



ENERJİ VERİMLİLİĞİ

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

Model Tanımlayıcı(lar): EPK4550M05, EPK4550M07, EPK4570M10, EPK4570M15, EPK4590M20, EPK4590M25					
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 ısıl güç	[Hayır]
Minimum ısı çıkışı (Gösterge niteliğinde)	Pmin	Tablo 2'de	kW	Oda sıcaklığı kontrolü olmayan, iki veya daha fazla manuel aşama	[Hayır]
				Mekanik termostatlı oda sıcaklığı kontrolü	[Evet]
Maksimum sürekli ısı çıkışı	Pmax,c	Tablo 2'de	kW	Elektronik oda sıcaklığı kontrolü	[Hayır]
				Günlük zamanlayıcı ilaveli elektronik oda sıcaklığı kontrollü	[Hayır]
Güç Tüketimi			Haftalık zamanlayıcı ilaveli elektronik oda sıcaklığı kontrollü		[Hayır]
Kapalı konumda	Po	N/A	W	Diğer Kontrol Seçenekleri (Çoklu Seçim Yapılabilir)	
Hazırda bekleme konumunda	Psm	N/A	W	Varlık algılamalı oda sıcaklığı kontrolü	[Hayır]
Boşta yken	Pidle	N/A	W	Açık pencere algılamalı oda sıcaklığı kontrolü	[Hayır]
Ağa bağlı hazırda bekleme konumunda	Pnsm	N/A	W	Uzaktan kontrol seçeneği	[Hayır]
Hazırda bekleme konumunda ekranda bilgi veya durum gösterimi			[Hayır]	Uyarlanabilir başlama kontrolü	[Hayır]
Etkin konumda mevsimsel ortam ısıtma enerji verimliliği	ηs,on	85	%	Çalışma süresi sınırlama	[Hayır]
Tablo 2 Isı Çıkışı				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)
EPK4550M05	0.5	N/A	0.55
EPK4550M07	0.75	N/A	0.82
EPK4570M10	1.0	N/A	1.085
EPK4570M15	1.5	N/A	1.63
EPK4590M20	2.0	N/A	2.15
EPK4590M25	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 prize kullanınız. Topraklama yapılmadan kullanılması halinde ortaya çıkabilecek zarar ve kazalardan firmamız sorumlu olmayacaktır.
- Elektrikli Panel Konvektörü kullanma kılavuzundaki montaj kurallarına uygun ve dikey biçimde kullanınız. Yatay şekilde asla kullanmayınız.
- Isıtıcınızın 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.
- Asırı ısınmayı önlemek için ısıtıcının üzerini örtmeyiniz.
- Elektrikli Panel Konvektörü 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 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 gerilme 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 kullanmayın.
- Bu cihaz, güvenlikleri yetkili bir kişi tarafından gözetim altında tutulmadıkları yada cihazın nasıl kullanılacağına dair gerekli talimatları almadıkları süreç fiziksel, duysal ya da ruhsal açıdan kısıtlı yeteneklere sahip ya da deneyimleri ve/veya bilgileri yetersiz kişiler (çocuklar dahil) için üretilmemiştir.

İmalatçı Firma: *mastaş*

Makina Kalıp Sanayi ve Ticaret A.Ş.
 Nilüfer Bulvarı No: 3 NOSAB, Bursa / Türkiye
 All production of brand IVIGO, has certificates CE.
 IVIGO is a registered brand of Mastaş Company.

www.ivigo.com.tr

Müşteri Destek Hattı
444 5 427

- 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 Isıtıcının hava çıkış kanalları, kablo veya fişi 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 0,5 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 IVIGO 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.
- 8 yaşın altındaki çocukların cihazı kullanması yasaktır. Cihazın fişini takmamalı, ayarlama ve temizlik yapmamalı veya kullanıcı bakımı yapmamalı.
- Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır.
- Temizleme ve kullanıcı bakımı çocuklar tarafından gözetimsiz olarak yapılmamalıdır.





