

Örnek Gün Ayarı:



Saat Ayarı

Saati ayarlamak için ayarlar menüsünden “tSet” seçilir. Gelen ekranda saatin yanıp söndüğü görülür. Bu durumda artı ve eksi tuşları ile saat ayarlanır. Saat tuşuna tekrar basıldığında bu sefer dakikanın yanıp söndüğü görülür. Artı ve eksi tuşları ile dakika da ayarlanır. Tekrar saat tuşuna basılır ve ekranda haftanın günlerinin yanıp söndüğü görülür. Yine artı ve eksi tuşları ile gün ayarlanır. Pazartesi için 1, Salı için 2, ... Pazar için 7 ayarlanır. (Hafta sonu günleri 6 ve 7 olarak belirlenmiştir.) Saat tuşuna basıldııkça saat, dakika ve günler arasında geçiş yapılır. Kaydedip çıkmak için 3 sn. boyunca açma-kapama tuşuna basılır. Ekranda “donE” uyarısı görülür ve saat ayarı kaydedilir, sonrasında cihaz normal çalışmasına devam eder.

Hareket Sensörü

Enerji tüketimini kontrol altında tutabilmek, gereksiz enerji sarfiyatının önüne geçebilmek için için ısıtıcının, bulunduğu ortamda hareket olmadığında, otomatik olarak kapanması sağlanabilir. Fabrika çıkışı bu özellik kapalı olarak ayarlıdır. Bu özelliği kullanabilmek için öncelikle açık hale getirilmelidir. Bu özellik açıldığında, ayarlanan algılama süresi boyunca herhangi bir hareket olmaz ise ısıtıcı uykı moduna girer. Rezistansın enerjisi kesilir ve tekrar hareket algılanana kadar bu şekilde kalmaya devam eder. Bu özellik açık iken hareket sensörü durum ledinin yandığı görülür. Hareket algılandığında ise led yanıp söner.

Hareket Sensörü Ayarı

Hareket sensörü tuşuna bastığımızda ekranda ilk “Soff” yazdığı görülür. Bu hareket algılananın kapalı olduğu anlamındadır. Hareket sensörü tuşuna basılı tutulduğu süre ekranda “S 15”, “S 30”, “S 60”, “S120”, “S600” ve “Soff” süreleri arasında geçiş yapıldığı görülür. Ekranda görülen süre dakika cinsindendir. Cihaz, ayarlanan dakika kadar, herhangi bir hareket algılamazsa, kendini uykı moduna alır. Bu duruma ekranda “SLEP” uyarı yazısı görülür. Tekrar hareket algılanana kadar bu şekilde kalmaya devam eder.

Akıllı Başlama Özelliği (Adaptive Start)

Bu özellik 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 devredeyken, 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. (Akıllı Başlama Özelliği, program saatinde ortamın ayarlanan derece olmasını garanti edemez. Çünkü cihazın bulunduğu ortamın ısı yalıtımı, kapı pencerenin açık kalması, ortamın çok büyük olması ve ısı kaçakları gibi pratikte ısıtmayı güçleştiren birçok etken vardır.) Bu özelliğin maksimum düzeyde doğru çalışabilmesi için aşağıdakilere dikkat edilmelidir:

1. Cihaz gücünü bulunduğu ortamın alanına göre uygun seçmek,
2. Kapı ve pencereleri kapalı tutmak ve varsa diğer kaçakları engellemek,
3. Bulunduğu ortamda ısı yalıtımı olmasını sağlamak,
4. Adaptif başlama parametrelerini doğru ayarlamak.

Adaptif başlama parametreleri fabrika çıkış değerleri: “P 01”: 20 dk ve “P 02”: 5 saattir. Bu özelliği kapatmak için bu parametrelerden en az biri 0 olarak ayarlanmalıdır.

Akıllı Başlama Parametreleri

Bu özelliğin iki parametresi vardır. İlk parametre derece başına erken açılma süresidir. (Bu değer “P 01” parametresi ile ayarlanabilir. Yani cihaz şu anki ortam sıcaklığı ile hedeflenen sıcaklık arasındaki farkı bu parametre değeriyle çarparak ne kadar süre önce ısıtmaya başlaması gerektiğini hesaplar.

Örneğin cihaz haftalık programda saat 09.00'da, 23 derece olarak çalışmaya

ayarlı olsun. Ortam sıcaklığı da 19 derece olsun. Bu parametrede derece başına 20 dakika olarak ayarlı olsun. Cihazın ne zaman ısıtmaya başlayacağı şu formül ile hesaplanır. ısıtma Zamanı = Program Saati – (Hedef Sıcaklık- Anlık Sıcaklık) x Parametre Değeri = 09:00 – (23 – 19) x 20 = 09:00 – 80 dk. (1 saat 20 dk.) ısıtmaya başlama zamanı= 07:40 olur. Yani cihaz 80 dakika (1 saat 20 dk.) erken ısıtmaya başlar.

Cihaz açık ve akıllı başlama devrede iken, cihaz bu özellikten dolayı erken ısıtmaya başlar ise artı veya eksi tuşlarına basıldığında 3 sn. boyunca ekranda “A 23” görülür. Buradaki 23 ayarlanan hedef sıcaklık değeri ne ise o değer olacaktır. Cihaz erken başlamada değilken artı veya eksi tuşlarına basılırsa bu sefer ekranda sadece “23” görülür.

