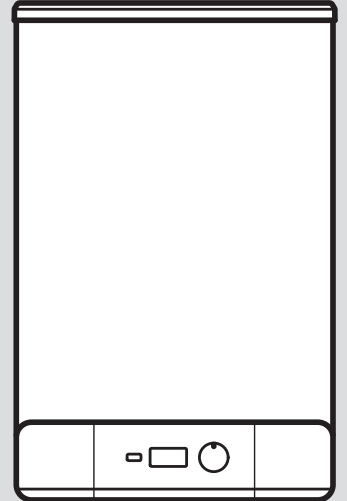


# Elektrikli termosifon

DT4-D 50 l

DT4-D 65 l

DT4-D 80 l



# Kullanma kılavuzu

## İçindekiler

<b>1</b>	<b>Emniyet</b> .....	<b>3</b>
1.1	Amacına uygun kullanım .....	3
1.2	Genel emniyet uyarıları.....	3
<b>2</b>	<b>Doküman ile ilgili uyarılar</b> .....	<b>7</b>
2.1	Birlikte geçerli olan dokümanların dikkate alınması .....	7
2.2	Dokümanların saklanması .....	7
2.3	Kılavuzun geçerliliği .....	7
2.4	Montaj bilgileri.....	7
2.5	Tüketici bilgisi .....	7
<b>3</b>	<b>Ürüne genel bakış</b> .....	<b>8</b>
3.1	Ürünün yapısı .....	8
3.2	Cihaz tip etiketi .....	8
3.3	Çalışma şekli .....	8
3.4	CE işareti .....	9
3.5	TSE işareti .....	9
3.6	Ürün ömrü.....	9
<b>4</b>	<b>İşletim</b> .....	<b>9</b>
4.1	Kumanda paneli.....	9
4.2	Ekran gösterimi.....	9
4.3	Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması .....	10
4.4	eco işletme modunun ayarlanması .....	10
4.5	turbo işletme modunun ayarlanması .....	10
4.6	Donmaya karşı koruma.....	10
4.7	Lejyoner oluşumunu engelleme .....	10
<b>5</b>	<b>Arıza giderme</b> .....	<b>11</b>
5.1	Arıza mesajları .....	11
<b>6</b>	<b>Temizlik ve bakım</b> .....	<b>11</b>
6.1	Bakım.....	11
6.2	Ürünün temizlenmesi .....	11
6.3	Emniyet ventilinin kontrolü .....	11
6.4	Komponentlerin kontrolü ve değiştirilmesi .....	11
6.5	Ürünün bakımı .....	11

<b>7</b>	<b>Ürünün devre dışı bırakılması</b> ....	<b>11</b>
7.1	Geçici kapatma .....	11
7.2	Ürünün nihai olarak devre dışı bırakılması .....	12
7.3	Ürünün boşaltılması .....	12
7.4	Ürünün doldurulması .....	12
<b>8</b>	<b>Geri dönüşüm ve atıkların yok edilmesi</b> .....	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>Garanti ve müşteri hizmetleri</b> ....	<b>12</b>
9.1	Garanti .....	12
9.2	Müşteri hizmetleri.....	12
<b>Ek</b>	<b>Arıza mesajlarına genel bakış</b> .....	<b>13</b>

# 1 Emniyet

## 1.1 Amacına uygun kullanım

Yanlış veya amacına uygun olmayan şekilde kullanılması durumunda; yaşamsal tehlike arz edebilir, üründe veya çevresinde maddi hasarlar meydana gelebilir.

Ürün, ev idareleri için ısıtılmış kullanma suyu üretmek ve hazır bulundurmak içindir.

- maks. sıcak su sıcaklığı:  
75 °C

Sadece dikey konumda duvara monte edilmesine izin verilmektir.

Ürünün işletimine sadece emniyet grubu monte edilmişken izin verilir.

Amacına uygun kullanım arasında yer alanlar:

- Ürüne ve diğer tüm sistem bileşenlerine ait birlikte verilen kullanma kılavuzlarının dikkate alınması
- Kılavuzlarda yer alan tüm kontrol ve bakım şartlarının yerine getirilmesidir.

