



## Kullanma kılavuzu

Atomix

P20, P24, P28



**DD Demirdöküm**  
www.demirdokum.com.tr



TR

# İçindekiler

## İçindekiler

<b>1</b>	<b>Emniyet</b> .....	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>Temizlik ve bakım</b> .....	<b>12</b>
1.1	İşlemlerle ilgili uyarı bilgileri .....	3	6.1	Bakım.....	12
1.2	Amacına uygun kullanım .....	3	6.2	Ürünün bakımı .....	12
1.3	Genel emniyet uyarıları.....	4	6.3	Yoğuşma suyu gider hattı ve gider hunisi kontrolü.....	13
<b>2</b>	<b>Doküman ile ilgili uyarılar</b> .....	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>Ürünün devre dışı bırakılması</b> ....	<b>13</b>
2.1	Birlikte geçerli olan dokümanların dikkate alınması.....	7	7.1	Ürünün nihai olarak devre dışı bırakılması .....	13
2.2	Dokümanların saklanması .....	7	<b>8</b>	<b>Geri dönüşüm ve atıkların yok edilmesi</b> .....	<b>13</b>
2.3	Kılavuzun geçerliliği .....	7	<b>9</b>	<b>Garanti ve müşteri hizmetleri</b> .....	<b>13</b>
2.4	Montaj bilgileri.....	7	9.1	Garanti .....	13
2.5	Tüketicinin seçimlik hakları .....	7	9.2	Müşteri hizmetleri.....	13
2.6	Tüketicinin şikayet ve itirazı durumunda.....	8	<b>Ek</b> .....		<b>14</b>
<b>3</b>	<b>Ürünün tanımı</b> .....	<b>8</b>	<b>A</b>	<b>Ayarlanabilir değerler - genel bakış</b> .....	<b>14</b>
3.1	Ürünün yapısı .....	8	<b>B</b>	<b>Arıza giderme</b> .....	<b>14</b>
3.2	Kumanda paneli.....	8			
3.3	Cihaz tip etiketi .....	9			
3.4	Seri numarası .....	10			
3.5	CE işareti .....	10			
3.6	TSE işareti .....	10			
<b>4</b>	<b>İşletim</b> .....	<b>10</b>			
4.1	Kullanım seviyeleri.....	10			
4.2	Ürünün devreye alınması.....	10			
4.3	Ana ekran .....	11			
4.4	Isıtma sistem basıncının kontrol edilmesi.....	11			
4.5	Isıtma sisteminin doldurulması ....	11			
4.6	İşletme modu seçimi .....	11			
4.7	Kalorifer gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması .....	12			
4.8	Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması .....	12			
<b>5</b>	<b>Arıza giderme</b> .....	<b>12</b>			
5.1	Arızaların tespit edilmesi ve giderilmesi.....	12			
5.2	Arıza kodlarının gösterilmesi .....	12			

## 1 Emniyet

### 1.1 İşlemlerle ilgili uyarı bilgileri İşlemlerle ilgili uyarı bilgilerinin sınıflandırılması

İşlemlerle ilgili uyarı bilgileri, aşağıda gösterildiği gibi tehlikenin ağırlığına bağlı olarak uyarı işaretleri ve uyarı metinleriyle sınıflandırılmıştır:

#### Uyarı işaretleri ve uyarı metinleri



#### **Tehlike!**

Ölüm tehlikesi veya ağır yaralanma tehlikesi



#### **Tehlike!**

Elektrik çarpması nedeniyle ölüm tehlikesi



#### **Uyarı!**

Hafif yaralanma tehlikesi



#### **Dikkat!**

Maddi hasar veya çevreye zarar verme tehlikesi

### 1.2 Amacına uygun kullanım

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

Bu ürün, kapalı ısıtma sistemlerine ve sıcak su hazırlamasına yönelik ısıtma cihazı olarak öngörülmüştür.

