

Kullanma Kılavuzu

Sistem işleticisi için

VIESSMANN

Isıtma sistemi

Sabit sıcaklıkta veya dış hava kompanzasyonlu işletme için kontrol paneli ile



VITODENS 100-W



Emniyet uyarıları

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. Bu cihaz 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duymasal veya zihinsel özürlü veya deneyimsiz ve/veya deneyim eksikliği olan kişiler tarafından, sadece emniyetlerinden sorumlu bir kişinin denetimi altında veya bu kişiden cihazın nasıl çalıştırılacağı ile ilgili talimat almaları durumunda kullanılabilir.



Dikkat

Cihazın yakınında bulunan çocukların gözetlenmeleri gerekir.

- Çocuklar bu cihazla oynamalıdır.
- Temizlenmesi ve kullanıcı tarafından yapılacak bakım çalışmaları çocuklar tarafından sadece gözetim altında yapılabilir.



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.



Tehlike

Bu cihaz ısı üretir. Sıcak yüzeyler yanıklara sebep olabilir.

- Cihazın açmayın.
- İzole edilmemiş borular, armatürler ve baca gazı borularına dokunmayın.

Emniyetiniz için (devam)

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 kapatma 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.

Yangında

**Tehlike**

Yangında patlama ve yanma tehlikesi vardır.

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

Isıtma sistemindeki arızalarda yapılması gerekenler

**Tehlike**

Arıza mesajları ısıtma sisteminde arıza olduğunu gösterir. Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir.

Arıza mesajlarını kısa aralıklarla birkaç kez onaylamayın. Nedeninin incelenebilmesi ve arızanın giderilmesi için yetkili servise haber verin.

Kazan dairesinde aranan şartlar

**Tehlike**

Besleme havası girişlerinin kapalı olması yakma havasının yeterli olmamasına sebep olur. Bunun sonucu olarak yeterli bir yanma sağlanamaz ve hayati tehlikesi olan karbonmonoksit gazı oluşur.

Mevcut olan hava giriş menfezleri kilitlenmemeli ve önleri kapatılmamalıdır.

Emniyetli bir çalışmayı etkileyebilecek herhangi bir yapısal değişiklik yapılmamalıdır (örneğin, boru döşenmesi, kaplamalar veya oda duvarları).

**Tehlike**

Benzin, solvent ve deterjan, boyalar veya kağıt gibi kolay tutuşabilen sıvılar veya malzemeler patlamalara ve yangınlara sebep olabilirler.

Bu maddeler kazan dairesine veya ısıtma sisteminin yakınında depolanmamalı veya kullanılmamalıdır.

Emniyetiniz için (devam)



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 (örn. 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.

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 yetkili tesisat firması tarafından yapılmalıdır.

Hava tahliye cihazları

Tahliye havası çıkışı atmosfere açılan cihazlar (aspiratör, hava tahliye cihazları, klimalar vb.) monte edilirken, hava emişi nedeniyle kazan dairesinde negatif basınç oluşabilir. Kazan bu cihazlarla aynı zamanda kullanıldığında, baca gazı geri tepebilir.



Tehlike

Kazan tahliye havası çıkışı atmosfere açılan cihazlarla birlikte kullanıldığında, baca gazının geri tepmesi sonucu hayati tehlikesi olan zehirlenmeler oluşabilir.

Yeterli miktarda yakma havası beslemesi için uygun önlemler alınmalıdır. Gerekğinde yetkili ısıtma firmanıza danışın.

İçindekiler

Önce bilgilendirme

İlk işletmeye alma.....	7
Teknik terimler.....	7
Sisteminizin fabrikada yapılmış ön ayarları.....	7
Enerji tasarrufu için ipuçları.....	8
Daha fazla konfor için ipuçları.....	8

Kullanımla ilgili olarak

Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış.....	9
■ Kullanma ve gösterge elemanları.....	9
■ Ekrandaki göstergeler.....	9
Isıtma sisteminin çalışma şekli.....	10
■ Oda termostatu olmadan çalıştırma.....	10
■ Oda sıcaklık termostatu ile çalıştırma.....	10
■ Dış hava kompanzasyonlu işletme.....	10

Açma ve kapatma

Isıtma sisteminin açılması.....	11
Isıtma sisteminin kapatılması.....	11
■ Donma koruması denetlemeli.....	11
■ Donma koruması yok (devre dışı bırakma).....	12

Ayarlar

Isıtma.....	13
Kullanma suyu.....	13
Konfor işlevinin açılıp kapatılması	14

Göstergeler

Isıtma suyu sıcaklığı.....	15
----------------------------	----

Ne yapmalı?

