

Cihazın çalıştırılması

Isıtıcı Açma/Kapama tuşuna  basılarak ısıtıcı açılır. Açma/Kapama ledinin mavi yanıyor olma  cihazın çalıştığını gösterir. Isıtıcının açılması için "Isıtma Seviyesi" tuşu  veya "Otomatik Kapanma" tuşu da  kullanılabilir. Cihaz ilk açıldığında bütün ledler sırasıyla yanar ve söner. Isıtıcı ilk kez çalıştırıldığında; otomatik kapanma kapalı, ısıtma seviyesi ise 1. seviyede olur.

Ayarlanan otomatik kapanma süresi ve ısıtma seviyesi değerleri kalıcı hafızaya kaydedilir. Isıtıcı sonraki açılışlarda, "Açma/Kapama" tuşu  ile açıldığında; önceki ısıtma seviyesi ayarı ile açılır, otomatik kapanma ayarı sıfırlanır. "Isıtma Seviyesi" tuşu  ile açıldığında; önceki ısıtma seviyesi ayarı ile açılır. "Otomatik Kapanma" tuşuna  basılarak açıldığında ise son ayarlanmış olan otomatik kapanma süresi ve ısıtma seviyesi ayarları ile açılır. Cihaz açıldıktan sonra istenirse bu değerler, ilgili tuşlar aracılığıyla değiştirilebilir.

Cihazda hızlı ısınma özelliği bulunmaktadır. Çalışmaya başladığında ilk 10 dakika tam ısıtma gücünde çalışır, bu sayede cihazın hızlı ısınması sağlanır. 10 dakika sonunda normal çalışmasına, yani otomatik kapanma çalıştırılması

Isıtıcı Açma/Kapama tuşuna  basılarak ısıtıcı açılır. Açma/Kapama ledinin mavi yanıyor olma  cihazın çalıştığını gösterir. Isıtıcının açılması için "Isıtma Seviyesi" tuşu  veya "Otomatik Kapanma" tuşu da  kullanılabilir. Cihaz ilk açıldığında bütün ledler sırasıyla yanar ve söner. Isıtıcı ilk kez çalıştırıldığında; otomatik kapanma kapalı, ısıtma seviyesi ise 1. seviyede olur.

Ayarlanan otomatik kapanma süresi ve ısıtma seviyesi değerleri kalıcı hafızaya kaydedilir. Isıtıcı sonraki açılışlarda, "Açma/Kapama" tuşu  ile açıldığında; önceki ısıtma seviyesi ayarı ile açılır, otomatik kapanma ayarı sıfırlanır. "Isıtma Seviyesi" tuşu  ile açıldığında; önceki ısıtma seviyesi ayarı ile açılır. "Otomatik Kapanma" tuşuna  basılarak açıldığında ise son ayarlanmış olan otomatik kapanma süresi ve ısıtma seviyesi ayarları ile açılır. Cihaz açıldıktan sonra istenirse bu değerler, ilgili tuşlar aracılığıyla değiştirilebilir.

Cihazda hızlı ısınma özelliği bulunmaktadır. Çalışmaya başladığında ilk 10 dakika tam ısıtma gücünde çalışır, bu sayede cihazın hızlı ısınması sağlanır. 10 dakika sonunda normal çalışmasına, yani otomatik kapanma ve ısıtma seviyesi ayarlanmıyorsa, ayarlanan seviyeden, ayarlanan süre kadar çalışmasına devam eder.

Kapanma Gecikmesi Programlama / Otomatik Kapanma

"Otomatik Kapanma" tuşu  ile 1'er saat aralıklarla 4 saate kadar ısıtıcı kapanma süresi ayarlanabilir. Ayarlanan süre sonunda cihaz kapanır. Butona basılı tutulduğunda (1 saniye aralıklarla) Otomatik kapanma süresi 1'er saat artar, 4'ten sonra 0 yani kapalı konuma geri döner. Otomatik kapanma süresi 4 adet led ile gösterilir. Her led 1saati gösterir. Yanan led/ledler ısıtıcının o saat diliminde bulunduğunu gösterir.

Örnek: 2 led yanıyor ve 1 led yanıp/sönüyorsa ise kapanmaya 2 saat 30-45 dakika var anlamına gelir.

Çalışma sırasında elektriğin kesilip gelmesi durumunda, cihaz, hafızada saklanan değerlerden çalışmaya devam eder.

