

Kullanma Kılavuzu

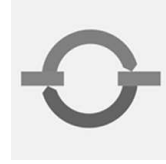
Sistem işleticisi için

VIESMANN

Sabit sıcaklıkta işletme ve dış hava kompanzasyonlu kaskad kontrolü için kontrol panelli çok kazanlı sistem

VITOTRONIC 100

VITOTRONIC 300-K



Vitotronic 100, HC1



Vitotronic 300-K, MW2

Emniyetiniz için



Cana ve mala gelebilecek zarar ve tehlikeleri önlemek için bu emniyet uyarılarına lütfen titizlikle uyunuz.

Emniyet uyarılarının açıklaması



Tehlike

Bu işaret cana gelebilecek zararlara karşı uyarır.



Dikkat

Bu işaret maddi hasarlara ve çevreye zarar verilmesine karşı uyarır.

Uyarı

Uyarı sözcüğü olan yerlerde ilave bilgiler bulunmaktadır.

Hedef grup

Bu kullanma kılavuzu ısıtma sisteminin kullanıcıları için hazırlanmıştır.



Tehlike

Isıtma sisteminde yapılacak amacına uygun olmayan çalışmalar hayati tehlike ile sonuçlanabilecek kazalara sebep olabilir.

- Gaz tesisatı üzerindeki çalışmalar sadece sorumlu gaz dağıtım şirketi tarafından yetkilendirilmiş tesisatçılar tarafından yapılmalıdır.
- Elektrik tesisatındaki çalışmalar sadece uzman elektrik tesisatçıları tarafından yapılmalıdır.

Gaz kokusu alındığında



Tehlike

Gaz kaçağı sonucu ağır yaralanmalara sebep olabilecek patlamalar oluşabilir.

- Sigara içilmez! Açık ateş yakılmamalıdır ve kıvılcım oluşumu önlenmelidir. Işık ve elektrikli cihazların anahtarları kesinlikle açılmamalıdır.
- Gaz vanasını kapatın.
- Kapı ve pencereleri açın.
- Tehlike alanında bulunan kişileri dışarıya çıkartın.
- Bina dışından gaz ve elektrik dağıtım kurumlarına ve tesisat firmasına haber verin.
- Binanın elektrik beslemesini güvenli bir yerden (bina dışından) kestirin.

Baca gazı kokusu alındığında



Tehlike

Baca gazları hayati tehlikesi olan zehirlenmelere sebep olabilir.

- Isıtma sistemini kapatın.
- Kazan dairesini havalandırın.
- Odaların kapılarını kapatın.

Emniyetiniz için (devam)

Yangında



Tehlike

Yangında patlama ve yanma tehlikesi vardır.

- Isıtma sistemini kapatın.
- Yakıt hatlarının kapatma vanalarını kapatın.
- Kontrol edilmiş, ABC yangın sınıflarına uygun bir yangın söndürücü kullanın.

Ek komponentler, yedek parçalar ve sarf malzemeleri



Dikkat

Isıtma sistemi ile birlikte kontrol edilmeyen komponentler sistemde hasar yapabilir veya sistemin çalışmasını olumsuz olarak etkileyebilir. Parça değiştirme veya ekleme sadece uzman tesisat firmaları tarafından yapılmalıdır.

Kazan dairesinde aranan şartlar



Dikkat

Uygun olmayan ortam koşulları ısıtma sisteminde hasara neden olabilir ve güvenli bir çalışmayı tehlikeye sokabilir.

- Ortam sıcaklıklarının 0 °C'nin üstünde ve 35 °C'nin altında olması sağlanmalıdır.
- Hava, halojenli hidrokarbonlarla (boyalarda, solventlerde ve temizleme maddelerinde bulunurlar) kirletilmemeli ve aşırı toz birikimi (örn. zımparalama çalışmaları sonucu) önlenmelidir.
- Havanın sürekli olarak aşırı nemli (örn. sürekli çamaşır kurutulması) kalmaması sağlanmalıdır.
- Mevcut olan hava giriş menfezleri kapatılmamalıdır.

İçindekiler

Önce bilgilendirme

İlk işletmeye alma	6
Sisteminizin fabrikada yapılmış ön ayarları.....	6

Kullanma yeri – Vitotronic 100.....	7
--	----------

Kullanma yeri — Vitotronic 300-K	10
---	-----------

Isıtma sisteminin açılması ve kapatılması

Isıtma sisteminin açılması	14
Isıtma sisteminin kapatılması	14

Açma ve kapatma — Vitotronic 300-K

Isıtma devresinin ve kullanma suyu ısıtmasının açılması	16
Isıtma devresinin ve boylerin kapatılması	16
Sadece kullanma suyu ısıtmasının açılması	17
Kullanma suyu ısıtmasının kapatılması	17

Oda sıcaklığının ayarlanması — Vitotronic 300-K

Daimi oda sıcaklığının ayarlanması.....	19
■ Normal oda sıcaklığının ayarlanması	19
■ Düşümlü oda sıcaklığının ayarlanması	20
■ Zaman programının ayarlanması (açma-kapatma zamanları)	20
Oda sıcaklığının birkaç gün için değiştirilmesi	22
■ Tatil programının ayarlanması	22
Oda sıcaklığının birkaç saat için değiştirilmesi	23
■ Tasarruf işletmesinin ayarlanması	24
■ Parti işletmesinin ayarlanması	24

Sıcak su sıcaklığının ayarlanması — Vitotronic 300-K

Daimi sıcak su ayarı.....	26
■ Boyler sıcaklığının ayarlanması	26
■ Zaman programının ayarlanması (açma-kapatma zamanları)	27
Sıcak suyun sadece birkaç saat için ayarlanması	30
Sıcak suyun bir seferlik ayarlanması	31

Ana ayarın tekrar ekrana getirilmesi

Vitotronic 100	32
Vitotronic 300-K.....	32

Diğer ayarlar — Vitotronic 300-K

Saat ve tarih ayarı.....	33
Kullanma dilinin ayarlanması	33

İçindekiler (devam)

Kazan sırası seçme kumandası	34
■ Kazan sırası (ana gösterge)	34
■ Kullanılan kazan sırası	34
Kazanın ısıtma davranışını değiştirme	35
■ Eğimin ve seviyenin değiştirilmesi	35
■ Teknik konulara ilgi duyan sistem işleticileri için	37
Ekranla kontrast ayarı	38
Sorgulama olanakları — Vitotronic 100	
Sıcaklıkların sorgulanması	39
Arıza göstergesinin sorgulanması	40
Sorgulama olanakları — Vitotronic 300-K	
Sıcaklıkların sorgulanması	41
Zaman programlarının sorgulanması	42
Parti veya tasarruf işletmelerinin sorgulanması	42
Arıza göstergesinin sorgulanması	43
Ne yapmalı?	
Odalar çok soğuk	44
Odalar çok sıcak	45
Sıcak su yok	46
Kullanma suyu çok sıcak	47
Vitotronic 100 ekranında „OFF“ yazıyor	47
Vitotronic 100 ekranında arıza sembolü „I“ yanıp sönüyor	47
Vitotronic 300-K'nın ekranında „Arıza“ yanıp sönüyor	48
Vitotronic 100 ekranında „Bakım Gereklidir“ yazısı görünüyor	48
Vitotronic 300-K'nın ekranında „Bakım Gereklidir“ yazısı görünüyor	48
Vitotronic 300-K'nın ekranında „Uzaktan kumanda“ yazısı görünüyor	49
Vitotronic 300-K'nın ekranında „Harici çalıştırma“ yazısı görünüyor	49
Vitotronic 300-K'nın ekranında „Merkezi kullanım“ yazısı görünüyor	49
Vitotronic 300-K'nın ekranında „Şap kurutma“ yazısı görünüyor	49
Vitotronic 300-K'nın ekranında „İşlevsiz“ yazısı görünüyor	50
Bakım	
Temizlik	51
Kontrol ve bakım	51
■ Kazan	51
■ Boyler (eğer mevcut ise)	51
■ Emniyet ventili (boyler)	52
■ Kullanma suyu filtresi (mevcut ise)	52
Alfabetik endeks	53

Önce bilgilendirme

İlk işletmeye alma

Kontrol panelinin ilk işletmeye alınması ile yerel ve yapısal şartlara uygun hale getirilmesi tesisat firmanız tarafından yapılmalıdır.

Sistem işleticisi ilk işletmeye almayı baca temizleme ile ilgili yetkili yerel kuruma bildirmekten sorumludur. Bu konuda yetkili tesisat firmasına danışmanızı öneririz.

Sisteminizin fabrikada yapılmış ön ayarları

Kontrol panelinde fabrika tarafından „Isıtma ve sıcak su“ işletme programı ayarlanmıştır; bu durumda mahal ısıtması ve sıcak su hazırlanması (bir boyler mevcut ise) olanağı vardır. Isıtma sisteminiz işletmeye hazırdır:

- Mahal ısıtması saat **6.00 ile 22.00** arasında normal sıcaklıkta gerçekleşir
- Sıcak su saat **5.30 ile 22.00** arasında ayarlanmış olan istenen sıcaklığa kadar ısıtılır. Sıcak su hazırlama sirkülasyon pompası çalışır (kontrol paneline bağlı ise)

- Mahal ısıtması saat **22.00 ile 6.00** **Uhr** arasında düşümlü oda sıcaklığında gerçekleşir (sistem don koruma ayarlıdır, 3 °C).
- **Saat 22.00 ile 5.30** arasında sıcak su hazırlanmaz.
- Gün ve saat (Orta Avrupa Zamanı), kış/yaz saati ayar değişikliği otomatik olarak yapılır

Fabrika tarafından yapılan ana ayarı istediğiniz şekilde değiştirebilirsiniz.

Uyarı

Elektrik kesintisinde hafızadaki değerler silinmez.

Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış — Vitotronic 100

Isıtma sisteminizin tüm ayarlarını merkezi olarak her kazanın Vitotronic 100'ü ve Vitotronic 300-K üzerinden yapabilirsiniz.

Mümkün olan tüm ayarlar bu kullanma kılavuzunda açıklanmaktadır.

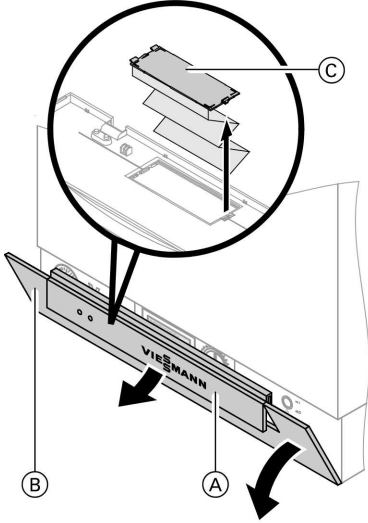
Vitotronic 100, Tip HC1, cihazların kendi kullanma kılavuzlarına artık gerek yoktur.

Sisteminizde bir uzaktan kumanda mevcut ise, ayarları uzaktan kumanda ile de yapabilirsiniz.



