

DYNAMO
DÖNÜŞÜMÜN GÜCÜ

Isınmanın En Sıcak Yolu



demirören

NEDEN DEMİRÖREN RADYANT?

Seramik radyant ısıtıcılarda kullanılan seramik taşlı brülörler soğuk havalarda cihaz çalıştırıldığında ani ısı değişikliği sebebiyle patlama veya kırılma yapmamaktadır. Bu sebeple cihaz hem kullanım dışı kalmamakta hem de kullanıcı için tehlike oluşturmamaktadır. Üreticisi olduğumuz cihaz ise karbon fiber metalden yapılmıştır. Patlama veya kırılma riski yoktur. Bu sistem patentli olup alanında gelişmiş bir teknoloji örneğidir.

Fanlı brülör sistemi mevcut olup bu sayede yanma verimi yüksek gaz tüketimi düşüktür. Cihazımız zaman ayarlı, elektronik kumandalıdır. Kolay montaj özelliğine sahip olup konuma göre ayarlanabilir.

Taş Devri Bitti! Karbon Devri Başladı

AÇIK ALAN ISITMA SİSTEMİ

Geleneksel Isıtma sistemlerinin kapalı alanlarda çözüm olabilmesine karşılık açık alanlarda, açık alan ısıtmasına uygun özel olarak dizayn edilmiş ve Radyant ısıtma tekniği ile ısınma sağlayan cihazların kullanımı gerekmektedir.

Açık alanlarda ortamda bulunan havayı ısıtmak mümkün olmadığı için, güneşin dünyamızı ısıtması gibi infrared (kızılötesi) ışınlar ile bir başka deyişle radyant ısıtma tekniği ile ısıtma sağlanmalıdır.

Bu amaçla radyant ısıtma yapılacak alanlarda kullanılacak radyant ısıtma cihazları, açık ortamda çalışmaya uygun bir şekilde dizayn edilmiş ve ayrıca rüzgârdan etkilenmeyen cihazlar olmalıdır. Aksi takdirde en ufak esintide bile cihazların performansı düşmekte, hatta sönebilmektedir.

Demirören tarafından sunulan ısıtma sistemlerinin kullanımı birçok avantaj sağlar:

Yüksek ekonomik verimlilik:
geleneksel sistemlere göre
enerji maliyetinden %40
tasarruf

Düzgün, doğal ve
konforlu ısıtma

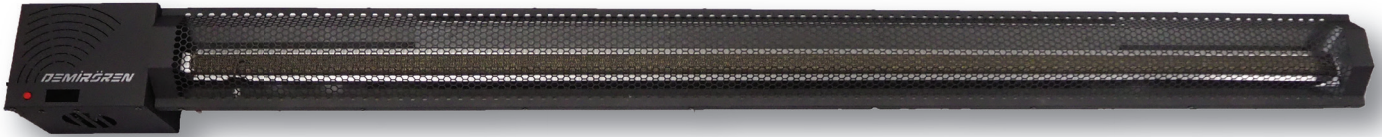
Bölge veya kısmi alan
ısıtması imkanı

Hava ceryanı veya
toz girdabı olmaz

Demirören radyant ısıtıcıları 2,5 m üretebilen Türkiye'de açık alevli ısı veren tek patentli üründür.

Yüksek tavanlı, kapalı, açık ve yarı açık ma-
hallerin konvansiyonel sistemler ile ısıtılması
oldukça güçtür. Yatırım maliyeti ve tüketimlerin
son derece fazla olduğu bu tip uygulamalarda,
Radyant Isıtma Sistemleri ve karbon ısınma
teknolojileri ön plana çıkmaktadır. Radyant Açık
Alan Isıtma Sistemleri ile, sadece ısıtmak iste-
diğiniz alan ya da alanları, kızıl ötesi ışınım
larla rahatlıkla ısıtabilirsiniz.

