

ivigo®

## cof·fee

[kô'fē] n. any of various tropical African shrubs or trees of the genus *Coffea*, especially *C. arabica*, widely cultivated in the tropics for their seeds that are dried, roasted, and ground to prepare a stimulating aromatic drink; the beanlike seeds of this plant, enclosed within a pulpy fruit; the beverage prepared from the seeds of this plant; a moderate brown to dark brown or dark grayish brown, an informal social gathering at which coffee and other refreshments are served.

Optimum  
Tasarruf  
Maksimum  
Isınma



## Hakkımızda

Mastaş A.Ş. 1976 yılında Bursa Organize Sanayi Bölgesi'nde otomotiv yan sanayine hidrolik&eksantrik presler, özel kaynak makinaları, otomotiv ana sanayine seri sac parça ve sac kalıplar üretimi amacıyla kurulmuştur. Halen Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi'nde radyatör ve İvigo markası ile elektrikli ısıtıcılar üretimine yönelik 10.000 m2 ve 3000 m2 lik iki ayrı fabrikada faaliyetine devam etmektedir. Mastaş; çeşitli tipte ürettiği panel radyatör, sulu ve elektrikli tipte ürettiği havlu radyatör, elektrikli konvektör ısıtıcılar, ayak ısıtıcılar ve fanlı ısıtıcılardan oluşan ürün portföyünü yurtiçindeki geniş bayi ağı ile müşterilerine sunmaktadır.

## Tarihçe

- 1976 120 m<sup>2</sup>'lik bir atölyede çalışmalara başlandı.
- 1976-1986 yılları arasında otomotiv sektöründe Anadolu Isuzu, Tofaş-Fiat gibi firmalara yan sanayi olarak çalışıldı.
- 1986 Bursa'da İlk Dilimli Çelik Radyatör imalatı gerçekleştirildi.
- 1989 Elektrikli Dilimli Yağlı Radyatör üretimine başlandı.
- 1993 Bursa'da İlk Panel Radyatör üretimi gerçekleştirildi.
- 1993 Bursa'dan İlk Panel Radyatör ihracatı gerçekleştirildi.
- 1994 Trafo Radyatör imalatına başlandı.
- 1996 10.000 m<sup>2</sup>'lik yeni fabrikası açıldı.

- 2003 ISO 9001 sertifikası alındı.
- 2003 Türkiye'de ilk Plakalı Isı Eşanjör üretimine başlandı.
- 2004 Türkiye'de ilk Plakalı Isı Eşanjör tasarım belgesi alındı.
- 2007 Tam otomatik boyama tesisi kuruldu. Yıllık panel radyatör üretim kapasitesi 1.000.000 m<sup>2</sup>'ye ulaştı.
- 2009 Tamamı Türk mühendislerce tasarımı ve üretimi gerçekleştirilen İlk Elektronik Kontrollü Havlu Radyatör ve Elektrikli Panel Konvektör üretimi gerçekleştirildi. 2010 yılında Türkiye ve dünya pazarına sunuldu.
- 2010 İlk elektrikli ısıtıcı ihracatı Bosna-Hersek, Azerbaycan, Rusya ve Türkmenistan'a gerçekleştirildi.
- 2012 Üçüncü Radyatör kaynak hattı devreye alındı.
- 2012 BİSO tarafından Bursa'dan ilk kez ürün ihracatı kategorisinde Elektrikli Konvektör Isıtıcı ile ödüle layık görüldü.
- 2013 Dünyanın ilk elektrikli Masaaltı Turbo Ayak Isıtıcısı üretilerek iç piyasaya tanıtıldı.
- 2013 750 ve 250 watt Elektrikli Ayak Isıtıcıları üretilerek iç piyasaya tanıtıldı.
- 2013 Mastaş dekoratif dik panel radyatörlerin üretimine başlandı.
- 2014 500 ve 2500 watt gücünde elektrikli konvektörler üretilmeye başlandı.
- 2015 Yeni tasarım yağlı panel radyatörler üretilmeye başlandı.
- 2016 Yeni tasarım dijital ve manuel elektrikli yağlı radyatör ısıtıcılar iç pazara sunuldu.
- 2017 Dijital kumandalı konvektör üretimine başlandı.
- 2018 Ar-Ge Merkezi olduk.
- 2018 Fanlı ısıtıcı üretimine başlandı.
- 2018 Panel radyatör tesisi ilave yatırımlarla %80 tam otomatik hale dönüştürüldü.
- 2018 Elektrikli ısıtıcılarda "Ecodesign Belgesi" alındı.
- 2019 Vigo markası İvigo olarak değiştirilmiştir.
- 2019 Profesyonel tipte konvektör ve havlu ısıtıcı üretimine başlandı.



