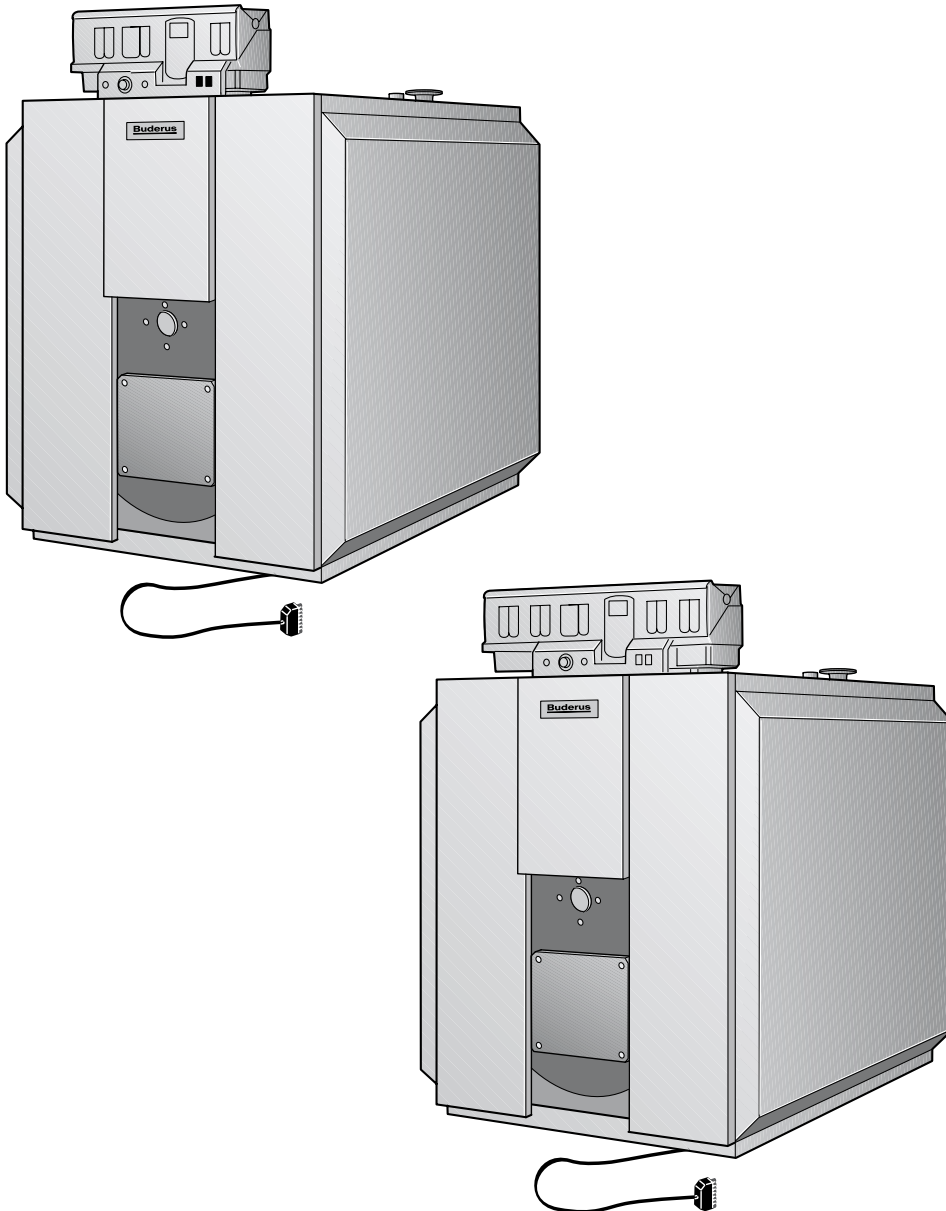


Kullanma Kılavuzu

Çelik Kazan

Logano SK 425 ve SE 425

Sıvı/Gaz Yakıtlı Özel Kazan



Buderus

Önemli genel kullanım tavsiyeleri

Teknik cihazlar, sadece maksadına uygun olarak ve kullanma kılavuzu dikkate alınarak kullanılmalıdır. War-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 sarf malzeleleri sadece ilgili uygulama için öngörölmeleri durumunda ve kapasite özellikleri ile emniyet kurallarını bozmadıkları şartıyla kullanılabilir.

