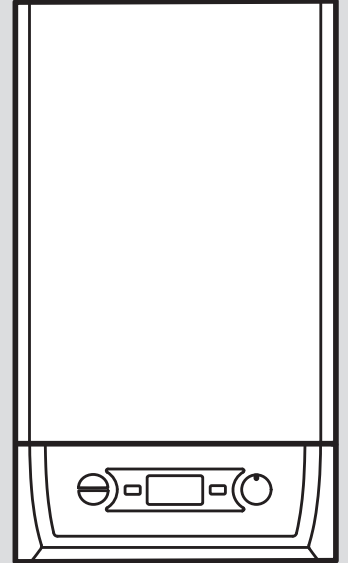


Nitromix

P 24 NG (HEP)

P 28 NG (HEP)

P 35 NG (HEP)



Kullanma kılavuzu

İçindekiler

1	Emniyet	3
1.1	İşlemlerle ilgili uyarı bilgileri	3
1.2	Amacına uygun kullanım	3
1.3	Genel emniyet uyarıları.....	4
2	Doküman ile ilgili uyarılar	7
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
3	Ürünün tanımı	8
3.1	Kumanda panelli kontrol paneli.....	8
3.2	Ürünün ekranı	8
3.3	Donmaya karşı koruma fonksiyonu.....	9
3.4	CE işareti	9
3.5	TSE işareti	9
3.6	Ürün ömrü.....	9
4	İşletim	10
4.1	Kullanım konsepti	10
4.2	Kapatma vanalarının açılması	10
4.3	Ürünü açma	10
4.4	İşletme konumunu ayarlama.....	10
4.5	Kalorifer gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması	11
4.6	Kullanım suyu hazırlama işlevinin ayarlanması	11
5	Temizlik ve bakım	11
5.1	Ürünün bakımı	11
5.2	Bakım.....	11
5.3	Isıtma sistemi dolmuş basıncının sağlanması	12
5.4	Yoğuşma suyu gider hattı ve gider hunisi kontrolü.....	12
6	Arıza giderme	13
6.1	Arızanın giderilmesi	13
6.2	Arızaların giderilmesi	13

7	Ürünün devre dışı bırakılması	13
7.1	Ürünü geçici olarak devre dışı bırakma.....	13
7.2	Ürünün nihai olarak devre dışı bırakılması	13
8	Geri dönüşüm ve atıkların yok edilmesi	13
9	Garanti ve müşteri hizmetleri	13
9.1	Garanti	13
9.2	Müşteri hizmetleri.....	13
Ek	14
A	Kullanıcı seviyesi	14
B	Durum kodları	14
C	Arıza giderimi	15
D	Arıza giderme	15

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 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.

1.3 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 cereyan 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 telefondan 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 cereyan yapmasını sağlayın.
- ▶ Ürünü kapatın.
- ▶ Yetkili servisi bilgilendirin.

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 yoğunlaşma 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 bileşikler, tozlar vb. üründe ve yanma havası/atık gaz akım borusunda korozyona yol açabilir.

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

1.3.8 Dolap gibi kaplama nedeniyle ölüm tehlikesi

Dolap gibi bir kaplama, ortam havasına bağlı çalıştırılan bir üründe tehlikeli durumlara yol açabilir.

- ▶ Ürünü kesinlikle tek başınıza kaplama içine almayın.
- ▶ Ürününüz dolap gibi bir kaplama içine alınmasını istiyorsanız, teknik servise başvurun.

1.3.9 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.

1.3.10 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

	Ürün numarası
P 24 NG (HEP)	0010019471
P 28 NG (HEP)	0010019472
P 35 NG (HEP)	0010019473

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 seçimler 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, seçimler 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 seçimler haklarına 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 seçimli 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. Seçimli hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimli 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, seçimli haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.

