

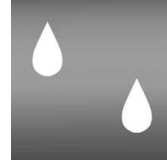
Kullanma Kılavuzu

Sistem işleticisi için

VIESSMANN

Sabit sıcaklıkta işletme için
Vitotronic 100 kontrol panelli ısıtma sistemi

VITODENS VITOPEND



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
Çok kazanlı sistem.....	6

Kullanma yeri

Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış	7
■ Kontrol panelinin açılması	7
■ Fonksiyonlar	8
■ Ekrandaki semboller	9

Açma ve kapatma

Isıtma sisteminin açılması	10
Isıtma sisteminin kapatılması	10
Isıtma devresinin ve kullanma suyu ısıtmasının açılması	11
Sadece kullanma suyu ısıtmasının açılması	12
Isıtma devresinin ve kullanma suyu ısıtmasının kapatılması	12
Konfor fonksiyonunu açma ve kapatma	12

Sıcaklıkların ayarlanması

Oda sıcaklığının ayarlanması.....	13
Kazan suyu sıcaklığının ayarlanması	13
Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması	14

Diğer ayarlar

Ana ayarın tekrar ekrana getirilmesi	15
--	----

Sorgulama olanakları

Sıcaklıkları ve işletme durumlarını sorgulama	16
Arıza göstergesinin sorgulanması	17

Özel göstergeler

Bakım göstergesi.....	18
-----------------------	----

Ne yapmalı?

Odalar çok soğuk.....	19
Odalar çok sıcak.....	20
Sıcak su yok	20
Kullanma suyu çok sıcak.....	21

Bakım

Temizlik	22
Kontrol ve bakım.....	22

İçindekiler (devam)

■ Kazan	22
■ Boyler (eğer mevcut ise)	22
■ Emniyet ventili (boyler)	23
■ Kullanma suyu filtresi (mevcut ise)	23
Enerji tasarrufu için pratik bilgiler	24
Alfabetik endeks	25

Önce bilgilendirme

İlk işletmeye alma

Kontrol panelinin ilk işletmeye alınması ile yerel ve yapısal şartlara uygun hale getirilmesi yetkili teknik servis 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 olanğı vardır.

Fabrika tarafından yapılan ana ayarları istediğiniz şekilde değiştirebilirsiniz.

Uyarı

Elektrik kesintisinde hafızadaki değerler silinmez.

Isıtma sisteminiz işletmeye hazırdır.

Çok kazanlı sistem

Bu kazan çok kazanlı bir sistemde bir Vitotronic 300-K ile bağlantılı olarak kullanıldığında, sadece Vitotronic 300-K'nin kullanma kılavuzu gereklidir. Kazanın kontrolü için gerekli tüm kullanma adımları bu kılavuzda verilmiştir.

Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış

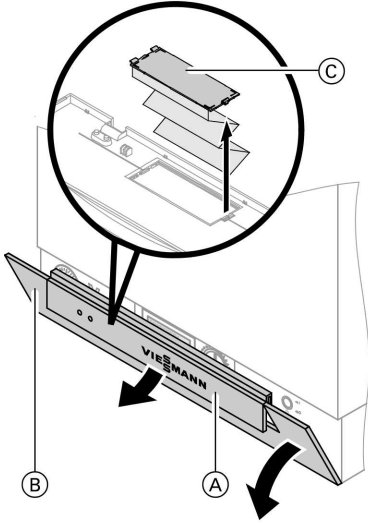
Isıtma sisteminizin tüm ayarlarını merkezi olarak kullanma ünitesi üzerinden yapabilirsiniz.

Kullandığınız sistem bir uzaktan kumanda ile donatılmış ise, oda sıcaklıkları ve mahal ısıtması zaman programları uzaktan kumanda ile yapılabilir.



