

Kullanma Kılavuzu

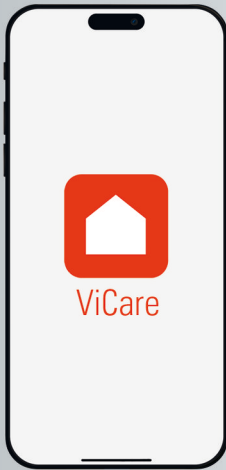
Sistem işleticisi için

VIESSMANN

3,5 inç siyah/beyaz ekranlı kontrol paneli



VITODENS 200-W/222-W/222-F/ 242-F



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Connect me!



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, duyuşal 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 sıkımayın.

**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		9
2. Önce bilgilendirme	Semboller	10
	Teknik terimler	10
	Amacına uygun kullanım	10
	Ürün bilgisi	11
	Kurulum odasında izin verilen ortam sıcaklıkları	11
	Lisans bilgileri	11
	Tip levhası	12
	İlk işletmeye alma	12
	Sisteminizin ön ayarları yapıldı	12
	Enerji tasarrufu için pratik bilgiler	13
	Daha fazla konfor için pratik bilgiler	13
3. Kullanımla ilgili olarak	Kullanım esasları	14
	■ Lightguide ile durum göstergesi	14
	Ekrandaki göstergeler	14
	■ Standby	14
	■ Ana ekran	14
	Düğmeler	15
	„Ana menü“ genel görünümü	15
	İşletme programı	15
	■ Oda ısıtması ve sıcak su hazırlığı için işletme programları	15
	■ Özel işletme programları ve fonksiyonlar	16
4. Hızlı görünüm	Hızlı görünüm	17
	Genel bakış	17
	Sistem durumunu sorgula	17
	Sisteme genel bakışı açma	17
	Güncel sıcaklık seviyesi için sıcaklığın değiştirilmesi	17
	Sıcak su sıcaklığını değiştirme	18
	İşletim programını/işletim modunu değiştirme	18
	Solar verimin ekrana getirilmesi	18
	Wi-Fi durumunun ekrana getirilmesi	18
	Sistem basıncının ekrana getirilmesi	18
	Genişletilmiş menünün ekrana getirilmesi	19
5. Zaman programları	Bir zaman programının ayarlanmasına yönelik hareket tarzı	20
	Oda ısıtması için zaman programları ve zaman aralıkları	20
	■ Zaman aralıkları ayarlanması	20
	■ Zaman programını haftanın başka günlerine kopyalama	21
	■ Zaman aralıklarının değiştirilmesi	22
	■ Zaman aralıklarının silinmesi	22
	Sıcak su hazırlanması için zaman programları ve zaman aralıkları	23
	■ Sıcak su konfor fonksiyonu için zaman programını ayarlama (yalnızca kombide)	23
	■ Devir daim pompası zaman programının ayarlanması	23
6. Oda ısıtması	Isıtma devresi seç	24
	Bir ısıtma devresi için oda sıcaklığını ayarlama	24
	■ Oda ısıtması için sıcaklık seviyesini ayarlama	24
	Oda ısıtmasını açma/kapatma (işletim programı)	24
	Isıtma tanım eğrisini ayarlama	25
	Oda sıcaklığının geçici olarak ayarlanması	25
	■ „Daha uzun süre sıcak“ fonksiyonunu açma	25
	■ „Daha uzun süre sıcak“ fonksiyonunu kapatma	26
	Uzatılmış bulunma durumunda oda sıcaklığının ayarlanması	26
	■ „Evdeki gün(ler)“  fonksiyonunu açma	27
	■ „Evdeki gün(ler)“ fonksiyonunu değiştirme	27
	■ „Evdeki gün(ler)“ fonksiyonunu kapatma	27

İçindekiler

	Uzun süre evde olunmadığında enerji tasarrufu	28
	■ „Tatil“ programını açma	28
	■ „Tatil“ programını değiştirme	28
	■ „Tatil“ programını kapatma	29
7. Sıcak su hazırlanması	Sıcak su sıcaklığı	30
	Sıcak su hazırlığını açma/kapatma (işletim programı)	30
	Zaman programı dışında bir sefer sıcak su hazırlanması	30
	■ „Bir seferlik sıcak su yüklemeyi“ açma	30
	Yüksek kullanma suyu hijyeni	31
	■ „Hijyen programını“ açma	31
	■ „Hijyen programını“ kapatma	31
	■ Sıcak su haşlanma korumasını açma/kapatma	31
8. Diğer ayarlar	Ekran parlaklığını ayarlama	33
	„Lightguide“ı açma/kapatma	33
	„Saat“ ve „Tarih“ ayarı	33
	■ Saat ayarı	33
	■ Saat formatını ayarlayın	34
	■ Tarih ayarı	34
	■ Tarih formatını ayarlayın	34
	Yaz/kış saatine otomatik geçme	35
	„Dil“ ayarı	35
	„Birimleri“ ayarlama	35
	Uzaktan kumanda için kablosuz bağlantının açılması	36
	İnternet erişiminin açılması ve kapatılması	36
	■ Wi-Fi bağlantısını kurma	36
	■ Wi-Fi'yi açma ve kapatma	37
	Fabrika ayarlarına dönüş	37
9. Sorgulama	Yardım metinlerini sorgulama	38
	Bilgileri sorgulama	38
	■ Teknik servisinizin iletişim bilgileri ekrana getirme	38
	■ Enerji bilançosu sorgulaması	38
	Kumanda ünitesi için lisans sorgulama	39
	Entegre iletişim modülü için lisans sorgulaması	39
	■ Üçüncü taraf bileşenleri lisans bilgilerinin açılması	39
	■ Üçüncü taraf yazılımı	40
	Bakım mesajlarını sorgulama	41
	Arıza mesajlarını sorgulama	41
	■ Brülör arızasında brülörü açma	42
	Mesajların onaylanması	42
	Mesaj listelerini sorgulama	43
10. Baca temizleyici kontrol modu	Baca temizleyici kontrol işletmesi	44
	■ Baca temizleyici kontrol işletmesinin çalıştırılması	44
	■ Baca temizleyici kontrol işletmesinin kapatılması	44
11. Kapatma ve açma	Sistemin kapatılması	45
	■ Donma koruması denetimi ile ısı üretimini kapatma („Kapatma“)	45
	■ Donma koruması denetlemesiz ısı üreticiyi kapatma	45
	Sistemi açma	46
12. Ne yapmalı?	Ortam çok soğuk	48
	Ortam çok sıcak	49
	Sıcak su yok	49
	Kullanma suyu çok sıcak	50
	„Brülör arızası“ gösteriliyor	50
	„Etkin mesajlar“ gösterilir	50
	„Harici çalıştırma“ görüntülenir	50
	„Ölçüm işletimi“ gösterilir	50

13. Bakım	Temizlik	51
	Kontrol ve bakım	51
	■ Cihaz	51
	■ Boyler	51
	■ Emniyet ventili (boyler)	51
	■ Kullanma suyu filtresi (mevcut ise)	51
	Hasarlı bağlantı kabloları	51
14. Ek	Menüye genel bakış	52
	Ana menüye genel bakış	53
	Teknik terminoloji	59
	■ Stand-by işletim	59
	■ Düşümlü işletme (düşürülmüş ısıtma işletmesi)	59
	■ Sistem uygulaması	59
	■ İşletme programı	60
	■ İşletme durumu	60
	■ İşletim şekli	60
	■ Karışım vanalı ek bağlantı seti	60
	■ Şap kurutma	60
	■ Yerden ısıtma sistemi	60
	■ Isıtma işletmesi	60
	■ Isıtma tanım eğrisi	61
	■ Isıtma devresi	63
	■ Isıtma devresi pompası	63
	■ Karışım vanası	63
	■ Gece düşümü	63
	■ Bacalı işletme	63
	■ Hermetik işletme	63
	■ Oda sıcaklığı	63
	■ Dönüş sıcaklığı	63
	■ Emniyet ventili	64
	■ Güneş enerjisi devresi pompası	64
	■ İstenen sıcaklık	64
	■ Yaz işletmesi	64
	■ Boyler besleme pompası	64
	■ Sıcaklık seviyesi	64
	■ İstenen sıcaklık değeri	64
	■ Kullanma suyu filtresi	64
	■ Gidiş sıcaklığı	64
	■ Dış hava kompanzasyonlu işletme	65
	■ Zaman programı	65
	■ Sirkülasyon pompası	65
	Enerji verimliliği ile ilgili gerekli bilgiler	65
	Bertaraf talimatları	65
	■ Ambalajın bertarafı	65
	■ Hizmet dışı bırakma ve ısıtma sisteminin bertarafı	65
15. Alfabetik endeks		66

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 zararlarla sınırlıdır.

Hasar, kasti veya ağır kusuru nedeniyle meydana geldiğinde veya ürün sorumluluk yasasına göre zorunlu bir sorumluluk durumu mevcut ise, bu sorumluluk sınırlandırması 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 sunucuların 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.
	- Modülün yerine oturduğu duyulmalıdır. - ya da - Akustik sinyal
	- 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 T/CECS 215-2017 standardının yanı sıra ilgili montaj, servis ve kullanım kılavuzları göz önünde bulundurularak monte edilmeli ve işletilmelidir. Sadece kullanma suyu kalitesinde ısıtma suyu 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.

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 (oda termostatlı sabit işletme)
- ViCare bileşenleri üzerinden tek alanlı kontrol paneli

Yetkili servisiniz, ürünün devreye alınması esnasında ısıtma sisteminize uygun olarak işletme türünü yapar. Bu kılavuz, 3 işletme türünün tamamını açıklamaktadır.

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 maks. 2 ısıtma devresi kullanılabilir.

Sabit işletme

Sabit işletme durumunda, ısı üreticisi dış sıcaklıktan bağımsız olarak sabit gidiş sıcaklığında ısıtma suyu verir.

Sabit işletmede kontrol paneli ile karışım vanasız 1 ısıtma devresi ve karışım vanalı maks. 2 ısıtma devresi kullanılabilir.

Oda sıcaklığına bağlı işletme

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

Oda sıcaklığına bağlı işletmede kontrol paneli ile 1 karışım vanasız ısıtma devresi kumanda edilebilir.

Kullanım

Kontrol paneli, ısı üreticisine entegre edilmiştir ve sisteminizin tüm fonksiyonlarını düzenler. Kontrol paneli 3,5 inçlik siyah/beyaz ekran üzerinden kullanılır. Kontrol paneline bir iletişim modülü entegre edilmiştir. Böylece, sistem internet üzerinden de bir uygulama ile uzaktan kullanılabilir.

Bazı fonksiyonlar, dış hava kompanzasyonlu işletmede bir uzaktan kumanda veya oda sıcaklığı kompanzasyonlu işletmede bir oda sıcaklığı kontrolörü kullanılarak ayarlanabilir.

Kurulum odasında izin verilen ortam sıcaklıkları**Dikkat**

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

Fonksiyon arızalarını önlemek için, +5 ile +40 °C arasında bir sıcaklık sağlayın.

Lisans bilgileri

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

- İletişim modülü lisansları: Bkz. sayfa 39
- Kumanda ünitesi lisansları: Bkz. sayfa 39.

Tip levhası

Isıtma üreticisinin tip etiketi, kapsamlı ürün bilgilerinin yanı sıra internet üzerinden ürün bilgilerine ve ürün kaydına doğrudan erişim için cihaza özel, **"i" ile belirtilen bir QR kodu** içerir.

QR kodu, kayıt ve ürün bilgi portalı için erişim bilgileri ve 16 haneli seri numarasını içerir.

İlk işletmeye alma

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

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

Sabit işletmede oda ısıtma

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

Oda sıcaklığına bağlı işletmede oda ısıtması

- Odalar, oda termostatınızda yapılmış olan ayarlara göre ısıtılır.

Sıcak su hazırlanması

- **05:30 ile 22:00** saatleri arasında kullanım suyu 50 °C'ye ısıtılır (normal sıcaklık seviyesi „Normal“). Devir daim pompası varsa çalışır.
- Saat **22:00 ile 05:30** arasında sıcak su hazırlanmaz. 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 boyleriniz donma korumalıdır.

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 „Normal“) 20 °C'nin üzerinde ayarlamayın. Bkz. sayfa 24.
- 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
 Bunun için oda ısıtması için zaman programını ayarlayın („zaman programı“ „ısıtma“): Bkz. sayfa 20. Oda sıcaklığına bağlı işletmede, oda ısıtması zaman programını yalnızca oda termostatınızda ayarlayabilirsiniz.



Oda termostadı kullanma kılavuzu

- Gerekli olmayan fonksiyonları kapatın (örn. Yaz aylarında oda ısıtması), ilgili ısıtma devresi için işletim programını „KAPALI“ olarak ayarlayın: Bkz. sayfa 24.
- Seyahate çıktığınızda „Tatil programını“ ayarlayın: Bkz. sayfa 28. Mevcut olmadığınız dönem için oda sıcaklığı düşürülür ve sıcak su hazırlığı kapatılır.

Uyarı
Bu fonksiyon, oda sıcaklığına bağlı işletmede ayarlanamaz.

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 23.
- Sıcak su sirkülasyonunu sadece düzenli olarak sıcak su kullandığınız zamanlarda açın. Bunun için sirkülasyon pompası zaman programını ayarlayın: Bakınız sayfa 23.

Diğer enerji tasarrufu işlevleri için yetkili servisimize danışın.

Daha fazla konfor için pratik bilgiler

Odalarınızda daha fazla konfor

- Konfor sıcaklığınızı ayarlayın: Bakınız sayfa 24.
- Isıtma/soğutma devresi zaman programını evde olduğunuzda konfor sıcaklığını otomatik erişilecek yapıda ayarlayın: Bkz. sayfa 20. Oda sıcaklığına bağlı işletmede, oda ısıtması zaman programını yalnızca oda termostatınızda ayarlayabilirsiniz.
- Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede: Isıtma tanım eğrilerini, odalarınızın tüm yıl boyunca konfor sıcaklığı ile ısıtılacağı şekilde ayarlayın: Bkz. Sayfa 25.
- Kısa süreliğine yüksek oda sıcaklığına gerek duyar-sanız „Daha uzun süre sıcak“ seçeneğini ayarlayın: Bkz. sayfa 25. Örnek: Akşam geç saatlerde zaman programı tarafından düşürülen oda sıcaklığı ayarlanmıştır. Ziyaretçileriniz daha uzun süre kalıyor.

Uyarı

Bu fonksiyon, oda sıcaklığına bağlı işletmede ayarlanamaz.

