

Instrucțiuni de exploatare

Centrală termică pe gaz

Logamax U002 / U004

Logamax U102 / U104



servisier

Prefață

Instrucțiuni importante de ordin general

Instalația se va utiliza numai conform destinației sale și numai cu respectarea instrucțiunilor de exploatare.

Întreținerea și reparațiile se vor face numai de către personal calificat.

Instalația se va exploata numai în combinație cu accesoriile și piesele de schimb indicate în instrucțiunile de exploatare.

Utilizarea altor combinații, accesorii sau piese de uzură este permisă numai cu condiția ca acestea să fie destinate expres aplicațiilor prevăzute și să nu diminueze caracteristicile de putere sau cerințele de securitate.

Producătorul își rezervă dreptul de a opera modificări tehnice!

Datorită permanentelor perfecționări, ilustrațiile, funcționarea sau caracteristicile tehnice pot prezenta abateri minore.

1 Instrucțiuni de securitate



ATENȚIE LA MIROS DE GAZ!

- Interzis focul deschis! Fumatul interzis!
- A se evita producerea scânteilor!
Nu se vor acționa întrerupătoare electrice nici telefon, prize sau sonerii!
- Se închide dispozitivul principal de întrerupere a gazului!
- Se deschid geamurile și ușile!
- Avertizați locatarii și părăsiți clădirea!
- Anunțarea telefonică a furnizorului de gaz sau a firmei specializate în instalații de încălzire se va face din afara clădirii!

În alte situații periculoase se va închide imediat dispozitivul principal de întrerupere a gazului și se va întrerupe curentul în instalație, de ex. de la comutatorul de avarie din fața sălii centralei termice.



ATENȚIE LA MIROS DE GAZE ARSE!

- Se scoate din funcțiune instalația
- Se deschid geamurile și ușile
- Se anunță firma specializată

Amplasare / Modificare

- Atât amplasarea, cât și modificările la aparatul dumneavoastră trebuie executate numai de către o firmă de specialitate autorizată.

- Nu este permisă modificarea pieselor conducătoare de gaze arse.
- În cazul funcționării dependente de aerul din încălț (U004, U104) nu sunt permise închiderea sau micșorarea gurilor de aerisire și evacuare.
- Nu este permisă modificarea conductei de evacuare și a supapei de siguranță.



ATENȚIE!

Nu sunt permise utilizarea și depozitarea substanțelor explozive și ușor inflamabile, cum ar fi benzina, diluantul, vopsele, hârtia etc., în încăperea de amplasare a centralei.



INDICAȚII GENERALE

Protecția împotriva coroziunii

Este interzisă utilizarea sprayurilor, solvenților, detergenților ce conțin clor, vopselelor, adezivilor etc. în apropierea aparatului. În anumite condiții neprielnice, aceste substanțe pot produce coroziune – chiar și în instalația de evacuare a gazelor arse.

Umplerea instalației de încălzire

Nivelul apei trebuie verificat periodic.
Presiunea indicată trebuie să fie între 1-1,5 bar.
Modul de completare vi se va explica de către specialistul dumneavoastră în instalații de încălzire.
Este interzisă utilizarea aditivilor pentru apa din circuitul de încălzire.

Curățare

Partea exterioară se va curăța cu o cârpă umedă și cu un detergent neagresiv.



INDICAȚIE!

Curățarea interiorului aparatului se va face numai de către un specialist în instalații de încălzire.

Deranjament

Dacă se aprinde unul din cele două LED-uri roșii de la afișajul de stare, atunci aparatul poate fi repus în funcțiune prin rotirea comutatorului de selectare a regimului de funcționare în poziția "RESET" și înapoi în poziția avută anterior.

Dacă nu se reușește acest lucru, trebuie apelat la un specialist în instalații de încălzire.

Centralele termice pe gaz Logamax U004 și U104 sunt prevăzute cu un sistem de supraveghere a gazelor arse. În cazul unor scurgeri de gaze arse, aparatul este decuplat. După cca. 10 minute aparatul se recuperează în mod automat. În acest timp LED-ul de stare se aprinde cu intermitență.

Dacă deconectarea se repetă frecvent, trebuie apelat la un specialist în instalații de încălzire.

