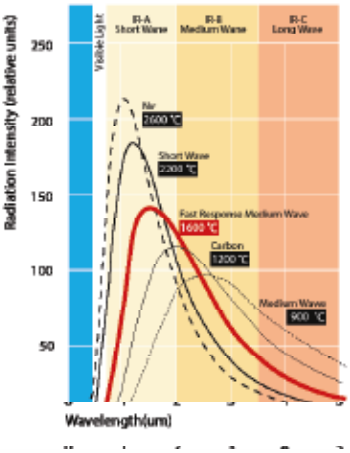
ELCON 2023 INFRARED ISITICI KATALOĞU

ELCON INFRARED

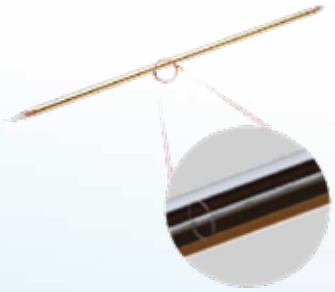
https://www.dkm.com.tr/elektrikli-isitici/elcon-infrared-isitici

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 şıklık 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 teknolojili 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 azaltılmaktadır



Visible Light NIR Kızılötesi Lamba

Yüksek yoğunluklu kızılötesi veya near İNFRARED 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 ºC 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 sağlığımızı 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 açısal tarama özelliğe sahip infraredlerdir. (W/m²) Bu özellikleri ile açık alan ısıtmaların rakipsiz lideridir. Elcon BH / RCH / TH/ GLASS IR 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 ºC 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 dilimidir. 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.

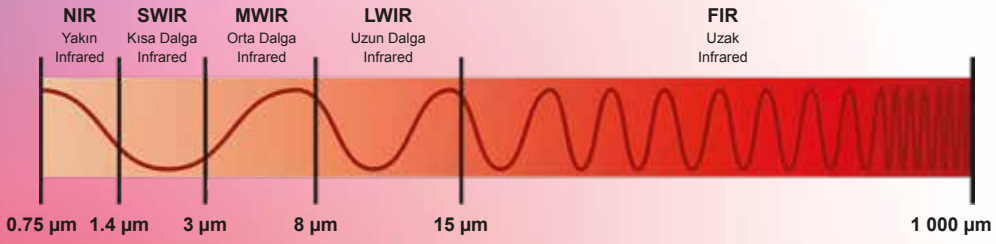
Elcon ERT/ EIR / EIR-TH serilerinde kullanılmaktadır

Carbon Fiber IR

Carbon fiber telinden üretilen, cam tüp içerisinde vakumlanan orta dalga infrared teknolojisine sahip özel sarım IR lambalardır. 2,4 µm dalga boyu ve 1400 ºC filamen sıcaklığı ile tasarlanan lambalar dalga yapısı itibari 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.

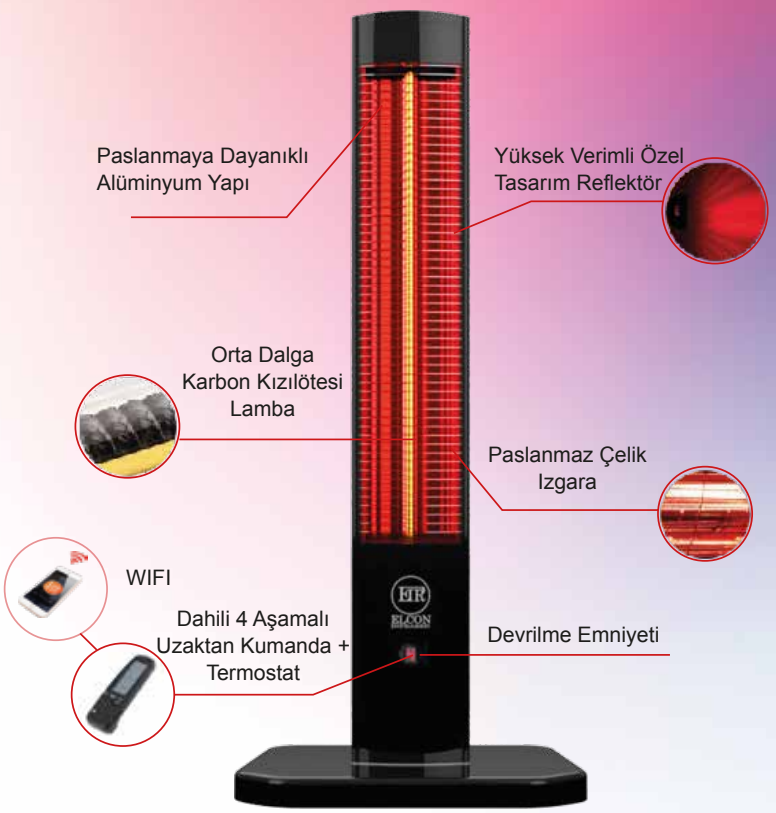
Elcon STC serisi ürünlerde kullanılmaktadırlar.