- Evinizde her zamankinden daha uzun süre buluncaksanız „Evdeki gün(ler)“ fonksiyonunu ayarlayın: Bkz. sayfa 26. Örneğin tatil günleri ya da okul tatili dolayısıyla çocukların evde olduğu günler.

Uyarı

Bu fonksiyon, oda sıcaklığına bağlı işletmede ayarlanamaz.

Gereksinim doğrultusunda sıcak su hazırlanması

- Sıcak su hazırlama zaman programını alışkanlıklarınıza göre daima yeterli sıcak su bulunacak şekilde ayarlayın: Bkz. sayfa 23. Örnek: Sabahları günün ilerleyen saatlerinden daha fazla sıcak suya gereksinim duyarsınız.
- Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Sirkülasyon pompası için zaman programını su vanalarından daha sık sıcak su tüketimi olan saatlerde hemen kullanıma hazır sıcak su olacağı yapıda ayarlayın: Bakınız sayfa 23.
- Kısa süreliğine yüksek sıcak su sıcaklığına gerek duyduğunuzda „Bir seferlik yükleme sıcak su“ seçeneğini ayarlayın: Bkz. sayfa 30.

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; örneğin Akıllı telefon.

Kullanılabilir işlevler sistem donanımına bağlıdır. Örneğin, 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 üreticine bağlı olarak, kontrol panelinin alt ya da üst kenarında işletim esnasında kırmızı ışık şeritleri (Lightguide) gösterilir.

Göstergenin anlamı:

- Lightguide yavaş yanıp sönüyor:
Ekran Standby modundadır.
- Lightguide sürekli yanıyor:
Kontrol panelini kullanabilirsiniz. Her giriş işlemi kısa yanıp sönme ile onaylanır.
- Lightguide hızlı yanıp sönüyor:
Sistemde bir arıza mevcut.

Uyarı

Lightguide'ı kapatabilirsiniz. Bkz. sayfa 33.

Ekrandaki göstergeler

Standby

Ekran aydınlatması, yaklaşık 2 dakika sonra kapanır.

Ana ekran

Kontrol panelini açtıktan veya etkinleştirdikten sonra ana ekran gösterilir. Ana ekranda sistem durumu hakkında bilgiler gösterilir.

Giriş ekranını açmak için:

- Standby etkin:
Herhangi bir düğmeye dokununuz.
- Menüde herhangi bir noktada bulunuyorsunuz:
Giriş ekranı gösterilene kadar  üzerine dokunmaya devam edin.

Uyarı

Isı üreticiniz yetkili servisiniz tarafından yalnızca sıcak su hazırlığı ya da hava koşullarına bağlı olarak oda sıcaklığı termostatu ile yapılandırılmışsa „sıcak su“ bilgileri gösterilir.

Düğmeler

- ☰ ■ Ana menüyü açabilirsiniz.
- Bir adım geri gidersiniz.
- ^v Menüde sayfa seçer veya bir değer girersiniz.
- OK Seçtiğiniz ayarı onaylar veya yapılan bir ayarı kaydedebilirsiniz.

Özel tuş kombinasyonları:

- Bir menüden doğrudan sisteme genel bakışa: ☰ düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
- İnternet bağlantısını açma veya kapatma: Giriş ekranında OK düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
- Wi-Fi açma ve kapatma: ^v + OK düğmelerine aynı anda yakl. 3 sn basılı tutun.

„Ana menü“genel görünümü

Ana menüde cihazın fonksiyon kapsamındaki tüm ayarları yapabilir ve sorgulayabilirsiniz. Menüye genel bakış için, bkz. sayfa 53.

Mevcut menüler:

- Fuar modu (yetkili servisiniz tarafından ayarlanmışsa ısıtma yok, sıcak su yok ve donma koruması etkin değil)
- Etkin mesajlar (mesaj varsa)
- Hızlı seçim
- Sıcaklık seviyeleri
- Açma/kapama
- Wi-Fi
- Zaman programları
- Tüketim

- Solar ısıtma
- Bilgi
- Ayarlar
- Sadece baca temizleyiciniz için: Kontrol işletmesi

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2. ☰ düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3. ^v İstenen menü için
4. OK ile onaylayın

İşletme programı

Oda ısıtması ve sıcak su hazırlığı 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	
„Hızlı seçim“ „AÇIK“	Seçilen ısıtma devresinin bağlı olduğu odalar verilen oda sıcaklığına ya da gidiş sıcaklığına ve zaman programına göre ısıtılır (bkz. Bölüm „Oda ısıtması“).
	Uyarı Oda ısıtması için zaman programı, oda sıcaklığına bağlı işletimde yalnızca oda termostatından ayarlanabilir, bkz. Oda termostatı kullanım kılavuzu.
„Isıtma devresi“ „KAPALI“	■ Oda ısıtılmaz ■ Isı üreticinin donma koruması etkindir.
Sıcak su hazırlanması	
„Sıcak su“ „AÇIK“	Sıcak su verilen sıcak su sıcaklığına ve zaman programına göre ısıtılır (bkz. Bölüm „Sıcak su hazırlanması“).
„Sıcak su“ „KAPALI“	■ Sıcak su hazırlanmaz ■ Boylerin don koruması etkindir.

İşletme programı (devam)

İşletme programı	İşlev
Sistem	
„Tüm sistem“ „AÇIK“	▪ Odalar, verilen oda sıcaklığına ya da gidiş sıcaklığına ve zaman programına göre ısıtılır (bkz. Bölüm „Oda ısıtması“). Uyarı Oda ısıtması için zaman programı, oda sıcaklığına bağlı işletimde yalnızca oda termostatından ayarlanabilir, bkz. Oda termostatu kullanım kılavuzu. ▪ Sıcak su, verilen sıcak su sıcaklığına ve zaman programına göre ısıtılır (bkz. Bölüm „Sıcak su hazırlanması“).
„Tüm sistem“ „KAPALI“	▪ Oda ısıtılmaz ▪ Sıcak su hazırlanmaz ▪ Isı üretici ve boylerin donma koruması etkindir.

Özel işletme programları ve fonksiyonlar

■ „Şap kurutma“

Bu fonksiyon yetkili servis tarafından açılır. Şap belirtilen sabit bir zaman programına göre (sıcaklık-zaman profili) sıva inşaat malzemesine uygun olarak kurutulur. Şap kurutması esnasında (maks. 32 gün) oda ısıtması ayarlarınız etkin değildir. Sıcak su hazırlanmaz. „Şap kurutma“ fonksiyonu yetkili servisiniz tarafından değiştirilebilir veya kaldırılabilir.

■ „Harici çalıştırma“

Kontrol panelinde ayarlanmış olan işletme programı, harici bir kumanda cihazı, örn. bir ek bağlantı modülü EM-EA1 (elektronik modül DIO) tarafından değiştirilmiştir. Harici kapatma etkinken kontrol panelinde işletim programını değiştiremezsiniz.

- Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ve sabit işletmede:

„Tatil“: Bkz. sayfa 28.

- Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ve sabit işletmede:

„Evdeki gün(ler)“: Bkz. sayfa 26.

Uyarı

Sisteme genel bakış kısmında etkin işletme programlarını sorgulayabilirsiniz: Bkz. sayfa 17.

Hızlı görünüm

Hızlı görünüm üzerinden ısıtma sisteminizin güncel durumunu sorgulayabilir ve hızlı ayarlar yapabilirsiniz.

Tüm hızlı görünüm veya ayarlar doğrudan ana ekrandan çağrılabilir.

Genel bakış

Sisteme genel bakışta sistem donanımına göre en önemli bilgiler doğrudan ana ekran üzerinden sorgulanabilir ya da ayarlanabilir.

Hızlı görünüm üzerinden aşağıdaki bilgilere ulaşabilirsiniz:

- Sistemin durumu
- Sisteme genel bakış
- Isıtma devresi 1, "Oda sıcaklık termostadı ile hava koşullarına bağlı işletme" durumunda geçerli değildir
- Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede:
 - Diğer ısıtma devreleri
 - Solar
 - Sıcak su
 - Wi-Fi
 - Sistem basıncı
 - İşletme programı
 - Genişletilmiş menü

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1.  „Sisteme genel bakış“ için
2. **OK** ile onaylayın
3.  istenen bilgiler için
4. **OK** ile onaylayın
5. , menüden çıkmak için.

Ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 38.

Uyarı

Isıtma devrelerine isim verilmemişse atanan isim gösterilir.

Sistem durumunu sorgula

Sistem durumunu sorgulayabilir ve arıza olup olmadığını görebilirsiniz.
Bu ayarı yapmak için giriş ekranında olmanız gerekir.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1.  „Sistem durumu“ için
2. **OK** ile onaylayın
3.  daha fazla bilgi için
4. **OK** ile onaylayın
5. , menüden çıkmak için.

Sisteme genel bakışı açma

Sisteme genel bakışı çağırabilirsiniz.
Bu göstergiyi açmak için giriş ekranında olmanız gerekir.
Sisteme genel bakışın 1. görünümünde brülör durumu gösterilir. Ayrıntılı bilgi için OK üzerine tıklayın.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1.  „Sistem“ için
2. **OK** ile onaylayın
3.  daha fazla bilgi için
4. **OK** ile onaylayın
5. , menüden çıkmak için.

Güncel sıcaklık seviyesi için sıcaklığın değiştirilmesi

Güncel sıcaklık seviyesi için sıcaklık nominal değerini değiştirebilirsiniz.
Bu ayarı yapmak için giriş ekranında olmanız gerekir.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1.  istenen ısıtma devresi için

Hızlı görünüm

Güncel sıcaklık seviyesi için sıcaklığın... (devam)

2. **OK** ile onaylayın
3. , güncel sıcaklık seviyesi için istenen değeri ayarlamak için.
4. **OK** ile onaylayın
5. , menüden çıkmak için.

Sıcak su sıcaklığını değiştirme

Sıcak su hazırlığı için ayarlanan sıcaklık seviyesinde sıcaklık nominal değerini değiştirebilirsiniz. Bu ayarı yapmak için giriş ekranında olmanız gerekir.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. , „Sıcak su“ için.
2. **OK** ile onaylayın
3. , sıcaklık istenen değerini ayarlamak için.
4. 2 defa **OK** ile onaylayın
5. , menüden çıkmak için.

İşletim programını/işletim modunu değiştirme

İşletme programını değiştirebilirsiniz. Bu ayarı yapmak için giriş ekranında olmanız gerekir.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. , „İşletim modu“ için
 2. **OK** ile onaylayın
 3. , istenen işletme programını seçmek için.
 4. **OK** ile onaylayın
 5. , menüden çıkmak için.
- Başka hidrolik fonksiyonları yapılandırdıysanız ekrandaki gösterim her hidrolik bileşen için genişletilir.

Örnek:

2 sıcaklık devresi ve sıcak su yapılandırdınız. Ekranda her hidrolik bileşen için (1. ısıtma devresi, 2. ısıtma devresi, sıcak su) „Açık“ ya da „Kapalı“ ayarını seçebilirsiniz.

Solar verimin ekrana getirilmesi

Farklı zaman aralıkları için solar verimi ekrana getirebilirsiniz. Bu ayarı yapmak için giriş ekranında olmanız gerekir.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. , „Solar“ için
2. **OK** ile onaylayın
3. , istenen bilgiyi görüntülemek için.
4. , menüden çıkmak için.

Wi-Fi durumunun ekrana getirilmesi

İnternet bağlantınızın durumunu ekrana getirebilirsiniz. Bu ayarı yapmak için giriş ekranında olmanız gerekir.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. , „WLAN“ için
2. **OK** ile onaylayın
3. , daha fazla bilgi için
4. , menüden çıkmak için.

Sistem basıncının ekrana getirilmesi

Sistem basıncını görüntüleyebilirsiniz.

Bu ayarı yapmak için giriş ekranında olmanız gerekir.

Sistem basıncının ekrana getirilmesi (devam)

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1.  „Sistem basıncı“ için
2. **OK** ile onaylayın ve diğer bilgileri görüntüleyin

3. , menüden çıkmak için.

Uyarı

Devreye alma esnasında min. ve maks. sistem basıncı girilmişse bu aralık dikey ve kesik çizgilerle gösterilir.

Genişletilmiş menünün ekrana getirilmesi

Örneğin zaman programlarını ayarlamak için genişletilmiş menüyü ekrana getirebilirsiniz. Bu ayarı yapmak için giriş ekranında olmanız gerekir.

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1.  „Genişletilmiş menü“ için
2. **OK** ile onaylayın

3.  düğmesini 3 sn boyunca basılı tutun.

4.  istenen bilgiler için

5. **OK** ile onaylayın

6. , menüden çıkmak için.

Zaman programları

Bir zaman programının ayarlanmasına yönelik hareket tarzı

Aşağıda bir zaman programının nasıl ayarlanacağı açıklanmaktadır. Her bir zaman programının özel koşullarına ilgili bölümlerden ulaşabilirsiniz. Zaman programlarını her gün için aynı veya farklı olarak **isteğe göre** ayarlayabilirsiniz.

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 termostatu kullanma kılavuzu	
Sıcak su hazırlanması	Sıcak su hazırlanması ayarlanmış olur. Boylerdeki kullanma suyu sıcak su istenen sıcaklığına ısıtılır.	Sıcak su hazırlanması kapalıdır.
Sirkülasyon pompası	Sirkülasyon pompası çalışır.	Sirkülasyon pompası kapalıdır.

Oda ısıtması için zaman programları ve zaman aralıkları

Uyarı

Oda ısıtması için zaman programı, oda sıcaklığına bağlı işletimde yalnızca oda termostatından ayarlanabilir, bkz. Oda termostatu kullanım kılavuzu.

Fabrika ayarı: Haftanın her günü için **bir** zaman aralığı, 06:00 - 22:00

Zaman aralıkları ayarlanması

Her zaman programında 4'e kadar zaman aralığı ayarlayabilirsiniz.

Her zaman aralığı için bir başlama saati ve bir de kapanma saati girin.

Örnek:

„Isıtma devresi 1“ için „Pazartesi“ gününün zaman programı

- Zaman aralığı 1:
Normal oda sıcaklığı ile 06:30 ila 12:00
 - Zaman aralığı 2:
Konfor oda sıcaklığı için 15:00 ila 21:00
- Oda ısıtması bu zaman aralıkları arasında düşümlü sıcaklıkta gerçekleşir.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.

