



GÜVENLİK UYARILARI

- Cihaz ısıtmaya devam ettiği sürece fan da çalışmaktadır. Cihazın fansız çalışması söz konusu değildir.
- Cihaz çalışırken, kablusunun fişten çekilerek veya direkt besleme anahtarı "0" konumuna getirilerek kapatılması ürüne zarar verebilir. Bu şekilde kapatılmasına dikkat edilmelidir. Öncelikle kontrol panelindeki açma-kapama tuşundan veya kumanda ile cihaz kapatıldıktan sonra besleme anahtarı kapatılmalı veya cihazın fişi çekilmelidir. Manuel cihaz öncelikle kumanda panelindeki çevirmeli anahtarı "0" konumuna getirilerek kapatılır.
- Cihaz, üzeri kapatılarak herhangi bir şeyi kurutma amacıyla kullanılmamalıdır. Böyle bir durumda cihaz çalışmayı durdurmaz.
- Cihazın arkasında bulunan hava emiş panjurları ve ön kapağında bulunan hava üfleme panjurları kesinlikle kapatılmamalıdır.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıların gerilimi 230 V'a ayarlanmıştır. Bu bakımdan fanlı ısıtıcınızı sadece belirtilen gerilimdeki alternatif akım (AC) ile kullanınız.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı mutlaka topraklı prizde kullanınız. Topraklama yapılmadan kullanılması halinde ortaya çıkabilecek zarar ve kazalardan firmamız sorumlu olmayacaktır.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı kullanma kılavuzundaki montaj kurallarına uygun şekilde takınız. Daima ısıtıcınızı dik bir pozisyonda kullanınız. Isıtıcı yatay pozisyonda çalışmaz.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı ayaklı olarak kullanırsanız, cihazın düz bir zeminde bulunmasına dikkat ediniz.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı uzun süre çalıştırmadığınız zamanlarda ve temizlik öncesi fişli kablolu prizden çıkarınız.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcı kablосunu hareketin yoğun olduğu alanlardan uzak tutunuz. Aksi halde kişilerin takılıp düşmesine sebebiyet verebilir.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı taşıma, montaj ve kullanım sırasında darbe ve çarpmalara karşı koruyunuz.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı ısınmadan başka bir amaç için kullanmayınız. Üzerine bez koymayınız, örtmeyiniz.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı yanıcı ve parlayıcı maddelerin (gaz, benzin ve diğer yanıcı maddeler) kullanıldığı ve depolandığı alanlarda kullanmayınız.
- Isıtıcınız ilk çalıştırmada hafif bir koku yapabilir, bunu engellemek için ilk çalıştırma açık bir ortamda yapmanız veya odayı iyice havalandırmanız yeterli olacaktır.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı sıvı içerisine daldırmayınız veya cihazın içerisinde sıvı girmesine engel olunuz. Aksi halde elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcı fişli kablосunu olabilecek gerilime ihtimallerine karşı paylı bırakınız. Cihazınızı kablосundan çekerek fiş prizden çıkarmayınız.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı ıslak elle çalıştırmayınız. Cihazı çalıştırmadan, cihazın düğmelerine basmadan veya prize dokunmadan daima ellerinizin kuru olmasına dikkat ediniz.

Producer: mastas Makina Kalıp Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Nilüfer Bulvarı No: 3 NOSAB, Bursa / Türkiye