2,5 metre eninde ve 25 cm genişliğinde yapılan 20 kw'lık açık alevli yeni
ürünümüz;



Isıtıcı cihazlarımızın yüzeyi emaye, alüminize saç ve paslanmaz malzemeden yapılmış olup
uzun ömürlüdür.

3 kademeli ve zaman ayarlıdır.

Karbon fiber metal premix brülör sistemli patentli üründür.

RÜZGARA KARŞI DAYANIKLI

Demirören radyant ısıtıcılarda, ürün içerisinde bulunan fanlı brülör sistemi korunaklı yapısı ve paslanmaz ön ızgara sayesinde rüzgâr akımlarına karşı direnç sağlamaktadır.

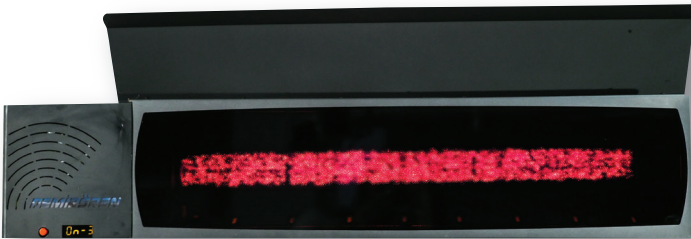


BENZERSİZ ESTETİK TASARIM

Demirören radyant ısıtıcılar diğer ürünlerden farklı olarak sınıfının en hafif ve ince tasarımına sahiptir.

METAL FİBER

Ürünlerimizde piyasadaki diğer ürünlerden farklı olarak seramik plaka yerine metal fiber brülör kullanılmıştır.



ŞİK TASARIM

Uzaktan Kumandalı
Manuel Çalıştırma
3 İzodeme
Dijital Ekran

Metal Fiber Brülörlerin Özellikleri



ÇEVREYLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

Düşük CO ve NOx emisyonları
Düşük ses seviyesi



GÜVENLİKLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

Geri tepmeye karşı emniyet
Yüksek sıcaklıklarda korozyona dayanıklılık
Termal ve mekanik şoklara dirençli
Yüksek direnç



YANMA İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

Önemli modülerlik
Homojen yanma

	DRF-9	DRF-12	DRF-16	DRF-20
Güç (kw)	9 kw	12 kw	16 kw	20 kw
Gaz Besleme (mbar)	21	21	21	21
Isıtma Alanı (m2)	12-14	14-18	20-22	23-26
Gaz Bağlantısı	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Elektrik Bağlantısı	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Kademe	3	3	3	3
Zaman Ayarı	✓	✓	✓	✓
B (mm)	148	148	148	170
L (mm)	985	1185	1355	2500
H (mm)	240	240	240	195
DoğalgazTüketimi (m.garcons) (m3/h)	0,60 - 0,95	0,8 - 1,3	1,0 - 1,60	1,25 - 2,00
Ağırlık (kg)	12	12,60	14	14,50

Kullanım Alanları

Kafeler

Restoranlar

Açık ve Yarı Açık Alanlar

Lokal ve Spot Isınma ihtiyacı Olan Yerler

Otomobil Servis İstasyonları

Showroomlar Kış Bahçeleri

Çay Bahçeleri

Kantinler

Fabrikalar

Camiler

Depo ve hangarlar

SICAK MEKANLAR ZİNCİRİ

Happy Moons

David People

Uzay

Mezex

Alaçatı Muhallebicisi

Emirgan Sütüş

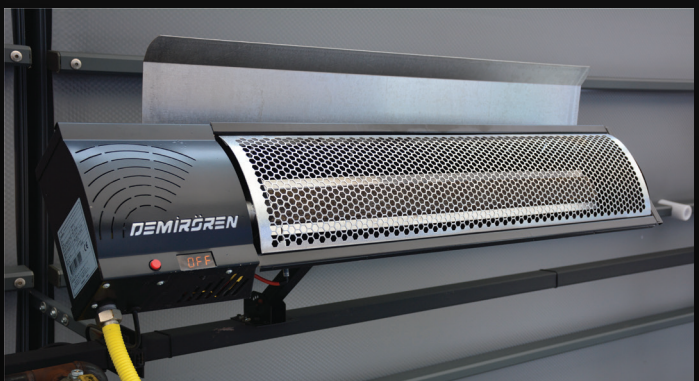
Somun Arası

Hacıoğlu

Mado

Köfteci Orhan

Bursa Büyükşehir Belediyesi



DEMİRÖREN BORULU RADYANT ISITICI

Yanma havası fanı ile ideal gaz hava karışımı ve mükemmel yanma.