Bu ürün 8 yaş ve üzerindeki çocuklar ve fiziksel, algılama veya ruhsal yetenekleri sınırlı olan veya cihaz hakkında yeterince tecrübesi ve bilgisi olmayan kişiler tarafından, ancak bir kişi tarafından denetlenirse veya cihazın nasıl kullanıldığına ve

oluşabilecek tehlikelere dair talimatlar aldılarsa, kullanılabilir. Çocuklar ürünle oynamamalıdır. Temizleme ve kullanıcı bakımı, denetlenmeyen çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

Bu kılavuzda tarif edilenin dışında bir kullanım veya bunu aşan bir kullanım amacına uygun değildir. Her türlü doğrudan ticari ve endüstriyel kullanım da amacına uygun kullanım değildir.

### **Dikkat!**

Her türlü kötü amaçlı kullanım yasaktır.

## 1.2 Genel emniyet uyarıları

### 1.2.1 Yanlış kullanım nedeniyle tehlike

Yanlış kullanım nedeniyle kendiniz ve diğer kişiler tehlike altında kalabilir ve maddi hasarlar söz konusu olabilir.

- ▶ Mevcut kılavuzu ve tüm ilave dokümanları dikkatlice okuyun, özellikle "Emniyet" bölümünü ve uyarı notlarını.
- ▶ Sadece mevcut kullanma kılavuzunda belirtilen çalışmaları yapın.

### 1.2.2 Elektrik yüklü kablolar nedeniyle yaşamsal tehlike

Gerilim ileten bağlantılarda çalışma yapılırken elektrik çarpmaları

masından dolayı ölüm tehlikesi söz konusudur.

- ▶ Alternatif akım bağlantılarında asla çalışmalar yapmayın.
- ▶ Ürün bir alternatif akım şebekesine bağlı ise bir elektrik uzmanını görevlendirin.

### **1.2.3 Donma nedeniyle maddi hasar tehlikesi**

- ▶ Soğuk kış günlerinde ısıtma sisteminizin çalışır konumda olmasını ve odaların yeterli ısıya sahip olmasını sağlayınız.
- ▶ Sistemin ısıtılmasını sağlamıyorsanız, yetkili servisin ısıtma sistemini boşaltmasını sağlayın.

### **1.2.4 Sızıntılar nedeniyle maddi hasarlar**

- ▶ Bağlantı hatlarında mekanik gerilimlerin oluşmamasına dikkat edin.
- ▶ Boru tesisatına yükler asma-  
yın (örn. giysi).
- ▶ Su devresinde kaçaklar olması halinde hemen ürün ve musluklar arasındaki soğuk su devresi kapatma vanasını kapatın.
- ▶ Kaçağın yetkili bayi tarafından giderilmesini sağlayın.

### **1.2.5 Kullanma suyuyla lejyonerler nedeniyle yaşam tehlikesi**

- ▶ Lejyoner oluşumunu önlemek için sıcak su boylerindeki suyu haftada bir kez en az bir saat boyunca 60 °C'nin üzerine ısıtın.

### **1.2.6 Üründeki ve ürün çevresindeki değişiklikler nedeniyle ölüm tehlikesi**

- ▶ Güvenlik tertibatlarını kesinlikle çıkarmayın, köprülemeyin veya bloke etmeyin.
- ▶ Güvenlik tertibatlarında değişiklik yapmayın.
- ▶ Parçaların mühürlerini bozmayın veya çıkarmayın.
- ▶ Aşağıdakiler üzerinde değişiklik yapılmamalıdır:
  - Üründe
  - Gaz, hava, su ve elektrik hatlarında
  - Tüm atık gaz sisteminde
  - Emniyet ventilinde
  - Gider borularında
  - Ürünün işletme güvenliğini etkileyebilecek yapı malzemelerinde

### **1.2.7 Yanlış veya yapılmayan bakım ve onarım nedeniyle yaralanma ve maddi hasar tehlikesi**

- ▶ Hiçbir şekilde kendi başınıza üründe bakım çalışma-

ları veya onarım gerçekleştir-  
meyin.