Müşteri Destek Hattı
444 5 427

- Cihazınızda sadece orijinal yedek parçalar kullanın.
- Cihazınızı açık hava ortam koşullarında kullanmayın.
- 8 yaşın altındaki çocukların cihazı kullanması yasaktır. Cihazın fişini takmamalı, ayarlama ve temizlik yapmamalı veya kullanıcı bakımı yapmamalı.
- Bu cihaz, güvenlikleri yetkili bir kişi tarafından gözetim altında tutulmadıkça ya da cihazın nasıl kullanılacağına dair gerekli talimatları almadıkları sürece fiziksel, duyuşsal ya da ruhsal açıdan kısıtlı yeteneklere sahip ya da deneyimleri ve/veya bilgileri yetersiz kişiler (çocuklar dahil) için üretilmemiştir. Cihazla oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcının şebeke bağlantısı için kullandığınız uzatma kablосu, zaman ayarlayıcı vb. elemanların uygun akım değerlerinde olanlarını kullanınız.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcının hava kanallarına yabancı maddeler ya da metal parçacıklar atmayınız. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangın riskine sebep olabilirsiniz.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı perde veya diğer eşyalara yakın koymayınız. Cihazı mobilya, yatak, kağıt, giysi ve perde gibi yanabilir eşyalardan 1.5 metre uzaklıkta tutunuz.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı taşımadan önce düğmesini kapatıp soğumasını bekleyiniz.
- Cihaz soğuduktan sonra taşıma işlemini yapınız.
- Elektrikli Isıtıcının hava çıkış kanalları, kablo veya fişi ısıtacak şekilde konumlandırılmamalıdır.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcı kablосunu halı veya kilimlerin altlarında tutmayınız.
- Aynı prize bağlı olarak birden fazla cihazı bir arada kullanmayınız.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcı kullanım esnasında ısınır. Yanmaktan korunmak için sıcak yüzeylere temastan kaçınız.
- Cihazı; küvet, lavabo, duş veya havuz yakınında kullanmayınız.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı kullanırken mevcut yasalarla belirlenmiş yangın güvenlik kurallarına uyunuz.
- Hava çıkış ızgaralarını hava akımına engel olacak duvar ve benzeri engellerle çevirmeyiniz. Bu gibi yanıcı olmayan engeller ile hava çıkış ızgaraları arasında en az 0,5 metre boşluk olmasına dikkat ediniz.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcının altındaki/arkasındaki ızgaralar ve ön yüzeydeki panjurlar düzenli olarak (yılda iki kez) elektrik süpürgesiyle temizlenmelidir.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcıyı tozlu ve yoğun sisgare içilen bir ortamda kullanmayınız. Bu durumda sıcak hava çıkış panjurlarında sararma meydana gelir.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcı şebeke kablосu (fişli kablo) değişmesi gerektiğinde ya da meydana gelebilecek bir arıza durumunda İVİGO Müşteri Danışma Hattı'na başvurunuz.
- Isınan, koku yapan ve korozyona uğramış prizleri derhal değiştiriniz ve şüpheli durumlarda mutlaka yetkili bir elektrikçiye danışınız.

**KAPALI ALANLARDA
KULLANIMA UYGUNDUR**



ÜZERİNİ ÖRTMEYİNİZ



Model:
EFP4550M25



GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2. Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garanti kapsamındadır.
3. Ürünün garanti süresi içerisinde anılanlar dışında, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Ürünün tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, ürüne ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, ürünün satıcısı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Ürünün arızasının 10 gün içerisinde giderilmemesi halinde üretici veya ithalatçı ürünün tamiri tamamlanuncaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Ürünün garanti süresi içerisinde malmaze ve işçilik hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen ürünün;
 - Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların ürünün yararlanmaması sürekli kalması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayi, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında tüketici ürünün ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayp oranda bedel indirimi talep edebilir.
6. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımdan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- MASTAŞ MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET A.Ş. tarafından verilen bu garanti, mamulün normalin dışında kullanılmasıyla doğacak arızaların giderilmesini kapsamadığı gibi aşağıdaki durumlarda garanti dışıdır:
 1. Sicil Etiket ve Garanti Belgesi'nin tahrif edilmesi
 2. Ürünün Kullanma Kılavuzunda yer alan hususlara aykırı ve amaç dışı kullanımdan kaynaklanabilecek hasar ve arızalar
 3. Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan bakım ve onarımlar nedeniyle oluşan hasar ve arızalar
 4. Ürünün tesliminden sonra nakliye, boşaltma, yükleme, depolama, esnasındaki dış etkenlerle (çarpma, çizilme, kırma) ve kimyevi etkenlerle oluşabilecek hasar ve arızalar
 5. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı, hatalı veya kaçak elektrik tesisatı, ürünün etiketinde yazılı voltajda kullanım nedenlerinden ötürü meydana gelecek hasar ve arızalar
 6. Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelen hasar ve arızalar
 7. Arızalı ürüne, yetkili servis personeli dışındaki müdahalelerden kaynaklanacak arızalar. Garanti Belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

