

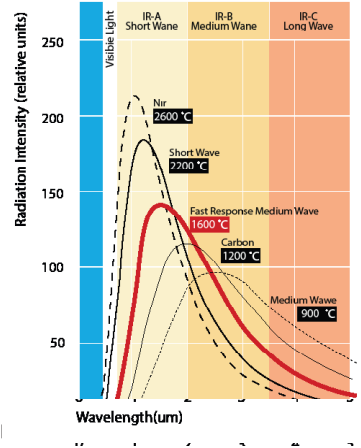
ELCON 2023 INFRARED ISITICI KATALOĐU



ELCON INFRARED (KIZILÖTESİ) ISITICI GENEL ÖZELLİKLERİ

Dış ortamların vazgeçilmez ısıtma sistemi haline gelen kızılötesi ısıtıcılar, estetik tasarım, kolay kullanım, temiz ve sağlıklı enerji ile işletmelere ışıklık getirirken, diğer ısıtma sistemlerinin kötü görüntüsünü ortadan kaldırıyor ve ısınma için harcanan enerjiyi minimuma indiriyor. Diğer ısıtma sistemlerine göre maksimum Watt/m2 oranına ulaşan IR teknolojisi ısıtıcılarla, minimum harcama ile maksimum verim elde edilebilmektedir. Bu yüzden yüksek teknolojlili IR Lambalar ile maksimum enerji verimi elde edebilmek için hangi alanda hangi tip IR lamba kullanıldığını iyi belirlemek ve katalogdaki kullanım alanlarına uygun ısıtıcılar seçmemiz gereklidir. Elcon olarak yaklaşık 20 yıllık tecrübemizle üretim ve projelerimizi müşteri ihtiyaçlarına karşı sürekli yenilemekteyiz. Bu yüzden sürekli gelişen ürün yelpazemizle; ihtiyaçlara uygun ve çevreye duyarlı bir tüketim ile gelecek kuşakları da düşünmekteyiz.

IR Lambalar genel olarak 7000 saat çalışma ömrüne sahiptirler. Fakat Elcon uzaktan kumandalı seriler ile lamba ömürleri uzamaktadır ve 4 kademeli kullanım ile güç tüketimi azaltıl



Visible Light NIR Kızılötesi Lamba

Yüksek yoğunluklu kızılötesi veya near INFRARED olarak adlandırılan en ince tungsten telinden sarılabilen, içindeki yüksek yoğunlukla gazlarla maksimum ışıma ve ısıtma sağlayan 0,8-1,0 μm (Visible Light) dalga boyuna sahip, 2600 °C filamen sıcaklığına ulaşabilen Elcon mühendisliği ile son teknoloji ile geliştirilmiş IR lambalardır.

Visible Light NIR infraredlerin cam tüpü özel filtreli gold kaplama film ile kaplanmıştır. Bu özel kaplama sayesinde gözlere zarar verebilecek ışınları emerek sağlığını maksimum seviyede korur ve en yüksek yoğunluktaki ışıma ile ısınma sağlar. Visible Light NIR infraredlerin aç/kapa süreleri bir saniyenin bile altındadır. Hem yüksek yoğunluk hem de uzun mesafeden açılal tarama (W/m^2) ile açık alan ısıtmaların rakipsiz lideridir. Elcon BH / RCH / TH serilerinde kullanılan IP67 özellikli IR lambalardır.

Golden IR Kızılötesi Lamba

Tungsten telinden üretilen içinde bulunan halojen gazı ile tepkimeye giren kısa dalga infraredler 1,2 μm (Kısa Dalga) dalga boyuna sahiptir. 2200 °C filamen sıcaklığına ulaşmaktadır. Golden IR lambalar golden adı verilen film kaplaması ile cam tüp üzerinden yayılan zararlı ışınları filtre ederek mükemmele yakın bir ısıtma sağlar. Devreye girme ve maksimum ısıya ulaşmaları bir saniye gibi çok kısa bir zaman dilimindedir. Ayrıca Bu IR lambalardaki golden filtreler; az ışık, ultra az ışık gibi seçeneklere de sahiptir. Bu ürünler açık / yarı açık alanların ısıtılmasında mükemmel sonuçlar verirler.

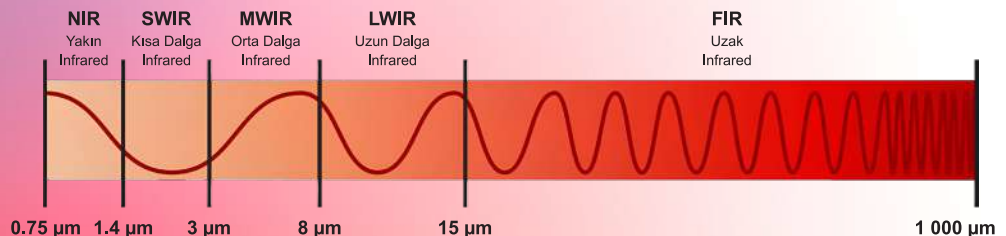
Elcon ERT/ EIR / EIR-TH serilerinde kullanılmaktadır.