Diğer parametre ise erken başlama süresine sınır koymak içindir. Yani yukarıda hesaplanan erken başlama süresi bu parametre değeri ni aşıa bile cihaz bu parametre ile ayarlanan saatten daha erken ısıtmaya başlamaz. (Bu değer “P 02” parametresi ile ayarlanır.) Bu parametre değeri saat cinsindendir. 0 ile 5 saat arasında ayarlanabilir.

Akıllı Başlama Parametre Ayarı

Akıllı başlama parametre ayarları için Ayarlar menüsünden “ASEt” seçilir. Ekranda “P 01” parametresi yanıp söndüğü görülür. Artı ve eksi tuşları ile “P 01” (derece başına erken açılma süresi) ve “P 02” (maksimum erken açılma süresi) parametreleri arasında geçiş yapılabilir. İstenilen parametrenin değerini değiştirmek için saat tuşuna basılır. Ardından ekranda parametre değeri görülür, artı ve eksi tuşları ile istenilen değer ayarlanır. Ayarları kaydedip çıkmak için 3 sn. boyunca açma-kapama tuşuna basılmalıdır. Sonrasında ekranda “donE” uyarı yazısı görülür ve cihaz normal çalışmasına devam eder.

Sıcaklık Kalibrasyonu

Cihazın ekranında görülen sıcaklık değerinin artırılması veya azaltılması için kullanılır. Bunun için Ayarlar menüsünden “CnTc” ayarına girilir. Ekranda yanıp sönen değer ortam sıcaklığını gösterir. Artı ve tuşlarına basılı tutularak olması istenen sıcaklık değerine ayarlanır. Ayarları kaydedip çıkmak için 3 sn boyunca açma-kapama tuşuna basılmalıdır. Ekranda “donE” uyarı yazısı görüldükten sonra cihaz normal çalışmasına devam eder.

ÖNEMLİ NOT: ısıtıcınız kalibrasyon ayarı yapıldıktan sonra ambalajlanmıştır. Ürün/Cihaz üretici tarafından kalibre edilmiştir. Ancak ölçülen/algılanan sıcaklık cihazın yerden yüksekliğine, cam veya kapyıa olan mesafesine, oda büyüklüğüne ve oda içerisindeki ısı sirkülasyonuna göre farklılıklar gösterebilir.

Ekran Parlaklık Ayarı

Cihaz üzerindeki ekranın parlaklığı bulunduğu ortamın ışık şiddetine göre otomatik kısılır veya açılır. Fabrika çıkışı otomatik mod seçili olarak gelir. Ekrana ışık şiddeti azaltmak veya arttırmak istenirse ayarlar menüsünden yapılabilir. Ekrana parlaklık ayarını yapmak için Ayarlar menüsünden “Cldr” ayarına girilir. Ekranda ışık düzeyi görülür. Bu düzey %5 ile %100 arasında değiştirilebilmektedir. Bu değer 100'e ayarlanırsa otomatik kısma özelliği devre dışı kalır ve ekran parlaklığı kısılmaksızın sürekli maksimum şiddette görülür. İstenilen değer ayarlandıktan sonra kaydedip çıkmak için 3 sn boyunca açma-kapama tuşuna basılmalıdır. Ekranda “donE” yazdıktan sonra cihazın normal çalışmasına devam ettiği görülür.

Isıtıcının Gücünü Limitleme

Ayarlar menüsünde “hEP” seçeneğini seçerseniz, cihazınızın ısıtma gücünü değiştirebilir, ısıtıcınızı belirleyeceğiniz güç kademesinde kullanma imkanına sahip olabilirsiniz.

Yazılım Versiyonu

Ayarlar menüsünden “uEr” ayarı seçilirse ekranda yazılım versiyonu 6 sn ekranda görüntülenir ve ardından cihaz normal çalışmasına devam eder.

Fabrika Ayarlarına Dönüş

Hareket algılama tuşu ile enerji takip tuşuna aynı anda yaklaşık 10 saniye kadar basılı tutulursa ekranda “CLr” görülür ve cihaz fabrika ayarlarına dönmüş olur. Ardından cihaz normal çalışmasına devam eder.



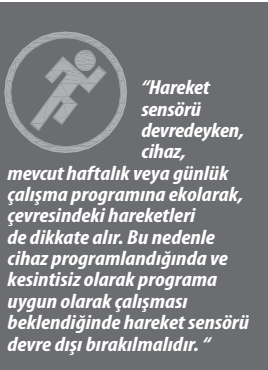
ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Bu ürün, enerji ile ilgili ürünler için Eko Tasarım Direktifi (2009/125/EC) AB düzenlemelerine uygundur.