Uzaktan kumandanın kullanma kılavuzu

Kontrol panelinin açılması



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

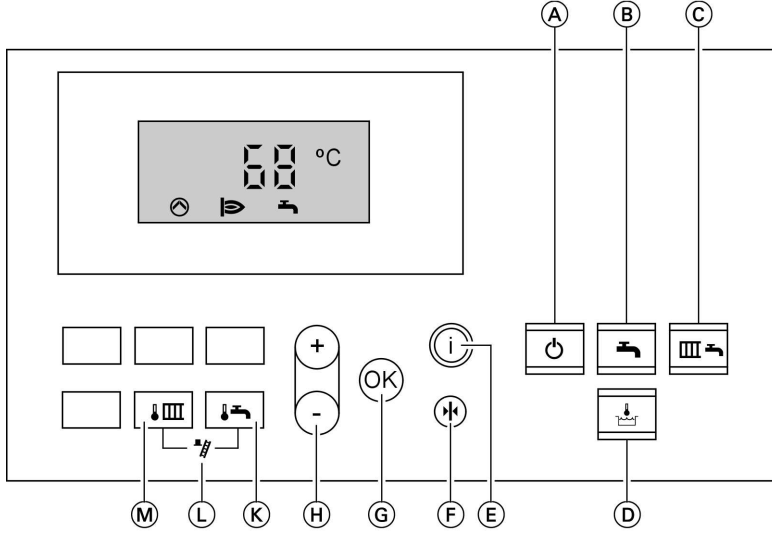
Kısa kullanma kılavuzu, kontrol paneli kapağının (B) iç tarafında bulunan ikinci bir kapaktır (C). Kısa kullanma kılavuzu kapak ile birlikte çıkartılabilir.

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

Kullanma yeri

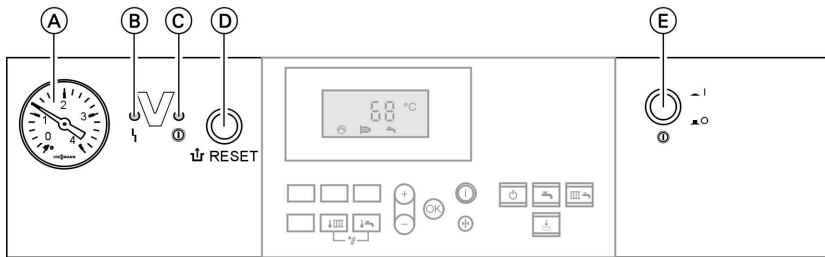
Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış (devam)

Fonksiyonlar



- | | |
|-----------------------------------|---|
| (A) Stand-by işletme (sayfa 12) | (H) Değer girişi |
| (B) Sadece sıcak su (sayfa 12) | (K) Kullanma suyu sıcaklığı (sayfa 14) |
| (C) Isıtma ve sıcak su (sayfa 11) | (L) Baca temizleyici fonksiyonu (sadece uzman tesisatçı için) |
| (D) Konfor fonksiyonu (sayfa 12) | (M) Kazan suyu sıcaklığı (sayfa 13) |
| (E) Bilgi (sayfa 16) | |
| (F) Ana ayar | |
| (G) Onaylama | |

Diğer kullanma elemanları ve göstergeler











Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış (devam)

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| (A) Basınç göstergesi | (D) Resetleme düğmesi |
| (B) Arıza lambası (kırmızı) | (E) Şebeke anahtarı |
| (C) İşletme lambası (yeşil) | |

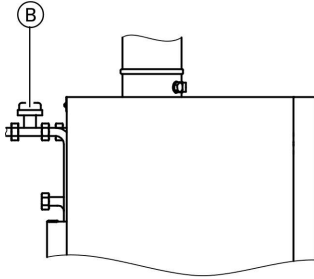
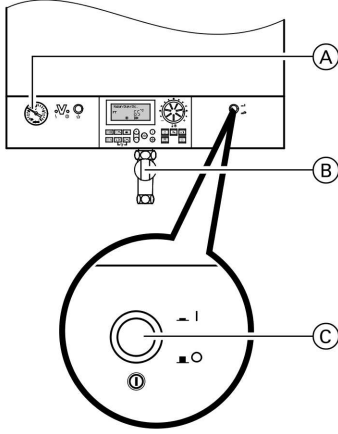
Ekrandaki semboller

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.

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | Mahal ısıtması çalışıyor veya çok kazanlı bir sistemde kazanın devrede olduğunu gösterir |  | Brülör „Açık“ |
|  | Sıcak su hazırlanıyor |  | Baca temizleyici kontrol anahtarı „Açık“ |
|  | Isıtma devresi pompası çalışıyor |  | Brülör arızası |
|  | Güneş enerjisi sistemi ile sıcak su hazırlanması |  | Arıza ikazı |

Açma ve kapatma

Isıtma sisteminin açılması



Vitodens 333-F'de gaz kapatma vanasının konumu

1. Isıtma sisteminin basıncını Manometrede (A) kontrol edin: İbre 1,0 bar'ın altında ise, sistemin basıncı çok düşüktür. Bu durumda sisteme su doldurun veya tesisat firmanıza haber verin.