Uzaktan kumandanın kullanma kılavuzu

Kontrol panelinin açılması



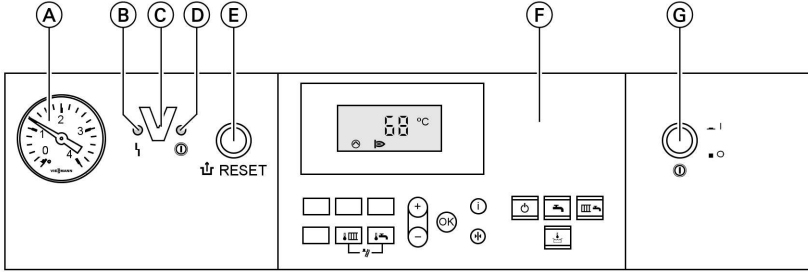
Kazanın tüm kullanma elemanları kontrol paneli kapağının arka tarafındadır. Açmak için kapağı (A) kaldırın ve kontrol panelinin kapağını (B) aşağıya katlayın.

Kısa kullanma kılavuzu, kontrol paneli kapağının (B) iç tarafında bulunan ikinci bir kapaktadır (C). Kısa kullanma kılavuzu kapak ile birlikte çıkartılabilir.











- (A) Kapak
- (B) Kontrol panelinin kapağı (ayar yaparken açılmalıdır)
- (C) Kısa kullanma kılavuzlu kapak

Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış — . . . (devam)

Fonksiyonlar












- (A) Manometre
- (B) Arıza lambası (kırmızı) (bkz. sayfa 43)
- (C) Optolink arabirimi
- (D) İşletme lambası (yeşil) (bkz. sayfa 14 ve 15)
- (E) Resetleme düğmesi
- (F) Tuş takımı
- (G) Şebeke anahtarı (sayfa 14 ve 15)

-  İstenen kazan suyu sıcaklığı
-  İstenen boiler sıcaklık değeri
-  Baca temizleyici kontrol fonksiyonu
-  Stand-by işletme
-  Sadece sıcak su
-  Isıtma ve sıcak su işlevsiz
-  Değer girişi
-  Onaylama
-  Bilgi
-  Ana ayar (reset)

Ekrandaki semboller

Bu semboller ekranda sürekli olarak kalmazlar, sadece sistem uygulamasına ve işletme durumuna bağlı olarak ekrana gelirler. Ekrandaki verilerin yanıp sönməsi, bu veride değişiklik yapılabilir anlamına gelir.

-  Kazanın Vitotronic 300-K tarafından devreye alınması
-  Isıtma devresi pompası çalışıyor
-  Brülör çalışıyor
-  Baca temizleyici kontrol fonksiyonunu aktive edildi (sadece servis için)
-  Brülör arızası
-  Bakım gereklidir göstergesi için zaman aralığı
-  Bilgi
-  Arıza
-  OFF Kazan kaskad sistem için kapalı



Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış — . . . (devam)

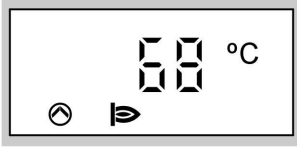
▲ İşletme saatleri sorgulaması
1. brülör kademesi

▲▲▲ Brülörün devreye girme sayısı
sorgulaması
▲▲▲▲ Tüketim

Ana gösterge

Ana gösterge kazan suyu sıcaklığını gösteriyor.

Kontrol panelinde yapılan her ayardan sonra ekrana yeniden ana gösterge gelir.



Kullanma yeri — Vitotronic 300-K

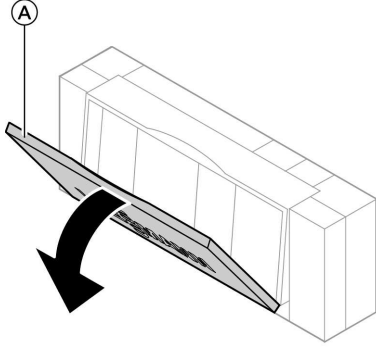
Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış — Vitotronic 300-K

Isıtma sisteminizin tüm ayarlarını merkezi olarak her kazanın Vitotronic 100'ü ve Vitotronic 300-K üzerinden yapılabilirsiniz. Sisteminizde bir uzaktan kumanda mevcut ise, ayarları uzaktan kumanda ile de yapabilirsiniz.



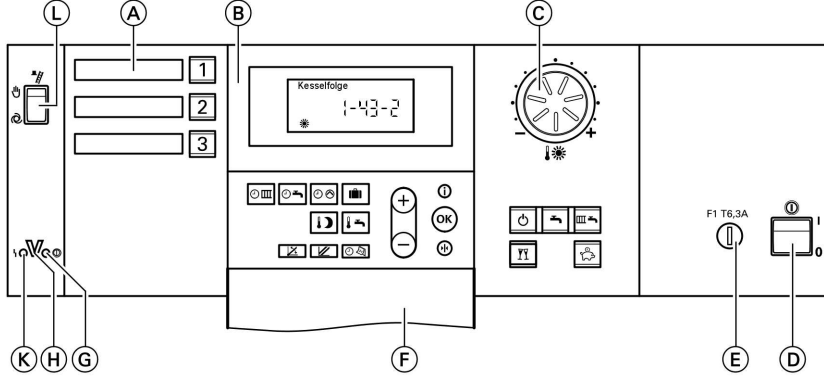
Uzaktan kumandanın kullanma kılavuzu

Kontrol panelinin açılması



Kullanma ünitesi ön kapağın arkasında bulunmaktadır. Açmak için kapağı üst kenarından hafifçe çekin.

Ⓐ Kontrol paneli ön kapağı

Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış — . . . (devam)**Fonksiyonlar**

- (A) Isıtma devresi seçme tuşları (sayfa 12)
- (B) Tuş takımı
- (C) Döner düğme „☀️“ „Normal Oda sıcaklığı“
- (D) Şebeke anahtarı (sayfa 14 ve 15)
- (E) Sigorta
- (F) Ön kapak açık olarak
- (G) İşletme lambası (yeşil) (bkz. sayfa 14 ve 15)
- (H) Optolink arabirimi
- (K) Arıza lambası (kırmızı) (bkz. sayfa 43)
- (L) Baca temizleyici kontrol anahtarı

Tuş takımındaki tuşlar

- ☀️ Mahal ısıtması için zaman programı (bkz. sayfa 20)
- ☀️ Sıcak su hazırlanması için zaman programı (bkz. sayfa 27)
- ☀️ Kullanma suyu sirkülasyon pompası için zaman programı (bkz. sayfa 27)
- 🏠 Tatil programı (bkz. sayfa 22)
- 🌡️ Sıcak su sıcaklığı (bkz. sayfa 26)
- 📉 Düşümlü oda sıcaklığı (bkz. sayfa 20)
- 📈 Isıtma eğrisinin eğimi (bkz. sayfa 35)
- 📊 Isıtma tanım eğrisinin seviyesi (bkz. sayfa 35)
- 🕒 Saat/Tarih (bkz. sayfa 33)
- ⏻ Stand-by işletme
- 🔥 Sadece sıcak su
- ☀️ Isıtma ve sıcak su
- 🔋 Tasarruf işletmesi (bkz. sayfa 24)
- 🎉 Parti işletmesi (bkz. sayfa 24)
- ➖/➕ Değer girişi
- OK Onaylama
- i Bilgi (bkz. sayfa 33 ve 41)
- ⊕ Ana ayar (Reset) (bkz. sayfa 32)

Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış — . . . (devam)

Ekrandaki semboller

Bu semboller ekranda sürekli olarak kalmazlar, sadece sistem uygulamasına ve işletme durumuna bağlı olarak ekrana gelirler.

Ekrandaki verilerin yanıp sönmesi, bu veride değişiklik yapılabilir anlamına gelir.

- | | | | |
|------|---|----|---|
| ❄️ | Don tehlikesi | 🔧🔄 | Boyer ısıtması sirkülasyon pompası çalışıyor, Sıcak su hazırlanır |
| ☀️ | Normal oda sıcaklığında mahal ısıtması | 🔧🔄 | Sıcak su güneş enerjisi sistemi ile hazırlanıyor |
| 🌙 | Düşümlü oda sıcaklığında mahal ısıtması | 🔧🔄 | Brülör çalışıyor |
| ❄️🔄, | | 🕒 | Zaman ayarı ve göstergesi |
| ☀️🔄, | | 🔧 | Baca temizleyici kontrol fonksiyonunu aktive edildi |
| 🌙🔄 | Isıtma devresi pompası çalışıyor | 🕒 | Telsiz saat alımı (sadece telsiz saat alıcı modülü ile, aksesuar) |
| ▲ | Karışım vanası açık | 🔧 | Arıza ikazı |
| ▼ | Karışım vanası kapalı | | |
| 🔧 | Sıcak su hazırlanması serbest | | |

Isıtma devresi seçimi – her ayarlama ve sorgulama öncesi

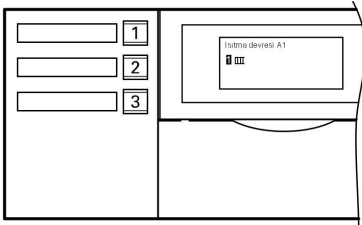
Binanız gerektiğinde birbirlerinden bağımsız ısıtma devreleri tarafından (örn. döşemeden ısıtma veya radyatörlü ısıtma devreleri) ısıtılıyor olabilir. Bu ısıtma devreleri, kontrol panelindeki 1, 2 veya 3 tuşları ile seçilir. Tesisat uzmanınız sistemi kurarken bu tuşların yanlarındaki alanları teker teker işaretledi.

■ Sadece bir ısıtma devreli ısıtma sistemi:

1, 2 veya 3 ve 🔄, 🔄 veya 🔄 tuşlarından biri yanar ve derhal ayar yapmaya başlayabilirsiniz.

■ İki veya üç ısıtma devreli ısıtma sistemi:

Her ayarlama ve sorgulama öncesi kullanılacak olan ısıtma devresi seçilmelidir.



- 1, 2 veya 3 tuşuna basın.
Aşağıdaki tuşların ışıkları yanar:
- Tuş 1, 2 veya 3
 - Tuş 🔄, 🔄 veya 🔄
 - Tuş 🔄 veya 🔄 (eğer etkinse)

Uyarı

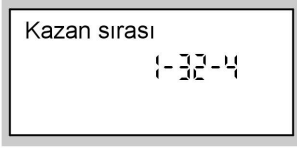
Başka ayar yapılmazsa, bir müddet sonra tuşun ışığı söner.

Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış — . . . (devam)

Ana gösterge

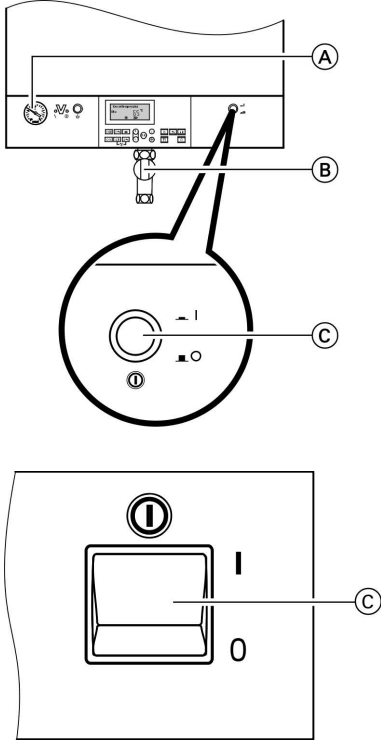
Ana gösterge kazan sırasını gösteriyor.

Kontrol panelinde yapılan her ayardan sonra ekrana yeniden ana gösterge gelir.