3.  „Zaman programları“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „Isıtma“ için
6. **OK** ile onaylayın
7.  „Isıtma devresi 1“ için (daha fazla ısıtma devresi varsa istenen ısıtma devresi)
8. **OK** ile onaylayın
9.  „Pazartesi“ (istenen hafta günü) için
10. **OK** ile onaylayın
11.  „06:00 - 22:00“ zaman aralığı (değiştirilmek istenen zaman aralığı) için
12. **OK** ile onaylayın

Oda ısıtması için zaman programları ve zaman... (devam)

13.  „Düzenlemek“ için
14. OK ile onaylayın
15.  „06“ (saat) başlangıç zamanı için
16. OK ile onaylayın
17.  „30“ (dakika) başlangıç zamanı için
18. OK ile onaylayın
19.  „12“ (saat) bitiş zamanı için
20. OK ile onaylayın
21.  „00“ (dakika) bitiş zamanı için
22. OK ile onaylayın
23.  „Normal“ (sıcaklık seviyesi) için
24. 2 kez OK ile onaylayın
25.  „Ekleme“ için (diğer zaman aralığı)
26. OK ile onaylayın

27.  „15“ (saat) başlangıç zamanı için
28. OK ile onaylayın
29.  „00“ (dakika) başlangıç zamanı için
30. OK ile onaylayın
31.  „21“ (saat) bitiş zamanı için
32. OK ile onaylayın
33.  „00“ (dakika) bitiş zamanı için
34. OK ile onaylayın
35.  „Konfor“ (sıcaklık seviyesi) için
36. 2 kez OK ile onaylayın
37.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Uyarı

Zaman programlarını ayarlarken, sistemin odaları istenen sıcaklığa kadar ısıtması için belirli bir zaman geçmesi gerektiği göz önünde bulundurulmalıdır.

Zaman programını haftanın başka günlerine kopyalama

Örnek:

Zaman programını „Pazartesi“ yerine „Salı“ ve „Cumaya“ aktarmak istiyorsunuz.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Zaman programları“ için
4. OK ile onaylayın
5.  „Isıtma“ için
6. OK ile onaylayın
7.  „Isıtma devresi 1“ için (daha fazla ısıtma devresi varsa istenen ısıtma devresi)
8. OK ile onaylayın
9.  „Pazartesi“ (zaman programından kopyalanmak istenen gün) için
10. OK ile onaylayın
11.  „Kopyalamak“ için

12. OK ile onaylayın
13.  „Perşembe“ (zaman programının aktarılması istenen günler) için
14. Salı için OK ile tik koyun.
15.  „Cuma“ (zaman programının aktarılması istenen günler) için
16. Cuma için OK ile tik koyun.
17.  „Hedefe kopyalamak“ için
18. OK ile onaylayın
19. Uyarıyı onaylamak için OK düğmesine dokununuz
20.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Bu işleme benzer olarak başka zaman programları da kopyalanıp aktarılabilir:

- Bir ısıtma devresi için zaman programlarını başka ısıtma devrelerine de aktarabilirsiniz. Bunun için gün (ör. Pazartesi) yerine „**Isıtma devresi 1**“i kopyalayın.
- Sıcak su hazırlığı için zaman programlarını sirkülasyon pompasına ya da tersine aktarabilirsiniz. Bunun için „**sıcak su**“ ya da „**sirkülasyon pompası**“ kopyalayın.

Zaman aralıklarının değiştirilmesi

Örnek:

„**Pazartesi**“ için zaman aralığı 2 bitiş zamanını 19:00 olarak değiştirmek istiyorsunuz.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „**Zaman programları**“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „**Isıtma**“ için
6. **OK** ile onaylayın
7.  „**Isıtma devresi 1**“ için (daha fazla ısıtma devresi varsa istenen ısıtma devresi)
8. **OK** ile onaylayın
9.  „**Pazartesi**“ (istenen hafta günü) için
10. **OK** ile onaylayın

11.  „**15:00 - 21:00**“ zaman aralığı (değiştirilmek istenen zaman aralığı) için
12. **OK** ile onaylayın
13.  „**Düzenlemek**“ için
14. **OK** ile onaylayın
15. Değiştirilmeyen başlangıç zamanını (saat ve dakika) onaylamak için 2 kez **OK** düğmesine dokununuz
16.  „**19**“ (saat) bitiş zamanı için
17. Yeni bitiş zamanını (saat) onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz
18. Değiştirilmeyen bitiş zamanı (dakika) ve sıcaklık seviyesi bilgilerini onaylamak için 2 kez **OK** düğmesine dokununuz
19. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz
20.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Zaman aralıklarının silinmesi

Örnek:

„**Pazartesi**“ günü için zaman aralığı 2'yi silmek istiyorsunuz.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2. 
3.  „**Zaman programları**“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „**Isıtma**“ için
6. **OK** ile onaylayın

7.  „**Isıtma devresi 1**“ için (daha fazla ısıtma devresi varsa istenen ısıtma devresi)
8. **OK** ile onaylayın
9.  „**Pazartesi**“ (istenen hafta günü) için
10. **OK** ile onaylayın
11.  „**15:00 - 19:00**“ zaman aralığı (silinmek istenen zaman aralığı) için
12. **OK** ile onaylayın
13.  „**Silmek**“ için
14. **OK** ile onaylayın

Oda ısıtması için zaman programları ve zaman... (devam)

15. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz

16.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Sıcak su hazırlanması için zaman programları ve zaman aralıkları

Fabrika ayarı: 05:30 ile 22:00

Özel zaman programını isteğinize göre değiştirebilirsiniz.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Zaman programları“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „Sıcak su“ için

6. **OK** ile onaylayın

7.  „Sıcak su“ için

8. **OK** ile onaylayın

9. Örneğin zaman aralıklarının ayarlanması için diğer işlemler: Bkz. sayfa 20.

Uyarı

- Zaman aralıkları arasında sıcak su ısıtılmaz. Sıcak su deposu donma koruması etkin.
- Ayar yaparken, sisteminizin boyleri istenen sıcaklığa kadar ısıtması için belirli bir zaman geçmesi gerektiği göz önünde bulundurulmalıdır.

Sıcak su konfor fonksiyonu için zaman programını ayarlama (yalnızca kombide)

Fabrika ayarı: 05:30 ile 22:00

Uyarı

„**Kombide**“ ayarlanan zaman aralıkları süresince „sıcak su konfor fonksiyonu“ etkindir (plakalı eşanjörün sıcaklığı korunur).
Konfor fonksiyonunu kapatmak için zaman aralıkları silinmelidir.

Konfor fonksiyonu zaman programını **özel** olarak isteğinize göre değiştirebilirsiniz.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.

2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.

3.  „Zaman programları“ için

4. **OK** ile onaylayın

5.  „Sıcak su“ için

6. **OK** ile onaylayın

7.  „Sıcak su“ için

8. **OK** ile onaylayın

9. Nasıl yapılacağı için bkz. sayfa 20.

Devir daim pompası zaman programının ayarlanması

Özel zaman programını isteğinize göre değiştirebilirsiniz.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Zaman programları“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „Sıcak su“ için

6. **OK** ile onaylayın

7.  „Sirkülasyon pompası“ için

8. **OK** ile onaylayın

9. Nasıl yapılacağı için bkz. sayfa 20.

Uyarı

Devir daim pompası zaman aralıkları arasında kapalıdır.

Isıtma devresi seç

Uyarı

Oda sıcaklığına bağlı işletmede kontrol paneli ile yalnızca bir ısıtma devresi kumanda edilebilir. Bu nedenle, ısıtma devresi seçimi mevcut değildir.

Bütün odaların ısıtılması birden fazla ısıtma devresine bölünmüş olabilir. Örneğin eviniz için bir ısıtma devresi ve büronuz için bir ısıtma devresi.

Isıtma devreleri, fabrika tarafından „Isıtma devresi 1“, „Isıtma devresi 2“ vb. olarak adlandırılmaktadır. Yetkili servisiniz sizin için ısıtma devrenize isim verebilir.

Isıtma devrelerine isim verilmemişse atanan isim menülerde gösterilir.

- Birden fazla ısıtma devresine kumanda ediyorsanız, menülerdeki bazı ayarlar için önce değişiklik yapmak istediğiniz ısıtma devresini seçin.
- Sadece bir ısıtma devresine kumanda ediyorsanız bu seçim olanağı mevcut değildir.

Bir ısıtma devresi için oda sıcaklığını ayarlama

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

Sabit işletme ya da oda sıcaklığına bağlı işletme
Oda ısıtması için ısı beslemesi yeterli değilse gidiş sıcaklığı nominal değerlerini değiştirin.

Oda ısıtması için sıcaklık seviyesini ayarlama

Uyarı

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

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Sıcaklık seviyeleri“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  ile istenen ısıtma devresini seçin.

6. **OK** ile onaylayın

7.  istenen sıcaklık seviyesi için:
„Normal“, „Düşümlü“ ya da „Konfor“

8. **OK** ile onaylayın

9.  İstenen sıcaklık

10. **OK** ile onaylayın

11. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz

12.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Oda ısıtmasını açma/kapatma (işletim programı)

İşletme programlarının açıklamaları için bakınız sayfa 15.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.

3.  „Açmak/kapatmak“ için

4. **OK** ile onaylayın

5.  „Isıtma“ veya „Tüm sistem“ için

6. **OK** ile onaylayın

Oda ısıtmasını açma/kapatma (işletim programı) (devam)

7. „Isıtma“ seçildiğinde gerekirse istenen ısıtma devresi için 

8. OK ile onaylayın

9.  „AÇIK“ veya „KAPALI“ için

10. OK ile onaylayın

11.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Isıtma tanım eğrisini ayarlama

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

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

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

Fabrika tarafından yapılan ayar:

- „Eğim“: 1,4
- „Seviye“: 0

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Ayarlar“ için
4. OK ile onaylayın

5.  „Isıtma tanım eğrisi“ için

6. OK ile onaylayın

7.  ile istenen ısıtma devresini seçin.

8. OK ile onaylayın

9.  „Eğim“ veya „Seviye“ için

10. OK ile onaylayın

11.  ile istenen değeri seçin

12. OK ile onaylayın

13. Uyarıyı onaylamak için OK düğmesine dokununuz

14.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Oda sıcaklığının geçici olarak ayarlanması**Uyarı**

Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede:

Düşümlü oda sıcaklığı zaman aralığındayken **Normal oda sıcaklığı/gidiş sıcaklığı** ya da **Konfor oda sıcaklığı/gidiş sıcaklığı** ile ısıtmak isterseniz „Daha uzun süre ısıtma“ fonksiyonunu açın.

Odalar Normal oda sıcaklığı/gidiş sıcaklığı ya da Konfor oda sıcaklığı/gidiş sıcaklığı için en son etkin olan zaman aralığının sıcaklığı ile ısıtılır.

Uyarı

Sıcak su sıcaklığı nominal değer altına düşerse ilk olarak boyler su ısıtıcısındaki su ısıtılır, ardından odalar ısıtılır.

„Daha uzun süre sıcak“ fonksiyonunu açma

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Hızlı seçim“ için
4. OK ile onaylayın
5.  „Daha uzun süre sıcak“ için

6. OK ile onaylayın

7. Gerekirse istenen ısıtma devresi veya „Tüm ısıtma devreleri“ için 

8. OK ile onaylayın

9. Fonksiyonu açmak için OK düğmesine dokununuz.

10. Uyarıyı onaylamak için OK düğmesine dokununuz

11.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Oda sıcaklığının geçici olarak ayarlanması (devam)

„Daha uzun süre sıcak“ fonksiyonunu kapatma

„Daha uzun süre sıcak“ işlevi, aşağıdaki durumlarda otomatik olarak sonlanır:
Zaman programına göre normal oda sıcaklığı veya konfor oda sıcaklığına geçildiğinde.

„Daha uzun süre sıcak“ işlevinin manuel olarak sonlandırılması:

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2. ≡ düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3. ^v „Hızlı seçim“ için
4. OK ile onaylayın
5. ^v „Daha uzun süre sıcak“ için
6. OK ile onaylayın
7. Gerekirse istenen ısıtma devresi veya „Tüm ısıtma devreleri“ için ^v
8. OK ile onaylayın
9. Fonksiyonu kapatmak için OK düğmesine dokununuz.
10. Uyarıyı onaylamak için OK düğmesine dokununuz.
11. ≡ yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Uzatılmış bulunma durumunda oda sıcaklığının ayarlanması

Uyarı

Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede:

Bir ya da birkaç günlüğüne daimi olarak bulunacaksınız ve zaman programını değiştirmek istemiyorsanız „Evdeki gün(ler)“ fonksiyonunu seçin. Örneğin tatil günleri ya da okul tatili dolayısıyla çocukların evde olduğu günler.

„Evdeki gün(ler)“ fonksiyonunun etkileri şunlardır:

- Ayarlanan zaman aralıkları arasındaki sürelerde oda sıcaklığı, günün ilk zaman aralığının istenen değerine, yani düşümlü oda sıcaklığından normal oda sıcaklığına ya da konfor oda sıcaklığına çıkarılır.
- 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.

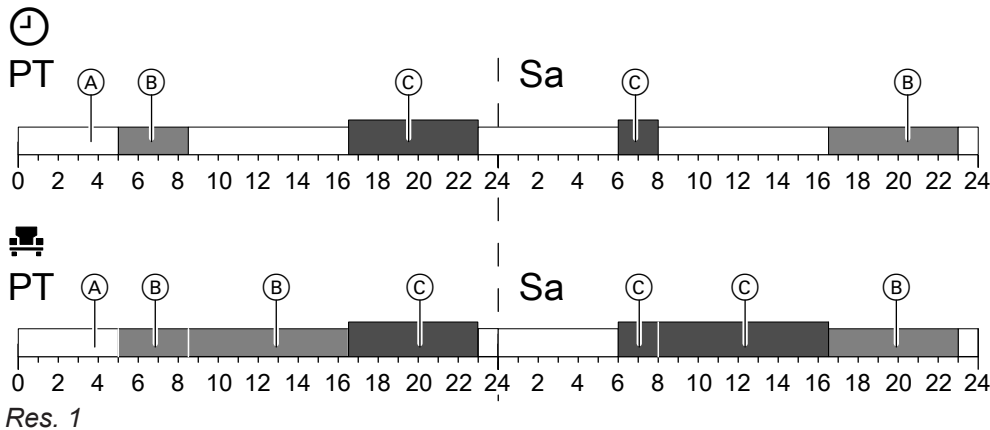
- „Evdeki gün(ler)“ fonksiyonu günler olarak ayarlanan süreye göre başlar ve sona erer.