Isıtma Seviyesi Ayarı

Isıtıcının  farklı güç seviyesi vardır. Bunlar 4 adet led ile gösterilir. "Isıtma Seviyesi" tuşuna basılarak 1 ile 4 arasında istenilen seviye ayarlanır. "Isıtma Seviyesi" tuşuna bastıkça seviyeler arasında değişim olur, istenilen güç seviyesini ayarlamak için tercih edilen seviyenin led/ledleri yanarken tuşu bırakmak yeterlidir. Yanan led/ledler ısıtıcının o güç seviyesinde bulunduğunu gösterir.

Cihazın Kapatılması

"Açma/Kapama" tuşuna  1.5 saniyeden uzun bir süre basılıp bırakıldığında ısıtıcı kapanır. Isıtıcı kapalıyken turuncu led yanar.

GÜVENLİK UYARILARI

- Elektrikli Havlu Isıtıcı gerilimi 220-240 V'a ayarlanmıştır. Bu bakımdan ısıtıcıyı sadece belirtilen gerilimdeki alternatif akım (AC) ile kullanınız.
- Elektrikli Havlu Isıtıcıyı mutlaka topraklı prizde kullanınız. Topraklama yapılmadan kullanılması halinde ortaya çıkabilecek kaza ve zararların firmamız sorumlu olmayacaktır.

- Elektrikli Havlu Isıtıcıyı kullanma kılavuzundaki montaj kurallarına uygun şekilde takınız. Daima ısıtıcıyı dikey biçimde kullanınız. Yatay şekilde asla kullanmayınız.
- Elektrikli Havlu Isıtıcıyı uzun süre çalıştırmadığınız zamanlar ve temizlik öncesinde fişli kabloları prizden çıkarınız.
- Elektrikli Havlu Isıtıcı kablolarını hareketin yoğun olduğu alanlardan uzak tutunuz. Aksi halde kişilerin takılıp düşmesine sebebiyet verebilir.
- Elektrikli Havlu Isıtıcı taşıma, yerine takma ve kullanım sırasında darbe ve çarpmalara karşı koyunuz.
- Eğer ısıtıcıyı yere düşürüldüyse ve görünür belirgin bir hasarı varsa ısıtıcınızı kullanmayınız.
- Elektrikli Havlu Isıtıcıyı yanıcı ve parlayıcı maddelerin (gaz, benzin ve diğer yanıcı maddeler) kullanıldığı ve depolandığı alanlarda kullanmayınız.
- Elektrikli Havlu Isıtıcıyı sıvı içerisine daldırmayınız. Aksi halde elektrik çarpmasına neden olabilirsiniz.
- Elektrikli Havlu Isıtıcı fişli kablolarını olabilecek gerilime ihtimallerine karşı paylı bırakınız. Cihazın kablolarından çekerek fiş prizden çıkarmayınız.
- Bu cihaz, güvenlikleri yetkili bir kişi tarafından gözetim altında tutulmadıkları yada cihazın nasıl kullanılacağına dair gerekli talimatları almadıkları süreçte fiziksel, duysal ya da ruhsal açıdan kısıtlı yeteneklere sahip ya da deneyimleri ve/veya bilgileri yetersiz kişiler (çocuklar dahil) için üretilmemiştir.
- Isıtıcının şebeke bağlantısı için kullanılan uzatma kablosu, zaman ayarlayıcı vb. elemanların uygun akım değerlerinde olanlarını kullanınız.
- Elektrikli Havlu Isıtıcı kablolarını keserek doğrudan bir prize takıp çalıştırmayınız. Kablosu kesilen ürünler garanti kapsamı dışında kalmaktadır.
- Elektrikli Havlu Isıtıcıların ağırlığı göz önünde tutulmalıdır. İki kişinin birlikte duvara takması tavsiye olunur.
- Elektrikli Havlu Isıtıcı kablolarını halı ve kilimlerin altlarında tutmayınız.
- Aynı prize bağlı olarak birden fazla cihazı bir arada kullanmayınız.
- Cihaz suya karşı dayanıklı IP 66 olup, fiş ve prizlerde suya karşı özel bir önlem olmadığı için fiş ve priz su sıçramalarına karşı güvenli bir bölgede bulunmalıdır.
- Elektrikli Havlu Isıtıcıyı suyla doğrudan temas etmeyecek bir bölgeye monte ediniz.
- Elektrikli Havlu Isıtıcıyı kullanırken mevcut yasalarla belirlenmiş yangın güvenlik kurallarına uyunuz.
- Bu cihaz havlu kurutma amaçlı ve bulunduğu bölgeyi ısıtma amacı ile üretilmiştir. Bu yüzden Elektrikli Havlu Isıtıcıyı başka amaçlar için kullanmayınız.
- Elektrikli Havlu Isıtıcı üzerine 2 adet havlu üst üste gelecek şekilde aşırı yüklemeyiniz. Bu aşırı ısınmaya sebebiyet verebileceği gibi aşırı ısınmış sıcak yüzeyler yanmaya sebebiyet verebilir.
- Havlu kuruturken ısıtıcının tamamını kaplayacak şekilde konmasına dikkat edilmelidir. Bu şekilde, ısıtma verimini düşürdüğü gibi uzun süreli kullanımda aşırı ısınmaya da sebebiyet verebilir.
- Elektrikli Havlu Isıtıcı kapalı alan kullanımına uygun olarak üretilmiştir. Açık alanda çalıştırmayınız.
- Elektrikli Havlu Isıtıcı şebeke kablosunu (fişli kablo) değiştirmeniz gerektiğinde ya da meydana gelebilecek bir arıza durumunda, satın aldığınız satış noktasına veya İvigo Müşteri Danışma Hattı'na başvurunuz. Bu durumda cihazınızı çalıştırmayınız.
- Havlu ısıtıcılardaki üst boru basınç artışı oluşmasını diye tedbir olarak su ile tam olarak doldurulmamaktadır. En üst iki boru bu sebeple daha az ısınır.

