

Kullanma Kılavuzu

Sistem iřleticisi için

VIESMANN


Gaz yakıtlı dıvar tipi cihaz (siyah/beyaz yeni kontrol panel ekranlı)




VITODENS 100-W/111-W/111-F




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.

Uyarı
Uyarı sözcüğü olan yerlerde ilave bilgiler bulunmaktadır.

 **Dikkat**
Bu işaret maddi hasarlara ve çevreye zarar verilmesine karşı uyarır.

Hedef grup


Bu kullanma kılavuzu ısıtma sisteminin kullanıcıları için hazırlanmıştır. Bu cihaz, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel becerileri kısıtlı, bilgi ve deneyim düzeyi düşük kişiler tarafından kullanılmamalıdır.

 **Dikkat**
Cihaz yakınında bulunan çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.
▪ Çocukların bu cihazla oynamasına izin vermeyiniz.
▪ Temizlik ve bakım işleri bilgi ve deneyim düzeyi yeterli uzmanlar tarafından yapılmalıdır.

Sistem üzerindeki çalışmalar ile ilgili güvenlik bilgileri

Cihazın bağlanması

- Bu cihaz sadece yetkili uzman teknisyenler tarafından bağlanmalı ve devreye alınmalıdır.
- Cihazda sadece uygun olan yakıtlar kullanılmalıdır.
- Elektrik bağlantıları için belirtilen koşullara uyulmalıdır.
- Sadece yetkili uzmanlar mevcut kurulum üzerinde değişiklik yapabilir.

 **Tehlike**
Isıtma sisteminde amacına uygun olmayan çalışmaların gerçekleştirilmesi hayati tehlike ile sonuçlanabilecek kazalara sebep olabilir.
▪ Gaz tesisatı ile ilgili çalışmalar sadece sorumlu gaz dağıtım şirketinin yetkilendirdiği tesisatçılar tarafından yapılmalıdır.
▪ Elektrik tesisatındaki çalışmalar sadece uzman elektrik tesisatçıları tarafından yapılmalıdır.

Emniyetiniz için (devam)**Cihaz üzerindeki çalışmalar**

- Cihaz üzerinde sadece bu kullanım kılavuzunda verilen bilgilere göre ayar ve çalışma yapılmalıdır. Cihaz üzerindeki diğer çalışmalar sadece yetkili uzman teknisyenler tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Cihazın içini açmayın.
- Kaplamaları sökmeyin.
- Montaj parçalarını veya takılı olan aksesuarları değiştirmeyin ya da çıkartmayın.
- Boru bağlantılarını açmayın veya sıkmayın.

**Tehlike**

Sıcak yüzeyler yanıklara sebep olabilir.

- Cihazın içini açmayın.
- Yalıtılmamış boruların, armatürlerin ve baca gazı borularının sıcak yüzeylerine dokunmayın.

Ek bileşenler, yedek parçalar ve sarf malzemeleri**Dikkat**

Isıtma sistemi ile birlikte kontrol edilmeyen bileşenler sistemde hasar oluşmasına neden olabilir veya sistemin çalışmasını olumsuz yönde etkileyebilir. Parça değiştirme veya ekleme işlemleri sadece yetkili teknik servis tarafından yapılmalıdır.

Sistemin işletimi ile ilgili güvenlik bilgileri**Cihaz hasarları****Tehlike**

Hasarlı cihazlar sağlığınıza zarar verebilir.

Cihazın dış kısmında hasar olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı cihazları çalıştırmayın.

Gaz kokusu alındığında yapılması gerekenler**Tehlike**

Gaz kaçaqları, ağır yaralanmalara sebep olabilecek patlamalara yol açabilir.

- Sigara içmeyin! Açık ateşle yaklaşmayın ve kıvılcım oluşumunu önleyin. Işık açmayın ve elektrikli cihazları çalıştırmayın.
- Gaz kapatma vanasını kapatın.
- Kapı ve pencereleri açın.
- Tehlike alanında bulunan kişileri dışarıya çıkartın.
- Bina dışına çıktıktan sonra gaz ve elektrik dağıtım şirketlerine ve yetkili servise haber verin.
- Binaya giden elektrik beslemesini güvenli bir yerden (bina dışından) kesin.

Baca gazı kokusu alındığında yapılması gerekenler



Tehlike

Baca gazları hayati tehlike oluşturan zehirlenmelere yol açabilir.

- Isıtma sistemini kapatın.
- Kurulum yerini havalandırın.
- Odaların kapılarını kapatın.

Yangında yapılması gerekenler



Tehlike

Yangında patlama ve yanma tehlikesi vardır.

- Isıtma sistemini kapatın.
- Yakıt hatlarındaki kapatma vanalarını kapatın.
- ABC yangın sınıflarına uygun olan, test edilmiş bir yangın söndürücü kullanın.

Cihazdan su çıktığında yapılması gerekenler



Tehlike

Cihazdan su çıkması halinde elektrik çarpması tehlikesi oluşur.

- Isıtma sistemini harici kesme tertibatından kapatın (ör. sigorta kutusu, ev elektrik dağıtım kutusu).
- Yetkili servisimize haber verin.

Isıtma sisteminde arıza olması durumunda yapılması gerekenler



Tehlike

Arıza mesajları, ısıtma sisteminde arıza olduğunu bildirir. Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Arıza mesajlarını kısa aralıklarla birkaç kez arka arkaya onaylamayın. Arıza nedeninin analiz edilmesi ve arızanın giderilmesi için yetkili servisi bilgilendirin.

Kurulum yerinde aranan şartlar



Tehlike

Hava giriş menfezlerinin kapanması yakma havasının yetersiz olmasına sebep olur. Bu durumda yanma tam gerçekleşmez ve hayati tehlikeye sebep olabilecek karbonmonoksit gazı oluşur.

Mevcut hava giriş menfezlerinin önü örtülmemeli veya kapatılmamalıdır. Yapısal koşullarda sonradan, işletimin güvenli şekilde yürütülmesine engel edebilecek değişiklikler yapılmamalıdır (ör. kablo döşemelerinde, kaplamalarda veya ayırma duvarlarında).



Tehlike

Kolay tutuşan sıvılar ve malzemeler (ör. benzin, çözücüler ve temizlik maddeleri, boyalar veya kağıt) parlamalara ve yangınlara neden olabilir.

Bu tip maddeler kazan dairesinde ve ısıtma sisteminin hemen yakınında depolanmamalı veya kullanılmamalıdır.



Dikkat

Ortam koşullarının uygun olmaması ısıtma sisteminde hasara neden olabilir ve işletimin güvenli şekilde gerçekleşmemesine yol açabilir.

- Bu kullanım kılavuzunda verilen bilgiler uyarınca izin verilen ortam sıcaklıklarına dikkat edin.
- Halojenli hidrokarbonlar (ör. boyalarda, çözücülerde ve temizleme maddelerinde bulunur) nedeniyle havanın kirlenmesi ve (ör. zımparalama çalışmaları sonucu) aşırı toz birikmesi önlenmelidir.
- Havada (ör. çamaşırların devamlı olarak kurutulması nedeniyle) sürekli olarak yüksek nem olması önlenmelidir.

Emniyetiniz için (devam)**Hava tahliye cihazları**

Tahliye havası menfezleri atmosfere açılan cihazlar (aspiratörler, hava tahliye cihazları, klima cihazları) çalıştırılırken, emme sonucunda negatif basınç oluşabilir. Aynı zamanda kazanın da çalıştırılması durumunda baca gazları geri tepebilir.

**Tehlike**

Kazanın ve hava tahliyesi atmosfere açılan cihazların aynı anda kullanılması, baca gazlarının geri tepmesi nedeniyle hayati tehlike oluşturan zehirlenmelere sebep olabilir. Yakma havası beslemesinin yeterli seviyede olması için uygun önlemleri alın. Gerekirse yetkili servisimize danışın.

1. Sorumluluk	8
2. Önce bilgilendirme	Semboller	9
	Teknik terimler	9
	Amacına Uygun Kullanım	9
	Ürün bilgisi	10
	■ Dış hava kompanzasyonlu işletme	10
	■ Zaman programlı sabit işletme	10
	■ Oda sıcaklığına bağlı işletme	10
	■ Modülasyonlu/modülasyonsuz tekli oda kontrolü	11
	■ Kullanım	11
	Kurulum odasında izin verilen ortam sıcaklıkları	11
	Yazılım lisansları	11
	İlk işletmeye alma	11
	Sisteminizin ön ayarları yapıldı	11
	Enerji tasarrufu için pratik bilgiler	12
	Daha fazla konfor için pratik bilgiler	13
3. Kullanımla ilgili olarak	Kullanım esasları	14
	■ Lightguide ile durum göstergesi	14
	Ekrandaki göstergeler	14
	■ Standby	14
	■ Giriş ekranı	14
	■ Ana göstergeler	14
	■ Düğmeler ve semboller	15
	Ana menü genel görünümü	15
	■ Ana menünün açılması	16
	da ısıtması ve sıcak su hazırlanması için işletme programları	16
4. Zaman programları	Zaman programları ve zaman aralıkları	17
	Bir zaman programının ayarlanması için yapılacaklar	17
	Oda ısıtması zaman programının ayarlanması P.4	18
	Sıcak su hazırlanması zaman programının ayarlanması P.4	19
5. Oda ısıtması	Sıcaklık seviyesi için fabrika ayarı	20
	Oda ısıtmasının açılması	20
	Oda ısıtması için sıcaklık seviyesinin ayarlanması P. 1	20
	Isıtma tanım eğrisinin ayarlanması P.3	20
	Uzatılmış bulunma durumunda oda sıcaklığının ayarlanması	21
	■ Evde tatil fonksiyonunun açılması/kapatılması	21
	Uzun süre dışarıda olma durumunda enerji tasarrufu	21
	■ Tatil programının açılması/kapatılması	22
	Oda ısıtmasının kapatılması	22
6. Sıcak su hazırlanması	Sıcak su hazırlanmasının açılması	23
	Sıcak su hazırlanması, ayarlanması P. 1	23
	Sıcak su hazırlanması için Eco fonksiyonunun ayarlanması P. 1	23
	Sıcak su hazırlanmasının kapatılması	23
7. Diğer ayarlar	Ekran parlaklığının ayarlanması P.5	25
	Ekran için Stand-by modunun ayarlanması P.5	25
	„Lightguide“ın açılması ve kapatılması P.9	25
	Tarih ayarı P. 10	25
	Saat ayarı P. 11	26
	İnternet erişiminin açılması ve kapatılması	26
	■ WLAN bağlantısının kurulması	26
	■ WLAN bağlantısını açma veya kapatma	26
	Uzaktan kumanda için kablosuz bağlantının açılması veya kapatılması	27
8. Sorgulama	İşletme verilerinin sorgulanması P.2	28

	Entegre iletişim modülü için lisans sorgulaması	28
	■ Üçüncü taraf bileşenleri lisans bilgilerinin açılması	28
	■ Third Party Software	29
	WiFi sorgulama hakkında bilgiler P.7	30
	Arıza mesajlarının sorgulanması E.7	30
	■ Brülör arızası M	30
9. Baca temizleyici kontrol modu	Baca temizleyici kontrol modunun açılması ve kapatılması M	32
10. Kapatma ve açma	Sistemin kapatılması	33
	■ Donma koruması denetimi ile	33
	■ Donma koruması denetimi yok	33
	Sistemin açılması	33
11. Ne yapmalı?	Ortam çok soğuk	34
	Ortam çok sıcak	34
	Sıcak su yok	35
	Kullanma suyu çok sıcak	35
	„▲“ ve arıza kodu yanıp söner	35
	„▲“ görünür	35
12. Bakım	Temizlik	36
	Kontrol ve bakım	36
	■ Cihaz	36
	■ Boyler	36
	■ Emniyet ventili (boyler)	36
	■ Kullanma suyu filtresi (mevcut ise)	36
	Hasarlı bağlantı kabloları	36
13. Ek	Teknik terminoloji	37
	■ İşletme programı	37
	■ Isıtma tanım eğrisi	37
	■ Isıtma devresi	38
	■ Isıtma devresi pompası	38
	■ Oda sıcaklığı	38
	■ Emniyet ventili	39
	■ Sıcaklık seviyesi	39
	■ İstenen sıcaklık değeri	39
	■ Kullanma suyu filtresi	39
	■ Gidiş sıcaklığı	39
	■ Zaman programı	39
	Bertaraf talimatları	39
	■ Ambalajın bertarafı	39
	■ Hizmet dışı bırakma ve ısıtma sisteminin bertarafı	39
14. Alfabetik indeks	40

Sorumluluk

Sistemde entegre WiFi arabirimlerinin ya da ilgili internet hizmetlerinin kullanımından kaynaklanan kâr kaybı, tasarruf kaybı, dolaylı veya doğrudan diğer ardıl hasarlardan dolayı herhangi bir sorumluluk üstlenilmez.