Carbon Fiber IR

Carbon fiber telinden üretilen, cam tüp içerisinde vakumlanan orta dalga infrared teknolojisine sahip özel sarımsı IR lambalardır. 2,4 μm dalga boyu ve 1400 °C filamen sıcaklığı ile tasarlanan lambalar dalga yapısı itibarı ile kapalı mekanlarda kullanıma daha uygun olan ürünlerdir. Kısa mesafelerde verimli ısıtma sağlayabilen CIR (carbon fiber infrared) lambalar ev ve ofis ısıtmaları için mükemmele yakın sonuç verirler.

Elcon STC serisi ürünlerde kullanılmaktadır.

INFRARED DALGA TİPLERİ



STC SERİSİ KARBON İNFRARED

KIŞI YAZA ÇEVİREN TEKNOLOJİ



Orta Dalga Karbon kızılötesi lamba teknolojisi ile diğer elektrikli ısıtıcı modellerinden farklı olarak ev ve ofis alanlarında; Daha az enerji tüketerek daha geniş alanlarda açısız ve etkili ısıtma sağlar. Mobil ve kolay taşınabilir yapısı sayesinde istenilen alan ve istenilen açı ayarlanarak ısıtma sağlanır.

Kontrol kartı teknolojisi ile kademe kontrolü, termostat ile derece kontrolü ayrıca opsiyonel olarak bluetooth teknolojisi ile cep telefonu ve tabletleriniz üzerinden kumanda edilebilme özelliği sağlar. Karbon fiber IR teknolojisinin sunmuş olduğu çevresel ve etkin ısıtma ile maksimum verim sağlar. Yeni nesil ev ve ofis teknolojileri için tasarlanan uzun ömürlü harika bir üründür.

- Parabolik gövde yapısı
- Dikey çalışma özelliği
- 2000W ve 2500W güç seçenekleri
- Dahili 4 farklı güç kademelili kumanda kontrolü (%40-%60-%80-%100)
- Kumanda üzerinden termostat ile derece kontrolü ayarı
- Devrilmem sensörü emniyeti
- Bluetooth ile kumanda kontrolü. App Store ve Google Play uygulamalı kullanım.
- Hafif, estetik ve şık tasarım
- Mobil yapısı ile istenilen yere taşınabilir
- İç mekan ısıtma sistemleri için tasarlandı
- Yüksek Verimli Özel Tasarım Reflektör
- Ürün boyutu: 110cm(y) x 17cm(g) x 11cm(d)
- IP 55 koruma sınıfı



YENİ NESİL ELEKTRİKLİ RADYANT ISITMA TEKNOLOJİSİ ARH SERİSİ

ARH RADYANT ISITICILAR

İç ve Dış Mekan Kullanımı

Ortam Isıtıcısı

Etkili tarama açısı şık tasarım

Yüksek Verimli Özel Tasarım Reflektör

IP55 sınıfı su ve toz koruması

Paslanmaya Dayanıklı Eloksallı Alüminyum Yapı

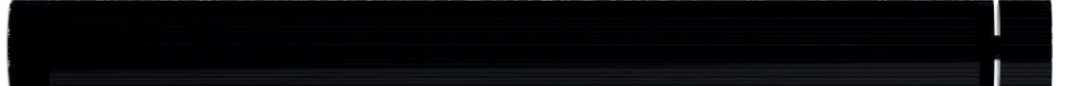
Paslanmaz çelik – Nikel alaşımlı özel seri Rezistanslar



ARH-20



ARH-26



ARH-34

ELCON RADIANT ısıtıcılar, diğer elektrikli ısıtıcılardan farklı olarak Uzun Dalga elektrikli ısıtma teknolojisine sahiptir. ısıtıcı modelleri, çevre dostu teknolojisi ile dış ve iç mekanlarda kullanılabilir. ev ve ofis alanları gibi alanlar. Elektrik enerjisini verimli tüketir ve etkili bir şekilde ısıtır daha büyük alanlar. Estetik tasarımıyla bulunduğu alanda dekoratif bir görünüm sağlar. Kurulmuş.



Verimli ve Çevre dostu enerji tüketimi

Uzun dalga ısıtma teknolojisi

Ev ve ofislerde dekoratif ısıtma

Özel alaşımlı Alüminyum Gövde tasarımı

Parabolik Gövde ile maksimum verimlilik ve geniş tarama açısı

Paslanmaz Rezistans ile uzun ömürlü sağlıklı ısıtma

Özel Eloksal Kaplama ile yüksek sıcaklıklara dayanıklılık

Ayarlanabilir 4 kademeli sıcaklık kontrolü (%40-%60-%80-%100)

Termostatlı sıcaklık ayarı (16-30 derece arası ayarlanabilir)

Zaman ayarlı (15-30-60-90 dk. kapanma süresi)

Açışal ayarlanabilir Tavan + Duvar Braketi

Uzaktan Kumanda modelleri

Uzaktan + Wifi Kontrolü ile akıllı ev teknolojileriyle akıllıca uyumludur

2000 - 4200W arası farklı güç seçeneklerinde



YENİ NESİL ELEKTRİKLİ RADYANT ISITMA TEKNOLOJİSİ ARH SERİSİ

ARH – R SERİSİ RADYANT ISITICILAR

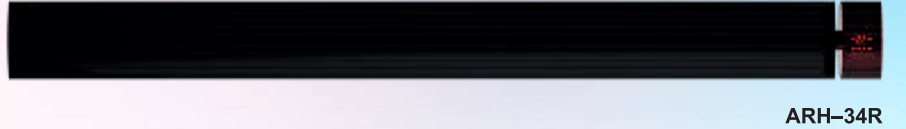
ELCON EIR Uzaktan Kumandalı Elektrikli Radyant Isıtıcılar Uzaktan kumanda ile kontrol kolaylığı sağlar. Elcon kontrollü RADYANT Isıtıcılar; 4 kademeli olması ile kullanım kolaylığı sağlar. Isı Kontrolü, termostat ile sıcaklık ayarı ve Zaman ayarlı kapanma özelliği..