Teknik değışiklik yapma hakkı saklıdır!

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

1	Tehlike ve Emniyet Uyarıları	.4
1.1	Kazan dairesi	.4
2	Kalorifer tesisatında yapılacak çalışmalar	.5
2.1	Fonksiyonların tanıtılması ve kullanma	.5
2.2	Brülör ayarı	.5
2.3	Kalorifer tesisatının durumunun kontrolü	.6
2.4	Devreye alma	.6
2.5	Devre dışı bırakma	.7
2.6	Hatalar	.7
2.7	Bakım	.7

Sayın Müşterimiz,

Buderus ürünü Logano SK 425 ve Logano SE 425 serisi çelik kazanlar en yeni teknolojik gelişmelere ve emniyet tekniği kurallarına uygun olarak teknolojik en son gelişmelere göre tasarlanmış ve üretilmiştir. Kullanımının kolay olmasına özellikle dikkat edilmiştir.

Tesisatın maksimum derecede emniyetli, ekonomik ve çevre dostu olarak kullanılabilmesi için, emniyet uyarılarının ve bu kullanma kılavuzunun dikkate alınmasını önermekteyiz.

1 Tehlike ve Emniyet Uyarıları



DİKKAT!

Almanya'da geçerli olan "Su Dengesi Yasası" na göre, sıvı yakıt kullanıldığında, tespit edilen yakıt sızıntılarının derhal uzman bir firma tarafından giderilmesinden işletici sorumludur.



UYARI!

Gaz kokusu hissedildiğinde:

- Açık ateş yakmayınız! Sigara içilmez.
- Kıvılcım oluşmamalıdır!
Elektrik şalterleri kesinlikle kullanılmamalıdır;
telefon, fiş veya zil 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 gaz vanasını ve kazan dairesi önündeki Acil Kapama Şalteri'ni kapatınız!

1.1 Kazan dairesi



DİKKAT!

Taze ve kirli hava menfezleri küçültülmemeli veya kapatılmamalıdır. Kolay tutuşabilen maddeler veya sıvılar kazanlarının yakınında depolanmamalı veya kullanılmamalıdır. Kazanın hasar görmemesi için, yakma havası halojen hidrokarbonlarla (örn. sprey kutularında, solventlerde ve temizlik maddelerinde, boyalarda, yapıştırıcılarda bulunurlar) kirlenmemeli ve aşırı toz oluşması önlenmelidir. Kazan dairesi donmaya karşı korunmuş olmalı ve iyi havalandırılmalıdır.

2 Kalorifer tesisatında yapılacak çalışmalar



DİKKAT!

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

2.1 Fonksiyonların tanıtılması ve kullanma

Tesisatı kuran kişi kullanıcıya kalorifer tesisatının nasıl çalıştığını ve kullanılması gerektiğini anlatmalı ve teknik dokümanları kendisine teslim etmelidir.

2.2 Brülör ayarı

Brülör yetkili servis tarafından binanın ısı gereksinimine göre ayarlanmalıdır.

Brülörün ayarının doğru olduğu teslimatta ispat edilmelidir.

Brülör ayarı baca çekişi ile bağlantılı olarak her yıl kontrol edilmelidir (DIN 4755 ve 4756'ya göre).

Yakıtlar

- DIN 51 603'e göre motorin.
- Havagazı, LPG veya doğalgaz.

2.3 Kalorifer tesisatının durumunun kontrolü



UYARI!

Kazanın su seviyesi düzenli aralıklarla kontrol edilmelidir! Su eksikse, kazana su ilave edilmelidir.

Başka yerlerde kullanmak için kesinlikle kazandan su almayınız!

- Kalorifer tesisatındaki radyatör vanalarını, kapama vanalarını ve sürgüleri açın.
- Mevcut olan havalandırma yerlerini açarak tesisatın havasını alın.
- Temizleme açıklıklarının ve kapıların kapalı olup olmadıklarını kontrol edin.
- Tesisattaki suyun seviyesini kontrol edin:
Genleşme kabı açık ve yukarıda olan tesisatlarda manometrenin ibresi kırmızı işaretin üzerinde olmalıdır.
Kapalı tesisatlarda ibre kırmızı işaretin ayarından farklı olarak yeşil alan içerisinde bulunabilir.