Dikkat: Eğer priz veya fiş dokunulamayacak kadar sıcak duruma gelirse hemen cihazı kapatınız. Fazla ısınma zarar görmüş bir prizden belirtsidir.



Modeller:

EHR5012P275
EHR5015P350
EHR5019P450
EHR5023P600
EHR5033P800

1976'dan
bugüne...

04.2025

3 5 4 0 6 5

TR

ivigo®

PROFESYONEL

HAVLU ISITICI

TS EN 60335-2-43

3 YIL
GARANTİ

KULLANIM



MONTAJ



MONTAJ VE KULLANMA 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 ŞARTLARI

- Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır. 2. Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garanti kapsamındadır.
- Ürünün garanti süresi içerisinde anılanlar durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 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:
 - Sicil Etiket ve Garanti Belgesi'nin tahrif edilmesi
 - Ürünün Kullanma Kılavuzunda yer alan hususlara aykırı ve amaç dışı kullanımdan oluşan oluşabilecek hasar ve arızalar
 - Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan bakım ve onarımlar nedeniyle oluşan hasar ve arızalar
 - Ürünün tesliminden sonra nakliye, boşaltma, yükleme, depolama, esnasındaki dış etkenlerle (çarpma, çizilme, kırma) ve kimyevi etkenlerle oluşabilecek hasar ve arızalar
 - Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı, hatalı veya kaçak elektrik tesisatı, ürünün etiketinde yazılı voltajda kullanım nedenlerinden ötürü meydana gelecek hasar ve arızalar
 - Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelen hasar ve arızalar
 - Anızlı 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.

NOT: MÜŞTERİ HİZMET HATTI'NA BAŞVURMADAN ÖNCE YAPILMASI GEREKENLER

- Öncelikle ürününüzün fişinin prize doğru şekilde takılı olup olmadığını kontrol ediniz.
- Kabloda bir kopukluk ya da zedelenme olup olmadığını kontrol ediniz.
- Kullandığınız prizde elektrik olup olmadığını emin olunuz.
- Besleme anahtarının (I) açık konumda olup olmadığını kontrol ediniz.
- Bütün bu şartlar yerinde olduğu halde ön yüzeydeki kontrol panelinde açma-kapama düğmesine (C) yaklaşık 3-4 saniye bastığınızda cihazınız çalışmıyorsa lütfen herhangi bir müdahalede bulunmadan Müşteri Hizmetleri'ne başvurunuz.

Firmamız Türkiye genelinde "Merkezi Servis Hizmeti" vermektedir.

GARANTİ BELGESİ

İVIGO Elektrikli Havlu Isıtıcınız, uluslararası kalite standartlarında, üretimin her aşamasında detaylı bir inceleme ve kalite kontrol sürecinden geçirilerek üretilmiştir. Bizi tercih ettiğiniz için teşekkür eder, ürününüzü sıcak bir gülümsemeyle kullanmanızı dileriz.