Uyarı

İlk devreye almada yetkili servisiniz tarafından „Müstakil ev“ ayarlanmışsa „Evdeki gün(ler)“ fonksiyonu tüm ısıtma devreleri için kabul edilir.

Örnek

Pazartesi ve Salı günleri için 2 'şer zaman aralığı ayarlanır.



⌚ Ayarlanan zaman programına uygun sıcaklık seviyeleri

🚗 „Evdeki gün(ler)“ açıksa sıcaklık seviyesi

(A) Düşümlü oda sıcaklığı

(B) Normal oda sıcaklığı

(C) Konfor oda sıcaklığı

Uzatılmış bulunma durumunda oda sıcaklığının... (devam)

„Evdeki gün(ler)“ fonksiyonunu açma

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Hızlı seçim“ için
4. OK ile onaylayın
5.  „Evdeki gün(ler)“ için
6. OK ile onaylayın
7.  ile istenen ısıtma devresini seçin.
8. OK ile onaylayın
9.  „Etkinleştirmek“ için

10. OK ile onaylayın

11.  Kaç gün sonra „Evdeki gün(ler)“ fonksiyonunun başlayacağını ayarlamak için:
„0“ Bugün
„1“ Yarın
„2“ 2 gün içinde
... vb.

12. OK ile onaylayın

13.  gün olarak süreyi seçmek için

14. OK ile onaylayın

15. Uyarıyı onaylamak için OK düğmesine dokununuz

16.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

„Evdeki gün(ler)“ fonksiyonunu değiştirme

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Hızlı seçim“ için
4. OK ile onaylayın
5.  „Evdeki gün(ler)“ için
6. OK ile onaylayın
7.  ile istenen ısıtma devresini seçin.
8. OK ile onaylayın
9.  „Değiştirmek“ için

10. OK ile onaylayın

11.  Kaç gün sonra „Evdeki gün(ler)“ fonksiyonunun başlayacağını ayarlamak için:
„0“ Bugün
„1“ Yarın
„2“ 2 gün içinde
... vb.

12. OK ile onaylayın

13.  gün olarak süreyi seçmek için

14. OK ile onaylayın

15. Uyarıyı onaylamak için OK düğmesine dokununuz

16.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

„Evdeki gün(ler)“ fonksiyonunu kapatma

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Hızlı seçim“ için
4. OK ile onaylayın
5.  „Evdeki gün(ler)“ için
6. OK ile onaylayın

7.  ile istenen ısıtma devresini seçin.

8. OK ile onaylayın

9.  „Sonlandırmak“ için

10. OK ile onaylayın

11. Uyarıyı onaylamak için OK düğmesine dokununuz

12.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Uzun süre evde olunmadığında enerji tasarrufu

Uyarı

Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede:

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

Tatil programının etkileri:

■ Mahal ısıtması:

- Isıtma işletme programındaki ısıtma devreleri „**AÇIK**“ için:
Odalar ayarlanan düşümlü oda sıcaklığına ısıtılır.
- Isıtma işletme programındaki ısıtma devreleri „**KAPALI**“ 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 itibarıyla başlar ve son tatil programı saat 23:59 itibarıyla sona erer.

Uyarı

- İlk devreye almada yetkili servisiniz tarafından „**Müskül ev**“ ayarlanmışsa tatil fonksiyonu tüm ısıtma devreleri için kabul edilir.
- İlk devreye almada etkili servisiniz tarafından „**Müskül ev**“ seçilmişse sıcak su hazırlığı yalnızca tüm ısıtma devreleri tatil programındaysa kapatılır.

„Tatil“ programını açma

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „**Hızlı seçim**“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „**Tatil**“ için
6. **OK** ile onaylayın
7.  ile istenen ısıtma devresini seçin.
8. **OK** ile onaylayın
9.  „**Etkinleştirmek**“ için

10. **OK** ile onaylayın

11.  Kaç gün sonra „**Tatil**“ fonksiyonunun başlayacağını ayarlamak için:
„0“ Bugün
„1“ Yarın
„2“ 2 gün içinde
... vb.

12. **OK** ile onaylayın

13.  tatil günlerinin sayısı için

14. **OK** ile onaylayın

15. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz

16.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

„Tatil“ programını değiştirme

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „**Hızlı seçim**“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „**Tatil**“ için

6. **OK** ile onaylayın

7.  ile istenen ısıtma devresini seçin.

8. **OK** ile onaylayın

9.  „**Değiştirmek**“ için

10. **OK** ile onaylayın

Uzun süre evde olunmadığında enerji tasarrufu (devam)

11.   Kaç gün sonra „Tatil“ fonksiyonunun başlayacağını ayarlamak için:
 „0“ Bugün
 „1“ Yarın
 „2“ 2 gün içinde
 ... vb.
12. **OK** ile onaylayın
13.   tatil günlerinin sayısı için
14. **OK** ile onaylayın
15. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz
16.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

„Tatil“ programını kapatma**Aşağıdaki düğmelere dokununuz:**

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.   „Hızlı seçim“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.   „Tatil“ için
6. **OK** ile onaylayın
7.   ile istenen ısıtma devresini seçin.
8. **OK** ile onaylayın
9.   „Sonlandırmak“ için
10. **OK** ile onaylayın
11. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz
12.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Sıcak su hazırlanması

Sıcak su sıcaklığı

Fabrika ayarı: 50°C

Uyarı

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

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Sıcaklık seviyeleri“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „Sıcak su“ için

6. **OK** ile onaylayın

7. „Nominal“ değerini **OK** ile onaylayın

8.  ile istenen ısıtma devresini seçin.

9. **OK** ile onaylayın

10. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz

11.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Uyarı

Sadece Tip B2SE: Sıcak su sıcaklığı, sıcak su çekme sırasında kısa süreliğine ayarlanmış olan sıcak su sıcaklığı istenen değerinden daha yüksek olabilir.

Sıcak su hazırlığını açma/kapatma (işletim programı)

Sıcak su hazırlığını kapatırsanız içme suyu ısıtılamaz. „Bir seferlik sıcak su yükleme“ fonksiyonuyla da ısıtılamaz.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Açmak/kapatmak“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „Sıcak su“ veya „Tüm sistem“ için

6. 2 kez **OK** ile onaylayın

7.  „AÇIK“ veya „KAPALI“ için

8. **OK** ile onaylayın

9. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz

10.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

İşletme programlarının açıklamaları için bakınız sayfa 15.

Zaman programı dışında bir sefer sıcak su hazırlanması

Ayarlanan zaman programı dışında sıcak suya ihtiyacınız varsa „Bir seferlik sıcak su yükleme“ fonksiyonunu açın. Sıcak su boyleri, 1 kez ayarlanan sıcak su sıcaklığına ısıtılır.

Bu fonksiyon, ör. zaman programı gibi diğer fonksiyonlardan yüksek önceliğe sahiptir.

„Bir seferlik sıcak su yüklemeyi“ açma

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Hızlı seçim“ için
4. **OK** ile onaylayın

5.  „Bir seferlik yükleme“ için

6. **OK** ile onaylayın

7.  „Etkinleştirmek“ için

8. **OK** ile onaylayın

9. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz

Zaman programı dışında bir sefer sıcak su... (devam)**Uyarı**

"Sıcak su bir kerelik yük" erken sonlandırılmaz.

Yüksek kullanma suyu hijyeni

Sıcak su boylerindeki kullanma suyunu haftada bir ya da günde bir kez bir saat süreyle 60 °C'nin üzerine ısıtabilirsiniz. Bu fonksiyon, ayarlanan zaman zarfında düzenli olarak uygulanır.

**Tehlike**

Yüksek kullanım suyu sıcaklıkları, ö. sıcak su sıcaklığı 60 °C'nin üzerinde olduğunda haşlanmaya neden olabilir.

Doldurma yerlerine soğuk su doldurun.

„Hijyen programını“ açma**Aşağıdaki düğmelere dokununuz:**

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Zaman programları“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „Sıcak su“ için
6. **OK** ile onaylayın
7.  „Hijyen programı“ için
8. **OK** ile onaylayın
9.  istenen hafta günü veya her gün için
10. **OK** ile onaylayın
11.  istenen zaman (saat) için
12. **OK** ile onaylayın
13.  istenen zaman (dakika) için
14.  ile onaylayın
15.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

„Hijyen programını“ kapatma**Aşağıdaki düğmelere dokununuz:**

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Zaman programları“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „Sıcak su“ için
6. **OK** ile onaylayın
7.  „Hijyen programı“ için
8. **OK** ile onaylayın
9.  „Sonlandırmak“ için
10. **OK** ile onaylayın
11. **OK** ile onaylayın
12. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz

Sıcak su haşlanma korumasını açma/kapatma**Aşağıdaki düğmelere dokununuz:**

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Sıcaklık seviyeleri“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „Sıcak su“ için
6. **OK** ile onaylayın
7.  „Haşlanma koruması“ için
8. **OK** ile onaylayın
9.  „Açık“ veya „Kapalı“ için

Yüksek kullanma suyu hijyeni (devam)

10. OK ile onaylayın

Uyarı

Haşlanma koruması kapalı olduğunda, ısı üreticisine bağlı olarak 60°C'nin üzerinde bir sıcak su nominal değeri ayarlanabilir. Yüksek haşlanma tehlikesi söz konusudur!

Ekran parlaklığını ayarlama

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Ayarlar“ için
4. OK ile onaylayın
5.  „Ekran parlaklığı“ için
6. OK ile onaylayın
7.  „Ekran“ için
8. OK ile onaylayın
9.  ile istenen değeri seçin
10. OK ile onaylayın
11.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

„Lightguide“'ı açma/kapatma

Isı üreticine bağlı olarak, kontrol panelinin alt ya da üst kenarında işletim esnasında kırmızı ışık şeritleri (Lightguide) gösterilir. Lightguide teslimat kapsamında açıktır. Lightguide'ı kapatabilirsiniz.

Göstergenin anlamı:

- Lightguide yavaş yanıp sönüyor:
Ekran Standby modundadır.
- Lightguide sürekli yanıyor:
Kontrol panelini kullanabilirsiniz. Her giriş işlemi kısa yanıp sönme ile onaylanır.
- Lightguide hızlı yanıp sönüyor:
Sistemde bir arıza mevcut.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Ayarlar“ için

4. OK ile onaylayın
5.  „Ekran parlaklığı“ için
6. OK ile onaylayın
7.  „Lightguide“ için
8. OK ile onaylayın
9.  „AÇIK“ veya „KAPALI“ için
10. OK ile onaylayın
11.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Uyarı

Lightguide kapalıyken de arızalar yanıp sönerek gösterilir.

„Saat“ ve „Tarih“ ayarı

„Saat“ ve „tarih“ fabrika tarafından ayarlanmıştır. Isıtma sisteminiz uzun süreliğine işletim dışında kaldıysa „Saat“ ve „Tarih“ kısımlarını yeniden ayarlamanız gerekebilir.

Saat ayarı

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Ayarlar“ için
4. OK ile onaylayın
5.  „Tarih ve saat“ için
6. OK ile onaylayın
7.  „Saat“ için
8. OK ile onaylayın
9.  „Saat“ için

Diğer ayarlar

„Saat“ ve „Tarih“ ayarı (devam)

10. OK ile onaylayın
11.   Saat için
12. OK ile onaylayın
13.   Dakika için
14. OK ile onaylayın
15.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Saat formatını ayarlayın

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.   „Ayarlar“ için
4. OK ile onaylayın
5.   „Tarih ve saat“ için
6. OK ile onaylayın
7.   „Saat“ için
8. OK ile onaylayın
9.   „Format“ için
10. OK ile onaylayın
11.   istenen format için:
 - „12 saat“
 - „24 sa“
12. OK ile onaylayın
13.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Tarih ayarı

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.   „Ayarlar“ için
4. OK ile onaylayın
5.   „Tarih ve saat“ için
6. OK ile onaylayın
7.   „Tarih“ için
8. OK ile onaylayın
9.   „Tarih“ için
10. OK ile onaylayın
11.   yıl için
12. OK ile onaylayın
13.   ay için
14. OK ile onaylayın
15.   gün için
16. OK ile onaylayın
17.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Tarih formatını ayarlayın

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.   „Ayarlar“ için
4. OK ile onaylayın
5.   „Tarih ve saat“ için
6. OK ile onaylayın
7.   „Tarih“ için
8. OK ile onaylayın
9.   „Format“ için
10. OK ile onaylayın

„Saat“ ve „Tarih“ ayarı (devam)

11.  istenen format için:

- „GG.AA.YY“
- „AA/GG/YY“
- „YY-AA-GG“

12. **OK** ile onaylayın

13.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Yaz/kış saatine otomatik geçme

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.

2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.

3.  „Ayarlar“ için

4. **OK** ile onaylayın

5.  „Tarih ve saat“ için

6. **OK** ile onaylayın

7.  „Saat“ için

8. **OK** ile onaylayın

9.  „Yaz/kış saati değiştirmek“ için

10. **OK** ile onaylayın

11.  „AÇIK“ veya „KAPALI“ için

12. **OK** ile onaylayın

13.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

„Dil“ ayarı

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.

2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.

3.  „Ayarlar“ için

4. **OK** ile onaylayın

5.  „Dil“ için

6. **OK** ile onaylayın

7.  ile istenen kullanma dilini seçin

8. **OK** ile onaylayın

9.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

„Birimleri“ ayarlama

Örneğin sıcaklık, basınç vb. için mevcut tüm birimleri ayarlayabilirsiniz

Uyarı

Tarih ve saat formatını „Tarih ve Saat“ menüsünden ayarlayabilirsiniz.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.

2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.

3.  „Ayarlar“ için

4. **OK** ile onaylayın

5.  „Birimler“ için

6. **OK** ile onaylayın

7.  istenen birim için, ör. „Sıcaklık/Uzunluk“ veya „Basınç“

8. **OK** ile onaylayın

9.  istenen ayar için

10. **OK** ile onaylayın

11.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Uzaktan kumanda için kablosuz bağlantının açılması

Uyarı

Düşük güçlü radyo, veri iletimi için kablosuz bir bağlantıdır, örn. bir uzaktan kumanda aracılığıyla.

Yetkili şirketiniz, düşük güçlü radyo aracılığıyla ısı üreticinizi Viessmann aksesuarlarına bağlayabilir.

