

GOLDSUN®

Yüksek Yoğunluklu Profesyonel Infrared Isıtıcılar



midpoint





Çukurova Isı Hakkında | 1

Kısa Dalga Teknolojisi | 2

Goldsun'ın Farkı Nedir? | 2



Aqua GSU | 11

Smooth | 12

Colorline | 13



Supra Plus | 3-4

Supra | 5-6

Aqua | 7-8

Nova | 9-10



Aksesuarlar | 14

Uygulama Resimleri | 15



Çukurova Isı Hakkında:

Çukurova Isı, ısıtma sektöründe hizmet vermek üzere, 1991 yılının ilk çeyreğinde, ısıtılması zor olan büyük ve geniş hacimler için dizayn edilmiş Radyant Isıtma Sistemlerinin ithalat, pazarlama, satış ve satış sonrası hizmetlerini yürütmek amacıyla kurulmuştur.

Çukurova Isı, kurulduğu günden bu yana, ülkenin ve pazarın gelişen ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde ürün gamını geliştirerek ürün çeşitlerini artırmıştır. İlerleyen zaman içerisinde, borulu radyant ısıtıcıların yanı sıra, açık alevli radyant ısıtıcılar, seyyar tip radyant ısıtıcılar, açık alanlarda kullanılan ısıtıcılar, kümes ısıtıcıları, sıcak hava üreteçleri, çatı sızdırmazlık elemanları, gibi birçok

değişik ürünle de hizmet vermeye başlamıştır. Hâlihazırda ABD, İngiltere, İtalya, Japonya ve Avustralya'da yerleşik 10 farklı firmanın Türkiye distribütörlüğünü yürütmektedir. Ayrıca GOLDSUN ve SILVERSUN markalı ürünlerin imalatçısı konumundadır. Türkiye'de pazar lideri olan Çukurova Isı, Avrupa ve ABD başta olmak üzere onlarca ülkeye ihracat yapmaktadır.

İnovasyon ve Enerji Verimliliği:

AR-GE çalışmalarıyla pazar koşullarını takip eden değil pazara yön veren firma olarak Çukurova Isı, enerji verimliliğini maksimize edecek inovatif çözümler üretmektedir. Yapılan özel tasarımlar sayesinde enerji sarfiyatı düşük ve çevreci ürünler üretilmektedir.

Kısa Dalga Teknolojisi:

Infrared ışınlar dalga boyuna göre kendi içlerinde kategorize edilir. Üç ana kısım halinde incelenirler. Kısa Dalga (short wave), Orta Dalga (medium wave), Uzun Dalga (long wave). Uzun Dalga'dan Kısa Dalgaya doğru gidildikçe metrekare başına düşen ışın yoğunluğu artar. Kısa dalga ışınım yayabilmek için 2250°C yüzey sıcaklığı gerekir, buna karşın orta dalga için 1400°C, uzun dalga için ise 500°C yeterlidir.

Kısa dalga ve diğer infrared dalga boyları arasındaki en büyük fark ışınların havayı kat edebilme kabiliyetidir. Zira, tüm infrared dalga boyları için hava içerisinde yol alırken bir kayıp söz konusudur. Fakat bu kayıp kısa dalgada çok daha azdır. Laboratuvar çalışmaları göstermiştir ki Kısa Dalga yayan bir ısıtıcıdan çıkan ışınların %85'i karşı yüzeye ulaşabilirken, Orta Dalga ısıtıcılarda %60'ı uzun dalga ısıtıcılar da ise ancak %40'ı karşıya varabilmektedir. Dolayısıyla infrared verimlilik açısından Kısa Dalga ürünler en yakın rakiplerine göre % 40 daha verimlidir.

