

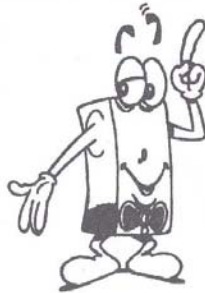


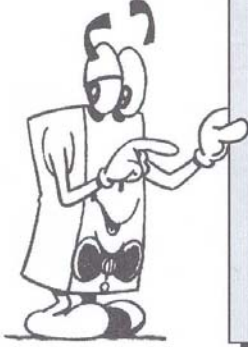
**E 7545**

**ELEKTRİKLİ  
ANİ SU ISITICISI**

**KULLANMA  
KILAVUZU**

Bu ürün,  
çevreye saygılı  
modern tesislerde  
doğaya zarar  
vermeden  
üretilmiştir.





## **arçelik** Değerli Müşterimiz,

Modern tesislerde, Arçelik'in toplam kalite ilkelerine uygun olarak üretilen ürününüzün size en iyi verimi sunmasını istiyoruz.

**Bunun için, bu kılavuzun tamamını ürününüzü kullanmadan önce dikkatle okumanızı ve bir başvuru kaynağı olarak saklamanızı rica ederiz**



## **İÇİNDEKİLER**



**1. Bölüm:**  
Güvenlik Uyarıları

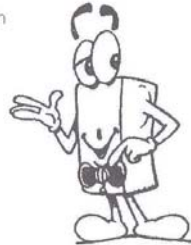


**2. Bölüm:**  
Genel Özellikler



**3. Bölüm:**  
Teknik Özellikler

**4. Bölüm:**  
Ürünün Montaj Yerinin Belirlenmesi



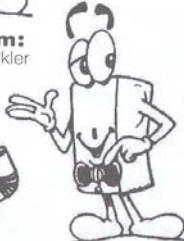
**5. Bölüm:**  
Montaj Planlanması



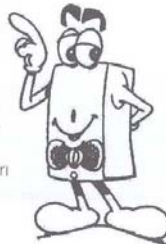
**6. Bölüm:**  
Elektrik Tesisatı ile İlgili Bilgiler



**7. Bölüm:**  
Ani Su Isıtıcısının Montajı



**8. Bölüm:**  
Elektrik Bağlantıları



**9. Bölüm:**  
Kullanma Talimatı



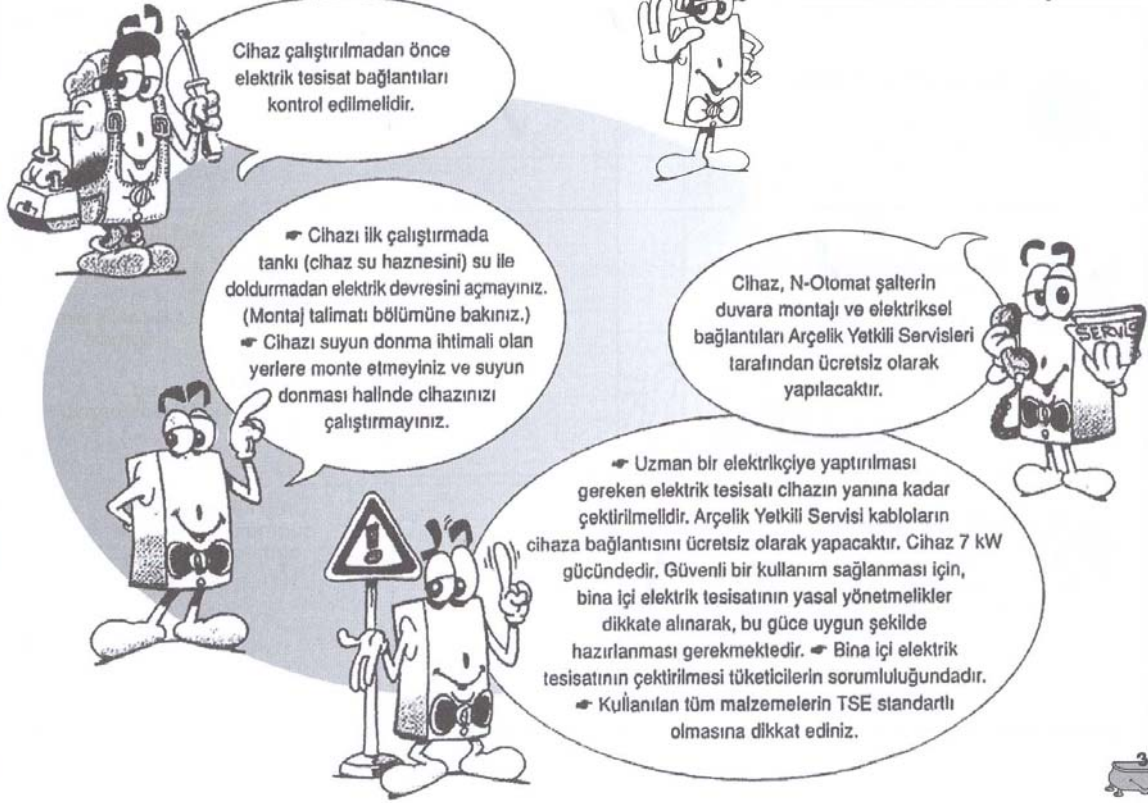
**10. Bölüm:**  
4 Kademeli Duş Başlığının Kullanılması



