

## **Kullanma Kılavuzu**

**Gaz Yakıtlı Kombi**

**Logamax U002 / U004**

**Logamax U102 / U104**

**Buderus**

## **Önemli genel kullanma tavsiyeleri**

Teknik cihazlar, sadece maksadına uygun olarak ve kullanma kılavuzu dikkate alınarak kullanılmalıdır. Bakım ve onarım çalışmaları sadece yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.

Teknik cihazlar, sadece kullanma kılavuzlarında açıklanan kombinasyonlarda ve burada belirtilen aksesuar ve yedek parçalarla kullanılmalıdır. Diğer kombinasyonlar, aksesuarlar ve aşınabilir parçalar sadece ilgili uygulama için öngörölmeleri durumunda ve kapasite özellikleri ile emniyet kurallarını kısıtlamamaları şartıyla kullanılabilirler.

## **Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır!**

Cihazlar sürekli geliştirildiğinden resimlerde, seçeneklerde ve teknik özelliklerde değişiklik olabilir.

## 1 Emniyet Uyarıları

### Gaz kokusu alındığında

- Ateş yakılmaz!  
Sigara içilmez!
- Kıvılcım oluşmamalıdır!  
Elektrik anahtarı, telefon, fiş veya zil kullanmayınız!
- Gaz vanasını kapatınız!
- Pencere ve kapıları açınız!
- Diğer oturanları ikaz edip, binayı terk ediniz!
- Bina dışından gaz dağıtım şirketine veya tesisat firmasına telefon ediniz!

Diğer tehlikelerde ise derhal gaz vanası kapatılır ve sisteme giden elektrik akımı kesilir, örn. kazan dairesi önündeki acil kapama şalteri ile.

### Baca gazı kokusu alındığında

- Tesisatı devre dışı bırakınız
- Pencere ve kapıları açınız
- Yetkili firmaya haber veriniz

### Yerleştirme/Değişiklik

- Cihazınızın yerleştirilmesi ve üzerinde değişiklik yapılması sadece yetkili firma tarafından yapılabilir.
- Gaz hattında değişiklik yapılamaz.
- Bacalı işletmede (U 004, U 104), yakma havası menfezleri küçültülmemeli veya kapatılmamalıdır.
- Drenaj hattında ve emniyet ventilinde değişiklik yapılamaz.



#### İKAZ!

Benzin, tiner, boya, kağıt vb. patlayıcı ve tutuşabilir maddeler kazan dairesinde depolanmamalı ve kullanılmamalıdır.



#### GENEL UYARILAR

##### Korozyona karşı koruma

Cihaz yakınında sprey, çözücü, klor içeren temizlik maddesi, boya, yapıştırıcı vb. maddeler kullanılmamalıdır. Bu maddeler korozyona neden olabilirler (baca gazı tesisatında da).

### Isıtma tesisatının doldurulması

Su seviyesi düzenli olarak kontrol edilmelidir. Basınç göstergesi 1 ile 1,5 bar arasında bulunmalıdır. Suyun nasıl ilave edileceği size yetkili kişi tarafından açıklanacaktır.

Isıtma suyuna ilave maddeler karıştırmayınız.

### Temizlik

Kazan sacını silmek için hafif ıslak bir bez ve yumuşak bir temizleyici kullanılmalıdır.



#### UYARI!

Cihazın içi sadece yetkili firma tarafından temizlenmelidir.

### Hata

Göstergedeki kırmızı LED'lerden biri yandığında, işletme türü seçme anahtarı "RESET" konumuna getirilerek cihazın bir önceki ayarına geri dönlür.

Aksi takdirde, yetkili servise haber verilmelidir.

Gaz yakıtlı kombiler Logamax U 004 ve U 104 baca gazı kontrol tertibatına sahiptirler. Baca gazı sızıntısı cihazın derhal kapanmasına sebep olur. Cihaz yakl. 10 dakika sonra kendiliğinden yeniden çalışmaya başlar. Bu zaman zarfında göstergedeki LED yanıp sönmeye devam eder. Cihaz yeniden otomatik olarak kapanır ve bu durum devam ederse yetkili servise haber verilmelidir.

### Donma korunması

Gaz yakıtlı kombi çalışırken otomatik donma korunmalıdır.