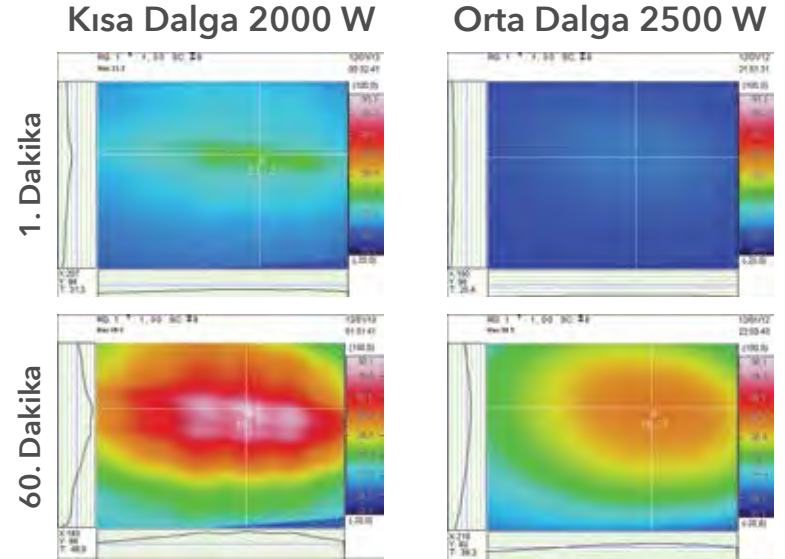
AVANTAJLAR	
	Yüksek yoğunluklu Infrared
	Rüzgardan etkilenmez
	Her açıda çalışabilir
	2 saniyede anında ısıtma
	Radyant verim > %85



Goldsun'ın Farkı Nedir?

Kısa dalga ışınım yayan bir ısıtıcı yapmak için 2250°C flama sıcaklığı gerekir. Piyasada sıkça rastlanan rezistans ve quartz tüp kombinasyonu ile bu sıcaklıklara ulaşmak mümkün değildir. Rezistans ve quartz kombinasyonu flama sıcaklığı 1400°C seviyesinde olan ve orta dalga ışınım yayan ürünler için uygundur.

Kısa dalga ürünlerin ışınım iletme kabiliyeti daha yüksek olduğundan özellikle dış ortam ısıtması veya spot ısıtma ihtiyacı olan yerlerde daha verimli ve etkili olurlar. Bu sayede daha az enerji harcarak daha etkili ısıtma yapmak mümkündür.



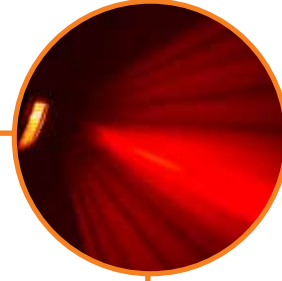
Aynı ortamda ve koşullarda yapılan testlere göre 2000W Kısa Dalga ısıtıcı ile 2500W Orta Dalga ısıtıcının 1 saat içerisinde termal kamera ile kaydedilen performansları.

SUPRA PLUS

Dahili 5 Kademeli
Uzaktan Kumanda



Yüksek Verimli Özel
Tasarım Reflektör



Paslanmaz Çelik Izgara



IP55 Sınıfı
Su Koruma



Yüksek Kaliteli
Alman Reflektörü



DR. FISCHER
Group

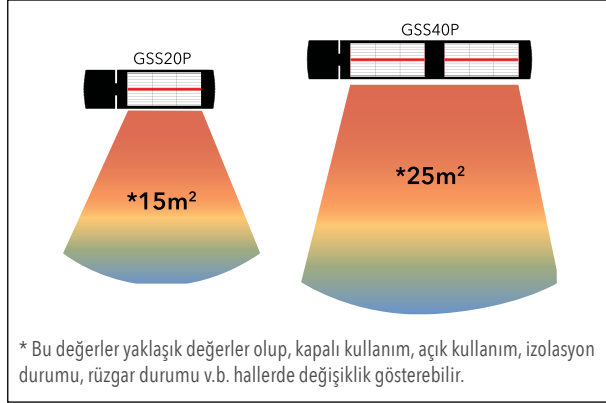
Pasa Dayanıklı
Alüminyum Yapı



GSS20P



GSS40P



Teknik Özellikler

Cihaz Kodu	Kapasite (kW)	Ebatlar (mm.)	Ağırlık (kg)	Akım (A)	Voltaj (V)
GSS20P	1.2 - 2	555 x 166 x 95	2.8	8.7	220-240
GSS40P	2.4 - 4	960 x 166 x 95	4.1	17.4	220-240