Kurallara uygun olmayan kullanımdan ötürü oluşan hasarlar için sorumluluk üstlenilmez.

Sorumluluk, sözleşmenin düzgün bir şekilde yerine getirilmesini mümkün kılan sözleşmeye bağlı bir yükümlülük hafif ihmal edildiğinde oluşabilecek zararla sınırlıdır.

Hasar, kasti veya ağır kusuru nedeniyle meydana geldiğinde veya ürün sorumluluk yasasına göre zorunlu bir sorumluluk durumu mevcut ise, bu sorumluluk sınırlandırılması geçerli değildir.

Üreticinin Genel Satış Hüküm ve Koşulları geçerlidir. Üreticiye ait uygulamaların kullanımında, ilgili veri koruma kuralları ve kullanım koşulları geçerlidir. Push bilgilendirmeleri ve e-posta hizmetleri şebeke sunucularının servis hizmetleri olduğundan, bu hizmetler için üretici sorumlu değildir. Bu durumlarda ilgili şebeke sunucularının iş koşulları geçerlidir.

Semboller

Sembol	Anlamı
	Ek bilgiler içeren dokümanlara gönderme
	Resimlerdeki iş adımı: Numaralandırma iş akışının sırasına göre- dir.
	Yaralanma uyarısı
	Maddi hasar ve çevre hasarları uyarısı
	Elektrik akımı geçen alan
	Özellikle dikkat edin.
	<ul style="list-style-type: none"> Modülün yerine oturduğu duyulmalıdır. ya da Akustik sinyal
	<ul style="list-style-type: none"> Yeni modülü yerleştirin. ya da Bir alet ile bağlantılı olarak: Yüzeyi te- mizleyin.
	Modülü doğru olarak bertaraf edin.
	Modülü uygun bir atık toplama yerine verin. Modülü ev çöpüne atmayın .

Teknik terimler

Kontrol panelinizin işlevlerini daha iyi anlayabilmeniz için bazı teknik terimler ayrıntılı olarak açıklanmıştır. Bu bilgileri ek belgedeki „Teknik terminoloji“ bölümünde bulabilirsiniz.

Amacına Uygun Kullanım

Bu cihaz amacına uygun olarak sadece EN 12828'e uygun kapalı ısıtma sistemlerinde CECS 215-2017 standardının yanı sıra ilgili montaj, servis ve kullanım kılavuzları göz önünde bulundurularak monte edilmeli ve işletilmelidir. Sadece kullanma suyu kalitesindeki ısıtma sularını ısıtmak için öngörülmüştür.

Cihazın, sisteme özel ve onaylanmış bileşenler kullanılarak sabit şekilde monte edilmesi amacına uygun kullanım şartlarına dahildir.

Cihaz, sadece evlerde veya ev benzeri yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve bu konuda eğitim almamış kişiler tarafından da güvenli bir şekilde kullanılabilir.

Önce bilgilendirme

Amacına Uygun Kullanım (devam)

Bina ısıtması veya sıcak kullanma suyu hazırlanması dışındaki her türlü ticari ve endüstriyel kullanım, amacına uygun olmayan kullanım olarak değerlendirilir.

Bunun dışındaki kullanımlar üretici tarafından duruma göre onaylanmalıdır.

Cihazın yanlış veya amacına uygun olmayan kullanımı (ör. sistem işleticisinin cihazın içini açması) yasaktır ve garanti hakkının kaybedilmesine sebep olur. Isıtma sistemi bileşenlerinin amaçlarına uygun işlevlerinde değişiklik yapılması da (ör. baca gazı ve giriş havası yollarını kapatma) yanlış bir kullanımdır.

Ürün bilgisi

Kontrol paneli aşağıdaki işletim türlerine yönelik bir kazan ve ısıtma devresi kontrol panelidir:

- Dış hava kompanzasyonlu işletme
- Zaman programlı sabit işletme
- Oda sıcaklığına bağlı işletme:
 - Opsiyonel oda termostatlı sabit işletme
 - Open Therm regülatör
- Modülasyonlu/modülasyonsuz tekli oda kontrolü

Yetkili servisiniz, ürünün devreye alınması esnasında ısıtma sisteminize uygun olarak işletme türünü yapar.

Bu kılavuz, 4 işletme türünün tamamını açıklamaktadır.

Oda sıcaklığına bağlı işletmede Open Therm regülatör ile sistem üzerinden yapılabilecek ayarlar sınırlıdır:



Open Therm regülatör kullanım kılavuzu

Dış hava kompanzasyonlu işletme

Dış hava kompanzasyonlu işletmede gidiş sıcaklığının yüksekliği dış hava sıcaklığına bağlı olarak kontrol edilir. Dış hava sıcaklığı ne kadar düşük olursa gidiş suyu sıcaklığı da o kadar yüksek olur. Bu şekilde, soğuk günlerde sıcak günlere kıyasla oda ısıtması için daha fazla ısı verilir.

Dış hava kompanzasyonlu işletmede kontrol paneli ile karışım vanasız 1 ısıtma devresi ve karışım vanalı 1 ısıtma devresi kullanılabilir.

Zaman programlı sabit işletme

Sabit işletme durumunda, ısı üreticisi dış sıcaklıktan bağımsız olarak sabit gidiş sıcaklığında ısıtma suyu verir. Isıtma zamanları bir zaman programı ile kontrol edilir.

Sabit işletmede kontrol paneli ile karışım vanasız 1 ısıtma devresi ve karışım vanalı 1 ısıtma devresi kullanılabilir.

Oda sıcaklığına bağlı işletme

Oda sıcaklığına bağlı işletmede oda ısıtması oda sıcaklığına bağlı olarak açılır ya da kapatılır. Bu durumda gerçek giriş sıcaklığı sabittir. Oda sıcaklığına bağlı işletmede kontrol paneli ile 1 karışım vanasız ısıtma devresi kumanda edilebilir.

Uyarı

İstenen oda sıcaklığına erişebilmek için ısıtma suyu sıcaklığı yeterli bir sıcaklığa ayarlanmalıdır.



Oda termostatı kullanma kılavuzu

Opsiyonel oda termostatlı sabit işletme

Oda termostatlı sabit işletim regülatör oda sıcaklığını ölçer ve bu değeri ayarlanan ve istenen oda sıcaklığı ile karşılaştırır. Sıcaklık farkı ortaya çıkması durumunda istenen oda sıcaklığı ayarlanır.

Open Therm regülatör

Oda sıcaklığına bağlı işletmede oda ısıtması oda sıcaklığına bağlı olarak açılır ya da kapatılır. Bu durumda gerçek giriş sıcaklığı sabittir.

Ürün bilgisi (devam)**Modülasyonlu/modülasyonsuz tekli oda kontrolü**

Modülasyonlu/modülasyonsuz tekli oda kontrolü ile işletmede münferit odalar farklı şekilde ısıtılabilir. ViCare klima sensörleri oda sıcaklığını ölçer ve bu değeri ayarlanan ve istenen oda sıcaklığı ile karşılaştırır. Sıcaklık farkı ortaya çıkması durumunda istenen oda sıcaklığına ayarlanır.

İnternet bağlantısının kurulması ile ViCare uygulaması üzerinden kullanım sağlanabilir.



ViCare termostat kullanım kılavuzu
veya
www.vicare.info

Kullanım

Kontrol paneli, ısı üreticisine entegre edilmiştir ve sisteminizin tüm fonksiyonlarını düzenler. Kontrol paneli, siyah/beyaz ekran üzerinden kullanılır.

Kontrol paneline bir iletişim modülü entegre edilmiştir. Böylece, sistem internet üzerinden ViCare uygulaması ile uzaktan kullanılabilir (açık termik regülatör üzerinden işletmede kullanılamaz).

Kurulum odasında izin verilen ortam sıcaklıkları**Dikkat**

Belirtilen sıcaklık aralıkları dışında cihazda arızalar meydana gelebilir. Kurulum odasında belirtilen sıcaklık aralığına uyulduğundan emin olun.

Fonksiyon hatalarını önlemek için, kuru, ısıtılmalı ve donma tehlikesi bulunmayan bir oda hazırlayın.

Yazılım lisansları

Bu ürün başka firmalara ait yazılım ve açık kaynak yazılımı içermektedir. Bu başka firmalara ait yazılımı, sadece ilgili lisans koşullarına uyarak kullanabilirsiniz.

Entegre iletişim modülü lisansları: Bkz. sayfa 28.

İlk işletmeye alma

Cihazın ilk işletmeye alınmasına ilişkin çalışmaların yürütülmesi ile yerel ve yapısal şartlara uygun hale getirilmesi yetkili teknik servis tarafından gerçekleştirilmelidir.

Yeni bir ateşleme sisteminin işletmecisi olarak, ateşleme sistemini ivedilikle bölgenizden sorumlu yetkili yerel baca temizleme kurumuna bildirmek sorumluluğunuzdur. Yerel baca temizleme kurumu ateşleme sisteminizde uygulanacak diğer faaliyetler hakkında sizi bilgilendirir (ör. düzenli ölçümler, temizlik).

Sisteminizin ön ayarları yapıldı

Isıtma sisteminiz fabrika tarafından ön ayarlanmıştır ve yetkili servisiniz tarafından devreye alındıktan sonra kullanıma hazırdır:

Dış hava kompanzasyonlu işletmede oda ısıtma

- **06:00 ile 22:00** saatleri arasında odalar 20 °C'ye ısıtılır (normal sıcaklık seviyesi „n2“).
- **22:00 ile 06:00** saatleri arasında odalar 3 °C'ye ısıtılır (düşümlü sıcaklık seviyesi „n1“, donma koruması).

Sabit işletmede oda ısıtma

- **06:00 ile 22:00** saatleri arasında gidiş sıcaklığı nominal değeri 60 °C'dir (normal sıcaklık seviyesi „n2“).
- **22:00 ile 06:00** saatleri arasında gidiş sıcaklığı nominal değeri 20 °C'dir (düşümlü sıcaklık seviyesi „n1“, donma koruması).

Dış hava kompanzasyonlu işletmede oda ısıtma

- Odalar, oda termostatınızda ya da Open Therm regülatörünüzde yapılmış olan ayarlara göre ısıtılır.

