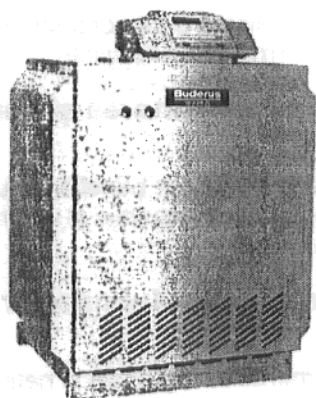
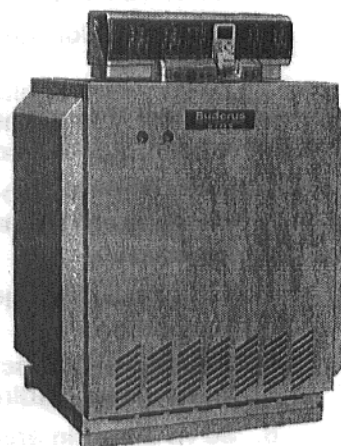


Instrucțiuni de folosire

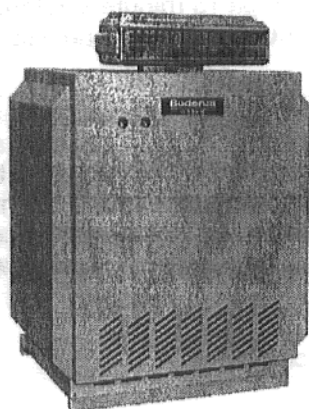
Cazan special de încălzire cu gaz G334 XZ, G334 XD



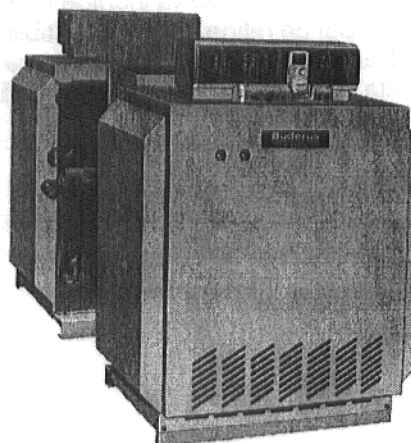
G334 XZ cu HS 4201



G334 XZ cu HS 4311



G334 XZ cu HS 3320



G334 XD cu HS 4311

Rugăm să se pătreze

Stimată clientă, stimate client

cazanele speciale de încălzire cu gaz Buderus G334 XZ și G334 XD sunt contruite și finisate după cele mai noi metode tehnologice și reguli de siguranță tehnică. În acest sens s-a pus un accent deosebit pe ușurința manevrării.

Pentru utilizarea optimală cu siguranță, economică și nepoluantă a instalației vă recomandăm să țineți cont de indicațiile de siguranță și de instrucțiunile de folosire.



Indicații de siguranță

În cazul mirosului de gaz:

1. **Nici un foc deschis!
Nu se va fuma!**
2. **Se va evita formarea scânteilor!
Nu se va folosi nici un comutator electric, nici chiar telefon, ștecher, sonerie!**
3. **Se va închide dispozitivul principal de reținere a gazului!**
4. **Se vor deschide geamurile și ușile!**
5. **Se vor avertiza locatarii și se va părăsi clădirea!**
6. **Se va suna din afara clădirii unitatea de aprovizionare cu gaz sau firma de specialitate!**

În celelalte cazuri de pericol se va închide imediat dispozitivul principal de reținere a combustibilului și se va deconecta instalația de la curent, de exemplu se va deconecta comutatorul de rezervă a încălzirii din fața camerei de încălzire.

Camera de amplasare/încălzire

Deschiderile de aspirație și circulație a aerului nu au voie să fie acoperite sau închise.

În apropierea cazanului de încălzire nu se vor depozita sau folosi materiale sau fluide ușor inflamabile.

Pentru evitarea daunelor la cazan trebuie exclusă impurificarea aerului de ardere cu hidrocarburi halogenate (de exemplu conținute în doze de spray, solvenți sau detergenți, vopsele, adezivi) și cu aer puternic prăfuit. Camera de amplasare a cazanului trebuie să fie asigurată împotriva înghețului și bine aerisită.

Lucrările la instalația de încălzire

Montarea, racordul pentru combustibil și cel pentru gazele de ardere, prima punere în funcțiune, racordul de curent electric precum și întreținerea și reparațiile se vor efectua numai de către o firmă de specialitate. Lucrările la părțile conducătoare de gaz se vor efectua numai de către o firmă autorizată.

