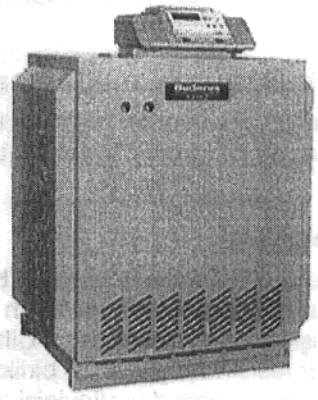
5646 739 - 06/97 TR

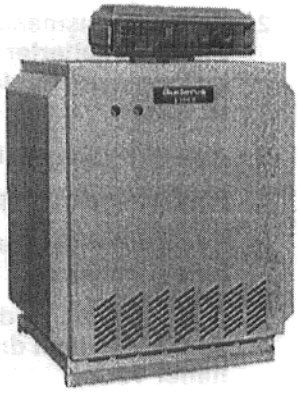
Buderus
HEIZTECHNIK

Kullanım talimatı

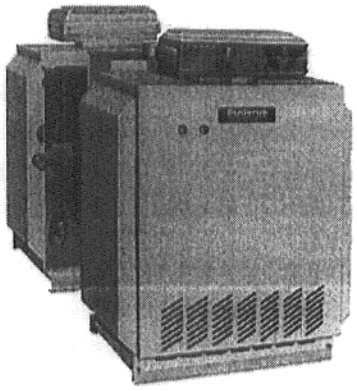
Doğalgaz ve sıvıgaz dökme dilimi atmosferik brülörü kalorifer kazanı G334 XZ, G334 XD



G334 XZ, HS 4201 ile



G334 XZ, HS 3320 ile



G334 XD

Lütfen saklayın

Sayın müşterilerimiz,

Buderus G334 XZ ve G334 XD atmosferik brülörü dökme dilimi doğalgaz ve sıvıgaz kazanları en son tek-nolojik bilgilere ve teknik emniyet kurallarına göre tasarlanmış ve üretilmiştir. Burada kullanım kolaylığına özel önem verilmiştir.

Tesisin en emniyetli şekilde, ekonomik ve çevre dostu olarak kullanımı için emniyet uyarılarını ve kullanım talimatlarını dikkatte almanızı öneririz.



Emniyet uyarıları

Gaz kokusu alırsanız:

1. **Açık ateş olmamalı! Sigara içmeyin!**
2. **Kıvılcım oluşmasını önleyin! Elektrikli şalterler kullanmayın; telefon, fiş ve zil dahil!**
3. **Ana gaz vanasını kapatın!**
4. **Pencereleri ve kapıları açın!**
5. **Ev sakinlerini uyarın ve binayı boşaltın!**
6. **Gaz şirketine ya da yetkili servise binanın dışından haber verin!**

Başka tehlike durumlarında derhal ana yakıt kesme düzeneğini kapatın; örneğin kalorifer dairesi girişindeki kalorifer acil kapama düğmesini.

Kuruluş odası/kalorifer odası

Alt ve üst havalandırma delikleri büyütülemez ya da küçültülemez.

Alev alabilir maddeler ya da sıvılar ısıtma kazanın yakınında depolanmamalı ya da kullanılmamalıdır.

Kazan hasarlarının önlenmesi için yanma havasının hidro-karbonlarla (sprey kutularında, çözücü ve temizlik maddelerinde, boyalarda, yapıştırıcılarda bulunur) kirlenmesi önlenmelidir. Isıtma kazanının kuruluş odası dona karşı korumalı ve iyi havalandırılmış olmalıdır.

Kalorifer tesisatında yapılacak işler

Montaj, yakıt ve baca gazı bağlantısı, devreye alma ve de bakım ile onarım yalnızca yetkili servis ve firmalar aracılığıyla yapılmalıdır. Gaz taşıyan parçalar üzerindeki çalışmalar yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.

Temizlik ve bakım yılda bir kez yapılmalıdır! Bu işlemde tüm tesis sorunsuz çalışmaya ilişkin kontrolden geçirilmelidir. Bulunan eksiklikler derhal giderilmelidir.

Yetkili bir servisle bakım sözleşmesi yapılmasını öneririz.

İşlevlerin ve kullanımın açıklanması

Kurucu, tesis işleticisine kalorifer tesisinin işlevlerini ve kullanımını açıklamalı ve kendisine teknik belgeleri teslim etmelidir.