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

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Ayarlar“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „Aksesuar“ için
6. **OK** ile onaylayın
7.  „Cihaz durumu“ için
8. **OK** ile onaylayın
9.  „Düşük güçlü telsiz“ için
10. **OK** ile onaylayın
11.  „AÇIK“ veya „KAPALI“ için
12. **OK** ile onaylayın
13.  istenen ayar için
14. **OK** ile onaylayın

15. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz

16.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

„Low Power Funk“ giriş bilgilerini ekrana getirme

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Ayarlar“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.  „Aksesuar“ için
6. **OK** ile onaylayın
7.  „Bilgiler“ için
8. **OK** ile onaylayın
9. „IC“ ve „EUI-64“ giriş bilgileri
10. **OK** ile onaylayın
11. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz
12.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

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:



Wi-Fi bağlantısını kurma

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2. 
3. **OK** düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun. Bir uyarı gösterilir.

İnternet erişiminin açılması ve kapatılması (devam)

4. Uygulamadaki talimatları takip edin.

Uyarı

Giriş bilgileri etiketin üzerindedir.

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.

5. Son kısımda **OK** ile onaylayın

6. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz

7.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Wi-Fi'yi açma ve kapatma

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.

2.  + **OK** düğmelerine aynı anda yakl. 3 sn. basılı tutun.

Fabrika ayarlarına dönüş

Tüm bilgileri ve değerleri fabrika tarafından yapılan ana ayarlara geri getirmek mümkündür.

Tüm işletim türlerinde sıfırlanan ayarlar ve değerler:

- Normal oda sıcaklığı ya da normal gidiş sıcaklığı
- Düşümlü oda sıcaklığı ya da düşümlü gidiş sıcaklığı
- İşletme programı
- Sıcak su sıcaklığı
- Sıcak su hazırlanması için zaman programı
- Devir daim pompası için zaman programı

Hava koşullarına bağlı işletimde ya da sabit işletimde ek olarak sıfırlanacak ayarlar ve değerler:

- Konfor oda sıcaklığı ya da konfor gidiş sıcaklığı
- Oda ısıtması için zaman programı
- „Daha uzun süre sıcak“ fonksiyonu kapatılır.
- „Tatil“ ve „Evdeki gün(ler)“
- Sadece dış hava kompanzasyonlu işletimde: Isıtma tanım eğrisinin eğimi ve seviyesi

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.

2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.

3.   „Ayarlar“ için

4. **OK** ile onaylayın

5.   „Fabrika ayarları“ için

6. **OK** ile onaylayın

7. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz

Sorgulama

Yardım metinlerini sorgulama

Bazı göstergeler ve fonksiyonlar ile ilgili yardım metinlerini sorgulayabilirsiniz.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Gerekirse menü içerisinde   düğmelerini „Yardım“ için kullanın

2. **OK** ile onaylayın
3.  sorgudan çıkmak için

Bilgileri sorgulama

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

Sistem verileri aşağıdaki gruplara ayrılmıştır:

- Genel
- Brülör
- Isıtma devresi 1
- Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede:
 - Diğer ısıtma devreleri
- Sıcak su için WW düğmesine dokununuz
- Solar
- Wi-Fi

Uyarı

Isıtma devrelerine isim verilmemişse atanan isim gösterilir: Bkz. sayfa 24.

Gruplarla ilgili ayrıntılı sorgulama olanaklarını „Menüye genel bakış“ bölümünde bulabilirsiniz.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.

2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.   „Bilgi“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.   „Cihaz durumu“ için
6. **OK** ile onaylayın
7.   istenen grup için
8. **OK** ile onaylayın
9.   istenen bilgiler için
10.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Teknik servisinizin iletişim bilgileri ekrana getirme

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.   „Bilgi“ için

4. **OK** ile onaylayın
5.   „Yetkili servis“ için
6. **OK** ile onaylayın
7.  yakl. 4 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Enerji bilançosu sorgulaması

Aşağıdaki tüketim değerlerini sorgulayabilirsiniz:

- Gaz yanma değeri ısıtma cihazı yakıt tüketimi:
 - Isıtma gaz tüketimi
 - Sıcak su gaz tüketimi
 - Toplam tüketim
- Akım tüketimi
- Solar ısıtma

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.   „Enerji bilançosu“ için
4. **OK** ile onaylayın

Bilgileri sorgulama (devam)

5.  „Tüketim“ veya „Solar verimi“ seçmek için.
6. OK ile onaylayın
7.  İstenen zaman aralığı için
8. OK ile onaylayın
9.  yakl. 4 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Tüketim hesaplaması için yanma değeri ve gaz durumu sayısını ayarlama

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
2.  „Enerji bilançosu“ için
3. OK ile onaylayın
4.  „Tüketimler“ için
5. OK ile onaylayın
6. „Ayarlar“
7. Yanma değeri ya da Gaz durumu sayısını seçin.
8. OK ile onaylayın

9.  düğmelerine uzun süre basın ve değeri ayarlayın.

10. OK ile onaylayın

11.  düğmelerine uzun süre basın ve virgülden sonraki basamağı ayarlayın.

12. OK ile onaylayın

Uyarı

Değer gaz hesaplamasından alınabilir. Girilen değerler, gaz tüketiminin hesaplanmasına dahil edilir.

Uyarı

Görüntülenen tüketim değerleri ölçüm cihazları ile belirlenmez, hesaplanır. Hesaplama, sistem bileşenleri ve kullanım durumu dikkate alınarak hesaplanır (örn. çalışma süresi ve kullanım). Sisteme özgü parametrelere bağlı olarak (örn. baca gazı sisteminin kurulum yüksekliği ve modeli) görüntülenen (hesaplanan) ve gerçek tüketim değerleri arasında fark bulunabilir. Mevsimsel çevre koşulları ve diğer faktörler nedeniyle daha fazla sapma mümkündür. Ekran, önceki enerji akışlarının yanı sıra belirli karşılaştırma dönemlerinde fazla veya azalan tüketimi görselleştirmek için kullanılır. Hesap kesiminde bağlayıcı olarak kullanılması mümkün değildir.

Kumanda ünitesi için lisans sorgulama

Kumanda ünitesi için lisansı ekrana getirebilirsiniz.

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Bilgi“ için
4. OK ile onaylayın
5.  „Cihaz bilgileri“ için
6. OK ile onaylayın
7.  „Açık kaynak lisanslar“ için
8. OK ile onaylayın
9.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Entegre iletişim modülü için lisans sorgulaması

Çevrimiçi olarak yasal bilgileri (ör. açık kaynak lisanslar) sorgulayabilmek için Wi-Fi'yi açın:

Giriş ekranında OK düğmesini yakl. sn basılı tutun.

Üçüncü taraf bileşenleri lisans bilgilerinin açılması

Ön koşul: Erişim noktası açılmıştır.

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1. Uç cihazınızın WLAN ayarlarını çağırın.

Entegre iletişim modülü için lisans sorgulaması (devam)

2. Uç cihazınızla „Viessmann-<xxxx>“ WLAN'ına bağlanın.
Parola sorgusu görüntülenir.
3. WLAN „Viessmann-<xxxx>“ için WPA2 ağ anahtarını parola olarak girin.
4. Uç cihazınız internete bağlıyken internet tarayıcısında **http://192.168.0.1** adresini açın.
5. „Third-party Components Licenses“ bağlantısına tıklayın.

Uyarı

- WPA2 ağ anahtarını etiket üzerinde görebilirsiniz: Bkz. bölüm „İnternet erişiminin açılması ve kapatılması“.
- WPA2 ağ anahtarı 8 ila 63 karakterden oluşan bir karakter dizisidir.
- ASCII'ye göre büyük ve küçük harflere, rakamlara ve özel karakterlere izin verilir.

Üçüncü taraf yazılımı

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 İletişim Bilgileri

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.

Bakım mesajlarını sorgulama

Yetkili servisiniz bakım zamanlarını ayarlayabilir. Bu bakım zamanı aşıldığında „**Etkin mesajlar**“ gösterilir.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. **OK** ile onaylayın
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  **„Aktif mesajlar“** için
4. **OK** ile onaylayın
5.  **„Bakım“** için
6. **OK** ile onaylayın
7.  istenen mesaj için

8. **OK** ile onaylayın
Mesaj hakkında ayrıntılı bilgiler gösterilir.

9. Bakım numarasını kaydedin. Örneğin: **P.1 „Zaman aralığından sonra bakım bekliyor“**.
Bu, yetkili servisin daha iyi hazırlanmasını ve gereksiz seyahat maliyetlerinden tasarruf edilmesini sağlayabilir.

10. Tesisat firmasına haber verin.

Uyarı

Bakımın ancak daha sonraki bir tarihte yapılması mümkünse bakım mesajı bir sonraki Pazartesi günü yeniden gösterilir.

11.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Arıza mesajlarını sorgulama

Sisteminizde meydana gelirse „**Brülör arızası**“ ya da „**Etkin mesajlar**“ gösterilir. Lightguide yanıp sönüyor: Bkz. Bölüm „I açma ve kapatma“.



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.

Uyarı

- Arıza mesajları bir mesaj tertibatına (örn. bir alarm) bağlıysa 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.

Brülör arızası

Ekrandaki gösterge: „**Brülör beyni kilitlenir**“

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1.   ile „yok sayın“
2. **OK** ile onaylayın
Brülör kapalı kalır.
3. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz
4.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
5.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
6.  **„Aktif mesajlar“** için
7. **OK** ile onaylayın
8.  **„Arızalar“** için
9. **OK** ile onaylayın
10.  istenen mesaj için

11. **OK** ile onaylayın
Mesaj hakkında ayrıntılı bilgiler gösterilir.

12. Arıza numarasını kaydedin.
Bu, yetkili servisin daha iyi hazırlanmasını ve gereksiz seyahat maliyetlerinden tasarruf edilmesini sağlayabilir.

13. Tesisat firmasına haber verin.

14.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Brülör arızasız arızalar

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. **OK** ile onaylayın
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.

Arıza mesajlarını sorgulama (devam)

4.  „Aktif mesajlar“ için
5. **OK** ile onaylayın
6.  „Arıza“ için
7. **OK** ile onaylayın
8.  istenen mesaj için
9. **OK** ile onaylayın
Mesaj hakkında ayrıntılı bilgiler gösterilir.
10. Arıza numarasını kaydedin. Örneğin: **F.160 „CAN-BUS iletişim hatası“**.
Bu, yetkili servisin daha iyi hazırlanmasını ve gereksiz seyahat maliyetlerinden tasarruf edilmesini sağlayabilir.
11.  Menüde bir adım geri gitmek için
12.  Diğer mesajlar için
13.  Menüde bir adım geri gitmek için
14.  „Yetkili servis“ için
Yetkili servisinizin iletişim bilgileri gösterilir (yetkili servisiniz tarafından belirtilmişse).
15. Tesisat firmasına haber verin.
16.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Brülör arızasında brülörü açma

Arıza nedeniyle brülör kilitlenmişse brülörü açabilirsiniz.

Giriş ekranı üzerinden açma:**Aşağıdaki düğmelere dokununuz:**

1.  „Kilidi açmak“ için
2. **OK** ile onaylayın

Alt menü üzerinden açma:**Aşağıdaki düğmelere dokununuz:**

1. **OK** ile onaylayın
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
4.  „Aktif mesajlar“ için

5. **OK** ile onaylayın

6.  „Brülör arızası“ için

7. **OK** ile onaylayın

8.  „Kilidi açmak“ için

9. **OK** ile onaylayın

10. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz

11.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

**Tehlike**

Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Brülörü kısa aralıklarla birkaç kez açmayın. Bir brülör arızası meydana gelirse derhal yetkili servise haber verin. Yetkili servis arızanın nedenini analiz edebilir ve arızayı giderebilir.

Mesajların onaylanması**Aşağıdaki düğmelere dokununuz:**

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Aktif mesajlar“ için
4. **OK** ile onaylayın

5.  „Onaylamak“ için

6. **OK** ile onaylayın

7. Uyarıyı onaylamak için **OK** düğmesine dokununuz
Mevcut **tüm** mesajlar onaylanır.

Mesaj listelerini sorgulama**Aşağıdaki düğmelere dokunun:**

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.   „Aktif mesajlar“ için
4. **OK** ile onaylayın
5.   istenen mesaj türü için

İlgili mesajlar varsa:

- „Brülör arızaları“
- „Arızalar“
- „Uyarılar“
- „Bakım“
- „Durum“
- „Bilgiler“

6. **OK** ile onaylayın
Mesajlar bir listede gösterilir.
7.   istenen mesaj için
8. **OK** ile onaylayın
Mesaj hakkında ayrıntılı bilgiler gösterilir.
9.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Baca temizleyici kontrol işletmesi

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

Egzoz gazı ölçümünü mümkünse ısıtma periyodu esnasında yaptırın.

Baca temizleyici kontrol işletmesinin çalıştırılması

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Kontrol işletmesi“ için
4. **OK** ile onaylayın
5. Başlangıç onayı için **OK** düğmesine dokunun

6. Ekranda verilen talimatları yerine getirin. Kontrol işletmesi mümkünse brülör açılır. Ekranda ısı üreticisinin gidiş sıcaklığı ve brülörün durumu gösterilir.

Uyarı

Baca temizleme kontrol işletmesi sırasında yeterli ısı tüketimi sağlayın.

Baca temizleyici kontrol işletmesinin kapatılması

- 30 dakika sonra otomatik olarak
Veya
-  üzerine dokunun.

Sistemin kapatılması

Donma koruması denetimi ile ısı üretimini kapatma („Kapatma“)

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.
3.  „Açmak/kapatmak“ için
4. OK ile onaylayın
5.  „Tüm sistem“ için
6. 2 kez OK ile onaylayın
7.  „Kapalı“ için
8. OK ile onaylayın
9. Uyarıyı onaylamak için OK düğmesine dokununuz
10.  yakl. 3 sn boyunca, menüden çıkmak için.

Uyarı

„Komple sistem“ menüsü mevcut değilse sırayla „Isı-tıcı“ ve „Sıcak su“ düğmelerini „Kapalı“ olarak ayarlayın.

- Oda ısıtılmaz
- Sıcak su hazırlanmaz
- Isı üretici ve boylerin donma koruması etkindir.

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 valfi

Uyarı

3/2 yollu değiştirme vanası olan cihazlarda vana, 25 saat durduktan sonra otomatik olarak orta konuma ve geri başlangıç konumuna hareket eder.

Donma koruması denetlemesiz ısı üreticiyi kapatma

- Oda ısıtılmaz
- Sıcak su hazırlanmaz
- Isı üretici ve boylerin donma koruması etkin **değildir**.

1. Şebeke şalterini kapatın: bkz. bölüm „Sistemin açılması“.
2. Gaz kapatma vanasını kapatın.