Antifriz kesinlikle kullanılmamalıdır.

Gerektiğinde tesisatın suyu boşaltılmalıdır.

### Garanti

Cihaz için verilen garanti, sadece montajın yetkili servis tarafından yapılması ve kullanma kılavuzuna uyulması durumunda geçerlidir.

### Bakım

Kullanıcı bakım ve temizlik yaptırmalıdır.

Yılda bir defa bakım ve temizlik çalışması yapılmalıdır! Bu çalışmaları yaparken tüm tesisatın kusursuz olarak çalışıp çalışmadığı da kontrol edilmelidir. Tespit edilen eksiklikler derhal giderilmelidir.

Yetkili servis ile bir "Bakım Sözleşmesi" imzalamanızı öneririz.



### Fonksiyonların tanıtılması ve kullanma




Yetkili servis kullanıcıya ısıtma tesisatının fonksiyonunu ve kullanımını anlatmalı ve teknik dokümanları kendisine teslim etmelidir.

## 2 Devreye Alma

- Su basıncını kontrol ediniz.  
Basınç 1 bar'ın altında ise, su ilave edilir ve sistemin havası atılır. Maksimum su basıncı 1,5 bar olabilir.

Su miktarı çok sık aralıklarla azalıyorsa, yetkili servise haber verilip nedeni tespit ettirilmeli ve sorun giderilmelidir.

- Oda sıcaklık termostatını en yüksek değere ayarlayınız.
- Gaz vanasını açınız; içeri bastırıp dikey konuma gelene kadar sola çeviriniz.
- Elektrik şalterini "I" konumuna ve işletme türü seçme anahtarını  +  konumuna getiriniz. Cihazın başlama programı devreye girer ve ısıtma telebi varsa, yakl. 30 saniye sonra brülör ateşlenir.
- İşletme türü seçme anahtarını istediğiniz konuma getiriniz:

 + : Isıtma ve sıcak su hazırlanması  
: Sıcak su hazırlanması,  
ısıtma kapalı

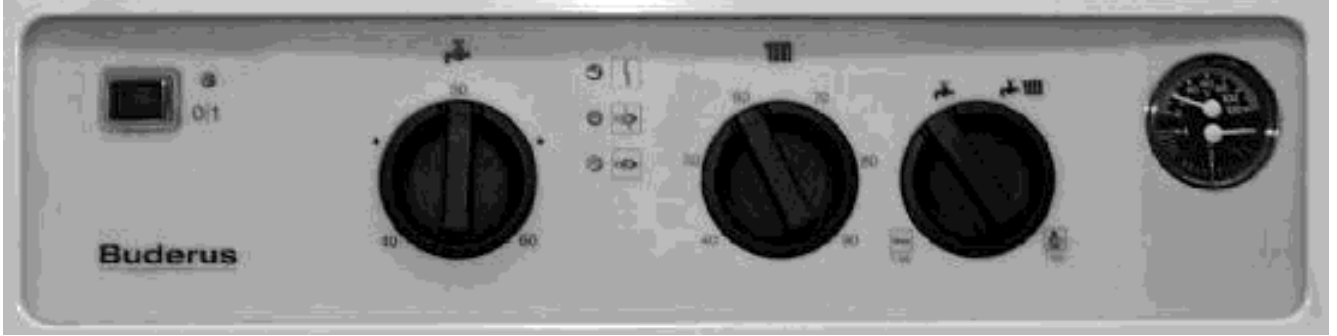
- Oda sıcaklık termostatını istediğiniz sıcaklığa ayarlayınız.







### OKUYUNUZ!

Oda sıcaklık termostatının kullanma kılavuzunu dikkate alınız.