Sisteminizin ön ayarları yapıldı (devam)

Sıcak su hazırlanması

- **05:00 ile 22:00** saatleri arasında kullanım suyu 50 °C'ye ısıtılır (normal sıcaklık seviyesi „n2“). Devir daim pompası varsa çalışır.
- **22:00 ile 05:00** saatleri arasında boyler ısıtılmaz. Devir daim pompası varsa kapanır.

Uyarı

22:00'dan önce başlayan sıcak su ısıtması, sıcak su sıcaklığı nominal değerine ulaşılan kadar açık halde kalır.

Donma koruması

- Isı üreticiniz ve varsa sıcak su boileriniz donma korumalıdır. Hava koşullarına bağlı işletimde 1 °C altındaki dış sıcaklıklarda brülör, ısı referans çizgisine göre (düşük seviyeye bağlı) ön çalışma sıcaklığı hedef değerine ulaşılan kadar çalıştırılır. Kesintisiz işletimde, 5 °C altındaki ön çalışma sıcaklığında brülör, 20 °C 'lik ön çalışma sıcaklığına ulaşılan kadar çalıştırılır. İşletim şeklinden bağımsız olarak, boiler, 5 °C altında bir sıcaklıkta 20 °C'lik hedef değere ulaşılan kadar ısıtılır.

Kış/yaz saati ayarı

- Ayar değişikliği otomatik olarak yapılır.

Tarih ve saat

- Tarih ve saat yetkili teknik servis tarafından ayarlanmıştır.

Ayarları kendiniz isteğinize göre değiştirebilirsiniz.

Elektrik kesintisi

Elektrik kesintisi durumunda tüm ayarlar korunur.

Enerji tasarrufu için pratik bilgiler

Oda ısıtmada enerji tasarrufu

- Odaları aşırı derecede ısıtmayın. Oda sıcaklığının bir derece düşük tutulması ısıtma giderlerinde %6'ya varan tasarruf sağlamaktadır. Dış hava kompanzasyonlu işletme ya da oda sıcaklığına bağlı işletme: Normal oda sıcaklığınızı (normal sıcaklık seviyesi „n2“) 20 °C'nin üzerinde ayarlamayın.
- Gece boyunca veya bir süre odada olmayacağınız zamanlarda odanızı düşük sıcaklıkta ısıtın:
 - Dış hava kompanzasyonlu işletme: Düşümlü oda sıcaklığı.
 - Sabit işletme ya da oda sıcaklığına bağlı işletme: Düşümlü gidiş sıcaklığı.Sabit işletmede oda ısıtması zaman programını ayarlayın: Bkz. Sayfa 18. Oda sıcaklığına bağlı işletmede, oda ısıtması zaman programını yalnızca oda termostatınızda ya da Open Therm regülatöründe ayarlayabilirsiniz.



Oda termostati ya da Open Therm regülatör kullanma kılavuzu

Sıcak su hazırlanmasında enerji tasarrufu

Sıcak suyu geceleri veya düzenli mevcut olmadığınız saatlerde düşük bir sıcaklığa ayarlayın. Bunun için sıcak su hazırlama zaman programını ayarlayın: Bkz. sayfa 19. Diğer enerji tasarrufu işlevleri için yetkili servisimize danışın.

Daha fazla konfor için pratik bilgiler**Odalarınızda daha fazla konfor**

- Konfor sıcaklığınızı ayarlayın: Bkz. Sayfa 20.
- Isıtma devreleriniz için zaman programını, siz oradayken konforlu sıcaklığınıza otomatik olarak ulaşılabilecek şekilde ayarlayın: bkz. Sayfa 18.
Oda sıcaklığına bağlı işletmede, oda ısıtması zaman programını yalnızca oda termostatınızda ya da Open Therm regülatöründe ayarlayabilirsiniz. Regülatör kullanım kılavuzuna bakın.
- Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede: Isıtma tanım eğrilerini, odalarınızın tüm yıl boyunca konfor sıcaklığı ile ısıtılacağı şekilde ayarlayın: Bkz. Sayfa 20.

Gereksinim doğrultusunda sıcak su hazırlanması

Sıcak su hazırlama zaman programını alışkanlıklarınıza göre daima yeterli sıcak su bulunacak şekilde ayarlayın: Bkz. sayfa 19.

Örnek: Sabahları günün ilerleyen saatlerinden daha fazla sıcak suya gereksinim duyarsınız.


Kullanım esasları

Sisteminizdeki tüm ayarları kontrol ünitesi, uzaktan kumandalar veya diğer oda sıcaklığı kontrol üniteleri ve ViCare uygulaması üzerinden yapabilirsiniz.

Dokunmatik ekran üzerinden kontrol

Kontrol ünitesi bir ekran ile donatılmıştır. Ayarlar ve sorgular için ilgili düğmelere basın.

Uzaktan kumandalar veya oda sıcaklığı kontrol üniteleri üzerinden kontrol

 Özel kullanma kılavuzu

ViCare Uygulaması üzerinden kontrol

ViCare uygulaması, sisteminizi bir mobil cihaz ile kontrol etmenize olanak tanır; ör. Akıllı telefon.

Kullanılabilir işlevler sistem donanımına bağlıdır ör. tekli oda kontrolü için ViCare bileşenleri ile veya bu bileşenler olmadan.

Uygulama üzerinden kontrol için aşağıdaki sistem gereksinimlerini kontrol edin:

- Vitoconnect veya entegre bir iletişim modülü üzerinden bağlanabilen Viessmann sistemi.
- Yönlendiriciden kontrol paneline internet erişimli WLAN bağlantısı
- Şu işletim sistemlerine sahip akıllı telefonlar veya tabletler:
 - iOS
 - Android

ViCare uygulamasının kullanımıyla ilgili daha fazla bilgi için bkz. www.vicare.info

Lightguide ile durum göstergesi

Isı üreticisine bağlı olarak, ekranda beyaz bir nokta (Lightguide) gösterilir.

Göstergenin anlamı:

- Lightguide yavaş yanıp sönüyor:
Ekran Standby modundadır.
- Lightguide hızlı yanıp sönüyor:
Sistemde bir arıza mevcut.

Uyarı

Lightguide'ı kapatabilirsiniz. Bkz. sayfa 25.


Ekrandaki göstergeler

Standby


Ekran aydınlatması, yakl. 2 dakika sonra kapanır.

Standby'ı devre dışı bırakabilirsiniz: Bkz. Sayfa 25.

Giriş ekranı

Kontrol panelini açtıktan veya etkinleştirdikten sonra ana ekran gösterilir.
Teslimat kapsamında, giriş ekranı olarak  ısıtma devresi 1 gösterilir.





Giriş ekranının açılması:

- Standby etkin:
Herhangi bir düğmeye dokununuz.
- Menüde herhangi bir noktada bulunuyorsunuz:
Giriş ekranı gösterilene kadar  öğesine dokununuz.

Ana göstergeler

Giriş ekranında en önemli fonksiyonların durumlarını görmek için çeşitli ana göstergeleri açabilirsiniz.

Ekrandaki ana gösterge:

-  Dış hava kompanzasyonlu işletmede: Isıtma devresi 1 için oda sıcaklığı nominal değeri
Sabit işletmede: Isıtma devresi 1 için giriş sıcaklığı
-  Dış hava kompanzasyonlu işletmede: Isıtma devresi 2 için oda sıcaklığı nominal değeri
Sabit işletmede: Isıtma devresi 2 için giriş sıcaklığı
-  Sıcak su sıcaklığı
-  Sistem basıncı

Ekrandaki göstergeler (devam)

- ✈ Sıcak su ECO fonksiyonu (kombi cihazda)
- ▲ Güncel arıza bildirimi (arıza mevcutsa)

2. Ana göstergeler arasında geçiş yapmak için ☰ simgesine dokununuz.

Ana göstergelerin açılması:

1. Giriş ekranı gösterilene kadar ☰ simgesine dokunmaya devam edin.

Düğmeler ve semboller



Res. 1

- Ⓐ Fonksiyon alanı
- Ⓑ Gezinti alanı

Fonksiyon alanındaki düğmeler ve semboller Ⓐ

Uyarı

- Mevcut düğme ve semboller, dış hava kompanzasyonlu işletme, sabit işletme, oda sıcaklığına bağlı işletme gibi işletme türlerine bağlıdır
- Semboller ekranda sürekli olarak kalmazlar, sadece sistem uygulamasına ve işletme durumuna bağlı olarak ekrana gelirler.

Semboller

- ☰ Isıtma devresi 1
- ☷ Isıtma devresi 2
- ☹ Sıcak su sıcaklığı
- ☺ Sistem basıncı
- ✈ Sıcak su ECO fonksiyonu
- 🔧 Servis menüsü etkin
- ▲ Arıza göstergesi etkin
- 🔥 Brülörün durumu etkin
- 📶 WLAN bağlantısı
- ☺ Düşümlü sıcaklık seviyesi etkin

- 🧹 Baca temizleyici kontrol modu
- 🔒 Brülörün açılması

Gezinme alanındaki düğmeler ve semboller Ⓑ

- ☰ Ana menüyü açabilirsiniz.
Veya
Giriş ekranına tekrar ulaşırsınız.
- ▲▼ Menü sayfalarında gezinir veya değerleri değiştirirsiniz.
- „OK“ İşlemi onaylarsınız.

Ana menü genel görünümü

Ana menüde cihazın fonksiyon kapsamındaki tüm ayarları yapabilir ve sorgulayabilirsiniz.

Mevcut menüler:


- „P.1“ Sıcaklık seviyesi
- „P.2“ Bilgiler
- „P.3“ Isıtma tanım eğrisi
- „P.4“ Oda ısıtması ve sıcak su hazırlanması için zaman programı

- „P.5“ Ekran parlaklığı
- „P.6“ Ekran standby modu
- „P.7“ İnternet erişimi ve bilgiler
- „P.8“ Düşük güçlü telsiz erişimi ve bilgiler
- „P.9“ Lightguide
- „P.10“ Tarih
- „P.11“ Saat

Ana menü genel görünümü (devam)

Ana menünün açılması

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1.  Ana menüyü açmak için







2.  İstenen menü için

3. „OK“ ile onaylayın

da ısıtması ve sıcak su hazırlanması için işletme programları

Uyarı

da ısıtması ve sıcak su hazırlanması için işletme programlarını ayrı olarak ya da tüm sistem için ortaklaşa ayarlayabilirsiniz.

İşletme programı	İşlev
Oda ısıtması	
Isıtma devresi 1  ve/veya ısıtma devresi 2  etkindir.	Seçilen ısıtma devresinin bağlı olduğu odalar verilen oda sıcaklığına ya da gidiş sıcaklığına ve zaman programına göre ısıtılır, bkz. Bölüm „Oda ısıtması“.
	Uyarı <i>Oda ısıtması için zaman programı, oda sıcaklığına bağlı işletimde yalnızca oda termostatından ya da Open Therm regülatörden ayarlanabilir, bkz. Open Therm regülatör kullanım kılavuzu.</i>
Isıtma devresi 1  ve/veya ısıtma devresi 2  etkin değildir	<ul style="list-style-type: none">▪ Oda ısıtılmaz▪ Isı üreticinin donma koruması etkindir.
Sıcak su hazırlanması	
Sıcak su  etkindir.	Sıcak su, verilen sıcak su sıcaklığına ve zaman programına göre ısıtılır, bkz. Bölüm „Sıcak su hazırlanması“.
Sıcak su  etkin değildir.	<ul style="list-style-type: none">▪ Sıcak su hazırlanmaz▪ Boylerin don koruması etkindir.
Sistem	
Tüm sistem açıktır.	<ul style="list-style-type: none">▪ Odalar, verilen oda sıcaklığına ya da gidiş sıcaklığına ve zaman programına göre ısıtılır, bkz. Bölüm „Oda ısıtması“. Uyarı <i>Oda ısıtması için zaman programı, oda sıcaklığına bağlı işletimde yalnızca oda termostatından ayarlanabilir, bkz. Oda termostatı kullanım kılavuzu.</i> <ul style="list-style-type: none">▪ Sıcak su, verilen sıcak su sıcaklığına ve zaman programına göre ısıtılır, bkz. Bölüm „Sıcak su hazırlanması“.
Tüm sistem kapalıdır.	<ul style="list-style-type: none">▪ Oda ısıtılmaz▪ Sıcak su hazırlanmaz▪ Isı üretici ve boylerin donma koruması etkindir.