1976'dan bugüne...

09.2025

3 5 4 2 3 6

MANUEL

TR

ELEKTRİKLİ
PANEL KONVEKTÖR

MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU

Model:
 EPK4550M05 EPK4570M15
 EPK4550M07 EPK4590M20
 EPK4570M10 EPK4590M25

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



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 başyuru 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 garanti süresi içerisinde anılanması durumunda, 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 tamamlanıncaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. 4. Ürünün garanti süresi içerisinde malzeme 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; - Tüketicieye 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 üzerinden yararlanmamayı sürekli kılması, - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması, - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayi, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya üreticisinden birisine düzenlenecek raporla arızanın tamininin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında tüketici ürünün ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimini talep edebilir. 6. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. MASTAŞ MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET A.Ş. tarafından verilen bu garanti, mamulün normalin dışında kullanılmasından 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 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, 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.

GARANTİ BELGESİ

IVIGO Elektrikli Panel Konvektörünüz, uluslararası kalite standartlarında, üretimin her aşamasında detaylı bir inceleme ve kalite kontrol sürecinden geçirilerek üretilmiştir. IVIGO Elektrikli Panel Konvektörler, teslim tarihinden itibaren 3 yıl boyunca garantimiz altındadır. IVIGO Elektrikli Panel Konvektörünüzü güle güle kullanmanızı dileriz.

Satış Tarihi ve Fatura No:
 Alıcı Adı:
 Adres:

Model No: EPK4550M05-EPK4550M07-EPK4570M10-EPK4570M15-EPK4590M20-EPK4590M25
 Seri No:
 Garanti Süresi: 3 Yıl
 Azami Tamir Süresi: 30 Gün
 İhracatçı Firma: MASTAŞ Isı 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:

www.ivigo.com.tr



GENEL TANITIM VE TEKNİK ÖZELLİKLER

Manuel Panel Konvektörler						
Tip	EPK 4550M05	EPK 4550M07	EPK 4570M10	EPK 4570M15	EPK 4590M20	EPK 4590M25
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	6.9	6.9	8.6	9.2
Elektrik Gücü W	460-550	685-820	910-1085	1370-1630	1825-2150	2280-2720
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	-	-	-	-	-	-
Enerji Tasarruf Modülü (Programlama)	-	-	-	-	-	-
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 Termistatı	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Mekanik Termistat Kontrolü	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Devrilme Emniyeti	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Enerji Tüketim Göstergesi	-	-	-	-	-	-
Ortam Sıcaklığı Göstergesi	-	-	-	-	-	-
Plastik Ayaklar	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Renk Seçimi	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz	Beyaz, Ahşap Desenli	Beyaz, Ahşap Desenli

Manuel Panel Konvektör

Ivigo Manuel Panel Konvektörleri ön kapak ve gövde soğuk şekil vermeye uygun sacdan üretilmiştir. Cihaz, içerisine yerleştirilen alüminyum rezistans üzerindeki kanatçıklarla ısınma sağlar. Gövdenin alt eteğinde bulunan kanallardan giren soğuk hava rezistansın ısınan 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.

Çok kısa sürede ısınmaları, hacim olarak az yer kaplamaları ve hafif olmaları en büyük üstünlükleridir.

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



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 değerlendirilmemeli, 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

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.

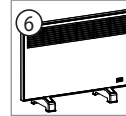
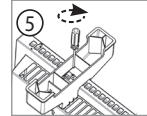
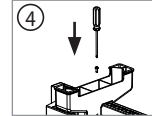
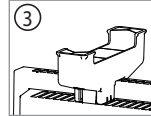
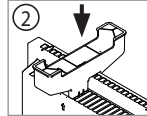
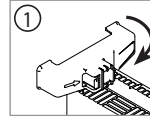
Kargodan ürünü aldıktan sonra eğer ürün hasarlı ise 3 saat içinde kargo firmasına tutanak tutturunuz.