"Vigo" markası Mart 2019'dan itibaren "**İvigo**" olarak değiştirilmiştir.  
*yeni marka, daha akıllı cihazlar*

# NEDEN İVİGO®?

%100 Türk sermayesi ve işgücü, üstün standartlarda üretim



Her türlü riske karşı birden fazla emniyet koruma sistemi

Üretimin tüm aşamalarında ve ürünün kullanımında doğaya ve çevreye saygılı



Düşük yatırım maliyeti

Üretimin her aşamasında %100 kalite kontrolü



Sessiz çalışma

İnsan sağlığını etkileyecek kimyasallar, ışınlar ve benzeri maddeler içermeyen ürünler



Merkezi servis sistemi sayesinde arızalı ürünlerin tamir, bakım ve değişimi

Astım ve alerji gibi solunum yolu rahatsızlığı olanlar için uzmanlar tarafından tavsiye edilen sağlıklı ısınma yöntemi



**444 5 427**  
Canlı müşteri destek hattı

Isıyı alana eşit oranda yayma ve sıcaklık sabitleme



# KONVEKTÖR ISITICI

İvigo Elektrikli Konvektör Isıtıcılar, enerjiyi %100 şekilde kullanan cihazlardır. Isınma ihtiyacı duyduğunuz her mekanda yatırım maliyeti gerektirmeyen, kullanımı ve montajı kolay, dilediğiniz yere taşınabilen ısıtıcılardır. Evlerde, işyerlerinde, ofislerde, mağazalarda, hastanelerde, hasta bakım evlerinde, kreşlerde, okullarda, dağ evlerinde, tatil köylerinde, yazlık evlerde, prefabrik yapılarda her türlü ısınma ihtiyacınıza farklı çözümler sunarak konforlu ve güvenli ısıtma sağlar. İster manuel, isterseniz elektronik termostatlı...

## Elektronik Kumanda Ünitesi

İvigo Dijital ve Profesyonel Konvektör ısıtıcıların elektronik kumanda ünitesi sayesinde olmasını istediğiniz oda sıcaklığını ayarlayabilirsiniz. Ortam sıcaklığı, ayarladığınız oda sıcaklığına geldiği zaman cihaz enerji çekişini durdurur. Isıtıcının akıllı enerji kullanımını sağlayan elektronik termostatı sayesinde sürekli kullanımdan kaynaklı enerji çekişini kısıtlanmış olur. Sadece ihtiyaç duyulduğu kadar güç kullanarak düşük enerji kullanımı sağlar. Bu sayede manuel termostatlı ısıtıcılara göre enerji tasarrufu sağlanmış olur.

## Programlanabilir Zamanlayıcı

İvigo Konvektörlerin dijital ve profesyonel modellerinde ayrıca zaman ayarlayıcı bulunmaktadır. Dijital konvektör ısıtıcınızı 48 saat zaman dilimi içinde açılmaya veya 8 saat içinde kapanmaya ayarlayabilirsiniz. Profesyonel konvektör ısıtıcılar ise günlük ve haftalık olarak programlanabilir. Üstelik ayarlaması son derece kolay bir şekilde yapılabilir.

## Özel Kilit Anahtarı (Opsiyonel)

Cihaz üzerinden seçilen maksimum sıcaklık ayarının değiştirilmesi engellenebilir. Bu profesyonel kilidin aktif olabilmesi için özel kilit anahtarı gerekmektedir. Özel kilit anahtarı ile kilitlenen bir ısıtıcının, aynı özel kilit anahtarı olmadan kilidi kaldırılamaz ve maksimum sıcaklık ayarı değiştirilemez.

## Güvenlik Özellikleri

İvigo Konvektör ısıtıcılarda çift güvenlik seçeneği mevcuttur. Manuel modellerde ısıtıcının devrilmesi durumunda elektrik akımını kesen güvenlik anahtarı bulunmaktadır. Aynı zamanda tüm modellerde ısıtıcının aşırı ısınmasını önleyen mekanik termostat mevcuttur. İvigo Konvektör ısıtıcıların kumaş vs. gibi ürünlerle hava çıkış ızgaralarının kapanması halinde elektronik termostat devreye girer ve ısınmayı durdurur. Elektronik modellerin bir diğer özelliği aşırı ısınmada elektronik kontrol ünitesinin devreye girmesi ve cihazı kapatmasıdır.

## Enerji Tüketim Göstergesi

İvigo Dijital Konvektör ısıtıcılarda bir devrim niteliğinde olan enerji tüketim göstergesi enerji tüketimindeki artış ve azalışı gösterir. Ortam sıcaklığı ayarlanan ısı derecesinin altına düştüğü anda cihaz tekrar çalışmaya başlar.

## Isı Çıkışı

İvigo Konvektör ısıtıcılarda ortamdaki soğuk hava ürünün alt kısmından yukarı doğru hareket ederek alüminyum kanatçıklardan geçer ve böylece doğal bir ısı elde edilmiş olur. İvigo konvektörün üst ızgaraları sağlıklı ve verimli ısınmayı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Sıcak hava akımını uzağa doğru yönlendirerek toz ve is oluşumunu engeller.

## Hareket Sensörü

Profesyonel konvektörlerde, enerji tüketimini kontrol altında tutabilmek, gereksiz enerji sarfiyatının önüne geçebilmek için için ısıtıcının, bulunduğu ortamda hareket olmadığında, otomatik olarak kapanması sağlanabilir. Bu özellik açıldığında, ayarlanan algılama süresi boyunca herhangi bir hareket olmaz ise ısıtıcı uykuya moduna girer. Rezistansın enerjisi kesilir ve tekrar hareket algılanana kadar bu şekilde kalmaya devam eder.