Dikkat

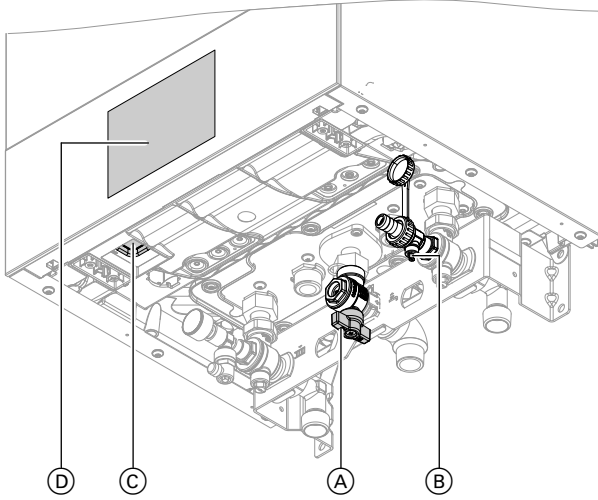
Dış hava sıcaklığının 3°C altına düşmesi bekleniyorsa sistemin donmaya karşı korunması için gerekli önlemleri alın. Gerekirse yetkili servisinizle iletişime geçin.

Uyarı

- Sirkülasyon pompalarına ve sirkülasyon valflerine elektrik verilmediğinden bu parçalar sıkışabilir.
- Sisteminiz uzun bir süre devre dışı kaldıysa gerekirse „Saat“ ve „Tarih“ yeniden ayarlanmalıdır: bkz. bölüm „Saat ve tarihin ayarlanması“.

Sistemi açma

Vitodens 200-W, Tip B2H__



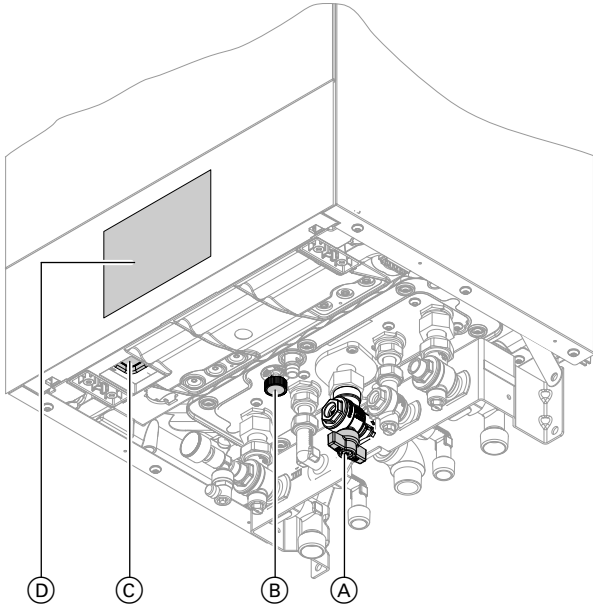
Res. 2

Uyarı

Kontrol paneli alt ya da üst düzende olabilir.

- (A) Gaz kapatma vanası
- (B) Doldurma ve boşaltma musluğu
- (C) Şebeke şalteri
- (D) Sistem basıncı (ekrandaki gösterge)

Vitodens 200-W, Tip B2K__



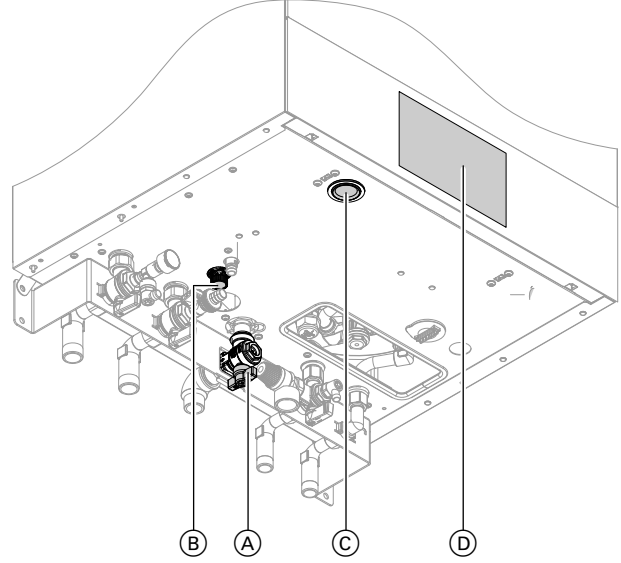
Res. 3

Uyarı

Kontrol paneli alt ya da üst düzende olabilir.

- (A) Gaz kapatma vanası
- (B) Doldurma ve boşaltma musluğu
- (C) Şebeke şalteri
- (D) Sistem basıncı (ekrandaki gösterge)

Vitodens 222-W



Res. 4

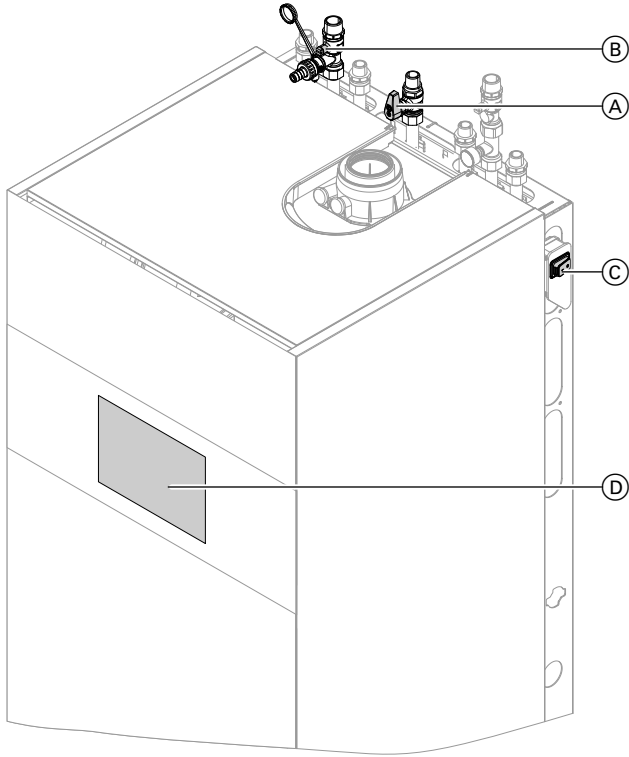
Uyarı

Kontrol paneli alt ya da üst düzende olabilir.

- (A) Gaz kapatma vanası
- (B) Doldurma ve boşaltma musluğu
- (C) Şebeke şalteri
- (D) Sistem basıncı (ekrandaki gösterge)

Sistemi açma (devam)

Vitodens 222-F ve Vitodens 242-F



Res. 5 Üst anahtarlı örnek

- Ⓐ Gaz kapatma vanası
- Ⓑ Doldurma ve boşaltma musluğu
- Ⓒ Şebeke şalteri
- Ⓓ Sistem basıncı (ekrandaki gösterge)

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, ör. 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 şalterini Ⓒ açın.
 - Kısa bir süre sonra ekranda giriş ekranı gösterilir.
 - Lightguide sürekli yanar.
 Sisteminiz ve varsa uzaktan kumandalar işletmeye hazırdır.
4. Sistem basıncını kontrol edin:
 -  „Sisteme genel bakış“ temel görünüm için
 - Gösterilen basınç 1,0 bar'dan düşük ise:
Su doldurun veya yetkili servisimize haber verin.

Ortam çok soğuk

Nedeni	Giderilmesi
Isı üreticisi kapatılmıştır.	- Şebeke anahtarını açın: Bkz. sayfa 46. - Sisteminizin güç kaynağını ör. ayrı bir sigortadan veya ana şalterden açın.
- Kontrol panelinde yanlış ayarlar. - Uzaktan kumandanın (varsa) ya da oda termostatının (varsa) ayarı yanlış.  Uzaktan kumanda ya da oda termostatu kullanma kılavuzu	Oda ısıtması serbest bırakılmalıdır. Ayarları kontrol edin ve gerektiği şekilde düzeltin: - İşletme programı: bkz. sayfa 15 - Oda sıcaklığı/giriş sıcaklığı: Bkz. sayfa 24. - Saat: Bakınız sayfa 33. - Oda ısıtması için zaman programı: Bkz. sayfa 20. - Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede: Isıtma tanım eğrisi: Bkz. sayfa 25. - Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: „Tatil“ fonksiyonu açıktır: Bkz. sayfa 28.
Boylar ısıtılır.	Boylar ısınana kadar bekleyin. Gerekirse sıcak su çıkışını azaltın veya ayarlı sıcak su sıcaklığını geçici olarak azaltın.
Yakıt gelmiyor.	Gaz kapatma vanasını açın. Gerekirse gaz dağıtım şirketine danışın.
Ekranda „brülör arızası“ görünür.	Brülörün kilidini açın: Bkz. sayfa 42.  Tehlike Giderilmeyen arızalar hayati tehlike oluşturabilir. Brülörü kısa aralıklarla birkaç kez açmayın. Bir brülör arızası meydana gelirse derhal yetkili servise haber verin. Yetkili servis arızanın nedenini analiz edebilir ve arızayı giderebilir.
Ekranda „Arıza“ görünüyor.	Arıza türünü sorgulayın. Arıza mesajını not alın ve arızayı onaylayın: Bkz. sayfa 41. Gerekirse yetkili servisini bilgilendirin.
„Şap kurutma“ açıktır.	Bir önlem almaya gerek yoktur. Şap kurutma süresi dolduktan sonra, ayarlanan işletim programı açılır.

Ortam çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
- Kontrol panelinde yanlış ayarlar. - Uzaktan kumandanın (varsa) ya da oda termostatinin (varsa) ayarı yanlış.  Uzaktan kumanda ya da oda termostatu kullanma kılavuzu	Ayarları kontrol edin ve gerektiği şekilde düzeltin: - İşletme programı: bkz. sayfa 15 - Oda sıcaklığı/giriş sıcaklığı: Bkz. sayfa 24. - Saat: Bakınız sayfa 33. - Oda ısıtması için zaman programı: Bkz. sayfa 20. - Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede: Isıtma tanım eğrisi: Bkz. sayfa 25. - Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: „Evdeki gün(ler)“ fonksiyonu açıktır: Bkz. sayfa 26. - Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: „Daha uzun süre sıcak“ fonksiyonu açıktır: Bkz. sayfa 25.
Ekranada „Arıza“ görünüyor.	Arıza türünü sorgulayın. Arıza mesajını not alın ve arızayı onaylayın: Bkz. sayfa 41. Gerekirse yetkili servis-nizi bilgilendirin.
„Şap kurutma“ açıktır	Bir önlem almaya gerek yoktur. Şap kurutma süresi dolduktan sonra, ayarlanan işletim programı açılır.

Sıcak su yok

Nedeni	Giderilmesi
Isı üreticisi kapatılmıştır.	- Şebeke anahtarını açın: Bkz. sayfa 46. - Sisteminizin güç kaynağını ör. ayrı bir sigortadan veya ana şalterden açın.
- Kontrol panelinde yanlış ayarlar. - Uzaktan kumandanın (varsa) ya da oda termostatinin (varsa) ayarı yanlış.  Uzaktan kumanda ya da oda termostatu kullanma kılavuzu	Sıcak su hazırlanması serbest bırakılmalıdır. Ayarları kontrol edin ve gerektiği şekilde düzeltin: - İşletme programı: bkz. sayfa 15 - Sıcak su sıcaklığı, bkz. sayfa 30. - Saat: Bakınız sayfa 33. - Sıcak su hazırlanması için zaman programı: bkz. sayfa 23. - Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Tüm ısıtma devreleri için „Tatil“ fonksiyonu açıktır: Bkz. sayfa 28.
Yakıt gelmiyor.	Gaz kapatma vanasını açın. Gerekirse gaz dağıtım şirketine danışın.
Ekranada „Arıza“ görünüyor.	Arıza türünü sorgulayın. Arıza mesajını not alın ve arızayı onaylayın: Bkz. sayfa 41. Gerekirse yetkili servis-nizi bilgilendirin.
„Şap kurutma“ açıktır.	Bir önlem almaya gerek yoktur. Şap kurutma süresi dolduktan sonra, ayarlanan işletim programı açılır.
„Filtre süzgeci“ kirlidir. (yalnızca gaz yakıtlı yoğuşturucu kombiler).	Filtre sepetini yetkili servise kontrol ettirin/değiştirin.

Ne yapmalı?

Kullanma suyu çok sıcak

Nedeni	Giderilmesi
Kontrol panelinde yanlış ayarlar.	Sıcak su sıcaklığını kontrol edin ve gerekirse düzeltin: bkz. Sayfa 30.
Hijyen fonksiyonu açıktır.	Hijyen fonksiyonu tamamlanana kadar bekleyin.
Solar sıcak su hazırlığındaki sıcak su sıcaklığı çok yüksek ayarlanmış.	Ayarı yetkili servisinizin değiştirmesini sağlayın.

„Brülör arızası“ gösteriliyor

Nedeni	Giderilmesi
Brülörde arıza	41 sayfada açıklanan işlemleri yerine getiriniz.

„Etkin mesajlar“ gösterilir

Nedeni	Giderilmesi
Yetkili servis tarafından ayarlanmış olan bakım zamanı geldi. Veya Sistem arızası	Sayfa 41 ya da 41 altında açıklanan işlemleri yerine getirin.

„Harici çalıştırma“ görüntülenir

Nedeni	Giderilmesi
Ayarlanan işletim programı, harici bir kumanda cihazı, örn. bir ek bağlantı modülü EM-EA1 (elektronik modül DIO) tarafından değiştirilmiştir: Bkz. sayfa 16.	Bir önlem almaya gerek yoktur. Harici değiştirme mevcut olmadığında ayarlanan işletme programı tekrar açılır.

„Ölçüm işletimi“ gösterilir

Nedeni	Giderilmesi
Ölçüm işletimi etkindir. Isıtıcı yok, sıcak su hazırlığı yok.	Yetkili servise haber verin.

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, örneğin 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.

Menüye genel bakış

Uyarı

Verilen görüntüleme ve sorgulama olanakları sistemimizin donanımına bağlı olarak değişir.