ARH-20R



ARH-30R



ARH-34R

ARH – RW SERİSİ RADYANT ISITICILAR

ELCON RADIANT ERW serisi Elektrikli Radyant Isıtıcılarıdır Wifi ve Uzaktan Kumanda ile. Wi-Fi ve uzaktan kumandası ile kontrol modülleri, tek tuşla kontrol kolaylığı sağlar Çoklu kurulumlarda kontrol. Akıllı ev sunuyor Ev ve Ofislerde teknoloji desteği. Şunları sağlar: internet üzerinden sıcaklık, seviye ve zaman kontrolünün kullanımı evde veya işyerinizde olmadan.



ARH-20RW



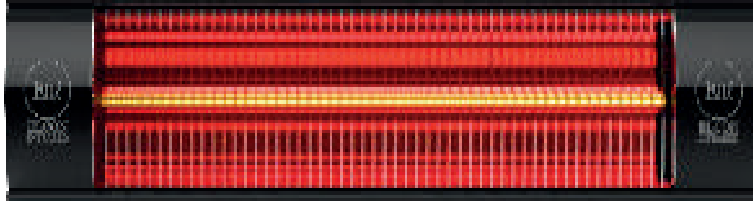
ARH-30RW



ARH-34RW

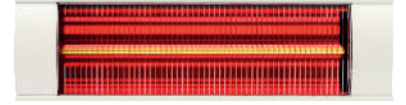
PRODUCT CODE	ARH-20	ARH-26	ARH-34	ARH-25R	ARH-40R	ARH-50R	ARH-25RW	ARH-40RW	ARH-50RW
Boyut (inch)	40"	60"	80"	46"	65"	85"	46"	65"	85"
Boyut (mm)	1000x190x60	1500x190x60	2000x190x60	1150x190x60	1650x190x60	2150x190x60	1150x190x60	1650x190x60	2150x190x60
Besleme	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
Güç (Watt)	2000	3000	4000	2500	4000	5000	2500	4000	5000
Kontrol	ON/OFF PLUG	ON/OFF PLUG	ON/OFF PLUG	Uzaktan Kontrol	Uzaktan Kontrol	Uzaktan Kontrol	Uzaktan Kontrol + WiFi	Uzaktan Kontrol + WiFi	Uzaktan Kontrol + WiFi
Isıtma Alanı	14 m2	20 m2	28 m2	16 m2	28 m2	32 m2	16 m2	28 m2	32 m2
Materyal	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Renk	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah
Garanti	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl
Kablo	3 x 1.5 mm	3 x 2.5 mm	3 x 2.5 mm	3 x 1.5 mm	3 x 2.5 mm	3 x 2.5 mm	3 x 1.5 mm	3 x 2.5 mm	3 x 2.5 mm

ERT & EIR SERİSİ KISA DALGA IR ISITICILAR

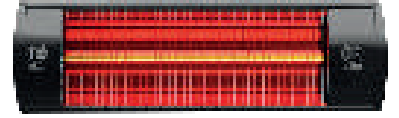


ERT - 2000

Parabolik Alüminyum Gövde Yapısı
Mükemmel IR ışını odaklama
2000W güç seçeneği
Hafif, estetik ve şık tasarım
Dar alanların vazgeçilmezi
Kolay Montaj
Golden IR teknolojisi
Açık alan ve terasların vazgeçilmez ürünü
IP55 koruma sınıfı



EIR - 2000
White



EIR - 2000



EIR - 3000

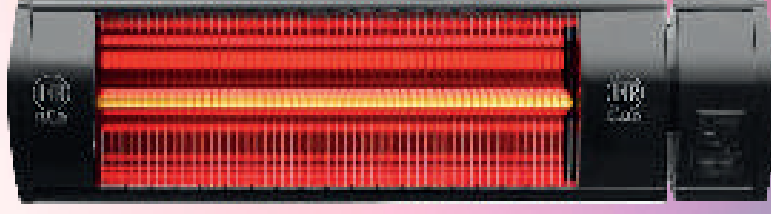


EIR - 4000

ÜRÜN KODU	ERT-2000
Uzaktan Kontrol	Hayır
IR Dalga Boyu	1,2 µm
IR Lamba Sayısı	1
IR Filament Uzunluğu(mm)	435 mm
Besleme (Volts)	235VAC
Güç (Watts)	2000
Ebatlar (mm)	500 x 110 x 55
IP Sertifikası	IP 55
Isıtma Alanı (m2)	10 m2
Çalışma Süresi (Hours)	7000
Garanti	2 Yıl
TASARIM DETAYI	
Materyal	Alüminyum
Renk	Siyah
Güç Kablosu	3x1,5mm2
MONTAJ	
Uygulama Alanı	Duvar / Tavan
Min. Montaj Yüksekliği (mm)	1000
Max. Montaj Yüksekliği (mm)	2500