Odalar çok soğuk.....	16
Odalar çok sıcak.....	17
Sıcak su yok.....	17
Kullanma suyu çok sıcak.....	18
Ekran da „İ“ yanıp sönüyor	18
Ekran da „İ“ görünüyor.....	18
Ekran da arıza kodu „58“ görünüyor.....	18
Ekran da arıza göstergesi var.....	19
Brülör arızasını onaylayın (Reset)	19

Bakım

Temizlik.....	20
---------------	----

İçindekiler

İçindekiler (devam)

Kontrol ve Bakım.....	20
■	20
Ek	
Teknik terminoloji.....	21
Alfabetik endeks	23

İlk işletmeye alma

Kontrol panelinin ilk kez devreye alınması ile yerel ve yapısal şartlara uygun hale getirilmesi yetkili teknik servis tarafından yapılmalıdır.

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

Teknik terimler

Viessmann kontrol panelinizin işlevlerini daha iyi anlayabilmeniz için burada bazı teknik terimler açıklanmaktadır. Teknik terimler aşağıdaki sembollerle işaretlenmiştir:



Ayrıntılı bilgiler için ekteki „Teknik Terminoloji“ bölümüne bakınız.

Sisteminizin fabrikada yapılmış ön ayarları

Isıtma sisteminizin fabrikada ön ayarları fabrikada yapılmıştır ve böylece işletmeye hazırdır.

İlk işletmeye almada yetkili teknik servis firması tarafından başka ayarlar da yapılabilir.

Ayarları kendiniz isteğinize göre değiştirebilirsiniz.

Elektrik kesintisi

Elektrik kesintisinde hafızadaki ayarlar silinmez.

Enerji tasarrufu için ipuçları

Oda ısıtması

■ Oda sıcaklığı:

Odaları aşırı derecede ısıtmayın. Oda sıcaklığının bir derece düşük tutulması ısıtma giderlerinde %6'ya varan tasarruf sağlamaktadır.

Oda sıcaklığını 20 °C'nin üzerine ayarlamayın.

■ İşletme türleri:

Odaları ısıtmak istemiyorsanız, aşağıdaki işletme türlerinden birini seçiniz:

- Yaz aylarında, odaları ısıtmak istemiyorsanız ve sadece sıcak suya ihtiyacınız varsa, ayar düğmesi „“ ile ayarlayın (bkz. sayfa 13) ve ayar düğmesini „“ „0“ konumuna getirin.
- Uzun bir süre için odaları ısıtmak veya sıcak su hazırlamak istemiyorsanız, ayar düğmeleri „“ ve „“ „0“ konumuna getirin.

■ Havalandırma:

Pencereleri çok kısa bir süre için tamamen açın ve bu sırada termostatik vanaları kapatın (eğer evde bir havalandırma sistemi yoksa).

■ Panjurlar:

Hava karardığında panjurları (mevcut ise) kapatın.

■ Termostatik vanalar:

Termostatik vanaları doğru ayarlayın.

■ Radyatörler:

Radyatörlerin ve termostatik vanaların önlerini kapatmayın.

Sıcak su hazırlanması

■ Kullanma suyu sıcaklığı:

Boiler sıcaklığını çok yüksek olarak ayarlamayın (bkz. sayfa 13).

■ Sıcak su tüketimi:

Banyo yapmak yerine duş alın. Sadece duş alındığında genellikle tam banyo alınmasına göre daha az enerji harcanır.