Baca gazı denetimi

Bölgesel ya da ulusal talimatlara göre bir baca gazı denetlemesi takılı olabilir; örneğin kazanın bir çatı kalorifer tesisinde işletilmesi durumunda. Çift kazanlı tesis çatı kalorifer tesisinde işletilirse, birlikte verilenin yanısıra, ikinci bir baca gazı denetleyicisi gerekli olabilir.

Baca gazı denetleyicisi, kuruluş odasına baca gazı girdiğinde, brülöre olan gaz beslemesini keser ve brülör kapanır. Belirli bir gecikme süresinden sonra (ısı gereksinimi varsa) brülör otomatik olarak yeniden açılır.

Baca gazı denetlemesinin sıkça çalışması durumuda, bacanın ya da baca gazı yollarının arızası sözkonusudur. Eksikliklerin tespiti ve giderilmesi için yetkili servise başvurulmalıdır.

Yakıtlar

Doğalgaz, sıvıgaz

Devreye alma G334 XZ

Tesisin su seviyesinin kontrol edilmesi

- Açık imbisatlı tesislerde manometre göstergesi kırmızı bölgede olmalıdır.
- Kapalı genleşme kaplı tesislerde manometre göstergesi yeşil bölgede olmalıdır.
- Gerekirse su takviyesi yapıp tüm tesisin havasını alın.

Çalışma esnasında su kaybı olursa suyu yalnızca kazan soğuk iken ve çok yavaş takviye edin ve tüm tesisin havasını alın. Su kayıpları sıklaşırsa nedenini bulun ve sorunu derhal giderin.

Brülörün devreye alınması

- Ekomatik sistemi 3000'de: Ekomatik panel bakma penceresi kapağının vida yarığını (Şek. 1) yatay konuma getirin, örneğin bir madeni para ile. Bakma penceresi kapağını öne doğru çıkartın.
- İşletme şalterini (Şek. 1 ya da Şek. 2) I (Açık) konumuna getirin.
- Gaz kesme vanasını yavaşça açın.
- Ekomatik sistemi 4000'de: sol kapama kapağını açın (Şek. 2).
- Kazan suyu termostadını (Şek. 1 ya da Şek. 2) "AUT" konumuna getirin. Ecomatic kumandası yoksa istediğiniz sıcaklığı ayarlayın.
- Bakma penceresi kapağını yeniden takın.

Ekomatik panelin kullanım talimatına dikkat edin!

Arıza:

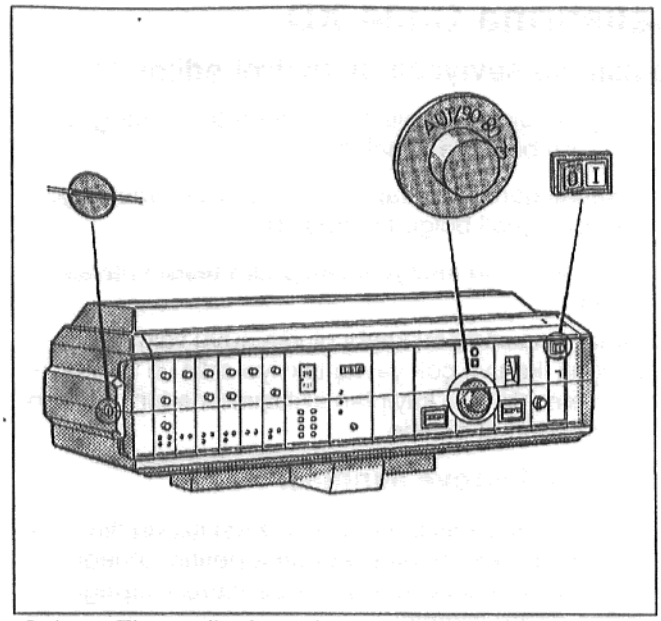
- Arıza giderme düğmesindeki lamba yanarsa (Şek. 3), arıza giderme düğmesine basın.

  Arıza durumunda ekomatik sistemi 3000'de ek olarak kazan suyu termostadının üstündeki brülör arıza lambası yanar, ekomatik sistemi 4000'de uzaktan kumandanın göstergesinde "Brennerstörung" (brülör arızası) yazısı görüntülenir.
- Arıza düğmesine birkaç kez bastıktan sonra brülör gene de yanmayacak olursa, yetkili servis arızayı gidermelidir.

