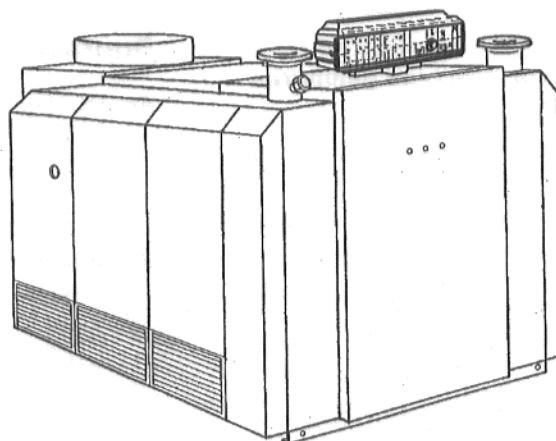


Instrucțiuni de folosire

Cazan special de încălzire cu gaz GE434 X



A se păstra

Stimată clientă, stimate client

cazanul special de încălzire cu gaz Buderus GE 434 X este construit și finisat 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.



Indicațiile 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 electronic, 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.

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 un aer puternic prăfuit. Încăperea în care este amplasată instalația trebuie să fie asigurată împotriva înghețului și să fie 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 acesteia și va preda documentația tehnică.

Supravegherea gazelor de ardere

Atunci când cazanul va funcționa într-un apartament sau într-o încăpere asemănătoare, trebuie instalată o instalație de supraveghere (control) a gazelor de ardere. Aceasta 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 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.

1. Punerea în funcțiune

Verificarea nivelului apei instalației

- La instalațiile deschise marcajul roșu al manometrului se va fixa pe presiunea necesară pentru instalație.
- La instalațiile închise acul manometrului trebuie să fie în interiorul marcajului verde.

În cazul pierderilor de apă pe timpul funcționării, aceasta se va completa înapoi și se va dezaerisi întreaga instalație. În cazul pierderilor repetate de apă se va cerceta cauza și se va remedia imediat. Cerințele compoziției apei, vezi foaia anexată "Anexă compoziția apei".

Punerea în funcțiune a arzătorului de gaze

- 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 în față.
- Comutatorul funcționare (Fig. 2) se fixează pe poziția I (ON).
- Robinetul de reținere a gazelor se deschide încet.

GE 434 XE cu Ecomatic (HS 3320)

- Regulatorul temperaturii apei cazanului (Fig. 2) se fixează pe "AUT".

GE 434 XS fără Ecomatic (HS 3321)

- Regulatorul temperaturii apei cazanului se fixează pe temperatura dorită.

Perturbație:

Luminează lampa de perturbații de la aparatul de reglare (Fig. 2).

Cazan cu comandă pentru arzător G113 W (automat de aprindere a gazelor TFI 812):

- Apasă butonul de redresare (Fig. 3).
- Dacă după activarea repetată a butonului de redresare arzătorul nu se aprinde, atunci perturbația trebuie remediată de către un instalator autorizat de gaze.

Cazan cu comandă pentru arzător G110 W sau G111 W (automat de aprindere a gazelor SKG 960 sau MPA 50):

- Comutatorul funcționării (Fig. 2) se fixează pe poziția 0 (OFF).
- După ca. 3 secunde comutatorul funcționării se fixează pe poziția I (ON).

Dacă după activarea repetată a comutatorului funcționării arzătorul nu se aprinde, atunci perturbația trebuie remediată de către un instalator autorizat de gaze.

2. Oprirea funcționării

- Șlițul șurubului capacului transparent al aparatului de reglare (Fig. 1) se va aduce în poziție orizontală, de exemplu cu ajutorul unei monede. Capacul transparent se va ridica în față.
 - Comutatorul de funcționare se va fixa pe poziția 0 (OFF).
 - Se închide robinetul de reținere a gazelor de la arzătorul de gaze.
 - Se montează din nou capacul transparent.
- Dacă instalația de încălzire nu se folosește pe timp de iarnă, se va scurge apa de încălzire din instalație (pericol de îngheț).