Isıtma sisteminin açılması ve kapatılması



Isıtma sisteminin açılması




1. Manometrede ısıtma sisteminin basıncını kontrol edin:
İbre kırmızı işaretin altında ise, sistemin basıncı çok düşüktür. Bu durumda sisteme su doldurun veya servis firmanıza haber verin.


2. Gaz kapatma vanasını (B) açın.
3. Elektrik beslemesini açın, örn. ayrı bir sigortada veya ana şalterde.
4. Tüm kontrol panellerinin şebeke anahtarlarını „I“ (C) (bkz. sayfa 8 ve 11) açın.
Her kontrol panelinde bulunan yeşil lamba (işletme lambası) söner. Kısa bir süre sonra ekranda ana gösterge görünür (bkz. sayfa 9 ve 13).
Isıtma sisteminiz ve mevcut ise uzaktan kumandalar işletmeye hazırdır.
5. Her Vitotronic 100 üzerinde „Isıtma ve sıcak su“ ayarlanmış olmalıdır, aksi takdirde Vitotronic 300-K ısı üretimi için ilgili kazanı kullanamaz.

Bunu kontrol etmek için:

-  üzerindeki lamba yanıyor olmalıdır (bkz. sayfa 14, yanmıyorsa  tuşuna basın.

Isıtma sisteminin kapatılması

Isıtma sisteminizi **geçici olarak** kullanmak istemediğiniz durumlarda, örneğin yaz tatilinde, Vitotronic 300-K ile tüm ısıtma devreleri için „**stand-by işletme**“  türünü seçiniz (bkz. sayfa 16).

Isıtma sisteminde sadece bir kazanı kapatmak istiyorsanız, ilgili Vitotronic 100'de Stand-by işletme türünü seçiniz „**Stand-by işletme**“  (bkz. sayfa 16).

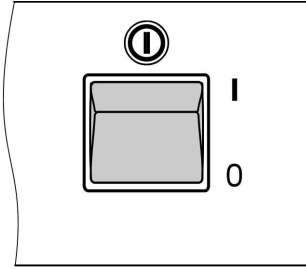
Isıtma sisteminin kapatılması (devam)

Uyarı

Sıkışmayı önlemek için, sirkülasyon pompaları her 24 saatte bir, kısa bir süre için çalışır.

Isıtma sisteminizi kullanmak istemediğiniz durumlarda sistemi kapatınız. Isıtma sisteminizi uzun bir süre devre dışı bırakmadan önce ve sonra servis firmanız ile bağlantı kurmanızı öneririz.

Tesisat firması gerekli durumlarda, don koruması gibi önlemleri alır.



1. Tüm kontrol panellerinin şebeke anahtarlarını „I“ (bkz. sayfa 8 ve 11) kapatın.
Her kontrol panelinde bulunan yeşil lamba (işletme lambası) söner.

2. Gaz kapatma vanasını kapatın.
3. Sistemin elektrik beslemesini kapatın, örn. ayrı bir sigortada veya ana şalterde.

Uyarı

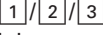

*Bu durumda don koruma denetlemesi **yapılamaz**.*

Kontrol panellerinde yapılan ayarlar silinmez.

Isıtma devresinin ve kullanma suyu ısıtmasının açılması

Mahal ısıtması ve sıcak su hazırlanması için.

Aşağıdaki tuşlara basın:

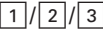

1.  istenen ısıtma devresi için.
2.  „Isıtma ve sıcak su“ için.

- Seçilen ısıtma devresi için mahal ısıtması ayarlanmış olan zaman programına uygun olarak normal veya düşümlü oda sıcaklığında (don koruma) gerçekleşir
Ana ayar:
Saat 6.00 ile 22.00 arasında normal oda sıcaklığı, diğer zamanlarda düşümlü oda sıcaklığı.
- Sıcak su (bir boyler mevcut ise) ve kullanma suyu sirkülasyon pompası çalışması (mevcut ise) ayarlanmış olan zaman programına göre gerçekleşir.
Ana ayar:
Boyer suyu saat 5.30 ile 22.00 arasında ayarlanmış olan istenen boyler (sıcak su) sıcaklığına kadar ısıtılır ve kullanma suyu ısıtması sirkülasyon pompası çalışır.
31. sayfadaki emniyet uyarısı dikkate alınmalıdır.
- Kazan ve boylerin don koruması aktif durumdadır.

Isıtma devresinin ve boylerin kapatılması

Mahal ısıtması ve sıcak su hazırlanması istemiyorsanız.

Aşağıdaki tuşlara basın:

1.  istenen ısıtma devresi için.
2.  „Stand-by işletme“ için.

- Seçilen ısıtma devresi için mahal ısıtması kapatılır.
- Sıcak su hazırlanmaz.
- Kazan ve boylerin don koruması aktif durumdadır.



Uyarı

Sıkışmayı önlemek için, sirkülasyon pompaları her 24 saatte bir, kısa bir süre için çalışır.

Sadece kullanma suyu ısıtmasının açılması

Mahal ısıtmasını kapatmak, fakat sıcak su hazırlanmasını açık tutmak istiyorsanız.

Aşağıdaki tuşlara basın:

1.  istenen ısıtma devresi için.
2.  „Sadece sıcak su“ için.

- Isıtma devresi için mahal ısıtması kapatılır.
- Sıcak su (bir boyler mevcut ise) ve kullanma suyu sirkülasyon pompası çalışması (mevcut ise) ayarlanmış olan zaman programına göre gerçekleşir.
Ana ayar:
Boylere suyu saat 5.30 ile 22.00 arasında ayarlanmış olan istenen boyler (sıcak su) sıcaklığına kadar ısıtılır ve kullanma suyu ısıtması sirkülasyon pompası çalışır.
- Kazan ve boylerin don koruması aktif durumdadır.



Uyarı

Isıtma devresi pompaları, sıkışmalarını önlemek için, her 24 saatte bir kısa bir süre için çalıştırılır.

Kullanma suyu ısıtmasının kapatılması

Mahal ısıtmasını açmak, fakat sıcak su hazırlanmasını istemiyorsunuz.

Aşağıdaki tuşlara basın:

1.  istenen ısıtma devresi için.
2.  „Isıtma ve sıcak su“ için.
3. Sıcak su hazırlanması zaman aralıklarını silin (bkz. sayfa 29).
veya
İstlenen boyler sıcaklığını 10 °C'ye ayarlayın (bkz. sayfa 26).

- Isıtma devresi için mahal ısıtması ayarlanmış olan zaman programına uygun olarak normal veya düşük oda sıcaklığında (don koruma) gerçekleşir
Ana ayar:
Saat 6.00 ile 22.00 arasında normal oda sıcaklığı, diğer zamanlarda düşük oda sıcaklığı.
- Sıcak su hazırlanmaz.
- Kazan ve boylerin don koruması aktif durumdadır.





Kullanma suyu ısıtmasının kapatılması (devam)

Uyarı

Boyer pompası, sıkışmayı önlemek için, her 24 saatte bir kısa bir süre için çalıştırılır.



Daimi oda sıcaklığının ayarlanması

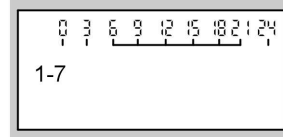
Isıtma devresi için mahal ısıtması ayarlanacaksa, aşağıdaki üç nokta dikkate alınmalıdır:

- İlgili ısıtma devresi [1], [2] veya [3], „Isıtma ve Sıcak Su“  ayarlanmış olmalıdır. Bunu kontrol etmek için: [1], [2] veya [3] tuşunun üzerindeki lamba yanıyor olmalıdır; yanmıyorsa  tuşuna basın.
- İlgili ısıtma devresi [1], [2] veya [3] için, ayar düğmesi „“ ile normal oda sıcaklığı (gündüz için) (bkz sayfa 19) ve  tuşu ile düşükümlü oda sıcaklığı (gece sıcaklığı) (bkz. sayfa 20) ayarlanabilir.

- Isıtma devresi için normal veya düşükümlü sıcaklıkta mahal ısıtmasının ne zaman gerçekleşeceği, o gün için ayarlanmış olan zaman programına bağlıdır (4 zaman aralığı ayarlanabilir).


- Bir zaman aralığı ayarlanmadığında, mahal ısıtması bütün gün boyunca düşükümlü sıcaklıkta gerçekleşir.
- Bir veya birden fazla zaman aralığı ayarlandığında, mahal ısıtması bu süre içerisinde normal oda sıcaklığında gerçekleşir. Bunu kontrol etmek için:

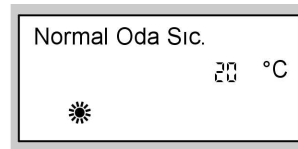
- [1], [2] veya [3] tuşuna basın;
-  +  tuşlarına aynı anda basın; ayarlanmış olan zaman aralıkları, bir saat skalasında, çizgi olarak görünür.



Zaman programını değiştirmek istiyorsanız, bkz. sayfa 20.

Normal oda sıcaklığının ayarlanması

- [1]/[2]/[3] istenen ısıtma devresi için basın.
- Döner düğme „“ ile istenen „Normal oda sıcaklığı“ değerini ayarlayın.



Daimi oda sıcaklığının ayarlanması (devam)

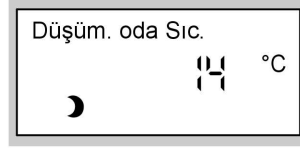
Düşümlü oda sıcaklığının ayarlanması

Aşağıdaki tuşlara basın:

1. [1]/[2]/[3] istenen ısıtma devresi için.
2. [↔] „Düşümlü oda sıcaklığı“ için; daha önce ayarlanmış olan sıcaklık değeri yanıp sönmeye başlar.

3. (+)/(-) istenen sıcaklık değeri için.

4. [OK] ile onaylayın; sıcaklık değeri artık yanıp sönmeyi bırakır ve hafızaya kaydedilmiştir.



Uyarı

Düşümlü oda sıcaklığı 3 °C'ye ayarlandığında, ekranda „Don Koruma“ görünür.

Zaman programının ayarlanması (açma-kapatma zamanları)

- Mahal ısıtması "normal oda sıcaklığı" ile "düşümlü oda sıcaklığı" arasında dönüşümlü olarak günde 4 defa değiştirilebilir (4 zaman aralığı).
- Fabrika tarafından haftanın her günü için **Zaman aralığı 1** (saat 6.00 ile 22.00 arası) ayarlanmıştır; bu süre içerisinde odalarınız normal sıcaklıkta ısıtılır.
- Zaman programlarını her gün için **aynı** veya **farklı** olarak ayarlayabilirsiniz. Zaman programlarını ayarlarken, ısıtma sisteminizin odaları istenen sıcaklığa kadar ısıtması için belirli bir zaman geçmesi gerektiği göz önünde bulundurulmalıdır.

Zaman programı ayarı çalışma adımları için 20. sayfaya bakınız.

Bir zaman programının silinmesi ile ilgili çalışma adımları için 21. sayfaya bakınız.

Aşağıdaki tuşlara basın:

1. [1]/[2]/[3] istenen ısıtma devresi için.

2. [📅] „Isıtma programı“ için

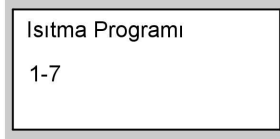
Uyarı

Zaman programı ayarlarını tamamlamadan bitirmek istiyorsanız, yeniden [📅] tuşuna basın ve [OK] ile onaylayın.