**11. Bölüm:**  
Yetkili Servis Çağırılmadan Önce Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

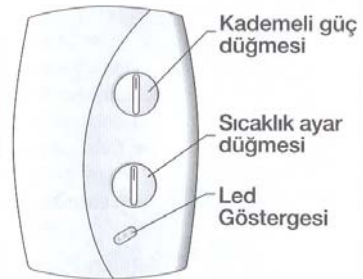


## 1 Bölüm: Güvenlik Uyarıları



## 2 Bölüm: Genel Özellikler

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|  <p><b>Kademeli Güç Düğmesi</b><br/>(0) kapalı soğuk su<br/>(1) düşük ılık su<br/>(2) orta ılık su<br/>(3) yüksek sıcak su</p>                                                                                                                                                                                                                    | ✓ |  |
|  <p><b>Su Akış Sabitleyicisi ve Isı Kontrolü</b><br/>Bu su sabitleyicisinin özelliği herhangi bir nedenden kaynaklanan su basıncı değişikliklerinde devreye girip sıcak su akışını en az etkileyecek seviyede tutmasıdır.</p>                                                                                                                     | ✓ |  |
|  <p><b>Led Göstergesi</b><br/>1- Güç lambası: Ürüne genilim geldiğini gösterir<br/>2- Orta Kademe lambası : Güç düğmesi "2" konumuna getirildiğinde yanar<br/>3- Düşük Kademe lambası: Güç düğmesi "1" konumuna getirildiğinde yanar<br/>4- Yüksek kademe ise güç düğmesi 3 konumuna getirilir, orta ve düşük kademe lambaları birlikte yanar</p> | ✓ |  |

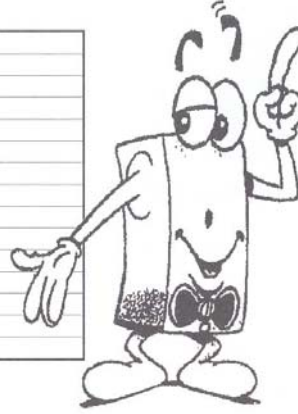


Ürün kademeli güç düğmesinin devreye girmesi ile çalışır.

### 3 Bölüm: Teknik Özellikler

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Cihazın tipi           | Elektrikli anı su ısıtıcısı |
| Model                  | E 7545                      |
| Net ağırlık            | 2 kg.                       |
| Debi                   | 4 l/dk                      |
| Frekans                | 50 Hz                       |
| Beyan gerilimi         | 220 V~                      |
| Anma gücü-Max.         | 7000 W                      |
| Şebeke su giriş borusu | 1/2"                        |
| Su çıkış borusu        | 1/2"                        |
| Beyan basıncı          | 0 bar                       |
| Minimum su basıncı     | 0.3 bar                     |
| Yükseklik              | 340 mm                      |
| Genişlik               | 235 mm                      |
| Derinlik               | 115 mm                      |
| Minimum su akışı       | 1,9 lt/dk                   |

TS 6844 / EN 80 335 - 2 - 35'e uygun üretilmiştir. IP 24, Sınıf I



- Şirketimizdeki geliştirme faaliyetlerinden dolayı ürün özelliklerinin, haber verilmeksizin değiştirilme hakkı tarafımızda saklıdır.
- Ürünün üzerinde bulunan işaretlemelerde veya ürünle birlikte verilen diğer basılı dokümanlarda beyan edilen değerler, ilgili standartlara göre laboratuvar ortamında elde edilen değerlerdir. Bu değerler, ürünün kullanım ve ortam şartlarına göre değişebilir.