INFRARED DALGA TİPLERİ



STC SERİSİ KARBON İNFRARED

KIŞI YAZA ÇEVİREN TEKNOLOJİ



STC-2000

Orta Dalga Karbon kızılötesi lamba teknolojisi ile diğer elektrikli ısıtıcı modellerinden farklı olarak ev ve ofis alanlarında; Daha az enerji tüketerek daha geniş alanlarda açısal 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 wifi teknolojisi ile cep telefonu veya tablet 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 kademeli kumanda kontrolü (%40-%60-%80-%100)
- Kumanda üzerinden termostat ile derece kontrolü ayarı
- Devrilmem sensörü emniyeti
- Wifi 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: 1100(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
Etkili tarama açısı
Şık tasarım
Yüksek Verimli Özel Tasarım Reflektör
IP55 Sınıfı koruma
Paslanmaya Dayanıklı Eloksallı Alüminyum Yapı
Paslanmaz çelik – Nikel alaşımlı özel seri Rezistanslar

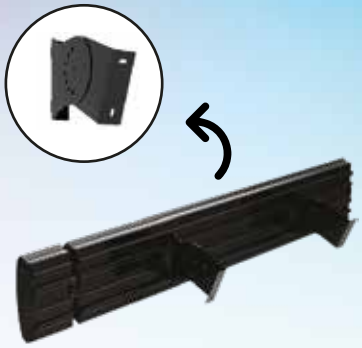
ARH–20

ARH–30

ARH–40

ELCON RADIANT ısıtıcılar, diğer elektrikli ısıtıcılardan farklı olarak Uzun Dalga elektrikli ısıtma teknolojisine sahiptir. Isıtıcı modelleri, çevre dostu teknoloji ile dış ve iç mekanlarda kullanılabilmektedir. Ev, ofis vb. alanlarda, elektrik enerjisini verimli tükettiği için ARH serisini kullanılabilir.

Estetik tasarımıyla bulunduğu alanda dekoratif bir görünüm sağlar.

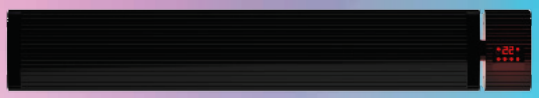


- Verimli ve Çevre dostu enerji tüketimi
- Uzun dalga ısıtma teknolojisi
- Ev ve ofislerde dekoratif ısıtma
- Özel alaşımlı Alüminyum Gövde tasarımı
- Parabolik Gövde ile maksimum verimlilik ve geniş tarama açısı
- Paslanmaz Rezistans ile uzun ömürlü sağlıklı ısıtma
- Özel Eloksal Kaplama ile yüksek sıcaklıklara dayanıklılık
- Ayarlanabilir 4 kademeli sıcaklık kontrolü (%40-%6080%100)
- Termostatlı sıcaklık ayarı (16-30 derece arası ayarlanabilir)
- Zaman ayarlı (15-30-60-90 dk. kapanma süresi)
- Açısal ayarlanabilir Tavan + Duvar Braketi
- Uzaktan Kumanda modelleri
- Uzaktan + Wifi Kontrolü ile akıllı ev teknolojileriyle akıllıca uyumludur
- 2000 - 5000W arası farklı güç seçeneklerinde