2. Bacalı işletmede:

Kazan dairesinin havalandırma menfezlerinin açık olup olmadığını, önlerinin serbest olup olmadığını kontrol edin.

Uyarı

Bacalı işletmede yakma havası kazan dairesinden temin edilir.

3. Gaz kapatma vanasını (B) açın.

4. Elektrik beslemesini açın; örn. ayrı bir sigortada veya ana şalterde.

5. Şebeke anahtarını „I“ (C) açın. İşletmeye hazır bekleme durumu yeşil lamba (işletme göstergesi) görünür. Kısa bir süre sonra ekranda kazan sıcaklığı görünür. Isıtma sisteminiz ve bağlı ise uzaktan kumanda ile işletmeye hazırdır.

Isıtma sisteminin kapatılması

Isıtma sisteminizi geçici olarak kullanmak istemediğiniz durumlarda, örneğin yaz tatilinde, „Stand-by“ (I) işletme türünü seçiniz (bkz. sayfa 12).

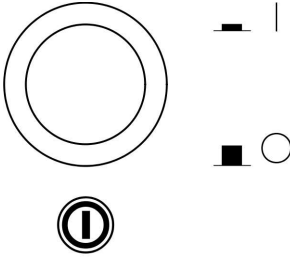
Uyarı

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

Isıtma sisteminin kapatılması (devam)

Isıtma sisteminizi kullanmak istemediğiniz zaman, kapatmanız daha uygundur. Isıtma sisteminizi uzun bir süre devre dışı bırakmadan önce veya sonra tesisat firmamız ile bağlantı kurmanızı öneririz.

Tesisat firması gerekli durumlarda, don koruması veya ısıtma yüzeylerinin muhafazası gibi uygun tedbirleri alabilir.




1. Şebeke anahtarını „Ⓢ“ kapatın. 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 panelinde yapılan ayarlar silinmez.*

Isıtma devresinin ve kullanma suyu ısıtmasının açılması

Mahal ısıtması ve sıcak su hazırlanması için.

 tuşuna basın.

Isıtma ve sıcak su:

- Mahal ısıtması gerçekleşir.
- Sıcak su hazırlanır (bir boyler veya plakalı eşanjör mevcut ise).
- Kazan ve boilerin don koruma sistemi aktif durumdadır.

Açma ve kapatma

Sadece kullanma suyu ısıtmasının açılması

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

 tuşuna basın.

Sadece sıcak su:

- Mahal ısıtılmaz.
- Sıcak su hazırlanır (bir boyler veya plakalı eşanjör mevcut ise).
- Kazan ve boylerin don koruması aktif durumdadır.

Isıtma devresinin ve kullanma suyu ısıtmasının kapatılması

Mahal ısıtması ve sıcak su hazırlanması istemiyorsanız.

 tuşuna basın.

Stand-by işletme:


- Mahal ısıtılmaz.
- Sıcak su hazırlanmaz.
- Kazan ve boylerin don koruması aktif durumdadır.

Uyarı

Sirkülasyon pompası sıkışmayı önlemek için belirli aralıklarla kısa bir süre için çalışır. Bu zaman aralıkları yetkili teknik servis firmanız tarafından değiştirilebilir.

Konfor fonksiyonunu açma ve kapatma

Sadece Vitodens 200-W ya da Vitopend 200 (Tip WHKA) kombi ile: Konfor fonksiyonu açık olduğunda, plakalı eşanjör hazır beklemededir. Sıcak su derhal kullanılabilir.


Konfor fonksiyonunu „“ tuşu ile kapatabilirsiniz. Bu sayede sıcak su gereksinimi olmadığı zamanlarda kazanın çalışması ve hazır bekleme için enerji tüketimi önlenir.

Oda sıcaklığının ayarlanması

Isıtma sisteminin istenen bir oda sıcaklığına uygun olarak kontrol edilmesi istendiğinde, kazanda bulunan kontrol paneline ilave olarak, yaşam mahallerinden birine ayrı bir oda sıcaklığı kontrol cihazı (örn. Uzaktan kumanda Vitotrol 100) monte edilmelidir.

Buradaki ayarları lütfen birlikte verilen kullanma kılavuzuna göre yapınız.