Model Tanımlayıcı(lar): EPK4550P05, EPK4550P07, EPK4570P10, EPK4570P15, EPK4590P20, EPK4590P25					
Madde	Sembol	Değer	Birim	Madde	Birim
Isı Çıkışı			Isı Çıkışı Türü / Oda Sıcaklığı Kontrolü (Birini Seçiniz)		
Nominal ısı çıkışı	Pnom	Tablo 2'de	kW	Oda sıcaklığı kontrolü olmayan, tek aşamalı ısı güç	[Hayır]
Minimum ısı çıkışı (Gösterge niteliğinde)	Pmin	Tablo 2'de	kW	Oda sıcaklığı kontrolü olmayan, iki veya daha fazla manuel aşama	[Hayır]
Maksimum sürekli ısı çıkışı	Pmax,c	Tablo 2'de	kW	Mekanik termostatlı oda sıcaklığı kontrolü	[Hayır]
Güç Tüketimi			Elektronik oda sıcaklığı kontrolü		
Kapalı konumda	Po	0,1	W	Günlük zamanlayıcı ilaveli elektronik oda sıcaklığı kontrolü	[Hayır]
Hazırda bekleme konumunda	Psm	0,49	W	Haftalık zamanlayıcı ilaveli elektronik oda sıcaklığı kontrolü	[Evet]
Boştayken	Pidle	0,49	W	Diğer Kontrol Seçenekleri (Çoklu Seçim Yapılabilir)	
Ağa bağlı hazırda bekleme konumunda	Pnsm	1,56	W	Varlık algılmalı oda sıcaklığı kontrolü	[Evet]
Hazırda bekleme konumunda ekranda bilgi veya durum gösterimi				Açık pencere algılmalı oda sıcaklığı kontrolü	[Hayır]
Etkin konumda mevsimsel ortam	ns,on	95,5	%	Uzaktan kontrol seçeneği	[Evet]
Isıtma enerji verimliliği				Uyarlanabilir başlama kontrolü	[Evet]
				Çalışma süresi sınırlama	[Evet]
				Siyah hazneli sensör	[Hayır]
				Kendi kendine öğrenme özelliği	[Hayır]
				CA < 2 Kelvin ve CSD < 2 Kelvin ile Kontrol Doğruluğu	[Hayır]

Tablo 2

Isı Çıkışı			
Model	Nominal ısı çıkışı (Pnom) (kW)	Minimum ısı çıkışı (Gösterge niteliğinde) (Pmin) (kW)	Maksimum sürekli ısı çıkışı (Pmax,c) (kW)
EPK4550P05	0.5	N/A	0.55
EPK4550P07	0.75	N/A	0.82
EPK4570P10	1.0	N/A	1.085
EPK4570P15	1.5	N/A	1.63
EPK4590P20	2.0	N/A	2.15
EPK4590P25	2.5	N/A	2.72



GÜVENLİK UYARILARI

- Elektrikli Panel Konvektörlerin gerilimi 220-240V'a ayarlanmıştır. Bu bakımdan konvektörü sadece belirtilen gerilimdeki alternatif akım (AC) ile kullanınız.
- Elektrikli Panel Konvektörü mutlaka topraklı prizde kullanınız. Topraklama yapılmadan kullanılması halinde ortaya çıkabilecek zarar ve kazalardan firmamız sorumlu olmayacaktır.
- Elektrikli Panel Konvektörü kullanma kılavuzundaki montaj kurallarına uygun şekilde takınız. Daima ısıtıcınızı dik bir pozisyonda kullanınız. Yatay şekilde asla kullanmayınız.
- Cihaz ambalajından çıktıktan sonra mutlaka kontrol edilmelidir. Herhangi bir hasar veya kırık varsa cihazı kesinlikle yerine takmayınız ve kullanmayınız; garanti belgesi ve faturası ile birlikte satın aldığınız satış noktasına başvurunuz.
- Elektrikli Panel Konvektörü ayaklı olarak kullanacaksanız, cihazın düz bir zeminde bulunmasına dikkat ediniz.
- Eğer ısıtıcı yere düşürüldüyse ve görünür belirgin bir hasar varsa ısıtıcınızı kullanmayınız.
- Elektrikli Panel Konvektörü uzun süre çalıştırmadığınız zamanlarda ve temizlik öncesi fişli kabloyu prizden çıkarınız.
- Elektrikli Panel Konvektör kablосunu hareketin yoğun olduğu alanlardan uzak tutunuz. Aksi halde kişilerin takılıp düşmesine sebebiyet verebilir.
- Elektrikli Panel Konvektörü taşıma, montaj ve kullanım sırasında darbe ve çarpmalara karşı koruyunuz.
- Elektrikli Panel Konvektörü ısınmadan başka bir amaç için kullanmayınız.
- ısıtıcıyı bir programlayıcı, zamanlayıcı veya ısıtıcıyı otomatik olarak açan başka bir cihazla kullanmayınız.
- Aşırı ısınmayı önlemek için ısıtıcının üzerini örtmeyiniz.
- Elektrikli Panel Konvektörü yanıcı ve parlayıcı maddelerin (gaz, benzin ve diğer yanıcı maddeler) kullanıldığı ve depolandığı alanlarda kullanmayınız.
- ısıtıcınızı ilk çalıştırmada hafif bir koku yapabilir, bunu engellemek için ilk çalıştırmayı açık bir ortamda yapmanız veya odayı iyice havalandırmanız yeterli olacaktır.
- Elektrikli Panel Konvektörü sıvı içerisine daldırmayınız veya cihazın içerisine sıvı girmesine engel olunuz. Aksi halde elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elektrikli Panel Konvektör fişli kablосunu olabilecek gerilime ihtimallerine karşı paylı bırakınız. Cihazınızı kablосundan çekerek fiş prizden çıkarmayınız.
- Elektrikli Panel Konvektörü ıslak elle çalıştırmayınız. Cihazı çalıştırmadan, cihazın düğmelerine basmadan veya prize dokunmadan daima ellerinizin kuru olmasına dikkat ediniz.
- Cihazınızda sadece orijinal yedek parçalar kullanın, açık hava ortam koşullarında kullanmayınız.