Daha fazla konfor için ipuçları

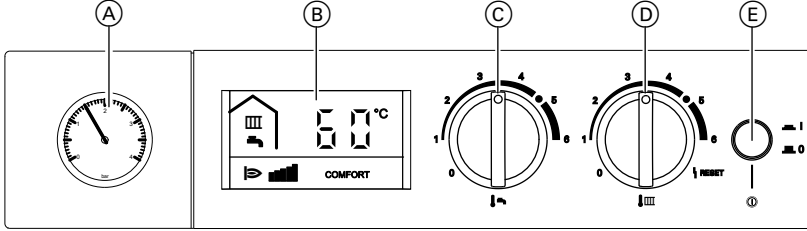
Sıcak su hazırlanması

■ Konfor işlevi:

Konfor işlevi açık olduğunda, sürekli akış tipi ısıtıcı hazır beklemededir. Sıcak su kısa bir süre sonra kullanılabilir. Konfor işlevini açın, bkz. sayfa 14.

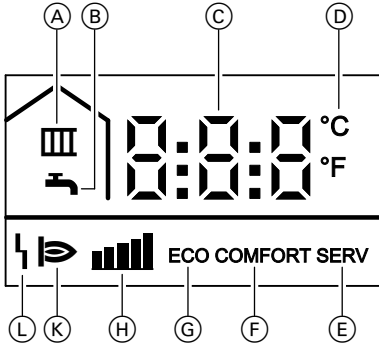
Kullanma ve gösterge elemanlarına genel bakış

Kullanma ve gösterge elemanları



- (A) Manometre
- (B) Ekran
- (C) 🌡️🔧 Ayar düğmesi „Kullanma suyu sıcaklığı“
- (D) 🌡️🔧 Ayar düğmesi „Isıtma suyu sıcaklığı“ ve „Reset“
- (E) Şebeke anahtarı

Ekrandaki göstergeler



- (A) Isıtma işletmesi
- (B) Sıcak su hazırlanması
- (C) Gösterge değeri ya da arıza kodu
- (D) Sıcaklık °C veya °F (gösterge değerine bağlı olarak)
- (E) Servis uyarı aktif (sadece yetkili servis için)
- (F) Konfor işlevi açık
- (G) Konfor işlevi kapalı
- (H) Güncel brülör gücü
- (K) Brülör çalışıyor
- (L) Arıza

Isıtma sisteminin çalışma şekli

Oda termostati olmadan çalışma



Ayrıntılı bilgiler için ekteki „Teknik Terminoloji“ bölümüne bakınız.

İstenen ısıtma suyu sıcaklığını ayar düğmesi „“ ile ayarlayın (bkz. sayfa 13).

Oda sıcaklık termostati ile çalışma



Ayrıntılı bilgiler için ekteki „Teknik Terminoloji“ bölümüne bakınız.

Bağlı olan oda sıcaklık termostatında ayar yapmak için, ilgili kullanma kılavuzuna bakınız.

Uyarı

İstenen oda sıcaklığına erişebilmek için, ısıtma suyu sıcaklığı ayar düğmesi „“ yeterli bir sıcaklığa ayarlanmalıdır.

Dış hava kompanzasyonlu işletme



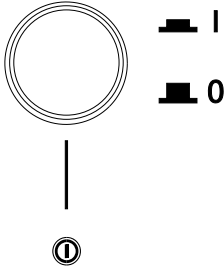
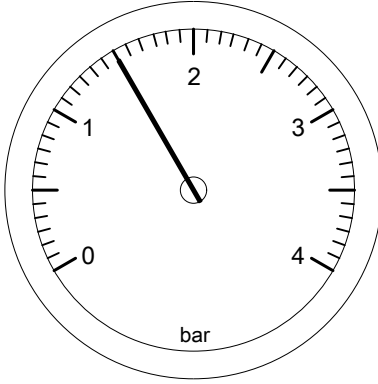
Ayrıntılı bilgiler için ekteki „Teknik Terminoloji“ bölümüne bakınız.

Dış hava kompanzasyonlu işletmede kazan suyu sıcaklığı dış hava sıcaklığına bağlı olarak kontrol edilir.

Ayar düğmesi „“ ile oda sıcaklığını yükseltip azaltabilirsiniz.

Isıtma sisteminin açılması

Kapatılmış olan bir ısıtma sistemini uzun süre devre dışı kaldıktan sonra tekrar devreye almadan önce, tesisat firması ile bağlantı kurmanızı öneririz.



