

## Kullanma Kılavuzu

### Gaz Yakıtlı Özel Kazan

### Logano GE434 / Logano plus GB434 (Atmosferik Brülörlü)



Buderus

## Sayın Müşterimiz,

Buderus'un ürün programında yer alan gaz yakıtlı Logano GE434 / Logano plus GB434 en yeni teknolojik gelişmelere ve emniyet kurallarına uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir. Kullanımının kolay olmasına özellikle dikkat edilmiştir. Sistemin optimum seviyede emniyetle, ekonomik ve çevre dostu olarak kullanılabilmesi için, emniyet uyarılarının ve bu kullanma kılavuzunun dikkate alınmasını öneririz.

### Önemli genel kullanma önerileri

Teknik cihazlar, sadece amacına uygun olarak ve kullanma kılavuzu dikkate alınarak kullanılmalıdır. Bakım ve onarım çalışmaları sadece Isısan yetkili servisleri tarafından yapılmalıdır.

Teknik cihazlar, sadece kullanma kılavuzlarında açıklanan kombinasyonlarda ve burada belirtilen aksesuar ve yedek parçalarla kullanılmalıdır. Diğer kombinasyonlar, aksesuarlar ve parçalar sadece ilgili uygulama için öngörülmesi durumunda ve kapasite özellikleri ile emniyet kurallarına aykırı olmamaları şartıyla kullanılabilirler.

### Teknik değişiklik yapma hakkı üretici firmaya aittir!

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

## 1 Emniyet Uyarıları



### DİKKAT!

#### Gaz kokusu alındığında:

- Ateş yakılmaz!
- Sigara içilmez!
- Kıvılcım oluşması önlenmelidir!
- Elektrik şalterlerini kullanmayınız; telefon, fiş veya zil de dahil!
- 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 tehlikeli durumlarda ise derhal gaz vanasını kapatın ve tesisata giden elektrik akımını kesin, örn. kazan dairesi önündeki acil kapama şalteri ile.

### 1.1 Kazan dairesi



### DİKKAT!

- Kazan dairesinde bulunan alt ve üst havalandırmalar hiçbir şekilde küçültülmemeli veya kapatılmamalıdır.
- Alev alabilir maddeler veya sıvılar kazanlarının yakınında depolanmamalı veya kullanılmamalıdır.
- Kazanın hasar görmemesi için, yanma havası halojen hidrokarbonlarla (örn. sprey kutularında, solventlerde ve temizlik maddelerinde, boyalarda, yapıştırıcılarda bulunurlar) kirlenmemeli ve aşırı tozlanmalar önlenmelidir. Kazan dairesi dona karşı korunmalı ve iyi havalandırılmalıdır.

### 1.2 Kalorifer tesisatında yapılacak çalışmalar



### DİKKAT!

- Montaj, yakıt ve baca gazı bağlantıları, ilk devreye alma, elektrik bağlantısı ile bakım çalışmaları sadece yetkili servis tarafından yapılmalıdır. Gaz hattındaki çalışmalar yetkili bir firma tarafından yapılmalıdır.



### UYARI!

- 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.
- Bir ISISAN Yetkili Servisi ile bir "Bakım Sözleşmesi" imzalamanızı öneririz.

### 1.3 Fonksiyonların tanıtılması ve kullanma

Yetkili servis, kullanıcıya tesisatın fonksiyonunu ve kullanımını anlatmalı ve teknik belgeleri kendisine teslim etmelidir.

### 1.4 Baca gazı kontrolü

Yerel şartnamelere göre, kazana bir baca gazı kontrolü monte edilmiş olabilir; örn. kazan bir çatı katı ısıtma merkezi olarak kullanıldığında. Baca gazı kontrolü, kazan dairesine baca gazı sızdığına, brülöre gelen gazı kapatır. Brülör devre dışı kalır. Isı gereksinimi mevcutsa, brülör yaklaşık 15 dakika sonra tekrar çalışmaya başlar.



### DİKKAT!

- Baca gazı kontrolünün çok sık olarak devreye girmesi, bacada veya baca gazı hatlarında bir fonksiyon hatası olduğuna işaret eder. Hatanın tespit edilip giderilmesi için yetkili servise haber verilmelidir.

### 1.5 Yakıt

Doğal gaz, LPG

## 2 Logano GE434 / Logano plus GB434'ün Devreye Alınması

### 2.1 Tesisatın suyunun seviyesinin kontrolü

- Açık tesisatlarda, manometrenin kırmızı işaretini tesisat için geçerli basınca ayarlayın.
- Kapalı tesisatlarda, manometrenin ibresi yeşil alan içerisinde bulunmalıdır.