İmalatçı Firma: mastas

Makina Kalıp Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Nilüfer Bulvarı No: 3 NOSAB, Bursa / Türkiye

Tüm İvigo ürünleri CE sertifikasına sahiptir.

İVİGO Mastas® markasıdır.

www.ivigo.com.tr

- 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 tutulmadıkları yada cihazın nasıl kullanılacağına dair gerekli talimatları almadıkları süreçte 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 Panel Konvektörün şebeke bağlantısı için kullandığınız uzatma kablосu, zaman ayarlayıcı vb. elemanların uygun akım değerlerinde olanlarını kullanınız.
- Elektrikli Panel Konvektörün hava kanallarına yabancı maddeler ya da metal parçacıklar atmayınız. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangın riskine sebep olabilirsiniz.
- Elektrikli Panel Konvektörü perde veya diğer eşyalara yakın koymayınız. Cihazı mobilya, yatak, kağıt, giysi ve perde gibi yanabilir eşyalardan 1 metre uzaklıkta tutunuz.
- Elektrikli Panel Konvektörü taşımadan önce düğmesini kapatıp soğumasını bekleyiniz, cihaz soğuduktan sonra taşıma işlemini yapınız.
- Elektrikli Panel Konvektörün hava çıkış kanalları, kablo veya fişli ısıtacak şekilde konumlandırılmamalıdır.
- Elektrikli Panel Konvektör kablосunu halı veya kilimlerin altlarında tutmayınız.
- Aynı prize bağlı olarak birden fazla cihazı bir arada kullanmayınız.
- Elektrikli Panel Konvektör kullanım esnasında ısınır. Yanmaktan korunmak için sıcak yüzeylere temastan kaçınınız.
- Cihazı; küvet, lavabo, duş veya havuz yakınında kullanmayınız.
- Elektrikli Panel Konvektörü kullanırken mevcut yasalarla belirlenmiş yangın güvenlik kurallarına uyunuz.
- Hava çıkış ızgaralarını hava akımına engel olacak duvar ve benzeri engellerle çevirmeyiniz. Duvar, perde gibi engeller ile hava çıkış ızgaraları arasında en az 1 metre boşluk olmasına dikkat ediniz.
- Elektrikli Panel Konvektörün altındaki ızgaralar ve ön yüzeydeki panjurlar düzenli olarak (yılda iki kez) elektrik süpürgesiyle temizlenmelidir.
- Elektrikli Panel Konvektörü tozlu ve yoğun sigara içilen bir ortamda kullanmayınız. Bu durumda sıcak hava çıkış panjurlarında sararma meydana gelir.
- Elektrikli Panel Konvektör şebeke kablосu (fişli kablo) değişmesi gerektiğinde İVİGO Müşteri Destek Hattı'na başvurunuz. Bu esnada cihazınızı çalıştırmayın.
- Isınan, koku yapan ve korozyona uğramış prizleri derhal değiştiriniz ve şüpheli durumlarda mutlaka yetkili bir elektrikçiye danışınız.



MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU

04.2025

3 5 4 1 9 7

TR

ELEKTRİKLİ
PANEL KONVEKTÖR
MONTAJ VE
KULLANMA KILAVUZU

Model: EPK4550P05, EPK4570P07, EPK4570P10, EPK4570P15, EPK4590P20, EPK4590P25

Bu ürün yalnızca iyi yalıtılmış yerlerde ya da belirli dönemlerde kullanım için uygundur

1976'dan bugüne...



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 ŞARTLARI

1. Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır.
2. Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garanti kapsamındadır.
3. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

MASTAŞ MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET A.Ş. tarafından verilen bu garanti, mamulün normalin dışında kullanımasından doğacak arızaların giderilmesi-ni kapsamadığı gibi aşağıdaki durumlarda garanti dışıdır:

1. Sicil Etiket ve Garanti Belgesi'nin tahrip edilmesi,
2. Ürünün Kullanma Kılavuzunda yer alan hususlara aykırı ve amaç dışı kullanıma sından oluşabilecek hasar ve arızalar,
3. Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan bakım ve onarımlar nedeni ile oluşan hasar ve arızalar,
4. Ürünün tesliminden sonra nakliye, boşaltma, yükleme, depolama, esasın-daki dış etkenlerle (çarpma, çizilme, kırma) ve kimyevi etkenlerle oluşabi-lecek 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 kaynakla-nacak arızalar.

Garanti Belgesi üzerinde tahribat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri nu-marası kaldırıldığı veya tahrip edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

NOT: MÜŞTERİ DESTEK HATTI'NA BAŞVURMADAN ÖNCE YAPILMASI GEREKENLER

1. Öncelikle ürününüzün fişinin prize doğru takılı olup olmadığını kontrol ediniz.
 2. Kabloda bir kopukluk ya da zedelenme olup olmadığını kontrol ediniz.
 3. Kullandığınız prizde elektrik olup olmadığından emin olunuz.
 4. Besleme anahtarının (img) açık (I) konumda olup olmadığını kontrol ediniz.
 5. Bütün bu şartlar yerinde olduğu halde ön yüzeydeki kontrol panelinde açma-kapama düğmesine (img) yaklaşık 3-4 saniye bastığınızda cihazınız çalışmıyorsa lütfen herhangi bir müdahalede bulunmadan Müşteri Hizmetleri'ne başvurunuz.
- Firmamız Türkiye genelinde “Merkezi Servis Hizmeti” vermektedir.