YENİ NESİL ELEKTRİKLİ RADYANT ISITMA TEKNOLOJİSİ ARH SERİSİ

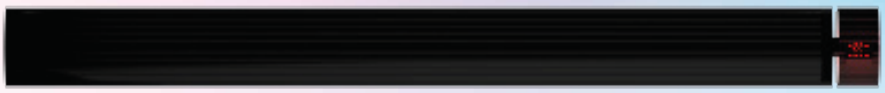
ARH – R SERİSİ RADYANT ISITICILAR

ELCON ARH-R serisi Uzaktan Kumandalı Elektrikli Radyant Isıtıcılar
Uzaktan kumanda ile kontrol kolaylığı ve enerji verimliliği sağlayan
ARH-R serisi RADYANT Isıtıcılar;
4 kademe Isı Kontrolü,
Termostat ile sıcaklık ayarı
Zaman ayarlı kapanma özelliği



ARH–25R

ARH–40R



ARH–50R

ARH – RW SERİSİ RADYANT ISITICILAR

ELCON RADIANT ARH-RW serisi Elektrikli Radyant Isıtıcılardır.
Wi-Fi ve uzaktan kumandalı kontrol modülü, tek tuş ile kontrol kolaylığı sağlar.
Akıllı ev teknolojilerine uygun tek yerden Wi-Fi kontrolü ile birden çok ısıtıcının kontrolü sağlanabilir.

Ayrıca;
Evinizde ve iş yerinizde bulunmadan internet üzerinden
sıcaklık, seviye ve zaman kontrolünü gerçekleştirebilirsiniz.

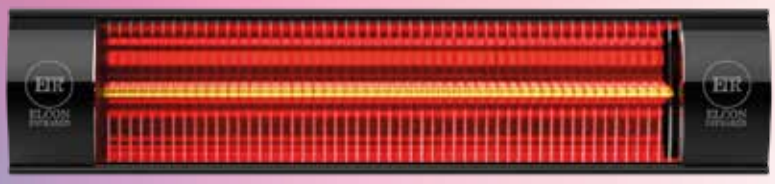
ARH–25RW

ARH–40RW

ARH–50RW

PRODUCT CODE	ARH-20	ARH-30	ARH-40	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 gövde yapısı, hafif kompakt yapı
- 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 Yükseliği (mm)	2500

EIR SERİSİ KISA DALGA IR ISITICILAR

EIR - RC2000

- 150mm 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	780 x 150 x 60	900 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	Beyaz	Siyah	Siyah	Siyah	Beyaz	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 Yükseliği (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 eloksalı 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	780 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.

- 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 eloksalı 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