Burada ayrıca:

- „Isıtma ve sıcak su“  ayarlanmış olmalıdır.
- Kazan suyu sıcaklığı yeteri kadar yüksek bir değere ayarlanmalıdır.
- Kontrol panelinin monte edildiği odada bulunan radyatörlerdeki bütün termostatik vanalar tamamen açık olmalıdır.


Kazan suyu sıcaklığının ayarlanması


Bir uzaktan kumanda bağlı ise görünür:


Oda sıcaklığını uzaktan kumanda ile ayarlayın.

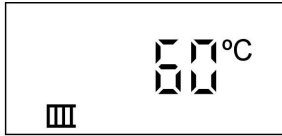
İstlenen oda sıcaklığına ulaşabilmek için, kazan suyu sıcaklığı yeterli yüksekliğe ayarlanmalıdır.

Aşağıdaki tuşlara basın:

1.  „İstlenen kazan suyu sıcaklığı“ için, ayarlanmış olan sıcaklık değeri yanıp söner.

2.  istenen sıcaklık değeri için.


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




Sıcaklıkların ayarlanması


Kullanma suyu sıcaklığının ayarlanması

Aşağıdaki tuşlara basın:

1.  „İstenen kullanma suyu sıcaklığı“ için, ayarlanmış olan sıcaklık değeri yanıp söner.



2.  istenen sıcaklık değeri için.

3.  ile onaylayın; sıcaklık değeri artık yanıp sönmeyi bırakır, hafızaya kaydedilmiştir.

Ana ayarın tekrar ekrana getirilmesi

Değiştirilen tüm değerleri aynı anda fabrika tarafından yapılan ana ayarlara geri getirmek mümkündür.

Ⓜ tuşuna basın.

Sorgulama olanakları

Sıcaklıkları ve işletme durumlarını sorgulama

Bağlı olan komponentlere göre anlık sıcaklıklar veya işletme durumları sorgulanabilir.

Aşağıdaki tuşlara basın:

2. \oplus/\ominus diğer sorgulamalar için.

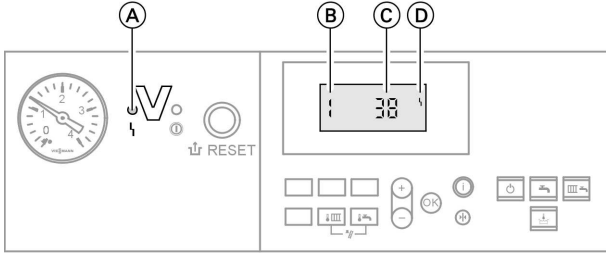
1. \textcircled{i} kazan suyu sıcaklığı için.

3. \textcircled{OK} sorgulamayı tamamlamak için.



Ekrendeki gösterge	Anlamı	Uyarılar
1 20°C	Dış hava sıcaklığı	Sadece dış hava sıcaklık sensörü bağlı ise görünür.
3 65°C	Kazan suyu sıcaklığı	–
5 50°C	Boyeler sıcaklığı	Sadece boyler varsa görünür.
5 45°C	Güneş enerjisi ile işletmede boyler sıcaklığı	Sadece güneş enerjisi sistemi bağlı ise görünür.
6 70°C	Kollektör sıcaklığı	Sadece güneş enerjisi sistemi bağlı ise görünür.
▲ 003572 h	Brülör işletme saatleri	Gösterilen işletme saatleri yaklaşık değerlerdir.
▲▲▲ 030417	Brülör devreye girme sayısı	
▲▲▲▲▲ 000850 h	Solar pompa çalışma saatleri	Gösterilen işletme saatleri yaklaşık değerlerdir.
▲▲▲▲▲▲ 002850	Güneş enerjisi (kWh)	Gösterilen güneş enerjisi verileri sadece yaklaşık değerlerdir.

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 sönmeye başlamesiyle gösterilir.

Siz kendiniz de ekrandaki hata kodunu okuyup, yetkili teknik servis firmanıza haber verebilirsiniz. Bu sayede yetkili teknik servis firmanız 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. 3saniye basın.
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.

Özel göstergeler

Bakım göstergesi

Yetkili teknik servis firmanız kontrol panelinde bir bakım aralığı ayarladıysa, ayarlanan bu değere ulaşıldığında, ekranda bir bakım ikazı görünür.