EIR SERİSİ KISA DALGA IR ISITICILAR



EIR - RC2000

Geniş açılı odaklama ile homojen ısı transferi
Alüminyum özel tasarım gövde ve reflektör Yapısı
2000W- 3000W ve 4000W güç seçenekleri
4 kademeli güç ayarlı uzaktan kumanda modeli
Siyah ve Beyaz renk seçenekleri.
Golden IR Teknolojili IR Lamba ile düşük güçte yüksek sıcaklık.
Tercihen seçilebilir az ışıklı modeller
IP55 sınıfı koruma



EIR - RC2000



EIR - RC3000



EIR - RC4000

ÜRÜN KODU	EIR-2000	EIR-2000/W	EIR-3000	EIR-4000	EIR-RC-2000	EIR-RC-2000/W	EIR-RC-3000	EIR-RC-4000
Uzaktan Kontrol	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
IR Dalga Boyu	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm
IR Lamba Sayısı	1	1	2	2	1	1	2	2
IR Filament Uzunluğu(mm)	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm
Besleme (Volts)	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC
Güç (Watts)	2000	2000	3000	4000	2000	2000	3000	4000
Ebatlar (mm)	530 x 150 x 60	530 x 150 x 60	600 x 150 x 60	780 x 150 x 60	600 x 150 x 60	600 x 150 x 60	870 x 150 x 60	1070 x 150 x 60
IP Sertifikası	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Isıtma Alanı (m2)	12 m2	12 m2	16 m2	22 m2	12 m2	12 m2	16 m2	22 m2
Çalışma Süresi (Hours)	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Garanti	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl
TASARIM DETAYI								
Materyal	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Renk	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah
Güç Kablosu	3 x 1.5 mm2	3 x 1.5 mm2	3 x 2.5 mm2	3 x 2.5 mm2	3 x 1.5 mm2	3 x 1.5 mm2	3 x 2.5 mm2	3 x 2.5 mm2
MONTAJ								
Uygulama Alanı	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan
Min. Montaj Yüksekliği (mm)	1000	1000	1000	1500	1500	1500	1500	1500
Max. Montaj Yüksekliği (mm)	2500	2500	3000	4000	2500	2500	2500	2500

BH SERİSİ NIR IR TEKNOLOJİSİ ISITICILAR

ELCON BH Serisi kızılötesi ısıtıcılar, açık-yarı açık alanlarda kullanıma uygun, su ve tozdan etkilenmeyen ergonomik ısıtıcılardır.

- 1500W, 2000W, 3000W , 4000W güç seçenekleri
- 400 mm/600 mm/800 mm uzunluk seçenekleri
- 7000 saat çalışma ömrü
- Siyah eloksali alüminyum gövde
- Parabolik gövde yapısı ile geniş açılı tarama
- Estetik tasarım
- Kolay montaj-demontaj
- Visible light NIR infrared teknolojisi sayesinde maksimum ısı transferi
- IP67 su ve toz koruması



BH-1500



BH-2000



BH-3000 | BH-4000/8



BH-4000/12

ÜRÜN KODU	BH-1500	BH-2000	BH-3000	BH-4000
Uzaktan Kontrol	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
IR Dalga Boyu	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm
IR Lamba Sayısı	1	1	2	2
IR Filament Uzunluğu(mm)	355 mm	550 mm	2 x 355 mm	2 x 550 mm
Besleme (Volts)	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC
Güç (Watts)	2000	2000	2000	2000
Ebatlar (mm)	400 x 130 x100	400 x 130 x100	800 x 130 x100	1200 x 130 x100
IP Sertifikası	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Isıtma Alanı (m2)	8 - 16 m2	10 - 20 m2	15 - 30 m2	18 - 35 m2
Çalışma Süresi (Hours)	7000	7000	7000	7000
Garanti	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl
TASARIM DETAYI				
Materyal	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Renk	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah
Güç Kablosu	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
MONTAJ				
Uygulama Alanı	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan
Min. Montaj Yüksekliği (mm)	1300	1500	1500	1800
Max. Montaj Yükseliği (mm)	2500	3000	3000	4000

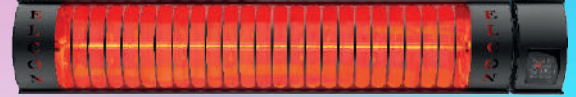
RCH SERİSİ NIR IR ISITICILAR

Uzaktan kumanda modülü ile kullanım kolaylığı sağlayan **ELCON RCH** serisi infrared ısıtıcılar, dekoratif görünümü ve enerji tasarrufu sayesinde açık-yarı açık alanlarda diğer ısıtma sistemlerini geride bırakmaktadır.