1. Manometrede ısıtma sisteminin basıncını kontrol edin.

Minimum sistem basıncı 0,8 bar

Basınç daha düşük ise, yetkili servise haber verilmelidir.

2. **Bacalı işletmede:**

Yakma havası kazan dairesinden temin edilir.

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

3. Gaz kapatma vanasını açın.

4. Şebeke anahtarını açın.

Isıtma sisteminiz ve eğer mevcut ise, oda termostatı işletmeye hazırdır artık.

Isıtma sisteminin kapatılması

Donma koruması denetlemeli

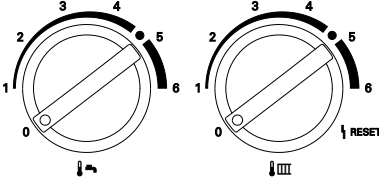


Ayrıntılı bilgiler için ekteki „Teknik Terminoloji“ bölümüne bakınız.

Kazanınızı birkaç gün kullanmak istemediğinizde cihazı kapatabilirsiniz.

Açma ve kapatma

Isıtma sisteminin kapatılması (devam)



Her iki ayar düğmesini „0“ konumuna çevirin.

Kazan donma korumalıdır.

Kombinin elektrik ve gaz beslemesi kapatılmamalıdır. Açma/kapatma düğmesi ve gaz vanası açık olmalıdır. Elektrik veya gaz kesintisinde donma koruması sağlanamaz.

Uyarı

Tüm ısıtma sisteminin don koruması için oda sıcaklık termostatının kullanma kılavuzuna bakınız.

Donma koruması yok (devre dışı bırakma)

Isıtma sisteminizi uzun bir süre (birkaç ay) kullanmak istemediğiniz durumlarda sistemi devre dışı bırakınız.

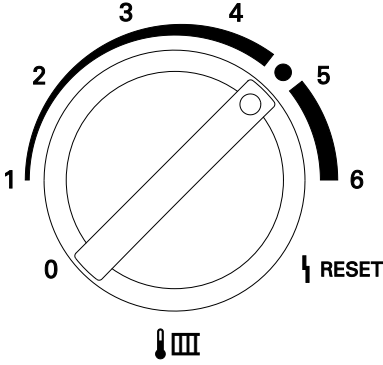
Isıtma sistemini uzun bir süre devre dışı bırakmadan önce veya sonra yetkili servis firmanız ile bağlantı kurmanızı öneririz. Tesisat firması gerekli durumlarda, donma koruması veya ısıtma yüzeylerinin muhafazası gibi uygun tedbirleri alabilir.

1. Gaz yakıt kullanıldığında gaz vanası kapatılmalı ve tekrar açılması için emniyete alınmalıdır.
2. Şebeke anahtarını kapatın.
Sistemde artık gerilim yoktur.
Bu durumda sistem don korumalı değildir.

Isıtma



Ayrıntılı bilgiler için ekteki „Teknik Terminoloji“ bölümüne bakınız.

**Çalıştırma:**

Ayar düğmesini „“ istenen ısıtma suyu sıcaklığına ayarlayın.

Uyarı

Bir oda termostatu bağlı ise, istenen oda sıcaklığını oda sıcaklık termostatında ayarlayın.

Oda ısıtmasında ekranda „“ görünür.

Kapatma:

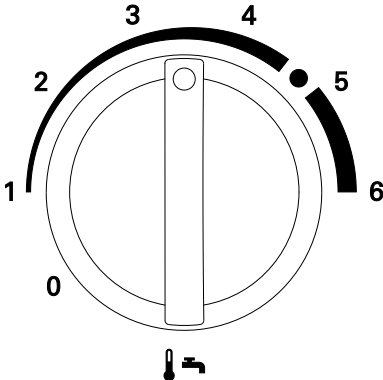
Ayar düğmesini „“ „0“ konumuna getirin.

Kullanma suyu



Ayrıntılı bilgiler için ekteki „Teknik Terminoloji“ bölümüne bakınız.

Boiler sıcaklığını bireysel ihtiyacınıza göre seçebilirsiniz (örneğin duş için).

**Uyarı**

Kazana bir boiler bağlı değilse ve bir sürekli akış tipi ısıtıcı yoksa, ayar düğmesini „“ „0“ konumuna getirin.