- ▶ Arızaların ve hasarların he-  
men yetkili bir teknik servis ta-  
rafından giderilmesini sağla-  
yın.
- ▶ Öngörülen bakım aralıklarına  
uyun.

### 1.2.8 Çok yüksek su basıncı

Çok yüksek su basıncı ürüne  
zarar verebilir ve yaralanmaya  
neden olabilir.

**Geçerlilik:** Yüksek anma ba-  
sıncı > 6 bar olan ürün

- ▶ Ürünün soğuk su girişinin  
mümkün olduğunca yakınına  
bir basınç regleri monte edin.
- ▶ Basınç reglerinin özelliklerine  
ve kurulumun ayrıntılarına  
dikkat edin.
- ▶ Ürünün soğuk su girişinin  
mümkün olduğunca yakınına  
opsiyonel bir emniyet grubu  
monte edin.
  - Emniyet grubunun gerekli  
bileşenleri: Emniyet ventili,  
kapatma vanası, çekvalf ve  
drenaj hortumu
- ▶ Drenaj hortumunu, drenaj  
hortumu atmosfere salınacak  
şekilde gider borusu hunisinin  
üzerine monte edin.
- ▶ Gider borusunu, donma tehli-  
kesi olmayan bir ortamda sa-  
bit bir eğimle gidere monte  
edin.

- ▶ Kullanıcıya, emniyet ventilinin  
fonksiyonunu manuel şekilde  
düzenli olarak kontrol etme-  
sini söyleyin.

### 1.2.9 Emniyet ventilinde kireçlenmeler

Sert su, emniyet ventilinde kireç  
birikmesine neden olabilir.

- ▶ Kireçlenmeyi önlemek için  
emniyet ventilini düzenli ola-  
rak çalıştırın.
- ▶ Kapağı sola çevirin. Bu sırada  
su çıkabilir.
  - ◁ Çıkan su sıcak olabilir.

### 1.2.10 Emniyet ventili

- ▶ İşletim sırasında emniyet ven-  
tilinden sıcak su damlayabilir.
- ▶ Emniyet ventili atmosfere  
salınmamalıdır.

### 1.2.11 Tankın boşaltılması

- ▶ Soğuk su vanasını kapatın.
- ▶ Ürüne bağlanmış bir sıcak su  
musluğu açın.
- ▶ Ürünün soğuk su borusu ve  
soğuk su bağlantısı arasın-  
daki cıvatalı bağlantıyı sökün.
  - ◁ Su dışarı çıkar.
- ▶ Ürünün tamamen boşalma-  
sını bekleyin.
- ▶ Ürünün soğuk su borusu ve  
soğuk su bağlantısı arasın-  
daki cıvatalı bağlantıyı kapa-  
tın.

## 1.2.12 Hasarlı Şebeke bağlantı kablosunun değiştirilmesi

- Bu űrűnűn Őebeke baęlantı kablosu hasar gűrűrse; olası bir tehlikeyi ۆnlemek iŐin űretici veya műŐteri hizmetleri veya benzer nitelikte bir kiŐi tarafından deęiŐtirilmelidir.

## 2 Doküman ile ilgili uyarılar

### 2.1 Birlikte geçerli olan dokümanların dikkate alınması

- Sistem bileşenlerinin beraberinde bulunan tüm kullanma kılavuzlarını mutlaka dikkate alın.

### 2.2 Dokümanların saklanması

- Bu kılavuzu ve ayrıca birlikte geçerli olan tüm belgeleri daha sonra kullanmak üzere saklayın.

### 2.3 Kılavuzun geçerliliği

Bu kılavuz sadece aşağıdaki ürünler için geçerlidir:

#### Ürün - Ürün numarası

DT4-D 50 I	0010016561
DT4-D 65 I	0010016562
DT4-D 80 I	0010016563

### 2.4 Montaj bilgileri

Ürünün montajı ile ilgili gerekli bilgiler aşağıda açıklanmıştır.