## Düşük Yüzey Sıcaklıklı Isıtıcı Eleman

İvigo Konvektör ısıtıcıların içerisinde bulunan alüminyum ısıtıcının yüzey sıcaklığı tozun yanma derecesi olan 225°C'yi aşmayacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır. İvigo Konvektör ısıtıcıların geniş yüzeyli ve düşük sıcaklıkta çalışan alüminyum kanatçıkları ısıtıcı üzerinde biriken tozun yanmasına sebep olmaz, böylece kötü koku oluşumunu engeller. Konfor ve rahatlığı bir arada sunar. Tozu yakmayan düşük yüzey sıcaklıklı ısıtıcı elemanı sayesinde özellikle alerji ve astımı olan kişilere tavsiye edilir.

## Açık Pencere Algılama (Pencere, kapı vb. açık)

Profesyonel konvektör ısıtıcı çalışırken kapı ya da pencere açık ise ortamdaki sıcaklık hızlı bir şekilde düşecektir. Enerji tüketimini kontrol altında tutabilmek, gereksiz enerji sarfiyatının önüne geçebilmek için kapı, pencere vs. açık iken ısıtıcının kapatılması önemlidir. Bu özellik açıldığında, cihaz, ısı kaybı olduğunu otomatik anlar ve kendini ayarlanan süre kadar bekleme moduna alır. Bu durumda rezistansın enerjisi kesilir. Bekleme süresinin sonunda cihaz tekrar normal çalışmasına devam eder.

## Enerji Tüketim Takibi

Bu özellik, profesyonel konvektörde, rezistansının ne kadar süre (saat) çalıştığını gösterir. Bu bilgiye ulaşabilmek için enerji tüketim tuşuna yaklaşık 6 sn. boyunca basılması yeterlidir. Ekranda yanıp sönen değer, rezistansın toplam çalışma saatini gösterir. Bu değer kullanılarak yaklaşık olarak cihazın enerji tüketimi hesaplanabilir.

## Çocuk Kilidi

Elektronik termostatlı modellerde tuşların gelişigüzel kullanımını önleyen çocuk kilidi özellikle küçük çocuklu evlerde güvenli kullanım sağlar.

## Akıllı Başlama Özelliği

Bu özellik profesyonel konvektörde ve sadece haftalık programlamada kullanılabilir. Cihaz bu ayar yapılmaksızın otomatik açılmaya ayarlandığında, ayarlanan program saati geldiğinde, devreye girer ve ortamı ısıtmaya başlar. Fakat cihazın ayarlanan dereceye ulaşması belli bir süreyi bulacaktır. Bu da kullanıcı için ısınmada gecikmeden kaynaklı konforsuz bir durum oluşturur. Akıllı başlama özelliği bunun önüne geçmek için kullanılır. Bu özellik devreye girer, ayarlanan otomatik açılma saati yaklaştığında, cihazınız, ortam sıcaklığı ile hedeflenen sıcaklık arasındaki farka göre değişken sürede erken ısıtmaya başlar. Yani bu özellik, ortam sıcaklığının ayarlanan saatte ayarlanan sıcaklık değerinde olmasını sağlar.

## Montaj Seçenekleri

İvigo Konvektör ısıtıcılar ayaklı, duvara monte veya yere sabit olarak kullanılabilir. Kutu içinde her iki seçeneğe uygun olarak askı ve plastik ayak aparatları mevcuttur. Yere sabitleme aparatları opsiyoneldir.

## Farklı Renk Seçenekleri

İvigo Konvektör ısıtıcılarda farklı renk ve desen seçenekleri mevcuttur. Desen ve renk seçenekleri için satıcınıza danışın veya [www.ivigo.com](http://www.ivigo.com) sitesini ziyaret ediniz.

## Önemli Uyarı

İvigo Dijital ve Profesyonel Konvektörler ortam sıcaklığını ölçümleyerek, içinde bulunduğu ortamı ayarlanan dereceye ulaştırmak ve o sıcaklıkta tutmak prensibiyle çalışır. Cihaz 6 ile 30°C derece arasında ayarlanabilir.

İç mekanlarda modern tasarım, sağlıklı ve güvenli ısınma ister manuel, isterseniz elektronik termostatlı.



# KONVEKTÖR ISITICI



## Elektrikli Konvektör Model Seçimi

Elektrikli Konvektör Model	Tavsiye Edilen Isıtıcı Gücü (watt)	Oda Alanı (m2)
EPK 4550 E05/M05	500	3 - 6
EPK 4570 E10/M10	1000	6 - 12
EPK 4570 E15/M15	1500	9-17
EPK 4590 E20/M20	2000	12 - 24
EPK 4590 E25/M25	2500	14-28