### 4 Bölüm: Ürünün Montaj Yerinin Belirlenmesi

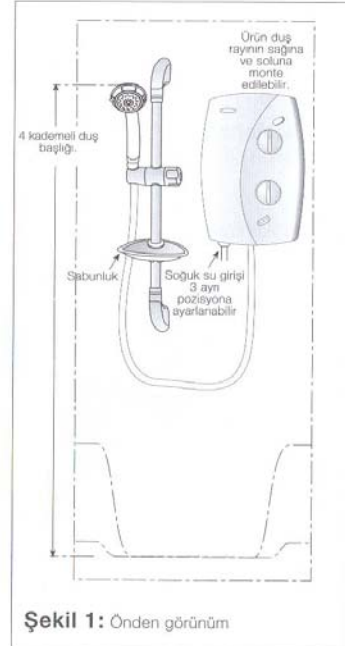
#### Dikkat :

Anı su ısıtıcısını suyun kolay donabileceği bir yere monte etmeyin. ürüne kolay servis verilebilmesi için ürünü duvarın üstüne monte edin. Ürünün etrafını hiçbir zaman duvar seramiği ile kaplamayın. Şekil 1 de görüldüğü gibi anı su ısıtıcınızı duş başlığının üstüne direk su gelmeyecek şekilde yerleştiriniz. Ürünü dik olarak yerleştiriniz. Ürün ile tavan arasında vidaların rahat sökülüp takılabilmesi için yeterli mesafeyi bırakmayı unutmayınız.

#### Yüksek Basınç Güvenlik Valfi

Basınç güvenlik valfi (PRD) Avrupa standartlarına uygun bir şekilde dizayn edilmiştir. PRD ürün içinde yüksek basınç oluştuğu takdirde devreye girip bu basıncın ürünün dışına çıkarılmasına yardımcı olur. Tıkalı hortum veya tıkalı su başlığıyla cihazı kullanmayınız. PRD devreye girdiğinde cihazın alt kısmından sıcak su ve buhar püskürtmesi olacaktır. Böyle bir durumda cihazı sigortadan kapatıp yetkili servisimizi arayınız.

**Önemli: Cihaz en az kendi boyutlarında düz bir duvar üzerine monte edilmelidir.**



Şekil 1: Önden görünüm



## 5 Bölüm: Montaj Planlaması

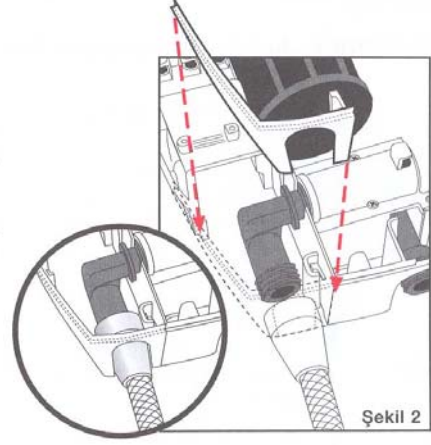
### Su Tesisat Montajı

Ürünü çalıştırmadan önce soğuk su bağlantısının yapılması gerekmektedir. Minimum çalışma basıncı 0,3 bardır. Bağlantılarda 1/2 redüktör kullanılmaktadır.

Cihaz donma riski olan yerlere monte edilmemelidir. Donmuş durumda olan cihazınızı kesinlikle çalıştırmayınız. Önce ortamı ısıtınız ve buzların erimesini bekleyiniz.

Cihazınızı şehir şebeke suyu basıncını dikkate alınarak kullanınız.

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Maksimum Basınç | 6 bar   |
| Minimum Basınç  | 0,3 bar |
| Basınç Sınıfı   | 0 bar   |



Şekil 2

## 6 Bölüm: Elektrik Tesisatı İle İlgili Bilgiler

Ürünün elektrik bağlantısı ve devre korumasının uluslararası IEE kablo standartlarına uygun olması ve kullanım öncesi profesyonel elektrik teknisyeni tarafından kontrol edilmelidir.

Cihazın güvenli bir kullanım sağlaması için bina içi elektrik tesisatının yasal yönetmeliklere uygun şekilde hazırlanmış olması gerekmektedir. Bina içi elektrik tesisatının çekirilmesi tüketicinin sorumluluğundadır.

Cihaz mutlak suretle topraklanması yapılmış bir elektrik tesisatına 4mm<sup>2</sup> kesitli kablo kullanılarak montajı yapılmalıdır.