2.4 Devreye alma

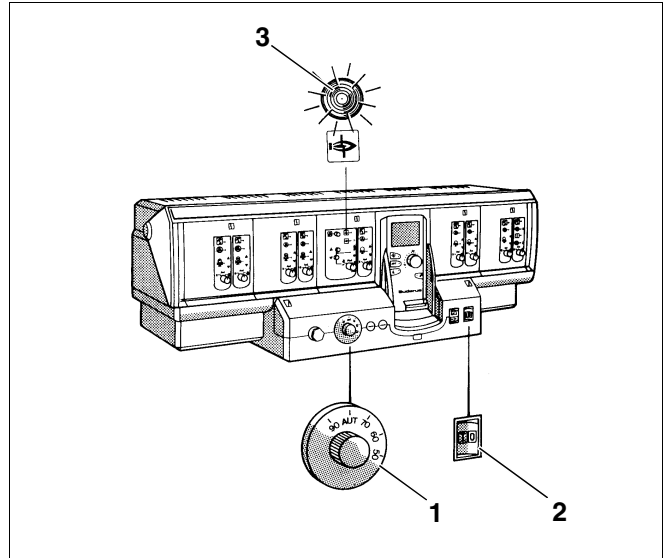
Tesisat ilk defa yetkili servis tarafından (mümkünse kullanıcı da hazır bulunmalıdır) devreye alınmalıdır.

Devreye alırken veya devre dışı bırakırken brülörün kullanma kılavuzu da dikkate alınmalıdır.

Buderus ürünü bir kumanda paneli kullanıldığında, panelin özel kılavuzu da dikkate alınmalıdır.

Isıtma işletmesi otomatik olarak gerçekleşir.

- Sıvı/gaz kapama vanasını açın.
- Açma-kapama şalterini (Şekil 1, **Poz. 2**) "I (AÇ)" konumuna getirin.
- Kazan suyu sıcaklık ayarlayıcısını (Şekil 1, **Poz. 1**) AUT konumuna getirin (dış hava sıcaklığına bağlı kontrolde; fabrika ayarı).
Sabit sıcaklıkta kontrolde istenen sıcaklığı ayarlayın.



Şekil 1 Kumanda paneli öm. Logamatic 4311

2.5 Devre dışı bırakma



DİKKAT!

Donma tehlikesi olduğu zamanlarda kalorifer tesisatı devre dışı bırakılacaksa, örn. arıza kapatmasında, donmaya karşı önlem alınmalıdır.

- Sıvı/gaz kapama vanasını kapatın.
- Açma-kapama şalterini (Şekil 1, **Poz. 2**) "0" (KAPAT) konumuna getirin.

Uzun bir süre için işletmeye ara verildiğinde, korozyonu ve kazan taşı oluşumunu önlemek için tesisatın su tarafı dolu olarak bırakılmalıdır.

2.6 Hatalar

Bir brülör hatasında brülörde ve kumanda cihazında bulunan sinyal lambaları (Şekil 1, **Poz. 3**) yanar veya hata ekranda gösterilir.

- Brülördeki resetleme tuşuna basın.

Resetleme tuşuna birkaç defa basılmasına rağmen brülör devreye alınamazsa yetkili servise haber verilmelidir.

2.7 Bakım



UYARI!

Kalorifer tesisatı şartnamesi § 9'a göre kullanıcı tesisatın temizliğini ve bakımını yapmak veya yaptırmak zorundadır. 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. ISISAN Yetkili Servisi ile bir "Bakım Sözleşmesi" imzalamanızı öneririz.

Kazanda, brülörde ve boylerde bakım çalışması yaparken ilgili montaj ve bakım kılavuzları dikkate alınmalıdır!

Yetkili servis:

Buderus
H E I Z T E C H N I K

ISISAN ISITMA VE KLIMA SAN. A.Ş. • <http://www.isisan.net>
Bestekar şevki Bey Sok. No: 1 Balmumcu, İSTANBUL
<http://www.isisan.net>
E-Mail: info@isisanservis.com