Yukarıdaki tabloda dış ortam sıcaklığı 8-10 derece olarak alınmıştır. Isı gereksinimi, dış alanın sıcaklık derecesine, odanın ısı yalıtımına, kapı açma/kapama sayısı gibi faktörlere bağlıdır. Konvektör Model Seçimi Tablosu'ndaki değerler ortalama şartlar için geçerlidir. Bu sebeple ısıtıcının gücüne karar verirken belirtilen faktörler dikkate alınmalıdır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Tip	Dijital Konvektörler					Manuel Konvektörler				
	EPK4550E05	EPK4570E10	EPK4570E15	EPK4590E20	EPK4590E25	EPK4550M05	EPK4570M10	EPK4570M15	EPK4590M20	EPK4590M25
En mm	500	700	700	900	900	500	700	700	900	900
Boy mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Derinlik mm	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Ağırlık kg	5.3	6.8	7.1	8.8	9.2	5.3	6.9	7.2	9	9.2
Elektrik Gücü W	500	1000	1500	2000	2500	500	1000	1500	2000	2500
Gerilim V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Akım A	2.3	4.5	6.5	9	10.9	2.3	4.5	6.5	9	10.9
Frekans Hz			50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Elektronik Oda Sıcaklık Kontrolü	Var	Var	Var	Var	Var	-	-	-	-	-
Enerji Tasarruf Modülü (Programlama)	Var	Var	Var	Var	Var	-	-	-	-	-
Açma / Kapama Anahtarı	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Kablo Boyu m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Koruma Sınıfı	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Su Sıçramasına Karşı Koruma (IP)	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Aşırı Sıcaklık Koruma Termostatı	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Mekanik Termostat Kontrolü	-	-	-	-	-	Var	Var	Var	Var	Var
Enerji Tüketim Göstergesi	Var	Var	Var	Var	Var	-	-	-	-	-
Ortam Sıcaklığı Göstergesi	Var	Var	Var	Var	Var	-	-	-	-	-
Renk Seçimi (X)	Beyaz (B)	Beyaz (B), Ahşap Desenli (A), Camlı (C)	Beyaz (B)	Beyaz (B), Yeşil (Y), Pembe (P), İnoks (I), Ahşap Desenli (A), Camlı (C)	Beyaz (B), İnoks (I), Ahşap Desenli (A), Camlı (C)	Beyaz (B)	Beyaz (B), Ahşap Desenli (A)	Beyaz (B)	Beyaz (B), Ahşap Desenli (A)	Beyaz (B)



Not: İngiliz tipi 230 Volt prizler için firmamızla irtibata geçiniz.

# AKILLI ELEKTRİKLI ISITICI



KONVEKTÖR ISITICI

MODERN,  
ŞİK,  
KALİTELİ







**MONTAJI EN KOLAY  
KULLANIMI EN RAHAT**

KONVEKTÖR ISITICI



DOĞAYA DOST  
ISITICI

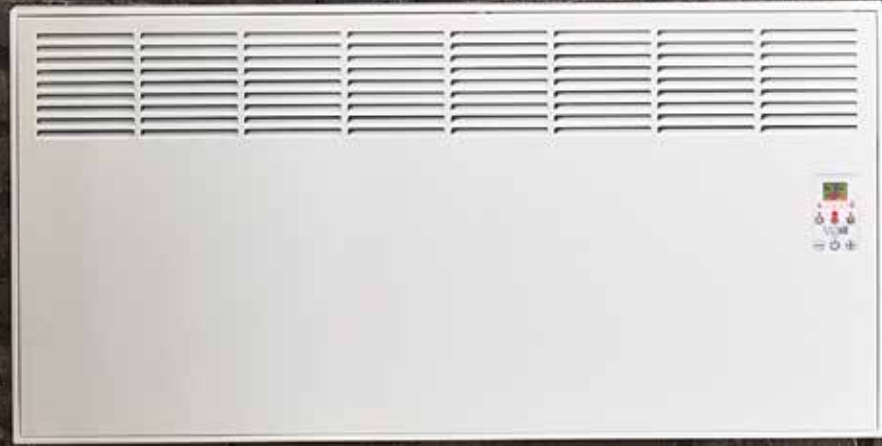
KONVEKTÖR ISITICI

# Manuel Konvektör



*Manuel Kontrol Düğmesi  
ile Kolay Kullanım*

# KONFORLU SABİT SICAKLIK



# YUVANIZDAKİ SICAKLIK EVİNİZDEKİ KONFOR



HAVLU ISITICI



MUTFAKLARINIZ  
İÇİN KOLAY VE KULLANIŞLI

# BANYONUZ SICACIK, HAVLULARINIZ HIJYENIK VE KURU

İvigo Elektrikli Havlu Isıtıcılar, ısıtma tesisatı olmayan evlerde, işyerlerinde ve prefabrik konutlarda konforlu ve güvenli kullanım olanağı sağlar. Evinizin veya işyerinizin banyo, mutfak, koridor ve tüm yaşam alanlarında farklı model ve renk seçenekleriyle mimari uygulamalarınıza uygun çözümler sunar.

## Hem Isıtma, Hem Kurutma

Bulunduğu ortamı verimli şekilde ısıtmasının yanında kurutma amaçlı da kullanılır. Yüksek devirde çalışan kurutucu makinalara kıyasla giysilerinizi ve her türlü tekstil ürünlerinizi yıpratmadan kurutur.

## Yer Kaplamaz

Yerden tasarruf sağlar, duvara kolayca monte edilir. İhtiyaca göre farklı ısı seviyelerinde ısıtma sağlar. Ekonomik ısıtma seçeneği ile düşük enerji tüketimine imkan verir.