Önceden ayarlanmış olan işletme saatlerinden sonra ekrana gelen bakım göstergesi (yanıp söner):



Zaman aralığına göre (örn. bakım 12 ayda bir) ekrana gelen bakım uyarısı (gösterge yanıp söner):



Odalar çok soğuk

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi kapalı İşletme lambası „  “ (yeşil) yanmıyor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Şebeke anahtarını „“ açın (bkz. sayfa 10) ■ Mevcutsa, ana şalteri (kazan dairesi dışında) açın ■ Elektrik dağıtım kutusunda (ev sigortası) bulunan sigortayı kontrol edin ve şalteri açın
Kontrol panelinin veya uzaktan kumandanın ayarı yanlış	Ayarları kontrol edin ve gerekiyorsa düzeltin (bkz. sayfa 11 veya uzaktan kumandanın kullanma kılavuzu)
Sadece sıcak su hazırlamada: Kullanma suyu ısıtması önceliği (ekranda   sembolü var)	Boylar ısınana kadar bekleyin veya plakalı eşanjörle işletmede sıcak su alımına son verin (ekrandaki  göstergesi silinir)
Yakıt gelmiyor	Propanda: Yakıt deposunu kontrol edin, gerekirse yakıt sipariş edin. Doğalgazda: Gaz kapama vanasını açın, gerektiğinde gaz dağıtım şirketine sorun.
Kontrol paneli arızası: Ekranda „  “ görünür ve kırmızı arıza lambası yanıp söner	Ekrandaki arıza kodunu okuyun (bkz. sayfa 17) ve yetkili teknik servis firmasına haber verin
Brülör arızası: „  “ görünür ve kontrol panelindeki kırmızı arıza lambası yanıp söner	Brülör arızası resetleme tuşuna „  “ basın - bu çalıştırma denemesi de başarısız olursa yetkili teknik servis firmasına haber verilmelidir.
Uzaktan kumanda arızası	Yetkili teknik servis firmasına haber verin

Ne yapmalı?

Odalar çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinin veya uzaktan kumandanın ayarı yanlış	Ayarları kontrol edin ve gerekiyorsa düzeltin (bkz. sayfa 11 veya uzaktan kumandanın kullanma kılavuzu)
Kontrol paneli arızası: Ekranda „I“ görünür ve kırmızı arıza lambası yanıp söner	Arıza tipini okuyun (bkz. sayfa 17) ve yetkili teknik servis firmasına haber verin

Sıcak su yok

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi kapalı İşletme lambası „Ⓢ“ (yeşil) yanmıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Şebeke anahtarını „Ⓢ“ açın (bkz. sayfa 10)■ Mevcutsa, ana şalteri (kazan dairesi dışında) açın■ Elektrik dağıtım kutusunda (ev sigortası) bulunan sigortayı kontrol edin ve şalteri açın
Kontrol panelinin ayarı doğru değil	Ayarları kontrol edin, gerekirse düzeltin: <ul style="list-style-type: none">■ Sıcak su hazırlanması açık olmalıdır (bkz. sayfa 11)■ Sıcak su sıcaklığı (bkz. sayfa 14)
Yakıt gelmiyor	Propanda: Yakıt deposunu kontrol edin, gerekirse yakıt sipariş edin. Doğalgazda: Gaz kapama vanasını açın, gerektiğinde gaz dağıtım şirketine sorun.
Kontrol paneli arızası: Ekranda „I“ görünür ve kırmızı arıza lambası yanıp söner	Arıza tipini okuyun (bkz. sayfa 17) ve yetkili teknik servis firmasına haber verin

Ne yapmalı?

Sıcak su yok (devam)

Nedeni	Giderilmesi
Brülör arızası: Kontrol panelindeki kırmızı arıza lambası yanıp söner ve ekranda „↑“ görünür	Brülör arızası resetleme tuşuna „↑“ basın - bu çalıştırma denemesi de başarısız olursa yetkili teknik servis firmasına haber verilmelidir.

Kullanma suyu çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinin ayarı doğru değil	Kullanma suyu sıcaklığını kontrol edin ve gerekiyorsa düzeltin (bkz. sayfa 14)
Sensör hatası	Yetkili teknik servis firmasına haber verin

Bakım

Temizlik

Bu cihazlar, piyasada yaygın olan temizlik maddeleriyle (aşındırıcı içermeyen maddeler kullanılmalıdır) 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).

