



- Fabrikalar
- Hangarlar
- Cafeler
- Restaurantlar
- Seralar
- Atölyeler
- Fuar Alanları
- Showroom'lar
- Spor Salonları
- Depolar
- Servis İstasyonları
- Hayvan Çiftlikleri
- Tenis Kortları
- Açık Alanlar vb.

- Factories
- Hangars
- Cafes
- Restaurants
- Greenhouses
- Workshops
- Fairgrounds
- Showrooms
- Gyms
- Warehouses
- Service Stations
- Animal Farms
- Tennis Courts
- Open Areas

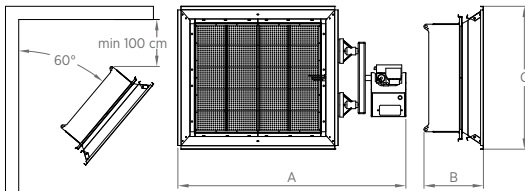
 **Cihaz/Device** : gufo

 **Model/Model** : ECO D

 **Yakıt Tipi/Fuel Type**: Doğalgaz, LPG/NLG, LPG

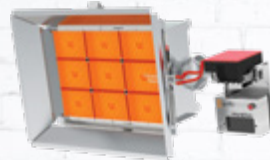
Yüksek ışımaya verimi için özel tasarım krom yansıtıcılar kullanılmıştır. Güvenliğiniz için arıza durumuna karşı ışıklı ikaz bulunan emniyet sistemi yer almaktadır. Özel bakım programına ihtiyaç duyulmadan uzun yıllar sorunsuz çalışma imkanı verir.

Aluminum reflectors are used for high luminous efficiency. For your safety, there is a safety system with a buzzer against a malfunction. It provides many years of trouble-free operation without the need for special maintenance programs.

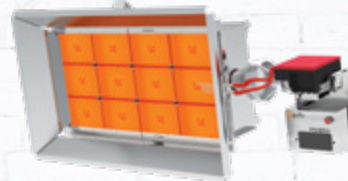


Ürün Product	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ECO D9	760	250	440
ECO D12	760	250	530
ECO D12U	900	250	440
ECO D16	900	250	530
ECO D20	900	250	620
ECO D24	900	250	710

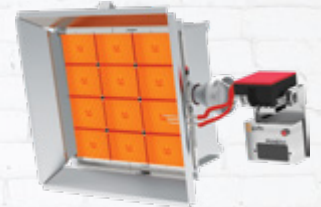
ECO-D9



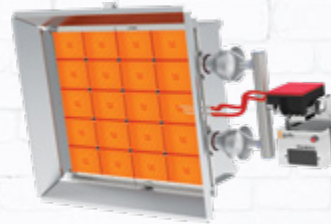
ECO-D12 U



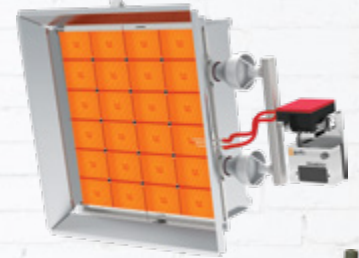
ECO-D12



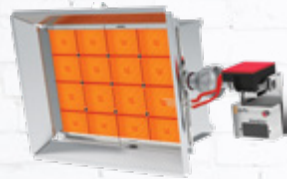
ECO-D20



ECO-D24



ECO-D16



## Teknik Özellikler / Technical Features

Ürün Kodu Product Code	1. Kademe Gücü 1 <sup>st</sup> Step Power	2. Kademe Gücü 2 <sup>nd</sup> Step Power	Doğalgaz Tüketimi Natural Gas Consumption	Tavsiye Edilen Asma Yüksekliği** (H) Recommended Hanging Height** (H)	Doğalgaz Basıncı Natural Gas Pressure	Gaz Bağlantı Çapı Gas Connector Diameter	Elektrik Voltajı Electric Voltage
ECO D9	9,8 Kw	16,2 kW	1,5 m <sup>3</sup> /saat(h)	3 m	20-55 mbar	1/2"	220-240 V
ECO D12	13 Kw	21,6 kW	2,2 m <sup>3</sup> /saat(h)	3,5 m	20-55 mbar	1/2"	220-240 V
ECO D16	17,3 Kw	28,8 kW	2,8 m <sup>3</sup> /saat(h)	4 m	20-55 mbar	1/2"	220-240 V
ECO D20	21,6 Kw	36 kW	3,7 m <sup>3</sup> /saat(h)	5 m	20-55 mbar	1/2"	220-240 V
ECO D24	26 Kw	43,2 kW	4,2 m <sup>3</sup> /saat(h)	6 m	20-55 mbar	1/2"	220-240 V

\*Tablo değerleri yaklaşık değerlerdir. Ortamın durumuna göre (kapalı alan, izolasyon, hava akımı v.s.) değişiklik gösterebilir.  
\*\*Tavsiye edilen emniyet mesafeleri, PANERA kontrolünde mekanın ihtiyaç ve konumuna göre değişebilir.