Zaman programları ve zaman aralıkları

Uyarı

Oda sıcaklığına bağlı işletmede, zaman programlarını oda termostatınızdan ya da Open Therm regülatöründen ayarlayabilirsiniz.



Oda termostatı ya da Open Therm regülatör kullanma kılavuzu

Zaman programlarında ısıtma sisteminizin hangi zamanlarda nasıl davranacağını bildirirsiniz. Bunun için günü **zaman aralıkları** olarak bölümlere ayırırsınız. Bu zaman aralıklarının içinde ve dışında farklı sıcaklık seviyeleri etkindir.

Aşağıdaki işlevler için bir zaman programı ayarlayabilirsiniz:

İşlev	Sıcaklık seviyesi	
	Zaman aralığı içinde	Zaman aralığı dışında
Oda ısıtması	Dış hava kompanzasyonlu işletme: Odalarınız normal oda sıcaklığı ya da konfor oda sıcaklığı ile ısıtılır.	Odalarınız düşümlü oda sıcaklığı ile ısıtılır.
	Sabit işletme: Odalarınız normal gidiş sıcaklığı ya da konfor oda sıcaklığı ile ısıtılır.	Odalarınız düşümlü gidiş sıcaklığı ile ısıtılır.
	Oda sıcaklığına bağlı işletme: Oda ısıtması zaman programı, yalnızca oda termostatından ayarlanabilir.	
	Oda termostatı kullanma kılavuzu	
Sıcak su hazırlanması	Sıcak su hazırlanması ayarlanmış olur. Boylardaki kullanma suyu sıcak su istenen sıcaklığına ısıtılır.	Sıcak su hazırlanması kapalıdır.

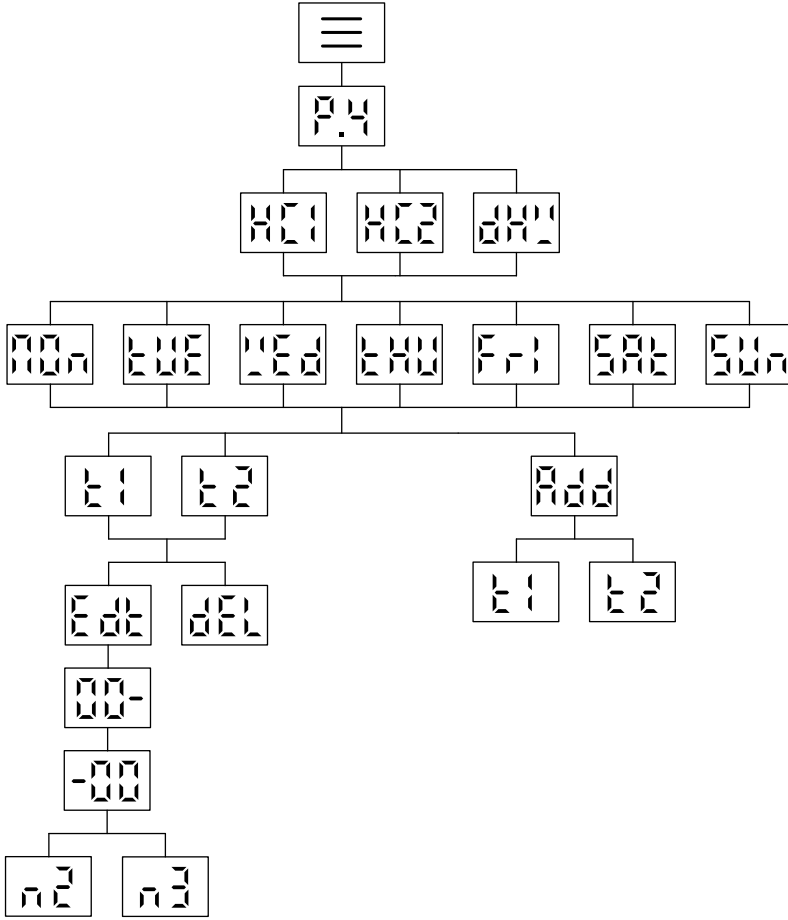
Bir zaman programının ayarlanması için yapılacaklar

Aşağıda bir zaman programının nasıl ayarlanacağı açıklanmaktadır. Her bir zaman programının özel koşullarına ilgili bölümlerden ulaşabilirsiniz. Zaman programlarında ısıtma sisteminizin hangi zamanlarda nasıl davranacağını bildirirsiniz. Bunun için günü **zaman aralıkları** olarak bölümlere ayırırsınız. Bu zaman aralıklarının içinde ve dışında farklı sıcaklık seviyeleri etkindir.

Uyarı

Oda ısıtması ve sıcak su hazırlanması için zaman programı ayarlanması, „oda termostatlı“ ve „Open Therm regülatörlü“ sabit işletme türlerinde mümkün **değildir**.

Bir zaman programının ayarlanması için... (devam)



Res. 2

Oda ısıtması zaman programının ayarlanması P.4

Oda ısıtması zaman programını P.4 ile ayarlayabilirsiniz.

Oda ısıtması zaman aralığı, fabrikada 06:00 ila 22:00 saatleri arası ayarlanmıştır.

Şu düğmelere dokunun:

1. Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.
2. P.4 seçin.
3. „OK“ ile onaylayın
4. K01 ya da K02 seçin.
5. „OK“ ile onaylayın

6. İstenen zaman aralığı için
 Pazartesi
 Salı
 Çarşamba
 Perşembe
 Cuma
 Cumartesi
 Pazar

7. „OK“ ile onaylayın












8. t1 ve/veya t2 zaman aralıklarını eklemek için „OK“ ile onaylayın.
veya

- Her bir zaman aralığının saatini düzenlemek için „OK“ ile onaylayın.

9. Zaman aralığının saatini değiştirmek için „OK“ ile onaylayın.
veya

- Zaman aralığını silmek için „OK“ ile onaylayın.

























































































Oda ısıtması zaman programının ayarlanması P.4 (devam)

10.  /  Başlangıç zamanını seçmek için.  Sıcaklık seviyesini „konfor“ olarak ayarlamak için „OK“ ile onaylayın.
11. „OK“ ile onaylayın
12.  /  Bitiş zamanını seçmek için.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.
13. „OK“ ile onaylayın
14.  Sıcaklık seviyesini „normal“ olarak ayarlamak için „OK“ ile onaylayın. **veya**
- Uyarı**
 ya da  sıcaklık seviyesinin dışında, düşükümlü sıcaklık seviyesi  etkindir. Düşümlü sıcaklık seviyesi  ile giriş ekranında gösterilir.

Sıcak su hazırlanması zaman programının ayarlanması P.4

Sıcak su hazırlanması zaman aralığı, fabrikada 05:00 ila 22:00 saatleri arası ayarlanmıştır. Zaman programını ihtiyaçlarınıza göre ayarlayın.

Şu düğmelere dokununuz:

1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.  Zaman aralığının saatini düzenlemek için „OK“ ile onaylayın.
2.  /  P.4 seçin.  Zaman aralığının saatini değiştirmek için „OK“ ile onaylayın. **veya**
3. „OK“ ile onaylayın
4.  /    seçeneğini belirleyin.  Zaman aralığını silmek için „OK“ ile onaylayın.
5. „Tamam“ ile onaylayın
6.  /  Süre için
 Pazartesi
 Salı
  Çarşamba
  Perşembe
  Cuma
  Cumartesi
  Pazar
7. „OK“ ile onaylayın
8.                                                                

Sıcaklık seviyesi için fabrika ayarı

Dış hava kompanzasyonlu işletme

- Normal oda sıcaklığı: 20 °C
- Düşümlü oda sıcaklığı: 3 °C
- Konfor oda sıcaklığı: 20 °C

Sabit işletme ya da oda sıcaklığına bağlı işletme

- Normal gidiş sıcaklığı: 60 °C
- Düşümlü gidiş sıcaklığı: 20 °C
- Yalnızca sabit işletmede
Konfor gidiş sıcaklığı: 70 °C

Oda termostatı ile sabit işletme ya da oda sıcaklığına bağlı işletme

Oda ısıtması için ısı beslemesi yeterli değilse gidiş sıcaklığı nominal değerlerini değiştirin.



Open Therm regülatör ile oda sıcaklığına bağlı işletme


Bu işletme türünde, kontrol paneli üzerinden hiçbir sıcaklık ayarı yapamazsınız.

Open Therm regülatör kullanım kılavuzuna bakın.


Oda ısıtmasının açılması

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1.  simgesine, ana göstergeler arasında geçiş yapmak için  görünene kadar birkaç kez dokunun.

2.  simgesine istenen sıcaklık görünene kadar basın.

3. „OK“ onay için.

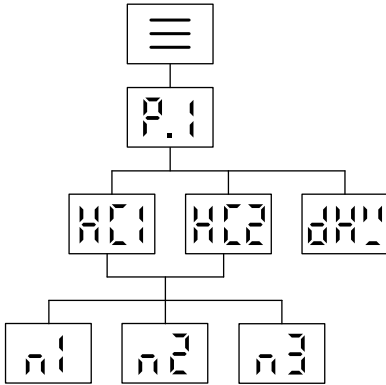
4.  Menüden çıkmak için dokununuz.

Oda ısıtması için sıcaklık seviyesinin ayarlanması P.1

Oda ısıtması için sıcaklık seviyesini ihtiyaçlarınıza göre ayarlayın.


Uyarı

Oda sıcaklığına bağlı işletmede, oda termostatınızda istenen oda sıcaklığı değerini ayarlayabilirsiniz.







Res. 3

Şu düğmelere dokununuz:


1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2.  /  P.1 seçin.

3. „OK“ ile onaylayın

4.  /   ya da  seçin.

5. „OK“ ile onaylayın

6.  /  Sıcaklık seviyesini seçin:

n1 Düşümlü seviye


n2 Normal seviyesi

n3 Konfor seviyesi



7. „OK“ ile onaylayın

8.  /  İstenen değeri ayarlayın.

9. „OK“ ile onaylayın

10.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.

Uyarı

Güncel sıcaklık seviyesi için istenen değeri ve gidiş sıcaklığı istenen değerini, doğrudan her bir ısıtma devresinin giriş ekranı üzerinden   ile ayarlayabilirsiniz.

Isıtma tanım eğrisinin ayarlanması P.3

Isıtma tanım eğrisi, yalnızca dış hava kompanzasyonlu işletme durumunda ayarlanabilir.