## Havlularınız Artık Daha Hijyenik

İvigo ısıtıcılar nemli ortamlarda kullanılacak en doğru ve güvenli ısıtıcılardır. Havlu ve bornozlarınız yazın dahi ıslak kalarak bakteri ve mantar oluşumuna sebebiyet verir. İvigo havlu ısıtıcılar tüm bu sorunları ortadan kaldırır.

# HAVLU ISITICI

## Elektrikli Havlu Isıtıcı Model Seçimi

Elektrikli Havlu Isıtıcı Model	Tavsiye Edilen Isıtıcı Gücü (watt)	Oda Alanı (m2)
EHR 5012	275	2-3
EHR 5015	350	2-4
EHR 5019	450	3-5
EHR 5023	600	4-7
EHR 5033	800	5-10

Yukarıdaki tabloda dış ortam sıcaklığı 8-10 derece olarak alınmıştır. Isı gereksinimi, dış alanın sıcaklık derecesine, odanın ısı yalıtımına, kapı açma/kapama sayısı gibi faktörlere bağlıdır. Elektrikli Havlu Isıtıcı Model Seçimi Tablosu'ndaki değerler ortalama şartlar için geçerlidir. Bu sebeple ısıtıcının gücüne karar verirken belirtilen faktörler dikkate alınmalıdır.

Beyaz modeller için geçerlidir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

TİP	EN (mm)	BOY (mm)	GÜÇ (Watt)	AĞIRLIK (kg)
EHR 5012	500	650	275	8
EHR 5015	500	800	350	9.8
EHR 5019	500	1000	450	12
EHR 5023	500	1250	600	15
EHR 5033	500	1274	800	19

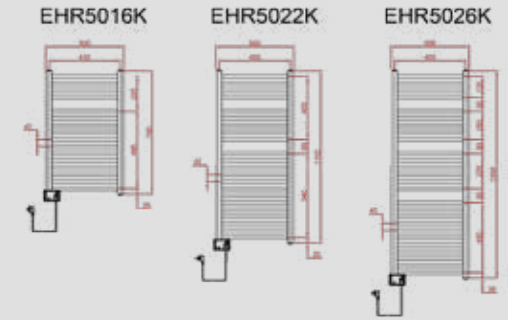
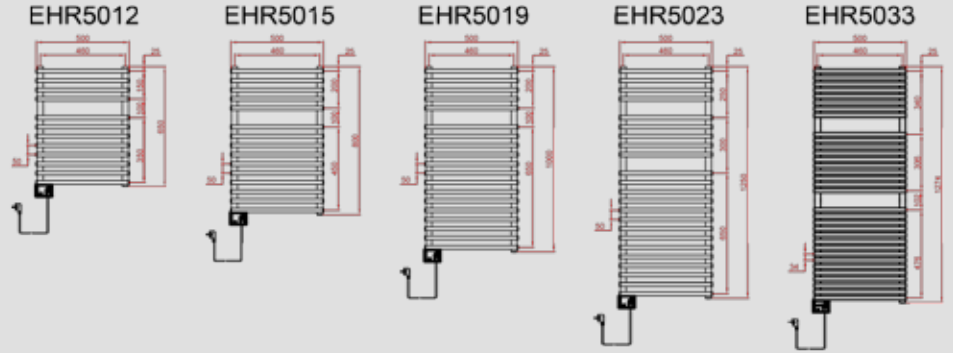
Elektrikli Havlu Radyatör çalışma gerilimi: 220-240 Volt, 50-60 Hz.

Kromajlı modeller için geçerlidir. Kromajlı modellerimizin kavisli seçenekleri de mevcuttur.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

TİP (Düz/ Kavisli)	EN (mm)	BOY (mm)	GÜÇ (Watt)	AĞIRLIK (kg)
EHR 5016K	500	790	275	10.5
EHR 5022K	500	1105	350	12.3
EHR 5026K	500	1330	450	16

Elektrikli Havlu Radyatör çalışma gerilimi: 220-240 Volt, 50-60 Hz.





# HAVLU ISITICI





**3** YIL  
GARANTİ



## AKILLI HAVLU ISITICI



**Kablo Toplayıcı**



**IP 66**



**Otomatik Kapanma**

Tip	En (mm)	Boy (mm)	Gerilim (Volt)	Akım (Am-per)	Frekans (Hz)	Güç (Watt)	Ağırlık (kg)	Renk Seçimi: Beyaz (B), İnkoks (I),
EHR 5012P275*	500	650	220-240	1.25	50-60	275	8	(B), (I)
EHR 5015P350*	500	800	220-240	1.59	50-60	350	9.8	(B), (I)
EHR 5019P450*	500	1000	220-240	2.04	50-60	450	12	(B), (I)
EHR 5023P600*	500	1250	220-240	2.72	50-60	600	15	(B), (I)
EHR 5033P800*	500	1274	220-240	3.63	50-60	800	19	(B), (I)