Ürünle beraber verilen 32 Amperlik sigortanın mutlaka kullanılması gerekmektedir.

Ürüne Arçelik Yetkili Servisi dışında müdahale edilmemelidir.

Kullanıcının hatalı kullanım sonucunda uğrayacağı zararlardan firmamız sorumlu değildir.



## 7 Bölüm: Ani Su Isıtıcısının Montajı

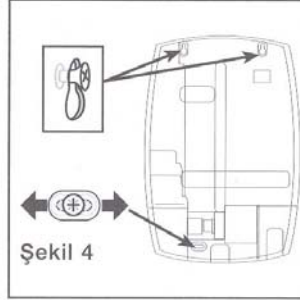
### Ürünün Duvara Montajı

Ürünü kolaylıkla ulaşabileceğiniz bir yüksekliğe yerleştiriniz. 3 adet vida yerini duvarda işaretleyiniz (Şekil 4), matkapla delikleri açıp ürünü sabitleyiniz.

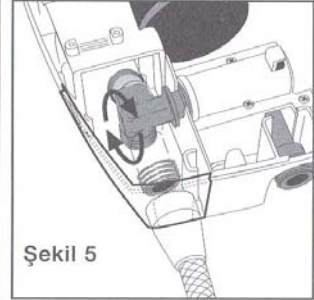
### Su Bağlantısı

Ürünün alt sol köşesi sabit değildir. Parça yerinden çıkartılıp (Şekil 5) verilen bağlantı hortumunu kullanarak soğuk su bağlantısı yapılır.

Elektrik bağlantıları yapılmadan önce tüm su bağlantılarının yapılması gerekmektedir.



Şekil 4



Şekil 5



Tehlike: Duş hortumu yanlış çıkışa bağlanmıştır.



Tehlike: Su çıkışına valf bağlanmıştır. Su çıkışı tamamen açık bırakılmalıdır.



Giriş Çıkış



## 8 Bölüm: Elektrik Bağlantıları

**Dikkat :** Bu cihaz mutlaka topraklanmalıdır.

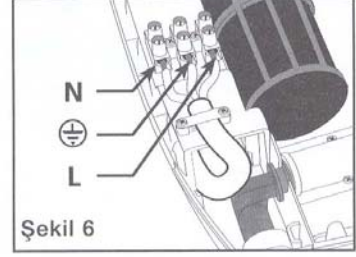
Toprak kablosunun takılı olduğuna dikkat ediniz.

Kullanılan kabloların IEE standartlarına uygun olması gerekmektedir.

Klemens bağlantısı (şekil 6)

Elektrik kablosu kırmızı klemens te "R" harfi ile işaretli  
Nötr kablosu siyah klemens te "N" harfi ile işaretli  
Toprak kablosu yeşil / sarı klemens te topraklama sembolü ile işaretli

Klemens üzerindeki vidalar iyice sıkılmalıdır.

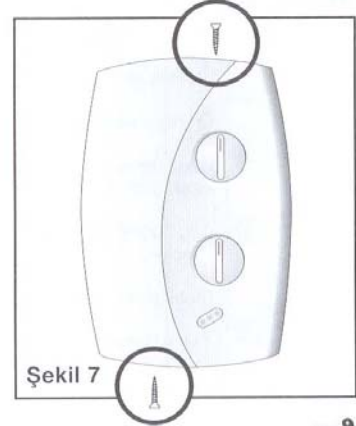


Şekil 6

## Montajın Devamı

**Dikkat:** Üst kapağı kapatmadan ürünü çalıştırmayınız

Kapağı ürünle verilmiş olan 2 adet vidayla kapatınız.



Şekil 7

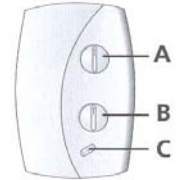
## 9 Bölüm: Kullanma Talimatı

Gerilim lambası cihaza elektrik bağlantısı yapıldıktan sonra sürekli yanar.

### Kademeli güç düğmesinin ayarı

Cihaza gelen suyun sıcaklığı yüksek ise örnek olarak yaz mevsimi, o zaman güç düğmesini "2" veya "1" kademelerine ayarlamak yeterli olacaktır. Cihaza gelen suyun sıcaklığı düşük ise örnek olarak kış mevsimi, o zaman güç düğmesini "2" veya "3" kademelerine ayarlamak gerekebilir.