SUPRA

Yüksek Verimli Özel
Tasarım Reflektör



Yüksek Kaliteli
Alman Reflektörü

Pasa Dayanıklı
Alüminyum Yapı

Paslanmaz Çelik Izgara

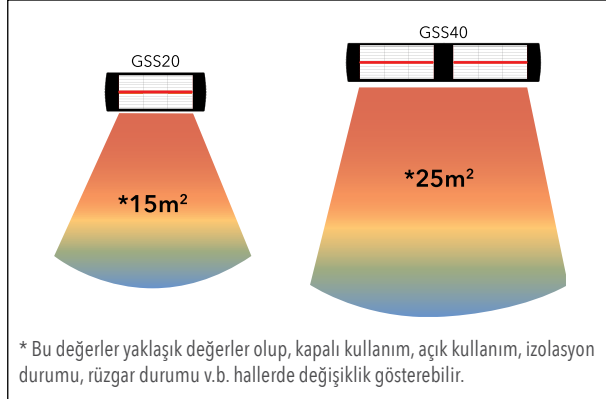


IP55 Sınıfı Su Koruma



Uzaktan Kumanda
Bağlanabilme İmkânı

 **DR. FISCHER**
Group

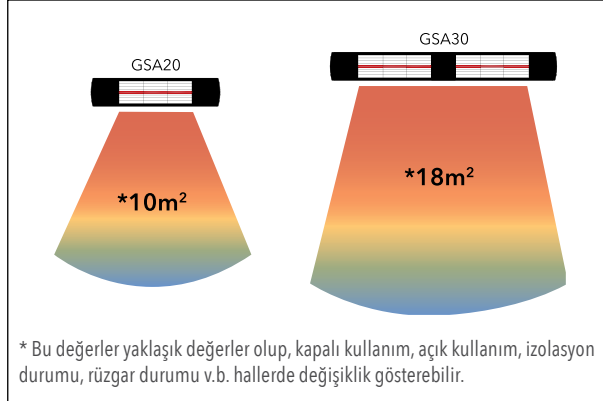
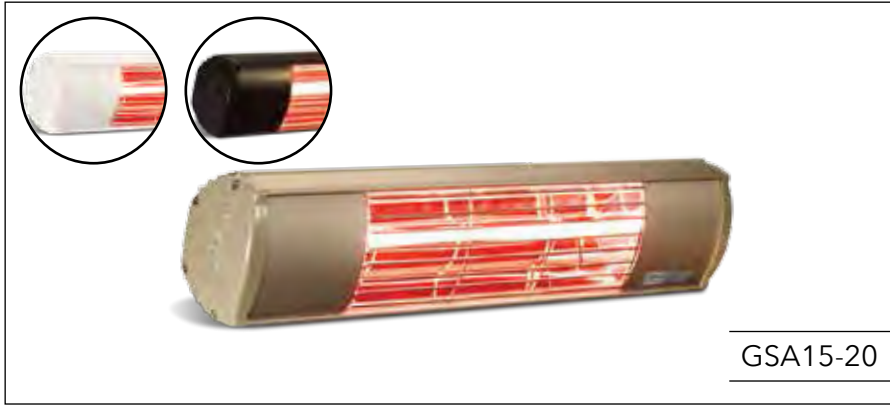


Teknik Özellikler

Cihaz Kodu	Kapasite (kW)	Ebatlar (mm.)	Ağırlık (kg)	Akım (A)	Voltaj (V)
GSS15	1.5	430 x 166 x 95	2	6.8	220-240
GSS20	2	430 x 166 x 95	2	8.7	220-240
GSS30	3	830 x 166 x 95	3,5	13	220-240
GSS40	4	830 x 166 x 95	3,5	17.4	220-240

AQUA





Teknik Özellikler

Cihaz Kodu	Kapasite (kW)	Ebatlar (mm.)	Ağırlık (kg)	Akım (A)	Voltaj (V)
GSA15	1.5	500 x 119 x 112	2.6	6.8	220-240
GSA20	2	500 x 119 x 112	2.6	8.7	220-240
GSA30	3	900 x 119 x 112	4.4	13	220-240