1. Bu ürün sadece, DemirDöküm yetkili satıcılarının uzman tesisatçıları tarafından monte edilmelidir. Montajın mevcut talimatlara, kurallara ve direktiflere uygun olmasından bu uzman tesisatçı sorumludur. Ürünün tamir ve bakımı DemirDöküm teknik servisi tarafından yapılmalıdır.
2. Ürünün montajı ile ilgili bilgi ve şemalar, bu kılavuz ile birlikte verilen montaj kılavuzunun "Montaj" bölümünde verilmiştir.
3. Ürünün teknik bilgileri, bu kılavuz ile birlikte verilen montaj kılavuzunun "Teknik bilgiler" bölümünde verilmiştir.

## 2.5 Tüketici bilgisi

### Tüketicinin seçimlik hakları

1. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
  - 1.1 Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
  - 1.2 Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
  - 1.3 Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
  - 1.4 İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
2. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.
3. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurma hakkının tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.
4. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, 6502 sayılı Tüketicinin

Korunması Hakkında Kanun'un 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.

Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbesttir.

5. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.
6. Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

### Tüketicinin şikayet ve itirazı durumunda

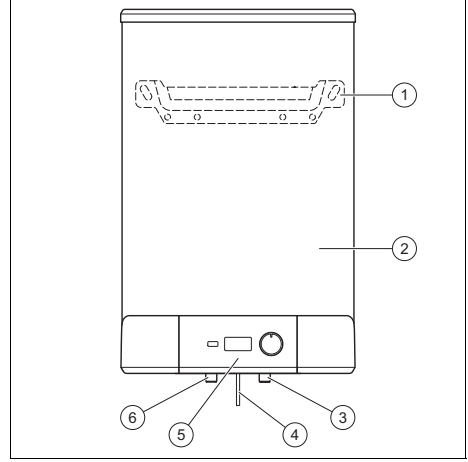
Tüketici, seçimlik haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.

### Servis Bilgi Sistemi

Tüm yetkili servis istasyonu bilgilerimiz Ticaret Bakanlığı tarafından oluşturulan "Servis Bilgi Sistemi"nde ([www.servis.gov.tr](http://www.servis.gov.tr)) yer almaktadır.

## 3 Ürüne genel bakış

### 3.1 Ürünün yapısı



- |   |                       |   |                         |
|---|-----------------------|---|-------------------------|
| 1 | Cihaz askı plakası    | 4 | Şebeke bağlantı kablosu |
| 2 | Kullanma suyu boyleri | 5 | Kumanda paneli          |
| 3 | Soğuk su bağlantısı   | 6 | Sıcak su bağlantısı     |

### 3.2 Cihaz tip etiketi

Cihaz tip etiketi, ürünün alt tarafında bulunmaktadır.

### 3.3 Çalışma şekli

Ürün, doğrudan ısıtılan bir sıcak su boyleridir. Tanka entegre edilen bir ısıtma elemanı suyu ısıtır. Bir muslukta sıcak su akıtıldığında, sıcak su boylerine soğuk su akar.

Isınmış su genişler. Kapalı sistemlerde bu nedenle emniyet tertibatı gider borusunun sonunda damlalar oluşur.

Entegre edilen sıcaklık regleri, ayarlanan sıcak su sıcaklığını üründeki gerçek sıcak su sıcaklığı ile karşılaştırır. Üründeki sıcak su sıcaklığı fazla düştüğünde sıcaklık regleri, ısıtma elemanını etkinleştirir.



### 3.4 CE işareti



CE işareti, ürünlerin uygunluk beyanları doğrultusunda geçerli yönetmeliklerin esas taleplerini yerine getirdiğini belgelerdir.

Uygunluk açıklaması için üreticiye danışılabilir.

### 3.5 TSE işareti



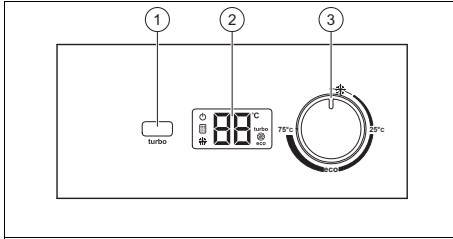
TSE işareti ile, bu ürünün TSE tarafından kontrol edildiği ve Türkiye'de satış için onaylandığı belgelenmiştir.