#### UYARI!

İşletme sırasında tesisatın suyu azaldıysa, kazan kapatılmalı ve yavaş yavaş su doldurarak, tesisatın havası alınmalıdır. Tesisat sık sık su kaybederse nedeni araştırılıp derhal giderilmelidir.

Su niteliği ile ilgili şartlar için birlikte verilen "Su Niteliği" ek bilgi föyüne bakınız.

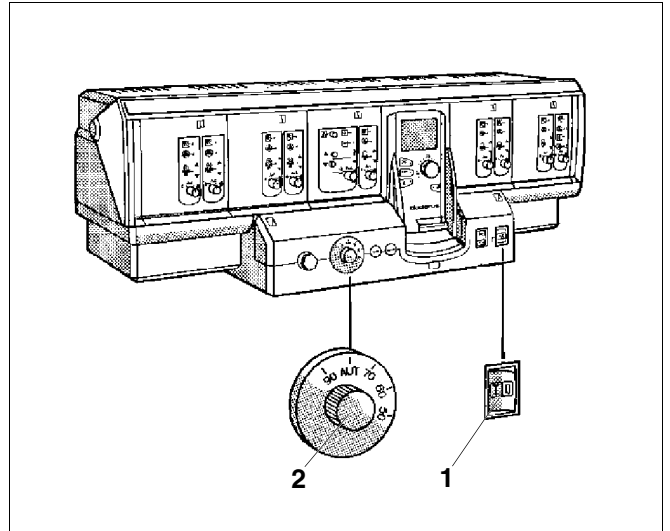
### 2.2 Brülörün devreye alınması

- İşletme şalterini (Şekil 1, Poz. 1) "I" (AÇIK) konumuna getirin.
- Gaz vanasını yavaş yavaş açın.
- Kazan suyu sıcaklık termostatını (Şekil 1, Poz. 2) "AUT" konumuna ayarlayın.



#### UYARI!

Kumanda panelinin kullanma kılavuzunu dikkate alınız.



Şekil 1 Logamatic 4000 kumanda sistemi

Açıklamalar Şekil 1 için

Poz. 1: Açma-kapama şalteri

Poz. 2: Kazan suyu sıcaklık termostatı

### 2.3 Hata:

Hatalar ayrıca kumanda panelinin brülör hata lambasında veya ekranda da görünürler (Şekil 2).

#### Analog brülör kumandalı kazanlar (sadece GE434):

- Brülörün resetleme düğmesindeki (Şekil 2, Poz. 1) sinyal lambası yanıyorsa, resetleme düğmesine basın.

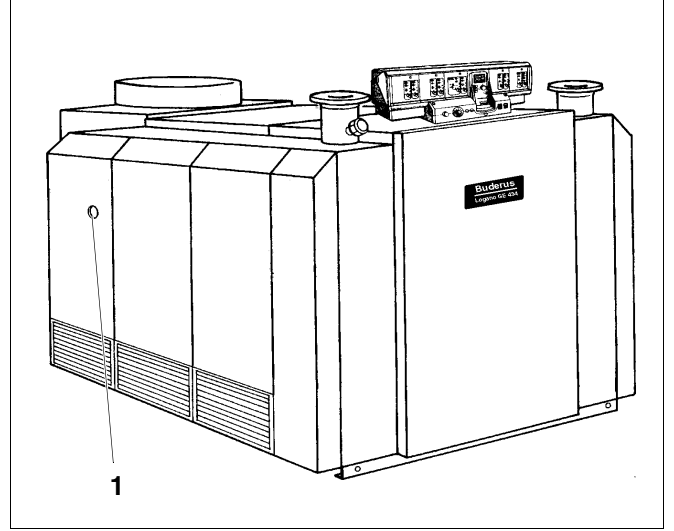
#### Dijital brülör kumandalı kazanlar:

- Açma-kapama şalterini (Şekil 1, Poz. 1) "0" (KAPAT) konumuna getirin.
- Yaklaşık 3 saniye bekledikten sonra, açma-kapama şalterini (Şekil 1, Poz. 1) tekrar "1" (AÇIK) konumuna getirin.



#### UYARI!

Brülör, resetleme düğmesine bir kaç defa basılmasına rağmen devreye girmez ise, hatanın giderilmesi için yetkili servise haber verilmelidir.



Şekil 2 Resetleme düğmesi

### 2.4 Devreden çıkarma

- Açma-kapama şalterini (Şekil 1, Poz. 1) "0" (KAPAT) konumuna getirin.
- Brülörün önündeki gaz vanasını kapatın.



#### UYARI!

Isıtma tesisatı, don tehlikesi olduğu zamanlarda devre dışı kaldığında, örn. arıza kapamasında, dona karşı önlem alınmalıdır.





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)