Satış Tarihi ve Fatura No:

Alıcı Adı:

Adres:

Model No: İVIGO EHRP5012 - İVIGO EHRP5015 - İVIGO EHRP5019 - İVIGO EHRP5023 - İVIGO EHRP5033

Seri No:

Garanti Süresi: 3 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:

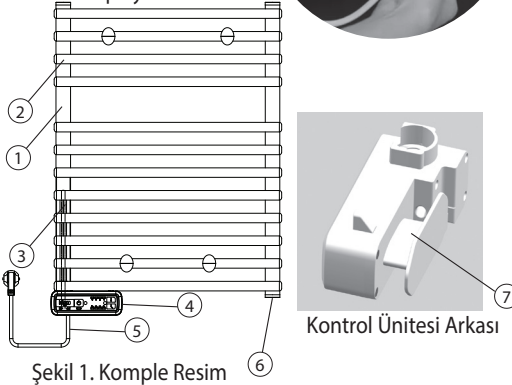


1. GENEL TANITIM VE TEKNİK ÖZELLİKLER

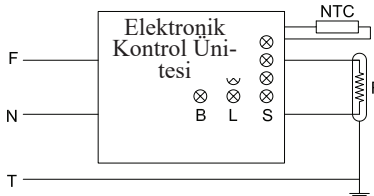
IVIGO Elektrikli Havlu Isıtıcıları standart (elektrostatik toz boyalı) ve kromajlı olmak üzere iki çeşit olarak üretilmektedir. Gövdeler farklı çap ve biçimlerdeki metal boruların uygun kaynak yöntemleri kullanılarak birleştirilmesiyle elde edilmiştir. Metal borular çeşitli kimyasal işlemlerden geçirilmekte, ürün grubuna göre değişen biçimde krom kaplama yapılmakta ya da elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır. Elektrikli Havlu Isıtıcı boru içleri, ısı transfer sıvısı ile doldurulmuş ve ısıtmak için de cihaz içine elektrikli ısıtıcı yerleştirilmiştir. Isıtıcı tarafından ısıtılan ısı transfer sıvısı devir daim yaparak Elektrikli Havlu Isıtıcıların ısınmasını sağlar.

IVIGO Havlu Isıtıcılarda kullanılan boya içerisinde insan sağlığına zararlı hiçbir kimyasal madde bulunmamaktadır.

1. Dikey Boru
2. Yatay Boru
3. Isıtıcı (Rezistans)
4. Elektronik Kontrol Ünitesi
5. Fişli Kablo
6. Kör Tapa
7. Kablo Toplama Alanı / Kablo Toplayıcı



Şekil 1: Komple Resim



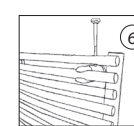
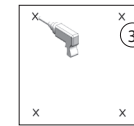
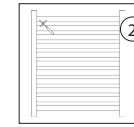
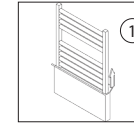
Şekil 2: Elektrik Devre Şeması

F: Faz N: Nötr L: Güç Göstergesi (4 seviye) S: Otomatik Kapanma (4 seviye) B: Açma - Kapama R: Rezistans T: Topraklama NTC: Sıcaklık Algılama Sensörü

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

*Elektrostatik toz boyalı Beyaz RAL 9016, Mat Siyah 9005

2. MONTAJ TALİMATI



1. Kutu dışındaki koruyucu naylonu ısıtıcıya zarar vermeden yırtınız. Kutuyu açarak ısıtıcıyı ve ayrı bir torbada bulunan montaj elemanlarını çıkarınız.

2. Elektrikli Havlu Isıtıcının bağlantı kablosunun zorlanıp gerilmemesi için prize olan uzaklığı doğru tespit edilmeli ve fazla kalan kablo, montajdan önce, kontrol kutusu arkasındaki kablo toplayıcı alana düzgünce sarılmalıdır. Bunun için uygun yer tespiti yapıldıktan sonra montaj için gerekli delik merkezi işaretlemeleri yandaki resme göre işaretlenmelidir.

3. Delikler Ø10 mm matkap ile uygun şekilde delindikten sonra, montaj malzemeleri içinde bulunan plastik dübelleri bu deliklere çakınız. (4, 5 ve 6. maddeler için Şekil 3'ü inceleyiniz)

4. Elektrikli Havlu Isıtıcı kelepçe kovanını (B) trifon vida (D) ve pul (C) ile duvara monte ediniz. Duvar bağlantıları ısıtıcının düzgün duracak ve ısıtıcınızı güvenli taşıyacak şekilde yapılmalıdır.