Geniş Tarama Açılı Reflektör Tasarımı



Elektrostatik Boyalı Metal Aksam



Kromajlı Izgara



şık Tasarım

Yüksek Kaliteli Alman Reflektörü

Uzaktan Kumanda Bağlanabilme İmkanı

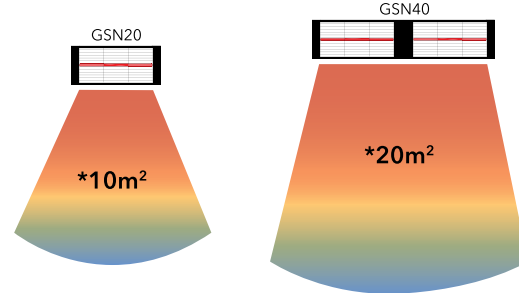
TOSHIBA
Leading Innovation >>>



GSN15-20



GSN30-40



* Bu değerler yaklaşık değerler olup, kapalı kullanım, açık kullanım, izolasyon durumu, rüzgar durumu v.b. hallerde değişiklik gösterebilir.



Teknik Özellikler

Cihaz Kodu	Kapasite (kW)	Ebatlar (mm.)	Ağırlık (kg)	Akım (A)	Voltaj (V)
GSN15	1.5	380 x 165 x 100	2	6.8	220-240
GSN20	2	380 x 165 x 100	2	8.7	220-240
GSN30	3	775 x 165 x 100	3.4	13	220-240
GSN40	4	775 x 165 x 100	3.4	14.4	220-240

AQUA GSU



Teknik Özellikler

Cihaz Kodu	Kapasite (kW)	Ebatlar (mm.)	Ağırlık (kg)	Akım (A)	Voltaj (V)
GSU15	1.5	500 x 119 x 112	2.8	8.7	220-240
GSU20	2	500 x 119 x 112	4.1	17.4	220-240

SMOOTH

%80

daha
az ışık

LOW GLARE!



GSS15-20LG



GSA15-20LG



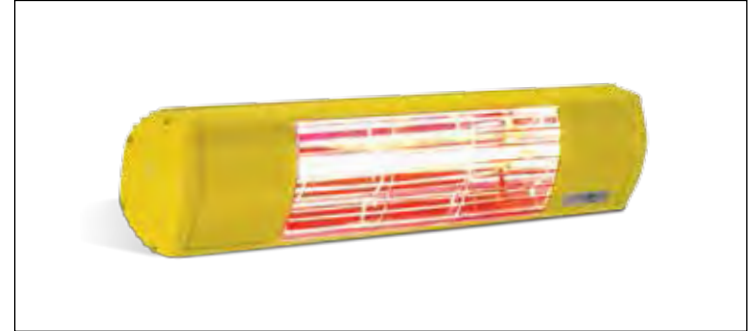
Teknik Özellikler

Cihaz Kodu	Kapasite (kW)	Ebatlar (mm.)	Ağırlık (kg)	Akım (A)	Voltaj (V)
GSS15LG	1.5	430 x 166 x 95	2	6.8	220-240
GSS20LG	2	430 x 166 x 95	2	8.7	220-240
GSS30LG	3	830 x 166 x 95	3.5	13	220-240
GSS40LG	4	830 x 166 x 95	3.5	17.4	220-240
GSA15LG	1.5	500 x 119 x 112	2.6	6.8	220-240
GSA20LG	2	500 x 119 x 112	2.6	8.7	220-240
GSA30LG	3	900 x 119 x 112	4.4	13	220-240



Sınırsız Renk Seçenekleri

Mekanınızda renk uyumsuzluğuna son! Kompakt boyutları sayesinde halihazırda estetik olan GOLDSUN elektrikli ısıtıcılar artık daha estetik. Rengarenk üretilen ısıtıcılar pergola, şemsiye, tente vb. yapılarla renk olarak uyum sağlamaktadır.



AKSESUARLAR



Infrared Dimmer



6x7 Kanallı Uzaktan Kumanda



4 Kanallı Uzaktan Kumanda



2x3200 Watt Kontrol Ünitesi



2000 Watt Dimmer



Askı Aparatları



Konnektörlü Priz



4'lü Kontrol Ünitesi



Helezonlu Kablo



Kontrol Ünitesi



4-16 Kanallı Uzaktan Kumandalar





CUKUROVAISI
www.cukurovaisi.com

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.