Çalıştırma:

Ayar düğmesini „“ istenen sıcak su sıcaklığına ayarlayın.

Sıcak su hazırlandığında, ekranda „“ görünür.

Kapatma:

Ayar düğmesini „“ „0“ konumuna getirin.

Konfor işlevinin açılıp kapatılması

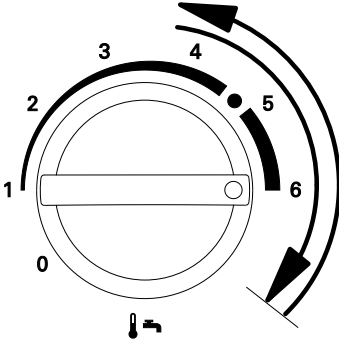


Ayrıntılı bilgiler için ekteki „Teknik Terminoloji“ bölümüne bakınız.

Konfor işlevi açık olduğunda, sürekli akış tipi ısıtıcı hazır beklemededir. Sıcak su kısa bir süre sonra kullanılabilir.

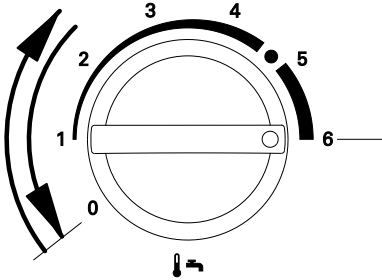
Konfor işlevinin açılması

Ayar düğmesini „🔌“ kısa bir süre (2 sn'den daha kısa) için sağa doğru sonuna kadar ve sonra tekrar sola doğru çevirin.
Ekranı „**KONFOR**“ görünür.



Konfor işlevinin kapatılması

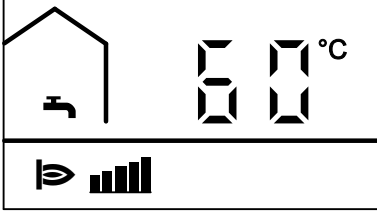
Ayar düğmesini „🔌“ kısa bir süre (2 sn'den daha kısa) için sola doğru sonuna kadar döndürün ve sonra sağa çevirin.
Ekranı „**ECO**“ görünür.



Isıtma suyu sıcaklığı



Ayrıntılı bilgiler için ekteki „Teknik Terminoloji“ bölümüne bakınız.



Sistem çalışırken kazan suyu sıcaklığı sürekli olarak ekranda görünür.

Ne yapmalı?

Odalar çok soğuk

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi kapalı.	■ Şebeke anahtarını „❶“ açın (şekle bakın, sayfa 9). ■ Mevcutsa, ana şalteri (kazan dairesi dışında) açın. ■ Elektrik dağıtım kutusunda bulunan sigortayı (ev sigortası) kontrol edin.
Kontrol panelinin veya oda termostatının ayarı yanlış.	■ „❷“ ayarlanmış olmalıdır (bkz. sayfa 13) ■ „❷“ ayar düğmesindeki ısıtma suyu sıcaklığını kontrol edin ve gerektiğinde düzeltin (bkz. sayfa 13) ■ oda sıcaklık kontrol cihazı: istenen oda sıcaklığını kontrol edin ve düzeltin (bkz.oda sıcaklığı kontrol cihazının kullanım kılavuzu).
Sadece sıcak su hazırlamada: Sıcak su hazırlama önceliği etkin (ekranda „❸“ görünüyor).	Boiler ısınana kadar bekleyin („❸“ göstergesi silinir). Kombi tip ısıtma cihazında su alımı ile sona erer.
Yakıt gelmiyor.	LPG (Propan): Yakıt deposunu kontrol edin, gerekirse yakıt sipariş edin. Doğalgazda: Gaz kapatma vanasını açın. Gaz dağıtım şirketini arayın.
Ekranda „❹“ sembolü var.	Yetkili teknik servise gösterilen arıza kodunu bildiriniz.
Sembol „❹“ yanıp sönüyor. Brülör devreye girmiyor.	Brülör arızasını onaylayın (bkz. sayfa 19).
Isıtma sisteminde hava var.	Radyatörlerin havasını atın.
Brülör kapalıdır. Yakma havası beslemesi veya baca bağlantı ağzında tıkanma var.	Yetkili servis firmasına haber verin.