09.2025

3 5 4 2 8 6

MANUEL

ivigo®

**MANUEL
ELEKTRİKLİ
FANLI ISITICI
KULLANIM KILAVUZU**

Değerli Müşterimiz,

Modern tesislerimizde, toplam kalite ilkelerine uygun olarak ürettiğimiz bu ürünün en verimli şekilde kullanılabilmesi için; **bu kılavuzun tamamını ürününüzü kullanmadan önce dikkatle okumanızı ve bir başvuru kaynağı olarak saklamanızı rica ederiz. Uygun şekilde kullanıldığında ürününüzün kullanım ömrü 10 yıldır.**

GARANTİ BELGESİ

İVİGO Elektrikli Fanlı Isıtıcınız, uluslararası kalite standartlarında, üretimin her aşamasında detaylı bir inceleme ve kalite kontrol sürecinden geçirilerek üretilmiştir. İVİGO Elektrikli Fanlı Isıtıcınız, teslim tarihinden itibaren 2 yıl boyunca garantimiz altındadır. İVİGO Elektrikli Fanlı Isıtıcınızı güle güle kullanmanızı dileriz.

Satış Tarihi ve Fatura No:

Alıcı Adı:

Adres:

Model No: EFP4550M25

Seri No:

Garanti Süresi: 2 Yıl

Azami Tamir Süresi: 30 Gün

İhracatçı Firma: MASTAŞ ısı Cihazları San. ve Tic. A.Ş.

Üretici Firma: MASTAŞ Makina Kalıp Tic. San. A.Ş.

Adres: NOSAB Nilüfer Bulvarı No:3 BURSA - TÜRKİYE

Tel: +0090 224 411 11 14 Faks: +0090 224 411 11 21

Satıcı:

Tel - Faks:

Kaşe - İmza:

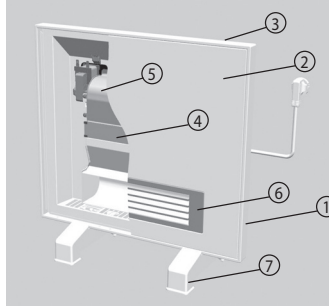


GENEL TANITIM VE TEKNİK ÖZELLİKLER

İvigo Manuel Elektrikli Fanlı Isıtıcılarda gövde ve metal kapaklar soğuk çekilmiş sac malzemeden üretilmiştir. Cihaz içerisinde yerleştirilen mika telli rezistans fanın hemen önünde yer almaktadır. Ürünün arkasından bulunan arka panjurdan giren soğuk hava fan vasıtasıyla rezistansın ısınan telleri arasından geçerek ön kapak üzerindeki sıcak hava çıkış panjurundan sıcak hava olarak dışarı çıkar. Bu şekilde dolaşan hava doğal bir ısı taşınımı yaparak bulunduğu ortamı ısıtır.

Çok kısa sürede ısınmaları, hacim olarak az yer kaplamaları ve hafif olmaları en büyük üstünlükleridir. İvigo Manuel Fanlı Panellerde kullanılan boya içerisinde insan sağlığına zararlı hiçbir kimyasal madde bulunmamaktadır.