Amacına uygun kullanım sırasında 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 Emniyet

## 1.3 Genel emniyet uyarıları

### 1.3.1 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.

### 1.3.2 Montaj, sadece yetkili bayi tarafından

Ürün montajı, kontrol, bakım ve onarım çalışmaları ve ayrıca gaz ayarları sadece yetkili bayi tarafından gerçekleştirilmelidir.

### 1.3.3 Gaz kaçağı nedeniyle ölüm tehlikesi

Binalarda doğal gaz kokusunda:

- ▶ Gaz kokusu olan mekanlarda bulunmayın.
- ▶ Mümkünse kapıları ve pencereleri açın ve cereyan yapmasını sağlayın.
- ▶ Açık alevden kaçının (örn. çakmak, kibrit).
- ▶ Sigara içmeyin.
- ▶ Binada bulunan elektrik şalterlerini, soketleri, zilleri, tele-

fonu ve diğer iletişim sistemlerini kullanmayın.

- ▶ Gaz sayacı kapatma düzeneğini veya ana kapatma düzeneğini kapatın.
- ▶ Mümkünse üründeki gaz kesme vanasını kapatın.
- ▶ Diğer bina sakinlerini uyarın.
- ▶ Hemen binayı terk edin ve diğer kişilerin girmesini önleyin.
- ▶ Binayı terk eder etmez polisi ve itfaiyeyi arayın.
- ▶ Gaz şirketinin acil durum birimini evin dışındaki bir telefondan haberdar edin.

### 1.3.4 Tıkanmış veya sızdıran atık gaz borusu nedeniyle ölüm tehlikesi

Binalardaki atık gaz kokusunda:

- ▶ Erişebileceğiniz tüm kapıları ve pencereleri açın ve cereyan yapmasını sağlayın.
- ▶ Ürünü kapatın.
- ▶ Yetkili servisi bilgilendirin.

### 1.3.5 Patlayıcı veya tutuşabilen maddeler nedeniyle yaşam tehlikesi

- ▶ Ürünü, patlayıcı ve yanıcı maddeler bulunan yerlerde (örn. benzin, kağıt, boya) kullanmayın.

### 1.3.6 Güvenlik tertibatlarının eksik olması nedeniyle ölüm tehlikesi

Güvenlik tertibatlarının (örn. emniyet ventili, genleşme deposu) eksik olması hayati tehlikelere ve ağır yaralanmalara yol açabilir, örn. patlamalar nedeniyle.

- ▶ Yetkili teknik servisin güvenlik tertibatlarının işlevi ve konumu hakkında sizi bilgilendirmesini sağlayın.

### 1.3.7 Üründeki ve ürün çevresindeki değişiklikler nedeniyle ölüm tehlikesi

- ▶ Güvenlik tertibatlarını kesinlikle çıkarmayın, köprülemeyin veya bloke etmeyin.
- ▶ Güvenlik tertibatlarında değişiklik yapmayın.
- ▶ Parçaların contalarını bozmayın veya çıkarmayın.
- ▶ Aşağıdakiler üzerinde değişiklik yapılmamalıdır:
  - Üründe
  - Gaz, hava, su ve elektrik hatlarında
  - Tüm atık gaz sisteminde
  - Tüm yoğuşma suyu tahliye sisteminde
  - Emniyet ventilinde
  - Gider borularında

- Ürünün işletme güvenliğini etkileyebilecek yapı malzemelerinde

### 1.3.8 Yetersiz yanma havası girişi nedeniyle zehirlenme tehlikesi

**Koşullar:** Ortam havasına bağımlı işletim

- ▶ Yanma havası girişinin yeterli olmasını sağlayın.

### 1.3.9 Yanlış veya yapılmayan bakım ve onarım nedeniyle yaralanma ve maddi hasar tehlikesi.

- ▶ Hiçbir şekilde kendi başınıza üründe bakım çalışmaları veya onarım gerçekleştirme-  
yin.
- ▶ Arızaların ve hasarların hemen yetkili bir teknik servis tarafından giderilmesini sağlayın.
- ▶ Öngörülen bakım aralıklarına uyun.

### 1.3.10 Uygun olmayan yanma ve ortam havası nedeniyle korozyon hasarı tehlikesi

Spreyler, çözücü maddeler, klor içeren temizlik maddeleri, boyalar, yapıştırıcı maddeler, amonyak bileşikleri, tozlar vb. üründe ve yanma havası/atık



## 1 Emniyet

gaz akım borusunda korozyona yol açabilir.

- ▶ Yanma havası beslemesinin daima flor, klor, kükürt, toz vs. içermemesini sağlayın.
- ▶ Montaj yerinde kimyasal maddelerin depolanmamasını sağlayın.

### 1.3.11 Dolap gibi kaplama

Ürünün dolap gibi bir kaplama içine alınması ilgili uygulama talimatlarına tabidir.

- ▶ Lütfen hiçbir surette kendi başınıza cihazınızı dış sac ile donatmayın.
- ▶ Ürününüz dolap gibi bir kaplama içine alınmasını istiyorsanız, yetkili satıcı işletimine başvurun.

### 1.3.12 Donma sonucu maddi hasar tehlikesi

- ▶ Soğuk kış günlerinde ısıtma sisteminizin çalışır konumda olmasını ve odaların yeterli ısıya sahip olmasını sağlayınız.
- ▶ İşletimi sağlayamıyorsanız, yetkili bayinin ısıtma sistemini boşaltmasını sağlayın.



### 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

Atomix P20	0010022843
Atomix P24	0010022844
Atomix P28	0010022845

#### 2.4 Montaj bilgileri

Ürünün montajı ile ilgili gerekli bilgiler aşağıda açıklanmıştır.

1. Bu ürün sadece, Demir Döküm yetkili satıcılarının uzman tesisatçıları tarafından monte edilmelidir. Montajın mevcut talimatlara, kurallara ve direktiflere uygun olmasından bu uzman tesisatçı sorumludur.  
Ürünün tamir ve bakımı Demir Döküm 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 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 hakkı 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

### 3 Ürünün tanımı

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.

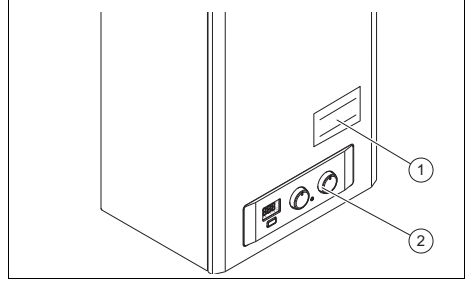
5. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.
6. Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren 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.

#### 2.6 Tüketicinin şikayet ve itirazı durumunda

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

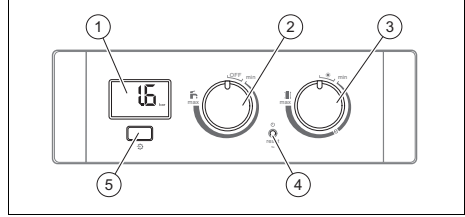
### 3 Ürünün tanımı

#### 3.1 Ürünün yapısı



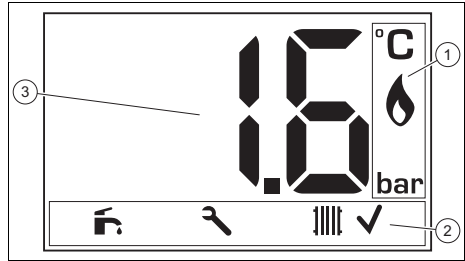
- 1 Tip tanımına sahip miktatsız kısa kullanım kılavuzu
- 2 Kumanda paneli

#### 3.2 Kumanda paneli








- 1 Ekran
- 2 Ayar düğmesi
- 3 Ayar düğmesi
- 4 Reset tuşu
- 5 Tuş

##### 3.2.1 Ekran tanımı






- 1 İşletim için bilgiler
- 2 Aktif işletme modu, işletme modunun seçimi ve onaylanması
- 3 Dolum basıncı, ek bilgiler



Sembol	Anlamı
	Doğru brülör işletimi – Brülör açık
	Isıtma sisteminin dolum basıncı – Sürekli yanıyor: Sistem basıncı izin verilen aralıkta – Yanıp sönüyor: Sistem basıncı izin verilen aralığın dışında
	Sıcak kullanım suyu – Sürekli yanıyor: Kullanım suyu etkinleştirildi – Yanıp sönüyor: Kullanım suyu konumunda brülör devrede
	Isıtma konumu – Sürekli yanıyor: Isıtma konumu etkinleştirildi – Yanıp sönüyor: Brülör ısıtma konumunda
	Bakım gerekli – Bakım uyarılarına ilişkin bilgiler
FXX Err	Üründe arıza – Ana ekran yerine gösterilir.
OFF	– Ürünün Standby işletimine geçirilmesi sırasında görünür.

### 3.2.2 Tuş fonksiyonların açıklamaları

Kumanda elemanı	Tanım
Tuş 	– Enerji tasarrufu modunun etkinleştirilmesi/etkinliğinin kaldırılması – Arıza kayıtlarını göster – Durum kodlarını göster – Kontrol programlarını göster (sadece yetkili bayiler için) – Yetkili servis seviyesi için erişim


Kumanda elemanı	Tanım
Ayar düğmesi 	– Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması – Yetkili servis seviyesinde ayarlar
Ayar düğmesi 	– Kalfifer gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması – Yetkili servis seviyesinde ayarlar
Reset tuşu	– Ürünü yeniden başlat

Ayarlanabilir değerler yanıp sönerek gösterilir.



### 3.3 Cihaz tip etiketi

Tip etiketi ürünün alt tarafında yer almaktadır.

Cihaz tip etiketi, ürünün monte edilmesi gereken ülkeyi gösterir.

Tip etiketi üzerindeki bilgiler	Anlamı
	Seri numarası içeren barkod
Seri numarası	Kalite kontrolü içindir; 3. ve 4. rakamlar = Üretim yılı Kalite kontrolü içindir; 5. ve 6. rakamlar = Üretim haftası Tanımlama içindir; 7. ile 16. rakamlar arası = Ürün numarası Kalite kontrolü içindir; 17. ile 20. rakamlar arası = Üretim yeri
Atomix P24	Ürün tanımı
2H, G20 - 20 mbar (2 kPa)	Gaz cinsi ve gaz bağlantı basıncı için fabrika ayarı
Kat.	İzin verilen gaz kategorisi
Yoğuşma tekniği	AB direktifi 92/42/EWG uyarınca ısıtma cihazının verimlilik sınıfı
Tip: Xx3(x)	İzin verilen atık gaz bağlantıları
PMS	Isıtma konumunda maksimum su basıncı

## 4 İşletim

Tip etiketi üzerindeki bilgiler	Anlamı
PMW	Sıcak su işletiminde maksimum su basıncı
V/Hz	Elektrik bağlantısı
W	Maks. elektrik tüketimi
IP	Koruma türü
	Isıtma konumu
$P_n$	Isıtma konumunda nominal ısı gücü aralığı
$P_{nc}$	Isıtma konumunda nominal ısı gücü aralığı (yoğuşma tekniği)
P	Sıcak su işletiminde nominal ısı gücü aralığı
$Q_n$	Isıtma konumunda nominal ısı yükü aralığı
$Q_{nw}$	Sıcak su işletiminde nominal ısı yükü aralığı
$T_{maks.}$	Maks. gidiş sıcaklığı
NOX	Ürünün NOX sınıfı
Kod (DSN)	Spesifik ürün kodu
	Kılavuzu okuyun!

### 3.4 Seri numarası

Seri numarasını, ürünün alt tarafındaki cihaz tip etiketinde bulabilirsiniz.

### 3.5 CE işareti



CE işareti, ürünlerin tip etiketi doğrultusunda geçerli yönetmeliklerin esas taleplerini yerine getirdiğini belgelerdir.

Uygunluk açıklaması için üreticiye danışılabilir.

### 3.6 TSE işareti



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

## 4 İşletim

### 4.1 Kullanım seviyeleri

Ürün iki kullanım seviyesine sahiptir.


- Kullanıcı seviyesinde kullanıcı olarak ihtiyaç duyacağınız bilgileri ve ayar seçeneklerini bulabilirsiniz.
- Yetkili servis seviyesi yetkili bayi için öngörülmüştür. Bu seviye kod korumalıdır. Yetkili servis seviyesindeki ayar değişiklikleri sadece yetkili bayiler tarafından yapılabilir.

### 4.2 Ürünün devreye alınması

#### 4.2.1 Kapatma vanalarının açılması

1. Ürünün montajını gerçekleştiren uzman tesisatçıdan kapatma vanalarının konumu ve kullanımı ile ilgili bilgi isteyin.
2. Gaz kesme vanasını sonuna kadar açın.
3. Isıtma sistemi gidişindeki ve dönüşündeki servis vanalarının açık olmasını kontrol edin (mevcut ise).
4. Soğuk su kesme vanasını açın. Kontrol için bir sıcaklık suyu musluğundan, su çıkıp çıkmadığını test edebilirsiniz.

#### 4.2.2 Ürünü açma

1. Harici olarak monte edilmiş ana şalter ile ürünü çalıştırın.
2. Ayar düğmesini  sağa çevirin.

### 4.3 Ana ekran

Ekrandaki ana ekranda ısıtma sistemi dolum basıncı ve işletme modu gösterilir.

Aşağıdakilere basarak ana ekrana dönebilirsiniz:

- 5 saniyeden daha uzun süre hiçbir tuşa ve ayar düğmesine basmayın

Bir arıza mesajı söz konusu olduğunda, ana ekran arıza koduna geçer.

### 4.4 Isıtma sistem basıncının kontrol edilmesi

1. Ayda bir kez, kullanıcı arayüzünde gösterilen ısıtma sistemi basıncının 0,05 MPa ile 0,27 MPa (0,5 bar ve 2,7 bar) arasında olduğundan emin olun.
  - ◁ Dolum basıncında sorun yoksa, işlem yapmaya gerek yoktur.
  - ▽ Dolum basıncı çok düşük ise, ısıtma sistemine su takviyesi yapın.



#### Bilgi

Ekran da gidiş suyu sıcaklığı gösterildiğinde, ve tuşunu aynı anda 5 saniyeden fazla basılı tutun veya basıncı görün-tülemek için geçici olarak ısıtma devresini devre dışı bırakın.

2. Isıtma sistemini doldurun. (→ sayfa 11)

### 4.5 Isıtma sisteminin doldurulması



#### Dikkat!

**Çok kireçli, aşırı korozif veya kimyasal içeren kalorifer suyu nedeniyle maddi hasar tehlikesi!**

Uygun olmayan şebeke suyu contalara ve diyaframlara zarar verir, üründe ve ısıtma sisteminde su geçen parçaları tıkar ve seslere neden olur.

- ▶ Isıtma sistemine sadece uygun ısıtma suyu doldurun.
- ▶ Eşanjör yıllık bakımda berrak su ile temizlenir.
- ▶ Bunun için gerekirse yetkili bayiye başvurun.



#### Bilgi

Yetkili bayi ilk dolumdan, olası sonraki dolumlardan ve su kalitesinden sorumludur.

Kullanıcı sadece ısıtma sistemine su doldurmaktan sorumludur.

1. Isıtma sisteminin tüm radyatör vanalarını (termostatik vanalar) açın.
2. Yetkili bayinin size gösterdiği gibi doldurma vanasını yavaşça açın.
3. Gerekli dolum basıncına ulaşana kadar su takviyesi yapın.
4. Ekrandaki dolum basıncını kontrol edin.
5. Doldurma sonrasında doldurma vanasını kapatın.

### 4.6 İşletme modu seçimi

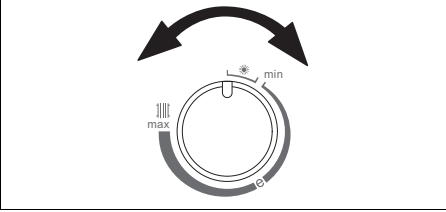
- ▶ İşletme modlarını ayar düğmeleri ile açıp kapatın.

Sembol	İşletme konumu
	Isıtma + sıcak su
	Sadece kullanma suyu
–	Tatil/donmaya karşı koruma

## 5 Arıza giderme

### 4.7 Kalorifer gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması

**Koşullar:** Regler bağlı değil



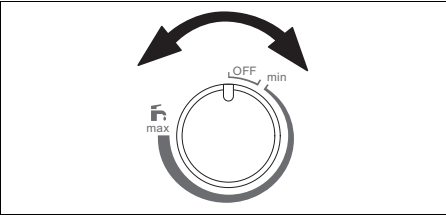
- ▶ Gidiş suyu sıcaklığını ayar düğmesi IIII ile değiştirin.

**Koşullar:** Regler bağlı

- ▶ Üründe mümkün olan maksimum gidiş suyu sıcaklığını ayarlayın.
- ▶ Reglerde istediğiniz gidiş suyu sıcaklığını ayarlayın (→ Regler kullanma kılavuzu).

### 4.8 Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması

**Koşullar:** Regler bağlı değil



- ▶ Sıcak su sıcaklığını ayar düğmesi II ile değiştirin.

**Koşullar:** Regler bağlı

- ▶ Üründe mümkün olan maksimum sıcak su sıcaklığını ayarlayın.
- ▶ Reglerde istediğiniz sıcak su sıcaklığını ayarlayın (→ Regler kullanma kılavuzu).

## 5 Arıza giderme

### 5.1 Arızaların tespit edilmesi ve giderilmesi

- ▶ Ürünün işletimi sırasında sorunlar meydana gelirse, bazı noktaları ekteki tablo yardımıyla kendiniz kontrol edebilirsiniz. Arıza giderme (→ sayfa 14)
- ▶ Tablodaki tüm noktaları kontrol ettiğiniz halde ürün eğer sorunsuz biçimde çalışmıyorsa, arıza giderme için yetkili bayiye başvurun.

### 5.2 Arıza kodlarının gösterilmesi

Arıza kodları diğer tüm göstergelere göre önceliklidir. Birden çok hata aynı anda ortaya çıkıyorsa, bunlar 2'şer saniye süreyle dönüşümlü olarak gösterilir.

- ▶ Ürününüz bir arıza kodu (F.xx) gösteriyorsa, yetkili bayiye başvurun.

## 6 Temizlik ve bakım

### 6.1 Bakım

Ürünün sürekli çalışmaya hazır olması ve çalışma emniyeti, güvenirliliği 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 bakımı

- ▶ Kapağı nemli bir bez ve çözücü madde içermeyen sabunla temizleyin.
- ▶ Sprey, aşındırıcı maddeler, bulaşık deterjanları, çözücü madde veya klor içeren temizlik maddeleri kullanmayın.

## Ürünün devre dışı bırakılması 7

### 6.3 Yoğuşma suyu gider hattı ve gider hunisi kontrolü

Yoğuşma suyu gider hattı ve gider hunisi daima açık (tıkanmamış) olmalıdır.

- ▶ Yoğuşma suyu gider hattını ve gider hunisini düzenli olarak arızalara karşı, özellikle tıkanmalara karşı kontrol edin.

Yoğuşma suyu gider hattında ve gider hunisinde görünür ve hissedilebilir engeller olmamalıdır.

- ▶ Bir sorun tespit ederseniz, yetkili bayi tarafından giderilmesini sağlayın.

## 7 Ürünün devre dışı bırakılması

### 7.1 Ürünün nihai olarak devre dışı bırakılması

- ▶ Yetkili bayi tarafından ürünün işletimden alınmasını sağlayın.

## 8 Geri dönüşüm ve atıkların yok edilmesi

- ▶ Ambalajın yok edilmesini ürünün montajını gerçekleştiren yetkili bayiye 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.

Bu tip cihazların, Gümrük ve Ticaret Bakanlığınca tespit edilen kullanım ömrü 15 yıldır.

### 9.2 Müşteri hizmetleri

Müşteri iletişim merkezi: 444 1833

İnternet: <http://www.demirdokum.com.tr>

Ek

Ek

## A Ayarlanabilir değerler - genel bakış

Ayarlanabilir değerler	Değerler		Birim	Ayar aralığı, seçim	Fabrika ayarı
	min.	maks.			
Isıtma konumu					
Gidiş suyu sıcaklığı	güncel deęer		°C	1	75
	38	Sis-temde ön ayarı yapılmıştır			
Sıcak su işletimi					
Kullanma suyu sıcaklığı	güncel deęer		°C	1	60
	35	60			

## B Arıza giderme

Arıza	Nedeni	Tedbir
Ürün çalışmıyor: – Sıcak su yok – Isıtma ısınmıyor	Harici olarak monte edilen gaz kesme vanası veya üründeki gaz kesme vanası kapalı.	Her iki gaz kesme vanasını açın.
	Soğuk su devresi kapatma vanası kapalı.	Soğuk su devresi kapatma vanasını açın.
	Binadaki elektrik beslemesi kesildi.	Binadaki sigortayı kontrol edin. Elektrik beslemesi yeniden oluşturulduğunda ürün otomatik olarak yeniden açılır.
	Ürün kapalı.	Ürünü çalıştırın (→ bkz. bölüm "Ürünün çalıştırılması").
	Gidiş suyu sıcaklığı veya kullanma suyu sıcaklığı çok düşük ayarlanmış.	Isıtma devresi gidiş hattı sıcaklığını ve kullanma suyu sıcaklığını ayarlayın (→ Bölüm "Gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması"/→ Bölüm "Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması").
	Sistem basıncı yeterli değil. Isıtma sisteminde yetersiz su (Arıza mesajı: F.22).	Isıtma sistemini doldurun (→ Böl. "Isıtma sisteminin doldurulması"). Basınç düşmesi sık yaşıyorsanız, yetkili bayiye başvurun.
	Tesisat basıncı fazla yüksek.	Isıtma sistemindeki basıncı azaltmak için radyatörün havasını alın veya yetkili bayinize başvurun.
	Isıtma sisteminde hava var.	Radyatörün havasını alın Sorun tekrar meydana gelirse: Yetkili bayiye haber verin

Arıza	Nedeni	Tedbir
Ürün çalışmıyor: – Sıcak su yok – Isıtma ısınmıyor	Arka arkaya üç başarısız ateşleme denemesinden sonra ürün arıza konumuna geçer (Arıza mesajı: <b>F.28</b> ).	⏻ tuşuna basın. Ürün yeni bir ateşleme denemesi yürütür. Ateşleme arızasını üç arıza giderme denemesi ile gideremiyorsanız, yetkili servise başvurun.
Sıcak su hazırlama arızası; Isıtma çalışmıyor.	Harici regler doğru ayarlanmamış.	Harici regleri doğru ayarlayın (→Regler kullanma kılavuzu).

**Yayınlayan/üretici**

**TÜRK DEMIRDÖKÜM FABRİKALARI A.Ş.**

4 Eylül Mah. İsmet İnönü Cad. No: 263 – 11300 / Bozüyük – Bilecik

[www.demirdokum.com.tr](http://www.demirdokum.com.tr)



0020242181\_FT2

0020242181\_FT2 – 16.10.2017

**tedarikçi**

**Türk DemirDöküm Fabrikaları A.Ş.**

Bahçelievler Mah. Bosna Bulvarı No: 146 – 34688 / Çengelköy, Üsküdar – İstanbul

Tel. 02 16 516-2000 – Faks 02 16 516-2007

Müşteri iletişim merkezi 444 1833

[info@demirdokum.com.tr](mailto:info@demirdokum.com.tr) – [www.demirdokum.com.tr](http://www.demirdokum.com.tr)

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

Değişiklik yapma hakkı saklıdır.