### 3.6 Ürün ömrü

Bu tip cihazların, Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'na tespit edilen kullanım ömrü 10 yıldır.

## 4 İşletim

### 4.1 Kumanda paneli

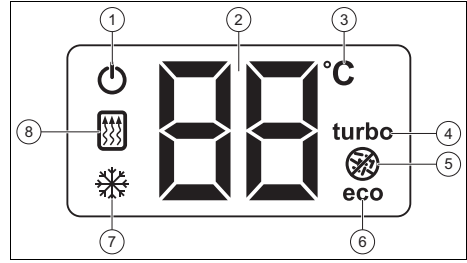


- 1 turbo tuşu                      3 Ayar düğmesi  
2 Ekran

Gerilim söz konusu olduğunda, kısa süreliğine tüm semboller ekranda görüntülenir. Ardından kısa süreliğine yazılım sürümü iki haneli sayı olarak ekranda görüntülenir.

Temel ayar, ayarlanan fonksiyonları ve suyun güncel sıcaklığını gösterir. Bir arıza olması halinde ekranda bir arıza kodu gösterilir.

### 4.2 Ekran gösterimi



- 1 Çalışmaya hazır olma                      5 Lejyoner önleme fonksiyonu  
2 Alfasayısal gösterge                      6 Eco işletme modu  
3 Sıcaklık birimi                      7 Donmaya karşı koruma fonksiyonu  
4 turbo işletme modu                      8 Isıtma aşaması

Seçilen fonksiyona veya işletme moduna göre döner düğmede farklı değerler ayarlanabilir.

Açıklama noktası	Gösterge	Tanım
1	Sürekli yanıyor	Ürün işletime hazır
2	Sürekli yanıyor	Seçilen işletme moduna veya fonksiyona göre alfasayısal gösterge bir sıcaklık, arıza kodu veya iki adet eksi işareti gösterir
3	Sürekli yanıyor	Alfasayısal gösterge bir sıcaklık gösterir
4	- Sürekli yanıyor - Yanıp sönüyor	- turbo işletme modu etkin - turbo işletme modunda bir arıza gösterir
5	Sürekli yanıyor	Lejyoner önleme fonksiyonu etkin
6	Sürekli yanıyor	- eco işletme modu etkin
7	Sürekli yanıyor	Donmaya karşı koruma fonksiyonu etkin

Açıklama noktası	Gösterge	Tanım
8	Sürekli yanıyor	Ürün ısıtma aşamasında

### 4.3 Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması

Temel ayarlarda sıcak su sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.

- Sıcaklık aralığı: 10 ... 75 °C

Ayar düğmesini don sembolü mavi alandan çevirerek çıkarın. Ekranda, sıcak su sıcaklık bilgisini içeren ana ekran görüntülenir.

Ayar düğmesini saat yönünde çevirirseniz, sıcaklığı arttırırsınız. Ayar düğmesini saatın tersi yönünde çevirerek sıcaklığı azaltırsınız. Aynı zamanda ekranda, ayarlanan sıcaklık gösterilir. Üç saniye sonra sıcaklık kaydedilir ve ekran güncel su sıcaklığını gösterir.

Sıcaklık reglerinin ısıtma elemanını etkinleştirmesi için ayarlanan ve yeni seçilen sıcaklık arasında bir sıcaklık farkı olmalıdır.

- Sıcaklık farkı:  $\geq 4$  °C

Ürün ısıtma konumunda ise, ısıtma sembolü ekranda görüntülenir.

### 4.4 eco işletme modunun ayarlanması

eco işletme modu, sıcak su sıcaklığını otomatik olarak öngörülen bir sıcaklık aralığında ayarlar.

- Sıcaklık aralığı: 47 ... 53 °C

Ayar düğmesini eco konumuna getirerek, işletme modunu etkinleştirebilirsiniz. Ekranda eco sembolü görüntülenir.