RCH-2000/4

- 2000W, 2500W, 3000W, 4000W güç seçenekleri
- Uzaktan kumanda modülü sayesinde 4 kademeli kontrol
- Kontrol modu Çalışma sırasıyla %40, %60, %80 ve %100
- Dijital göstergeli kademe ayarı
- 7000 saat çalışma ömrü
- Siyah eloksallı alüminyum gövde
- Parabolik gövde yapısı ile geniş açılı tarama
- Estetik tasarım
- Kolay montaj-demontaj
- Visible light NIR infrared teknolojisi sayesinde maksimum ısı transferi
- IP67 sınıfı su ve toz koruması



RCH-2000/6 | RCH-2500/6



RCH-3000/8 | RCH-4000/8

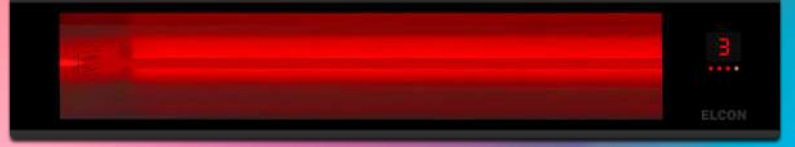


RCH-4000/12

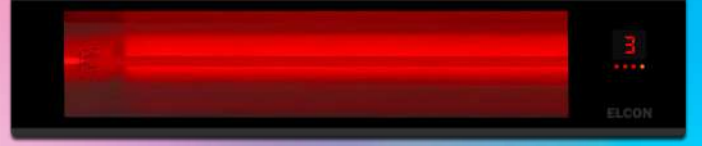
ÜRÜN KODU	RCH-2000/4	RCH-2000/6	RCH-2500/6	RCH-3000/8	RCH-4000/8	RCH-4000/12
Uzaktan Kontrol	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
IR Dalga Boyu	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm
IR Lamba Sayısı	1	1	1	2	2	2
IR Filament Uzunluğu(mm)	355 mm	550 mm	550 mm	2 x 355 mm	2 x 355 mm	2 x 550 mm
Besleme (Volts)	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC
Güç (Watts)	2000	2000	2500	3000	4000	4000
Ebatlar (mm)	470 x 130 x100	670 x 130 x100	670 x 130 x100	870 x 130 x100	870 x 130 x100	1270 x 130 x100
IP Sertifikası	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Isıtma Alanı (m2)	10 - 20 m2	10 - 20 m2	12 - 24 m2	15 - 30 m2	15 - 30 m2	18 - 35 m2
Çalışma Süresi (Hours)	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Garanti	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl
TASARIM DETAYI						
Materyal	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Renk	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah
Güç Kablosu	3 x 1.5 mm2	3 x 1.5 mm2	3 x 1.5 mm2	3 x 2.5 mm2	3 x 2.5 mm2	3 x 2.5 mm2
MONTAJ						
Uygulama Alanı	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan
Min. Montaj Yüksekliği (mm)	1500	1500	1500	1500	1800	1800
Max. Montaj Yükseliği (mm)	3000	3000	3000	3000	4000	4000

CAM IR

ÜRÜN KODU	GLASS IR-2000	GLASS IR-2500
Uzaktan Kontrol	Evet	Evet
IR Dalga Boyu	1,0 µm	1,0 µm
IR Lamba Sayısı	1	1
IR Filament Uzunluğu(mm)	435MM	550MM
Besleme (Volts)	235VAC	235VAC
Güç (Watts)	2000	2500
Ebatlar (mm)	530 x 150 x 80	650 x150 x 100
IP Sertifikası	IP 67	IP 67
Isıtma Alanı (m2)	8-12 m2	10-15 m2
Çalışma Süresi (Hours)	7000	7000
Garanti	2 Yıl	2 Yıl
TASARIM DETAYI		
Materyal	Alüminyum	Alüminyum
Renk	Siyah	Siyah
Güç Kablosu	3x1,5mm2	3x1,5mm2
MONTAJ		
Uygulama Alanı	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan
Min. Montaj Yüksekliği (mm)	1300	1500
Max. Montaj Yüksekliği (mm)	2500	3000



GLASS IR-2500



GLASS IR-2000

Golden IR Teknolojisi ile yüksek yoğunluklu ısıtma
Görünür Işık NIR Kızılötesi ile 2600 derece filament sıcaklığı
7000 saat çalışma ömrü
Kuvars siyah cam teknolojisiyle estetik tasarım
150mm parabolik gövde yapısı ile mükemmel ısı odaklama
Eloksallı Alüminyum Gövde
4 farklı güç seviyesine sahip uzaktan kumanda modülü
Güç seviyesi göstergeli dijital ekran
Kolay montaj ve demontaj
Suya ve toza karşı IP67 sınıfı koruma



HF SERİSİ TAVAN SARKITMA IR ISITICILAR



HFR-2000



ÜRÜN KODU	HF-1500	HF-2000
Uzaktan Kontrol	Hayır	Evet
IR Dalga Boyu	1,4 µm	1,4 µm
IR Lamba Sayısı	-	1
IR Filament Uzunluğu(mm)	Ø 300MM	Ø 300MM
Besleme (Volts)	235V AC	235V AC
Güç (Watts)	1500	2000
Ebatlar (mm)	Ø 450 x 200	Ø 450 x 200
IP Sertifikası	IP 55	IP 55
Isıtma Alanı (m2)	6-9 m2	8-12 m2
Çalışma Süresi (Hours)	7000	7000
Garanti	2 Yıl	2 Yıl
TASARIM DETAYI		
Materyal	Alüminyum	Alüminyum
Renk	Siyah	Siyah
Güç Kablosu	3 x 1.5 mm2	3 x 1.5 mm2
MONTAJ		
Uygulama Alanı	Tavan	Tavan
Min. Montaj Yüksekliği (mm)	1300	1500
Max. Montaj Yüksekliği (mm)	2500	3000