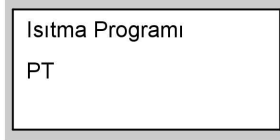
Daimi oda sıcaklığının ayarlanması (devam)

3. (+)/(-) ekrana „1-7“ gelene kadar basın (haftanın her günü için aynı zaman aralığını ayarlamak istiyorsanız).



veya

4. (+)/(-) tuşlarına, ekrana „PT“, „SA“ vb. ekrana gelene kadar basın (ekranda görünen gün için farklı bir zaman aralığı ayarlamak istiyorsanız)



Uyarı

Her gün için farklı zaman aralıkları ayarlanmış ise ve siz hepsini tekrar aynı zamana getirmek istiyorsanız „1-7“ göstergesinde (OK) tuşuna basın. Tüm zaman aralıkları teslimat durumu konumuna geri getirilir.

5. (OK) onaylamak için basın; ekrana „Isıtma zamanı 1“ gelir.

Uyarı

Bir zaman aralığını atlamak istiyorsanız, (+) tuşuna basın.

6. (OK) onaylamak için basın; ekrana „Isıtma Zam. 1 On“ gelir.
7. (+)/(-) ile ısıtma zamanının başlangıç saatini ayarlayın.
8. (OK) onaylamak için basın; ekrana „Isıtma Zam. 1 Off“ gelir.
9. (+)/(-) ile ısıtma zamanının bitiş saati girilir.
10. (OK) onaylamak için basın; ekrana „Isıtma Zam. 2 On“ gelir.



11. Diğer ısıtma zamanlarının (2 ile 4 arası) başlama ve bitiş saatlerini ayarlamak için 7'den 10'a kadar olan adımlar tekrarlanmalıdır.

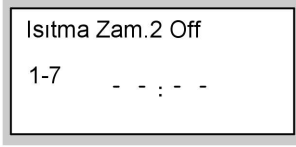
Bir zaman aralığını silmek istiyorsanız, aşağıdaki tuşlara basın:

1. [1]/[2]/[3] istenen ısıtma devresi için.
2. (OK) „Boyley Programı“ için.
3. (OK) tuşuna, ekrana istenen „Isıtma Zam. Off“ gelene kadar basın.






Daimi oda sıcaklığının ayarlanması (devam)

4.  bitiş saati için ekrana „- - : - -“ gelene kadar basın.
5.  onaylamak için; ekrana ana gösterge (kazan sırası) gelene kadar basılı tutun.



Oda sıcaklığının birkaç gün için değiştirilmesi

Tatil zamanlarında enerji tasarrufu sağlamak için aşağıdaki olanakları kullanabilirsiniz:

- Mahal ısıtmasını tamamen kapatabilirsiniz (16. sayfadaki „ısıtma devresinin ve sıcak su hazırlanmasının kapatılması“ bölümüne bakınız)
veya
- Mahal ısıtmasını minimum enerji tüketimine ayarlayabilirsiniz (örn. odada bulunan çiçeklerin donmaması için). Bu durumda „**tatil programı**“  seçilmiştir.
 - Ayarlama „**Isıtma ve sıcak su**“  tatil programında **tüm** ısıtma devreleri için mahal ısıtması ayarlanmış olan düşümlü oda sıcaklığı ile gerçekleşir, fakat sıcak su **hazırlanmaz**.
 - Tüm ısıtma devreleri için „**Sadece sıcak su**“  ayarlandığında ise, tatil programında **sadece** boylerin don koruması sağlanır.

Tatil programının ayarlanması

Tatil programı seyahate çıktığınız tarihten bir gün sonra saat 0.00'da başlar ve tatilden döndüğünüz gün saat 0.00'da sona erer; tatile çıktığınız ve tatilden döndüğünüz gün daimi olarak ayarlanmış olan zaman programı aktiftir.

Uyarı


*Kontrol paneli, tatil programı **tüm** ısıtma devrelerini etkileyecek şekilde ayarlanmıştır. Bu ayarın değiştirilmesini istiyorsanız, lütfen servis firmanıza başvurunuz.*


Oda sıcaklığının birkaç gün için değiştirilmesi (devam)


Aşağıdaki tuşlara basın:

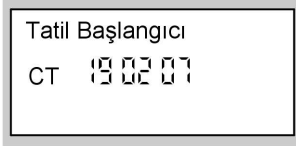
1.  „Tatil programı“ için.


Uyarı


Ayar yaparken tatil programını tamamlamadan iptal etmek istiyorsanız, yeniden  tuşuna basın.

2.  „Tatil Başlangıcı“ için (güncel tarih ekrana gelir).


3.  ile istenen tatil başlangıcı tarihini girin.



4.  onaylamak için basın; ekrana „Tatil Dönüşü“ (tatil başlangıcından bir sonraki tarih) gelir.




5.  ile istenen tatil dönüşü tarihini girin.



6.  ile onaylayın.

7. Tatil programındaki oda sıcaklığı, ayarlanmış olan düşümlü sıcaklıktır (bkz. sayfa 20).



Bu sıcaklığı değiştirmek istiyorsanız:

-  tuşuna basın.
-  ile istenen değeri seçin.
- onaylamak için  tuşuna basın, sıcaklık değeri artık yanıp sönmeyiz, hafızaya kaydedilmiştir.

Uyarı

Bu değişiklik genelde düşümlü oda sıcaklığı için geçerlidir ve tatil programı sona erdikten sonra, istenirse tekrar değiştirilmelidir.



Tatil programının silinmesi

- Tatil programı eve dönüş tarihinde sona erer.
- Tatil programını daha önce silmek isterseniz, yeniden  tuşuna basın ve „Sil? Evet“ i  ile onaylayın.

Oda sıcaklığının birkaç saat için değiştirilmesi

Aşağıdaki fonksiyonlarla oda sıcaklığını, kontrol panelinin ayarlarını daimi olarak değiştirmeden, birkaç saat için değiştirebilirsiniz.





Oda sıcaklığının birkaç saat için değiştirilmesi (devam)

- Enerji tasarruf etmek için, normal oda sıcaklığını „**Tasarruf İşletmesi**“  ile düşürebilirsiniz (bkz. sayfa 24).
- Plan dışında normal oda sıcaklığında mahal ısıtması ve sıcak su hazırlanması istiyorsunuz. Bu durumda „**Parti İşletmesi**“  seçilebilir (bkz. sayfa 24).

Tasarruf işletmesinin ayarlanması





Normal oda sıcaklığı tasarruf işletmesinde otomatik olarak düşer.

Aşağıdaki tuşlara basın:

1. // istenen ısıtma devresi için.
2.  „**Tasarruf İşletm.**“ için.

Tasarruf işletmesi




Tasarruf işletmesini sona erdirmeye


- Tasarruf işletmesi bir sonraki düşümlü oda sıcaklığında ısıtmaya geçildiğinde otomatik olarak sona erer.
- Tasarruf işletmesini önceden bitirmek istediğinizde, yeniden ,  veya  ve  tuşlarına basın; tuşun üzerindeki lamba söner.

Parti işletmesinin ayarlanması

- Mahal ısıtması isteğe göre ayarlanabilen bir sıcaklıkta (parti sıcaklığı) gerçekleşir.
- Boyler ayarlanmış olan istenen sıcaklığa kadar ısıtılır.
- Sirkülasyon pompası çalışır.

Aşağıdaki tuşlara basın:

1. // istenen ısıtma devresi için.

2.  „**Parti İşletmesi**“ için; parti sıcaklığının değeri yanıp sönmeye başlar.

Parti işletmesi

20 °C

Oda sıcaklığının birkaç saat için değiştirilmesi (devam)

3. ⊕/⊖ oda sıcaklığını değiştirmek isterseniz, istenen sıcaklık değeri için.
 4. ⊙ ile onaylayın; sıcaklık değeri artık yanıp sönmez, hafızaya kaydedilmiştir.
- Parti işletmesini sona erdirmeye**
- Parti işletmesi, bir sonraki normal oda sıcaklığında mahal ısıtması ayarında otomatik olarak, en geç 8 saat sonra, sona erer.
 - Parti işletmesini önceden bitirmek istediğinizde, yeniden **1**, **2** veya **3** ve **II**; tuşlarına basın; tuşun üzerindeki lamba söner.

Daimi sıcak su ayarı

Uyarı

Kontrol paneli, sıcak su hazırlanması **tüm** ısıtma devreleri için geçerli olacak şekilde ayarlanmıştır. Bu ayarın değiştirilmesini istiyorsanız, lütfen servis firmanıza başvurunuz.

Sıcak su hazırlanması istiyorsanız, aşağıdaki noktalar dikkate alınmalıdır:

1. İlgili ısıtma devresi [1], [2] veya [3] için „Isıtma ve sıcak su“ [] veya „Sadece sıcak su“ [] ayarlanmış olmalıdır.

Bunu kontrol etmek için:

[1], [2] veya [3] tuşuna basın; [] veya [] yanıyor olmalıdır, aksi takdirde [] veya [] tuşuna basın.

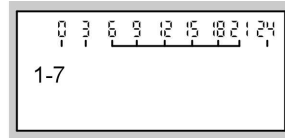
Uyarı

Boylar (sıcak su) sıcaklığını ayarlayabilirsiniz (bkz. sayfa 26).

2. Isıtma devrenizde yukarıda ayarlanmış olan sıcaklıkta ne zaman sıcak su hazırlanacağı ve sirkülasyon pompasının (eğer mevcutsa) ne zaman çalışacağı, [] veya [] zaman programlarının (her birinde 4 zaman aralığı ayarlanabilir) o gün için geçerli olan ayarlarına bağlıdır.

Bunu kontrol etmek için:

- [1], [2] veya [3] tuşuna basın;
- [] + [i] ya da [] + [i] tuşlarına aynı anda basarak basılı olarak tutun, ayarlanmış olan zaman aralıkları, bir saat skalasında, çizgi olarak görünür.



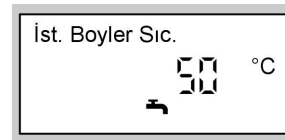
Zaman programını değiştirmek istiyorsanız, bkz. sayfa 27.

Boylar sıcaklığının ayarlanması

Aşağıdaki tuşlara basın:

1. [] „İstenen boylar sıcaklığı“ için; ayarlanmış olan sıcaklık değeri yanıp söner.
2. []/[] istenen sıcaklık değeri için.

3. [OK] ile onaylayın; sıcaklık değeri artık yanıp sönmeyiz, hafızaya kaydedilmiştir.



Daimi sıcak su ayarı (devam)

Zaman programının ayarlanması (açma-kapatma zamanları)

Sirkülasyon pompasız ısıtma devresi

Uyarı

Kontrol paneli, sıcak su hazırlanması **tüm** ısıtma devreleri için geçerli olacak şekilde ayarlanmıştır. Bu ayarın değiştirilmesini istiyorsanız, lütfen servis firmanıza başvurunuz.

- Sıcak su hazırlanması günde 4 defa açılıp kapatılabilir (4 zaman aralığı).
- **Otomatik işletme** (fabrika ayarı)
Boylere programı, **mevcut ilk ısıtma devresinin** mahal ısıtması programına paralel olarak çalışır, fakat 30 dakika daha önce başlar (saat 5.30 ile 22.00 arasında).
- **Bireysel zaman programları**
Otomatik işletme istemiyorsanız, kişisel zaman programları ayarlayabilirsiniz. Zaman programlarını her gün için **aynı** veya **farklı** olarak ayarlayabilirsiniz.