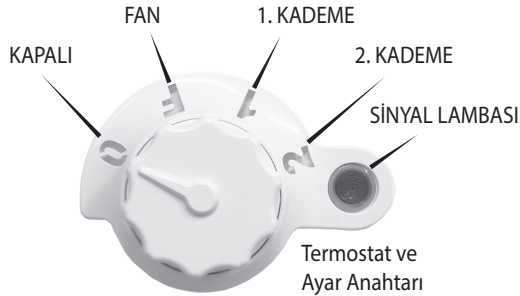
1. Gövde
2. Ön Kapak
3. Çevirmeli Anahtar
4. Rezistans
5. Fan
6. Sıcak Hava Çıkış Panjuru
7. Sabit Ayak



Elektrikli Manuel Fanlı Isıtıcı



KULLANMA TALİMATI



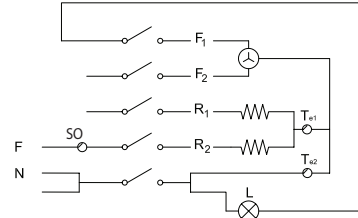
Termostat ve Ayar Anahtarı

Elektrikli Fanlı Isıtıcı Model Seçimi

Model	Tavsiye Edilen Isıtıcı Gücü (watt)	Oda Alanı (m2)
EFP 4550 M25	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.

Circuit Diagram for Manual Electric Heater With Fan



Manuel Kontrol Üniteli Fanlı Isıtıcı Elektrik Devre Şeması

F: Faz

N: Nötr

Te1: Emniyet Termostadı

Te2: Emniyet Termostadı

SO: Devrilme Anahtarı

R1: Rezistans 1. kademe

R2: Rezistans 2. kademe

F1: Fan 1. kademe

F2: Fan 2. kademe

L: Sinyal Lambası



Manuel (El) Kontrollü Elektrikli Fanlı Isıtıcı Cihazın Çalıştırılması

Çevirmeli anahtarı "0" konumundan "F" konumuna getirdiğinizde fan çalışmaya başlayacak ve sinyal lambası yanacaktır. "F" konumunda sadece fan çalışır rezistans çalışmaz dolayısıyla ortamdaki hava sirkülasyonu amacıyla kullanılabilir fakat ısıtma yapmaz.

Sıcaklık Arttırma ve Azaltma

Cihazınızı çevirmeli anahtarı kullanarak "1" konumuna getirdiğinizde ısıtıcı yarı güçte çalışacaktır. "2" konumuna getirdiğinizde ısıtıcı tam güçte çalışacaktır. Sinyal lambası "F", "1" ve "2" konumlarında cihazın çalışır durumda olduğunu gösterme amaçlı sürekli yanacaktır.

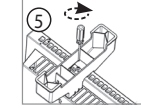
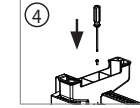
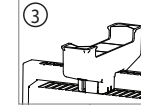
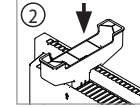
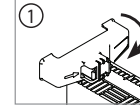
Cihazın Kapatılması

Kumanda Panelindeki çevirmeli anahtarı "0" konumuna getirdiğinizde fan, rezistans ve sinyal lambası kapanacaktır. Isıtıcı kapatılırken önce besleme anahtarı (I) kapatılır ve ardından fişi prizden çekilir.

Not: Cihazınızı kullanmadan önce lütfen dikkat edilmesi gerekenler ve güvenlik uyarıları bölümünü okuyunuz. Isıtıcının devrilme emniyeti bulunur ve yatay pozisyonunda çalışmaz.