Odalar çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinin veya oda sıcaklığı kontrol cihazının ayarı yanlış.	Oda sıcaklığını veya kazan suyu sıcaklığını kontrol edin ve düzeltin (bkz. sayfa 13)  Oda sıcaklık termostatının kullanma kılavuzu
Sembol „I“ görünüyor.	Yetkili teknik servise arıza kodunu bildiriniz.

Sıcak su yok

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi kapalı.	■ Şebeke anahtarını „I“ (bkz. sayfa 9) açın. ■ Mevcutsa, ana şalteri (kazan dairesi dışında) açın. ■ Elektrik dağıtım kutusunda bulunan sigortayı (ev sigortası) açın.
Kontrol panelinin ayarı doğru değil.	Aşağıdaki ayarları kontrol edin, gerekirse düzeltin: ■ „I“ ayarlanmış olmalıdır (bkz. sayfa 13) ■ Kullanma suyu sıcaklığını ayar düğmesi „I“ ile kontrol edin (bkz. sayfa 13)
Yakıt gelmiyor.	LPG (Propan): Yakıt deposunu kontrol edin, gerekirse yakıt sipariş edin. Doğalgazda: Gaz kapatma vanasını açın. Gaz dağıtım şirketini arayın.
Ekranında „I“ sembolü var.	Yetkili teknik servise gösterilen arıza kodunu bildiriniz.
Ekranında „I“ sembolü yanıp sönüyor. Brülör devreye girmiyor.	Brülör arızasını resetleyin (bkz. sayfa 19)

Ne yapmalı?

Kullanma suyu çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinin ayarı yanlış.	Kullanma suyu sıcaklığını kontrol edin ve gerekiyorsa üzeltin (bkz. sayfa 13).

Ekranda „I“ yanıp sönüyor

Nedeni	Giderilmesi
Brülör devreye girmiyor.	Brülör arızasını resetleyin (bkz. sayfa 19)

Ekranda „I“ görünüyor

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi arızalı	Yetkili teknik servise arıza kodunu bildiriniz.

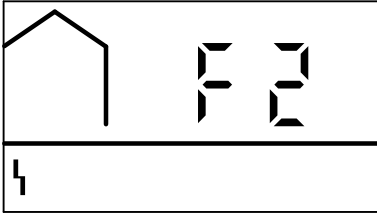
Ekranda arıza kodu „58“ görünüyor.

Nedeni	Giderilmesi
Bir boyler bağlı değil ve „  “ Ayar düğmesi „0“ konumunda değil	Ayar düğmesini „  “ „0“ konumuna getirin.

Ekranda arıza göstergesi var

Isıtma sisteminde meydana gelen bir arıza ekranda görünür.

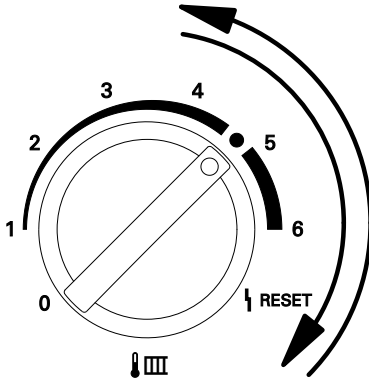
Siz kendiniz de ekrandaki hata kodunu okuyup, tesisat firmanıza veya servise haber verebilirsiniz. Bu sayede yetkili servisiniz daha hazırlıklı olarak gelir.



Brülör arızasını onaylayın (Reset)

Uyarı

Ekranda arıza „F“ göstergesi yanıp sönüyor ve „F“ harfi görünüyorsa, brülör kilitlidir.



Ayar düğmesini „III“ 2 sn'den daha az bir süre „I“ RESET“ konumuna döndürün ve sonra yeniden ayar aralığına getirin.

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 806normları 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.

Kullanma suyu filtresi (eğer varsa)



Ayrıntılı bilgiler için ekteki „Teknik Terminoloji“ bölümüne bakınız.