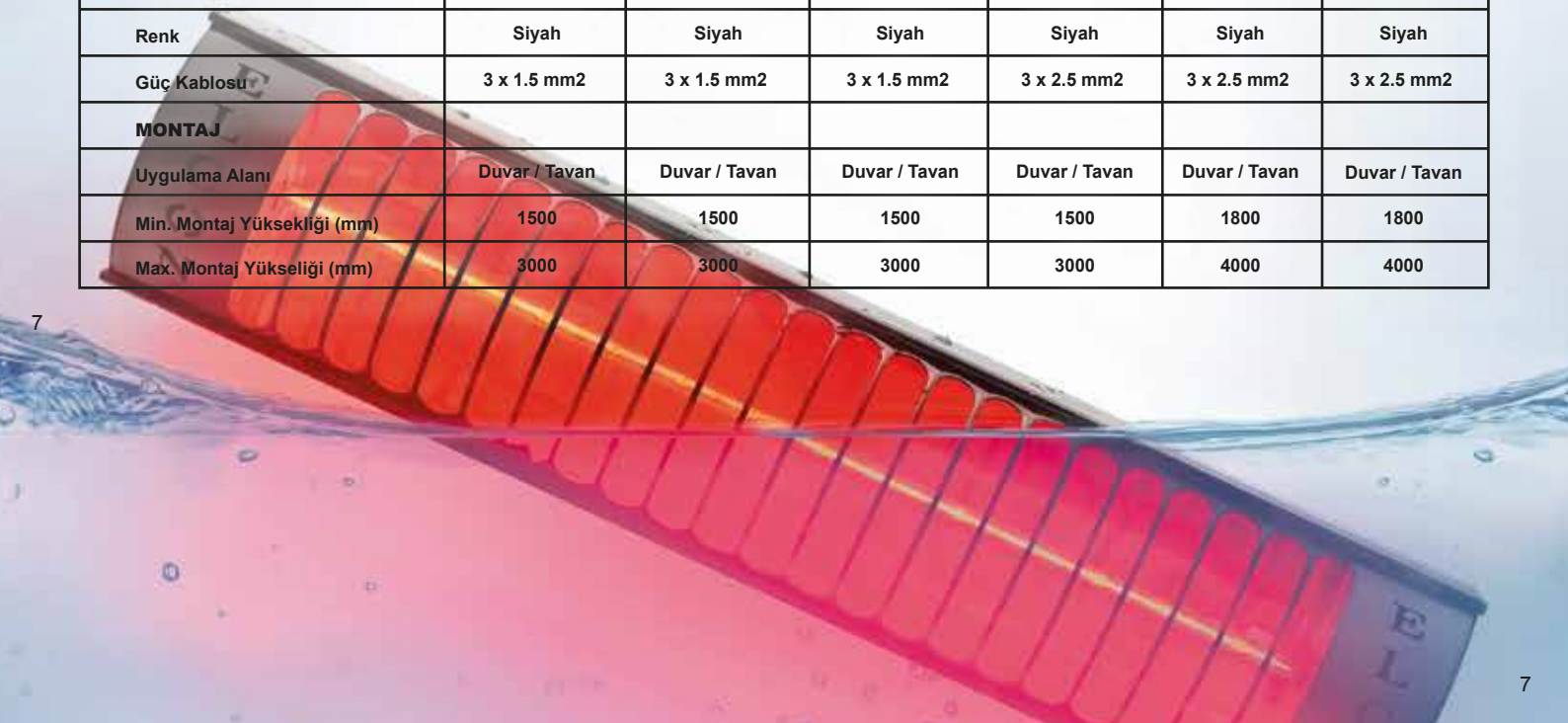
RCH-2000/4

RCH-2000/6 | RCH-2500/6

RCH-3000/8 | RCH-4000/8

RCH-4000/12

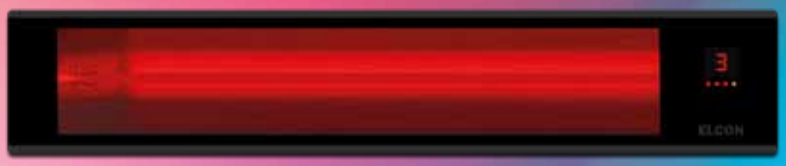
ÜRÜN KODU	RCH-2000/4	RCH-2000/6	RCH-2500/6	RCH-3000/8	RCH-4000/8	RCH-4000/12
Uzaktan Kontrol	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
IR Dalga Boyu	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm	1,0 µm
IR Lamba Sayısı	1	1	1	2	2	2
IR Filament Uzunluğu(mm)	355 mm	550 mm	550 mm	2 x 355 mm	2 x 355 mm	2 x 550 mm
Besleme (Volts)	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



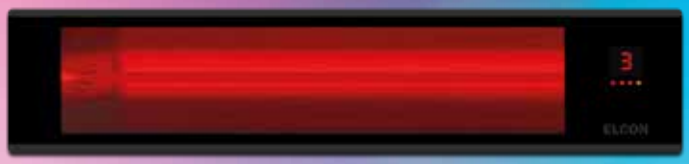
7

GLASS 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	700 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 Yükseliği (mm)	2500	3000



