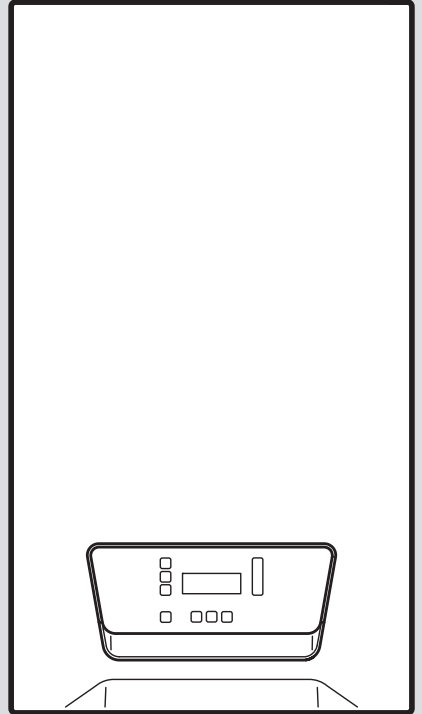


# Nitromix Ioni

P..



# Kullanma kılavuzu

## İçindekiler

<b>1</b>	<b>Emniyet</b> .....	<b>3</b>
1.1	Amacına uygun kullanım .....	3
1.2	Nitelik .....	3
1.3	Genel emniyet uyarıları .....	3
<b>2</b>	<b>Doküman ile ilgili uyarılar</b> .....	<b>6</b>
2.1	Montaj bilgileri .....	6
2.2	Tüketici bilgisi .....	6
<b>3</b>	<b>Ürünün tanımı</b> .....	<b>7</b>
3.1	Ekran ve kumanda elemanları .....	7
3.2	Gösterilen semboller .....	7
3.3	Seri numarası .....	8
3.4	CE işareti .....	8
3.5	Garanti .....	8
<b>4</b>	<b>Fonksiyon</b> .....	<b>8</b>
4.1	Kullanım konsepti .....	8
4.2	Saatın ayarlanması .....	9
4.3	Kumanda elemanlarının kilitlemesi ve kilidinin açılması .....	9
4.4	Isıtma konumu .....	9
4.5	Kullanım suyu çalışma konumu .....	11
<b>5</b>	<b>Temizlik ve bakım</b> .....	<b>12</b>
5.1	Ürünün bakımı .....	12
5.2	Bakım .....	12
5.3	Bakım uyarılarının okunması .....	12
5.4	Isıtma sistemi dolum basıncının sağlanması .....	12
5.5	Yoğuşma suyu gider hattı ve gider hunisi kontrolü .....	13
<b>6</b>	<b>Arıza giderme</b> .....	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Ürünün devre dışı bırakılması</b> ....	<b>13</b>
7.1	Ürünü geçici olarak devre dışı bırakma .....	13
7.2	Ürünün nihai olarak devre dışı bırakılması .....	14
<b>8</b>	<b>Tekrar devreye alma</b> .....	<b>14</b>
<b>9</b>	<b>Geri dönüşüm ve atıkların yok edilmesi</b> .....	<b>14</b>

<b>10</b>	<b>Garanti ve müşteri hizmetleri</b> .....	<b>14</b>
10.1	Garanti .....	14
10.2	Müşteri hizmetleri .....	14
<b>Ek</b>	<b>Ek</b> .....	<b>15</b>
<b>A</b>	<b>Arıza kodları</b> .....	<b>15</b>
<b>B</b>	<b>Arıza giderme</b> .....	<b>15</b>
<b>Dizin</b>	<b>Dizin</b> .....	<b>17</b>

# 1 Emniyet

## 1.1 Amacına uygun kullanım

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

Amacına uygun kullanım ayrıca aşağıdakileri içerir:

- Ürünün, ekteki ürün ve diğer tüm sistem/tesisat elemanları kullanma kılavuzuna uygun olarak kullanılması
- Kılavuzlarda belirtilen tüm kontrol ve bakım aralıklarına uyulması

Bu kılavuzda tarif edilenin dışında bir kullanım veya bunu aşan bir kullanım amacına uygun değildir.