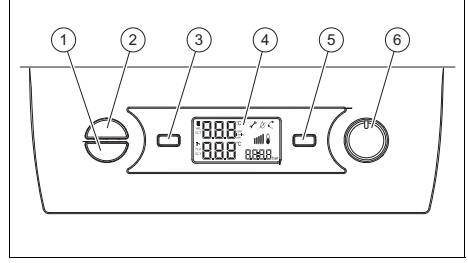
Servis Bilgi Sistemi

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

3 Ürünün tanımı

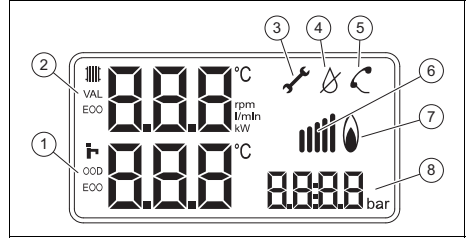
Ürün, ısıtma ve/veya sıcak su hazırlama için ısı üreten, yoğuşma teknolojisine sahip bir gaz yakıtlı, duvar tipi, yoğuşmalı ısıtma cihazıdır.

3.1 Kumanda panelli kontrol paneli





- 1 Çalışma konumu tuşu (*mode*)
- 2 Aç/kapa tuşu
- 3 Reset tuşu (*reset*)
- 4 Ekran
- 5 Isıtma gidiş suyu sıcaklığı/sıcak su sıcaklığı tuşu
- 6 Ayar düğmesi sıcaklık ayarı

3.2 Ürünün ekranı



- 1 Sıcak su sıcaklığı
- 2 Gidiş suyu sıcaklığı
- 3 Ayarlar
- 4 Arıza: Tesilat basıncı çok düşük
- 5 Servise bildirin
- 6 Modülasyon açık
- 7 Brülör açık
- 8 Tesilat basıncı/arıza kodu

Sembol	Anlamı
	Düzensiz brülör çalışması: Brülör açık
	Sistem basıncı: <ul style="list-style-type: none">- Sürekli yanıyor: Tesilat basıncı izin verilen aralıktadır- Yanıp sönüyor: Tesilat basıncı izin verilmeyen aralıktadır

Sembol	Anlamı
	Sıcak su konumu: – Sürekli yanıyor: Sıcak su konumu devrede – Yanıp sönüyor: Sıcak su konumu etkinleştirildi ve musluk talebi var
	Isıtma konumu – Sürekli yanıyor: Isıtma konumu etkinleştirildi – Yanıp sönüyor: Isıtma konumu etkinleştirildi ve musluk talebi var
F.XX	Arıza kodu
S.XX	Durum kodu

3.3 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.

Donmaya karşı koruma fonksiyonunun etkin kalmasını sağlamak için, elektrik beslemesi kesilmemeli ve gaz kesme vanası kapatılmamalıdır.

Gidiş suyu sıcaklığı 8°C'nin altına düşerse, donmaya karşı koruma fonksiyonu ısıtma pompasını başlatır. Gidiş suyu sıcaklığı 10°C'yi aşar aşmaz veya zaten 35°C'ye ulaşmışsa, ısıtma pompası tekrar durdurulur. Gidiş suyu sıcaklığı 30 dakika sonra 10°C'yi geçmezse, gidiş suyu

sıcaklığını 35°C'ye kadar tekrar ısıtmak için ürün çalışmaya başlar (brülör başlar). Gidiş suyu sıcaklığı, ana şalter açık iken 5°C'nin altına düşerse, ürün işleme geçer (brülör çalıştırılır) ve hem ısıtma tesisatında hem de kullanma suyu ısıtma tesisatında (mevcut ise) dolaşan suyu yakl. 35°C'ye ısıtır.

Cihazın uzun süre kullanılmadığı durumlarda donmaya karşı koruma ancak ısıtma sistemi ve ürün tamamen boşaltılarak sağlanabilir. Isıtma sisteminin bir yetkili servis tarafından boşaltılması gerekir.

3.4 CE işareti



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

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 Kullanım konsepti

Kontrol paneli	Fonksiyon
mode	– Çalışma konumunun seçilmesi (kış konumu, yaz konumu, bekleme) – Değerin onaylanması
	Ürünün açılması / kapatılması
reset	Ürünün resetlenmesi
	Gidiş suyu sıcaklığının / sıcak su sıcaklığının değiştirilmesi / kaydedilmesi
Ayar düğmesi	– Gidiş suyu sıcaklığının / sıcak su sıcaklığının ayarlanması – Durum kodunun / arıza kodunun seçilmesi

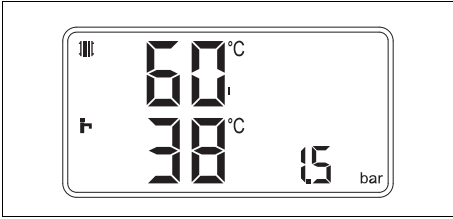
Ekran aydınlatması, ürünü çalıştırırsanız veya bir tuşa basarsanız devreye girer.