### 3 Ecomatic Panelin Kullanımı



Şekil 1 Ecomatic panelin kullanımı

Kullanma	Isıtma ve Sıcak Su Hazırlanması (Kış aylarında)	Sadece Sıcak Su Hazırlanması (Yaz aylarında)	Bacacı için (Baca Gazı Kontrolü)	Tesisatın kapatılması (donma korunması yok)
Açma/Kapama Şalteri	I	I	I	O
İşletme Türü Seçme Anahtarı	 + 			—
Sıcak Su Sıcaklığı Ayarı	40–60 °C	40–60 °C	—	—
Isıtma Sıcaklığı Ayarı	40–90 °C	—	90 °C	—
Küresel Gaz Vanası	Aç	Aç	Aç	Kapat

Tablo 1 Kullanma

### 4 Devreden çıkarma

- Elektrik şalterini "0" konumuna getiriniz.
- Gaz vanasını sağa döndürerek kapatınız.
- Uzun bir müddet evde olmadığınız zaman su besleme hattını da kapatınız.



#### UYARI!

Isıtma sisteminde donma tehlikesi

- Elektrik şalterini "I" konumuna getirip gaz vanasını açınız.
- Oda sıcaklık termostatını en düşük değere veya donma korunmasına ayarlayınız.

Tesisat donma tehlikesinde de devreden çıkarılmak istenirse, tesisattaki su tamamen boşaltılmalıdır.

Antifriz kesinlikle kullanılmamalıdır.





# ISISAN-BUDERUS DAİMA YAKININIZDADIR.

Yüksek kaliteli ısıtma teknolojisi profesyonel bir montaj ve bakım gerektirmektedir. Isısan-Buderus tüm ürünlerini yetkili bayileri aracılığı ile Türk piyasasına sunmaktadır. Yetkili bayimizden Buderus hakkında bilgi edinebilirsiniz. Ayrıca Türkiye çapında dağılmış bölge müdürlüklerimize de danışabilirsiniz.

**MERKEZ:** Bestekar Şevki Bey Sokak, No.1 80700 Balmumcu • İSTANBUL  
Tel. (0-212) 288 96 96 – 272 53 00  
Fax. (0-212) 272 22 32 – 266 11 34

**BALMUMCU SHOWROOM:** Barbaros Bulvarı, No.38 80700 Balmumcu • İSTANBUL  
Tel. (0-212) 267 31 85 – 267 31 86 • Fax. (0-212) 266 87 72

**KADIKÖY SHOWROOM:** Ankara Asfaltı üzeri, Onur Sokak, No.16  
81020 Koşuyolu, Kadıköy • İSTANBUL  
Tel. (0-216) 325 80 80 • Fax. (0-216) 340 40 17

**SERVİS MÜDÜRLÜĞÜ:** Ankara Asfaltı üzeri, Onur Sokak, No.16  
81020 Koşuyolu, Kadıköy • İSTANBUL  
Tel. (0-216) 325 80 80 • Fax. (0-216) 325 80 77

**ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
VE SHOWROOM:** Akay Caddesi, No.22 06640 Dedeman Oteli karşısı • ANKARA  
Tel. (0-312) 418 32 20 • Fax. (0-312) 417 92 55

**SERVİS MÜDÜRLÜĞÜ:** Gersan Sanayi Sitesi 657. Sokak No. 35 Ergazi, Batıkent • ANKARA  
Tel. (0-312) 256 99 66 • Fax. (0312-) 256 10 12

**İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
VE SHOWROOM:** Akçay Caddesi, No. 283 Emlak Bankası Konutları Karşısı  
35410 Gaziemir • İZMİR  
Tel. (0-232) 251 30 50 • Fax. (0-232) 251 91 81

**BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
VE SHOWROOM:** Yalova Yolu, 9. km 16250 Ovaakça • BURSA  
Tel. (0-224) 267 04 85 • Fax. (0-224) 267 00 69

**ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
VE SHOWROOM:** Ali Çetinkaya Caddesi, No. 152 07100 PTT karşısı • ANTALYA  
Tel. (0-242) 322 04 44 • Fax.(0-242) 322 27 25

**ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
VE SHOWROOM:** Cengiz Topal Caddesi, No. 258 26170 Anadolu  
Üniversitesi karşısı • ESKİŞEHİR  
Tel. (0-222) 323 99 80 • Fax. (0-222) 321 00 54

Yetkili Servis:

## **Buderus**

H E I Z T E C H N I K

Buderus Heiztechnik GmbH, 35573 Wetzlar  
<http://www.heiztechnik.buderus.de>  
e-mail: [info@heiztechnik.buderus.de](mailto:info@heiztechnik.buderus.de)