HF-1500

Kısa Dalga IR teknolojisi
2200 derece filament sıcaklığı
7000 saat çalışma ömrü
Mükemmel radyasyonla doğru odaklanma
estetik tasarım.
Elektrostatik Boyalı Gövde
4 farklı güç seviyesine sahip uzaktan kumanda modülü
Ayarlanabilir yükseklik bağlantılı
Kolay montaj
IP55 koruması

IR ISITICI MASALAR



PRODUCT CODE	CT-750	RCCT - 750	BT-1100	RCBT-1100
Uzaktan Kontrol	Hayır	Evet	Hayır	Evet
IR Dalga Boyu	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm
IR Lamba Sayısı	1	1	1	1
IR Filament Uzunluğu(mm)	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm
Besleme (Volts)	235V AC	235V AC	235V AC	235V AC
Ebatlar (mm)	480 x 480 x 750	480 x 480 x 750	480 x 480 x 1100	480 x 480 x 1100
IP Sertifikası	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Isıtma Alanı (m2)	2 - 5 m2	2 - 5 m2	2 - 5 m2	2 - 5 m2
Çalışma Süresi (Hours)	7000	7000	7000	7000
Garanti	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl
TASARIM DETAYI				
Materyal	DKP	DKP	DKP	DKP
Renk	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah
Güç Kablosu	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2

Düşük güç tüketimi ile yüksek yoğunlukta ısıtma sağlar
Altın IR kızılötesi teknolojisi. Açık alanlarda güvenle kullanılabilir
IP 67 su ve toz geçirmez yapısıyla.

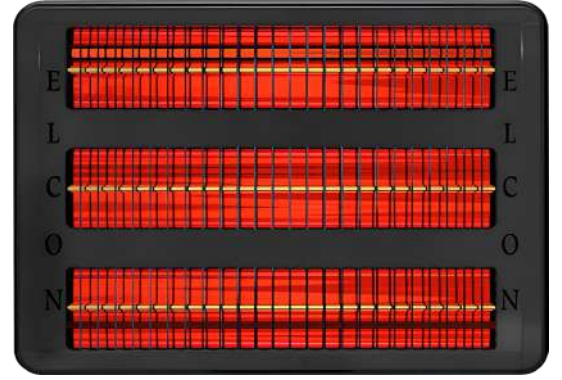
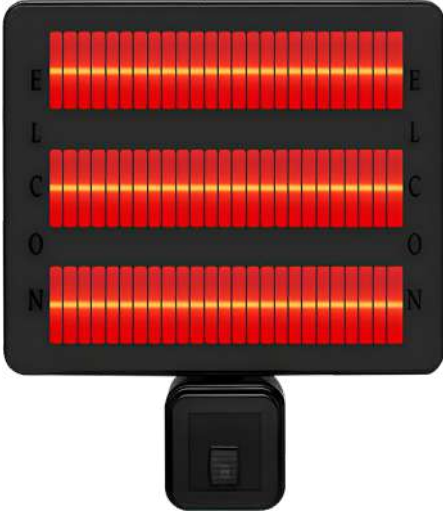
- 1250 W düşük güç tüketimi
- Uzaktan kumandalı modellerle
- 4 farklı güç seviyesine sahip uzaktan kumanda (%40-%60-%80-%100)
- Telefon ve bilgisayar şarjı için USB bağlantısı (isteğe bağlı)
- Dijital göstergeli adım ayarı
- Estetik ve ergonomik tasarım
- IP67 sınıfı su ve toz koruması
- Cafe (CT-750) ve bar (BT-1100) tipi olmak üzere iki modeli bulunmaktadır.



ISITICI AKSESUARLARI

- ŞEMSİYE MONTAJ APARATI ISITICI AYAK APARATI
- UND – 1 ŞEMSİYE ASKI APARATI
- UND-2 PENCERESİ
- UND-3 TAVAN ASKI APARATI
- ISITICI AYAĞI ST1 VE ST2