Odată pe an se vor efectua lucrări de curățire și întreținere! La aceasta trebuie ca întreaga instalație să fie verificată în funcționarea ei ireproșabilă. Defectele depistate se vor remedia imediat.

Recomandăm încheierea unui contract de întreținere a instalației cu o firmă de specialitate.

Introducere în funcționarea și comanda instalației

Instalatorul va face cunoscut beneficiarului instalației funcționarea și comanda acestuia și va preda documentația tehnică.

Supravegherea/controlul gazelor de ardere

Conform regulamentelor regionale și naționale, se poate instala un aparat de supraveghere a gazelor de ardere, de exemplu în cazul funcționării cazanului într-o centrală de încălzire în pod.

Aparatul va întrerupe trecerea gazelor la arzător atunci când au ieșit gaze în cameră iar arzătorul nu mai funcționează. După 15 minute arzătorul se aprinde automat, atunci când este necesară încălzirea.

În cazul în care instalația de supraveghere a gazelor de ardere/evacuare intră des în funcțiune, acest lucru poate fi determinat de funcționarea defectuoasă a coșului gazelor de ardere respectiv a drumului acestora. Pentru depistarea și îndepărtarea acestor defecțiuni se va aduce o firmă de specialitate.

Combustibili

Gaz metan, gaz lichefiat

Punerea în funcțiune G334 XZ

Verificarea nivelului apei instalației

- La instalațiile deschise acul manometrului trebuie să coincidă cu marcajul roșu.
- La instalațiile închise acul manometrului trebuie să fie în interiorul marcajului verde.
- Dacă este necesar se va completa nivelul apei iar instalația se va dezaerisi.

În cazul pierderilor de apă pe timpul funcționării, aceasta se va completa încet înapoi și se va dezaerisi întreaga instalație. În cazul pierderilor repetate de apă se va cerceta cauza și se va remedia imediat.

Punerea în funcțiune a arzătorului de gaze

- În cazul aparatului de reglare HS 332x: șlițul șurubului capacului transparent al aparatului de reglare (Fig. 1) se va aduce în poziție orizontală, de exemplu cu o monedă. Capacul transparent se va ridica înainte.
- Comutatorul funcționării (Fig. 1 respectiv Fig. 2) se aduce pe poziția I (ON).
- Se deschide încet robinetul de gaze.
- La aparatul de reglare HS 4201: se deschide clapa de acoperire din stânga (Fig. 1).
- Aparatul de reglare al temperaturii apei cazanului (Fig. 1 respectiv Fig. 2) se aduce pe "AUT" respectiv 80°C. La reglarea constantă se fixează pe temperatura dorită (min. 50°C).
- La HS 332x: se montează capacul transparent; la HS 4201: se închide clapa de acoperire.

Se va ține cont de instrucțiunile de folosire ale reglării!

Dereglarea:

- Dacă lampa semnalizatoare de la butonul de redresare luminează (Fig. 3), se apasă pe acesta.
Dereglarea va fi semnalizată suplimentar la lampa de perturbații a arzătorului la aparatul de reglare respectiv pe display.
- Dacă după activarea repetată a butonului de redresare arzătorul nu se aprinde, atunci dereglarea trebuie remediată de către o firmă autorizată.

Scoaterea din funcțiune G334 XZ

- Comutatorul funcționare (Fig. 1 respectiv Fig. 2) se aduce pe poziția 0 (OFF).
- Se închide robinetul de gaze.

Dacă instalația de încălzire pe timp geros nu funcționează, de exemplu deconectare datorită dereglărilor, atunci aceasta trebuie protejată împotriva înghețului.