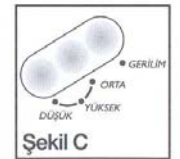
Kademeli güç düğmesi "0" da bırakıldığı durumda yalnızca soğuk su akışı olacaktır. Sıcak su ile duş almak için sıcaklık düğmesini saatin ters yönüne çevirerek "start" konumuna getiriniz.



Şekil A



Şekil B



Şekil C

## İlk kullanım

Güç düğmesinin "0" pozisyonunda olduğundan emin olunuz. (şekil A)

Sıcaklık ayar düğmesini çevirerek, çıkış suyu miktarını ayarlayabilir, böylelikle istediğiniz su sıcaklığını elde edebilirsiniz. (Şekil B)

Üründen herhangi bir su kaçağı olmadığını kontrol ediniz.

Güç düğmesini "1" pozisyonuna alarak, sıcaklık ayar düğmesini saat yönünde çevirdiğinizde suyun sıcaklığı da artacaktır.

Güç düğmesini 2 veya 3 pozisyonlarına getirdiğinizde kademeli olarak suyun sıcaklığı daha da artacaktır.

Sıcaklık kontrol düğmesi (şekil B) ile derecenin artırılması su akışını azaltacaktır.

4 kademeli duş başlığından istenilen su sıcaklığını ayarlamakta mümkündür.

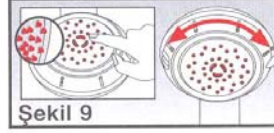
Cihazı kapatmak için sıcaklık ayar düğmesini "STOP" ve kademeli güç ayar düğmesini ise "0" pozisyonuna getiriniz.



## 10 Bölüm: 4 Kademeli Duş Başlığının Kullanılması

Duş başlığının kullanılması. Kişin Jet veya masaj konumunu yazın ise sprej veya sprej+masaj konumunu tercih ediniz (şekil 8).

Zamanla oluşabilecek kireçlenmeleri önlemek için, duş başlığını ara sıra elinizle silerek temizleyiniz (şekil 9)



Şekil 9

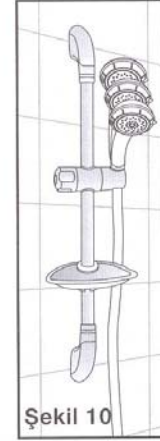


## Duş Rayının Kullanılması

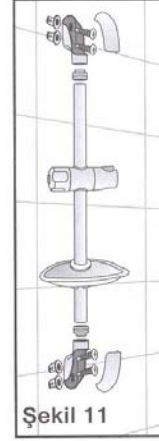
Duş rayının konumu (şekil 10&11) duşu kullanacak en uzun kişiye göre ayarlanmalıdır.

- Kızak parçasını raya oturtun.
- Rayın uç parçalarını, rayın ucundaki kıvrımın rayın alt parçasındaki yuvaya oturduğundan emin olacak şekilde raya yerleştirin.
- Rayı, duvara yerleştirmek istediğiniz konumda tutun. Rayın uç parçalarındaki tespit deliklerinden tespit deliği merkezlerini işaretleyin.
- Monte edeceğiniz duvarı 6mm lik duvar matkabi ile delin. Cihaz ile birlikte verilen duvar dübellerini yerleştirin.
- Cihazla birlikte verilen vidalarla rayı duvara sabitleyin. Rayın uç tipalarını oturtun.
- Sabunluğuş duş rayına tutturun.
- Montaj tamamlandıktan sonra, duş başlığı hortuma bağlanabilir. Yuvasına yerleştirdikten sonra duş başlığı artık kullanıma hazır demektir.

Keyifli ve rahat bir duş dileriz.