Her türlü kötü amaçlı kullanım yasaktır.

## 1.2 Nitelik

- ▶ Ürünün montajı, dönüştürülmesi ve ayarlanması için sadece nitelikli bir yetkili servis çalışanını görevlendirin.

Kullanıcı olarak, bu kılavuzda açıklanan tüm çalışmalarını gerçekleştirebilirsiniz.

İstisna: 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, an-

cak bir kişi tarafından gözetim altında tutulursa veya ürünün nasıl kullanıldığına ve oluşabilecek tehlikelere dair talimatlar aldılarsa, kullanılabilir. Çocuklar ürünle oynamamalıdır. Temizleme ve kullanıcı bakımı, denetlenmeyen çocuklar tarafından yapılmamalıdır. Diğer kılavuzlarda açıklanan çalışmalar, sadece burada açıklanan gereksinimleri karşılayan kişiler tarafından yapılabilir.

## 1.3 Genel emniyet uyarıları

Aşağıdaki bölümlerde önemli güvenlik bilgileri verilmektedir. Bu bilgiler ölüm tehlikesi, yaralanma tehlikesi, maddi hasar veya çevresel hasar riskini önlemek için okunmalı ve dikkate alınmalıdır.

### 1.3.1 Gaz

Gaz kokusu varsa:

- ▶ Gaz kokusu olan mekanlarda bulunmayın.
- ▶ Mümkünse kapıları ve pencereleri açın ve ceryan yapmasını sağlayın.
- ▶ Açık alevle yaklaşımdan 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 telefondan haberdar edin.

### 1.3.2 Atık gaz

Atık gaz kokusu varsa:

- ▶ Erişebileceğiniz tüm kapıları ve pencereleri açın ve ceryan yapmasını sağlayın.
- ▶ Ürünü kapatın.
- ▶ Bir yetkili servisi arayın.

### 1.3.3 Sonradan yapılan değişiklikler

- ▶ 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 yoğunlaşma suyu tahliye sisteminde
- Emniyet ventilinde
- Gider borularında
- Ürünün çalışma güvenliğini etkileyebilecek yapı malzemelerinde
- ▶ Sürekli ve yeterli bir yanma havası girişinin olduğundan emin olun.

### 1.3.4 Maddi hasarlar

- ▶ Yanma havası beslemesinin flor, klor, kükürt, toz vs. içermemesini sağlayın.
- ▶ Montaj yerinde kimyasal madde bulundurmayın.
- ▶ Evde bulunmadığınız süre içinde donmaya karşı koruma önlemi olarak ısıtma sisteminizin işletimde kaldığından ve odaların ısıtıldığından emin olun.
  - Regler kurulu ise, donmaya karşı koruma tertibatının aktif kalması için ürünü regler üzerinden açıp kapatın.
- ▶ Sistemin ısıtılmasını sağlamıyorsanız, yetkili servisin ısıtma sistemini boşaltmasını sağlayın.
- ▶ Isıtma sistemine sadece uygun ısıtma suyunu doldurun ve sorularınız için bir yetkili servise danışın.



### 1.3.5 Lejyonerler

- ▶ Yetkili servisten sistemi-  
nize/tesisatınıza yönelik lejyo-  
ner önlemeyle ilgili bilgi alın.
- ▶ Yetkili servise danışmadan su  
sıcaklığını 60 °C'nin altında  
bir sıcaklığa ayarlamayın.

## 2 Doküman ile ilgili uyarılar

- Sistem elemanlarının beraberinde bulunan tüm kullanma kılavuzlarını mutlaka dikkate alın.
- Bu kılavuzu ve ayrıca birlikte geçerli olan tüm belgeleri daha sonra kullanmak üzere saklayın.

Bu kılavuz sadece aşağıdaki ürünler için geçerlidir:

### Ürün - Ürün numarası

P24/26-CS/1 (N-TR)	0010047150
P28/36-CS/1 (N-TR)	0010047151
P34/36-CS/1 (N-TR)	0010047152

### 2.1 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.

### 2.2 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 satı-

cıya 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 ya-

pılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.

6. Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafta 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

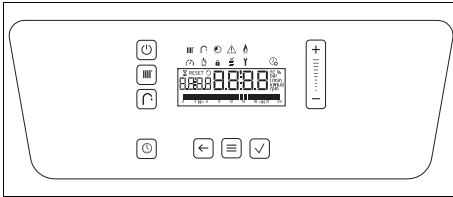
Tüketici, seçimlik haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.

### 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 Ürünün tanımı

### 3.1 Ekran ve kumanda elemanları



Kontrol paneli	Fonksiyon
	– Standby modunun etkinleştirilmesi / etkinliğinin kaldırılması – Reset tuşu: Yeniden başlatmak için 3 saniyeden uzun süre basın
	Gidiş suyu sıcaklığının veya talep edilen sıcaklığın ayarlanması
	Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması
	– Zaman kontrollü ısıtma ayarı

Kontrol paneli	Fonksiyon
	– Bir seviye geri git – Girişi iptal et
	– Menü çağırma – Ana menüye dön – Ana ekranın çağırılması
	– Seçimin/değişikliğin onaylanması – Ayar değerinin kaydedilmesi
	– Menü yapısı içerisinde gezilmesi
	– Ayar değerini azaltma veya artırma – Tek tek sayılara ve harflere git

### 3.2 Gösterilen semboller

Sembol	Anlamı
	Brülör ateşlendi
	Güncel sistem basıncı: – Sürekli yanıyor: Dolum basıncı izin verilen aralıkta – Yanıp sönüyor: Dolum basıncı izin verilen aralığın dışında
	Isıtma konumu aktif: – Sürekli yanıyor: Brülör kapalı, ısı talebi mevcut – Yanıp sönüyor: Brülör açık, ısı talebi mevcut
	Sıcak su hazırlama aktif: – Sürekli yanıyor: Brülör kapalı, ısı talebi yok – Yanıp sönüyor: Brülör açık, ısı talebi mevcut
	Yetkili servis seviyesi etkin
	Ekran kilitli
	Ürün bir görevle meşgul
	Bir yetkili servisi arayın.
	Sıfırlama fonksiyonu
	Bacacı konumu işletimi (yanma analizinin yapılması)
	Zaman kumandalı ısıtma aktif

Sembol	Anlamı
	Saatin ayarlanması: – Sürekli yanıyor: Saat ayarlandı – Yanıp sönüyor: Saatin ayarlanması gerekiyor
	Uyarı
F.XXX	Üründe arıza: Ana ekran yerine gösterilir
N.XXX	Acil durum işletimi: Ana ekran yerine gösterilir
I.XXX	Bakım gerekli: Ana ekran yerine gösterilir

### 3.3 Seri numarası

Seri numarası fabrika çıkışında cihaz tip etiketine yerleştirilmiştir ve kısa kullanım kılavuzunda bulunabilir.

3 ila 6 arası rakamlar ilgili üretim tarihini (yıl/hafta), 7 ila 16 arası rakamlar ise ürün numarasını belirtir.

### 3.4 CE işareti



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

Uygunluk açıklaması için üreticiye danışılabilir.



### 3.5 Garanti


Bu tip cihazların, Ticaret Bakanlığına tespit edilen kullanım ömrü 10 yıldır.

Üretici garantisini hakkında daha fazla bilgiyi arka sayfadaki ilgili iletişim adresinden bulabilirsiniz.


## 4 Fonksiyon

### 4.1 Kullanım konsepti


Ayarlanabilen değerler ve menü noktaları  ve  tuşlarıyla değiştirilebilirler.

Her değer değişikliğinin  ile onaylanması gerekir. Yeni ayar ancak onaydan sonra devralınır.


#### 4.1.1 Ana ekran

Durum göstergesi görünüyorsa ana ekranı çağırmak için  sembolüne basın. İstenen sıcak su sıcaklığı ana ekranda ayarlanabilir.

Gidiş suyu sıcaklığı, ısıtma suyunun ısıtma cihazını terk ettiği sıcaklıktır (örneğin 65 °C).

Sıcak su konumu sıcaklığını ayarlamak için  sembolüne basın.