Aşağıdaki düğmelere dokununuz:

1. Giriş ekranını açın.
2.  istenen bilgi için.

Sistemin durumu

	Mesajlar (varsa)
--	------------------

Sisteme genel bakış

	Brülörün durumu
--	-----------------

Isıtma devresi 1

	Sıcaklık seviyesi: ▪ Normal ▪ Düşümlü ▪ Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Konfor
	İşletme programı: ▪ Stand-by ▪ Şap kurutma ya da Harici kapatma ▪ Yaz işletmesi ▪ Donma korunması ▪ Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Tatil, Evdeki gün(ler) ya da Daha uzun süre sıcak

Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede:

Diğer ısıtma devreleri

	Sıcaklık seviyesi: ▪ Normal ▪ Düşümlü ▪ Konfor
	İşletme programı: ▪ Stand-by ▪ Şap kurutma ya da Harici kapatma ▪ Yaz işletmesi ▪ Donma korunması ▪ Tatil, Evdeki gün(ler) ya da Daha uzun süre sıcak

Sıcak su

	Açık ya da Kapalı
	Bir seferlik sıcak su yükleme, değişken fiili değer ve nominal değer ile
	Güncel sıcaklık nominal değeri

Solar

	Solar sistem durumu				
	Solar ısıtma				
	<table> <tr> <td></td><td>Güncel ay</td></tr> <tr> <td></td><td>Önceki ay</td></tr> </table>		Güncel ay		Önceki ay
	Güncel ay				
	Önceki ay				

Menüye genel bakış (devam)

Wi-Fi

	Bağlantı durumu
	SSID
	Sinyal gücü

Sistem basıncı

	Gerçek değer

İşletme programı

--	--

Genişletilmiş menü

--	--

Ana menüye genel bakış

Uyarı

Verilen görüntüleme ve sorgulama olanakları sisteminizin donanımına bağlı olarak değişir.

2.  düğmesini yakl. 3 sn basılı tutun.

3.  istenen menü için.

Aşağıdaki düğmelere dokunun:

1. Giriş ekranını açın.

Ölçüm işletimi etkin

	Cihaz yetkili servis tarafından ör. sergileme "tanıtımı" için ayarlanmışsa. Oda ısıtıcısı, sıcak su ya da donma koruması mevcut değil!

Etkin mesajlar (mesaj varsa)

	Onaylama (arızalar ya da bakım mesajları varsa)
	Brülör arızası
	Arızalar
	Uyarılar
	Bakım
	Durum
	Bilgiler
	Yetkili servis

Ana menüye genel bakış (devam)

Hızlı seçim

Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Daha uzun süre sıcak	
	Isıtma devresi 1 ya da Sabit işletim
	Diğer ısıtma devreleri
Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Tatil	
	Isıtma devresi 1
	Diğer ısıtma devreleri
Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Evdeki gün(ler)	
	Isıtma devresi 1
	Diğer ısıtma devreleri
Bir seferlik sıcak su yükleme	

Sıcaklık seviyeleri

Isıtma devresi 1	
	Normal
	Düşümlü
	Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Konfor
Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Diğer ısıtma devreleri	
	Normal
	Düşümlü
	Konfor
Sıcak su	
	Hedef değ.

Açma/kapama

Isıtma sistemi	
	Isıtma devresi 1
	Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Diğer ısıtma devreleri
Sıcak su	
	AÇIK ya da KAPALI
Komple sistem	
	AÇIK ya da KAPALI

Ana menüye genel bakış (devam)

Wi-Fi

SSID

Sinyal gücü

Durum

Zaman programları

Isıtma sistemi

Isıtma devresi 1

Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede:

Diğer ısıtma devreleri

Sıcak su

Sıcak su

Sirkülasyon pompası

Hijyen programı

Enerji bilançosu

Tüketimler

Güncel ay

Isıtma gaz tüketimi

Sıcak su gaz tüketimi

Toplam tüketim

Akım tüketimi

Önceki ay

Isıtma gaz tüketimi

Sıcak su gaz tüketimi

Toplam tüketim

Akım tüketimi

Ana menüye genel bakış (devam)

Bilgi

Cihaz durumu

Genel

Sistem basıncı

Dış sıcaklık

Gidiş sıcaklığı

Primer devre pompası devir sayısı nominal değeri

Primer devre pompası devir sayısı fiili değeri

Baca gazı sıcaklığı

Brülör

Brülör şalt sayısı

Brülör çalışma saatleri

Termik güç

Toplam arıza ikazı

Şap prog.

Değiştirme vanası

Saat

Tarih

Isıtma kazanı seri numarası

Cihaz üretici numarası

Brülör

Brülör

Brülör çalışma saatleri

Brülör şalt sayısı

Brülör modülasyonu

Gidiş sıcaklığı

Baca gazı sıcaklığı

Debi sensörü

Ana menüye genel bakış (devam)

Bilgi	
	Isıtma devresi 1 İşletme programı İşletme durumu Oda sıcaklığı İstenen oda sıcaklık değeri Düşümlü Normal Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Konfor Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede: Eğim Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede: Seviye Isıtma devresi pompası Gidiş sıcaklığı İstenen gidiş sıcaklığı değeri Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Tatil Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Evdeki gün(ler) Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede ya da sabit işletmede: Diğer ısıtma devreleri Isıtma devresi 1 gibi
	WW Sıcak su sıcaklığı İstenen sıcaklık Sirkülasyon pompası Boiler besleme pompası

Ana menüye genel bakış (devam)

Bilgi

	Solar			
		Kolektör sıcaklığı Solar sıcak su Solar devre pompası çalışma saatleri kWh cinsinden güncel solar verimi Solar devre pompası açık/kapalı °C ya da °F cinsinden ek ısıtma önleme sa cinsinden solar durgunluk TS3: Depo sıcaklığı TS4: Isıtma devresi dönüş sıcaklığı Solar sirkülasyon pompası devir sayısı TS3: Kullanma suyu ön ısıtması TS4: Kullanma suyu ek ısıtması 3 yollu vana solar pozisyonu		
	Komm. Modül			
		Komm. Modül Üretim verileri MAC adresi Etkinleştirildi Ağ Sinyal gücü DHCP etkinleştirildi Ipv4 adresi Ipv4 alt ağ maskesi Standart ağ geçidi Primer DNS sunucu Sekonder DNS sunucu Pişme bağlantısı Ağ bağlantısı		
	Cihaz durumu			
		Genel		
			Brülör Isıtma devresi Sıcak su Solar Wi-Fi	
		Sistem bilgileri		
			Aktif mesajlar Mesaj geçmişi	
		Yetkili servis		

Ana menüye genel bakış (devam)

Bilgi

Open source license

Ayarlar

Sadece dış hava kompanzasyonlu işletmede:
Isıtma tanım eğrisi

Isıtma devresi 1

Diğer ısıtma devreleri

Tarih ve saat

Tarih

Saat

Ekran parlaklığı

Ekran

Lightguide

Dil

Low Power kablosuz bağlantı

Birimler

Sıcaklık/uzunluk

Basınç

Fabrika ayarları

Kontrol işletmesi

Teknik terminoloji

Stand-by işletim

Isı üretimi kapatılmıştır.

Uyarı

Kapatma işletmesi, bir veya daha fazla ısıtma devresi veya sıcak su hazırlaması için ayrı ayrı etkinleştirilebilir.

Tüm ısıtma devreleri ve sıcak su hazırlaması kapatılırsa: Yalnızca ısı üreticisinin ve boylerin donma koruması etkindir. Oda ısıtması gerçekleşmez, sıcak su hazırlanmaz.

Düşümlü işletme (düşürülmüş ısıtma işletmesi)

Bakınız „Düşümlü ısıtma işletmesi“.

Sistem uygulaması

Sistem modeli, sisteminizin bileşenlerini açıklar.

Teknik terminoloji (devam)

Örnek:

- Kazan
- Isıtma devresi pompası
- Karışım vanası
- Valfler

- Elektronik kontrol modülü
- Radyatör

Her sistem, yetkili servis tarafından yerel koşullara göre ayarlanır ve özel olarak projelendirilir.

İşletme programı

İşletme programı ile tanımlananlar, ör. şunlardır:

- Odaların nasıl ısıtılacağı.
- Kullanma suyu ısıtılacak mı?

İşletme durumu

Bkz. „Zaman programı“.

İşletim şekli

Bkz. „Isıtma işletmesi“.

Karışım vanalı ek bağlantı seti

Karışım vanalı bir ısıtma sisteminin kontrolü için kullanılan bir modül (aksesuar): Bkz. „Karışım vanası“

Şap kurutma

Yetkili servisiniz, örneğinyeni binalarda veya ek binada şap kurutması için bu işlevi etkinleştirebilir. Bu şekilde şap belirtilen sabit bir zaman programına göre (sıcaklık-zaman profili) sıva inşaat malzemesine uygun olarak kurutulur.

Şap kurutma işlevi tüm ısıtma devrelerini etkiler:

- Bütün odalar sıcaklık-zaman profiline göre ısıtılır. Şap kurutması esnasında (maks. 32 gün) oda ısıtması ayarlarınız etkin değildir.
- Sıcak su hazırlanmaz

Yerden ısıtma sistemi

Yerden ısıtma sistemleri kısa süreli sıcaklık değişikliklerine çok yavaş yanıt veren düşük sıcaklık ısı sistemleridir.

Geceleri düşümlü oda sıcaklığında ısıtma belirgin bir enerji tasarrufu etkisi göstermez.

Isıtma işletmesi

İşletme türleri

Odalarınızı ısıtmak için ısı üreticisi tarafından gidiş sıcaklığı yüksekliğinde ısı ayarlanır. İşletim şekli, akış sıcaklığının sabit bir değerle mi belirtildiğini veya otomatik olarak hesaplanıp çeşitli sınır koşullarına bağlı olarak ayarlanıp ayarlanmadığını belirler.

Aşağıdaki işletim şekilleri, devreye alma sırasında yetkili servisınız tarafından yapılandırılabilir:

- Dış hava kompanzasyonlu işletme
- Sabit işletme
- Oda sıcaklığına bağlı işletme

Konfor modu

Gündüzleri evde bulunduğunuz zamanlar için odalarınız işletim şekline göre konfor oda sıcaklığında ya da konfor gidiş sıcaklığında ısıtılır. „**Konfor**“ sıcaklık seviyesine sahip bu zamanlar (zaman aralıkları) ısıtma için bir zaman programı ile tespit edilir.

Sabit işletme

Sabit işletme durumunda, ısı üreticisi dış sıcaklıktan bağımsız olarak sabit gidiş sıcaklığında ısıtma suyu verir.

Bu işletim şeklinde kontrol paneliniz için birden fazla ısıtma devresi kullanabilirsiniz.

Teknik terminoloji (devam)

Normal ısıtma işletmesi

Gündüzleri evde bulunduğunuz zamanlar için odalarınız işletim şekline göre normal oda sıcaklığında ya da normal gidiş sıcaklığında ısıtılır. „Normal“ sıcaklık seviyesine sahip bu zamanlar (zaman aralıkları) ısıtma için bir zaman programı ile tespit edilir.

Oda sıcaklığına bağlı ısıtma işletmesi

Oda sıcaklığına bağlı işletmede odalar ayarlanmış olan sıcaklığa erişilene kadar ısıtılır. Bunun için ayrı bir oda sıcaklık sensörü mevcut olmalıdır.

Isıtma kapasitesi dış hava sıcaklığından bağımsız olarak kontrol edilir.

Bu işletim şeklinde kontrol paneliniz için bir ısıtma devresi kullanabilirsiniz. Bu ısıtma devresi için oda termostatınızda birkaç ayar yapabilirsiniz.

Düşümlü ısıtma işletmesi

Evde olmadığınız zamanlar veya gece rahatlığı için, odalarınızı işletim şekline göre düşümlü oda sıcaklığında ya da düşümlü gidiş sıcaklığında ısıtabilirsiniz. „Düşümlü“ sıcaklık seviyesine sahip bu zamanlar (zaman aralıkları) ısıtma için bir zaman programı ile tespit edilir.

Yerden ısıtma sisteminde düşük ısıtma işletmesi kullanılması çok fazla bir enerji tasarrufu sağlamaz (bkz. „Yerden ısıtma sistemi“).

Dış hava kompanzasyonlu ısıtma işletmesi

Dış hava kompanzasyonlu işletmede gidiş sıcaklığı dış hava sıcaklığına bağlı olarak kontrol edilir. Düşük dış hava sıcaklığında, yüksek dış hava sıcaklığına göre daha fazla ısı hazırlanır.

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

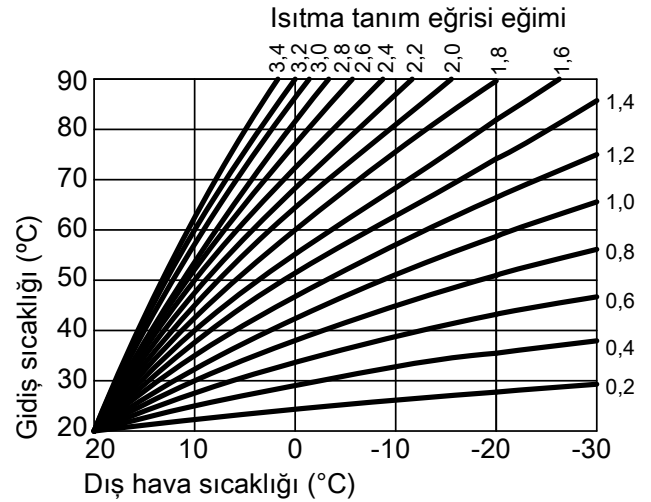
Bu işletim şeklinde kontrol paneliniz için birden fazla ısıtma devresi kullanabilirsiniz. Odalarınızda uzaktan kumandalar varsa ayarları uzaktan kumandalarda da yapabilirsiniz.

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.

Bu ısıtma tanım eğrisini ayarlayabilirsiniz.