Ayarlanan değerler yanıp sönererek gösterilir.

5 saniye boyunca hiçbir tuşa basmazsanız, ekran Ana ekrana geri döner.

1 dakika boyunca hiçbir tuşa basmazsanız ekran aydınlatması söner.

4.1.1 Ana ekran



Ana ekranda, ürünün güncel durumu gösterilir. Ekranda tesisat basıncı ve çalışma konumu görünür.

Hangi fonksiyonların kullanılabilceği, ürüne bir reglerin bağlı olmasına bağlıdır.

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

4.1.2 Kullanım seviyeleri

Ürün iki kullanım seviyesine sahiptir:


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

Kullanıcı seviyesi (→ sayfa 14)

4.2 Kapatma vanalarının açılması



1. Ürünün montajını gerçekleştiren yetkili servisten kapatma vanalarının konumu ve kullanımı ile ilgili bilgi isteyin.
2. Harici olarak monte edilen gaz kesme vanasını açın.
3. Harici olarak ürüne monte edilen gaz kesme vanasını açın.
4. Isıtma sisteminin gidiş ve dönüş devrelerindeki küresel vanaları açın.
5. Soğuk su kesme vanasını açın.

4.3 Ürünü açma

- ▶  üzerine basın.
- ◁ Ekranda ana ekran görüntülenir.







4.4 İşletme konumunu ayarlama

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







Sembol	Çalışma konumu
	Kış konumu / gidiş suyu sıcaklığı
	Yaz konumu / sıcak su sıcaklığı

4.5 Kalorifer gidiş suyu sıcaklığının ayarlanması

Koşul: Regler bağlı değil

- ▶ Kış çalışma konumunu ^{mode} tuşuyla ayarlayın: Ekranda  ve  sembolleri gösterilir.
- ▶ Ekranda sembolü yanıp sönene kadar  /  düğmesine basın.
- ▶ Gidiş suyu sıcaklığını ayar düğmesi ile değiştirin.
- ▶ Ayarlanan sıcaklığı kaydetmek için  /  düğmesine 2 kez basın veya birkaç saniye bekleyin.







Koşul: Regler bağlı

- ▶ Kış çalışma konumunu ^{mode} tuşuyla ayarlayın: Ekranda  ve  sembolleri gösterilir.
- ▶ Ekranda sembolü yanıp sönene kadar  /  düğmesine basın.
- ▶ Gidiş suyu sıcaklığını ayar düğmesi ile değiştirin.
- ▶ Üründeki sıcaklığı maksimum değere ayarlayın.
- ▶ İstenen sıcaklığı regler üzerinden ayarlayın (→ Regler kullanma kılavuzu).
- ▶ Ayarlanan sıcaklığı kaydetmek için  /  düğmesine 2 kez basın veya birkaç saniye bekleyin.







4.6 Kullanım suyu hazırlama işlevinin ayarlanması

4.6.1 Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması

Koşul: Regler bağlı değil

- ▶ Kış çalışma konumunu ^{mode} tuşuyla ayarlayın: Ekranda  ve  sembolleri gösterilir.
- ▶ Ekranda sembolü yanıp sönene kadar  /  düğmesine basın.
- ▶ Gidiş suyu sıcaklığını ayar düğmesi ile değiştirin.
- ▶ Ayarlanan sıcaklığı kaydetmek için  /  düğmesine 2 kez basın veya birkaç saniye bekleyin.