Sıcak su konumuna yönelik diğer ayarları ilgili bölümlerde bulabilirsiniz.

Ana ekran görünüyorsa, menüyü açmak için  sembolüne basın.

Bir arıza uyarısı söz konusu olduğunda, ana ekran arıza uyarısına geçer.

#### 4.1.2 Kullanım seviyeleri

Ana ekran görünüyorsa, kullanıcı seviyesini görüntülemek için menüyü çağırın.

Kullanıcı seviyesinde, ürün ayarlarını değiştirebilir ve kişisel olarak ayarlayabilirsiniz.

Yetkili servis seviyesi (teknisyenler için erişim) için özel bilgi birikimi gereklidir. Bu nedenle bu seviye bir erişim kodu ile korunur.



## 4.2 Saatin ayarlanması



### Bilgi

Elektrik kesintisi veya gerilim beslemesi kesintisinden sonra yeniden başlatıldığında saat, tarih ve yıl kaydedilmez.

1. yanıp söne kadar sembolüne basın.  
◁ Ekranda o anda ayarlanan saat gösterilir.
2. Tarihi ve saati ayarlamak için seçeneğine basın.  
◁ Saatler yanıp söner.
3. Saatleri ayarlamak için, veya butonlarından birine basın.
4. ile onaylayın.  
◁ Dakikalar yanıp söner.
5. Dakikaları ayarlamak için, veya butonlarından birine basın.
6. ile onaylayın.  
◁ Günler yanıp söner.
7. Bu adımları tarih (gün, ay ve yıl) için tekrarlayın.
8. Yılı onayladıktan sonra ana menü belirir.

## 4.3 Kumanda elemanlarının kilitlemesi ve kilidinin açılması

1. tuşuna, sembolü görüntülenene kadar basın.
2. ile onaylayın.  
◁ Ekran kilittir
3. Kumanda elemanlarının kilidini açmak için veya tuşuna 3 saniye boyunca basın.

## 4.4 Isıtma konumu

Isıtma konumunda, odalar yapılan ayarlara göre ısıtılır.

### 4.4.1 Kalorifer gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması

**Koşul:** Regler bağlı değil

- ▶ Ana ekranda bir kere ve ardından sembolüne basın.  
◁ Ekranda ayarlanan gidiş suyu sıcaklığı görüntülenir.
- ▶ İstedığınız gidiş suyu sıcaklığını ayarlamak için veya tuşuna basın.
- ▶ ile onaylayın.

**Koşul:** Regler bağlı

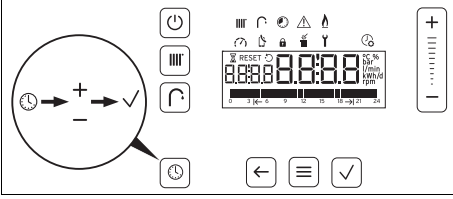
- ▶ Ana ekranda bir kere ve ardından sembolüne basın.  
◁ Ekranda **on** veya **off** görünür.
  - **on**, reglerden bir ısıtma talebi olduğunu gösterir.
  - **off**, reglerden hiçbir ısıtma talebi olmadığını gösterir.
- ▶ Reglerde istediğiniz gidiş suyu sıcaklığını ayarlayın (→ Regler kullanma kılavuzu).

**Koşul:** Bağlı regler yok ve programlanan ısıtma konumu açık

- ▶ Programlanan ısıtma modunu kapatın. (→ Bölüm 4.4.4)
- ▶ sembolünün yanıp sönmeye başlamesi için, ana ekranda tuşuna bir kere basın.  
◁ Ekranda ayarlanan gidiş suyu sıcaklığı görüntülenir.
- ▶ İsteddiğiniz gidiş suyu sıcaklığını ayarlamak için veya tuşuna basın.
- ▶ ile onaylayın.
- ▶ Programlanan ısıtma modunu açın. (→ Bölüm 4.4.4)