### 4.5 turbo işletme modunun ayarlanması

turbo işletme modunu kullanmak istiyorsanız turbo tuşuna basın. Ekranda turbo ve ısıtma sembolü görüntülenir. Suyu hızlı bir şekilde ısıtmak için ikinci bir ısıtma elemanı devreye girer. Sıcaklığa ulaşılır ulaşılmaz, turbo işletme modu otomatik olarak kapanır.

turbo işletme modunu erken sonlandırmak için yeniden turbo tuşuna basın.

turbo sembolü yanıp sönüyorsa, devreye alınan ısıtma elemanı ısıtmaz. Isıtma konumu bir ısıtma elemanı ile devam ettirilir.

### 4.6 Donmaya karşı koruma

Bu fonksiyonu günlerce evde bulunmamanız durumunda kullanabilirsiniz. Ayar düğmesini don sembolü mavi alana çevirerek fonksiyonu etkinleştirirsiniz. Arka fon aydınlatması azaltılır ve ekranda don sembolü görüntülenir ve alfasayısal gösterge iki adet eksi işareti gösterir.

Donmaya karşı koruma fonksiyonu, ürün sigortasını kapatırsanız müdahale etmez.

Donmaya karşı koruma fonksiyonu üründeki suyun sıcaklığını denetleyerek ürünü donma sonucu hasarlara karşı korur. Üründeki suyun işletme sıcaklığı fazla düştüğünde sıcaklık regleri, ısıtma elemanını etkinleştirir. Isıtma elemanı suyu bir minimum işletme sıcaklığına ısıtır.

- İşletme sıcaklığı: 6 °C
- Minimum işletme sıcaklığı: 10 °C

Lejyoner önleme fonksiyonu devre dışı.

### 4.7 Lejyoner oluşumunu engelleme

Lejyoner önleme fonksiyonu sizin tarafınızdan etkinleştirilemez. Dahili bir sıcaklık regleri lejyoner önleme işlevini ilk defa, devreye almadan üç gün sonra etkinleştirir. Ardından lejyoner önleme işlevi 30 günde bir etkinleşir ve üründeki suyu ısıtır.

- maks. sıcak su sıcaklığı: 70 °C

Fonksiyon etkinleşir etkinleşmez ekranda lejyoner önleme sembolü görüntülenir. Su sıcaklığı tekrar ayarlanan sıcaklığa indiğinde, lejyoner önleme sembolü söner.

## 5 Arıza giderme

### 5.1 Arıza mesajları

Ürün bir emniyet sistemi ile donatılmıştır. Bir arıza meydana gelir gelmez, emniyet sistemi elektrik devresini keser ve ürünün işletimini bloke eder. Aynı zamanda göstergede bir arıza kodu görüntülenir.

Bazı arızalarda blokaj otomatik olarak geri alınır ve ürün işleme tekrar devam eder.

Sürekli olmayan arızalarda, blokaj manuel olarak geri alınmalıdır. Ancak arıza giderildikten sonra işletim tekrar devam ettirilebilir.

Arıza mesajlarına genel bakış  
(→ sayfa 13)

## 6 Temizlik ve bakım

### 6.1 Bakım

Ürünün sürekli çalışmaya hazır olması ve çalışma emniyeti, güvenilirliği ve yüksek kullanım ömrü için ön şart yetkili bir teknik servis tarafından ürünün yıllık kontrolünün ve iki yılda bir bakımının yapılmasıdır. Kontrol sonuçlarına bağlı olarak daha erken bakım gerekebilir.

### 6.2 Ürünün temizlenmesi

- ▶ Ürünü sadece nemli bir bez ve çözücü madde içermeyen sabunla temizleyin.

### 6.3 Emniyet ventilinin kontrolü

1. Kireçlenmeleri önlemek için ayda bir kez suyu emniyet ventili üzerinden boşaltın.
2. Suyun emniyet ventilinden akmasını sağlayın.

### 6.4 Komponentlerin kontrolü ve değiştirilmesi

Su kalitesine, seçilen su kalitesine ve sıcak su ihtiyacına göre kireç oluşur.

