



# CafeRAD

# AMBIRAD VISION

## Gaz Yakıtlı Borulu Radyant Isıtma

25 yıla ulaşan Ambirad&Enersistem'in Teknoloji, Bilgi Birikimi ve Deneyimiyle  
**GÜÇLÜ**

Çok Daha Az Yakıt Tüketerek Daha Yüksek Sıcaklık Sağlayabilen Dizayn ile  
**VERİMLİ**

Sonsuz İlk Kullanım Performansında  
**DAYANIKLI**

Endüstriyel Bir Isıtıcının En Özel Formu ile  
**ESTETİK**

4 Isıtıcıya Kadar Tek Merkezi Uzaktan Kumanda Kullanımı ile  
**KONFORLU**

### Teknik Özellikler

## AMBIRAD VISION

Kapasite	VS 15	VS 20	VS 25	VS 30
	15 kw 12900 kcal/saat	19,5 kw 16770 kcal/saat	23,5 kw 20210 kcal/saat	29,5 kw 25370 kcal/saat
Yakıt Tüketimi Doğalgaz (m <sup>3</sup> /saat)	1.56	2.03	2.45	3.08
Uzunluk U Tip (m)	3.5/5.0/6.5	5/6.50	6.5/8.0	8.0
Genişlik (cm)	50	50	50	50
Yükseklik (cm)	24	24	24	24
Ağırlık (kg)	40/55/70	55/70	70/80	80/100

**Not:** Kış bahçesi ve dış mekan uygulamaları için en ideal çözüm olan, **U tip, Paslanmaz Parabol Reflektör ve Q76/100 mm boru seçeneği** özel **CAFERAD** tipi radyant ısıtıcı yerine, **Düz Tip, Alüminyum Reflektörlü ve Q100 mm borulu radyant ısıtıcı** kullanım tercihiniz için standart sanayi tip ısıtıcı kataloğu ve teklifini isteyebilirsiniz.



## enersistem

MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ.



“1984 yılından bugüne, endüstriyel ve ticari mekanların enerji verimliliği yüksek yeni sistem ve teknolojilerle ısıtılmasında öncü kuruluş ve uzman, kaliteli hizmet anlayışı”

**enersistem**  
MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK LTD. ŞTİ.

ISO 9001:2008



www.facebook.com/enersistemCafeRAD

#### ANKARA

Boyabat Sk. No: 15/5 G.O.Paşa 06670 Çankaya / Ankara  
Tel: 0312 446 74 66 • Fax: 0312 446 74 69  
www.enersistem.com  
ankara@enersistem.com

#### İSTANBUL

Cenap Şahabettin Sk. No: 102 Koşuyolu 34718 Kadıköy / İstanbul  
Tel: 0216 327 91 90 Pbx • Fax: 0216 327 91 81  
www.enersistem.com  
istanbul@enersistem.com



# NEDEN **AMBRAD** ÇÜNKÜ

çok farklı

## VISION BRÜLÖR

### • 11 FARKLI KAPASİTE

Hepsi CE onaylı 15 - 70 kw arası 11 farklı kapasite ile, en geniş radyant ısıtıcı seçim ve mekana en uygun optimum radyant ısıtma sistem dizayn imkanı

### • % 40 DAHA DÜŞÜK NO<sub>x</sub> EMİSYONU

Standart radyant brülörlere kıyasla 55 ppm'e kadar düşebilen % 40 daha az NO<sub>x</sub> emisyonu

Tamamı radyant borusu içerisinde gerçekleştirilen ateşleme ve yanma sonucu;

### • MAKSİMUM GÜVENLİ YANMA

### • EN SESSİZ YANMA 47 db (3 m'den) gürültü seviyesi

### • KÜÇÜLTÜLMÜŞ ve ESTETİK brülör kutu boyutları

### • UZUN ALEV VE HOMOJEN ISI DAĞILIMI

Yeni dizayn brülör kafası ile elde edilen daha uzun alev boyu sayesinde, tüm radyant ısıtıcı boyunca, iyileştirilmiş radyant boru yüzey sıcaklık profili ve mekanda daha homojen ısı dağılımı



### • SORUNSUZ, EN TEMİZ YANMA

Doğalgaz, yanabilirlik açısından çok dar bir aralıkta hava ile karışım yapabilmeye özelliği nedeniyle hava / yakıt oranına en hassas ve bu nedenle de yetersiz dizayn özelliklerine sahip yakıcılarda yanma güçlüklerine yol açabilen bir yakıt türüdür.

**Vision** brülör ile, 7 delikli yeni doğalgaz enjektör ve brülör kafası ile elde edilen mükemmel hava / yakıt karışımı sonucu hiç sorunsuz ateşleme ve en düşük CO - karbonmonoksit emisyonu

### KOLAY SERVİS

Her iki yanda mevcut menteşeli kapakla kolay ve hızlı servis imkanı

## AMBRAD / VISION

Avrupa'nın boru tipi radyant ısıtıcılar konusundaki lider kuruluşu Ambirad, yüksek verimli yeni seri Vision radyant ısıtıcılar ile, yenilik ve teknik performans adına endüstriyel standart çitasını bir kez daha yükseltti.

Vision serisi radyant ısıtıcılar, enerji maliyetlerinin düşürülmesinde benzersiz bir verim ve güçlü performans sunmaktadır. Bu heyecan verici yeni sistemin temelinde ise radyant ısıtıcı konusunda Ambirad'ın 35 yıla ulaşan bilgi birikimi ve deneyimi ile geliştirdiği en son teknoloji ürünü yeni Vision brülör bulunmaktadır.

## PASLANMAZ PARABOL REFLEKTÖR

Radyant enerjinin hiç kayıpsız tamamının mekan ve insanlara tam yönlendirilmesini sağlayan mükemmel form, sonsuz ilk kullanım performansı sunan 430 kalite parlak paslanmaz malzeme, form ve malzeme kalitesinin birleşimi sonucu en estetik görünüm. Yıkabilir, silinebilir paslanmaz malzeme sayesinde yıllarca ilk günkü görünüm ve ışımaya / yansıtma veriminin aynen korunması.



## RADYANT BORU

- 600 °C yüksek sıcaklığa dayanıklı 1.5 mm et kalınlıklı siyah boyalı / ısıtma işlemi alüminize boru
- Yüksek emissivite ile en iyi ışımaya verimi
- Uygulama yüksekliği ve ısıtıcı uzunluğuna bağlı olarak, kullanılacak sistem kw kapasitesine uygun

Alev Borusu ve Dönüş Borusu komple  $\Phi 76$  mm  
Alev Borusu  $\Phi 100$  mm dönüş borusu  $\Phi 76$  mm  
Alev Borusu ve Dönüş Borusu komple  $\Phi 100$  mm  
Çaplı boru seçimi esasına dayanan özel sistem dizayn imkanı.

Bu sayede sadece firmamıza özgün;  
Minimum yakıt,  
Maksimum radyant verimi ve  
Altında uzun süre rahatça oturabileceğiniz ideal termal konfor optimizasyonunu sağlayan çözümler sunma imkanı...

## ASKI BRAKETİ

Hafif yapı ve estetik görünümlü yeni dizayn  
Fırın siyah boya ile uzun yıllar dayanıklı  
Kolay ve pratik montaj / demontaj noktaları

## VAKUM / ÜFLEME FAN

- CE belgeli
- Sessiz
- 150 °C motor termal koruma devresi ile yüksek sıcaklık korunmalı
- Güçlü soğutma fanlı
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı özel dizayn çelik kanat
- En iyi elektromekanik performans
- Kolay söküp takılabilme