#### 4.4.2 Isıtma zamanları parametre ayarının ayarlanması

1. ⌚ üzerine basın.
2. Isıtma zamanı içinde gidiş suyu sıcaklığını ayarlamak için  $\ominus$  ve  $\oplus$  tuşlarına basın ve  $\checkmark$  ile onaylayın.
3. Isıtma zamanları dışındaki gidiş suyu sıcaklığını ayarlamak için  $\equiv$  üzerine basın.
4.  $\equiv$  tuşuna basın.
  - ◁ Aşağıdaki ekran göstergesi görüntülenir:



5. Isıtmaya yönelik işletim sürelerini konfigüre etmek için  $\ominus$  ve  $\oplus$  üzerine basın.
6. Bir ısıtma zamanını onaylayın ve  $\checkmark$  ile sonrakine geçin.
7. Onaylayın ve  $\equiv$  ile sonraki günün parametre ayarına geçin.
8. Haftanın diğer günleri için uygun şekilde ilerleyin.



#### Bilgi

Haftanın her günü münferit olarak ayarlanabilir ve 1 ile 7 arasında numaralandırılır: 1 numara pazartesi, 2 numara salı vb.

9. ⌚ ile menüden ayrılın.
  - ◁ Ekranda ⌚ görünür

#### 4.4.3 Isıtma zamanları parametre ayarının silinmesi

1. ⌚ üzerine basın.
2. Ayarları silmek için  $\leftarrow$  tuşuna 3 saniyeden az süreyle basın.
  - ◁ Zaman çizelgesi yanıp söner, ayarlanan ısıtma zamanları silindi
3.  $\checkmark$  ile bir kez onaylayın.

#### 4.4.4 Zaman kontrollü ısıtmanın açılması/kapatılması

1. Ana ekranda ⌚ üzerine uzun basın.
  - ◁ Ekranda birkaç saniyelik **On** görüntülenir ve ana ekranda  $\text{☾}$  görüntülenir. Zaman kontrollü ısıtma devreye girer.
2. Zaman kontrollü ısıtmayı ⌚ tuşuna uzun süreli basarak kapatın.
  - ◁ Ekranda birkaç saniyelik **Off** görüntülenir. Zaman kontrollü ısıtma devre dışı bırakılır.

#### 4.4.5 Programlanan ısıtma devresini geçici olarak değiştirme

##### 4.4.5.1 Geçici değişikliklerin işleyişi




Bu geçici değişiklik sadece içinde bulunduğumuz gün için geçerlidir. Kalan günlerde ve bir sonraki haftanın aynı gününde ürün ısıtma zamanının (→ Bölüm 4.4.2) parametre ayarına göre çalışır.

Ürün programlanmış bir zaman dilimi içindeyse, mevcut (→ Bölüm 4.4.5.2) zaman diliminde istisnai olarak ısıtmayı durdurmak mümkündür.

Ürün programlanmış bir zaman diliminin dışında, istisnai olarak bir sonraki zaman dilimini hemen (→ Bölüm 4.4.5.3) başlatma seçeneği vardır.




#### 4.4.5.2 Geçerli zaman diliminin sonlandırılması

**Koşul:** Bağlı regler yok ve programlanan ısıtma konumu açık


- ▶  tuşuna basın.
  - ◁ Devre dışı bırakılacak geçerli zaman dilimi yanıp söner.
- ▶  ile onaylayın.
  - ◁ Geçerli zaman dilimi kaybolur.
- ▶ Gerekirse geçici değişikliği  ile iptal edin.
  - ◁ Başlangıçta yapılandırılan zaman dilimi tekrar görünür.

#### 4.4.5.3 Bir sonraki zaman dilimini hemen başlatın

**Koşul:** Bağlı regler yok ve programlanan ısıtma konumu açık

- ▶  tuşuna basın.
  - ◁ Isıtma flaşlarının hemen başlatılması için uzatılacak zaman aralığı.
- ▶  ile onaylayın.
  - ◁ Değiştirilen zaman dilimi görünür.
- ▶ Gerekirse geçici değişikliği  ile iptal edin.
  - ◁ Başlangıçta yapılandırılan zaman dilimi tekrar görünür.