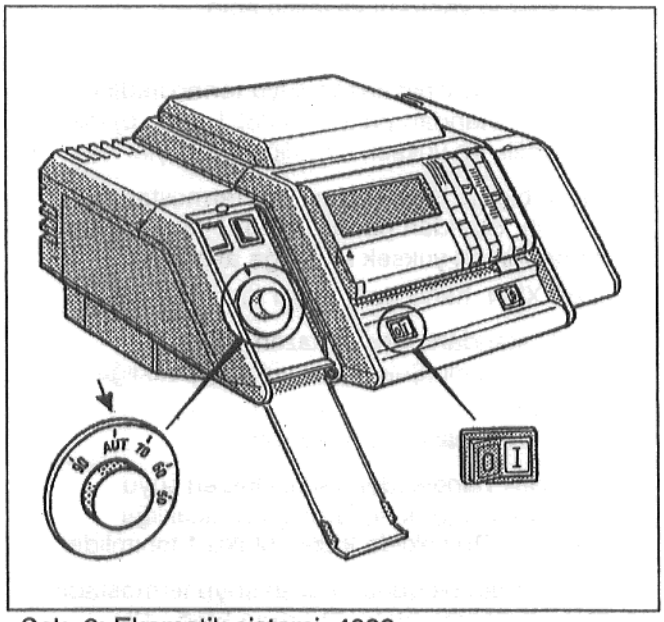
Kapatma G334 XZ

- İşletme şalterini (Şek. 1 ya da Şek. 2) 0 (Kapalı) konumuna getirin.
- Gaz kesme vanasını kapatın.

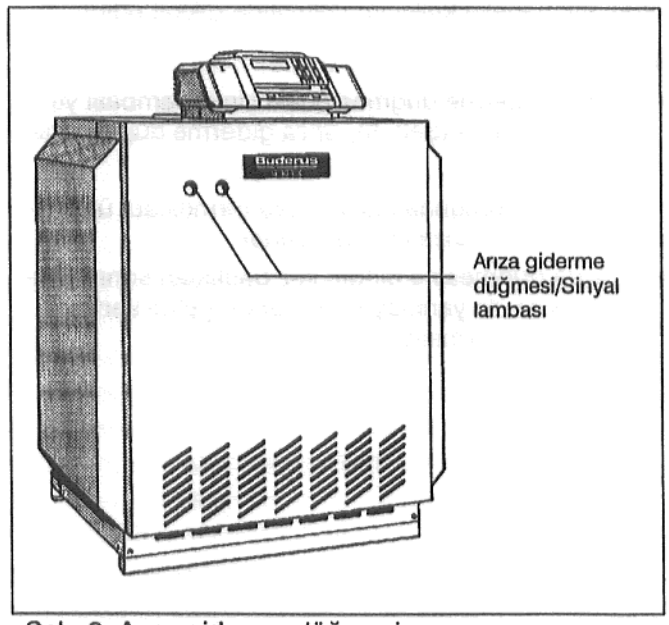
Kalorifer tesisi kış aylarında çalıştırılmayacaksa, kalorifer suyu tesisden boşaltılmalıdır (Donma tehlikesi var).



Şek. 1: Ekomatik sistemi 3000



Şek. 2: Ekomatik sistemi 4000



Şek. 3: Arıza giderme düğmesi

Çalıştırma G334 XD

Tesisin su seviyesinin kontrol edilmesi

- Açık imbisatlı tesislerde manometre göstergesi kırmızı bölgede olmalıdır.
- Kapalı genleşme kaplı tesislerde manometre göstergesi yeşil bölgede olmalıdır.
- Gerekirse su takviyesi yapıp tüm tesisin havasını alın.

Çalışma esnasında su kaybı olursa suyu yalnızca kazan soğuk iken ve çok yavaş takviye edin ve tüm tesisin havasını alın. Su kayıpları sıklaşırsa nedenini bulun ve sorunu derhal giderin.

Brülörün devreye alınması

- Ekomatik panel bakma penceresi kapağının vida yarığını (Şek. 4) yatay konuma getirin, örneğin bir madeni para ile. Bakma penceresi kapağını öne doğru çıkartın.
- Her iki ekomatik panelin çalıştırma şalterini (Şek. 4) I (Açık) konumuna getirin.
- Gaz kesme vanasını yavaşça açın.
- G334 XDZ Ecomatic:

  Kazan bloğu 2'nin kazan suyu termostadını (Şek. 4), Standart panel HS 3321 (Şek. 5)'den tanınabilir, en yüksek sıcaklığa ayarlayın.

  Kazan bloğu 1'nin kazan suyu termostadını (Şek. 4), Standart panel HS 3321 (Şek. 5)'den tanınabilir, en yüksek sıcaklığa ayarlayın.
- G334 XDN, harici kumandalı (örn. HW 3302):

  Her iki standart panelin kazan suyu termostatlarını (Şek. 4) en yüksek sıcaklığa ayarlayın.
- G334 XDN, harici kumandasız:

  Ekomatik panellerden birinin kazan suyu termostadını (Şek. 4) istediğiniz sıcaklığa ayarlayın. Bu şekilde kazan bloku 1 tanımlıdır.