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 dahili işlem yapılamaz.
5. Cihaza, 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 tutulamaz.



Ayak Montajı



- 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 yarığa geçirilir (1) ve ayak ok yönünde (2) çevrilerek ısıtıcının altına oturtulur. Ayağın arkasındaki pim içe doğru itilirken (3) üstten de baskı uygulanarak (4) yarığa geçmesi sağlanır. Bu işlem her iki ayak için de uygulanır.
- Plastik ayaklar, bir tornavida yardımıyla vida ile ısıtıcının altına sabitlenir. (5)
- Cihaz ters çevrilerek ayaklar üzerine oturtulur ve kullanıma hazır duruma getirilir. (6)



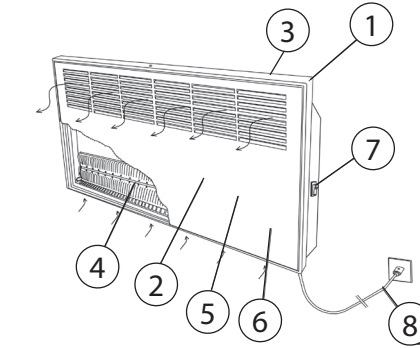
KULLANMA TALİMATLARI

Manuel (El) Kontrollü Elektrikli Panel Konvektör Cihazın Çalıştırılması

Fişli topraklı prize takınız. Sağ yan kenarında olan besleme anahtarını (7) açık konuma getiriniz. Cihazınız açılacaktır.

Sıcaklık Arttırma ve Azaltma

Elektrikli panel konvektörünüzün arkasında bulunan termostat ayar düğmesini kullanarak sıcaklık ayarı yapabilirsiniz. Aşağıda gösterildiği gibi düğmeyi sağa-sola döndürerek ısıtıcınıza kumanda eden termostatın devreye girip-çıkma zamanını ayarlayabilir ve bu şekilde cihazın kısa veya uzun süre çalışmasını sağlayabilirsiniz.

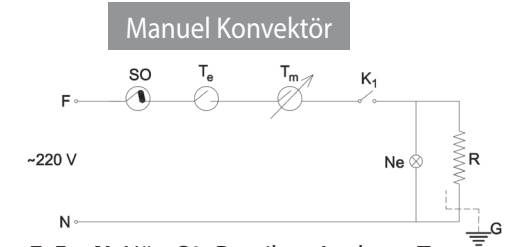
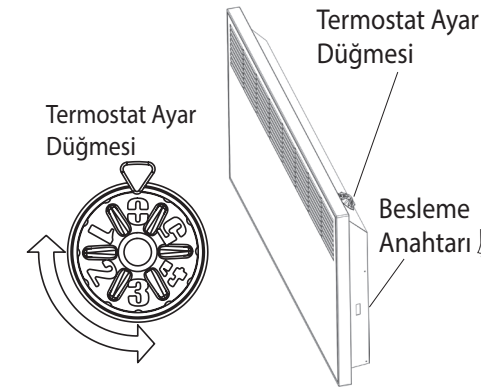


Cihazın Kapatılması

Elektrikli panel konvektörünü kapatırken önce besleme anahtarı (7) kapatılır ve ardından fişli prizden çekilir.

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

1. Gövde
2. Ön Kapak
3. Termostat ve Ayar Düğmesi
4. Rezistans
5. Güvenlik Termistatı (Cihaz içerisinde)
6. Devrilme Anahtarı
7. Besleme Anahtarı
8. Fişli Kablo



F: Faz **N:** Nötr **S0:** Devrilme Anahtarı **Te:** Emniyet Termistadı **Tm:** Manuel Kontrollü Termistat **Ne:** Neon Lamba **R:** Rezistans **G:** Toprak **K1:** Açma-Kapama