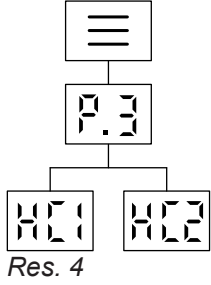
Isıtma tanım eğrisi ayarı ile ısı üreticisi tarafından sunulan gidiş sıcaklığı değiştirilir.

Isıtma tanım eğrisinin ayarlanması P.3 (devam)

Odalarınızın her dış hava sıcaklığında en iyi şekilde ısıtılması için, ısıtma tanım eğrisinin eğimini ve seviyesini ayarlayabilirsiniz.

Fabrika tarafından yapılan ayar:

- Eğim : 1
- Seviye : 3



Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1. Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2. / P.3 seçin.
3. „OK“ ile onaylayın
4. / H01 ya da H02 seçin.
5. „OK“ ile onaylayın
6. / Eğim değerini ayarlayın.
7. „OK“ ile onaylayın
8. / Seviye değerini ayarlayın.
9. „OK“ ile onaylayın
10. Menüden çıkmak için birkaç kez dokun.

Uzatılmış bulunma durumunda oda sıcaklığının ayarlanması

Bir ya da birkaç günlüğüne daimi olarak bulunacaksınız ve zaman programını değiştirmek istemiyorsanız „Evde tatil“ fonksiyonunu seçin (ör. tatil günlerinde ya da çocukların okulları tatil olduğunda).

„Evde tatil“ fonksiyonunun etkileri şunlardır:

- Ayarlanan zaman aşamaları arasındaki sürelerdeki oda sıcaklığı, günün ilk zaman aşamasının ayar noktasına yükseltilir: Düşümlü oda sıcaklığından normal oda sıcaklığına veya konfor oda sıcaklığına
- 00:00'dan önce herhangi bir zaman aralığı etkin değilse odalarınız bir sonraki etkin zaman aralığına kadar düşümlü oda sıcaklığı ile ısıtılır.

- Sıcak su hazırlanması etkindir.
- „Evde tatil“ fonksiyonu, başlangıç tarihi ve bitiş tarihi için ayarlanan sürelerle uygun olarak başlayıp sona erer.
- „Evde tatil“ fonksiyonu açık olduğu müddetçe standart göstergede „E 3“ gösterilir.

Evde tatil fonksiyonunun açılması/kapatılması

„Evde tatil“ fonksiyonunu ViCare uygulaması üzerinden açabilir veya kapatabilirsiniz.

Fonksiyon açıkken ekranda „E 3“ gösterilir.

Uzun süre dışarıda olma durumunda enerji tasarrufu

Uzun süre evde bulunulmadığında enerjiden tasarruf sağlamak için „Tatil programını“ ayarlayın.

Uzun süre dışarıda olma durumunda enerji... (devam)

Tatil programının etkileri:

■ **Mahal ısıtması:**

- Isıtma işletme programındaki ısıtma devreleri için: Odalar ayarlanan düşümlü oda sıcaklığına ısıtılır.
- Stand-by işletmedeki ısıtma devreleri için: Oda ısıtması yok: Isı üretici ve boylerin donma koruması etkindir.

■ **Sıcak su hazırlanması:**

- Sıcak su hazırlığı yok: Sıcak su deposu için don koruması etkin.

- Tatil programı, ilk tatil günü saat 00:00 itibariyle başlar ve son tatil günü saat 23:59 itibariyle sona erer.
- „Tatil programı“ fonksiyonu açık olduğu müddetçe standart göstergede „E 3“ gösterilir.

Tatil programının açılması/kapatılması



„Tatil programı“ fonksiyonu ViCare uygulaması üzerinden açılır ve kapatılır.

Fonksiyon açıkken ekranda „E 3“ gösterilir.



Oda ısıtmasının kapatılması


Oda ısıtmasını kapatmak fakat sıcak su hazırlanmasını açık tutmak istiyorsanız (yaz modu).

Uyarı

Isı üreticisinde ısıtma devresi 2  yapılandırılmışsa ve bunu kapatmak istiyorsanız  yanına kadar ana göstergelyi değiştirin.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1.  simgesine, ana göstergeler arasında geçiş yapmak için  görünene kadar birkaç kez dokununuz.

2.   görünene kadar dokununuz.

3. „OK“ onay için.

4.  Menüden çıkmak için dokununuz.



Uyarı


- Sirkülasyon pompası sıkışmayı önlemek için, her 24 saatte bir, kısa bir süreliğine çalışır.
- Kazanın donma koruması etkindir.

Sıcak su hazırlanmasının açılması


Sıcak suyu kullanmak istediğinizde aşağıdaki işlemleri yapın.

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1.  Standart göstergeler arasında geçiş yapmak için  görünene kadar birkaç kez dokunun.

2.   görünene kadar 4 sn basılı tutun.

3. „OK“ onay için.

4.  ile menüden çıkın.

Sıcak su hazırlanması, ayarlanması. İ


Fabrika ayarı: 50°C

Sıcak su sıcaklığını ihtiyaçlarınıza göre ayarlayın.

Uyarı




Hijyenik nedenlerden dolayı sıcak su sıcaklığını 50 °C altında ayarlamamalısınız.

Şu düğmelere dokunun:

1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2.  seçilmesi


3. „Tamam“ ile onaylayın

4.  /   seçeneğini belirleyin.

5. „Tamam“ ile onaylayın

6.  /  Değeri ayarlayın.

7. „OK“ ile onaylayın

8.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.

Uyarı


Tip B1SH: Sıcaklık fiili değeri, ayarlanan hedef değerden 20 K değerine kadar sapma gösterebilir.

Sıcak su hazırlanması için Eco fonksiyonunun ayarlanması



Uyarı

Bu fonksiyon, yalnızca sürekli akış tipi ısıtıcı ile kullanılabilir (kombi cihazı).


ECO fonksiyonunda sıcak su hemen mevcut **değildir**, su ancak çekildiğinde ısıtılır.

Eco fonksiyonunu standart gösterge  üzerinden ayarlayabilirsiniz.

Şu düğmelere dokunun:

1.  Standart göstergeler arasında geçiş yapmak için  görünene kadar birkaç kez dokununuz.



2.  /  



3. „Tamam“ ile onaylayın
Sol kenarda  yandığında Eco fonksiyonunu başarıyla ayarlamış olursunuz.

Sıcak su hazırlanmasının kapatılması

Sıcak suyu kullanmak istemediğinizde aşağıdaki işlemleri yapın.


Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1.  Standart göstergeler arasında geçiş yapmak için  görünene kadar birkaç kez dokununuz.

2.   görünene kadar 4 sn basılı tutun.

Sıcak su hazırlanmasının kapatılması (devam)


3. „OK“ onay için.

4.  Menüden çıkmak için dokununuz.

Ekran parlaklığının ayarlanması P.5

Ekranınız için doğru parlaklığı ayarlayın.

Şu düğmelere dokununuz:


1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2.  P.5 seçeneğini belirleyin.

3. „OK“ ile onaylayın

4.  Değeri ayarlayın.


5. „OK“ ile onaylayın

6.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.

Ekran için Stand-by modunun ayarlanması P.6




Standby modunu etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için aşağıdaki işlemleri yapın.


Şu düğmelere dokununuz:


1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2.  P.6 seçin.


3. „OK“ ile onaylayın

4.   ya da  seçin.

 Ekran sürekli açıktır.

 Display 2 dakika sonra Stand-by moduna geçer.

5. „OK“ ile onaylayın

6.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.

„Lightguide“'in açılması ve kapatılması P.9




Isı üreticisine bağlı olarak, işletim esnasında ekranda beyaz bir nokta (Lightguide) gösterilir. Lightguide teslimat kapsamında açıktır. Lightguide'ı kapatabilirsiniz.


Şu düğmelere dokununuz:

1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2.  P.9 seçin.

3. „OK“ ile onaylayın

4.   ya da  seçin. Seçiminizi „OK“ ile onaylayın.

5.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.

Göstergenin anlamı:

- Lightguide yavaş yanıp sönüyor: Ekran Standby modundadır.
- Lightguide hızlı yanıp sönüyor: Sistemde bir arıza mevcut.


Uyarı

Lightguide kapalıyken de arızalar yanıp sönerek gösterilir.

Tarih ayarı P.10

Tarih, yetkili servis tarafından önceden ayarlanmıştır. Gerekirse tarihi değiştirin.

Şu düğmelere dokununuz:

1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2.  P.10 seçin.

3. „OK“ ile onaylayın

4.  Gün seçimi yapın.

5. „OK“ ile onaylayın

6.  Ay seçimi yapın.

7. „OK“ ile onaylayın

Diğer ayarlar

Tarih ayarı P. 10 (devam)

8.  /  Yıl seçimi yapın.

9. „OK“ ile onaylayın

10. 

Menüden çıkmak için birkaç kez dokun.

Saat ayarı P. 11

Saat, yetkili servis tarafından önceden ayarlanmıştır. Gerekirse saati değiştirin.

Şu düğmelere dokununuz:

1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2.  /  P. 11 seçeneğini belirleyin.


3. „OK“ ile onaylayın

4.  /  Saat seçimi yapın.

5. „OK“ ile onaylayın

6.  /  Dakika seçimi yapın.

7. „OK“ ile onaylayın

8.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokun.

İnternet erişiminin açılması ve kapatılması

Sisteminizi uygulama ile internet üzerinden kontrol edebilirsiniz. Bunun için WLAN üzerinden internet bağlantısı kurun (2,4 Gigahertz): Aşağıdaki bölüme bakın. Kontrol ünitesinde uygulama üzerinden internet erişimi için gerekli erişim bilgilerini aşağıdaki etikette bulabilirsiniz:



WLAN bağlantısının kurulması

İki üreticisi ile internet bağlantısı kurmak için mobil uç cihazınızda ViCare uygulamasını kullanmanız gerekir.


Şu düğmelere dokununuz:

1. „OK“ düğmesini 4 sn basılı tutun. Ekranda, sol kenarda WLAN sembolü yanana kadar dönen bir çubuk görürsünüz.

2. ViCare uygulamasını açın ve uygulamadaki talimatları takip edin.

 yanıp söner. Yerel ağ ile bağlantı kurulur.

 sönük yanar. Yerel ağ ile bağlantı kurulur.

 parlak yanar. Sunucu ile bağlantı kurulur.

Bağlantı kurulması esnasında hata

„E10“ Ana ağ bağlantısı kurulamadı.

Uyarı

Ekranda „E10“ gösterilirse yönlendirici bağlantısını ve ağ şifresinin doğruluğunu kontrol edin.

„E12“ Sunucu bağlantısı kurulamadı.

Uyarı

Ekranda „E12“ gösterilirse bağlantıyı daha sonra tekrar kurun.

WLAN bağlantısını açma veya kapatma



WLAN bağlantısını gerekirse açın veya kapatın.

Şu düğmelere dokununuz:

1. 

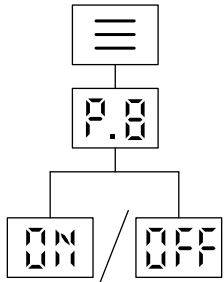
Ana menüye girmek için birkaç kez dokununuz.

İnternet erişiminin açılması ve kapatılması (devam)

2. **✓** + „OK“ WLAN bağlantısını açmak veya kapatmak için 4 s basılı tutun. Ekranda şunlar gösterilir:
 -  WLAN bağlantısı için açık ya da
 -  WLAN bağlantısı için kapalı
3. **≡** Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.