Zaman programlarını ayarlarken, ısıtma sisteminin boylere istenen sıcaklığa kadar ısıtması için belirli bir zaman geçmesi gerektiği göz önünde bulundurulmalıdır.

Zaman programı ayarı çalışma adımları için 28. sayfaya bakınız. Bir zaman programının silinmesi ile ilgili çalışma adımları için 29. sayfaya bakınız.

Sirkülasyon pompalı ısıtma devresi

Uyarı

Kontrol paneli, sıcak su hazırlanması **tüm** ısıtma devreleri için geçerli olacak şekilde ayarlanmıştır. Bu ayarın değiştirilmesini istiyorsanız, lütfen servis firmanıza başvurunuz.

- Kullanma suyu sirkülasyon pompası sıcak suyu boylere ile su kullanma yerleri arasındaki bir ring hattına pompalar ve bu sayede su kullanma yerlerinden derhal sıcak su alınması sağlanır.
- Sıcak su hazırlanması ve sirkülasyon pompası günde 4 defa açılıp kapatılabilir (4 zaman aralığı).
- **Otomatik işletme** (fabrika ayarı)
Boylere ısıtması ve kullanma suyu sirkülasyon pompası, **mevcut ilk** ısıtma devresinin mahal ısıtmasına paralel olarak çalışırlar, fakat 30 dakika daha önce başlarlar (saat 5.30 ile 22.00 arasında).





Daimi sıcak su ayarı (devam)

■ Bireysel zaman programları

Otomatik işletme istemiyorsanız, kişisel zaman programları ayarlayabilirsiniz.

Zaman programlarını her gün için **aynı** veya **farklı** olarak ayarlayabilirsiniz.

- Sirkülasyon pompasının sadece sıcak su alınırken çalışması daha doğrudur.




Aşağıda sıcak su hazırlanması  için bir zaman programının nasıl ayarlanacağı açıklanmaktadır. Sirkülasyon pompasının zaman programını da  ile aynı şekilde ayarlayabilirsiniz. Zaman programlarını ayarlarken, ısıtma sisteminin boyleri istenen sıcaklığa kadar ısıtması için belirli bir zaman geçmesi gerektiği göz önünde bulundurulmalıdır.

Zaman programı ayarı çalışma adımları için 28. sayfaya bakınız.


Bir zaman programının silinmesi ile ilgili çalışma adımları için 29. sayfaya bakınız.


Otomatik işletme ayarı (eğer gerekli ise)

Aşağıdaki tuşlara basın:

1. // istenen ısıtma devresi için.




2.  „Boyerler sıcak su“ için.

3.  „Otomatik?“ için, ekranda henüz „Otomatik?“ henüz ekranda değilse basılmalıdır.


4.  ile onaylayın.



Bireysel zaman programını ayarlama

Aşağıdaki tuşlara basın:



1. // istenen ısıtma devresi için.

2.  „Boyerler sıcak su“ için.

3.  „Bireysel?“ için, eğer ekranda henüz „Bireysel?“ henüz ekranda değilse basılmalıdır.

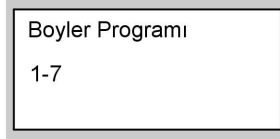
4.  ile onaylayın. 

Uyarı

Zaman programı ayarlarını **tamamlamadan bitirmek** istiyorsanız, yeniden  tuşuna basın ve  ile onaylayın.

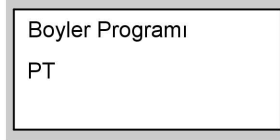
Daimi sıcak su ayarı (devam)

5. (+)/(-) ekrana „1-7“ gelene kadar basın (haftanın her günü için aynı zaman aralığını ayarlamak istiyorsanız).



veya

6. (+)/(-) Ekranda görünen gün için başka zaman programları ayarlamak istiyorsanız „PT“, „SA“ vb. ekrana gelene kadar basmaya devam edin.



Uyarı

Her gün için farklı zaman aralıkları ayarlanmış ise ve siz hepsini tekrar aynı zamana getirmek istiyorsanız „1-7“ göstergesinde (OK) tuşuna basın.

Tüm zaman aralıkları teslimat durumu konumuna geri getirilir.

7. (OK) onaylamak için; ekrana „Boyer Zamanı 1“ gelir.

Uyarı

Bir zaman aralığını atlamak istiyorsanız, (+) tuşuna basın.

8. (OK) onaylamak için; ekrana „Boyer Zam. 1 On“ gelir.

9. (+)/(-) tuşları ile boyler zamanı başlangıç saatini ayarlayın.

10. (OK) onaylamak için; ekrana „Boyer Zam. 1 Off“ gelir.

11. (+)/(-) tuşları ile boyler zamanının bitiş saatini ayarlayın.

12. (OK) onaylamak için; ekrana „Boyer Zam. 2 On“ gelir.

13. Diğer boyler zamanlarının (2 ile 4 arası) başlama ve bitiş saatlerini ayarlamak için 9'dan 12'e kadar olan çalışma adımları tekrarlanmalıdır.

Bir zaman aralığını silmek istiyorsanız, aşağıdaki tuşlara basın:



1. [1]/[2]/[3] istenen ısıtma devresi için.

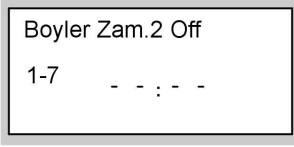
2. (OK) „Boyer sıcak su“ için.

3. (OK) tuşuna, ekrana istenen „Boyer Zam. Off“ gelene kadar basın.




Daimi sıcak su ayarı (devam)





4.  bitiş saati için ekrana „- : - : - : -“ gelene kadar basın.
5.  onaylamak için, ekrana kazan sıcaklık göstergesi gelene kadar basın.

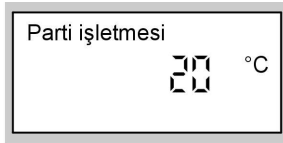




Sıcak suyun sadece birkaç saat için ayarlanması

Aşağıdaki fonksiyonlarla, kontrol panelinin ayarlarını daimi olarak değiştirmeden, birkaç saat için sıcak su hazırlayabilirsiniz. Bunun için „**Parti İşletmesi**“  işletme türünü seçiniz. Parti işletmesinde sirkülasyon pompası çalışır ve mahal ısıtması “Parti Sıcaklığı”nda gerçekleşir. Mahal ısıtmasını kapatmak isterseniz (örneğin yaz aylarında) parti sıcaklığını 4 °C’ye ayarlayabilirsiniz.





Aşağıdaki tuşlara basın:

1. // istenen ısıtma devresi için.
2.  „**Parti İşletmesi**“ için; parti sıcaklığının değeri yanıp sönmeye başlar.



3.  oda sıcaklığını değiştirmek isterseniz, istenen sıcaklık değeri için.
4.  ile onaylayın; sıcaklık değeri artık yanıp sönmeye, hafızaya kaydedilmiştir.

Parti İşletmesini sona erdirmeye

- Parti İşletmesi, bir sonraki normal oda sıcaklığında mahal ısıtması ayarında otomatik olarak, en geç 8 saat sonra, sona erer.
- Parti İşletmesini önceden bitirmek istediğinizde, yeniden ,  veya  ve  tuşlarına basın; tuşun üzerindeki lamba söner.

Sıcak suyun bir seferlik ayarlanması

Aşağıdaki fonksiyonlarla, kontrol panelinin ayarlarını daimi olarak değiştirmeden, bir seferlik sıcak su hazırlayabilirsiniz. Bunun için „Parti işletmesi“ işletme türünü seçiniz.

Ön şart:

- „Stand-by işletme“ ve „Tatil programı“ için mümkün değildir.
- Boyler (sıcak su) sıcaklığı ayarlanmış olan istenen değerin altında olmalıdır (bkz. sayfa 26)

Aşağıdaki tuşlara basın:

1. / / istenen ısıtma devresi için.
2. „Parti işletmesi“ için.
3. ile onaylayın; sıcak su hazırlanması başlar.
4. Yaklaşık 10 saniye sonra tekrar tuşuna basın; tuşun lambası söner.



Ana ayarın tekrar ekrana getirilmesi

Vitotronic 100

Isıtma devresinde değiştirilen tüm değerleri aynı anda fabrika tarafından yapılan ana ayarlara geri getirmek mümkündür.

⊕ tuşuna basın.

Vitotronic 300-K

Isıtma devresinde değiştirilen tüm değerleri aynı anda fabrika tarafından yapılan ana ayarlara geri getirmek mümkündür.

⊕ tuşuna basın.

Aşağıdaki tuşlara basın:


1. 1/2/3 istenen ısıtma devresi için.
2. ⊕ „Ana ayar“
3. OK ile onaylayın.

Saat ve tarih ayarı


Saat ve tarih fabrika tarafından ayarlanmıştır ve değiştirilebilir.


Aşağıdaki tuşlara basın:

1.  „Saat“ için.


2.  istenen saat için.



3.  onaylamak için; ekrana „Tarih“ gelir.




4.  istenen tarih için.




5.  ile onaylayın.

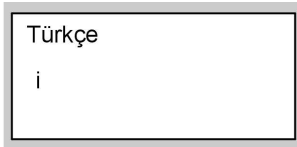
Kullanma dilinin ayarlanması


Aşağıdaki tuşlara basın:

1.  istenen ısıtma devresi için.

2.  „Katılımcı-No.“ görünür.

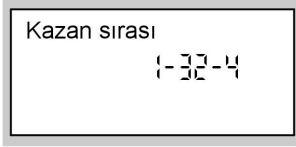
3.  ile istenen kullanma dilini seçin.



4.  ile onaylayın.

Kazan sırası seçme kumandası

Kazan sırası (ana gösterge)



Kazan tesisatçınız her kazana bir numara verdi.

Ana göstergede aktüel kazan sırası gösterilir.

- İlk ayırma çizgisinden önce aktif olan kazanlar gösterilir.
- İlk ayırma çizgisinden sonra gelen kazanlar mahal ısıtması için hazırdır, fakat o an devreye alınmalarına gerek yoktur.
- İkinci kısa çizgiden sonra gelen kazanlar kilitlemiş olan kazanlardır (örn. „Stand-by“ işletmede olduğundan dolayı, Vitotronic 300-K ile kullanmaya hazır olmayan kazanlar).

Kullanılan kazan sırası



Kazan sıralama kriterleri (örn. sabit bir kılavuz kazan, son kazan) ısıtma sistemi işletmeye alınırken uzman tesisatçı tarafından ayarlanmıştır. Kullanılan kazan sırası bu kriterler kullanılarak değiştirilebilir.

Uyarı

Daha başka kazan kullanma sırası olanağı bulunmayabilir. Mevcut kazan sırası, arıza vb. faktörlere ve tesisatçınız tarafından yapılan ayarlara (örn. sıcaklığa bağlı olarak kilitleme) bağlı olduğundan, kullanılan kazan sırası mevcut kazan sırası ile aynı olmayabilir.

Aşağıdaki tuşlara basın:



1. / tuşuna yakl. 2 saniye, kullanılan kazan sırası ekrana gelene kadar basın.
2. istenen kullanılan kazan sırasını ayarlamak için.
3. ile onaylayın.