Şekil 10



Şekil 11



## 11 Bölüm: Yetkili Servis Çağırmadan Önce Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

| Arıza                                                                                                         | Arıza Nedeni                                                                                                                         | Çözüm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerilim göstergesi yanmıyor, su akmıyor.                                                                      | A. Sigorta atmış olabilir.<br>B. Elektrik kesintisi olabilir.                                                                        | A. Sigortayı kontrol edin<br>B. Elektrik kesintisi olup olmadığının kontrolünü yapınız                                                                                                                                                                                           |
| Su akışı yok ama gerilim göstergesi yanmıyor.                                                                 | A. Sıcaklık ayar düğmesi kapalı.<br>B. Su kesintisi var.                                                                             | A. Sıcaklık ayar düğmesini saatin ters yönüne doğru çevirip açınız.<br>B. Diğer musluklarda su olup olmadığını kontrolünü yapınız.                                                                                                                                               |
| Su akışı var<br>Gerilim göstergesi yanıyor<br>Düşük ve Orta kademe Göstergeleri yanmıyor<br>*Cihaz çalışmıyor | 1. Su basıncı cihazın çalışma değerlerinin altında.<br>2. Su sıcaklığı çok yüksek cihazın içinden yeterli miktarda su geçmemektedir. | 1. Su tesisatınızı kontrol ettiriniz<br>A. Sıcaklık ayar düğmesini saatin ters yönüne çevirin veya güç düğmesini (1 veya 2 konumlarına) getiriniz<br>B. Duş başlığını temizleyin.<br>C. Duş başlığını sprej+Masaj pozisyonuna getiriniz.<br>D. Su tesisatınızı kontrol ettiriniz |
| Duş süresince su hem sıcak hem soğuk akmakta.                                                                 | Su basıncı minimum seviyede                                                                                                          | A. Duş başlığını sprej+masaj pozisyonuna getiriniz.<br>B. Su basıncının yeterli olup olmadığının kontrolünü yapınız.                                                                                                                                                             |
| Cihazın altından buhar ve su akışı oluyor                                                                     | Yüksek basınç valfi devrede                                                                                                          | A. Duş başlığını temizleyiniz<br>B. Su hortumunun tıkalı olup olmadığının kontrolünü yapınız.                                                                                                                                                                                    |



## Garanti ile ilgili olarak MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Arçelik tarafından verilen bu garanti, Elektrikli Anı Su Isıtıcısı'nın normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini kapsamadığı gibi, aşağıdaki durumlarda garanti dışıdır:

1. Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,
2. Yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar,
3. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,
4. Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar,
5. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar,

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi ücret karşılığında yapılır.

Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.

Garanti, bu belgenin diğer yüzünde belirtilen süre içinde ve yalnızca üründe meydana gelecek arızalar için geçerli olup, bunun dışında herhangi bir isim altında hak ve tazminat talep edilemez.

**Satıcı, satış esnasında garanti belgesinin tam olarak doldurulması (Teslim tarihi ve yeri, fatura tarihi ve no. v.b.) şeklindeki, kanundan kaynaklanan sorumluluğunu yerine getirmediği takdirde garanti başlangıcı için mamul tip etiketindeki üretim tarihi göz önüne alınır.** Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

Çağrı Merkezi  
444 0 888

Çağrı Merkezi Telefon Hattımız  
Her gün 08.00 - 24.00 arasında  
444 0 888

Diğer Numara  
0216 585 8 888

Arçelik A.Ş. 34950 Tuzla - İSTANBUL Tel: (0-216) 585 85 85 Fax: (0-216) 423 23 53



**ELEKTRİKLİ  
ANİ SU ISITICISI**

**GARANTİ  
BELGESİ**

ARÇELİK Elektrikli Anı Su Isıtıcısı'nın, kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Arçelik'in yetkili kıldığı Servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemesi şartıyla, bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı ürünün teslim tarihinden itibaren

**3 (ÜÇ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.**

Garanti kapsamı içinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde yapılan işlemler için işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir. Tamir süresi en fazla bir aydır. Bu süre mamulün yetkili servis atölyelerimize, yetkili servis atölyelerimiz bulunmaması durumunda Yetkili Satıcılarımıza veya Firmamıza teslim edildiği tarihten itibaren başlar. Ürün arızasının 15 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde Arçelik A.Ş. ürünün tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir ürünü, müşterinin kullanımına tahsis edecektir.

Arızaların giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya Yetkili Servis atölyelerinde yapılabilir. Müşterimizin buna onayı şarttır.

Ancak:

- Ürünün teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu ürünün yararlanamamanın süreklilik kazanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması
- Yetkili Servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla Yetkili satıcımız, bayi, acenta temsilciliğimizden bunun bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamininin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.

Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir. Bu Garanti Belgesi'nin kullanılmasına 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ile bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Tebliğ uyarınca T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

**ARÇELİK A.Ş.**

Genel Müdür

Genel Müdür Yrd.

Seri No:

Tip: E 7545

Teslim Tarihi, Yeri:

Fatura Tarihi, No:

Satıcı Firma Unvanı:

Adres:

Tel-Faks:

Satıcı Firma (Kaşe ve İmza):

Bu belge, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın 5803 no'lu ve 07-05-2002 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir. Bu bölümü, ürünü aldığımız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeyecektir.