



# Kullanma kılavuzu

Maxi Condense

PS100-AL/1-C (H-TR)

PS150-AL/1-C (H-TR)

**DD DemirDöküm**  
www.demirdokum.com.tr



TR

<b>1</b>	<b>Emniyet</b> .....	<b>3</b>
1.1	İşleme ilgili uyarı bilgileri.....	3
1.2	Amacına uygun kullanım.....	3
1.3	Genel emniyet uyarıları.....	3
<b>2</b>	<b>Doküman ile ilgili uyarılar</b> .....	<b>5</b>
2.1	Birlikte geçerli olan dokümanların dikkate alınması.....	5
2.2	Dokümanların saklanması.....	5
2.3	Kılavuzun geçerliliği.....	5
2.4	Montaj bilgileri.....	5
2.5	Tüketicinin seçimlik hakları.....	5
2.6	Tüketicinin şikayet ve itirazı durumunda.....	5
<b>3</b>	<b>Ürünün tanımı</b> .....	<b>5</b>
3.1	Ürünün yapısı.....	5
3.2	Kontrol paneline genel bakış.....	6
3.3	Ürünün ekranı.....	6
3.4	Donmaya karşı koruma fonksiyonu.....	6
3.5	Cihaz tip etiketi üzerindeki bilgiler.....	6
3.6	CE işareti.....	7
3.7	TSE işareti.....	7
<b>4</b>	<b>İşletim</b> .....	<b>7</b>
4.1	Kullanım konsepti.....	7
4.2	Ana ekran.....	7
4.3	Kullanım seviyeleri.....	7
4.4	Kapatma vanalarının açılması.....	7
4.5	Ürünü açma.....	7
4.6	Çalışma konumu seçimi.....	7
4.7	Kalorifer gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması.....	7
4.8	Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması.....	8
4.9	Ürünün fonksiyonlarını kapatma.....	8
4.10	Durum kodlarının çağrılması.....	8
<b>5</b>	<b>Bakım ve temizlik</b> .....	<b>8</b>
5.1	Ürünün bakımı.....	8
5.2	Bakım.....	8
5.3	Isıtma sistemi için gerekli dolum basıncının sağlanması.....	8
5.4	Yoğuşma suyu gider hattı ve gider hunisi kontrolü.....	9
<b>6</b>	<b>Arıza giderme</b> .....	<b>9</b>
6.1	Arızaların giderilmesi.....	9
<b>7</b>	<b>Ürünün devre dışı bırakılması</b> .....	<b>9</b>
7.1	Ürünü geçici olarak devre dışı bırakma.....	9
7.2	Ürünün nihai olarak devre dışı bırakılması.....	9
<b>8</b>	<b>Geri dönüşüm ve atıkların yok edilmesi</b> .....	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>Garanti ve müşteri hizmetleri</b> .....	<b>9</b>
9.1	Garanti.....	9
9.2	Müşteri hizmetleri.....	9
<b>Ek</b> .....	<b>10</b>	
<b>A</b>	<b>Kullanıcı seviyesi</b> .....	<b>10</b>
<b>B</b>	<b>Durum kodları</b> .....	<b>10</b>
<b>C</b>	<b>Arıza kodları</b> .....	<b>11</b>

## 1 Emniyet

### 1.1 İşleme ilgili uyarı bilgileri

**İşleme ilgili uyarı bilgilerinin sınıflandırılması**  
İşleme 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 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.

### 1.3 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 Gaz kaçağı nedeniyle ölüm tehlikesi

Binalarda doğal gaz kokusunda:

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

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

Binalardaki atık gaz kokusunda:

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

# 1 Emniyet

## 1.3.4 Patlayıcı veya tutuşabilen maddeler nedeniyle yaşam tehlikesi

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

## 1.3.5 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
  - Tüm yoğuşma suyu tahliye sisteminde
  - Emniyet ventilinde
  - Gider borularında
  - Ürünün işletme güvenliğini etkileyebilecek yapı malzemelerinde

## 1.3.6 Yetersiz yanma havası girişi nedeniyle zehirlenme tehlikesi

**Koşul:** Ortam havasına bağlı işletim

- ▶ Yanma havası girişinin yeterli olmasını sağlayın.

## 1.3.7 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 gaz akım borusunda korozyona yol açabilir.

- ▶ Yanma havası beslemesinin flor, klor, kültür, toz vs. içermemesini sağlayın.
- ▶ Montaj yerinde kimyasal madde olmamasını sağlayın.

## 1.3.8 Donma nedeniyle maddi hasar tehlikesi

- ▶ Soğuk kış günlerinde ısıtma sisteminizin çalışır konumda olmasını ve odaların yeterli ısıya sahip olmasını sağlayınız.

- ▶ Sistemin ısıtılmasını sağlayamıyorsanız, yetkili servisin ısıtma sistemini boşaltmasını 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 gerçekleştirmeyin.
- ▶ Arızaların ve hasarların hemen yetkili bir teknik servis tarafından giderilmesini sağlayın.
- ▶ Öngörülen bakım aralıklarına uyun.

## 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

PS100-AL/1-C (H-TR)	0010025338
PS150-AL/1-C (H-TR)	0010025337

### 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 Tüketicinin seçimlik hakları

1. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
  - 1.1 Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
  - 1.2 Satılanı alıkoymuş 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 başvurunun

tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.

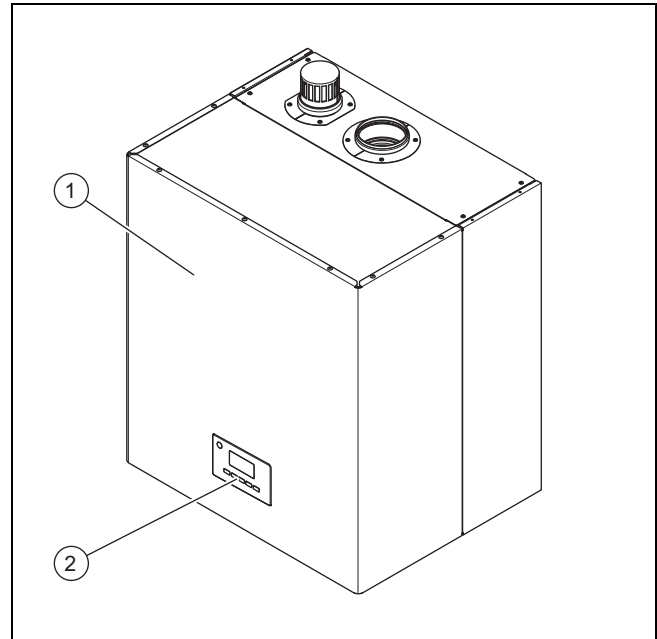
4. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 58 inci 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.

### 2.6 Tüketicinin şikayet ve itirazı durumunda

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

## 3 Ürünün tanımı

### 3.1 Ürünün yapısı

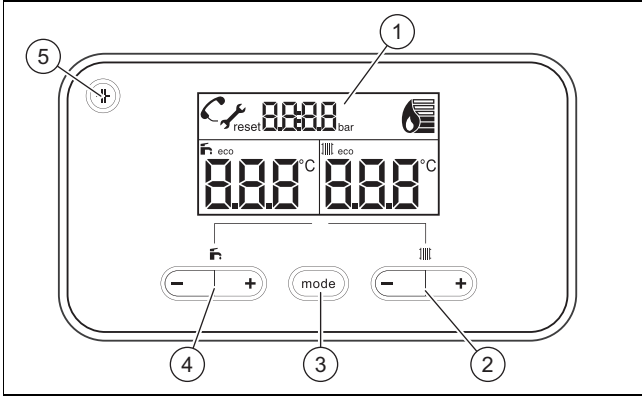


1 Ürün

2 Kontrol paneli

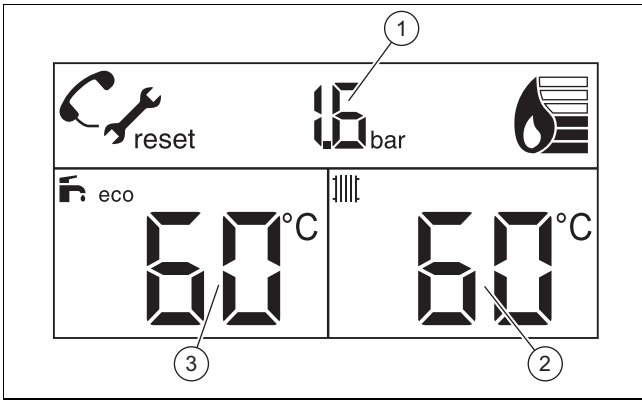
## 3 Ürünün tanımı

### 3.2 Kontrol paneline genel bakış



- |  |   |
|--|---|
| 1 Ekran                                | 4 Kullanım suyu sıcaklık ayar tuşları (-/+ (F)) |
| 2 Isıtma modu ayar tuşları (-/+ (III)) | 5 Reset tuşu                                    |
| 3 mode tuşu                            |   |

### 3.3 Ürünün ekranı



- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1 Tesisat basıncı, arıza kodu ve ek bilgiler | 3 Güncel kullanım suyu sıcaklığı |
| 2 Güncel kalorifer gidiş suyu sıcaklığı      |                                  |

Sembol	Anlamı
	Brülör devrede: Brülör açık
	Kalorifer konumu devrede: - Sürekli yanıyor: Isıtma konumu ısı talebi - Yanıp sönüyor: Brülör ısıtma konumunda
	Sıcak su hazırlama etkin: - Sürekli yanıyor: Kullanma suyu konumu devrede - Yanıp sönüyor: Kullanma suyu konumunda brülör devrede
eco	Kullanım suyu sıcaklığı < 50 °C
	Yetkili servis seviyesi
ve F.XX	Üründe arıza
OFF	Standby modu

### 3.4 Donmaya karşı koruma fonksiyonu



#### Dikkat!

#### Donma sonucu maddi hasar tehlikesi!

Donmaya karşı koruma fonksiyonu ile tüm ısıtma sisteminin ısıtılması sağlanamaz, bu nedenle ısıtma sisteminin bazı bölümleri donabilir ve hasar görebilir.

- Evde bulunmadığınız süre içinde donmaya karşı koruma önlemi olarak ısıtma sisteminizin işletimde kaldığından ve odaların yeterince ısıtıldığından emin olun.



#### Bilgi

Donmaya karşı koruma tertibatlarının aktif kalması için ürünü, eğer bir regler takılı ise regler üzerinden açıp kapatmalısınız.

Açma / kapama tuşu açık konumdayken; kalorifer gidiş suyu sıcaklığı 5°C seviyesinin altına düşerse, ürün çalışmaya başlar ve hem kalorifer tarafında hem de kullanma suyu tarafında (mevcut ise) dolaşan suyu yakl. 30°C seviyesine kadar ısıtır.

### 3.5 Cihaz tip etiketi üzerindeki bilgiler

Tip etiketi ürünün alt tarafında yer almaktadır.

Tip etiketi üzerindeki bilgiler	Anlamı
Seri numarası	Tanımlama için; 7. ile 16. rakamlar arası = Ürün numarası
örn. PS100-AL/1-C (H-TR)	Ürün tanımı
G20- 20 mbar (2,0 kPa)	Fabrikasyon gaz cinsi ve gaz bağlantı basıncı
Kat. (örn. II <sub>2H3P</sub> )	Gazlı cihaz kategorisi
Tip (örn. C <sub>33</sub> )	Cihaz tipi
PMS (örn. 6 bar (0,6 MPa))	İzin verilen çalışma basıncı
T <sub>azm.</sub> (örn. 85°C)	Azm. gidiş sıcaklığı
230 V 50 Hz	Elektrik bağlantısı
(örn. 280) W	Azm. elektrik tüketimi
IP (örn. X4D)	Koruma türü
	Isıtma konumu
P	Anma ısı güç aralığı
Q	Anma ısı yükü

### 3.6 CE işareti



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

Uygunluk açıklaması için üreticiye danışılabilir.

### 3.7 TSE işareti



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

## 4 İşletim

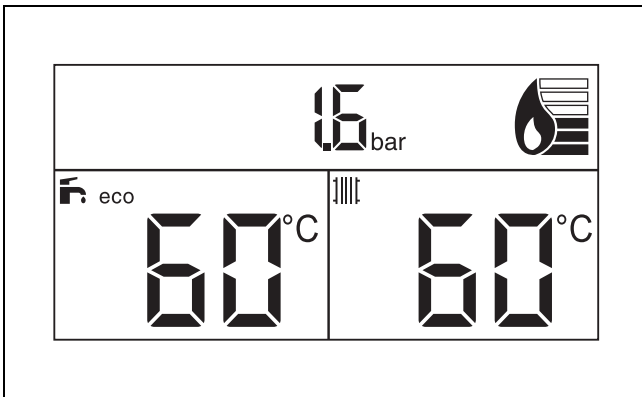
### 4.1 Kullanım konsepti

Tuş	Anlamı
mode	Çalışma konumu seçimi
← veya → (R)	Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması
← veya → (III)	Kalorifer gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması
⊕	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ürünün etkinleştirilmesi: Açık/Kapalı (Standby) (tuşa kısa basılmalıdır)</li> <li>Ürünün sıfırlanması (tuşa üç saniyeden daha uzun basılmalıdır)</li> </ul>

Ayarlanabilir değerler yanıp sönererek gösterilir.

Ekran aydınlatması, ürünü çalıştırırsanız veya bir tuşa basarsanız devreye girer.

### 4.2 Ana ekran



Ana ekran güncel ürün durumunu gösterir.

Ana ekrana geri dönmek için 5 saniyeden uzun süre hiçbir tuşa basmayın (sadece kullanım suyu sıcaklığı/gidiş suyu sıcaklığı ayarında).

Genel olarak 15 dakikadan uzun süre hiçbir tuşa basılmazsa da (örn. yetkili servis seviyesinde), yine ana ekran görüntülenir.

Bir arıza mesajı mevcutsa, ana ekranda bir arıza kodu gösterilir.

Hangi fonksiyonların kullanılabilceği, ürüne bir reglerin bağlı olmasına bağlıdır.

### 4.3 Kullanım seviyeleri

Ürün iki kullanım seviyesine sahiptir.

- Kullanıcı seviyesi üzerinden önemli bilgilere ve özel ön bilgiler gerektirmeyen ayar imkanlarına ulaşabilirsiniz.
- Yetkili servis seviyesi sadece yetkili servis tarafından kullanılabilir ve bu nedenle bir kodla korunmaktadır.

### 4.4 Kapatma vanalarının açılması

1. Ürünün montajını gerçekleştiren yetkili servisten 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).

### 4.5 Ürünü açma

- ▶ ⊕ üzerine basın.
- ◀ Ekranda ana ekran gösterilir.

### 4.6 Çalışma konumu seçimi



#### Bilgi

Her çalıştırma/ ateşleme işleminden sonra ürün daha önce seçilen çalışma konumunda çalışmaya başlar.

- ▶ Ekranda istediğiniz çalışma konumu görüntülene kadar mode sembolüne basın.

Sembol	Çalışma konumu
+ R	Isıtma konumu + Kullanım suyu konumu
	Isıtma konumu
R	Sıcak su ve donmaya karşı koruma fonksiyonu
-	Donmaya karşı koruma fonksiyonu

### 4.7 Kalorifer gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması

1. ← veya → (III) üzerine basın.
- ◀ Ekranda ayarlanan gidiş suyu sıcaklığı yanıp söner.

**Koşul:** Regler bağlı değil

- ▶ ← veya → (III) ile istenilen gidiş suyu sıcaklığını ayarlayın.




**Koşul:** Regler bağlı

- ▶ ⊕ (III) ile üründe mümkün olan azami gidiş suyu sıcaklığını ayarlayın.
- ▶ Reglerde istediğiniz gidiş suyu sıcaklığını ayarlayın (→ Regler kullanma kılavuzu).




## 5 Bakım ve temizlik

### 4.8 Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması



**Geçerlilik:** Harici sıcak su boyleri ile sıcak su hazırlama işlevine sahip ürün

1.  veya  () üzerine basın.  
◀ Ekranda ayarlanan kullanım suyu sıcaklığı yanıp sönerek gösterilir.

**Koşul:** Regler bağlı değil

- ▶  veya  () ile istenilen kullanım suyu sıcaklığını ayarlayın.



**Koşul:** Regler bağlı

- ▶  () ile üründe mümkün olan azami kullanım suyu sıcaklığını ayarlayın.
- ▶ Reglerde istediğiniz kullanım suyu sıcaklığını ayarlayın (→ Regler kullanma kılavuzu).

### 4.9 Ürünün fonksiyonlarını kapatma

#### 4.9.1 Isıtma konumunun kapatılması (yaz konumu)

**Koşul:** Regler bağlı değil



- ▶  tuşuna basın ve ekranda  artık görünmeyene kadar basmaya devam edin.

**Koşul:** Regler bağlı

- ▶ Reglerde ısıtma konumunu kapatın (→ Regler kullanma kılavuzu).

#### 4.9.2 Kullanım suyu konumunun kapatılması






**Koşul:** Regler bağlı değil

- ▶  tuşuna basın ve ekranda  artık görünmeyene kadar basmaya devam edin.

**Koşul:** Regler bağlı

- ▶ Reglerde kullanım suyu konumunu kapatın (→ Regler kullanma kılavuzu).

### 4.10 Durum kodlarının çağırılması

1. Aynı anda  () ve  () üzerine 3 saniye boyunca basın.  
Durum kodları (→ sayfa 10)  
◀ Ekranda güncel çalışma konumu **S.XX** gösterilir.
2. Ana ekrana dönmek için  tuşuna basın.

## 5 Bakım ve temizlik

### 5.1 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.

### 5.2 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.

### 5.3 Isıtma sistemi için gerekli dolum basıncının sağlanması

#### 5.3.1 Sistem basıncı kontrolü



#### Bilgi

Ürün bir basınç sensörüne ve dijital basınç göstergesine sahiptir.

Gerekli olan sistem basıncının (0,08 MPa ... 0,2 MPa (0,8 bar ... 2 bar)) altına düştüğünde ekrandaki basınç göstergesi yanıp söner. Basınç kaybı (0,03 MPa altına (0,3 bar)) devam ederse, ürün arıza konumuna geçer. Isıtma sistemi birden fazla kata dağıldığında daha yüksek sistem basıncı gerekli olabilir. Bu konu hakkında yetkili servise danışınız.

- ▶ Ekranda sistem basıncını kontrol edin.

#### Sonuç 1:

Sistem basıncı: 0,08 ... 0,2 MPa (0,80 ... 2,0 bar)  
Sistem basıncı öngörülen basınç aralığında.

#### Sonuç 2:

Sistem basıncı: < 0,08 MPa (< 0,80 bar)

- ▶ Isıtma sistemini doldurun. (→ sayfa 8)  
◀ Yeterli basınç aralığına ulaşıldıktan 20 saniye sonra gösterge söner.

#### 5.3.2 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 kalorifer suyu doldurun.
- ▶ Bunun için gerekirse yetkili bayiye başvurun.



#### Bilgi

Yetkili bayi ilk dolumdan sorumludur.



1. Doldurma vanasını soğuk su boru devresine, yetkili bayinin size tarif ettiği gibi bağlayın.
2. Isıtma sisteminin tüm radyatör vanalarını (termostatik vanalar) açın.
3. Soğuk su boru devresini açın.
4. Doldurma vanasını yavaşça açın ve manometrede gerekli sistem basıncı sağlanana kadar doldurun.
5. Soğuk su boru devresini kapatın.
6. Tüm radyatörlerin havasını alın.
7. Ekranda sistem basıncını kontrol edin. (→ sayfa 8)
8. Gerekirse su takviyesi yapın.
9. Doldurma vanasını kapatın.
10. Doldurma vanasını soğuk su boru devresinden ayırın.

#### 5.4 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.

## 6 Arıza giderme

### 6.1 Arızaların giderilmesi

- ▶ Arıza ortaya çıkarsa, ekteki tablolara göre hareket edin. Arıza kodları (→ sayfa 11)  
Arıza giderme (→ sayfa 11)
- ▶ Ürün sorunsuz çalışmıyorsa yetkili servise başvurun.

## 7 Ürünün devre dışı bırakılması

### 7.1 Ürünü geçici olarak devre dışı bırakma




#### Dikkat!

#### Donma sonucu maddi hasar tehlikesi!

Donmaya karşı koruma fonksiyonu, sadece şebeke gerilimi ile bağlantı kesilmediğinde ve gaz kesme vanası açık olduğunda etkindir.

- ▶ Donma beklenmesi durumunda, ürünün şebeke gerilimi ile bağlantısını kesmeyin ve gaz kesme vanasını açık bırakın.

1.  üzerine kısa süre basın.  
◀ Ekran söner. Ürün standby modunda.

**Koşul:** Don beklenmiyor

- ▶ Uzun süreli devre dışı bırakmada (örn. Tatil) gaz kesme vanasını kapatın.

**Koşul:** Don bekleniyor

- ▶ Gaz kesme vanasını açık bırakın.

**Geçerlilik:** Harici sıcak su boyleri ile sıcak su hazırlama işlevine sahip ürün

- ▶ Uzun süreli devre dışı bırakmada (örn. tatilde) ayrıca soğuk su kesme vanasını da kapatın.

### 7.1.1 Isıtma sisteminin boşaltılması

Cihazın uzun süre kullanılmadığı durumlarda donmaya karşı koruma, ısıtma sistemi ve ürün tamamen boşaltılarak emniyete alınabilir.

- ▶ Bunun için bir yetkili servise başvurun.

### 7.2 Ürünün nihai olarak devre dışı bırakılması

- ▶ Ürünün yetkili bir servis tarafından kapatılmasını sağlayın.

## 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.

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

### 9.2 Müşteri hizmetleri

Müşteri iletişim merkezi: 0850 2221833

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

## A Kullanıcı seviyesi

Ayarlanabilir değerler	Değerler		Birim	Ayar aralığı, seçim	Fabrika ayarı
	min.	maks.			
Isıtma konumu					
Gidiş suyu sıcaklığı	güncel değer		°C	1	75
	20	80			
Sıcak su işletimi					
Kullanım suyu sıcaklığı	güncel değer		°C	1	55
	35	65			

## B Durum kodları

Burada yer almayan durum kodları montaj kılavuzunda mevcuttur.

Durum kodu	Anlamı
Isıtma konumundaki göstergeler	
S.0	Isıtma konumunda ısı ihtiyacı yok
S.1	Isıtma konumunda fanın önceden çalışması
S.2	Isıtma konumunda pompanın önceden çalışması
S.3	Isıtma konumunda ateşleme işlemi
S.4	Isıtma konumunda brülör devrede
S.5	Fanın ve pompanın çalışmaya devam etmesi
S.6	Isıtma konumunda fanın çalışmaya devam etmesi
S.7	Isıtma konumunda pompanın çalışmaya devam etmesi
S.8	Isıtma için kalan kapatma süresi
Boylar ısıtma konumundaki göstergeler	
S.20	Kullanma suyu talebi
S.21	Kullanım suyu konumunda fanın önceden çalışması
S.22	Kullanım suyu konumu, pompanın önceden çalışması
S.23	Kullanım suyu konumu, ateşleme işlemi
S.24	Kullanım suyu konumu, brülör devrede
S.25	Kullanım suyu konumu, pompanın/fanın çalışmaya devam etmesi
S.26	Kullanım suyu konumu, fanın çalışmaya devam etmesi
S.27	Kullanım suyu konumu, pompanın çalışmaya devam etmesi
S.28	Kullanım suyu, brülör kapatma süresi
Diğer göstergeler	
S.30	Oda termostadı ısıtma konumunu bloke ediyor
S.31	Yaz modu aktif veya eBUS Regleri ısıtma devresini bloke ediyor
S.34	Donmaya karşı koruma aktif

## C Arıza kodları

Mesaj	Olası neden	Tedbir
<b>F.22</b> Tesisat basıncı çok düşük	Tesisat basıncı çok düşük. Isıtma sisteminde yetersiz su.	► Isıtma sistemini doldurun. (→ sayfa 8)
<b>F.28</b> Ateşleme başarısız	Arka arkaya üç başarısız ateşleme denemesinden sonra ürün arıza konumuna geçer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gaz kesme vanasının açık olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>2. Sifonun tıkalı olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>3. Atık gaz şaftının tıkalı olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>4. Reset tuşuna 1 saniye boyunca basın. – Resetleme denemeleri: ≤ 5</li> <li>5. Ateşleme arızasını üç resetleme denemesi ile gideremiyorsanız, müşteri hizmetlerine danışın.</li> </ol>

## D Arıza giderme

Arıza	Olası neden	Tedbir
Ürün çalışmıyor (sıcak su yok, ısıtma soğuk kalıyor)	Harici olarak monte edilen gaz kesme vanası ve/veya üründeki gaz kesme vanası kapalı.	► Her iki gaz kesme vanasını açın.
	Soğuk su devresi kapatma vanası kapalı.	► Soğuk su kesme vanasını açın.
	Binadaki elektrik beslemesi kesildi.	► Binadaki sigortayı kontrol edin. Ürün, elektrik beslemesinin tekrar gelmesiyle otomatik olarak çalışmaya başlar.
	Ürün kapalı.	► Ürünü çalıştırın. (→ sayfa 7)
	Gidiş suyu sıcaklığı / kullanım suyu sıcaklığı çok düşük ayarlanmış veya ısıtma konumu devre dışı bırakılmış.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gidiş suyu sıcaklığını ayarlayın. (→ sayfa 7)</li> <li>2. Kullanma suyu sıcaklığını ayarlayın. (<b>Geçerlilik:</b> Harici sıcak su boyleri ile sıcak su hazırlama işlevine sahip ürün) (→ sayfa 8)</li> <li>3. Çalışma konumunu seçin. (→ sayfa 7)</li> </ol>
	Isıtma sisteminde hava var.	► Yetkili servis tarafından ısıtma sisteminin havası alınmalıdır.
	Isıtma devresindeki kapatma vanaları kapalı.	► Isıtma devresinin kapatma vanalarının açık olduğundan emin olun.
Sıcak su hazırlama arızasız; ısıtma çalışmıyor	Harici regler doğru ayarlanmamış.	► Harici regleri doğru ayarlayın (→Regler kullanma kılavuzu).

**Yayınlayan/üretici**

**TÜRK DEMIRDÖKÜM FABRIKALARI A.Ş.**

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

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



0020285886\_00

0020285886\_00 – 29.10.2019

**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](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.