BTH / RCTH-6000 SERİSİ NIR IR TEKNOLOJİSİ ISITICILAR

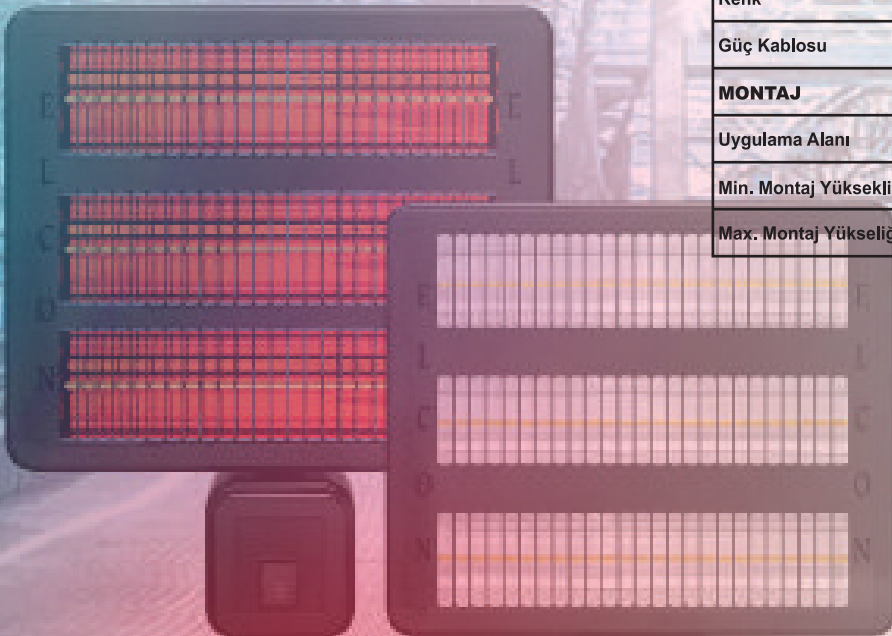


Geniş alanların ısıtılması için tasarlanan TH Serisi kızılötesi ısıtıcılar kafe gibi geniş alanların etkin bir şekilde ısıtılmasında kullanılır, restoranlar, fabrikalar, atölyeler, havaalanları, camiler, konser salonları, spor salonları, stadyumlar ve benzeri geniş alanlar.

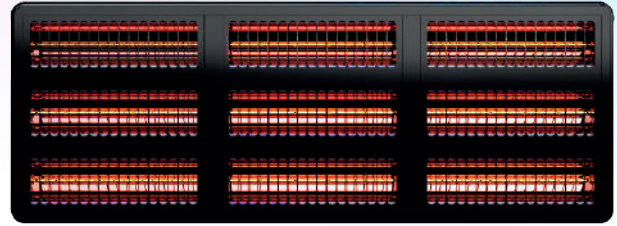
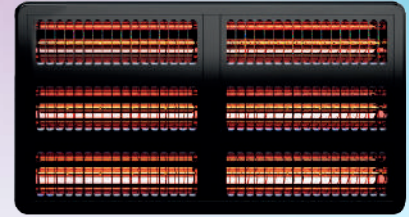
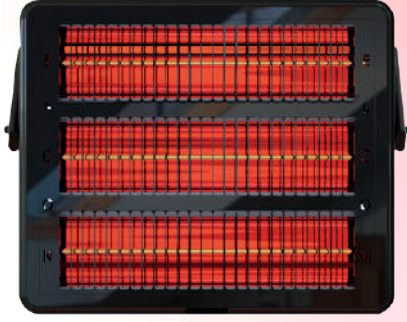
Visible Light teknolojisi ile yoğun ısı transferi sağlar maksimum mesafeden.

6000W güç değerine sahiptir.
Uzaktan kumanda ile 4 kademeli güç kontrolü
modül *RCTH serisi
6 metreye kadar etkili ısıtma
Siyah eloksallı alüminyum gövde
Kolay montaj-demontaj
Estetik tasarım
Görünür Işık NIR kızılötesi IR teknolojisi ile maksimum ısı transferi

ÜRÜN KODU	BTH-6000	RCTH-6000
Uzaktan Kontrol	Hayır	Evet
IR Dalga Boyu	1,0 µm	1,0 µm
IR Lamba Sayısı	3	3
IR Filament Uzunluğu(mm)	3 x 550 mm	3 x 550 mm
Besleme (Volts)	235 / 380V AC	235V AC
Güç (Watts)	6000	6000
Ebatlar (mm)	550 x 650 x 130	650 x 650 x 130
IP Sertifikası	IP 67	IP 67
Isıtma Alanı (m2)	28 - 35 m2	28 - 35 m2
Çalışma Süresi (Hours)	7000	7000
Garanti	2 Yıl	2 Yıl
TASARIM DETAYI		
Materyal	Alüminyum	Alüminyum
Renk	Siyah	Siyah
Güç Kablosu	3 x 1.5 mm2	3 x 1.5 mm2
MONTAJ		
Uygulama Alanı	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan
Min. Montaj Yüksekliği (mm)	2000	2000
Max. Montaj Yüksekliği (mm)	6000	6000



EIR – TH KISA DALGA IR TEKNOLOJİSİ ENDÜSTRİYEL ISITICILAR



EIR TH Serisi kızılötesi ısıtıcılar özel olarak geliştirilmiştir. Geniş ve yüksek tavanlı alanların ısıtılması için. Etkili olması için kullanılır fabrikaların, atölyelerin, havaalanlarının, camilerin, konser salonlarının ısıtılması, spor salonları, stadyumlar ve benzeri alanlar. Maksimum sağlar Golden IR lamba teknolojisi ile minimum sürede ısı transferi.

Güç değerlerine sahip farklı tasarım ve modeller
6KW ile 18.KW arasında
5 metreye kadar etkili ısıtma
Kısa Dalga Altın IR teknolojisi
Siyah Eloksoallı Alüminyum gövde yapısı
Kolay montaj-demontaj
Estetik tasarım.
Fabrika ve atölyelere özel yazılımlar ve
böylece programlanabilir ısıtma kontrolü
IP55 sınıfı su ve toz koruması