MONTAJ TALİMATI



Ayaklı Kullanım

- Ambalaj kutusunu açarak ısıtıcıyı kutusundan çıkarınız ve naylonu ısıtıcının üzerinden alınız. Ayaklı kullanımda plastik ayaklar ambalaj içerisinde sunulmuştur.
- Elektrikli Fanlı Isıtıcılar ayaklı olarak kullanılmak istendiğinde ısıtıcı ters çevrilir ve plastik ayak üzerindeki tırnak gösterildiği gibi ısıtıcının altındaki yarığa geçirilir (1) ve ayak ok yönünde (2) çevrilerek ısıtıcının altına oturtulur.
- Plastik ayaklar, bir tornavida yardımıyla vida ve pullar ile ısıtıcının altına sabitlenir. (3)
- Cihaz ters çevrilerek ayaklar üzerine oturtulur ve kullanıma hazır duruma getirilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Manuel Fanlı Isıtıcı	
Tip	EFP4550M25
Yükseklik mm	450
Uzunluk mm	500
Derinlik mm	98
Ağırlık kg	7
Elektrik Gücü W	2300-2700
Gerilim V	220-240
Akım A	10.9
Frekans Hz	50-60
Elektronik Oda Sıcaklık Kontrolü	Yok
Enerji Tasarruf Modülü (Programlama)	Yok
Açma / Kapama Anahtarı	Yok
Kablo Boyu m	2
Koruma Sınıfı	I
Aşırı Sıcaklık Koruma Termostadı	Var
Mekanik Termostat Kontrolü	Var
Enerji Tüketim Göstergesi	Yok
Ortam Sıcaklığı Göstergesi	Yok
Fan	Var
Ses Seviyesi dB	max.50
Renk Seçimi	Beyaz (B)

ÖNEMLİ UYARI

Satın almış olduğunuz ürünle ilgili arıza, şikayet ve istekleriniz için öncelikle 444 5 427 numaralı Müşteri Destek Hattı'nı arayınız. Müşteri Destek Hattı'nı aramadan fabrikaya gönderilen ürünlere Teknik Servis Hizmeti verilmeyecektir. Dijital ısıtıcılar kalibrasyon ayarı yapıldıktan sonra ambalajlanmıştır. Ürünleri fabrikaya anlaşmalı kargomuz olan **Aras Kargo** ile ve mutlaka **76000024212 müşteri/sözleşme kodunu** belirterek iletiniz. Kargodan ürünü aldıktan sonra eğer ürün hasarlı ise 3 saat içinde kargo firmasına tutanak tutturunuz.

TÜKETİCİNİN DİKKATİNE:

1. Kullanım hatası ve elektrik şebekesinden kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
2. Garanti kapsamı dışında kalan ve arıza olmaksızın yapılan servis taleplerinde tüketiciden servis ücreti alınır.
3. Değiştirilen parçalar 1 (bir) yıl garanti kapsamındadır.
4. Faturası ibraz edilmeyen ürünlere garanti dahilisi işlem yapılmaz.
5. Cihaz, yetkili servis dışındaki kişiler tarafından müdahale edilmesi halinde garanti süresi sona erer.
6. Ürünün azami tamir süresi 20 iş günüdür.
7. Servis süresinin bitiminden itibaren 90 gün içinde servisten alınmayan ürünlerden servis sorumlu tutulmaz.

TEMİZLİK VE BAKIM

İVİGO Fanlı Isıtıcılar hiç bakım gerektirmeden yıllarca hizmet verebilecek şekilde üretilmişlerdir. Temizlik için çözücü - çizici sıvı ve toz deterjanları kesinlikle kullanmayınız. Bütün modellerde yumuşak ve nemli bir bez kullanınız. Cihazda herhangi bir problem olduğunu düşünüyorsanız İVİGO Müşteri Danışma Hattı'na başvurunuz.

Not: Tüm bakım ve temizlik çalışmalarında cihaz kapatılmalı, şebeke kablosu prizden çekilmelidir.)

EFP EMNİYET SİSTEMLERİ

1. Devrilme Emniyet Anahtarı
2. Rezistans Üzeri Otomatik Sıfırlanabilir Termostat
3. Sıfırlanabilir seramik emniyet termostadı