Kazanın ısıtma davranışını değiştirme

Oda sıcaklığı, ısıtma periyodunun büyük bir kısmında sizin isteklerinize uygun değilse, bu ayarları değiştirebilirsiniz.

Isıtma davranışını etkileyebilmek için, ısıtma tanım eğrisinin eğimi ve seviyesi değiştirmek yeterlidir. Isıtma tanım eğrileri ile ilgili ayrıntılı bilgi için 37. sayfaya bakınız.




Bu değerleri değiştirmeden önce, ısıtma devresinin davranışını birkaç gün gözleyiniz (mümkünse büyük bir hava değişikliğini beklemeniz daha doğru olur).

Oda sıcaklığını kısa bir süre için değiştirmek istiyorsanız, döner düğme „“ (bkz. sayfa 19) veya  tuşunu (bkz. sayfa 20) kullanın.

Eğimin ve seviyenin değiştirilmesi

Ayar değiştirmede 36. sayfadaki tablodan faydalanınız.

Aşağıdaki tuşlara basın:

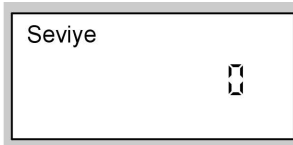
1. // istenen ısıtma devresi için.



2.  „Eğim“ için




veya

3.  „Seviye“ için.



4. / istenen değer için.

5.  ile onaylayın.

Uyarı

Eğimin veya seviyenin çok yüksek veya çok düşük olarak ayarlanması ısıtma sisteminize zarar vermez.

Kazanın ısıtma davranışını değiştirme (devam)

Isıtma davranışı	Önlem	Örnek
Oturma odası soğuk mevsimlerde çok soğuk	Isıtma tanım eğrisinin eğimini bir sonraki daha yüksek değere (örn. 1,5) ayarlayın	Eğim 1.5
Oturma odası soğuk mevsimlerde çok sıcak	Isıtma tanım eğrisinin eğimini bir sonraki daha düşük değere (örn. 1,3) ayarlayın	Eğim 1.3
Oturma odası geçiş mevsimlerinde ve soğuk mevsimlerde çok soğuk	Isıtma tanım eğrisinin seviyesinidaha yüksek bir değere ayarlayın (örn. + 3)	Seviye 3
Oturma odası geçiş mevsimlerinde ve soğuk mevsimlerde çok sıcak	Isıtma eğrisinin seviyesinidaha düşük bir değere ayarlayın (örn. - 3)	Seviye - 3
Oturma odası geçiş zamanlarında çok soğuk , soğuk mevsimlerde yeterli sıcaklıkta	Isıtma tanım eğrisinin eğiminibir sonraki daha düşük değere, seviyesinidaha yüksek bir değere ayarlayın	Eğim 1.3 Seviye 3
Oturma odası geçiş zamanlarında çok sıcak , soğuk mevsimlerde yeterli sıcaklıkta	Isıtma tanım eğrisinin eğiminibir sonraki daha yüksek değere, seviyesinidaha düşük bir değere ayarlayın	Eğim 1.5 Seviye - 3

Kazanın ısıtma davranışını değiştirme (devam)**Teknik konulara ilgi duyan sistem işleticileri için**

Isıtma tanım eğrileri ile, dış hava sıcaklığı ile kazan suyu sıcaklığı veya gidiş suyu sıcaklığı arasındaki ilişki gösterilir. Kısaca ifade edilecek olursa: Dış hava sıcaklığı ne kadar düşük olursa, kazan suyu veya gidiş sıcaklığı da o kadar yüksek olur.

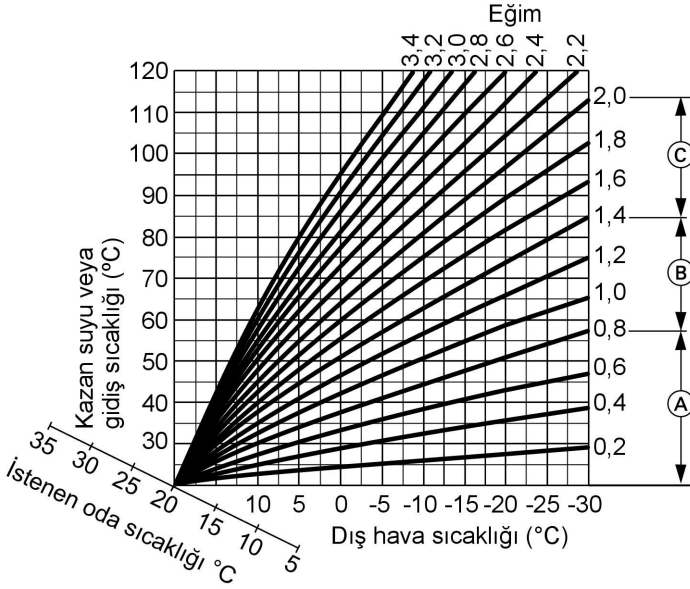
Burada gösterilen ısıtma tanım eğrileri, aşağıdaki ayarlar için geçerlidir:

- Isıtma eğrisi seviyesi = 0

Seviye ayarı değiştirildiğinde tanım eğrileri düşey yönde paralel olarak kaydırılırlar.

- Normal oda sıcaklığı = yakl. 20 °C

Teslimat durumunda eğim = 1,4 ve seviye = 0 olarak ayarlanmıştır.



(A) Yerden ısıtma sistemi

(B) Düşük sıcaklık ısıtma sistemi

(C) Kazan suyu sıcaklığı 75 °C'nin üstünde olan ısıtma sistemi



Kazanın ısıtma davranışını değiştirme (devam)

Örnek

- Korunmuş konumda iyi ısı izolasyonlu bir ev (radyatörlü ısıtma sistemi): Eğim = 1,2
- Korumasız veya ısıtma sistemi eski olan bir ev (radyatörlü ısıtma sistemi): Eğim = 1,6


Ekranında kontrast ayarı

⊙ tuşuna basın ve aynı zamanda ⊕ veya ⊖ tuşuna basarak kontrastı ayarlayın.


Sıcaklıkların sorgulanması


Bağlanan sistem komponentlerine ve yapılmış olan ayarlara göre aşağıdaki aktüel sıcaklıklar ve işletme durumları sorgulanabilir:

Aşağıdaki tuşlara basın:

1.  „Kazan suyu sıcaklığı“.

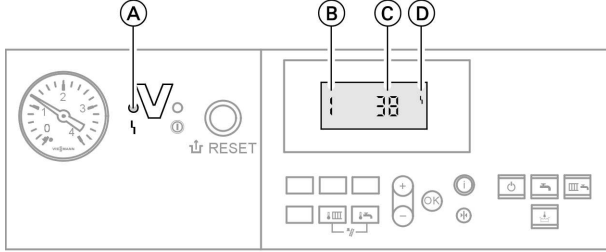


2.  listedeki diğer sorgulamalar için.

3.  sorgulamayı tamamlamak için.

Ekrandaki gösterge	Anlamı	Uyarılar
0 01	LON katılımcı numarası	—
3 65 °C	Kazan suyu sıcaklığı	—
▲ 003572 h	Brülör işletme süresi (1. kademe)	Gösterilen işletme saatleri yaklaşık değerlerdir.
▲▲▲ 030529	Brülör devreye girme sayısı	—
▲▲▲▲ 030585	Tüketim	Yakıt tüketimi, tesisat uzmanınız tarafından gerekli ayar yapılmış ise.

Arıza göstergesinin sorgulanması



- (A) Arıza göstergesi
(B) Arıza numarası
(C) Arıza kodu
(D) Arıza sembolü

Isıtma sisteminizde bir arıza varsa, bu arıza ekranda görünür ve ayrıca kırmızı arıza lambasının (A) yanıp sönmeleriyle gösterilir.

Siz kendiniz de ekrandaki hata kodunu okuyup, servis firmamıza veya servise haber verebilirsiniz. Bu sayede tesisat uzmanınız daha hazırlıklı olarak gelir.

Aşağıdaki tuşlara basın:

1. (+)/(-) diğer arıza kodlarının ekrana gelmesi için (eğer mevcutsa).
2. (OK) tuşu ile arızayı resetleyin.

Onaylanmış arıza ikazlarını yeniden ekrana getirmek için aşağıdaki tuşlara basın:

1. (OK) yakl. 3 sn.
2. (+)/(-) diğer arıza kodlarının ekrana gelmesi için (eğer mevcutsa).

Uyarı

Arıza giderilmez ise, arıza mesajı bir gün sonra tekrar ekrana gelir. Kırmızı arıza lambası arıza giderilene kadar yanıp sönmeye devam eder.

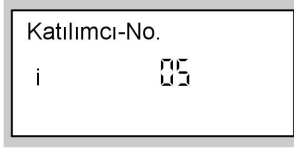
Sıcaklıkların sorgulanması

Bağlanan sistem komponentlerine ve yapılmış olan ayarlara göre aşağıdaki aktüel sıcaklıklar ve işletme durumları sorgulanabilir:

Aşağıdaki tuşlara basın:

1. 1/2/3 istenen ısıtma devresi için.

2. i „Katılımcı-No.“.



3. / listedeki diğer sorgulamalar için.

4. sorgulamayı tamamlamak için.

Sorgulanabilen sıcaklıklar ve işletme durumlarının sıralanması:

- **Katılımcı-No.**
- **Tatil programı** – girildiğinde
- **Tatil Başlangıcı**
- **Tatil Dönüşü**
- **Dış hava sıcaklığı**
- **Kazan sırası**
- **Ortak gidiş suyu sıc.**, – Eğer sensör bağlı ise
- **Kazan Suyu sıc. 1–4** (her kazan için)
- **Baca gazı sıcaklığı** – Sadece baca gazı sıcaklık sensörü bağlı ise görünür.
- **Sensör 17A** – Sensör bağla ise görünür
- **Sensör 17B** – Sensör bağlı ise görünür
- **Boyeler sıcaklığı** – Sıcak su sıcaklığı
- **Boyeler Sıcaklığı 1** – Sıcak su sıcaklığı, 2 boiler sıcaklık sensörü bağlı ise görünür
- **Boyeler Sıcaklığı 2** – Sıcak su sıcaklığı, 2 boiler sıcaklık sensörü bağlı ise görünür
- **Gidiş suyu sıcaklığı** – karışım vanalı ısıtma devresinde.
- **Normal Oda Sıc.** – İstenen değer
- **Oda sıcaklığı** – Mevcut değer, uzaktan kumanda bağlı ise görünür
- **Solar Boyler sıc.** – Güneş enerjisi ile işletmede boiler sıcaklığı
- **Kollektör sıc.** – güneş enerjisi sistemi ile bağlantılı olarak
- **Güneş enerjisi** – kWh olarak, güneş enerjisi sistemi ile bağlantılı olarak
- **Saat**
- **Tarih**
- **Brülör Aç/Kapa**
- **Çıkış 20 Aç/Kapa**
- **Çıkış 29 Aç/Kapa**
- **Çıkış 52 Aç/Kapat**
- 0 ≙ Kapalı
- 1 ile 99 arası (%)
- 100 ≙ Açık



Sıcaklıkların sorgulanması (devam)

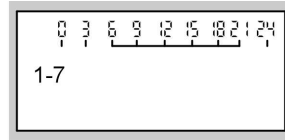
- **Boyer pompası On/Off**
- **Z-Pompa Aç/Kapat** – Kullanma suyu sirkülasyon pompası
- **Isıtma devresi pompası On/Off** – Isıtma devresi pompası
- **Karışım vanası Aç/Kapa**
0 $\hat{=}$ Kapalı
1 ile 99 arası (%)
100 $\hat{=}$ Açık
- **Güneş enerjisi pompası Aç/Kapat** – Güneş enerjisi sistemi ile bağlantılı olarak
- **Solar pompa ...h** – Güneş enerjisi devresi pompasının çalışma saatleri, güneş enerjisi sistemleri ile bağlantılı olarak
- **Dil**

Zaman programlarının sorgulanması

Aşağıdaki tuşlara basın:

1. $\boxed{1}/\boxed{2}/\boxed{3}$ istenen ısıtma devresi için.
2. $\boxed{\text{III}}+\text{i}$ Isıtma ve sıcak su hazırlanması zaman programı için
veya
3. $\boxed{\text{R}}+\text{i}$ Sıcak su hazırlanması zaman programı için
veya

4. $\boxed{\text{O}}+\text{i}$ Kullanma suyu sirkülasyon pompası için tuşlarına aynı anda basın; ayarlanmış olan zaman aralıkları, bir saat skalasında, çizgi olarak görünür.