Koşul: Regler bağlı

- ▶ Kış çalışma konumunu ^{mode} tuşuyla ayarlayın: Ekranda  ve  sembolleri gösterilir.
- ▶ Ekranda sembolü yanıp sönene kadar  /  düğmesine basın.
- ▶ Gidiş suyu sıcaklığını ayar düğmesi ile değiştirin.
- ▶ Üründeki sıcaklığı maksimum değere ayarlayın.
- ▶ İstenen sıcaklığı regler üzerinden ayarlayın (→ Regler kullanma kılavuzu).
- ▶ Ayarlanan sıcaklığı kaydetmek için  /  düğmesine 2 kez basın veya birkaç saniye bekleyin.

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 Isıtma sistemi dolum basıncının sağlanması

5.3.1 Isıtma sistemi dolum basıncı kontrolü



Bilgi

Isıtma sisteminin sorunsuz şekilde çalışması için soğuk ısıtma sistemindeki dolum basıncı 0,1 MPa ile 0,15 MPa (1,0 bar ile 1,5 bar) değerleri arasında olmalıdır.

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

Isıtma sistemi dolum basıncı 0,04 MPa (0,4 bar) değerinin altına düşerse, ürün kapanır. Ekranda arıza mesajı **F.22** görünür.

- Ekrandaki dolum basıncı değerini kontrol edin.

Sonuç 1:

Sistem basıncı: 0,1 ... 0,15 MPa (1,0 ... 1,50 bar)

Dolum basıncı öngörülen basınç aralığında.

Sonuç 2:

Dolum basıncı: < 0,1 MPa (< 1,0 bar)

- Isıtma sistemini doldurun.
(→ sayfa 12)
- ◁ Yeterince ısıtma suyu ilave ettiğinizde, gösterge kendiliğinden 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. Isıtma sisteminin tüm radyatör vanalarını (termostatik vanalar) açın.
2. Doldurma vanasını yavaşça açın ve manometrede gerekli sistem basıncı sağlanana kadar doldurun.
3. Tüm radyatörlerin havasını alın.
4. Isıtma sisteminin dolum basıncını kontrol edin. (→ sayfa 12)
5. Gerekirse su takviyesi yapın.
6. Doldurma vanasını kapatın.

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 Arızanın giderilmesi

1. Arızalar uyarıları (F.xx) ortaya çı-karsa, ekteki arıza kodları tablosuna göre hareket edin.
Arıza giderimi (→ sayfa 15)
2. Hatayı / arızayı belirtilen önlemlerle gi-deremiyorsanız, yetkili servise başvuru- run.

6.2 Arızaların giderilmesi

1. Arıza ortaya çıkarsa, ekteki Arıza Gi-derme tablosuna göre hareket edin.
2. Arızaları belirtilen önlemlerle gidere-miyorsanız, yetkili servise başvurun.

7 Ürünün devre dışı bırakılması

7.1 Ürünü geçici olarak devre dışı bırakma



Bilgi

Donmaya karşı koruma fonksiyonu- nunu sağlamak için ürünün, elektrik bağlantısını kesmeyin.

1. ⏻ üzerine basın.
◀ 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.

2. Uzun süreli devre dışı bırakmada (örn. tatilde) kombi ürünlerinde so-ğuk su kesme vanasını da kapatın.

7.2 Ürünün nihai olarak devre dışı bırakılması

- ▶ Ürünün yetkili bir servis tarafından ka-patılmasını sağlayın.

8 Geri dönüşüm ve atıkların yok edilmesi

- ▶ Ambalajın yok edilmesini ürünün monta-jını gerçekleştiren yetkili servise bırakın.



■ Ürün bu işaretle işaretlenmişse:

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



■ Üründeki bataryalar bu işaret ile işa-retlenmişse sağlığa ve çevreye zararlı maddeler içerebilir.

- ▶ Pilleri bu durumda bir pil toplama mer-kezine verin.

9 Garanti ve müşteri hizmetleri

9.1 Garanti

Üretici garantisine ilişkin bilgileri, arka say-fada belirtilen iletişim adresinden edinebi-lirsiniz.

9.2 Müşteri hizmetleri

Servis ve yedek parça malzemelerinin te-min edileceği yerlere ilişkin güncel iletişim bilgilerini, arka sayfada belirtilen adresten veya www.demirdokum.com.tr internet ad-resinden edinebilirsiniz.