Res. 6

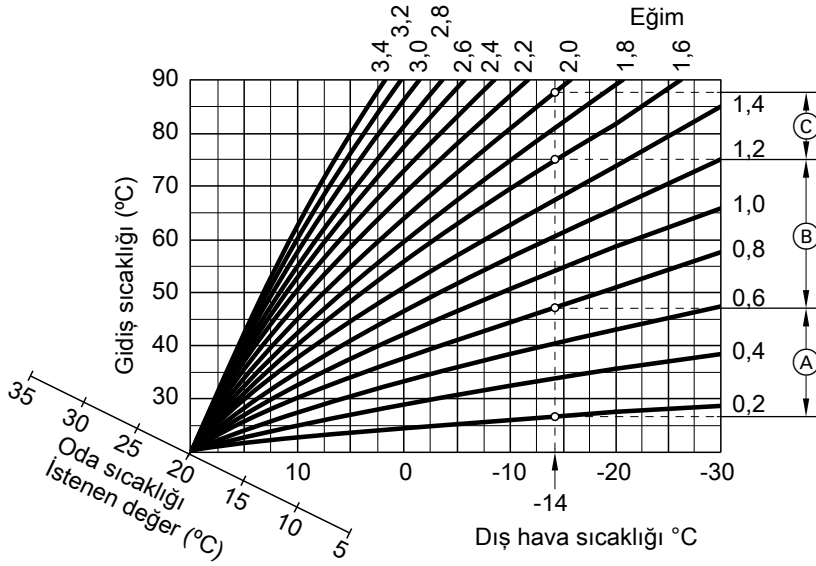
Isıtma tanım eğrisi örneğinde eğim ve seviye ayarlama

Fabrika ayarları:

- Eğim = 1,4
- Seviye = 0

Burada gösterilen ısıtma tanım eğrileri, aşağıdaki ayarlar için geçerlidir:

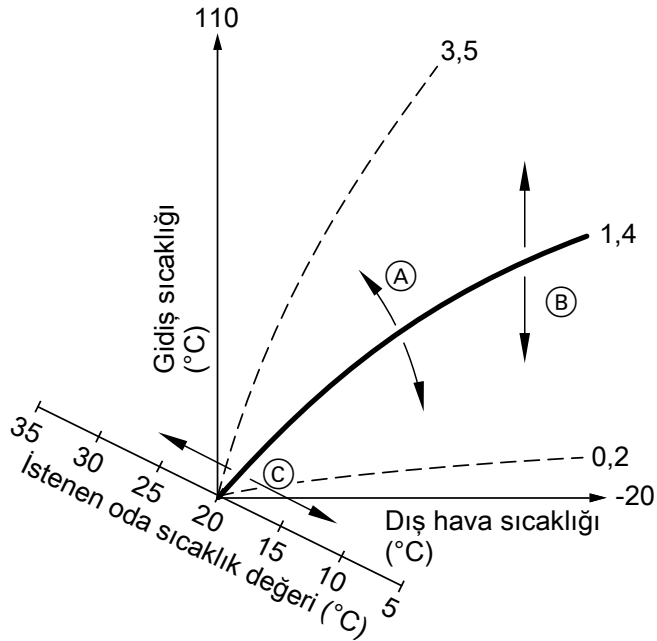
- Isıtma eğrisi seviyesi = 0
- Normal oda sıcaklığı (oda sıcaklığı istenen değeri) = 20 °C



Res. 7

-14 °C dış hava sıcaklığı için:

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



Res. 8

- (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.

Uyarı

Eğimin veya seviyenin çok yüksek veya 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)

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 devreleri, fabrika tarafından „**ısıtma devresi 1**“, „**ısıtma devresi 2**“ vb. olarak adlandırılmaktadır. Siz veya yetkili servisiniz ısıtma devrelerinin adlarını değiştirdiyse örneğin, „Zemin kat“, o zaman „**Isıtma devresi...**“ yerine bu ad görünür.

Isıtma devresi pompası

Isıtma devresindeki ısıtma suyunun dolaşımını sağlayan devir daim pompası

Karışım vanası

Isı üreticisinden gelen ısıtılmış ısıtma suyu, ısıtma devresinden gelen soğutulmuş ısıtma suyu ile karıştırılır. Bu şekilde gereksinime bağlı olarak ısıtılan ısıtma suyu, ısıtma devresi pompası ile ısıtma devresine basılır. İstenen oda sıcaklığı mevcut değerine ulaşmak için, kontrol paneli, gidiş sıcaklığını karışım vanası ile farklı koşullara adapte eder.

Gece düşümü

Bakınız „Düşümlü ısıtma işletmesi“

Bacalı işletme

Yakma havası ısı üreticinin bulunduğu odadan alınır.

Hermetik işletme

Yakma havası binanın dışından alınır.

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“.

Dönüş sıcaklığı

Dönüş sıcaklığı, ısıtma suyunun bir sistem komponentinden çıktığı sıcaklığıdır, örn. ısıtma devresi.

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.

Güneş enerjisi devresi pompası

Güneş enerjisi sistemleri ile bağlantılı olarak.

Güneş enerjisi devresi pompası boylerin eşanjöründe soğumuş olan ısı taşıyıcı akışkanı güneş kolektörlerine pompalar.

İstenen sıcaklık

Bakınız „İstenen sıcaklık değeri“.

Yaz işletmesi

Daha sıcak mevsimlerde ısıtma işletmesini kapatabilirsiniz.

Bunun için „Sıcak su“, „Açık“ ve „Isıtma devresi“ „KAPALI“ işletim programlarını ayarlayın.

Sistem sıcak su hazırlamaya devam eder. Oda ısıtması kapalıdır.

Boyler besleme pompası

Boylerdeki kullanma suyunu ısıtmak için kullanılan sirkülasyon pompası.

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.

Teknik terminoloji (devam)

Dış hava kompanzasyonlu işletme

Bakınız „Isıtma işletmesi“

Zaman programı

Zaman programlarında ısıtma sisteminizin hangi zamanlarda nasıl davranacağını belirlersiniz.

Mahal ısıtmasındaki işletme durumları, örn. farklı sıcaklık seviyeleri ile birbirlerinden ayrılır. İşletme durumunu değiştirme zamanlarını zaman programından belirleyebilirsiniz.

İşletme durumu

İşletme durumu sisteminizin bir komponentinin nasıl çalışacağını gösterir.

Sirkülasyon pompası

Kullanma suyu sirkülasyon pompası sıcak suyu boyler ile su alma yerleri arasındaki bir dairesel hatta pompalar (örn. musluk). Bu sayede su alma yerlerinde hemen sıcak su hazır olur.

Enerji verimliliği ile ilgili gerekli bilgiler

Enerji tüketimi ile ilgili ürünlerin çevreye uygunluğuna ilişkin AB direktifi uyarınca enerji verimliliği ile ilgili gerekli bilgiler, bu kullanım kılavuzunun bir eki olarak ve cihaz üretici numarası yardımıyla www.vibooks.de adresinde bulunabilir

Bertaraf talimatları

Ambalajın bertarafı

Ürününüzü 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 servisizle görüşün.

A			
Açık kaynak lisanslar	39	Ekran koruyucu	14
– Kumanda ünitesi	39	Elektrik kesintisi	12
Açma	46	Emniyet ventili	64
– Donma koruması denetimi	45	Enerji tasarruf fonksiyonu	
– Kapatma işletimi	45	– Tatil programı	28
Ambalaj	65	– Uzun süre evde olunmadığında	28
Ambalajın bertarafı	65	Enerji tasarrufu (pratik bilgiler)	13
Ana ayar	37	Enerji verimliliği	65
Ana ekran		Enerji verimliliği ile ilgili bilgiler	65
– Çağırma	14	Evdeki günler fonksiyonunu açma	27
Ana menü	15	Evdeki günler fonksiyonunu kapatma	27
Arıza göstergesi	50	Evde tatil	13
Arızaların giderilmesi	48	F	
Arıza mesajı		Fabrika ayarı	12
– Onaylama	41	Fabrika ayarlara dönüş	37
– Sorgulama	41	Fiili sıcaklığı sorgulama	38
B		Filtre (kullanma suyu)	64
Bacalı işletme	63	G	
Baca temizleyici ile atık gaz ölçümü	44	Gece düşümü	63
Baca temizleyici kontrol işletmesi	44	gece sıcaklığı (düşümlü oda sıcaklığı)	12
Bakım	51	Genel bakış	17
Bakım mesajı		Genişletilmiş menünün ekrana getirilmesi	19
– Gösterge	50	Gidiş sıcaklığı	24, 64
Bakım mesajı sorgulama	41	gündüz sıcaklığı (düşümlü giriş sıcaklığı)	12
Bakım sözleşmesi	51	Gündüz sıcaklığı (normal gidiş sıcaklığı)	12
Basınç göstergesi	47	Gündüz sıcaklığı (normal oda sıcaklığı)	12, 24
Bertaraf	65	Güneş enerjisi sistemi	64
Bertaraf talimatları	65	H	
Bilgi	11	Harici çalıştırma	16
Bilgileri sorgulama	38	Hermetik işletme	63
birimleri ayarlama	35	Hızlı görünüm	17
Bir seferlik sıcak su hazırlığı		Hizmet dışı bırakma	65
– Açma	30	I	
Boylar besleme pompası	64	Isıtma devresi	63
Brülörü açma	42	Isıtma devresi pompası	63
D		Isıtma tanım eğrisi	
Devir daim pompası		– Açıklama	61
– Zaman aralıkları	23	Isıtma tanım eğrisini ayarlama	25
– Zaman programı	23	Isıtma tanım eğrisinin eğimi	61
Devre dışı bırakma	45	Isıtma tanım eğrisinin seviyesi	61
Dış hava kompanzasyonlu işletme	65	Isıtma zamanları ayarlanması	20
Diğer ayarlar	33	Isı üreticisini açma	46
Dil ayarı	35	Isı üreticisinin açılması	47
Donma koruması	12	Isı üreticisinin ısıtma davranışını değiştirme	25
Donma koruması denetimi	12, 45	i	
Dönüş sıcaklığı	63	İlk işletmeye alma	12
Durum göstergesi	14	İnternet erişiminin açılması	36
Düğmeler	15	İstenen sıcaklık	64
Düşümlü gidiş sıcaklığı (gece sıcaklığı)	12	işletim durumlarını sorgulama	38
Düşümlü ısıtma işletmesi	12	İşletim programı	30
Düşümlü oda sıcaklığı (gece sıcaklığı)	12	İşletim şekli	
Düşürülmüş işletme	59	– Açıklama	60
E		İşletme durumu	65
Eğim	25	– Açıklama	60
Ek bağlantı seti	60	İşletme malzemeleri	65
Ekran aydınlatması	33		

Alfabetik endeks (devam)

İşletme programı	16
– Isıtma, sıcak su	15
– Sadece sıcak su	64
– Teknik terminoloji	60
İşletmeye alma	12, 47
İşletmeye alma bildirimi	12

K

Kapatma	
– Donma koruması denetimli ısıtma sistemi	45
– Donma koruması denetlemesiz sistem	45
Karışım vanalı ısıtma devresi	60
Kış/yaz saati ayarı	12
Kış işletmesi	60
Kış saati ayarı	12
Kış saatini ayarlama	35
Konfor	
– zaman programı	13
Konfor (pratik bilgiler)	13
Kontrol	51
Kontrol işletmesi	44
Kullanım	10
Kullanma suyu filtresi	64
Kullanma suyu hijyeni	31
Kumanda düzeyleri	15
Kumanda elemanları	14
Kurulum odası	11

L

Lightguide	14, 33
– Anlamı	14
Lisanslar	11, 39
– Kumanda ünitesi	39
Low Power kablosuz bağlantının açılması/kapatılması	36

M

Manometre	47
Menü yapısı	52, 53

N

Normal gidiş sıcaklığı (gündüz sıcaklığı)	12
Normal ısıtma işletmesi	12
Normal oda sıcaklığı (gündüz sıcaklığı)	12
Normal sıcaklık işletmesi	12

O

Oda ısıtma	
– Fabrika ayarı	12
Oda ısıtması	24
– İşletme programı	15
Oda ısıtmasını açma/kapatma	24
Oda sıcaklığı	24
– Enerji tasarrufu	13
– Uzun bulunma durumunda ayarlama	26
Ortam sıcaklıkları	11

Ö

Ön ayar	12
---------------	----

P

Parlaklığın ayarlama	33
Pompa	
– Boyler ısıtması	64
– Güneş enerjisi devresi	64
– Isıtma devresi	63
– Sirkülasyon	65

R

Reset	37
-------------	----

S

Saat/tarih, fabrika ayarı	12
Saati ayarlama	33
Semboller	10
Seviye	25
Sıcaklığı sorgulama	38
Sıcaklık	24
– İstenen sıcaklık	64
Sıcaklık seviyesi	64
Sıcaklık seviyesini değiştirme	24
Sıcak su hazırlanması	
– Enerji tasarrufu	13
– Fabrika ayarı	12
– İşletme programı	15
– Konfor	13
Sıcak su hazırlığı	
– İşletim programı	30
Sıcak su konfor fonksiyonu	
– Zaman aralıkları	23
– Zaman programı	23
Sıcak su sıcaklığını ayarlama	30
Sıcak su yok	49
Sirkülasyon pompası	65
– Enerji tasarrufu	13
Sistem	
– açma	47
Sistem durumunu sorgula	17
Sisteme genel bakışı açma	17
Sistemi açma	46
Soğuk odalar	48
Sorgulama	
– Arıza mesajı	41
– Bakım mesajı (servis mesajı)	41
– Informationen	38
– işletim durumları	38
– Sıcaklıklar	38
– Yardım metinleri	38
Sorumluluk	9
Sözlük	59
Standby	14
Stand-by işletim	59
Stand-by işletme	60
Su çok sıcak	50
Su çok soğuk	49

Alfabetik endeks (devam)

Ş	Wi-Fi bağlantısı 36, 37
Şap kurutma 16	
Şebeke şalteri 46, 47	
T	Y
Tamamlanma bildirimi 12	Yardım metinlerini sorgulama 38
Tarih/saat, fabrika ayarı 12	Yasal bilgiler 39
Tarihi ayarlama 33	– Kumanda ünitesi 39
Tatil 28	Yaz işletmesi 60, 64
– Açma 28	Yaz saati ayarı 12
– Değiştirme 28	Yaz saatini ayarlama 35
– Kapatma 29	Yerden ısıtma sistemi 60
Tatil programını açma 28	Yüksek sıcak su sıcaklığı 31
Tatil programını değiştirme 27	
Teknik terminoloji 59	Z
Temizleme bilgileri 51	Zaman aralığının silinmesi 22
Temizlik 51	Zaman aralıkları
	– Devir daim pompası 23
U	– Sıcak su konfor fonksiyonu 23
Uzaktan kumanda için kablosuz bağlantının açılması	Zaman aralıkları ayarlanması 20
..... 36	Zaman aralıklarının değiştirilmesi 22
	Zaman programı 13, 65
Ü	– Devir daim pompası 23
Üçüncü taraf yazılımı 40	– dışında sıcak su hazırlanması 30
Ürün bilgisi 11	– Enerji tasarrufu 13
	– Sıcak su konfor fonksiyonu 23
V	Zaman programının ayarlanması 20
ViCare Uygulaması 14	Zaman programları 20
W	
Wi-Fi 36	
Wi-Fi ağı 37	

Belgelendirme

RoHS
compliant
2011 / 65 / EU

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 Mah. Söyleşi Sokak 39
TR 34775 Ümraniye – İstanbul
Telefon: (0-216) 528 46 00
Faks: (0-216) 528 46 50
www.viessmann.com.tr