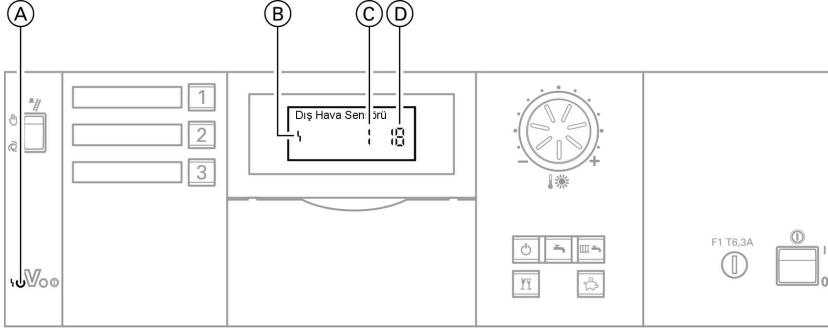


5. Zaman programlarını değiştirmek istiyorsanız, 20. ve 27. sayfalara bakınız.

Parti veya tasarruf işletmelerinin sorgulanması

$\boxed{1}$, $\boxed{2}$ veya $\boxed{3}$ tuşuna basın; seçilen tuşun ve aktif olan program tuşunun üzerlerindeki lambalar yanar (bkz. sayfa 12).

Arıza göstergesinin sorgulanması



- (A) Arıza göstergesi
(B) Arıza sembolü

- (C) Arıza numarası
(D) Arıza kodu

Isıtma sisteminizdeki arızalar yanıp sönen kırmızı arıza lambası ile ve ekranda gösterilir. Siz kendiniz de ekrandaki hata kodunu okuyup, servis firmanıza veya servise haber verebilirsiniz. Bu sayede tesisat uzmanınız daha hazırlıklı olarak gelir.

Aşağıdaki tuşlara basın:

1. (i) Arıza aramak için.
2. (+)/(-) diğer arıza kodlarının ekrana gelmesi için (eğer mevcutsa).
3. (OK) „Resetleme“ ile tüm arıza ikazları resetlenir.
4. (+)/(-) „Evet“ veya „Hayır“ için. „Resetleme? Evet“ ile arızayı belirlediğinizi onaylayın.

5. (OK) ile onaylayın.

Onaylanmış arıza ikazlarını yeniden ekrana getirmek için aşağıdaki tuşlara basın:

1. (OK) yaklaşık 2 sn.
2. (+)/(-) Resetlenen arıza için.




Uyarı

Arıza giderilmez ise arıza mesajı bir gün sonra saat 7.00'de tekrar ekrana gelir.

Kırmızı arıza lambası arıza giderilene kadar yanıp sönmeye devam eder.

Ne yapmalı?

Odalar çok soğuk

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi kapalı, İşletme lambası (yeşil) yanmıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Tüm kontrol panellerinin şebeke anahtarlarını „Ⓢ“ (bkz. sayfa 14) açın.■ Mevcutsa, ana şalteri (kazan dairesi dışında) açın■ Elektrik dağıtım kutusunda (ev sigortası) bulunan sigortayı kontrol edin
Kontrol panelinin ayarı doğru değil	Aşağıdaki ayarları kontrol edin, gerekirse düzeltin: <ul style="list-style-type: none">■ Tüm Vitotronic 100'lerde „Isıtma ve sıcak su“ ayarlanmış olmalıdır (bkz. sayfa 8)■ Isıtma devresi devreye alınmış olmalıdır (bkz. sayfa 19)■ Oda sıcaklığı (bkz. sayfa 19)■ Saat (bkz. sayfa 33)■ Vitotronic 300-K'nin bağlı olduğu ısıtma devresinin davranışı (bkz. sayfa 36)
Sadece boyler ile işletmede: Kullanma suyu ısıtması önceliği (ekranda   sembolü var)	Boyer ısınana kadar bekleyin (ekranda  söner)
Yakıt gelmiyor	<ul style="list-style-type: none">■ Propanda: Yakıt deposunu kontrol edin, gerekirse yakıt sipariş edin.■ Doğalgazda: Gaz kapatma vanasını açın, gerektiğinde gaz dağıtım kurumuna danışın
Vitotronic 100'de arıza: Ekranda arıza kodlu arıza sembolü „I“ ile arıza kodu görünür ve kırmızı arıza göstergesi yanıp söner (bkz. sayfa 43)	Ekrandaki arıza kodunu sorgulayın (bkz. sayfa 43) ve servis firmasına haber verin
Vitotronic 300-K arızaları: Kontrol panelindeki kırmızı arıza lambası yanıp söner ve ekranda „Arıza“ görünür (bkz. sayfa 43).	Arıza türünü sorgulayın (bkz. sayfa 43) ve servis firmasına haber verin

Odalar çok soğuk (devam)

Nedeni	Giderilmesi
Brülör arızası: İlgili Vitotronic 100 ekranında „↑“ var ve kontrol panelinin kırmızı arıza göstergesi yanıp sönüyor	Brülör arızası resetleme tuşuna „↑“ basın - bu çalıştırma denemesi de başarısız olursa servis firmanıza haber verin.
Uzaktan kumanda arızası	Tesisat firmasına haber verin
Su seviyesi düşük	Tesisat firmasına haber verin
Yakma havası beslemesi veya baca bağlantı ağzında sorun var	Tesisat firmasına haber verin
Karışım vanası motoru arızalı	Karışım vanasını manüel olarak ayarlayın

Odalar çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinin ayarı doğru değil	Aşağıdaki ayarları kontrol edin, gerekirse düzeltin: ■ Isıtma devresi devreye alınmış olmalıdır (bkz. sayfa 19) ■ Oda sıcaklığı (bkz. sayfa 19) ■ Saat (bkz. sayfa 33) ■ Kazanın ısıtma davranışı (bkz. sayfa 36).
Vitotronic 100'de arıza: Ekranında arıza kodlu arıza sembolü „I“ ile arıza kodu görünür ve kırmızı arıza göstergesi yanıp söner (bkz. sayfa 43)	Ekrandaki arıza kodunu sorgulayın (bkz. sayfa 43) ve servis firmasına haber verin
Vitotronic 300-K arızaları: Kontrol panelindeki kırmızı arıza lambası yanıp söner ve ekranda „Arıza“ görünür (bkz. sayfa 43).	Arıza türünü sorgulayın (bkz. sayfa 43) ve servis firmasına haber verin
Baca temizleyici kontrol anahtarı „☰“ „☷“ konumunda	Baca temizleyici kontrol anahtarını „☷“ „☰“ konumuna getirin (bkz. sayfa 11).

Ne yapmalı?

Sıcak su yok

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi kapalı, İşletme lambası (yeşil) yanmıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Şebeke anahtarını „Ⓢ“ açın (bkz. sayfa 14).■ Mevcutsa, ana şalteri (kazan dairesi dışında) açın■ Elektrik dağıtım kutusunda (ev sigortası) bulunan sigortayı kontrol edin
Kontrol panelinin uyarı doğru değil	Aşağıdaki ayarları kontrol edin, gerekirse düzeltin: <ul style="list-style-type: none">■ Tüm Vitotronic 100'lerde „Isıtma ve sıcak su “ ayarlanmış olmalıdır (bkz. sayfa 8)■ Isıtma devresi devreye alınmış olmalıdır (bkz. sayfa 19)■ Oda sıcaklığı (bkz. sayfa 19)■ Saat (bkz. sayfa 33)■ Vitotronic 300-K'nin bağlı olduğu ısıtma devresinin davranışı (bkz. sayfa 36)
Yakıt gelmiyor	Bkz. sayfa 44
Vitotronic 100'de arıza: Ekranında arıza kodlu arıza sembolü „I“ ile arıza kodu görünür ve kırmızı arıza göstergesi yanıp söner (bkz. sayfa 43)	Ekranındaki arıza kodunu sorgulayın (bkz. sayfa 43) ve servis firmasına haber verin
Vitotronic 300-K arızaları: Kontrol panelindeki kırmızı arıza lambası yanıp söner ve ekranda „Arıza“ görünür (bkz. sayfa 43).	Arıza türünü sorgulayın (bkz. sayfa 43) ve servis firmasına haber verin
Brülör arızası: İlgili Vitotronic 100 ekranında „I“ var ve kontrol panelinin kırmızı arıza göstergesi yanıp sönmüyor	Brülör arızası resetleme tuşuna „I“ basın - bu çalıştırma denemesi de başarısız olursa servis firmanıza haber verin.
Uzaktan kumanda arızası	Tesisat firmasına haber verin
Su seviyesi düşük	Tesisat firmasına haber verin
Yakma havası beslemesi veya baca bağlantı ağzında sorun var	Tesisat firmasına haber verin



Sıcak su yok (devam)

Nedeni	Giderilmesi
Boylar ısıtması sirkülasyon pompası arızalı	Tesisat firmasına haber verin

Kullanma suyu çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinin ayarı doğru değil	Kontrol edin ve gerekiyorsa sıcak su sıcaklığını düzeltin (bkz. sayfa 26)
Sensör hatası	Tesisat firmasına haber verin
Baca temizleyici kontrol anahtarı „U“ „#“ konumunda	Baca temizleyici kontrol anahtarını „#“ „@“ konumuna getirin (bkz. sayfa 11).

Vitotronic 100 ekranında „OFF“ yazıyor

Nedeni	Giderilmesi
Kazan sistem için kapalı	Kazanı tesisatçınıza açtırın

Vitotronic 100 ekranında arıza sembolü „I“ yanıp sönüyor

Nedeni	Giderilmesi
İlgili Vitotronic 100'de arıza	Ekrandaki arıza kodunu sorgulayın (bkz. sayfa) ve servis firmasına haber verin

Ne yapmalı?