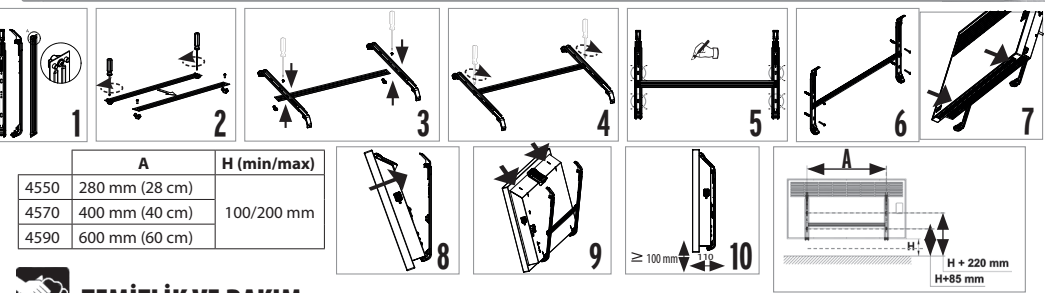


MONTAJ TALİMATLARI



- Ambalaj kutusunu açarak ısıtıcıyı kutusundan çıkarınız ve naylonu ısıtıcının üzerinden alınız. Plastik ayaklar ambalaj içerisinde standart olarak sunulmaktadır.
 - Elektrikli panel konvektörler ayaklı olarak kullanılmak istendiğinde ısıtıcı ters çevrilir ve plastik ayak üzerindeki tırnak ısıtıcının altındaki yanığa geçirilir (1) ve ayak ok yönünde (2) çevrilerek ısıtıcının altına oturtulur. Ayagın arkasındaki pim içe doğru itilirken (3) üstten de baskı uygulanarak (4) yanığa geçmesi sağlanır. Bu işlem her iki ayak için de uygulanır.
 - Plastik ayaklar, bir tavanıda yardımcıvida ile ısıtıcının altına sabitlenir. (5)
 - Cihaz ters çevrilerek ayaklar üzerine oturtulur ve kullanıma hazır duruma getirilir. (6)
- Plastik ayakları (standart) ile dilediğiniz her yerde ayaklı olarak, askı aparatları (opsiyonel) ile de duvara sabitleyerek kullanılabilir.
- NOT:** Ambalajı açtığınızda askı montaj seti ısıtıcının arkasındaysa, ayakları takmadan önce bunu çıkarın.

DUVAR MONTAJI



TEMİZLİK VE BAKIM

IVIGO Konvektörler 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. Sadece cam panelin temizliğinde ekran temizleyici kullanınız. Yumuşak ve nemli bir bez ile siliniz. Cihazda herhangi bir problem olduğunu düşünüyorsanız IVIGO Müşteri Destek Hattı'na başvurunuz. (Not: Tüm bakım ve temizlik çalışmalarında cihaz kapatılmalı, şebeke kablosu prizden çekilmelidir.)

ATIK YÖNETİMİ

Ambalaj kartonlarını atık kağıt olarak bertaraf edebilirsiniz. Polietilen (PE) plastik poşeti geri dönüşüm için toplama noktalarına atın. **Kullanım ömrü sonunda cihazın geri dönüşümü:** Bu ürün normal evsel atık olarak değerlendirilmemel, çöpe atılmamalı, elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüşümü için bir toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru şekilde atılmasını sağlayarak hem çevreyi hem de başkalarının sağlığını korumaya yardımcı olacaksınız.

ÖNEMLİ UYARI

Satin 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:

- Kullanım hatası ve elektrik şebekesinden kaynaklanan anızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Garanti kapsamı dışında kalan ve arıza olmaksızın yapılan servis taleplerinde tüketici den servis ücreti alınır.
- Değiştirilen parçalar 1 (bir) yıl garanti kapsamındadır.
- Faturası ibraz edilmeyen ürünlere garanti dahilii işlem yapılamaz.
- Cihaza, yetkili servis dışındaki kişiler tarafından müdahale edilmesi halinde garanti süresi sona erer.
- Ürünün azami tamir süresi 20 iş günüdür.
- Servis süresinin bitiminden itibaren 90 gün içinde servisten alınmayan ürünlerden servis sorumlu tutulamaz.

HIZLI BAŞLANGIÇ KILAVUZU

Cihazı Mobil Uygulamaya Ekleme için
Cihaz açıkken wifi butonuna (📶) ekranda "PAIR" görünene kadar 5 sn. boyunca basın ve işlemlere uygulama üzerinden devam edin.

Ayarların Sıfırlanması (Günlük Moda dönüş): Ekranda "CLR" görünene kadar üst iki düğmeye (🔊 + 🔊) aynı anda ve on saniye boyunca basın. Süre sonunda cihaz fabrika ayarlarına geri döner. (Cihaz ilk açılıştta günlük moddadır.)