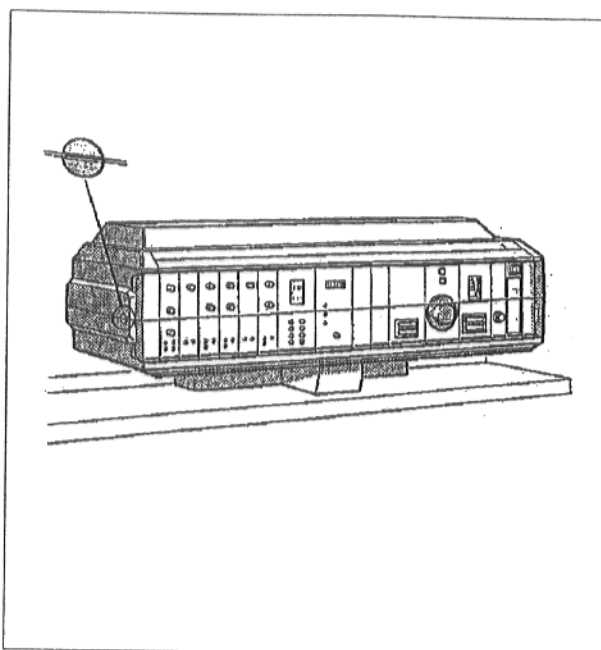


Fig. 1

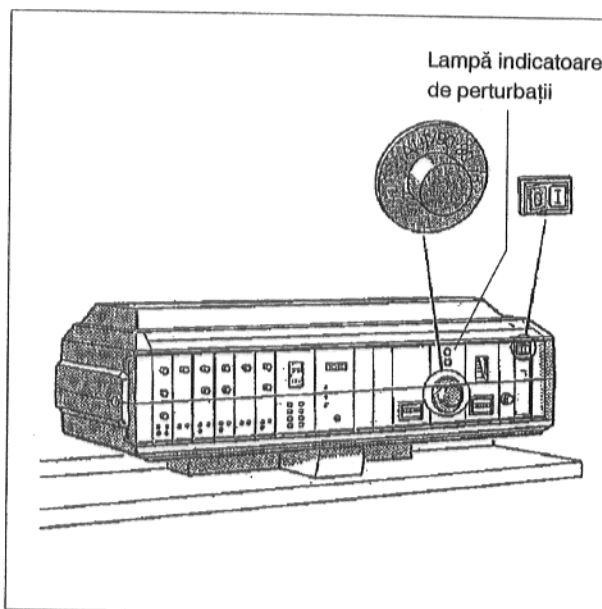


Fig. 2

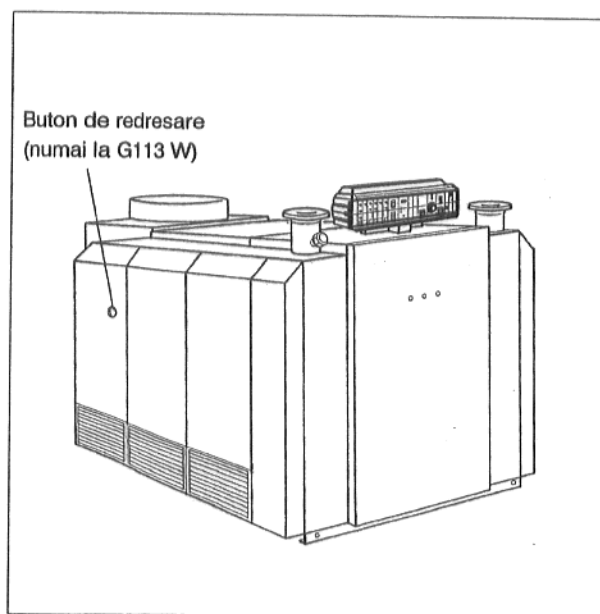


Fig. 3