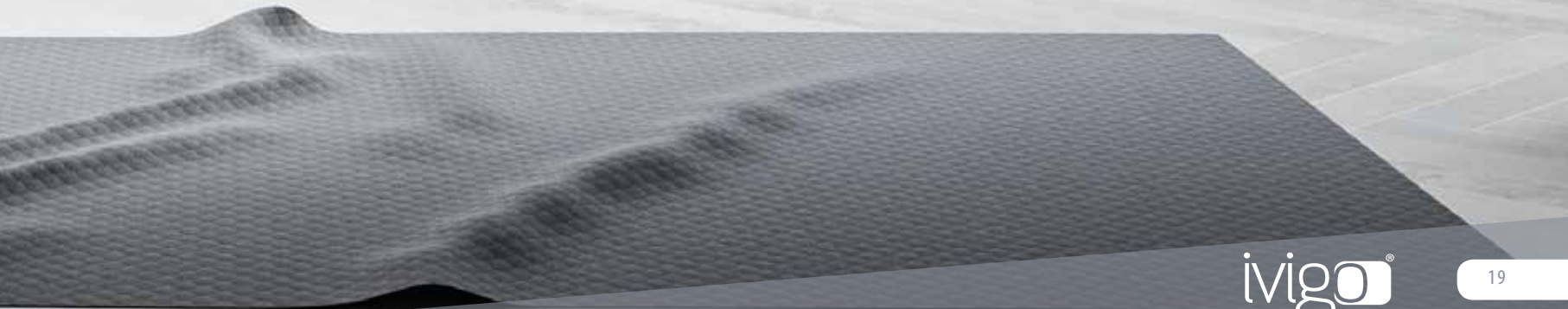
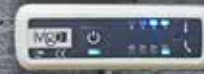
\*Elektrostatik toz boyalı



TS EN 60335-2-43

PROFESYONEL  
HAVLU ISITICI  
BANYOLARINIZ İÇİN İDEAL

PROFESYONEL HAVLU ISITICI



# YÜKSEK ISITMA GÜCÜ



## YAĞLI PANEL ISITICI

- Yüksek ısı verimi
- Düşük yüzey sıcaklığı ile çocuk odalarında güvenli kullanım
- Dekoratif görünüm
- Güvenilir marka garantisi
- 3 emniyetli koruma
- Devrilme emniyeti
- Toz yakmaz
- İster dijital, ister manuel
- Uzaktan kumandalı

### Elektrikli Yağlı Panel Radyatör Model Seçimi

Elektrikli Panel Isıtıcı Model	Tavsiye Edilen Isıtıcı Gücü (watt)	Oda Alanı (m2)
EPR5050M20-E20	2000	12 – 24
EPR5060M25-E25	2500	15 – 30

Yukarıdaki tabloda dış ortam sıcaklığı 8-10 derece olarak alınmıştır. Isı gereksinimi, dış alanın sıcaklık derecesine, odanın ısı yalıtımına, kapı açma/kapama sayısı gibi faktörlere bağlıdır. Elektrikli Panel Isıtıcı Model Seçimi Tablosu'ndaki değerler ortalama şartlar için geçerlidir. Bu sebeple ısıtıcının gücüne karar verirken belirtilen faktörler dikkate alınmalıdır.

Model	Manuel Elektrikli Panel Radyatör		Dijital Elektrikli Panel Radyatör	
	EPR 5050M20	EPR 5060M25	EPR 5050E20	EPR 5060E25
Yükseklik (mm)	570	570	570	570
Uzunluk (mm)	507	707	507	707
Genişlik (mm)	200	200	200	200
Ağırlık (kg)	17	22	17	22
Elektrik Gücü (W)	2000	2500	2000	2500
Gerilim (V)	220 - 240	220 - 240	220 - 240	220 - 240
Frekans (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
Kablo Boyu (mm)	1500	1500	1500	1500
Uzaktan Kumanda	-	-	Var	Var



**Yüksek Isı Verimi**  
High Heat Efficiency



**Kolay Kontrol Düğmesi**  
Simple Control Buttons



TS EN 60335-2-30 **RoHS** **EAC**  **CE**

**ivigo**

# İvigo Fanlı Isıtıcı CAM BALKONLAR BİLE SICACIK



## FANLI ve KUMANDALI



## Elektrikli Fanlı Isıtıcı Model Seçimi

Model	Tavsiye Edilen Isıtıcı Gücü (watt)	Oda Alanı (m <sup>2</sup> )
EFP 4550 E25	2500	15 - 30

Tabloda, dış ortam sıcaklığı 8-10 derece alınmıştır. Isı gereksinimi dış alanın sıcaklık derecesine, odanın ısı yalıtımına, kapı açma/kapama sayısı gibi faktörlere bağlıdır. Tablodaki değerler ortalama şartlar için geçerlidir bu sebeple ısıtıcının gücünü hesaplarken belirtilen faktörler dikkate alınmalıdır.