Ek

A Kullanıcı seviyesi

Ayar seviyesi	Değerler		Birim	Ayar aralığı, seçim, açıklama	Fabrika ayarı
	Min.	Maks.			
Isıtma konumu					
Gidiş suyu sıcaklığı	güncel değer		°C	Yerden ısıtma = 35-50 Radyatör = 35-68	
	35	68			
Kullanım suyu çalışma konumu					
Sıcak su sıcaklığı	güncel değer		°C		
	35	65			

B Durum kodları

Kod	Anlamı
S.00	Isıtma sisteminin ısı ihtiyacı yok. Brülör kapalı.
S.01	Isıtma modu için fan çalışması etkinleştirildi.
S.02	Isıtma modu için pompanın önceden çalışması etkinleştirildi.
S.03	Isıtma modu için ateşleme etkinleştirildi.
S.04	Isıtma modu için brülör etkinleştirildi.
S.05	Isıtma modu için pompa ve fan ilave çalışması etkinleştirildi.
S.06	Isıtma modu için fan ilave çalışması etkinleştirildi.
S.07	Isıtma modu için pompa ilave çalışması etkinleştirildi.
S.08	Isıtma modu için bekleme süresi etkinleştirildi.
S.10	Sıcak su talebi etkinleştirildi.
S.11	Sıcak su işletimi için fan çalışması etkinleştirildi.
S.12	Sıcak su işletimi için pompanın önceden çalışması etkinleştirildi.
S.13	Sıcak su işletimi için ateşleme etkinleştirildi.
S.14	Sıcak su işletimi için brülör etkinleştirildi.
S.15	Sıcak su işletimi için pompa ve fan ilave çalışması etkinleştirildi.
S.16	Sıcak su işletimi için fan ilave çalışması etkinleştirildi.
S.17	Sıcak su işletimi için pompa ilave çalışması etkinleştirildi.
S.20	Sıcak su talebi etkinleştirildi.
S.21	Sıcak su işletimi için fan çalışması etkinleştirildi.
S.23	Sıcak su işletimi için ateşleme etkinleştirildi.
S.24	Sıcak su işletimi için brülör etkinleştirildi.
S.25	Sıcak su işletimi için pompa ve fan ilave çalışması etkinleştirildi.
S.26	Sıcak su işletimi için fan ilave çalışması etkinleştirildi.
S.27	Sıcak su işletimi için pompa ilave çalışması etkinleştirildi.
S.28	Sıcak su işletimi için Brülör bekleme süresi etkinleştirildi.
S.30	Oda termostatı ısıtma konumunu bloke ediyor.
S.31	Yaz işletimi etkinleştirildi veya e-Veri yolu regleri ısıtma modunu bloke ediyor.
S.34	Donmaya karşı koruma fonksiyonu aktif.

C Arıza giderimi

Kod/Anlamı	Olası neden	Tedbir
F.22 Tesisat basıncı çok düşük	Tesisat basıncı çok düşük. Isıtma sisteminde yetersiz su.	► Isıtma sistemini doldurun. (→ sayfa 12)
F.28 Ateşleme başarısız	Arka arkaya iki başarısız ateşleme denemesinden sonra ürün arıza konumuna geçer.	1. Gaz kesme vanasının açık olup olmadığını kontrol edin. 2. Reset tuşuna 1 saniye boyunca basın. – Resetleme denemeleri: ≤ 3 3. Ateşleme arızasını üç resetleme denemesi ile gideremiyorsanız, yetkili bir bayiye başvurun.

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 10)
	Gidiş suyu sıcaklığı/Sıcak su sıcaklığı çok düşük ayarlanmış.	1. Gidiş suyu sıcaklığını ayarlayın. (→ sayfa 11) 2. Kullanma suyu sıcaklığını ayarlayın. (→ sayfa 11)
	Isıtma sisteminde hava var.	► Yetkili servis tarafından ısıtma sisteminin havası alınmalıdır.
Sıcak su hazırlama arızası; Isıtma çalışmıyor	Harici regler doğru ayarlanmamış.	► Harici regleri doğru ayarlayın (→Regler kullanma kılavuzu).

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



0020309468_01



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.