GLASS IR-2500



GLASS IR-2000

- Visible Light NIR Teknolojisi ile yüksek yoğunluklu ısıtma
- 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

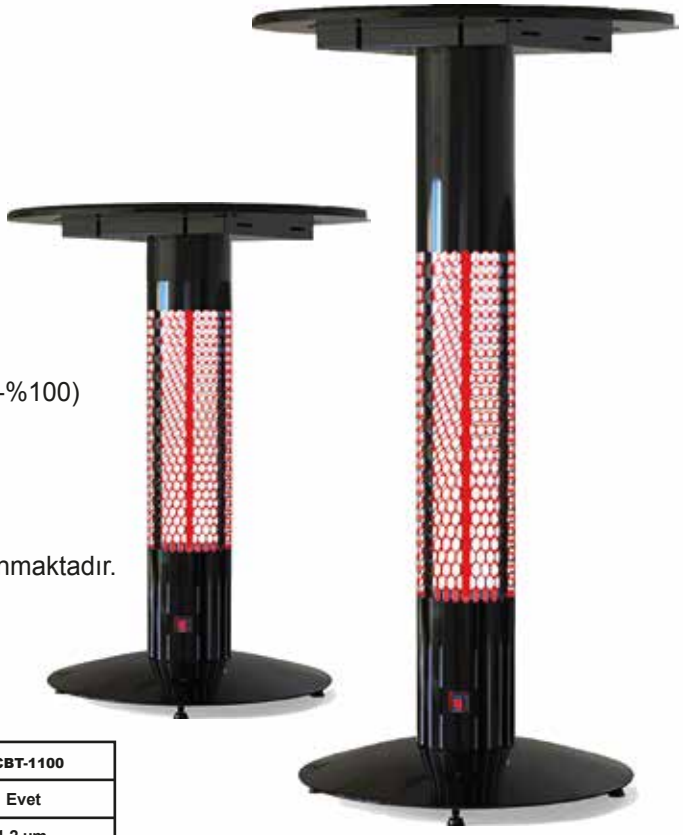
ÜRÜN KODU	HF-1500	HF-2000
Uzaktan Kontrol	Hayır	Evet
IR Dalga Boyu	1,4 µm	1,4 µm
IR Lamba Sayısı	-	1
IR Filament Uzunluğu(mm)	Ø 300MM	Ø 300MM
Besleme (Volts)	235V AC	235V AC
Güç (Watts)	1500	2000
Ebatlar (mm)	Ø 450 x 200	Ø 450 x 200
IP Sertifikası	IP 55	IP 55
Isıtma Alanı (m2)	6-9 m2	8-12 m2
Çalışma 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 Yükseliği (mm)	2500	3000

HF-1500

- Kısa Dalga IR teknolojisi
- 2200 derece filaman 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

Düşük güç tüketimi ile yüksek yoğunlukta ısıtma sağlar.
Golden IR kızılötesi teknolojisi. Açık alanlarda güvenle kullanılabilir



- 1250W / 1500W 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
- IP55 sınıfı su ve toz koruması
- Cafe (CT-750) ve bar (BT-1100) tipi olmak üzere iki modeli bulunmaktadır.