#### 4.4.6 Isıtma konumunun kalıcı olarak kapatılması (yaz konumu)

- ▶ Ana ekranda  sembolüne en az 3 saniye basılı tutun.
  - ◁ Isıtma konumu kapatılmıştır
    - Ekranda **OFF** gösterilir.




#### 4.5 Kullanım suyu çalışma konumu

Sıcak su konumunda, kullanma suyu istenen sıcak su sıcaklığına ısıtılır.

##### 4.5.1 Sıcak su sıcaklığının ayarlanması

1. Ana ekranda bir kere  sembolüne basın ve  sembolünün görüntülenmesini sağlayın.
2.  tuşuna basın..
  - ◁ Ekranda sıcak su sıcaklığı gösterilir.


**Koşul:** Regler bağlı değil

- ▶ İsteddiğiniz sıcak su sıcaklığını ayarlamak için  veya  sembolüne basın.
- ▶  ile onaylayın.



**Koşul:** Regler bağlı

- ▶ Reglerde istediğiniz sıcak su sıcaklığını ayarlayın (→ Regler kullanma kılavuzu).

##### 4.5.2 Kullanım suyu konumunun kapatılması

- ▶ Ana ekranda  sembolüne en az 3 saniye basılı tutun.
  - ◁ Sıcak su konumu kapanır.

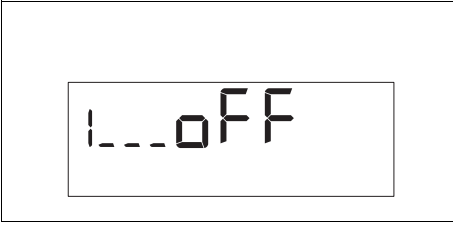
##### 4.5.3 Tatil modunun yapılandırılması

1.  üzerine basın.
2. Yukarıda gösterilen gösterge görünene kadar  tuşuna basın.



#### Bilgi

**oFF** görünür, fonksiyon kapalıdır.



3. ve ile gün cinsinden bir süre ayarlayarak işlevi etkinleştirin ve ardından ile onaylayın.
- ◁ Ekran koruyucu, ayarlanan tatil süresinin sonuna kadar günleri geri sayar.
  - ◁ Bu dönemde donmaya karşı koruma fonksiyonu aktiftir.



4. tuşuna basarak tatil modundan çıkın.

## 5 Temizlik ve bakım

### 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 Bakım uyarılarının okunması

Ekranda sembolü görünüyorsa, ürün bakımı yapılmalıdır.

Ürün arıza konumunda değildir ve çalışmaya devam eder.

- ▶ Bunun için yetkili servise başvurun.
- ▶ Aynı anda su basıncı yanıp sönmeye gösteriliyorsa, ısıtma suyu ilave edin.

### 5.4 Isıtma sistemi dolum basıncının sağlanması

#### 5.4.1 Isıtma sistemi dolum basıncının kontrolü

1. Ana ekranda tuşuna üç kere basın.
  - ◁ Ekranda güncel dolum basıncı değeri görüntülenir.
  - ◁ Ekranda sembolü yanıp söner.
2. Ekrandaki dolum basıncı değerini kontrol edin.
3. Dolum basıncı < 0,8 bar (0,08 MPa) ise, ısıtma sistemini doldurun (→ Bölüm 5.4.2).



#### Bilgi

Isıtma sistemi birçok kata kadar uzanıyorsa, ısıtma sistemi dolum basıncı için daha yüksek değerler gerekli olabilir. Bunun için yetkili servise başvurun.

## 5.4.2 Isıtma sisteminin tekrar 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.

- ▶ Doldurma vanasının nerede olduğunu yetkili servise sorun.
- ▶ Isıtma sisteminin tüm radyatör vanalarını (termostatik vanalar) açın.
- ▶ Kalorifer suyu beslemesini açın.
- ▶ Doldurma vanasını yavaşça açın ve gerekli doldurma basıncına ulaşılan kadar su ekleyin.
- ▶ Kalorifer suyu beslemesini kapatın.
- ▶ Tüm radyatörlerin havasını alın.
- ▶ Ekrandaki dolum basıncı değerini kontrol edin.
- ▶ Gerekirse tekrar su takviyesi yapın.
- ▶ Doldurma vanasını kapatın.
- ▶ Ana ekrana geri dönün.