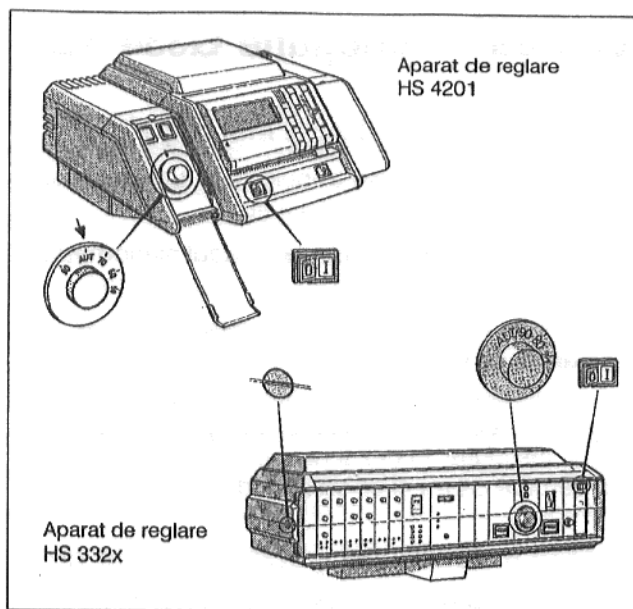


Fig. 1: Aparatele de reglare HS 4201 și HS 332x

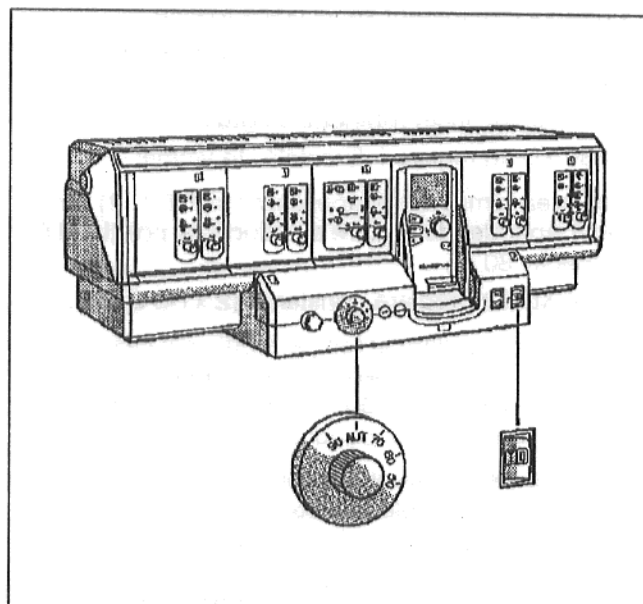


Fig. 2: Aparat de reglare HS 431x

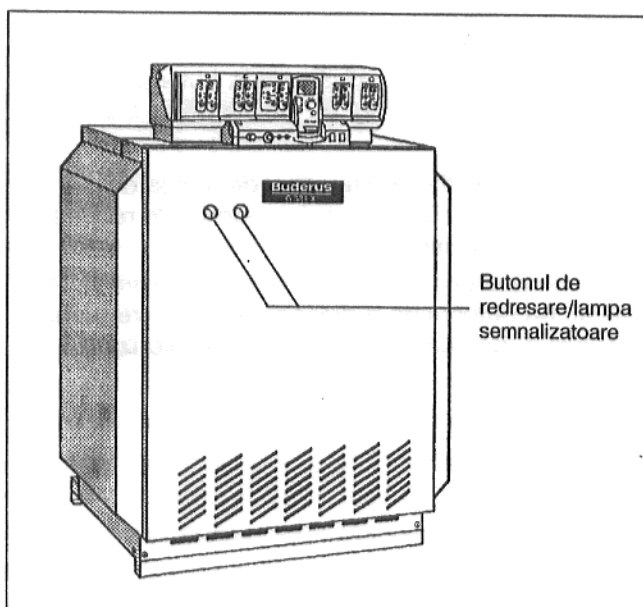


Fig. 3: Butonul de redresare

Punerea în funcțiune G334 XD

Verificarea nivelului apei instalației

- La instalațiile deschise trebuie ca acul manometru-lui să coincidă cu marcajul roșu.
- La instalațiile închise trebuie ca acul manometru-lui să se găsească în interiorul marcajului verde.
- Dacă este necesar se va completa cu apă iar instalația se va dezaerisi.

În cazul pierderilor de apă pe timpul funcționării, aceasta se va completa încet înapoi și se va dezaerisi întreaga instalație. În cazul pierderilor dese de apă, se va cerceta cauza și se va remedia imediat.

Punerea în funcțiune a arzătorului de gaze

- În cazul aparatului de reglare HS 332x: Șlițul șuruburilor capacului transparent ale ambelor aparate de reglare (Fig. 4) se aduce în poziție orizontală, de exemplu cu ajutorul unei monede. Capacul transparent se va ridica înainte.
- Comutatorul funcționării (Fig. 4) ambelor aparate de reglare se aduce în poziția I (ON).
- Se deschide încet robinetul de gaze.
- G334 XD cu reglare influențată de vreme:

Reglarea temperaturii apei cazanului (Fig. 4) ambelor aparate de reglare se aduce pe poziția AUT respectiv 80°C.