\*Table values are approximate. They might be variable according to atmospheric conditions like indoor space, isolation and airflow.  
\*\* Recommended safe distance might be changed according to space conditions and location under the supervision of PANERA

### Güvenlik

**Honeywell** ateşleme kartı ve gaz valfi takım olarak kullanılmıştır.

### Safety

**Honeywell** ignition card and gas valve are used as a set.



### Özel Seramik Plaka

Yüksek yanma ve ışımaya sahip Alman malı (**Schwank**) seramik plakalar ile maksimum verim.

### Special Ceramic Plate

Maximum performance with German ceramic (**Schwank**) plates with high combustion and radiation.

### Uzaktan Kumanda

Opsiyonel olarak sunulan uzaktan kumanda ile rahat ve kolay kullanım.

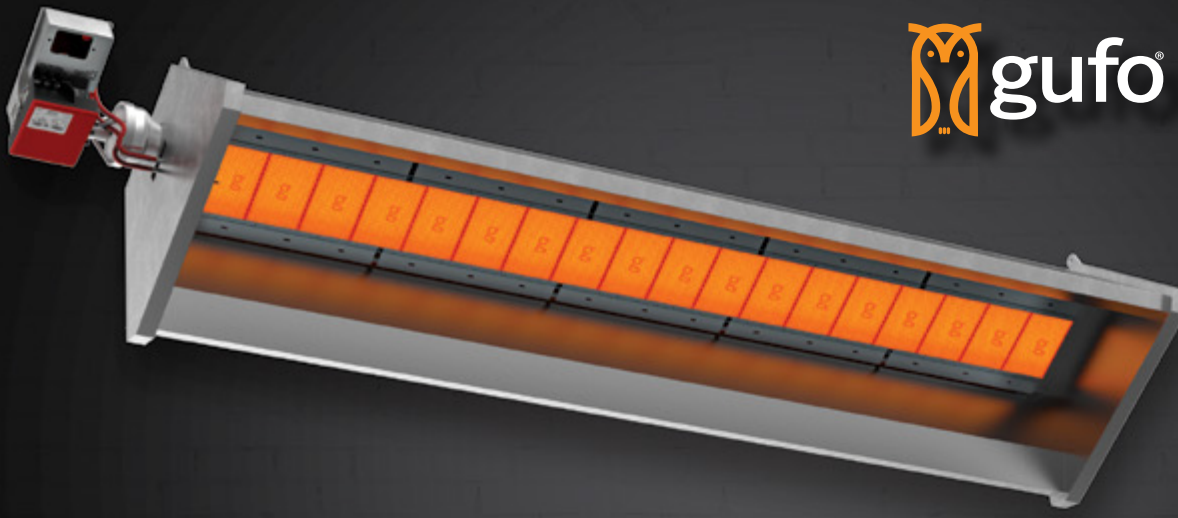
### Remote Controller

Comfortable and easy operation with the optional remote control.



- Fabrikalar, Atölyeler
- Depolar, Hangarlar
- Servis İstasyonları
- Camiler, İbadethaneler
- Çiftlikler
- Açık Alanlar ve diğer tesisler

- Factories, Workplaces
- Warehouses, Hangars
- Service Stations
- Mosques, Sanctuary
- Farms
- Outdoor and other places.