Menü ayarlarına ulaşmak için cihaz yandaki besleme anahtarından (🔌) kapatılır. Açma-kapama düğmesine (🔌) basılı tutularak besleme anahtarı (🔌) açılır. Menü seçenekleri arasında (⊕) ve (⊖) tuşları ile geçiş yapılabilir. İstenilen seçenek ekranda iken açma-kapama tuşuna (🔌) 3 sn. boyunca basılarak içeriği görülebilir ve değiştirilebilir. Değişikliklerin kaydedilmesi için açma kapama (🔌) tuşuna yaklaşık 3 sn. basılı tutulur. Kaydetmeden çıkmak için cihaz besleme anahtarından (🔌) kapatılıp açılır.



ivigo
uygulamasını
indirin



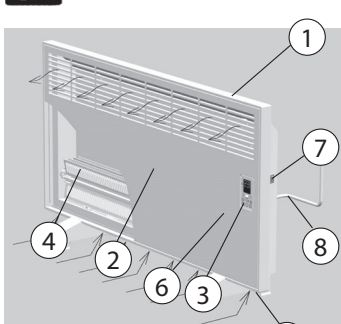
HATA KODLARI

tLlt Devrilme hatası
tLlt hata kodunu gördüğünüzde öncelikle ısıtıcının dik konumda olduğundan emin olunmalıdır. ısıtıcı asla yatay şekilde çalıştırılmamalıdır.
CfR İşlemci aşırı sıcaklık hatası
CfR hata kodunu gördüğünüzde öncelikle ısıtıcıyı kapatıp soğumasını sağlayın.Tekrar çalıştırdığınızda yine aynı hatayı veriyorsa yetkili satıcınıza veya bizimle iletişime geçin.

EKRAN KODLARI

SLEP Hareket algılama devrede
AnFr Donma önleme özelliği çalışıyor
xx On xx saat zaman gecikmeli açılma devrede
xx OF xx saat zaman gecikmeli kapanma devrede
OFF ısıtıcı kapalı
OFFA ısıtıcı kapalı /donma önleme özelliği açık
LO Çocuk kilidi devrede
UnLO Çocuk kilidi kaldırıldı
Clr Fabrika ayarlarına dönme
CntC Ldr (ortam sıcaklığı) kalibrasyon moduna giriş uyarısı
CLdr Ldr kalibrasyon moduna giriş uyarısı
Sxxx Hareket algılama zaman aşımı süresi (dakika)
SOFF Hareket algılama özelliği kapalı
hEPo ısıtıcının gücünü limitleme
PASS ısıtıcının kildini açmak için şifre giriş

GENEL TANITIM VE TEKNİK ÖZELLİKLER

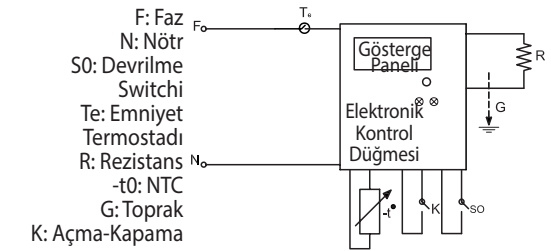


Profesyonel Panel Konvektör 5

Ivigo Profesyonel Panel Konvektörleri ön kapak ve gövde soğuk şekil vermeye uygun sacdan üretilmiştir. Cihaz içerisine yerleştirilen alüminyum rezistans üzerindeki kanatçıklarla ısıyı sağa. Gövdenin alt eteğinde bulunan kanallardan giren soğuk hava rezistansın ısıyan kanatları arasından geçerek ön kapak üzerindeki hava kanallarından sıcak hava olarak dışarı çıkar. Bu şekilde dolaşan hava doğal bir ısı taşınımı yaparak bulunduğu ortamı ısıtır.

Cihaz üzerindeki ekranın parlaklığı bulunduğu ortamın ışık şiddetine göre otomatik kısılır veya açılır. Fabrika çıkışı otomatik mod seçili olarak gelir. Ekran ışık şiddeti istenirse, ayarlar menüsünden artırılıp, azaltılabilir. Bu özellik, yatak odalarında da rahat bir kullanım imkanı sunar.

Ivigo Profesyonel Panel Konvektörlerde kullanılan boya içerisinde insan sağlığına zararlı hiçbir kimyasal madde bulunmamaktadır.



WIFI Konvektör Model Seçimi			
Model	Güç (watt)	Oda Alanı (m2)	
EPK 4550 W05	500	3 - 6	
EPK 4550 W07	750	4 - 9	
EPK 4570 W10	1000	6 - 12	
EPK 4570 W15	1500	9-17	
EPK 4590 W20	2000	12 - 24	
EPK 4590 W25	2500	14-28	

Yandaki tabloda dış ortam sıcaklığı 8-10 derece olarak alınmıştır. ısı 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

WIFI Panel Konvektörler						
Tip	EPK 4550P05	EPK 4550P07	EPK 4570P10	EPK 4570P15	EPK 4590P20	EPK 4590P25
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	7.1	7.2	8.8	9.2
Elektrik Gücü W	500	750	1000	1500	2000	2500
Gerilim V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Akım A	2.17	3.26	4.34	6.52	8.69	10.86
Frekans Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Elektronik Oda Sıcaklık Kontrolü	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Programlama	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Açma / Kapama Anahtarı	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Kablo Boyu m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Koruma Sınıfı	I	I	I	I	I	I
Aşırı Sıcaklık Koruma Termostatu	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Devrilme Emniyeti	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Mekanik Termostat Kontrolü	-	-	-	-	-	-
Enerji Tüketim Göstergesi	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Ortam Sıcaklığı Göstergesi	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Gerçek Zaman Saati	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Enerji Tüketim Takibi	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Günlük / Haftalık Programlama	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
IPX4	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
WiFi/Uzaktan Erişim	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Hareket Sensörü	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Akıllı Başlama	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Donma Önleme	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Plastik Ayaklar	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Duvar Askı Aparatları	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Renk Seçimi	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz
Cihaz Kilidi	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart

KULLANMA TALİMATLARI

Cihaz hazırda bekleme modundayken ekranda nokta sembolü ile hazırda bekleme durumu görünür.