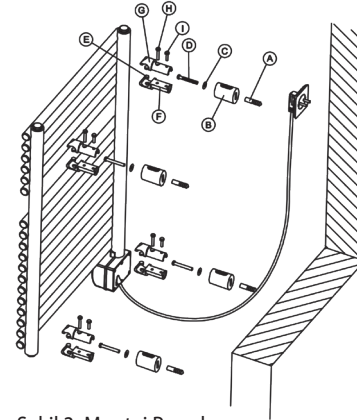
5. Kelepçelerin havlu ısıtıcı borularını daha iyi kavraması için montaj malzemeleri içerisinde bulunan plastik parçaları (E) kelepçelerin (F ve G) içindeki yuvalara takınız. Daha sonra kelepçe üst ve alt yarımalarını havlu ısıtıcının yatay borularına tutturarak vidalar yardımıyla (I-kısa vida) sıkınız.

6. Dört kelepçe de ısıtıcıya sıkıldıktan sonra ısıtıcı kelepçeler yardımıyla duvara daha önceden monte edilmiş olan kelepçe kovanlarına vidalar (H-uzun vida) yardımıyla monte ediniz.

Not: Isıtıcıyı monte ederken kontrol ünitesinin zarar görmemesi için çarpma ve darbelere karşı dikkatli olunuz.

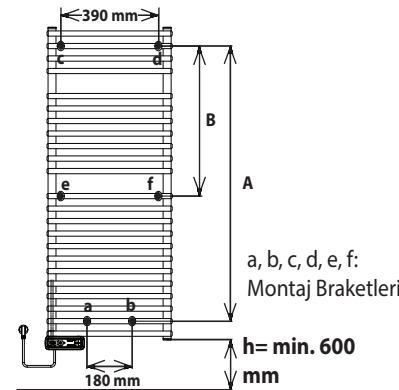
İmalatçı Firma: mastas

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



Şekil 3: Montaj Parçaları

A: Dübel B: Kelepçe kovanı C: Pul
D: Trifon vida E: Plastik parça
F: Kelepçe üst yarımı G: Kelepçe alt yarımı
H: Vida (uzun) I: Vida (kısa)



Şekil 4: Delik Merkezi İşaretlemeleri

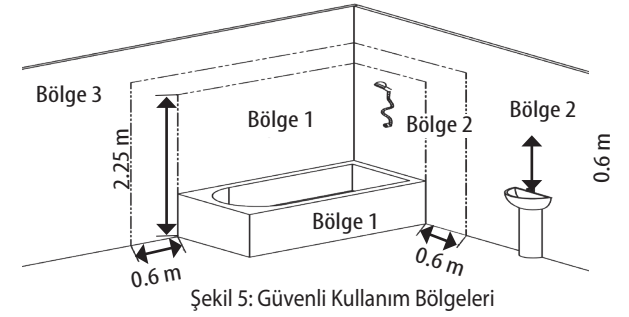


*Çalışma sıcaklığı bilgisi

Beyaz RAL 9016, Mat Siyah 9005

Model	A	B
EHR 5012P275	500 mm (50 cm)	-
EHR 5015P350	650 mm (65 cm)	-
EHR 5019P450	850 mm (85 cm)	-
EHR 5023P600	1100 mm (110 cm)	-
EHR 5033P800	1156 mm (115.6 cm)	-

Bütün IVIGO ürünleri CE sertifikasına sahiptir.



Şekil 5: Güvenli Kullanım Bölgeleri

ÖNEMLİ NOT:

Elektrikli Havlu Isıtıcı şekilde olduğu gibi sadece 'BÖLGE 2 ve 3'te kullanılmalıdır.
Bölge 1: Bu bölge doğrudan suya maruz kalan bölgelerdir. Küvet, duş, lavabo vb. bölgeleri içermektedir.
Bölge 2: Bölge 1'e 0.6 metre mesafe kadar uzaklıkta olan alanlardır.
Bölge 3: Bölge 1 ve Bölge 2'nin dışarısında kalan alanlardır.
Bölge 2 ve Bölge 3 ısıtıcının duvara takılması için güvenli olan alandır.
Dikkat: Elektrikli Havlu Isıtıcı sadece dikey şekilde duvara takılarak çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.

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 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 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.

3. KULLANMA TALİMATI



1. Açma/Kapama Tuşu ve Ledi 2. Otomatik Kapanma Tuşu ve Ledleri 3. Isıtıma Seviyesi Tuşu ve Ledleri