ÜRÜN KODU	EIR-TH 6	EIR-TH 8	EIR-TH 12	EIR-TH 18
Uzaktan Kontrol	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
IR Dalga Boyu	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm	1,2 µm
IR Lamba Sayısı	3	4	6	9
IR Filament Uzunluğu(mm)	435 mm	435 mm	435 mm	435 mm
Besleme (Volts)	400V AC	400V AC	400V AC	400V AC
Güç (Watts)	6000	8000	12000	18000
Ebatlar (mm)	530 x 500 x 150	1000 x 400 x 100	1000 x 500 x 150	1500 x 500 x 150
IP Sertifikası	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Isıtma Alanı (m2)	20 - 30 m2	30 - 50 m2	40 - 60 m2	60 - 90 m2
Çalışma Süresi (Hours)	7000	7000	7000	7000
Garanti	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl	2 Yıl
TASARIM DETAYI				
Materyal	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Renk	Siyah	Siyah	Siyah	Siyah
Güç Kablosu	5 x 1.5 mm2	5 x 2.5 mm2	5 x 2.5 mm2	5 x 4.5 mm2
MONTAJ				
Uygulama Alanı	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan
Min. Montaj Yüksekliği (mm)	2000	2000	2000	2000
Max. Montaj Yüksekliği (mm)	5000	6000	6000	6000

PLC + WiFi ENDÜSTRİYEL ISITMA KONTROL



ANA EKTRAN MODÜLÜ

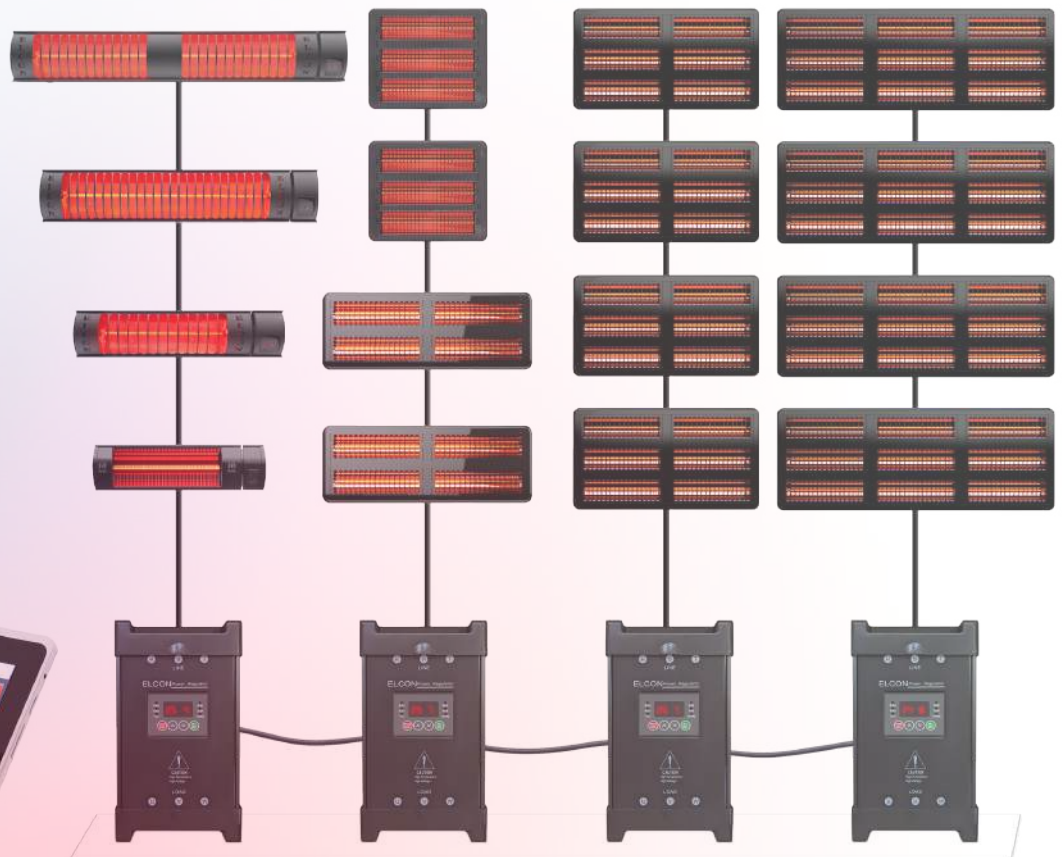
PLC VE HMI ile 10,1 inç dokunmatik ekran kontrolü
Wi-Fi iletişimi ile uzaktan erişim ve kontrol,
cep telefonu veya tablet
12 farklı bölge kontrolü
7/24 ısıtıcı açma/kapama süresi tespiti
2 farklı zaman dilimi ile kontrol
Otomatik / manuel kontrol seçimi
PID Isı Kontrolü ile istenilen sıcaklık set değeri.
Tristörlü Güç Kontrol üniteleri ile %30 enerji tasarrufu
Manuel kontrol ile 99 farklı güç modu ile kullanım

Tristör Güç Kontrol Paneli (Bölge)

Ana ekran modülüyle Analog Giriş kontrolü
Ekran çıkış yüzdesini görüntüleme yeteneği
Açma/kapama kontrolü
Maksimum çıktı yüzdesini sınırlama yeteneği
18- 36- 54- 72- 108 KW güç seçenekleri
Sigorta ve Kaçak Akım Rölesi
Termokupl ile hassas ortam sıcaklığı ölçümü
Hareket sensörlü açma/kapama kontrolü (opsiyonel)



Industrial 12 Zone Heater Wifi Controller Interface



ELCON

Kış Yaza Çevirir...



Dijital Katalog



+90 212 222 23 10

Halil Rifat Paşa Mahallesi Yüzer Havuz Sokak
Perpa Ticaret Merkezi B blok Kat:11 No:1857
Okmeydanı - Şişli / İstanbul / Türkiye