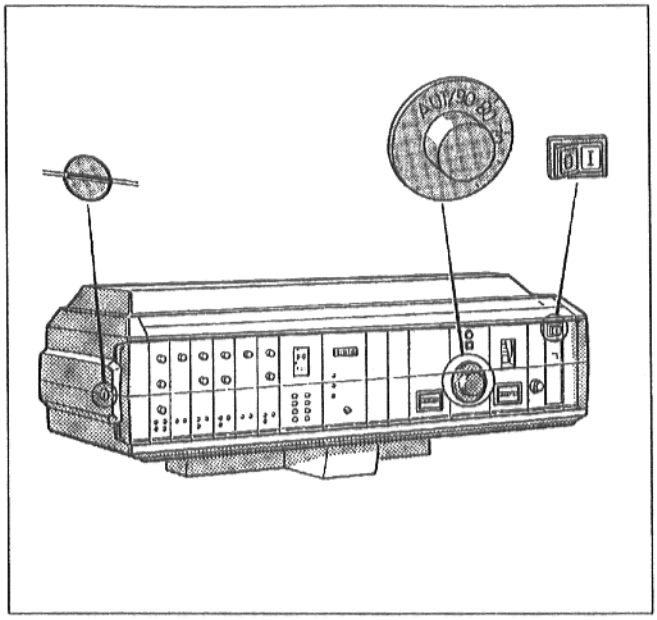
  Diğer kazan bloğunun kazan suyu termostadını (Şek. 4) (Kazan bloku 2) kazan bloğu 1'in ayarından yaklaşık 5 K altına ayarlayın.
- Bakma penceresi kapağını yeniden takın.

Ekomatik panelin kullanım talimatına dikkat edin!

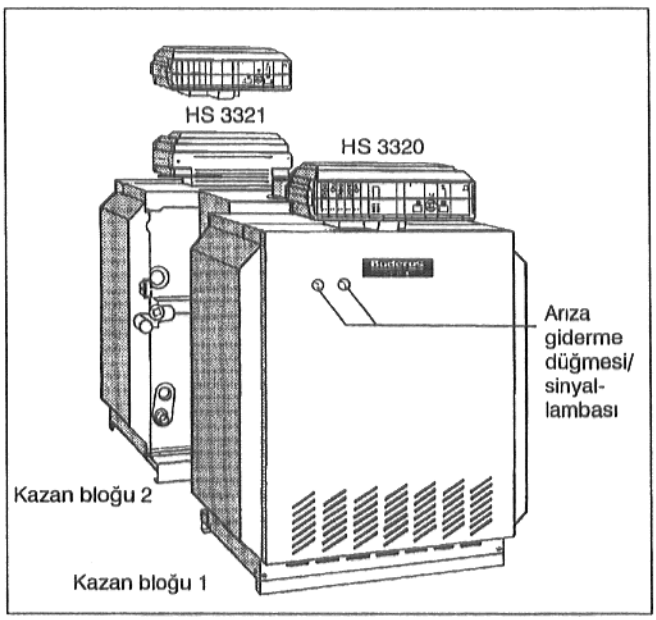
Arıza:

- Arıza giderme düğmesindeki sinyal lambası yanacak olursa (Şek. 5), arıza giderme düğmesine basın.

  Arıza durumunda kazan suyu termostadı üzerindeki brülör arıza lambası yanar.
- Arıza düğmesine birkaç kez bastıktan sonra brülör gene de yanmayacak olursa, yetkili servis arızayı gidermelidir.



Şek. 4: Brülörün çalıştırılması



Şek. 5: G334 XDZ Ecomatic

G334 XDN modelinde her iki kazan bloğu birer HS 3321 standart panel ile donatılmıştır.

Kapatma G334 XD

- Her iki standart panelin işletme şalterini (Şek. 4) 0 (Kapalı) konumuna getirin.

  Kazan bunun için öngörülen bir baca gazı tesisine bağlıysa (yetkili servise danışın!), yaz aylarında yalnızca bir kazan bloğu ile de çalıştırılabilir. Kazan bloğu 2'de işletme şalterini (Şek. 4) 0 (Kapalı) konumuna getirin.
- Gaz kesme vanasını kapatın.

Kalorifer tesisi kış aylarında çalıştırılmayacaksa, kalorifer suyu tesisden boşaltılmalıdır (Donma tehlikesi var).

Değişiklik hakkı saklıdır!