- Cihaz ısıtmaya devam ettiği sürece fan da çalışmaktadır. Cihazın fansız çalışması söz konusu değildir.
- Sizi zararlı ışınlarla yakmadan ısıtır • Bulunduğu mekanın tamamını ısıtır • Otomatik açılma ve kapanmaya programlanabilir • Zararlı ısı ve ışık yaymaz • Ayaklı veya duvara monte edilerek kullanılabilir • Her türlü kapalı mekanı sessiz, kokusuz ve hızlı şekilde ısıtır • Çocuk kilidi ve 3'lü emniyet sistemi ile güvenlidir • Ortam sıcaklığını ayarlanan dereceye sabitleyecek şekilde çalışarak, enerji tasarrufu ve yüksek düzeyde konfor sağlar.

Elektrikli Fanlı Isıtıcı		
Tip		EFP4550E25
Yükseklik	mm	450
Uzunluk	mm	500
Derinlik	mm	98
Ağırlık	kg	7.8
Elektrik Gücü	W	2300-2700
Gerilim	V	220-240
Akım	A	10.9
Frekans	Hz	50-60
Elektronik Oda Sıcaklık Kontrolü		Var
Enerji Tasarruf Modülü (Programlama)		Var
Açma / Kapama Anahtarı		Var
Kablo Boyu	m	2
Koruma Sınıfı		I
Su Sıçramasına Karşı Koruma (IP)		IP 24
Aşırı Sıcaklık Koruma Termostatı		Var
Mekanik Termostat Kontrolü		-
Enerji Tüketim Göstergesi		Var
Ortam Sıcaklığı Göstergesi		Var
Fan		Var
Ses Seviyesi	dB	max.50
Renk Seçimi		Beyaz (B)
Uzaktan Kumanda (Standart)		Var



TS EN 60335-2-30

RoHS



ivigo®

PROFESYONEL KONVEKTÖR ISITICI

PROFESYONEL SICAKLIK

PROGRAMLANABİLİR



# İvigo Profesyonel Konvektör

BİLDİĞİNİZ SICAKLIK  
ŞİMDİ ÇOK DAHA KONFORLU



PROFESYONEL KONVEKTÖR ISITICI

## Profesyonel Panel Konvektörler

Tip	EPK4550P05	EPK4550P07	EPK4570P10	EPK4570P15	EPK4590P20	EPK4590P25
Yükseklik mm	450	450	450	450	450	450
Uzunluk/Genişlik mm	500	500	700	700	900	900
Derinlik mm	80	80	80	80	80	80
Ağırlık kg	5.3	5.3	6.8	7.1	8.8	9.2
Elektrik Gücü W	500	700	1000	1500	2000	2500
Gerilim V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Akım A	2.3	3.2	4.5	6.5	9	10.9
Frekans Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Elektronik Oda Sıcaklık Kontrolü	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Enerji Tasarruf Modülü (Programlama)	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Açma / Kapama Anahtarı	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Kablo Boyu m	2	2	2	2	2	2
Koruma Sınıfı	I	I	I	I	I	I
Su Sıçramasına Karşı Koruma (IP)	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Aşırı Sıcaklık Koruma Termostatu	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Devrilme Emniyeti	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Mekanik Termostat Kontrolü	-	-	-	-	-	-
Enerji Tüketim Göstergesi	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Ortam Sıcaklığı Göstergesi	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Gerçek Zaman Saati	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Enerji Tüketim Takibi	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Günlük Programlama / Haftalık Programlama	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Açık Pencere Algılama	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Hareket Sensörü	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Akıllı Başlama	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Donma Önleme (Anti-Frost)	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Renk Seçimi: Beyaz (B)	Var	Var	Var	Var	Var	Var
Özel Kilit Anahtarı (Opsiyonel)	Var	Var	Var	Var	Var	Var



Günlük ve  
Haftalık  
Program



Enerji  
Tüketim  
Takibi



Açık  
Pencere  
Algılama



Hareket  
Sensörü



Akıllı  
Başlama  
Özelliği



3 YIL  
GARANTİ

RoHS   CE

TS EN 60335-2-30: 2011 A11: 2012

ivigo®

AYAK ISITICI

# DÜNYANIN EN GÜÇLÜ VE FANLI AYAK ISITICISI



- **fanlı hızlı ısıtma**  
instant heat with fan forced design
- **enerji tasarruflu**  
efficient energy use
- **3'lü emniyet sistemi**  
three level safety
- **sessiz çalışma**  
super silent
- **uzaktan kumandalı**  
remote control



## İvigo Turbo Ayak Isıtıcı

Uzaktan da kumanda edilebilen bu konforlu ürün, dokunulduğunda devreye girip, kullanılmadığında ise 30 dk. sonra otomatik olarak kapanıyor, ta ki siz tekrar ihtiyaç duyana kadar. Turbo modu ve güçlü fanıyla sadece ayakları değil tüm bedeni ısıtan İvigo ile bulunduğunuz farklı ve yeni bir ısınma deneyimi yaşayacaksınız.

