ISISAN

Kullanım Kılavuzu

Gaz Yakıtlı Kombi
Logamax U002 / U004
Logamax U102 / U104

Buderus

Lütfen kullanmadan önce dikkatle okuyunuz

Önsöz

Kullanımla ilgili önemli genel hususlar ve tavsiyeler

Cihaz yalnızca tespit edilmiş olan amaca uygun ve Kullanım Kılavuzundaki kayıtlara uyarak kullanılmalıdır. Bakım ve tamirat yalnızca yetkili uzman elemanlar tarafından yapılmalıdır. Cihaz yalnızca Kullanım Kılavuzunda belirtilmiş olan kombinasyonlar içinde ve orada belirtilmiş olan aksesuarları ve yedek parçaları kullanarak çalıştırılmalıdır. Başka kombinasyonlar, başka aksesuar ve aşınma parçaları ancak bunlar açıkça söz konusu kullanım amacına yönelik olarak imal edilmişlerse ve güç karakteristiği ve emniyet gereksinimlerini etkilemiyorlarsa kullanılmalıdır.

Teknik değişiklik hakkı saklıdır!

Sürekli gelişmeler sonucunda şekillerde, fonksiyonlarda ve teknik verilerde küçük ölçüde değişiklikler olabilir.

1 Güvenlikle ilgili hususlar

GAZ KOKUSU DUYULMASI HALİNDE DİKKAT!

- Açık ateş bulunmamalı!
  Sigara içilmemelidir!
- Kıvılcım çıkaran işlemlerden kaçınılmalı!
  Telefon ve zil de dahil, hiçbir elektrik şalteri kullanılmamalıdır!
- Gaz ana vanaları kapatılmalıdır!
- Pencere ve kapılar açılmalıdır!
- Ev sakinleri uyarılmalı ve bina terk edilmelidir!
- Gaz besleme şebekesi firmasına ya da uzman kalorifer firmasına binanın dışından telefon edilmelidir!

Başka tehlikeli durumlarda derhal gaz ana vanası kapatılmalı ve tesisatın elektrik akımı, örneğin kalorifer dairesinin önündeki kalorifer tesisatı imdat şalteri üzerinden kesilmelidir.

BACA GAZI KOKUSU DUYULMASI HALİNDE DİKKAT!

- Tesisat işletmeden çıkarılmalıdır;
- Pencereler ve kapılar açılmalıdır;
- Uzman işletme haberdar edilmelidir.

Yerleştirme / değiştirme

- Cihazınızın yerleştirilmesi ve cihazınızda değişiklikler yapılması yalnızca ruhsatlı bir uzman işletme tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Baca gazı taşıyan parçalarda değişiklik yapılmamalıdır.
- Oda havasına bağlı işletmede (U004, U104) kapı ve duvarlardaki hava alıcı ve hava verici delikler kapatılmamalı ve küçültülmemelidir.
- Drenaj hattı ve emniyet ventilinde değişiklik yapılmamalıdır.

DİKKAT!
Patlayıcı ve kolay alev alabilir maddeler, örneğin benzin, eriyik, boya, kâğıt v. b. kalorifer dairesinde kullanılmamalı ve depo edilmemelidir.

GENEL HUSUSLAR

Korozyondan korunma

Spray, eritici maddeler, klor ihtiva eden temizlik maddeleri, boyalar, yapıştırıcılar v. b. cihazın çevresinde kullanılmamalıdır. Bu tür maddeler elverişli olmayan koşullarda korozyona - bu arada baca sisteminde de korozyona - yol açabilirler.

Kalorifer tesisatının doldurulması

Su seviyesinin düzenli aralıklarla kontrol edilmesi icap eder. Basınç göstergesinin 1 bar ile 1,5 bar arasındaki bölgede bulunması icap eder. Tesisata yeni su ilave edilmesi konusunda kalorifer uzmanınız size bilgi verecektir.

Tesisat suyuna her hangi bir madde katmayınız.

Temizlik

Dış sac nemli bir bez ve yumuşak bir temizlik maddesi ile temizlenir.

TAVSİYE!
Cihazınbakımı ve temizliği sadece yetkili servis tarafından yapılmalıdır.

Arıza

Eğer statü göstergesindeki iki kırmızı LED'den biri yanacak olursa, bu durumda işletme türleri şalterinin "RESET" pozisyonuna getirilmesi ve sonra eski durumuna geri çevrilmesi ile cihaz tekrar işletmeye sokulabilir.

Eğer bu mümkün olmuyorsa, o zaman bir kalorifer uzmanı çağırmak gerekir.

Gaz yakıtlı kombi Logamax U004 ve U104 gaz yakıtlı kombi cihazları, bir baca gazı kontrol elemanı ile dizayn edilmişlerdir.

Baca çekişi yeterli değilse cihaz kendiliğinden kapanır. Yaklaşık 10 dakika kadar sonra cihaz otomatik olarak yeniden açılır. Bu müddet zarfında statü göstergesindeki LED yanıp söner.

Bu kapanma üst üste tekrarlanıyorsa, mutlaka yetkili servis çağırma zorunluğu var demektir.