Kompakt ateşleme ve alev kontrolü, güvenli çalışma.

Alüminize edilmiş ısı ve korozyona dayanıklı çelik radyant borular (800C).

Isı radyasyonunu dengeleyici boru içi türbulatorler.

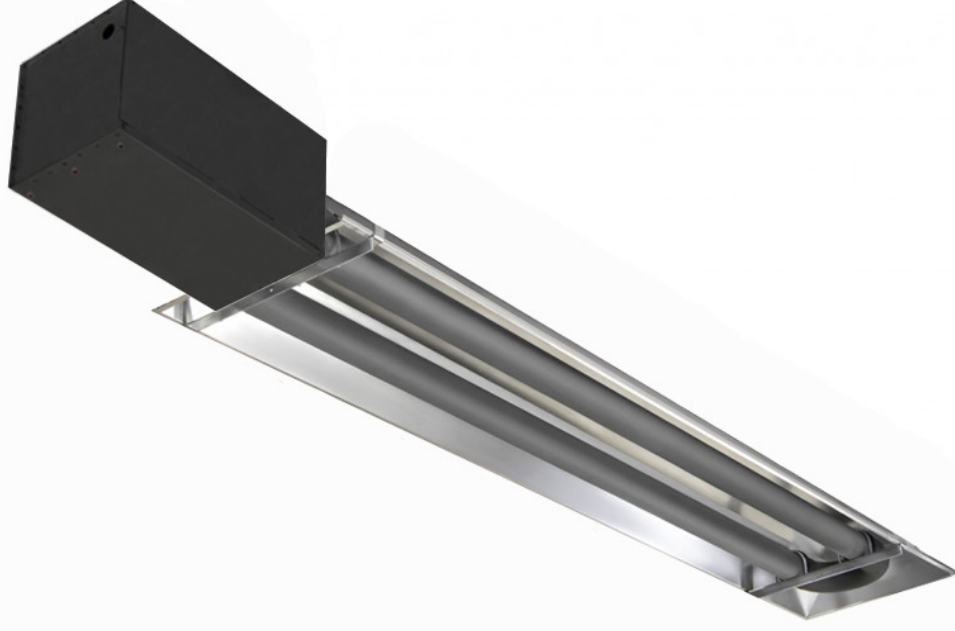


2 yıl garanti.

Mükemmel yansıtma özellikli çokgen kesitli paslanmaz reflektörler.

Yatay veya açılı montaj imkanı.

Yakıt tasarrufu ve konfor sağlayan dijital ekran ve 3 kademeli kızılötesi uzaktan kumanda.