- G334 XDN cu reglare constantă (2 x HS 3321):

Aparatul de reglare al temperaturii apei cazanului (Fig. 4) al unui bloc de cazane se aduce pe temperatura dorită (min. 50°C). Prin aceasta blocul cazanului 1 (cazanul conducător) este definit.

Aparatul de reglare al temperaturii apei cazanului (Fig. 4) al celuilalt bloc de cazane (blocul de cazane 2) se va fixa ca. 5 K sub valoarea blocului de cazane 1.

- În cazul aparatului de reglare HS 332x: Se montează din nou capacul transparent.

Se va ține cont de instrucțiunile de folosire ale reglării!

Dereglarea:

- Dacă lampa de semnalizare de la butonul de redresare luminează (Fig. 5), se apasă pe butonul de redresare.
- Dereglarea va fi semnalizată și de lampa de perturbații a arzătorului de la aparatul de reglare precum și pe display.
- Dacă arzătorul nu pornește deși s-a activat de mai multe ori butonul de redresare, atunci dereglarea trebuie îndepărtată de către o firmă autorizată.

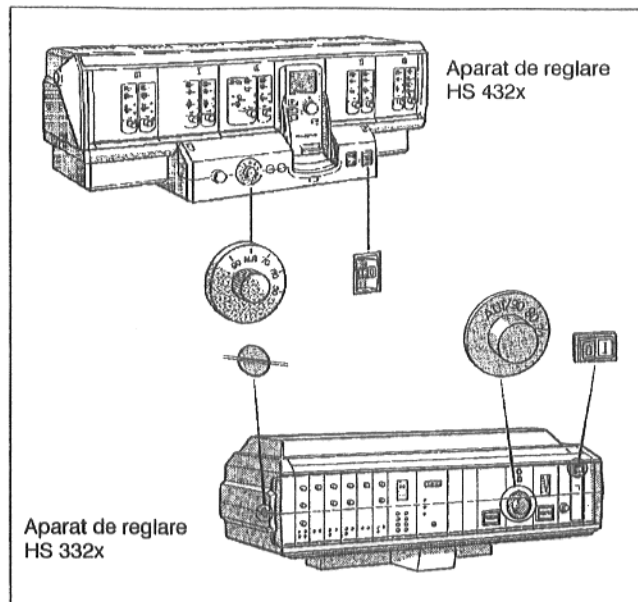


Fig. 4: Punerea în funcțiune a arzătorului de gaze

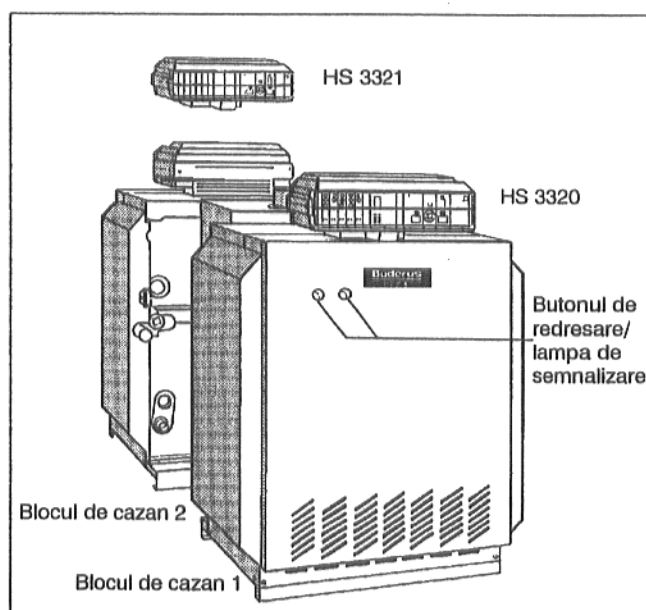


Fig. 5: G334 XDZ cu aparate de reglare HS 332x (G334 XDN cu reglare constantă: 2 x HS 3321)

Scoaterea din funcțiune G334 XD

- Comutatorul funcționării ambelor aparate de reglare (Fig. 4) se aduce pe poziția 0 (OFF).

Când cazanul este racordat la o instalație de gaze de ardere potrivită (întreabă firma de specialitate!), atunci el poate funcționa pe timp de vară numai cu un bloc de cazane: Comutatorul funcționării (Fig. 4) se aduce la blocul de cazane 2 pe poziția 0 (OFF).

- Se închide robinetul de gaze.

Dacă instalația nu este în funcțiune pe timp geros, de exemplu oprire datorită defecțiunilor, atunci ea trebuie protejată împotriva înghețului.