Uzaktan kumanda için kablosuz bağlantının açılması veya kapatılması

Dış hava kompanzasyonlu işletmede uzaktan kumandanızı kablosuz veri aktarımı ile Low-Power kablosuz bağlantı üzerinden kontrol paneline bağlayabilirsiniz.



Res. 5

Şu düğmelere dokununuz:

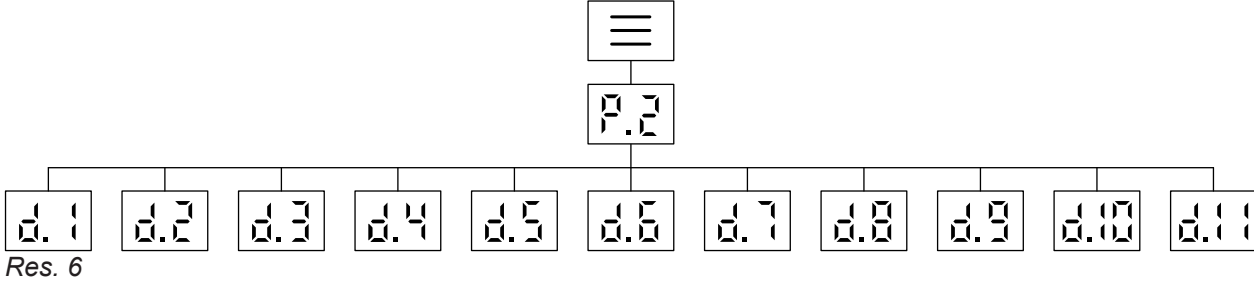
1. **≡** Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.
2. **^ / v** P.8 seçin.
3. „OK“ ile onaylayın
4. **^ / v** Düşük güçlü telsizi  ile açın ya da  ile kapatın.
5. „OK“ ile onaylayın
6. **≡** Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.

Uyarı

Düşük güçlü telsiz bileşenleri cihaza bağlı ise menü noktası P.8 gizlenir.

İşletme verilerinin sorgulanması

Sistem donanımına ve yapılan ayarlara bağlı olarak güncel sistem verilerini sorgulayabilirsiniz (ör. sıcaklıklar).



Şu düğmelere dokunun:

1. Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2. / P.2 seçeneğini belirleyin.

3. „OK“ ile onaylayın

4. / d.1 ... d.11 seçimi yapın.

d.1 Dış sıcaklık

d.2 Isı üreticisi gidiş sıcaklığı

d.3 Birincil devre pompası devir sayısı, % cinsinden

d.4 Baca gazı sıcaklığı

d.5 Brülör çalışma saatleri

d.6 Brülör gücü

d.7 3 yollu vana pozisyonu

Isıtma

1 Orta konum (varsa)

2 Sıcak su

d.8 Isı üreticisi seri numarası

Ekranında daima yalnızca 3 rakam

gösterilebildiğinden, daha fazla rakam görmek için / simgelerine dokununuz.

d.9 Isıtma devresi 1'in gidiş suyu sıcaklığı

d.10 Isıtma devresi 2'nin gidiş suyu sıcaklığı

d.11 Sıcak su sıcaklığı

5. „OK“ ile onaylayın

6. Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.

Entegre iletişim modülü için lisans sorgulaması

Çevrimiçi olarak yasal bilgileri (ör. açık kaynak lisanslar) sorgulayabilmek için WLAN'ı açın:

Giriş ekranında **OK** düğmesini yakl. 4 sn basılı tutun.

Üçüncü taraf bileşenleri lisans bilgilerinin açılması

Ön koşul: Erişim noktası açılmıştır.

2. Uç cihazınızla „Viessmann-<xxxx>“ WLAN'ına bağlanın.
Parola sorgusu görüntülenir.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Uç cihazınızın WLAN ayarlarını çağırın.

Entegre iletişim modülü için lisans sorgulaması (devam)

3. WLAN „Viessmann-<xxxx>“ için WPA2 ağ anahtarını parola olarak girin.

Uyarı
WPA2 ağ anahtarını etiket üzerinde görebilirsiniz: Bkz. bölüm „İnternet erişiminin açılması ve kapatılması“.
4. Uç cihazınız internete bağlıyken internet tarayıcısında <http://192.168.0.1> adresini açın.
5. „Third-party Components Licenses“ bağlantısına tıklayın.

Uyarı

- WPA2 ağ anahtarı, 8 ile 63 arası karakterden oluşan bir dizidir.
- ASCII uyarınca büyük ve küçük harfler, sayılar ve özel karakterler kullanılabilir

Third Party Software**1 Overview**

This product contains third party software, including open source software. You are entitled to use this third party software in compliance with the respective license conditions as provided in this document.

A list of used third party software components and of license texts can be accessed by connecting your boiler, like it is mentioned in the manual.

2 Acknowledgements

Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>). This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com) and software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

3 Disclaimer

The open source software contained in this product is distributed WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The single licenses may contain more details on a limitation of warranty or liability.

5 Contact Information

Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
35108 Allendorf
Germany
Fax +49 64 52 70-27 80
Phone +49 64 52 70-0
open-source-software-support@viessmann-climatesolutions.com
www.viessmann.de

4 How to Obtain Source Code

The software included in this product may contain copyrighted software that is licensed under a license requiring us to provide the source code of that software, such as the GPL or LGPL. To obtain the complete corresponding source code for such copyrighted software please contact us via the contact information provided in section 5 below indicating the built number you will find in the licensing information section, which can be accessed as outlined in this document. This offer is not limited in time and valid to anyone in receipt of this information.

Sorgulama

WiFi sorgulama hakkında bilgiler P.1

WiFi bağlantınızın güncel durumunu, örn. sinyal gücünü sorgulayabilirsiniz.

Şu düğmelere dokununuz:


1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2.  P.1 seçeneğini belirleyin.

3. „OK“ ile onaylayın


Aşağıdaki durumlardan biri gösterilir:


 WiFi kapalı

 Sinyal gücü çok zayıf


 Sinyal gücü zayıf

 Sinyal gücü iyi


 Sinyal gücü çok iyi

 Bağlantı kuruluyor.


 Veri aktarımı yok

 İletişim hatası


 Offline

 Access Point modu, ısı üreticisi örn. ViCare ile bağlanabilir.

4. „OK“ ile onaylayın

5.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.

Arıza mesajlarının sorgulanması E.1

Isıtıcınızda bir arıza meydana gelirse  ve arıza kodu gösterilir.

Tehlike

Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Arıza mesajlarını kısa aralıklarla birkaç kez arka arkaya onaylamayın. Bir arıza meydana gelirse yetkili servise haber verin. Yetkili servis arızanın nedenini analiz edebilir ve arızayı giderebilir.


Bir arıza etkinse ve ekranda gösteriliyorsa ekrandaki göstereyi **OK** ile onaylayabilir ve giriş ekranına geri dönebilirsiniz.

Bu arızayı daha sonra sorgulamak için aşağıdaki çalışma adımlarını takip edin.

Uyarı


- Arıza mesajları bir mesaj tertibatına (örn. bir alarm) bağlı ise, mesaj tertibatı arıza onaylandığında kapatılır.
- Arızanın ancak daha sonraki bir tarihte giderilmesi mümkünse arıza mesajı sonraki gün saat 7:00'de yeniden gösterilir. Bildirim tertibatı tekrar devreye alınır.

Şu düğmelere dokununuz:


1.  Ana menüye gitmek için 4 sn basılı tutun.

2.  E.1 seçin.

3. „Tamam“ ile onaylayın


4.  E.1 ile E.5 arası arıza mesajı seçin.



5. „OK“ ile onaylayın

6.  Arıza kodu üzerinden diğer ayrıntıları sorgulamak için

Uyarı

Maks. 5 arıza mesajı gösterilebilir.

7.  Menüden çıkmak için birkaç kez dokununuz.

 yanıp sönüyorsa ve ekranda  görünüyorsa brülör kilitlemiştir. Brülörü açmak için bir sonraki „Brülör arızası“ bölümüne bakın.

Brülör arızası

Ekranda  olduğunu ve  yanıp sönüğünü görürsünüz.

Brülör, bir arıza nedeniyle kilitlemiştir. Brülörü açabilirsiniz.

Arıza mesajlarının sorgulanması ξ r (devam)**Uyarı**

Brülör arızası göstergesi, ilk olarak ≡ simgesine 4 sn. basılarak kapatılabilir. Daha sonra ^ / v simgelerine aynı anda dokunarak arızayı açabilirsiniz.

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1. Arıza numarasını görmek için ^ / v simgelerine dokunun.
2. Arıza numarasını kaydedin.
Bu sayede yetkili servis hazırlıklı olarak gelir ve gereksiz bir yol masrafı ödemezsiniz.

3. Yaklaşık 4 sn. boyunca ^ ve v simgelerine dokunun.
Ekranda dönen bir çubuk görürsünüz. Bu, açma işleminin başladığını gösteren bir işarettir.
Arıza artık görünmezse ana ekran açılır.
Bu arıza tekrar meydana gelirse, yetkili teknik servise haber verin.

Baca temizleyici kontrol modunun açılması ve kapatılması

Baca temizleyici kontrol işletmesi, yalnızca baca temizleyiciniz tarafından yıllık kontroller esnasında açılmalıdır.

Baca gazı ölçümünü mümkünse ısıtma periyodu esnasında yaptırın.

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

 ve  simgelerini 4 sn basılı tutun.

Ekranda dönen bir çubuk gösterilir. İşlem başlatılmıştır. Yeterli ısı alımının mevcut olup olmadığı, arka planda kontrol edilir.


Uyarı

Baca temizleyici kontrol işletmesi 30 dakika sonra otomatik olarak sona erer.

Baca temizleyici kontrol işletmesi fonksiyonu etkin olur olmaz, ekranda ısı üreticisinin gidiş sıcaklığını görürsünüz.

Uyarı

Ekranda „- - -“ 3 kez yanıp sönerse ve ardından ana ekran görülürse düşük hacim akışından veya düşük ısı alımından dolayı baca temizleyici kontrol işletmesi kullanılamaz.

Baca temizleyici kontrol işletmesini manuel olarak sona erdirmek için  simgesine basın.

Sistemin kapatılması

Donma koruması denetimi ile

Isı üreticinizi birkaç gün kullanmak istemediğinizde cihazı kapatabilirsiniz. İşletim modunu **OFF** olarak ayarlayın. Isı üreticisi ve boyler için don koruması denetlemesi etkindir.

Uyarı

Tüm ısıtma sisteminin don koruması için oda termostatının kullanma kılavuzuna bakın.

Uyarı

Sirkülasyon pompalarının ve valflerin tutukluk yapmasını veya bloke olmasını önlemek için (örn. yazın aktif olmayan ısıtma sistemi), kontrol paneline bağlı tüm pompalar ve valfler **90 saatlik** durma süresinden sonra otomatik olarak 10 saniye açılır veya kapatılır:

- Karıştırma pompaları
- Dahili pompalar/kazan devresi pompaları
- Sirkülasyon pompaları
- Besleme pompaları
- Solar pompalar
- Karışım vanaları
- Değiştirme valfleri

Dahili 3/2 yollu değiştirme valfi, 25 saatlik durmadan sonra otomatik olarak orta konuma geçer ve tekrar başlangıç konumuna hareket eder.

Donma koruması denetimi yok

Isıtma sisteminizi uzun bir süre (birkaç ay) kullanmak istemediğiniz durumlarda sistemi devre dışı bırakınız. Isıtma sisteminizi uzun bir süre devre dışı bırakmadan önce veya sonra yetkili servis firmanız ile bağlantı kurmanızı öneririz. Tesisat firması gerekli durumlarda, örn. donma koruması veya ısıtma yüzeylerinin muhafazası gibi uygun tedbirleri alabilir.