- ▶ Aşağıdaki çalışmaların müşteri hizmetleri tarafından yapılmasını sağlayın:
  - Bakım aralığı: 1 yıl
  - Magnezyum koruma anodunun değiştirilmesi
  - Isıtma elemanlarının kireçten arındırılması
  - Su taşıyan komponentleri kireçlenmeye ve kafağa karşı kontrol edin ve gerekirse değiştirin
  - Elektrikli komponentlerin kontrol edilmesi ve gerekirse değiştirilmesi

### 6.5 Ürünün bakımı

1. Kapağı nemli bir bez ve çözücü madde içermeyen sabunla temizleyin.
2. Herhangi bir sprey, aşındırıcı, deterjan veya solvent ya da klor içeren temizlik maddesi kullanmayın.

## 7 Ürünün devre dışı bırakılması

### 7.1 Geçici kapatma

Ürünü uzun süre kullanmazsanız, ürünü boşaltın. Gerekirse ürünü tekrar doldurun.

## 7.2 Ürünün nihai olarak devre dışı bırakılması

- ▶ Ürünün müşteri hizmetleri tarafından kapatılmasını sağlayın.

## 7.3 Ürünün boşaltılması

- ▶ Elektrik bağlantısının sökülmesi ve ürünün boşaltılması için müşteri hizmetlerine haber verin.

## 7.4 Ürünün doldurulması

- ▶ Elektrik bağlantısının yapılması ve ürünün yeniden devreye alınması için müşteri hizmetlerine haber verin.

## 8 Geri dönüşüm ve atıkların yok edilmesi

- ▶ Ambalajın yok edilmesini ürünün montajını gerçekleştiren yetkili servise bırakın.



■ Ürün bu işaretle işaretlenmişse:

- ▶ Bu durumda, ürünü ev çöpüne atmayın.
- ▶ Bunun yerine ürünü elektrikli ve elektronik eski cihazların geri dönüştürüldüğü bir toplama merkezine verin.



■ Üründeki bataryalar bu işaret ile işaretlenmişse sağlığa ve çevreye zararlı maddeler içerebilir.

- ▶ Pilleri bu durumda bir pil toplama merkezine verin.

## 9 Garanti ve müşteri hizmetleri

### 9.1 Garanti

Üretici garantisine ilişkin bilgileri, arka sayfada belirtilen iletişim adresinden edinebilirsiniz.

### 9.2 Müşteri hizmetleri

Servis ve yedek parça malzemelerinin temin edileceği yerlere ilişkin güncel iletişim bilgilerini, arka sayfada belirtilen adresten veya [www.demirdokum.com.tr](http://www.demirdokum.com.tr) internet adresinden edinebilirsiniz.

## Ek

# A Arıza mesajlarına genel bakış

Gösterge	Nedeni	Arıza giderimi
F1	Sıcak suyun aşırı ısınması (2 saniye için 85 °C)	Müşteri hizmetlerini bilgilendirin
F2	Sıcaklık sensörü bir arıza bildiriyor	İşletim birkaç dakika sonra otomatik olarak tekrar devam etmezse, müşteri hizmetlerini bilgilendirin
F3	Elektronik kart arızalı	Müşteri hizmetlerini bilgilendirin
F4	Çok düşük şebeke gerilimi tanımlandı	Müşteri hizmetlerini bilgilendirin
<b>turbo</b> fonksiyonu yanıp sönüyor	İkinci ısıtma elemanı arızalı	Müşteri hizmetlerini bilgilendirin





**tedarikçi**

**Türk DemirDöküm Fabrikaları A.Ş.**

Atatürk Mahallesi Meriç Caddesi No: 1/4 ■ 34758 / Ataşehir – İstanbul

Tel. 0216 516 2000 ■ Faks 0216 516 2007

Müşteri iletişim merkezi 0850 2221833

info@demirdokum.com.tr ■ www.demirdokum.com.tr



0020196666\_08



**Yayınlayan/üretici**

**TÜRK DEMIRDÖKÜM FABRİKALARI A.S.**

4 Eylül Mah. Osman Rusçuk Cad. No: 5 ■ 11300 / Bozüyük – Bilecik

www.demirdokum.com.tr

© Bu kılavuzun veya kısımlarının, telif hakları korunmaktadır ve sadece üreticinin yazılı onayı ile çoğaltılabilir veya dağıtılabilir.

Değişiklik yapma hakkı saklıdır.