikle tasarımda sadelik ve işlevselliğin vurgulandığı modern iç mekânların ve alanların ısıtılması için öneriliyor. Cam ve mermer panellerimizden yayılan ısı, doğal ve hoş bir his veriyor.

### GR - CAM RADYANT PANEL



Cam radyant paneller, esas olarak yaşam alanlarının ısıtılması amacıyla tasarlanıyor. 12 mm kalınlığında temperli camdan üretilen panellerde rezistans, sınırlayıcı termostat ve elektrik kablosu bulunuyor. Standart olarak duvara sabitlenerek monte edilir ve elektrik kablosu bir kablo kutusuna (bağlantı kutusu) bağlanır. Paneller enine veya boyuna takılabilir ve montaj askısı da ürünle birlikte verilir. Farklı renk seçenekleriyle sunulan paneller, uyumlu bir regülatör kullanılarak kontrol edilebilir.

**Cam rengi seçenekleri:** Beyaz, siyah, sarı-yeşil, kırmızı.

GR Cam Panel					
Önerilen min. açıklık mesafesi: alttan 5 cm / yanlardan ve üstten 15 cm / ön yüzey 50 cm.					
Model	Ölçü (mm)	Ağırlık (kg)	Güç (W)	Voltaj (V)	Kapsam (IP)
GR 300	700 x 500 x 12	14	300	230	IP44
GR 500	900 x 600 x 12	21	500		
GR 700	1100 x 600 x 12	26	700		
GR 900	1200 x 800 x 12	38	900		

## GR SET - Cam radyant panel setleri



Maksimum konfor elde etmek ve ısıtıcının ekonomik çalışmasını sağlamak için ısıtıcı panelleri uyumlu bir regülatörle kontrol etmek gerekir.

Regülatör kullanarak ortam ısısını kontrol etme konusu, “Isıtıcı panellerin regülasyonu” başlığı altında açıklanmıştır. O bölümde anlatılan teknik çözümlerin kullanıcı açısından herhangi bir nedenle yeterli olmaması durumunda, GR SET - Cam radyant panel setlerin yanı sıra sadece GR cam radyant panel sipariş edilmesi de mümkündür. GR SET - Cam radyant panel setlerdeki standart panellerde entegre kablosuz alıcı ve fişli elektrik kablosu bulunuyor. Ambalaj içinde yer alan kablosuz programlanabilir termostat sayesinde paneli kutusundan çıkardıktan sonra elektrik tesisatçısına ihtiyaç duymadan hemen duvara monte edebilir ve fişi prize takarak ısıtıcınızı çalıştırabilirsiniz.

**Cam rengi seçenekleri:** Beyaz, siyah, sarı-yeşil, kırmızı.

GR SET Cam Panel					
<i>Önerilen min. açıklık mesafesi: alttan 5 cm / yanlardan ve üstten 15 cm / ön yüzey 50 cm.</i>					
Model	Ölçü (mm)	Ağırlık (kg)	Güç (W)	Voltaj (V)	Kapsam (IP)
GR SET 300	700 x 500 x 12	14,9	300	230	IP44
GR SET 500	900 x 600 x 12	23,0	500		
GR SET 700	1100 x 600 x 12	28,4	700		
GR SET 900	1200 x 800 x 12	39,8	900		

## GR/GR SET - 300, 500 ve 700 paneller için paslanmaz çelik havlu askısı



Paslanmaz çelik havlu askıları, GR - Radyant cam paneller ve GR SET - Radyant cam panel setleri için bir aksesuar olarak tasarlanmıştır. Havlu askıları, 4×30 mm paslanmaz çelik levhadan üretiliyor. Monte edildikten sonra standart cam panel, havlu takılabilen askısıyla şık bir banyo ısıtıcısına dönüşüyor. Havlu askısı, sadece dikey monte edilen panellere uygulanabilir; ancak montajı son derece kolaydır. Askının arka kısmındaki delikler, ısıtıcı duvara monte edilirken kullanılan üst iki vidaya hizalanarak kolayca takılır. Daha sonra ısıtıcı panel, hazırlanan montaj askısına takılır. Somunlar sıkıştırıldıktan sonra, panelin arkasıyla montaj askısı arasına yerleştirilmiş olan havlu askısı yerine takılır ve sağlamlaştırılır.