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
Güç (Volts & Watt)	235V AC / 1250W	235V AC / 1500W	235V AC / 1250W	235V AC / 1500W
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

ISITICI AKSESUARLARI

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

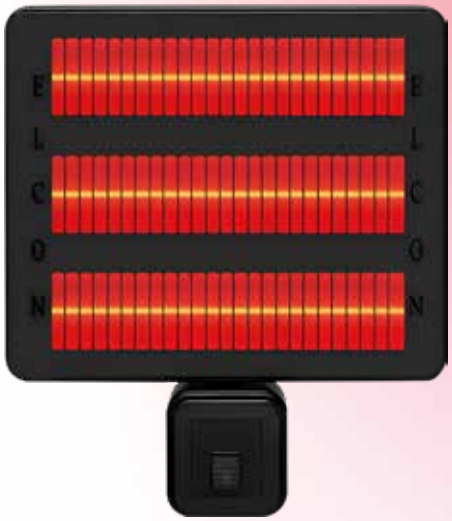
ST1 - ST2

UND 2

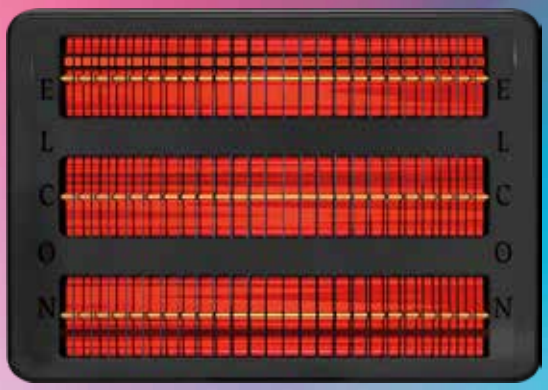
UND 1

UND 3

BTH / RCTH-6000 SERİSİ NIR IR TEKNOLOJİSİ ISITICILAR



RCTH-6000



BTH-6000

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

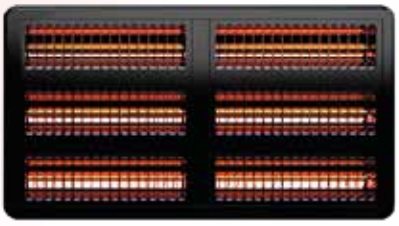
- 6000W güç değerine sahiptir.
- Uzaktan kumanda ile 4 kademeli güç kontrolü
- Kumanda modüllü RCTH serisi
- 6 metreye kadar etkili ısıtma
- Siyah eloksallı alüminyum gövde
- Kolay montaj-demontaj
- Estetik tasarım
- Görünür Işık NIR kızılötesi IR teknolojisi ile maksimum ısı transferi

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 2.5 mm2	3 x 2.5 mm2
MONTAJ		
Uygulama Alanı	Duvar / Tavan	Duvar / Tavan
Min. Montaj Yüksekliği (mm)	2000	2000
Max. Montaj Yükseliği (mm)	6000	6000

EIR – TH KISA DALGA IR TEKNOLOJİSİ ENDÜSTRİYEL ISITICILAR

EIR-TH6

EIR-TH8



EIR-TH12

EIR TH Serisi kızılötesi ısıtıcılar özel olarak geliştirilmiştir.
Geniş ve yüksek tavanlı alanların ısıtılmasında kullanılır.

Kullanım alanları;
Fabrikalar, restaurantlar, atölyeler, hava limanları, camiler, konser salonları, spor salonları, stadyumlar vb.

Golden IR lamba teknolojisi ile minimum sürede maksimum ısı transferi sağlar.

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

EIR-TH18

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 350 x 150	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 Yükseliği (mm)	5000	6000	6000	7000