## 5.5 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



### Tehlike!

**Hatalı tamir nedeniyle ölüm tehlikesi**


- ▶ Şebeke bağlantı kablosu hasar görmüşse asla kendiniz değiştirmeyin.
- ▶ Üreticiye, müşteri hizmetlerine veya benzeri bir uzman kişiye başvurun.

- ▶ Ekranda arıza kodları (F.XXX), acil durum kodları (N.XXX) görünüyorsa veya arızalar mevcutsa, ekteki tablolara göre hareket edin.  
Arıza kodları (→ Ek A)  
Arıza giderme (→ Ek B)
- ▶ Hatayı veya arızayı tablolarda belirtilen önlemlerle gideremiyorsanız, yetkili servise başvurun.
- ▶ Ekranda acil durum mesajları görünüyorsa, yetkili servise başvurun.

## 7 Ürünün devre dışı bırakılması

### 7.1 Ürünü geçici olarak devre dışı bırakma

**Koşul:** Donma tehlikesi

- ▶  tuşuna basın.
  - ◁ Ekran söner. Bekleme konumu tuşu yanmaya devam eder.
  - ◁ Isıtma sisteminin donmaya karşı koruması etkindir.

**Koşul:** Donma tehlikesi yok

- ▶ Şebeke bağlantı kablosunun fişini prizden çekerek veya sabit bağlantı olması durumunda devre koruma şalterini kapatarak, ürünü elektrik beslemesinden ayırın.
  - ◁ Ekran söner. Ürün işletim dışıdır.
  - ◁ Donmaya karşı koruma fonksiyonu devre dışıdır.


► Üründeki gaz kesme vanasını kapatın.

1. Soğuk su vanasını kapatın.

## 7.2 Ürünün nihai olarak devre dışı bırakılması

► Ürünün bir yetkili bayi tarafından kapatılmasını sağlayın.

## 8 Tekrar devreye alma

1.  tuşuna basın.
2. Gaz kesme vanası kapatılmışsa, üründeki gaz kesme vanasını açın.
3. Soğuk su kesme vanasını açın.

## 9 Geri dönüşüm ve atıkların yok edilmesi

### Ambalaj atıklarının yok edilmesi

► Ambalajın yok edilmesini ürünün montajını gerçekleştiren yetkili servise bırakın.

### Ürünün imha edilmesi



■ Ürün bu işaretle işaretlenmişse:

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

### Pillerin/akülerin imha edilmesi



■ Üründe bu simgeyle işaretlenmiş piller/aküler varsa:

- Bu durumda pilleri/aküleri, piller/aküler için bir toplama merkezine verin.
  - ◁ **Ön koşul:** Piller/aküler, ürüne zarar vermeden üründen çıkarılabilir. Aksi takdirde piller/aküler ürünle birlikte atılacaktır.
- Piller/aküler sağlığa ve çevreye zararlı maddeler içerebileceğinden, yasal gerekliliklere göre, kullanılmış pillerin iadesi zorunludur.

## Kişisel verilerin silinmesi

Kişisel veriler yetkisiz üçüncü şahıslar tarafından kötüye kullanılabilir.

Ürün kişisel veriler içeriyorsa:

- Ürünü atmadan önce, ürün üzerinde veya içinde kişisel olarak tanımlanabilir hiçbir bilgi bulunmadığından emin olun (örn. çevrimiçi oturum açma verileri veya benzeri).

## 10 Garanti ve müşteri hizmetleri

### 10.1 Garanti

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

### 10.2 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.

## A Arıza kodları



## Bilgi

Kod tablosu yalnızca tüm kodların bir kısmını gösterir.