1. Gaz kapatma vanasını kapatın. Kontrolsüz şekilde açılmaması için emniyete alın.

2. Şebeke anahtarını kapatın. Sistemde artık gerilim yoktur.

Bu durumda don koruma denetlemesi yapılmaz.

Sistemin açılması

Yetkili servisinizden bilgi alın:

- Gerekli sistem basıncı yüksekliği
- Gerekirse kurulum alanındaki havalandırma açıklıklarının konumu

1. Gaz kapatma vanasını açın.

2. Sisteminizin güç kaynağının açık olup olmadığını, örn. ayrı bir sigortadan veya ana şalterden kontrol edin.



Uyarı

Sistemin güç kaynağı yetkili servisiniz tarafından ilk devreye alma esnasında açılmıştır. Güç kaynağını, standby işletme esnasında da mümkünse kesmeyin.

3. Şebeke anahtarını açın.







- Kısa bir süre sonra ekranda giriş ekranı gösterilir.
 - Lightguide sürekli yanar.
- Sisteminiz ve mevcutsa uzaktan kumandalar işletmeye hazırdır.

4. Sistem basıncını kontrol edin:




-  manometre sembolü  yanana kadar.
- Gösterilen basınç 1,0 bar'dan düşük ise: Su doldurun veya yetkili servisimize haber verin.

Ne yapmalı?


Ortam çok soğuk

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi kapalıdır.	<ul style="list-style-type: none">Şebeke anahtarını açın.Mevcutsa, ana şalteri (kazan dairesi dışında) açın.Elektrik dağıtım kutusunda bulunan sigortayı (ev sigortası) kontrol edin.
Kontrol panelinin veya oda termostatının ayarı yanlış.	<ul style="list-style-type: none">Oda termostadı ile işletme: Daha yüksek bir gidiş sıcaklığı ayarlayın.Dış hava sıcaklığına bağlı işletme: Daha yüksek bir oda sıcaklığı ayarlayın.
Sadece sıcak su hazırlamada: Sıcak su hazırlama önceliği etkin (Ekran'da „  “).	Boyerler ısınana kadar bekleyin (ekrandaki „  “ söner). 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.
Ekran'da „  “ simgesi görünür.	Yetkili teknik servise gösterilen arıza kodunu bildirin.
Ekran'da „  “ simgesi ve arıza kodu yanıp söner. Brülör devreye girmez.	Brülörün kilidini açın. Bu arıza tekrar meydana gelirse, yetkili teknik servise haber verin.  Tehlike Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Brülörü kısa aralıklarla birkaç kez açmayın. Bir arıza tekrar meydana gelirse, yetkili teknik servise haber verin. Yetkili servis bunun nedenini inceleyebilir ve arızayı gidebilir.
Isıtma sisteminde hava var	Radyatörlerin havasını atın.
Brülör kapalıdır. Yakma havası beslemesinde veya baca bağlantı ağzında tıkanma var	Yetkili servis firmasına haber verin.
„Tatil programı“ fonksiyonu ViCare uygulaması üzerinden açılır. Ekran'da „E  “ gösterilir.	ViCare uygulaması üzerinden „tatil programı“ fonksiyonunun açık olup olmadığını kontrol edin, ger. değiştirin ya da kapatın.

Ortam çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinin ya da oda termostatının ayarı yanlış.	Oda sıcaklığını ya da gidiş sıcaklığını kontrol edin ve düzeltin.  Oda termostadı kullanma kılavuzu
Ekran'da „  “ simgesi görünür.	Yetkili teknik servise arıza kodunu bildirin.
„Evde tatil“ fonksiyonu ViCare uygulaması üzerinden açılır. Ekran'da „E  “ gösterilir.	ViCare uygulaması üzerinden „Evde tatil“ fonksiyonunun açık olup olmadığını kontrol edin, ger. değiştirin ya da kapatın.


Sıcak su yok

Nedeni	Giderilmesi
Isıtma sistemi kapalı.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Şebeke anahtarını açın. ▪ Mevcutsa, ana şalteri (kazan dairesi dışında) açın. ▪ Elektrik dağıtım kutusunda bulunan sigortayı (ev sigortası) açın.
Kontrol panelinin ayarı doğru değil.	Sıcak su sıcaklığını kontrol edin ve düzeltin.
Yakıt gelmiyor.	LPG (Propan): Yakıt deposunu kontrol edin, gerekirse yakıt sipariş edin. Doğalgazda: Gaz kapatma vanasını açın. Gaz dağıtım şirketini arayın.
Ekranında „▲“ simgesi görünür.	Yetkili teknik servise gösterilen arıza kodunu bildiriniz.
Ekranında „▲“ simgesi ve arıza kodu yanıp söner. Brülör devreye girmez.	Brülör arızasını sıfırlayın, bkz. sayfa 30. Bu arıza tekrar meydana gelirse, yetkili teknik servise haber verin.  Tehlike Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Brülör arızasını kısa aralıklarla birkaç kez resetlemeyin. Bir arıza tekrar meydana gelirse, yetkili teknik servise haber verin. Yetkili servis bunun nedenini inceleyebilir ve arızayı gidebilir.
„Filtre sepeti“ kirlenmiş (yalnızca gaz yakıtlı yoğuşmalı kombiler).	Filtre sepetini yetkili servise kontrol ettirin/değiştirin.

Kullanma suyu çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinin ayarı yanlış.	Sıcak su sıcaklığını kontrol edin ve düzeltin.

„▲“ ve arıza kodu yanıp söner

Nedeni	Giderilmesi
Brülör devreye girmiyor.	Brülör arızasını sıfırlayın, bkz. sayfa 30. Bu arıza tekrar meydana gelirse, yetkili teknik servise haber verin.  Tehlike Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Brülör arızasını kısa aralıklarla birkaç kez resetlemeyin. Bir arıza tekrar meydana gelirse, yetkili teknik servise haber verin. Yetkili servis bunun nedenini inceleyebilir ve arızayı gidebilir.

„▲“ görünür

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

Bakım

Temizlik

Bu cihazlar, piyasada yaygın olan temizlik maddeleriyle (tahriş edici maddeler kullanılmamalıdır) temizlenebilir. Kumanda ünitesinin yüzeyini bir mikro fiber bez ile silebilirsiniz.

Kontrol ve bakım

Bir ısıtma sisteminin denetimi ve bakımı, Bina Enerji Yasası ve DIN 4755, DVGW-TRGI 2018 ve DIN EN 806-5 normları tarafından belirlenir.

Arızasız, enerji tasarruflu, çevre dostu ve güvenli bir ısıtma işletmesi için düzenli bakım şarttır. Isıtma sisteminizin bakımı en geç her 2 yılda bir yetkili servis tarafından yapılmalıdır. Bunun için en uygun yöntem yetkili servisinizle bir kontrol ve bakım sözleşmesi yapmanız olacaktır.

Cihaz

Artan kazan kirliliği ile beraber baca gazı sıcaklığı da yükselir ve bu da enerji kaybına neden olur. Cihazı yılda bir defa temizlettirmenizi öneririz.

Boyer

DIN EN 806-5 gereğince, devreye aldıktan en geç 2 yıl sonra ve daha sonra ihtiyaç olduğunda, bakım veya temizlik yapılması öngörülmüştür. Boylerin içinin ve kullanma suyu bağlantılarının temizliği yalnızca yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

Boyerin soğuk su girişinde bir su şartlandırma cihazı, ör.bir yumuşatma veya dozajlama varsa bu cihazın dolumu vaktinde yenilenmelidir. Üretici verilerini dikkate alınız.

Emniyet ventili (boyler)

Emniyet ventili her altı ayda bir, işletici veya tesisat firması tarafından açılarak işletmeye hazır olup olmadığı kontrol edilmelidir (Ventil üreticisinin kılavuzuna bakınız). Ventil yuvasında kirlenme tehlikesi mevcuttur. Isıtma işlemi esnasında emniyet ventilinden su damlayabilir. Çıkış atmosfer yönünde açıktır.

! **Dikkat**
Aşırı basınç hasarlara neden olabilir. Emniyet ventilini kapatmayın.

Kullanma suyu filtresi (mevcut ise)

Hijyenik sebeplerden dolayı yapılması gerekenler:

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

Hasarlı bağlantı kabloları

Cihazın veya bağlı aksesuarların bağlantı kablolarında hasar varsa bu kablolar üreticiye ait orijinal bağlantı kabloları ile değiştirilmelidir. Bunun için yetkili teknik servise haber verin.

Teknik terminoloji

İşletme programı

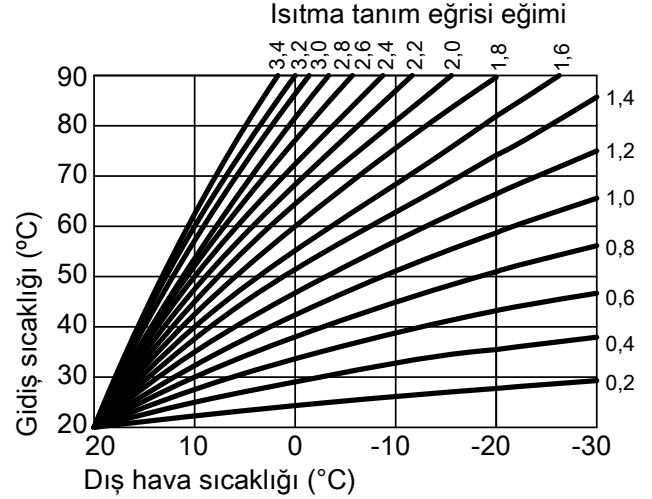
İşletme programı ile tanımlananlar, ör. şunlardır:

- Odaların nasıl ısıtılacağı.
- Kullanma suyu ısıtılacak mı?

Isıtma tanım eğrisi

Isıtma tanım eğrileri ile dış hava sıcaklığı, nominal oda sıcaklığı değeri ve gidiş sıcaklığı arasındaki ilişki gösterilir. Dış hava sıcaklığı ne kadar düşük olursa gidiş suyu sıcaklığı da o kadar yüksek olur.

Değişik dış hava sıcaklıklarında minimum enerji tüketimi ile yeterli ısı elde edebilmek için, binanızın ve sisteminizin özelliklerine göre ayarlanmış doğru ısıtma tanım eğrileri kullanılmalıdır. Bunun için yetkili servis tarafından ısıtma tanım eğrisi ayarlanır.