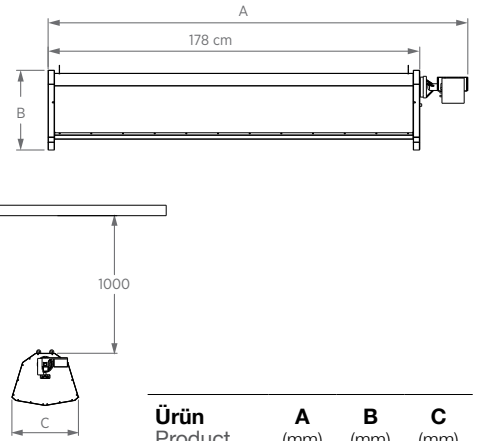
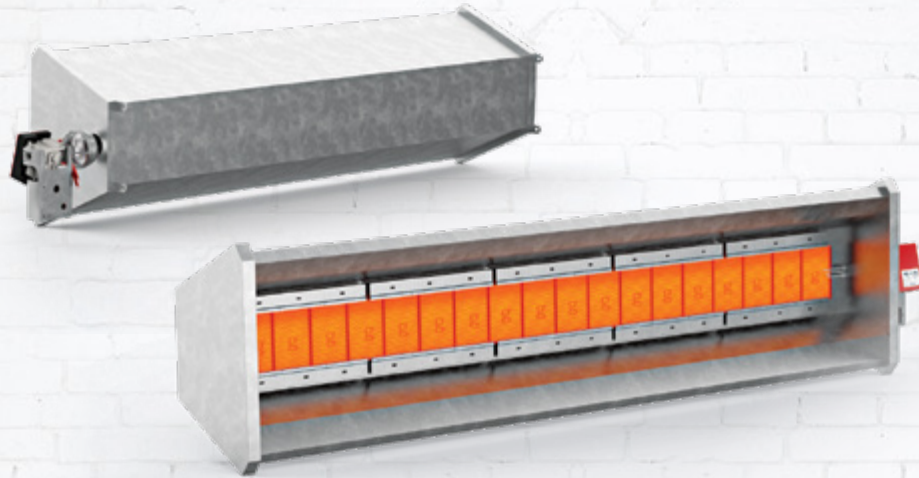
**Cihaz/Device** : gufo

**Model/Model** : GP

**Yakıt Tipi/Fuel Type**: Doğalgaz, LPG/NLG, LPG

En yüksek ışıma verimi ve ısı tasarrufu için özel olarak tasarlanmıştır. Güvenliğiniz için arıza durumuna karşı ışıklı ikaz bulunan emniyet sistemi yer almaktadır. Özel bakım programına ihtiyaç duyulmadan uzun yıllar sorunsuz çalışma imkanı verir.

Gufo GP is specially designed for the highest luminous efficiency and heat saving. For your safety, there is a safety system with a buzzer against a malfunction. It provides many years of trouble-free operation without the need for special maintenance programs.



Ürün Product	A (mm)	B (mm)	C (mm)
GP	2000	390	490

### Opsiyonel WiFi Kontrollü Oda Termostatı

WiFi bağlantısı ile çalışan, programlanabilir, gruplu olarak çoklu çalışmaya uygun yüksek teknoloji termostat.

### Optional WiFi controlled room thermostat

A high-tech thermostat that works with a WiFi connection, is programmable, suitable for multi-tasking in groups.

### Çift Kademeli Yakma Sistemi

Düşük veya yüksek kademeli yakma sistemi ile havanın sıcaklığına göre istenilen sıcaklık konforu rahatlıkla sağlanabilir.

### Two-stage burning system

With the low or high-step burning system, the desired temperature comfort can be provided easily according to the temperature of the air.

### Teknik Özellikler / Technical Features

Ürün Kodu Product Code	1. Kademe Gücü 1 <sup>st</sup> Step Power	2. Kademe Gücü 2 <sup>nd</sup> Step Power	Doğalgaz Tüketimi Natural Gas Consumption	Tavsiye Edilen Asma Yüksekliği** (H) Recommended Hanging Height**(H)	Doğalgaz Basıncı Natural Gas Pressure	Gaz Bağlantı Çapı Gas Connector Diameter	Elektrik Voltajı Electric Voltage
<b>Gufo GP</b>	<b>18 kW</b>	<b>34 kW</b>	<b>3,57 m<sup>3</sup>/saat(h)</b>	<b>5 m</b>	<b>20-55 mbar</b>	<b>1/2"</b>	<b>220-240 V</b>
<b>Gufo GP-i</b>	<b>16 kW</b>	<b>30 kW</b>	<b>3,13 m<sup>3</sup>/saat(h)</b>	<b>4,5 m</b>	<b>20-55 mbar</b>	<b>1/2"</b>	<b>220-240 V</b>

\*Tablo değerleri yaklaşık değerlerdir. Ortamın durumuna göre (kapalı alan, izolasyon, hava akımı v.s.) değişkenlik gösterebilir.

\*\*Tavsiye edilen emniyet mesafeleri, PANERA kontrolünde mekanın ihtiyacı ve konumuna göre değişebilir.

\*Table values are approximate. They might be variable according to atmospheric conditions like indoor space, isolation and airflow.

\*\* Recommended safe distance might be changed according to space conditions and location under the supervision of PANERA