Kod/Anlamı	Olası neden	Tedbir
<b>F.022</b> Üründe su yok veya çok az su var veya su basıncı çok düşük.	Isıtma sistemindeki su yetersiz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isıtma sisteminin dolum basıncını kontrol edin.</li> <li>2. Isıtma suyu ilave edin.</li> </ol>
<b>F.028</b> Başlatma evresinde alev sinyali algılanmadı.	Arka arkaya beş 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. Reset tuşunu 3 saniyeden uzun basılı tutun. – Maksimum tekrar sayısı: 3</li> <li>3. Ateşleme arızasını gideremiyorsanız, yetkili servise başvurun.</li> </ol>
<b>F.281</b> Alev stabilizasyon süresi boyunca söndü.	Arka arkaya beş 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. Reset tuşunu 3 saniyeden uzun basılı tutun. – Maksimum tekrar sayısı: 3</li> <li>3. Ateşleme arızasını gideremiyorsanız, yetkili servise başvurun.</li> </ol>

## B 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.
	Binadaki elektrik beslemesi kesildi.	► Binadaki sigortayı kontrol edin. Ürün, elektrik beslemesinin tekrar gelmesiyle otomatik olarak çalışmaya başlar.
	Soğuk su devresi kapatma vanası kapalı.	► Soğuk su kesme vanasını açın.
	Ürün kapalı.	► Ürünü tekrar devreye alın.
	Oda sıcaklığı/sıcak su sıcaklığı çok düşük ayarlanmış ve/veya ısıtma devresi/sıcak su devresi kapatılmış.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gidiş suyu sıcaklığı için talep edilen değeri ayarlayın.</li> <li>2. Kullanma suyu sıcaklığını ayarlayın. (→ Bölüm 4.5.1)</li> </ol>

<b>Arıza</b>	<b>Olası neden</b>	<b>Tedbir</b>
Ürün çalışmıyor (sıcak su yok, ısıtma soğuk kalıyor)	Isıtma sisteminde hava var.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Isıtma sisteminin havasını alın (→ bkz. bölüm Isıtma sisteminin tekrar doldurulması).</li><li>2. Isıtma sisteminin havasını kendi başınıza alamıyorsanız, yetkili servise başvurun.</li></ol>
Isıtma işleme geçmiyor (Sıcak su hazırlama çalışıyor)	Harici regler doğru ayarlanmamış.	► Harici regleri doğru ayarlayın (→ Regler kullanma kılavuzu).



# Dizin

	Yoğuşma suyu hattı.....	13
<b>Z</b>		
	Zaman kontrollü ısıtma .....	10
<b>A</b>		
	Amacına uygun kullanım .....	3
	Arıza giderme .....	13
	Atıkların yok edilmesi .....	14
<b>B</b>		
	Bakım .....	12
	Bakım mesajı .....	12
	Boyerler ısıtma konumu kapatma.....	11
<b>C</b>		
	CE işaretlemesi .....	8
<b>D</b>		
	Dokümanlar .....	6
	Donma .....	4
<b>E</b>		
	Ekran .....	7
<b>G</b>		
	Geri dönüşüm .....	14
	Gider hunisi .....	13
	Gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması .....	9
<b>H</b>		
	Hata giderme .....	13
<b>I</b>		
	Isıtma konumu kapatma.....	11
	Isıtma sistemi dolum basıncı .....	12
<b>K</b>		
	Kapatma, nihai .....	14
	Kontrol panelleri .....	7
	Kullanıcı seviyesi .....	8
	Kullanım suyu sıcaklığı.....	11
<b>M</b>		
	Maddi hasarların önlenmesi .....	4
<b>P</b>		
	Pil .....	14
<b>S</b>		
	Saatin ayarlanması.....	9
	Sıcak kullanım suyu kapatma.....	11
	Sistem basıncı .....	12
<b>Y</b>		
	Yanma havası .....	4
	Yaz konumu .....	11
	Yetersiz su.....	12
	Yoğuşma .....	13





**tedarikçi**

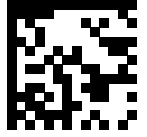
**Türk DemirDöküm Fabrikaları A.Ş.**

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

Tel. 0216 516 2000 ■ Faks 0216 516 2007

Müşteri iletişim merkezi 0850 2221833

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



8000012394\_02

**Yayınlayan/üretici**

**TÜRK DEMIRDÖKÜM FABRIKALARI A.S.**

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

www.demirdokum.com.tr

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

Değişiklik yapma hakkı saklıdır.