Hijyenik nedenlerden dolayı

- Ters yıkamalı olmayan filtrelerde her altı ayda bir filtre elemanı yenilenmelidir (2 ayda bir görsel kontrol),
- Ters yıkanabilir filtreler ise her 2 ayda bir ters yıkanmalıdır.

Teknik terminoloji

Sabit kazan sıcaklığında işletme

Sabit (daimi) işletmede ısıtma suyu ayarlanmış olan kazan suyu sıcaklığına kadar ısıtılır.

İşletme türleri

Seçilebilen işletme modları:

- „“ ayarı:
Odalar ısıtılır. Kullanma suyu ısıtılır (kış işletmesi).
-  ayarı:
Kullanma suyu hazırlanır, odalar ısıtılmaz (yaz işletmesi).
-  ayarı:
Odalar ısıtılır, kullanma suyu hazırlanmaz.
- „“ „0“ olarak ayarlandığında:
Boyler ve kazan donma korumalıdır, ısıtma ve sıcak su hazırlanması kapalıdır (stand-by işletme).

Isıtma suyu sıcaklığı

Radyatörlere giden ısıtma suyunun sıcaklığı (yaklaşık olarak kazan suyu sıcaklığına eşittir).

Kazan suyu sıcaklığı

Kazandaki ısıtma suyu (kazan suyu) kontrol panelinde ayarlanmış sıcaklığa kadar ısıtılır. Bu sıcaklık kazan suyu sıcaklığı olarak tanımlanır.

Konfor işlevi

Konfor işlevi açık olduğunda, sürekli akış tipi ısıtıcı hazır beklemededir. Sıcak su kısa bir süre sonra kullanılabilir.

Bacalı işletme

Yakma havası kazanın bulunduğu mekandan alınır.

Hermetik işletme

Yakma havası binanın dışından alınır.

Oda sıcaklığına bağlı işletme

Bir oda sıcaklığı kontrol cihazı oda sıcaklığını ölçer ve bu değeri istenen oda sıcaklığı ile karşılaştırır. Oda sıcaklığı istenen değerden düşükse, kazan çalıştırılır. Oda sıcaklığı istenen değerden daha yüksek ise, kazan kapatılır. Bağlı olan oda sıcaklık termostatında ayar yapmak için, ilgili kullanma kılavuzuna bakınız.

Uyarı

İstenen oda sıcaklığına erişebilmek için, ısıtma suyu sıcaklığı ayar düşmesi „“ yeterli bir yüksekliğe ayarlanmalıdır.

Emniyet ventili

Yetkili teknik servis tarafından soğuk su borusuna takılması gereken bir emniyet donanımı. Boylerdeki basınç çok yükseldiğinde, emniyet ventili otomatik olarak açılır.

Kullanma suyu filtresi

Kullanma suyundaki partikülleri süzen bir tertibat. Kullanma suyu filtresi soğuk su borusuna, boyler veya sürekli akış tipi ısıtıcı girişinden önce monte edilir.

Teknik terminoloji (devam)**Gidiş sıcaklığı**

Radyatörlere giden ısıtma suyunun sıcaklığı (gidiş borusunda). Radyatörlerden kazana geri akan (dönüş borusunda) suyun sıcaklığı da dönüş sıcaklığı olarak tanımlanır.

Dış hava kompanzasyonlu işletme

Dış hava kompanzasyonlu işletmede gidiş sıcaklığı dış hava sıcaklığına bağlı olarak kontrol edilir. Böylece, odaları sizin ayarladığınız istenen oda sıcaklığına kadar ısıtmak için, gereğinden fazla ısı üretilmez.

Dış hava sıcaklığı binanın dışında bulunan bir sensör tarafından tespit edilir ve kontrol paneline aktarılır.