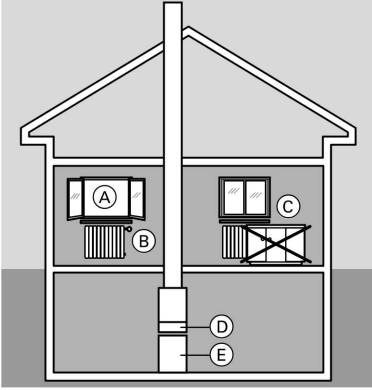
Kullanma suyu filtresi (mevcut ise)

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.

Enerji tasarrufu için pratik bilgiler

Aşağıdaki önlemlerle enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz:



- Odaları doğru havalandırın. Pencereler (A) çok kısa bir süre için tamamen açılmalı ve bu sırada termostatik vanalar (B) kapatılmalıdır
- Aşırı ısıtmama, Oda sıcaklığı 20 °C'de tutulmalıdır, oda sıcaklığının bir derece düşük tutulması ısıtma masraflarında % 6'ya varan tasarruf sağlamaktadır
- Hava karardığında pencerelerdeki panjurları (mevcut ise) kapatın.
- Termostatik vanaları (B) doğru ayarlayın.
- Radyatörlerin (C) ve termostatik vanaların (B) önlerini kapatmayın.
- Kontrol panelinin (D) ayar olanaklarını kullanın, örn. „normal oda sıcaklığı“ ile dönüşümlü „düşümlü oda sıcaklığı“.
- Boylerin (E) sıcak su sıcaklığını kontrol panelinde (D) ayarlayın.
- Kullanma suyu sirkülasyon pompasını sadece sıcak su alırken çalışacak şekilde ayarlayın (kontrol panelindeki zaman programları üzerinden).
- Sıcak suyu kontrollü olarak tüketin: Sadece duş alındığında genellikle tam banyo alınmasına göre daha az enerji harcanır.

Alfabetik endeks

A		İ	
Ana ayar	6, 15	İşletme göstergesi	10, 11
Arıza giderilmesi	19	İşletmeye alma	10
Arıza göstergesi	9, 17	İşletmeye alma bildirimi	6
Arıza		K	
■ Arıza ikazı	9	Kazan suyu sıcaklığı	
B		■ Kazan Suyu Sıc	13
Baca temizleyici kontrolü	9	Kontrol	22
Bakım	18, 22	Kontrol panelini devre dışı bırakma	11
Bakım sözleşmesi	22	Kullanma suyu sıcaklığı	
Brülör	9	■ Kullanma suyu sıcaklığı	14
Brülör arızası	9	Kullanma ünitesi	7
C		Kullanma yeri	7
Cihazın çalıştırılması	10	L	
Cihazın kapatılması	10	Lamba	10, 11, 17
Ç		M	
Çok kazanlı sistem		Manometre	10
■ Kaskad	6	N	
D		Normal oda sıcaklığı (gündüz	
Devre dışı bırakma	11	sıcaklığı)	6
Don koruma	11, 12	Ö	
G		Özel göstergeler	18
Gaz kapatma vanası	11	Ş	
H		Şebeke anahtarı	10, 11
Hata (arıza)	17	S	
İ		Sistemin kapatılması	10
İlk işletmeye alma	6	Sıcak su hazırlanması	9, 12
I		Sıcak su hazırlanması	
Isıtma devresi pompası	9	■ Yaz işletmesi	12
Isıtma devresinin açılması	11	Sıcaklıkların değiştirilmesi	13
Isıtma sisteminin açılması	10	Sorgulama	
Isıtma sisteminin fabrika ayarları	6	■ Sıcaklıkların sorgulanması	16
Isıtma sisteminin kapatılması	10	Stand-by işletme	10
Isıtma ve sıcak su	6, 11	T	
		Temizlik uyarısı	22

Alfabetik endeks

Alfabetik endeks (devam)

U

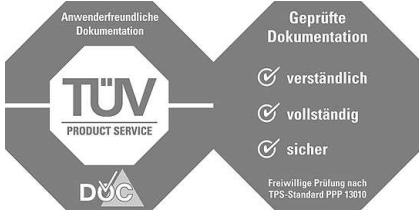
Uzaktan kumanda..... 7

Z

Zaman programları

■ Mahal ısıtması için 7

Belgelendirme



Müşteri servisi

Isıtma sisteminizin bakımı ve onarımı ile ilgili olarak bir tesisat firmasına başvurunuz. Yakınıınızda 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

Klorsuz beyazlatılmış,
çevre dostu kağıda basılmıştır

5580 547 TR Teknik değişiklik hakkı saklıdır!