Res. 7

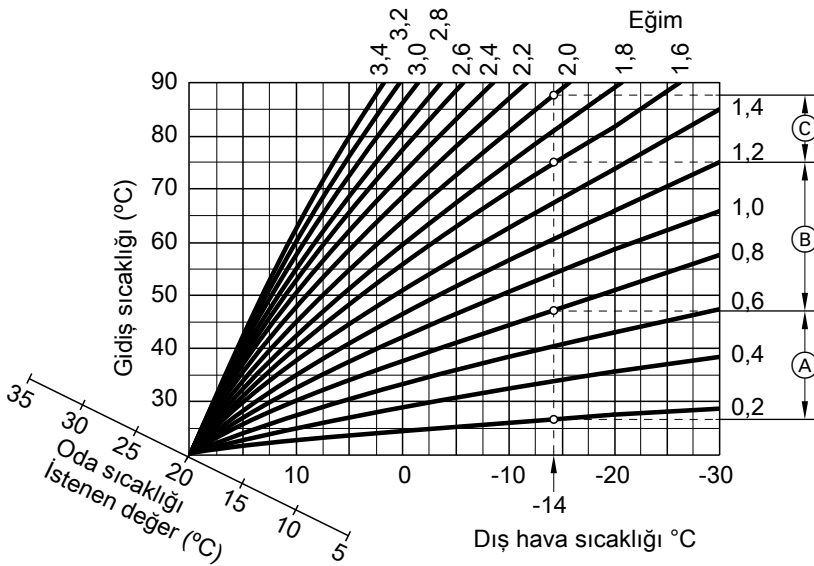
Isıtma tanım eğrisi örneğinde eğim ve seviye ayarlama

Fabrika ayarları:

- Eğim = 1
- Seviye = 3

Burada gösterilen ısıtma tanım eğrileri aşağıdaki ayarlar için geçerlidir:

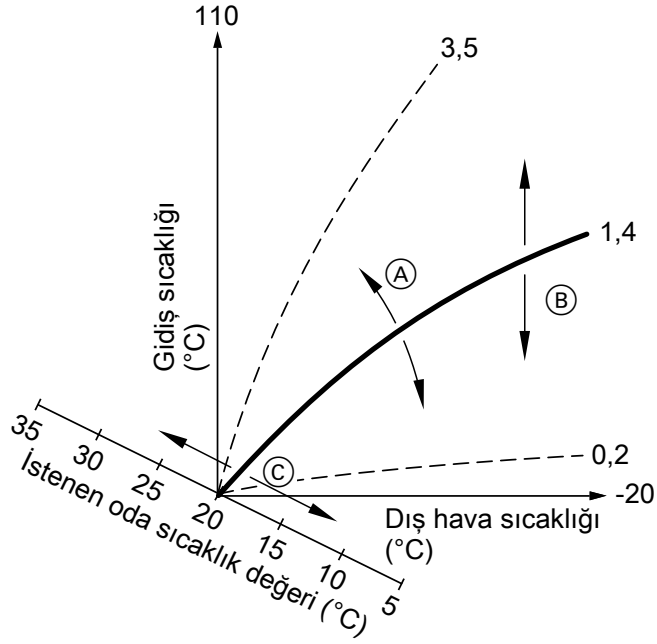
- Isıtma eğrisi seviyesi = 0
- Normal oda sıcaklığı (istenen oda sıcaklığı) = 20 °C



Res. 8

-14 °C dış hava sıcaklığı için:

- (A) Yerden ısıtma: 0,2 ile 0,8 arasında eğim
- (B) Düşük sıcaklık ısıtma sistemi: 0,8 ile 1,6 arasında eğim
- (C) 75 °C üzerinde gidiş sıcaklığı ile sistem, 1,6 ile 2,0 arasında eğim



Res. 9

- (A) Eğimi değiştirdiğinizde:
Isıtma tanım eğrilerinin dikliği değişir.
- (B) Seviyeyi değiştirdiğinizde:
Isıtma tanım eğrileri dikey yöne paralel olarak kaydırılırlar.
- (C) Normal oda sıcaklığını (oda sıcaklığı istenen değeri) değiştirdiğinizde:
Isıtma tanım eğrileri „oda sıcaklığı istenen değeri“ eksenini boyunca kaydırılır.

Isıtma devresi

Isı üreticisi ile radyatörler arasında bulunan, içinden ısıtma suyu akan kapalı çevrim bir ısıtma devresi olarak tanımlanır.

Bir sistemde birden fazla ısıtma devresi bulunabilir. Örneğin, sizin oturduğunuz odalar için bir ısıtma devresi ve birinci kat için başka bir ısıtma devresi.

Isıtma devresi pompası

Isıtma devresindeki ısıtma suyunun dolaşımını sağlayan devir daim pompası

Oda sıcaklığı

- Normal oda sıcaklığı ya da konfor oda sıcaklığı:
Gündüzleri evde bulunduğunuz zamanlar için normal oda sıcaklığını ya da konfor oda sıcaklığını ayarlayın.
- Düşümlü oda sıcaklığı:
Evde olmadığınız zamanlar veya gece konforu için, düşümlü oda sıcaklığını ayarlayın, bkz. „Isıtma modu“.

Uyarı

Eğimin veya seviyenin çok yüksek ya da çok düşük olarak ayarlanması ısıtma sisteminize zarar vermez. Her iki ayar da, bu durumda çok düşük veya gereksiz yüksek olabilecek gidiş sıcaklığının yüksekliğine etki eder.

Teknik terminoloji (devam)

Emniyet ventili

Yetkili servis tarafından soğuk su borusuna takılması gereken bir emniyet donanımı. Boylerdeki basıncın çok yükselmemesi için, emniyet ventili otomatik olarak açılır.

Isıtma devrelerinde de emniyet valfleri mevcuttur.

Sıcaklık seviyesi

3 farklı sıcaklık seviyesi için nominal değerler ayarlayabilirsiniz:

- „Normal“
- „Düşümlü“
- „Konfor“

İstenen sıcaklık değeri

Erişilmesi gereken öngörülen sıcaklık, örn. İstenen sıcak su sıcaklık değeri.

Kullanma suyu filtresi

Kullanma suyundaki partikülleri süzen bir tertibat. Kullanma suyu filtresi, sıcak su boylerinin soğuk su borusuna monte edilir.

Gidiş sıcaklığı

Gidiş sıcaklığı, ısıtma suyunun bir sistem komponentine giriş sıcaklığıdır, örn. ısıtma devresi.

Zaman programı

Zaman programlarında ısıtma sisteminizin hangi zamanlarda nasıl davranacağını bildirirsiniz.

Bertaraf talimatları

Ambalajın bertarafı

Ürünüze ait ambalajı teknik servis imha eder.

Hizmet dışı bırakma ve ısıtma sisteminin bertarafı

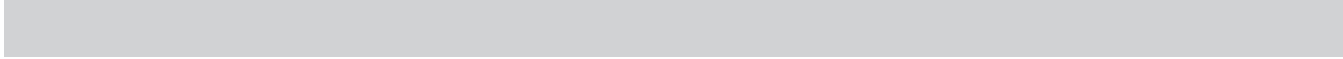
Bu ürün geri dönüştürülebilir. Isıtma sisteminin bileşenleri ve işletim sıvıları evsel atıklara karıştırılmamalıdır. Eski sisteminizin düzgün bertarafı için lütfen teknik servisinizle görüşün.

Alfabetik endeks

A		Isıtma tanım eğrisinin eğimi	37
Açık kaynak lisanslar	28	Isıtma tanım eğrisinin seviyesi	37
Açma	33	Isı üreticisinin açılması	33
– Oda ısıtması	20		
– Sıcak su hazırlanması	23	İ	
Amacına Uygun Kullanım	9	İlk işletmeye alma	11
Ambalaj	39	İnternet erişiminin açılması	26
Ambalajın bertarafı	39	İstenen sıcaklık	39
Ana göstergeler	14	İşletme malzemeleri	39
Ana menü	15	İşletme programı	
Arıza	30, 34, 35	– Teknik terminoloji	37
		İşletme programları	16
B		İşletme verilerinin sorgulanması	28
Baca temizleyici kontrol modu	32	İşletmeye alma	11
Bakım	36	İşletmeye alma bildirimini	11
Bakım sözleşmesi	36	K	
Basınç göstergesi	33	Kablosuz bağlantının açılması	27
Bertaraf	39	Kapatma	
Bertaraf talimatları	39	– Isı üreticisi	33
Bilgi	10	– Oda ısıtması	22
Brülörün açılması	30	– Sıcak su hazırlanması	23
		Kış/yaz saati ayarı	12
D		Kış işletmesi	37
Devre dışı bırakma		Konfor	
– Donma koruması ile	33	– zaman programı	13
– Donma koruması yok	33	Konfor (pratik bilgiler)	13
Devreye alma	33	Kontrol	36
Donma koruması	12, 22	Kontrol modu	32
Donma koruması denetimi	11	Kullanım	14
Durum göstergesi	14	Kullanma suyu filtresi	39
Düşümlü ısıtma işletimi	11	Kurulum odası	11
		L	
E		Lightguide	14, 25
Ekran aydınlatması	25	Lisanslar	11, 28
Ekran için Stand-by modu	25	Low Power kablosuz bağlantının açılması/kapatılması	27
Ekran koruyucu	14		
Elektrik kesintisi	12	M	
Emniyet ventili	39	Manometre	33
Enerji tasarrufu (pratik bilgiler)	12		
Enerji tasarrufu fonksiyonu	21	N	
Evde tatil	21	Ne yapılmalı?	34
		Normal ısıtma işletmesi	11
F		O	
Fabrika ayarı	11	Oda ısıtma	
Filtre (kullanma suyu)	39	– Fabrika ayarı	11
		Oda ısıtmasının açılması	20
G		Oda ısıtmasının kapatılması	22
Gaz kapatma vanası	33	Odalar çok sıcak	34
Gidiş sıcaklığı	39	Odalar çok soğuk	34
Giriş ekranı	14	Oda sıcaklığı	
		– Uzun bulunma durumunda ayarlama	21
H		Ortam sıcaklıkları	11
Hizmet dışı bırakma	39		
		I	
Isıtma devresi	38	Isıtma devresi	38
Isıtma devresi pompası	38	Isıtma devresi pompası	38
Isıtma tanım eğrisi		Isıtma tanım eğrisi	
– Açıklama	37	– Açıklama	37
Isıtma tanım eğrisinin ayarlanması	20	Isıtma tanım eğrisinin ayarlanması	20

Alfabetik endeks (devam)

Ö		Ş	
Ön ayar	11	Şebeke anahtarı	33
P		T	
Parlaklığın ayarlanması	25	Tamamlanma bildirimi	11
Pompa		Tarih/saat, fabrika ayarı	12
– Isıtma devresi	38	Tarih ayarı	25
S		Tatil	21
Saat/tarih, fabrika ayarı	12	Tatil programı	21, 22
Saat ayarı	26	Teknik terminoloji	37
Semboller	9, 15	Temizleme bilgileri	36
Sıcaklık		Temizlik	36
– İstenen sıcaklık	39	Third Party Software	29
Sıcaklık seviyesi	39	Ü	
Sıcaklık seviyesinin ayarlanması	20	Ürün bilgisi	10
Sıcak odalar	34	V	
Sıcak su	35	ViCare Uygulaması	14
Sıcak su hazırlanması		W	
– Enerji tasarrufu	12	WLAN	26
– Fabrika ayarı	12	WLAN bağlantısı	26
– Konfor	13	WLAN bağlantısının kurulması	26
Sıcak su hazırlanmasının açılması	23	Y	
Sıcak su sıcaklığının ayarlanması	23	Yasal bilgiler	28
Sıcak su yok	35	Yaz işletmesi	37
Sistemin		Z	
– Açılması	33	Zaman programı	12, 39
Soğuk odalar	34	Zaman programı ayarı	17
Sorgulama		Zaman programının ayarlanması	
– Bilgiler	28	– Oda ısıtması	18
– Hata mesajları	30	– Sıcak su	19
– WiFi bilgileri	30		
Sorumluluk	8		
Sözlük	37		
Standby	14		
Stand-by işletme	37		
Su çok sıcak	35		
Su çok soğuk	35		
Su hazırlanmasının kapatılması	23		





Müşteri servisi

Sisteminize ilgili sorularınız varsa ve sistemin bakımı ve onarımı ile ilgili olarak tesisat firmasına başvurunuz.



Viessmann Isı Teknikleri Tic. Ltd. Şti.
A Carrier Company
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