Dikdörtgen biçimli askının ölçüleri: 530×90 mm;

Askının takılacağı açıklıklar arası mesafe: 260 mm.

Paslanmaz Çelik Havlu Askısı							
Model	Açıklama	Genişlik (mm)	Boy (mm)	Derinlik (mm)	Cam paneller mesafesi (mm)	Malzeme	Ağırlık (kg)
Havlu askısı 500	GR (SET) 300	530	30	90	70	4 mm kalınlığında paslanmaz çelik	0,90
Havlu askısı 600	GR (SET) 500/700	630	30	90	70		1,05
Havlu askısı 800	GR (SET) 900	830	30	90	70		1,20
Havlu askısı 500 (ikili)	GR (SET) 300	530	150	90	70		1,80
Havlu askısı 600 (ikili)	GR (SET) 500/700	630	150	90	70		2,10
Havlu askısı 800 (ikili)	GR (SET) 900	830	150	90	70		2,40

## MR - Mermer ısıtma panelleri



Mermer radyant paneller, resepsiyon ve fuaye gibi mekânların yanı sıra oturma odası ve salon gibi yaşam alanlarıyla banyolarda da kullanılabilir. Isıtıcı panel; 3 cm kalınlığında cilalanmış masif mermer plaka, bir rezistans, sınırlayıcı bir termostat ve elektrik kablosundan oluşur. Isıtıcı panel, duvara sabitlenerek monte edilir ve elektrik kablosu bir kablo kutusuna (bağlantı kutusu) bağlanır. Mermer, doğal bir malzeme olduğu için renk ve dokusunda bazı farklılıklar görülebilir. Paneller enine veya boyuna takılabilir ve montaj askısı da ürünle birlikte verilir. 5 farklı mermer seçeneğiyle sunulan paneller, uyumlu bir regülatör kullanılarak kontrol edilebilir.

**Mermer seçenekleri:** Volakas, Kavala, Janina, Rosa, Veria Green.



MR Mermer Panel					
Önerilen min. açıklık mesafesi: alttan 5 cm / yanlardan ve üstten 15 cm / ön yüzey 50 cm.					
Model	Ölçü (mm)	Ağırlık (kg)	Güç (W)	Voltaaj (V)	Kapsam (IP)
MR 300	500 x 500 x 30	20	300	230	IP44
MR 500	700 x 500 x 30	28	500		
MR 800	900 x 600 x 30	43	800		
MR 1000	1100 x 600 x 30	53	1000		
MR 1200	1300 x 600 x 30	62	1200		

**ÖNEMLİ UYARI**

ECOSUN, MR ve GR radyant ısıtma panelleri sadece sınırlayıcı bir termostatla donatılmıştır. Doğru ve ekonomik kullanım için uygun bir ortam regülatörü gereklidir; bu konuda daha ayrıntılı bilgi için “TERMOSTATLAR ve KONTROLLAR” bölümünü inceleyebilirsiniz.

GR ve GR SET cam panellerde bulunan sınırlayıcı termostat, ısıtıcı ortalama 90 °C’ye ulaştığında cihazı kapatır; dolayısıyla panellerin gerçek termal çıktısı watt gücünden yaklaşık % 10 daha az olur. Bu nedenle ve ayrıca bütün ısıtma sisteminin dinamiklerinin iyileştirilmesi için, ısı kaybı hesabına göre tesisatın watt gücünün % 20 oranında arttırılmasını öneriyoruz. GR ve GR SET paneller, ısıtıcının duvara monte edilmeden kullanılmasını sağlayan krom kaplama ayaklarla şık, taşınabilir ısıtıcılara dönüşebilir.