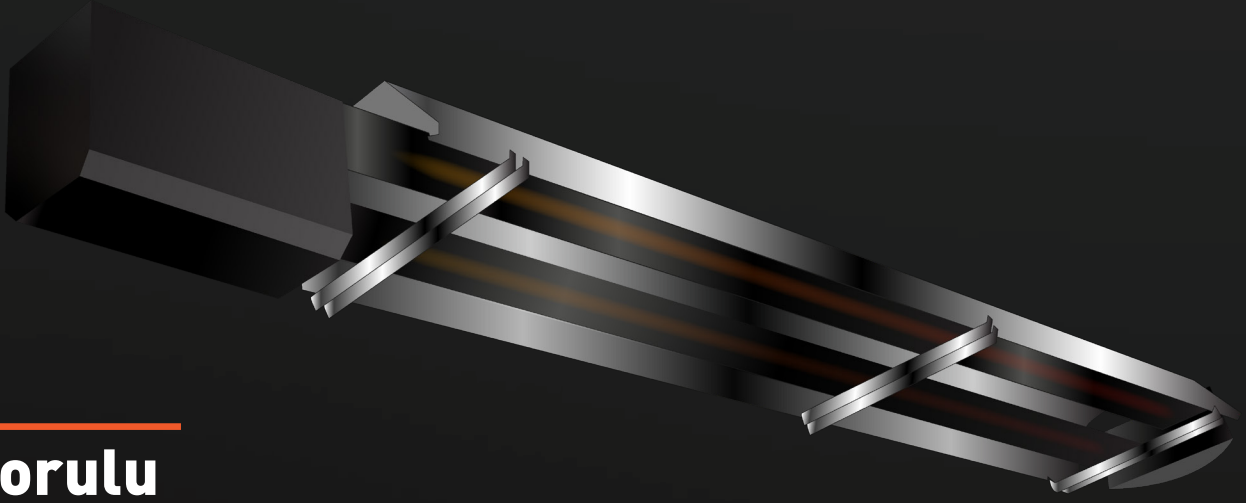


	25	35	45	55
Güç (kw)	25 kw	35 kw	45 kw	55 kw
Gaz Besleme (mbar)	21,55	21,55	21,55	21,55
Isıtma Alanı (m2)	40 m2	55 m2	75 m2	94 m2
Gaz Bağlantısı	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Elektrik Bağlantısı	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Kademe	3	3	3	3
Zaman Ayarı	✓	✓	✓	✓
Toplam Uzunluk	5,500	6,000	8,250	9,500
DoğalgazTüketimi (m.garcons) (m3/h)	2,61	3,65	4,65	5,73
Ağırlık (kg)	61,5	70	94	113

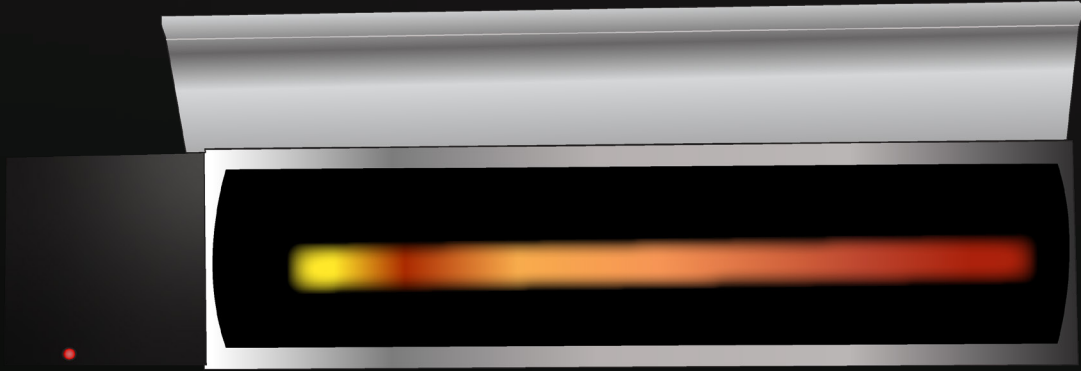
Tavsiye Edilen Montaj Yüksekliği

25	35	45	55
4,5 m	5 m	5,5 m	6 m

DEMİRÖREN RADYANT



**Borulu
Radyant
Isıtıcı**



**Açık Alevli
Radyant
Isıtıcı**

Premix fiber metal Brulör
Gasmer kayıtlı
Ce onaylı
Marka tescilli ve patentli ürün
%98 A++ Verimlilik
Eşsiz Tasarım



demirören

info@demirorengrup.com

Demirkapı Mahallesi Kızlar Caddesi No: 23 Osmangazi- Bursa/Türkiye
0224 224 47 79 | 0531 942 36 36 | 0532 412 90 46

DYNAMO
DÖNÜŞÜMÜN GÜCÜ