Donmaya karşı koruma

Cihaz açık olduğu esnada gaz yakıtlı kombi cihazının otomatik bir dona karşı koruma teçhizatı bulunmaktadır.

Donmaya karşı koruyucu maddeler kullanılmamalıdır.

Gerektiğinde tesisat boşaltılmalıdır.

Garanti

Garanti, ancak tesisatın kuruluşunun ruhsatlı bir kalorifer uzman firması tarafından gerçekleştirilmiş olması ve kullanım kılavuzunun talimatına uyulması halinde geçerli olur.

Bakım

Kullanıcı, tesisatın temizliğini ve bakımını yaptırmaktan sorumludur (Yalnız DE için geçerlidir).

Temizlik ve bakımın yılda bir kez yapılması gerekir!
Bu sırada tüm tesisatın hatasız şekilde çalışıp çalışmadığı kontrol edilir. Bulunan eksikliklerin derhal giderilmesi icap eder.

Yetkili servis firması ile bir bakım sözleşmesi imzalamanızı tavsiye ederiz.

İşletme ve kullanım konusunda bilgilendirme

Yetkili servis, kullanıcıya kalorifer tesisatının işleyişi ve kullanımı hakkında bilgilendirmek ve ona teknik dokümanları teslim etmekten sorumludur.

2 İşletmeye alma

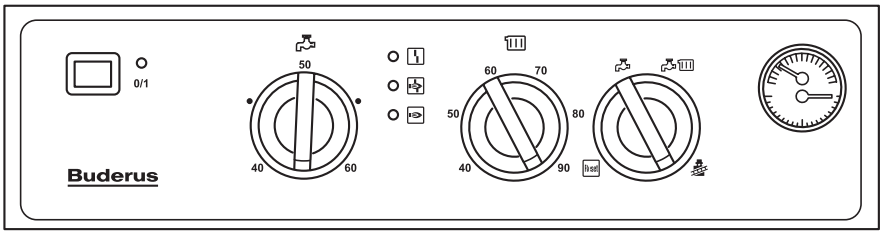
- Su basıncı kontrol edilir.
  Basınç 1 bar'ın altına inmişse, su ilave edilir ve tesisatın havası alınır. en yüksek su basıncı 1,5 bar olmalıdır. Çok sık su kaybı söz konusu oluyorsa, sebebinin bir kalorifer uzman firması tarafından bulunması ve giderilmesi sağlanmalıdır.
- Oda sıcaklığı panelden en yüksek sıcaklığa ayar edilir.
- Gaz vanası açılır: Bunun için içeri doğru bastırmak ve sola, dikey pozisyona çevirmek icap eder.
- Şebeke şalteri "**I**" pozisyonuna ve işletme türü şalteri pozisyonuna getirilir. Cihaz Start programı ile başlar ve ısıtma gereksiniminin var olması koşulunda yaklaşık 30 saniye kadar sonra brülör ateşlenir.
- İşletme türü şalteri arzu edilen pozisyona getirilir:

– : Kalorifer ve sıcak su
– : Yalnız sıcak su, kalorifer faaliyeti durdurulmuş

- Oda sıcaklığı panelden arzu edilen sıcaklığa getirilir.

KİTAPLAR!
Lütfen oda kumandasının kullanım kılavuzunu da dikkate alınız.

3 Kontrol panelinin kullanımı



Şekil 1 Kontrol panelinin kullanımı

Kullaným	Kis konumu (ışıtma + sıcak su)	Yaz konumu (sadece sıcak su)	Baca gazı testi	Cihaz kapalı, donma koruması yok
Aç / Kapa Şalteri	I	I	I	O
İşletme türü şalteri				—
Kullanma sıcak su ayarı	40 - 60 °C 1)	40 - 60 °C	—	—
Isıtma sıcaklık ayarı	40 - 90 °C	—	90 °C	—
Gaz vanası	Açık	Açık	Açık	Kapalı

Tab. 1 Kullanım

1) WW (sıcak su)-İlave çalisma süresi 0 dakikaya ayar edilmişse, en yüksek WW (sıcak su)-sıcaklığı 55 °C olur.

4 İşletmeden çıkarma

- Şebeke şalteri "**0**" pozisyonuna getirilir.
- Gaz vanası sağa doğru çevrilerek kapatılır.
- Daha uzun süre uzak kalınacaksa su hattı da kapatılmalıdır.

TAVSİYE!
Kalorifer tesisatı için donma tehlikesi.

- Şebeke şalteri "**I**" pozisyonuna getirilir ve gaz vanası açık bırakılır.
- Oda sıcaklığı panelden en düşük scaklığa göre ayar edilir ya da söz konusu ise dondan korunma pozisyonuna getirilir.

Donma tehlikesine rağmen tesisatın işletmeden tamamen çıkması icap ederse, tesisatın suyunun tümüyle boşaltılması zorunluğu vardır.

Suya antifiriz maddeler karıştırılmamalıdır.

Yetkili Servis:

Buderus
HEIZTECHNIK
Buderus Heiztechnik GmbH, 35573 Wetzlar
http://www.heiztechnik.buderus.de
E-Mail: info@heiztechnik.buderus.de

720.384A - 3555 - 09/2002