Alfabetik endeks

A

Açma	9
Arıza	
– Giderilmesi	16
– Sembol	9
– I	16, 17
– I görünüyor	18
– I yanıp sönüyor	18
Ayar düğmesi	10, 12
– Isıtma suyu sıcaklığı	9, 13
– Kullanma suyu sıcaklığı	9, 14
– Reset	9, 19
– Sıcak su sıcaklığı	13

B

Bacalı işletme	
– Açıklama	21
Bakım	20
– Isıtma sistemi	20
Bakım sözleşmesi	20
Basınç göstergesi	9
Brülör çalışıyor	
– Sembol	9
Brülör gücü	
– Gösterge	9
Brülör kilitli	19

Ç

Çalıştırma	11
------------------	----

D

Devre dışı bırakma	
– Donma korumalı	11
– Donma koruması yok	12
Devreye alma	11
Dış hava kompanzasyonlu işletme ..	10
– Açıklama	22
Dış hava sıcaklığı	10
Donma koruması	
– ile	11
– yok	12

E

Ekran	9
Elektrik kesintisi	7
Emniyet ventili	
– Açıklama	21
Enerji tasarrufu (ipuçları)	8

F

Fabrika ayarı	7
---------------------	---

G

Gaz kapatma vanası	11, 12
Gidiş sıcaklığı	
– Açıklama	22
Gösterge elemanları	9
Gösterge penceresi	9

H

Hata (arıza)	19
Hermetik işletme	
– Açıklama	21

I

Isıtma	13
– Enerji tasarrufu	8
Isıtma işletmesi	
– Sembol	9
Isıtma sistemi	
– Çalıştırma	11
– Kapatma	11
– Temizlenmesi	20
Isıtma suyu sıcaklığı	13, 15
– Açıklama	21
– Ayarlanması	10

i

İlk devreye alma	7
İpuçları	
– Enerji tasarrufu	8
– Konfor	8

Alfabetik endeks (devam)

İşletme türü	
– Açıklama	21
– Enerji tasarrufu	8
İşletmeye alma bildirimi	7

K

Kapatma	9, 11
Kazanın bakımı	20
Kazan suyu sıcaklığı	15
– Açıklama	21
Kış işletmesi	
– Açıklama	21
Konfor (ipuçları)	8
Konfor işlevi	14
– Açıklama	21
– Enerji tasarrufu	8
Konfor işlevi açık	
– Sembol	9
Konfor işlevi kapalı	
– Sembol	9
Kontrol	20
Kullanma elemanları	9
Kullanma suyu	13
Kullanma suyu filtresi	20
– Açıklama	21
Kullanma suyu sıcaklığı	13
Kullanma yeri	9

M

Manometre	9
-----------------	---

N

Ne yapmalı?	16
-------------------	----

O

Oda ısıtması	
– Enerji tasarrufu	8
Odalar çok sıcak	17
Odalar çok soğuk	16
Oda sıcaklığı	10, 13
– Ayarlanması	10
– Enerji tasarrufu	8

Oda sıcaklığına bağlı işletme	
– Açıklama	21
Oda sıcaklık termostadı	
– ile	10
Oda termostadı	13
– Yok	10

Ö

Ön ayar	7
---------------	---

P

Pencereden havalandırma	8
-------------------------------	---

R

Reset	19
-------------	----

S

Sabit kazan sıcaklığında işletme	
– Açıklama	21
Sıcaklığın değiştirilmesi	10, 13
Sıcaklık göstergesi	15
Sıcak odalar	17
Sıcak su	18
Sıcak su hazırlanması	
– Enerji tasarrufu	8
– Konfor	8
– Sembol	9
Sıcak su yok	17
Soğuk odalar	16
Sözlük	21
Su çok sıcak	18
Su çok soğuk	17

Ş

Şebeke anahtarı	9, 12
-----------------------	-------

T

Teknik terminoloji	21
Temizlik	20
Temizlik uyarıları	20
Teslimat durumu	7

Alfabetik endeks (devam)

U

Uzaktan kumanda	13
– İle	10
– Yok	10

Y

Yaz işletmesi	
– Açıklama	21





Müşteri servisi

Isıtma sisteminizin bakımı ve onarımı ile ilgili olarak bir yetkili teknik servis firmasına başvurunuz. Yakınıınızda bulunan tesisat firmalarının adreslerini İnternet'te, örneğin www.viessmann.com.tr adresinde bulabilirsiniz.

Viessmann Isı Teknikleri Ticaret A.Ş.
Şerifali Mahallesi Söyleşi Sokak No:39
34775 Ümraniye - İstanbul
Telefon: (0-216) 528 46 00
Faks: (0-216) 528 46 50
www.viessmann.com.tr

5580 584 TR Teknik değışiklik hakkı saklıdır!