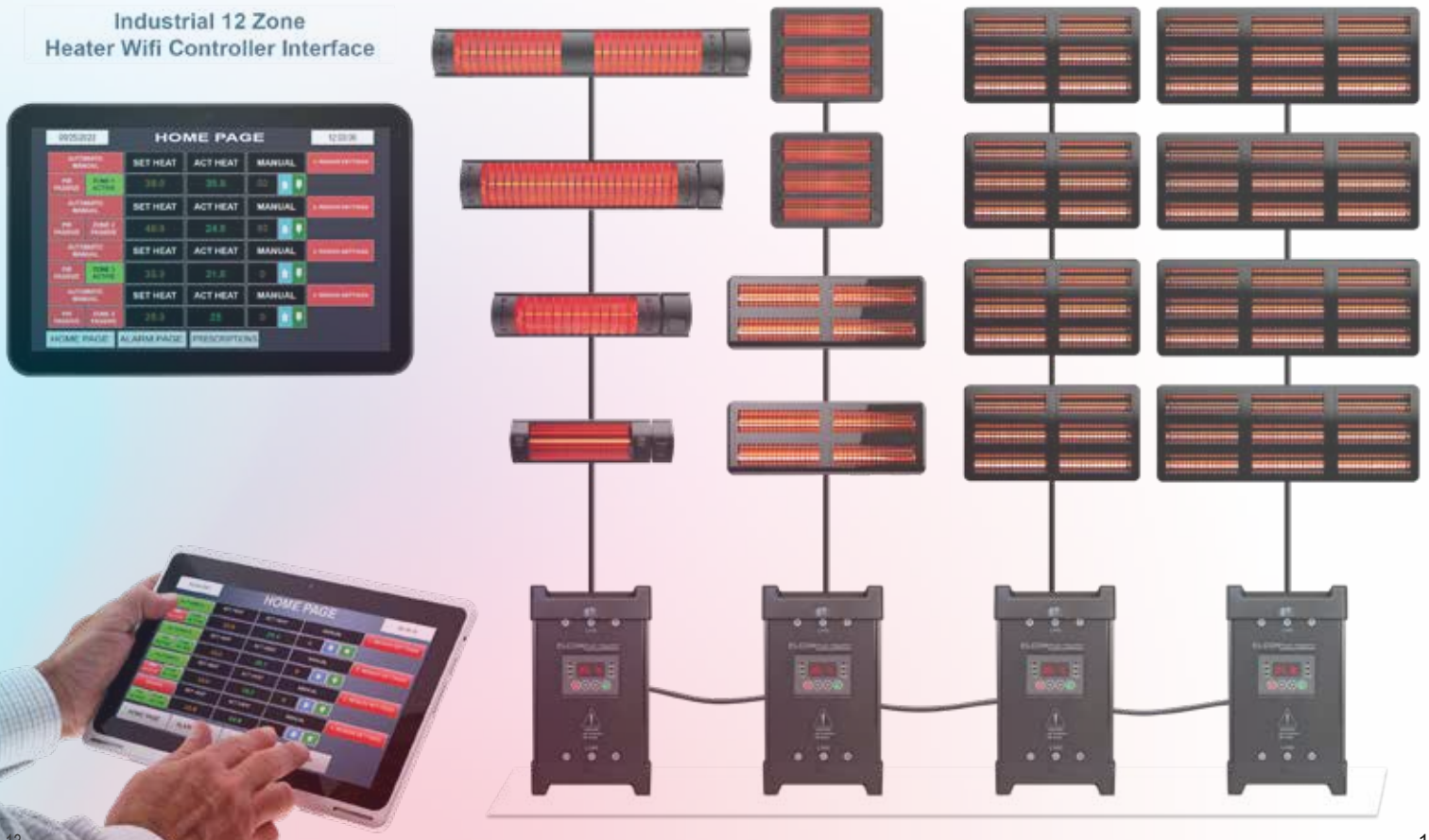
PLC + WiFi ENDÜSTRİYEL ISITMA KONTROL

ANA EKRAN 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 bölgeden ısı ayarı kontrolü
7/24 ısıtıcı açma/kapama süresi tespiti
12 ayrı zaman dilimi ile haftalık reçete
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 seçenekli modüler panolar
Sigorta ve Kaçak Akım Rölesi
Termokupl ile hassas ortam sıcaklığı ölçümü
Hareket sensörlü açma/kapama kontrolü (opsiyonel)



13

ELCON

DKM
Dairenizin Konfor Merkezi

Yenidoğan mahallesi Ordu caddesi No.154 Gaziosmanpaşa / İstanbul
0(212) 418 04 86 - 0 850 532 13 56
https://www.dkm.com.tr/elektrikli-isitici/elcon-infrared-isitici
www.dkm.com.tr
info@dkm.com.tr

MRC67206