WIFI Konvektör Elektronik Kontrol Paneli

NOT: Ürün kullanımı videosuna www.ivigo.com adresinden veya arama motorları üzerinden "ivigo/ivigo ısıtıcı video" yazarak ulaşabilirsiniz.

Tuş Kilidi (Çocuk Kilidi)

Cihazınız çalışırken tuş kilidi düğmesine (🔒) bir süre (yaklaşık 3-4 saniye) basılı tuttuğunuzda kontrol panelindeki ekranda "LO" yazısı görünür. Cihazın düğmelerine bu ayardan sonra basıldığında kontrol panelindeki düğmelerin çalışmadığı görülecektir. Kontrol paneli düğmelerinin tekrar çalışması için tuş kilidi düğmesine (🔒) kısa bir süre (3-4 saniye) basılır ve ekranda "UnLO" yazısı görünür. Bu yazının görünmesiyle düğmeler genel kullanıma açılmış olur.

Cihazın Kapatılması

Açma kapama düğmesine parmağınızı üzerinden çekmeden 3-4 saniye basarsanız cihaz kapanır. Ayrıca besleme anahtarından da (🔌) cihaz kapatılabilir. Cihaz çalışırken, kablosunun fişten çekilerek veya direkt besleme anahtarı (🔌) "0" konumuna getirilerek kapatılması ürüne zarar verebilir. Bu şekilde kapatılmamasına dikkat edilmelidir. Öncelikle kontrol panelindeki açma-kapama tuşundan veya kumanda ile cihaz kapatıldıktan sonra besleme anahtarı kapatılmalı veya cihazın fişi çekilmelidir. **Not:** Açılma Gecikmesi veya Kapanma Gecikmesi programlanmış bir cihazda elektrik kesintisi yaşandığında cihaz programı hafızasında tutar ve elektrik gelmesi durumunda programı çalıştırarak kaldığı yerden devam eder. Bu programın devam ettirilmemesi istenirse besleme anahtarı (🔌) kapatılmalıdır. Ayarları sıfırlamak için cihaz, ekrandaki açma-kapama düğmesinden (🔌) kapatılmalıdır. Cihaz açma-kapama düğmesinden (🔌) tekrar açıldığında ayarları unuttuğu olur.

Gerçek Zaman Saati

Cihaz fişi takılı kaldığı süre boyunca anahtardan kapalı olsa bile ayarlanan saati unutmaz. Cihazın fişten çekilmesinin veya elektrik kesintisi ardından 1 gün sonra saati unuttur.

Enerji Tüketim Takibi

Bu özellik, cihaz 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. Enerji Tüketim Miktarı (kWh/saat) = Ekrandaki Değer x Cihaz Gücü (Watt) / 1000

Donma Önleme (Anti Frost) Özelliği

Elektrikli ısıtıcınız bulunduğu ortamdaki tesisat vb. tüm cihaz ve donanımları donmaya karşı koruma altına alabilir. Bunun için donma önleme özelliğini aktif hale getiririz yeterlidir. Bu özellik açıldığında, ısıtıcı standby modunda iken aktif olur. Ekranda "AnFr" uyarısı görülür. Ortam sıcaklığı 6 derecenin altına düştüğünde ısıtıcı %25 gücde devreye girer ve ekranında "AnFr" uyarısı sabit olarak kalır. Ortam 6 derecenin üzerine çıktığında ısıtıcı devreden çıkar.

Donma Önleme (Anti Frost) Özelliği Ayarı

Bu özelliği açmak için ayarlar menüsünden "AnFr" seçilir. Gelen ekranda "on" veya "off" görülür. Artı ve Eksi tuşları ile açmak için "on" kapatmak için "off" seçilir. Kaydedip çıkmak için 3sn. boyunca açma-kapama tuşuna basılır. Ekranda "donE" uyarısı görülür ve cihaz normal çalışmasına devam eder.

Ayar Menüüne Giriş

Cihaz yandaki anahtardan kapatılır. Açma-kapama düğmesine (🔌) basılı tutularak besleme anahtarı açılır. Cihaz ekranında menüde yer alan ilk seçenek görülür. Seçenekler arasında (⊕) ve (⊖) tuşları ile geçiş yapılabilir. İstenilen seçenek ekranda iken açma-kapama tuşuna (🔌) 3 sn. boyunca basılarak içeriği görülebilir ve değiştirilebilir. Ayar menüsünde yapılan değişikliklerin kaydedilmesi için açma kapama tuşuna yaklaşık 3 sn. basılı tutulur. Kaydetmeden çıkmak için besleme anahtarından kapatılıp açılır.

