

“Yenilikçi ve Güvenilir...”



GOLDSUN CPH[®]
CERAMIC PLAQUE HEATERS
RE-VERBER-RAY RV SERIES

CE
0063

**Doğalgaz veya LPG Yakıtlı
Cami Isıtma Sistemleri**

Cami Isıtma Sistemleri

Sadece ibadet anında ısınabileceğiniz başka bir sistem var mı?

Radyant Isıtıcılar, aynı güneşin dünyamızı ısıttığı gibi, havayı ısıtmadan direk cisimleri ısıtır. Isınan cisimlerde dolaylı olarak havanın ısınmasını sağlar. Bu sebeple Goldsun CPH Radyant Isıtıcılar çalıştırıldığı andan itibaren Cami cemaatini ve yerleri ısıtır. Isıtıcılar tek tek çalıştırılabildiği için kısmi ısıtma imkânı sağlar. Cemaatin yoğun olmadığı vakit namazlarında caminin tamamını ısıtmak yerine ön saflara hitap eden cihazlar çalıştırılarak bölgesel ısıtma yapılması sağlanır. Bu sayede istenmeyen alanların ısıtılması engellenerek yakıt israfının önüne geçilir. Goldsun CPH Radyant Isıtıcılar yukarıda bahsedilen ısıtma tekniği sebebi ile alternatif ısıtma sistemlerine göre % 70 e varan oranda yakıt tasarrufu sağlar.



Avantajlar

- **Bir Günde Montaj**
Kompakt dizaynı sayesinde ortalama büyüklükteki bir camide bir günde montaj yapılır.
- **Çalıştığı Anda Isıtma**
Cihazlar çalıştırıldıktan 3-5 dakika sonra tam kapasiteye ulaşır ve konforlu ısıtma sağlar.
- **%70'e Varan Tasarruf**
Yalnızca ihtiyaç olduğunda ısıtır, yakıt sarfiyatını düşürür. Cihazlar elektrikle değil çok daha ucuz olan Doğalgaz ile çalışmaktadır.
- **Bakım Gerektirmez**
Özel bakım, temizlik derdi yoktur.
- **Her TürLü Cami Yapısına Uygun**
Fazla yer kaplamaz, estetiği bozmaz. Isıtılması zor, geniş ve yüksek camilerde en iyi konfor şartlarını sağlar.
- **Düşük Yatırım Maliyeti**
Diğer ısıtma sistemlerine göre yatırım maliyeti %50'ye varan oranlarda düşüktür.

Örnek Yakıt Sarfiyatı

Isıtılan Cami Alanı

: 400 m²

Kullanılan Isıtıcılar

: 4 adet Goldsun CPH RV100

Aylık Doğalgaz Tüketimi (ortalama)

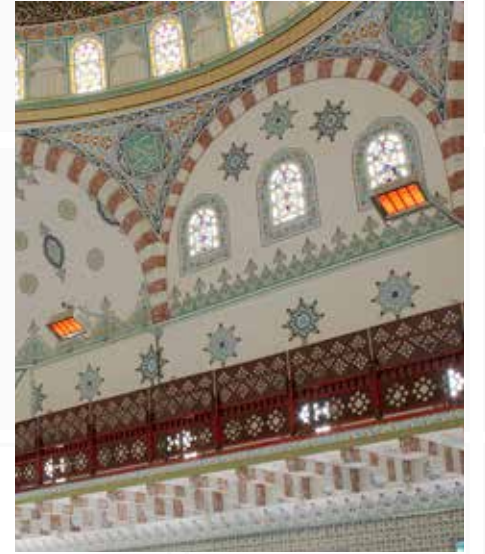
: 400 m³/ay*

Yaklaşık Aylık Yakıt Tutarı

: 450 ₺ /Ay (KDV hariç)

*Hesaplar İstanbul için 2019 Ocak ayı doğalgaz fiyatlarına göre, vakit namazlarında 2 cihaz (20dk.) ve Cuma namazlarında 4 cihaz (1,5 saat) çalıştığı varsayılarak yapılmıştır.

Uygulama Örnekleri



Cami Isıtma Sistemleri



Teknik Bilgiler

Model	RV 30	RV 50	RV 60	RV 80	RV 90	RV 100	RV 120	RV 130	RV 150	RV 160
Güç (kW)	8,8	14,6	17,6	23,5	26,4	29,3	35	38,1	44	46,9
Montaj Açık Aralığı	15° - 45°									
Yakıt Cinsi	Doğalgaz (DG), Propan veya Miks Gaz (LPG)									
Gaz Tüketimi										
Doğalgaz - G20 (m ³ /saat)	0,92	1,52	1,83	2,45	2,75	3,05	3,67	3,97	4,59	4,89
LPG - G31 (kg/saat)	0,68	1,12	1,35	1,80	2,03	2,25	2,70	2,93	3,38	3,60
Giriş Basıncı (mbar)										
Doğalgaz	16 mbar minimum, 55mbar maksimum									
LPG	26 mbar minimum, 55mbar maksimum									
Gaz Bağlantısı	1/2" Dişli									
Elektrik Beslemesi	230 V, 50Hz, Monofaze, 110W, 0.5A									
Ateşleme	Tam Otomatik, Alev Kontrollü, Emniyet Kapamalı									
Onaylanan Kullanım Şekli	Dahili Mekanlarda Bacasız EN 419									
Havalandırma	TS EN 13410 (kW başına 10m ³ taze hava)									
Ağırlık (kg)	8,2	12,2	12,2	16,3	16,3	16,3	20,4	20,4	24,5	24,5

Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi

Atatürk Bulvarı No:28 41400 Gebze / Kocaeli

Tel +(90) 262 751 33 66 - Fax +(90) 262 751 33 88

info@cukurovaisi.com



Kalite Sistemi Denetim
Sertifikası



©2014 İstanbul.
Her hakkı mahfuzdur. Cukurova Isı Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Sti.'nin yazılı müsaadesi alınmaksızın bu çalışmanın bir kısmı veya tamamını grafik, elektronik veya mekanik olarak hiçbir şekilde kopya edilemez, fotokopisi alınmaz. Bu broşürdeki bilgiler basım tarihinden itibaren geçerlidir. Fakat herhangi bir şekilde değiştirilebilir. Güncel bilgiler için Cukurova Isı Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Sti.'ne başvurunuz.