Vitotronic 300-K'nın ekranında „Arıza“ yanıp sönüyor

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi arızalı	Arıza türünü sorgulayın (bkz. sayfa 43) ve servis firmasına haber verin

Vitotronic 100 ekranında “Bakım Gereklidir” yazısı görünüyor

Nedeni	Giderilmesi
İlgili kazanın bakım zamanı geldi. Aşağıdaki bakım göstergeleri mümkündür: ■ 035510 h (Çalışma saatleri) ■ 12 ☹ (zaman aralığı)	Tesisat firmanıza düzenli bakım yaptırınız Uyarı <i>Bakım göstergesi bir çalışma arızası değildir. Kazan çalışmaya devam eder.</i>

Vitotronic 300-K'nın ekranında „Bakım Gereklidir“ yazısı görünüyor

Nedeni	Giderilmesi
Kazanlardan birinin bakım zamanı geldi	Tesisat firmanıza düzenli bakım yaptırınız

Vitotronic 300-K'nın ekranında „Uzaktan kumanda“ yazısı görünüyor

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma devresine bir uzaktan kumanda bağlı	Uzaktan kumandada ayar veya sorgulama yapın (özel kullanma kılavuzuna bakınız)

Vitotronic 300-K'nın ekranında „Harici çalıştırma“ yazısı görünüyor

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinde ayarlanmış olan işletme programı, harici bir kumanda cihazı tarafından değiştirildi.	Giderilmesine gerek yoktur. İşletme programı değiştirme manuel olarak ayarlanmıştır.

Vitotronic 300-K'nın ekranında „Merkezi kullanım“ yazısı görünüyor

Nedeni	Giderilmesi
İşletme ve tatil programı ayarı „Merkezi Kullanım“ için ayarlanmış olan ısıtma devresi tarafından yapılır.	—

Vitotronic 300-K'nın ekranında „Şap kurutma“ yazısı görünüyor

Nedeni	Giderilmesi
Şap kurutma fonksiyonu aktif	Bu işlev tamamlanana kadar bekleyin

Ne yapmalı?

Vitotronic 300-K'nın ekranında „İşlevsiz“ yazısı görünüyor

Nedeni	Giderilmesi
Bastığınız tuşa bir işlev atanmamış veya bu işlev sadece uzaktan kumandada ayarlanabilir.	—

Temizlik

Bu cihazlar, piyasada yaygın olan temizlik maddeleriyle (tahriş edici maddeler kullanılmamalıdır) temizlenebilir.

Kontrol ve bakım

Isıtma sistemlerinin kontrol edilmesi ve bakımlarının yapılması, Enerji Tasarruf Yönetmeliği DIN 4755, DIN 1988-8 ve EN 806 normları tarafından istenmektedir.

Düzenli bir bakım arızasız, enerji tasarruflu ve çevre dostu bir ısıtma işletmesi için şarttır. Bunun için en uygun yöntem yetkili teknik servis firmanızla bir "Bakım Sözleşmesi" yapmanız olacaktır.

Kazan

Artan kazan kirliliği ile beraber baca gazı sıcaklığı da yükselir ve bu da enerji kaybına neden olur. Bu sebepten kazan her yıl temizlenmelidir.

Boylar (eğer mevcut ise)

DIN 1988-8 ve EN 806'ya göre, işletmeye aldıktan en geç iki yıl sonra ve daha sonra belirli aralıklarla temizlik ve bakım yapılması zorunludur.

Boylerin içinin ve kullanma suyu bağlantılarının temizliği sadece yetkili bir teknik servis firması tarafından yapılmalıdır.

Boylerin soğuk su girişinde bir su şartlandırma cihazı (örneğin, yumuşatma veya dozajlama) varsa, bu cihazın dolumu vaktinde yenilenmelidir. Üretici verilerini dikkate alınız.

Ayrıca Vitocell 100'de:

Koruyucu anodun her yıl yetkili teknik servis firması tarafından kontrol edilmesini önermekteyiz.

Anot fonksiyonunun kontrolü işletmede kesinti olmadan gerçekleştirilebilir. Yetkili teknik servis firması bir anot kontrol cihazı ile koruyucu akımı ölçer.

Kontrol ve bakım (devam)

Emniyet ventili (boyler)

Emniyet ventili her altı ayda bir, işletici veya tesisat firması tarafından açılarak işletmeye hazır olup olmadığı kontrol edilmelidir. Ventil yuvasında kirlenme tehlikesi mevcuttur (ventil üreticisinin kılavuzuna bakınız).

Kullanma suyu filtresi (mevcut ise)

Hijyenik sebeplerden dolayı yapılması gerekenler:

- Ters yıkamalı olmayan filtrelerde her altı ayda bir filtre elemanı yenilenmelidir (iki ayda bir görsel kontrol),
- Ters yıkanabilir filtreler ise her iki ayda bir ters yıkanmalıdır.

Alfabetik endeks

A

Ana ayar	6, 11, 32
Arıza arama	43
Arıza giderilmesi	44
Arıza göstergesi	8, 11, 40, 47
Arıza göstergesi	
■ ekranda	48
■ sorgulanması	40, 43
Arıza mesajının resetlenmesi	43

B

Baca temizleyici kontrol anahtarı	11
Bakım	51
Bakım göstergesi	48
Bakım sözleşmesi	51
Bilgilerin sorgulanması	39, 41
Bir seferlik sıcak su ayarı	31
Bireysel zaman programları	20, 27, 28
Boyeler ısıtılmalı parti işletmesi	30
Boyeler pompası	12, 18
Boyeler sıcaklığı	
■ ayarlanması/değiştirilmesi	26
■ sorgulanması	41
Boyelerin çalıştırılması	16, 17
Boyelerin kapatılması	16, 17
Brülör	8, 12

C

Cihazın çalıştırılması	14
Cihazın kapatılması	14

D

Daimi oda sıcaklığının ayarlanması	19
Devre dışı bırakma	14
Don koruma	6, 15, 16, 17
Düşümlü oda sıcaklığı	6, 11, 20

E

Eğimin değiştirilmesi	35
Ekrandaki semboller	8, 12
Elektrik kesintisi	6
Enerji tasarrufu	22, 24

F

Fabrika ayarı	6
---------------------	---

G

Gaz kapatma vanası	14, 15
Geçiş zamanları (ısıtma/sıcak su)	16
Gösterge elemanları	8, 11
Gündüz sıcaklığı (normal oda sıcaklığı)	11

H

Harici çalıştırma	49
Hata (arıza)	40, 47, 48

İ

İlk işletmeye alma	6
--------------------------	---

I

İşıkli tuşlar	12
Isıtma davranışını değiştirme	35
Isıtma devresi pompası	8, 12, 17
Isıtma devresi seçimi	11, 12
Isıtma devresinin açılması	16
Isıtma devresinin kapatılması	16, 17
Isıtma sisteminin açılması	14
Isıtma sisteminin kapatılması	14
Isıtma tanım eğrisi	11
Isıtma tanım eğrisi	
■ Açıklama	37
■ Eğimin değiştirilmesi	35
■ Seviyenin değiştirilmesi	35
Isıtma ve sıcak su	6, 11
Isıtma zamanlarını değiştirme	20
Isıtma/sıcak suyu açın	16
Isıtma/sıcak suyun açılması	16

İ

İşletme durumlarını sorgulama	39, 41
İşletme göstergesi	8, 11, 14, 15
İşletme programı ayar değiştirmesi	49
İşletmeye alma	6, 14
İşletmeye alma bildirimi	6

Alfabetik endeks (devam)

K

Karışım vanası	12, 45
Kazan sırası seçme kumandası	34
Kış işletmesi (Isıtma/sıcak su)	16
Kontrol	51
Kontrol panelini devre dışı bırakma	14
Kontrol panelini işletmeye alma	14
Kullanma elemanları	8, 11
Kullanma ünitesi	7, 10
Kullanma yeri	7, 10

L

Lamba (diyotlar)	40
Lambalar (diyotlar)	8, 11, 14, 15

M

Mahal ısıtmasının açılması	16
Mahal ısıtmasının kapatılması	16, 17
Manometre	8, 14
Merkezi kullanım	49
Mevcut sıcaklıkların sorgulanması	41

N

Ne yapmalı?	44
Normal oda sıcaklığı	6, 19
Normal oda sıcaklığı (gündüz sıcaklığı)	11

O

Oda sıcaklığını değiştirme	19
Otomatik işletme	27, 28

P

Parti işletmesi	
■ ayarlanması	24
■ bitirilmesi	25
Programların ayarlanması	20, 27

S

Saatin ayarlanması/değiştirilmesi	33
---	----

Ş

Şap Kurutma	49
Şebeke anahtarı	8, 11, 14, 15

S

Seviyenin değiştirilmesi	35
Sigorta	11
Sirkülasyon pompaları	15
Sirkülasyon pompası (Z-Pompa)	27
Sistemin çalıştırılması	14
Sistemin kapatılması	14
Sıcak su hazırlanması	6, 26
Sıcaklıkların değiştirilmesi	19
Sıcaklıkların sorgulanması	39, 41
Sıcaklıkların ve işletme durumlarının sorgulanması	39, 41
Stand-by işletme	14, 16

T

Tarihin ayarlanması/değiştirilmesi	33
Tasarruf işletmesi	
■ ayarlanması	24
■ bitirilmesi	24
Tatil	22
Tatil programı	
■ ayarlanması	22
■ bitirilmesi	23
Tekrar işletmeye alma	14
Telsiz saat modülü	12
Temizlik	51
Temizlik uyarısı	51
Tuş üzerindeki lamba	12

U

Uzaktan kumanda	7, 10, 49
-----------------------	-----------

Y

Yaz işletmesi (sadece sıcak su)	17
---------------------------------------	----

Alfabetik endeks (devam)**Z**

Zaman aralıklarının silinmesi

■ Mahal ısıtması 21

■ Sirkülasyon pompası (Z-Pompa) 29

■ Sıcak su 29

Zaman programının ayarlanması... 20,

..... 27

Zaman programı

■ Kullanma suyu sirkülasyon pompası
için 6, 11, 28

■ Mahal ısıtması için 6, 11, 20

■ Sıcak su hazırlanması için 6, 11, 28

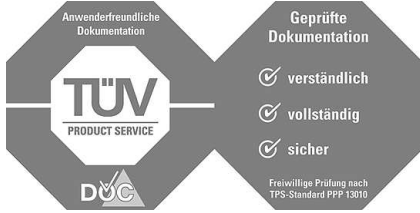
■ sorgulanması 42

Geçerlilik uyarısı

Kazanlı, boylerli ve Vitotronic 100,
Tip HC1 ve Vitotronic 300-K,
Tip MW2, ısıtma sistemleri için

Kontrol paneli	Sip.-No.
Vitotronic 100, Tip HC1	7177 407 ...
Vitotronic 300-K, Tip MW2	7248 235 ...

Belgelendirme



Müşteri servisi

Isıtma sisteminizin bakımı ve onarımı ile ilgili olarak bir tesisat firmasına başvururuz. Yakinınızda bulunan tesisat firmalarının adreslerini İnternet'te, örneğin www.viessmann.de altına bulabilirsiniz.

Viessmann Isı Teknikleri Ticaret A.Ş.
Sultan Orhan Mah. Kuruçeşme Mevkii 36
41400 Gebze-Kocaeli
Telefon: (0-262) 642 10 33 Pbx
Faks: (0-262) 642 10 39
www.viessmann.com

Kloruz beyazlatılmış,
çevre dostu kağıda basılmıştır



5580 558 TR Teknik değişiklik hakkı saklıdır!