Menü

PtyP Programlama Tipleri (d_Pr günlük / h_Pr haftalık)
tSet Gerçek Saat ve Günlü Ayarlama
hSet Haftalık Program Ayarı (p_01, p_02, ... p_12)
ASet Akıllı Başlama Parametreleri (P 01, P 02)
AnFr Donma Önleme Ayarı (Anti-Frost)

uEr

CntC Sıcaklık Kalibrasyonu
CLdr Ekran Parlaklık Ayarı
hEPo Isıtıcının gücünü limitleme
PASS Isıtıcının kildini açmak için şifre giriş

Programlama Tipleri

Günlük ve haftalık olmak üzere iki programlama tipi vardır. Aynı anda sadece biri aktif olabilir. Günlük program cihazı istenilen süre sonunda kapatmak veya açmak için kullanılır. Haftalık program ise istenilen saatlere istenilen sıcaklık değerlerini kurmak için kullanılır. Fabrika çıkışı günlük programlama tipidir. Programlama tipini değiştirmek için ayarlar menüsüne girilir. "PtyP" seçeneğini ekranda görülene kadar (⊕) ve (⊖) tuşlarıyla geçiş yapılır. Açma-kapama tuşuna (🔌) 3 sn kadar basılı tutulur. (Günlük programlama için "d_Pr", haftalık programlama için "h_Pr" ekranda görünüyorken açma-kapama tuşuna (🔌) 3 sn kadar basılı tutulur. Bu işlemin ardından ekranda "donE" uyarısı görülür ve ardından normal çalışmaya devam eder. Bu uyarı ayarın uygulandığını ve hafızaya kaydedildiğini gösterir.

Günlük Programlama

Cihaz ilk defa açıldığında veya değiştirilmedi ise günlük programlama aktif olarak açılır. Günlük programlama cihaz açık ise otomatik kapanmaya, kapalı ise otomatik açılmaya programlanabilir. Otomatik Açılma en fazla 48 saate kadar ayarlanabilir. Otomatik Kapanma ise en fazla 8 saate kadar ayarlanabilir. Bu moda geçmek için Ayarlar menüsünden "PtyP" tuşuna (🔌) d_Pr olarak seçilir. (Bakınız: Programlama Tipleri). Cihaz açık iken saat ayarları basılı tutularak kaç saat sonra kapatılması isteniyor ise ayarlanır. Örneğin kapanma süresi 3 saate ayarlanmışsa ekranda "03of" görülür. Otomatik açılma kurulmak isteniyor ise cihaz Açma-kapama tuşu (🔌) ile kapatılır ve ekranda "off" görülür. Saat tuşuna (🔌) basılı tutularak kaç saat sonra açılması isteniyor ise ayarlanır. Örneğin açılma süresi 8 saate ayarlanmışsa ekranda "08on" görülür.

Haftalık Programlama

Hafta içi ve hafta sonu olarak 2 ayrı program ayarlanabilir. Bu mod cihazı, ayarlanan saatlerde, istenilen sıcaklıklara kurmak için kullanılır. Hafta içi ve hafta sonu için 6 + 6 olmak üzere 12 farklı saat için sıcaklık ayarı yapılabilir. Bu moda geçmek için Ayarlar menüsünden "PtyP" ayarı "h_Pr" olarak seçilir. (Bakınız: Programlama Tipleri). Bu modda iken ekranda gerçek saat ve gün görülür. Bir sonraki program saatini ve set sıcaklığını görebilmek için saat tuşuna (🔌) basılır.

Haftalık Programlama Ayarı

Haftalık tabloda 12 program vardır ve iki bölüme ayrılmıştır. P01-P06, hafta içi günleri programlamak için kullanılır (1-5. Günler) P07-P12 hafta sonu günlerini programlamak için kullanılır (6-7. Günler). Haftalık programını değiştirmek için Ayarlar menüsünden "hSet" seçilir. Ekranda hafta içi programının ilk program saati, hafta içi günleri, kurulmak istenilen derecenin ve program numarasının "P01" yanıp söndüğü görülür. Bu duruma artı ve eksi tuşları ile görülen saat ve program numarası için istenilen sıcaklık değeri ayarlanır. Program saatini değiştirmek için saat tuşuna (🔌) basılır ve program saatinin yanıp sönmeye başladığı görülür. Bu duruma artı ve eksi tuşları ile program saati değiştirilebilir. Saat değiştirirken bir önceki program saatinin önüne geçilmesi ve bir sonraki program saatinin geçilmesi engellenmiştir. Sıcaklık set değeri ile program saati arasında geçiş yapmak için saat tuşu (🔌) kullanılır. Bir sonraki program saatini ayarlamak için açma-kapama tuşuna (🔌) basılır. Bu işlem 5 kez daha tekrarlanır. Tekrar açma-kapama tuşuna (🔌) basıldığında program numarasının 7 olduğu "P07" hafta içi günleri yerine hafta sonu günleri ekranda görülür. Aynı şekilde 6 farklı saat için hafta sonu günleri de programlanır. Bu şekilde 12 programlama da tamamladığında ekranda "donE" uyarı yazısı görülür. Ayarlar hafızaya kaydedilir ve cihaz normal çalışmasına devam eder. Haftalık programın doğru çalışabilmesi için ekranda görülen gerçek saatin doğru olmasına özen gösterir.