### Ürün Özellikleri

- Turbo modunda çalıştırma • Fanlı • Varlık algılama sistemi ile otomatik olarak kapanıp açılma
- Uzaktan kumandalı • Enerji tasarruflu
- 3'lü emniyet sistemi (Emniyet Termostatı, Elektronik Kontrol Sistemi, Devrilme Emniyeti)
- Su Sıçrama Emniyeti • Sesli Uyarı Sistemi
- Yüksek ısıtma gücü, düşük yüzey sıcaklığı (max. 50 °C) • 3 kademe çalışabilme • Sessiz ve kokusuz çalışma
- Ofis ve ev ortamında kullanıma uygun
- 2 yıl garanti

750 watt  
Uzaktan kumandalı

Model	EMI 750	Ölçüler	440 x 540 x 140 mm
Güç	750 watt	Net Ağırlık	5.87 kg
Voltaj	220 -240 V, 50 -60 Hz	Brüt Ağırlık	6.25 kg

ISO9001:2008 EN 60335-1:2012, EN 60335-2-81:2003



AYAK ISITICI



AYAKTA ISINMA  
KEYFİ

# AYAK ISITICI



## İvigo Ayak Isıtıcı

İvigo Ayak Isıtıcı ile ısınmaya ihtiyaç duyduğunuz her ortamda, ihtiyaç duyduğunuz kadar ısınacak, havayı değil kendinizi ısıtacaksınız. Bu konforlu ürün, dokunulduğunda devreye girip, kullanılmadığında ise 60 dk. sonra otomatik olarak kapanıyor, ta ki siz tekrar ihtiyaç duyana kadar. Üç farklı ısıtma kademesi bulunan İvigo Ayak Isıtıcı, Timer modunda kesintisiz olarak 8 saat çalışır.

## Ürün Özellikleri

- Dayanıklı Kasa • Su sıçrama emniyetli • Ağır yük ve darbelere karşı dayanıklı • Açık ve kapalı tüm ortamlarda kullanıma uygun



## 300 watt Uzaktan Kumandalı



<b>Model</b>	ELA 300	<b>Ölçüler</b>	500 x 700 x 40 mm
<b>Güç</b>	300 watt	<b>Net Ağırlık</b>	7.36 kg
<b>Voltaj</b>	220-240 V, 50-60 Hz	<b>Brut Ağırlık</b>	7.58 kg

ISO9001:2008 EN 60335-1:2012, EN-60335-2-81:2003



ivigo®



# İvigo Özel Kilit Anahtarı ile MAKSİMUM SICAKLIK AYARINI KİLİTLEME İMKANI

İvigo Konvektör; hiçbir alt yapı gerekmeksizin fişini takarak doğrudan kullanıma alabileceğiniz pratik ve son derece güvenli bir elektrik ısıtıcıdır. Isıtmanın olmadığı veya yetersiz kaldığı tüm alanlarda dilediğiniz sıcaklık derecesine ayarlama imkanı veren, otomatik açılma ve kapanmaya ayarlanabilen bu akıllı ısıtıcı, aynı zamanda özel anahtarı ile maksimum sıcaklık ayarını kilitleme imkanı sunar. Bu sayede kullanıcıların sürekli olarak değişiklik gösterdiği otel odası, öğrenci yurtları, işçi yatakhaneleri, güvenlik kulübeleri gibi yaşam alanlarında maksimum sıcaklık ayarına müdahale imkanını ortadan kaldırarak ortam sıcaklığının olması gereken sıcaklıkta tutarken gereksiz enerji sarfiyatının da önüne geçer.

Bu profesyonel kilidin aktif olabilmesi için özel kilit anahtarı gerekmektedir. Özel kilit anahtarı ile kilitlenen bir ısıtıcının, aynı özel kilit anahtarı olmadan kilidi kaldırılamaz ve maksimum sıcaklık ayarı değiştirilemez.

Opsiyonel olarak sunulan bu anahtar dijital ve profesyonel konvektör ısıtıcılar ile eşleşir ve cihazlar üzerinde seçilen maksimum sıcaklık ayarının değiştirilmesi engellenebilir. İster çoklu kullanıcıların olduğu işletmelerde ister özel kullanımda cihaz üzerinde ayarlanan sıcaklık derecesi kontrolü sizde olur.

1. Cihaz paneli üzerindeki sıcaklık kontrol tuşlarını devre dışı bırakarak maksimum sıcaklık ayarını kolayca koruma ve sabitleme imkanı sunar.
2. Hiçbir altyapı hizmeti gerekmeksizin doğrudan kullanılır.
3. Kullanıcılar değişse de cihaz üzerindeki maksimum sıcaklık ayarının kontrolü sizde olur.
4. Bu anahtar birden fazla cihaz ile eşleşebilir ve kontrol edilebilir.
5. Tüm dijital modeller ile kullanılabilir.



Vigo markası Mart 2019'dan itibaren İvigo olarak değiştirilmiştir.

*yeni marka, daha akıllı cihazlar*

İvigo bir Mastaş A.Ş. markasıdır.

## cof·fee

[kɔ'fɛ] n. any of various tropical African shrubs or trees of the genus Coffea, especially *C. arabica*, widely cultivated in the tropics for their seeds that are dried, roasted, and ground to prepare a stimulating aromatic drink; the beanlike seeds of this plant, enclosed within a pulpy fruit; the beverage prepared from the seeds of this plant; a moderate brown to dark brown or dark grayish brown; an informal social gathering at which coffee and other refreshments are served.

# ivigo®

Yenilikçi Isıtma Çözümleri

Müşteri Destek Hattı

444 5 427

İvigo bir Mastaş A.Ş. markasıdır.