Protecția la îngheț

Dacă aparatul este conectat, este disponibilă o funcție automată de protecție la îngheț pentru centrala termică.

Este interzisă folosirea substanțelor antigel.

Dacă este necesar, se va goli instalația.

Garanție

Garanția se acordă numai dacă instalarea se face de către o firmă specializată autorizată de încălzire și cu respectarea instrucțiunilor de exploatare.

Întreținerea

Utilizatorul are obligația de a permite efectuarea curățării și întreținerii aparatului (este valabil numai pentru DE).

Curățarea și întreținerea se vor efectua o dată pe an! În cursul acesteia, se va verifica funcționarea ireproșabilă a întregii instalații. Deficiențele depistate se vor remedia neîntârziat.

Recomandăm încheierea unui contract de întreținere cu o firmă specializată în instalații de încălzire.

Instruirea asupra modului de funcționare și exploatare

Executantul instalației are obligația de a instrui utilizatorul asupra modului de funcționare și exploatare al instalației de încălzire și de a îi preda documentația tehnică.

2 Punerea în funcțiune

- Se verifică presiunea apei. La o presiune de sub 1 bar, instalația se completează cu apă și se aerisește. Presiunea max. a apei 1,5 bar. La pierderi repetate de apă, se va apela la o firmă specializată în instalații de încălzire pentru depistarea și înlăturarea cauzei.
- Termostatul de cameră se comută pe temperatura maximă.
- Se deschide robinetul de gaz: se apasă și se rotește spre stânga în poziție verticală.
- Întrerupătorul de rețea se trece în poziția "I" și comutatorul de selectare a regimului de funcționare se trece în poziția  . Aparatul pornește cu programul de start, și după cca. 30 sec. arzătorul se aprinde în funcție de solicitarea termică existentă.
- Se trece comutatorul de selectare a regimului de funcționare în poziția dorită:
 -  : Încălzire și preparare apă caldă menajeră
 - : Preparare apă caldă menajeră, încălzirea este dezactivată
- Termostatul de cameră se comută pe temperatura dorită.



BIBLIOGRAFIE!

Se vor respecta instrucțiunile de utilizare ale termostatului de cameră.

3 Elemente de comandă și reglaje

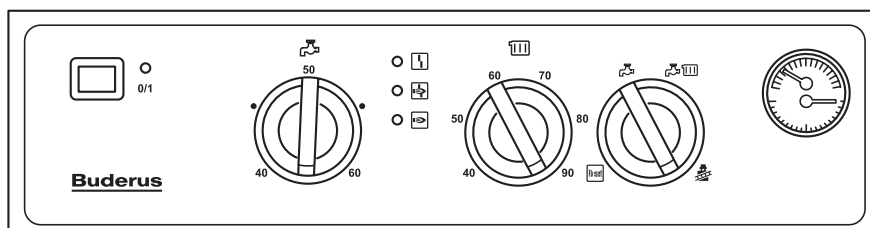


Fig. 1 Elemente de comandă și reglaje

Elementul de comandă	Încălzire cu preparare de apă caldă menajeră, iarna	Preparare apă caldă fără încălzire, vara	Test gaze de evacuare efectuat de coșar	Oprire instalație, nu există protecție la îngheț
Întrerupător oprit / pornit	I	I	I	O
Comutator de selectare a regimului de funcționare	 			---
Selectare temperatură apă caldă menajeră	40 - 60 °C ¹⁾	40 - 60 °C	---	---
Selectare temperatură încălzire	40 - 90 °C	---	90 °C	---
Robinet sferic pentru gaz	se deschide	se deschide	se deschide	se închide

Tab. 1 Exploatare

¹⁾ Când elementul de legătură se află în poziția 1 temperatura maximă a apei calde este de 55 °C.

4 Scoaterea din funcțiune

- Se trece întrerupătorul de rețea în poziția "0".
- Se închide robinetul de gaz: se rotește spre dreapta.
- În cazul unei absențe mai îndelungate se închide și alimentarea cu apă.



INDICAȚIE!

Pericol de îngheț pentru instalația de încălzire

- Se trece întrerupătorul de rețea în poziția "I" și se menține robinetul de gaz deschis.
- Termostatul de cameră se comută pe cea mai joasă temperatură, respectiv de protecție la îngheț.

Dacă doriți să scoateți instalația complet din funcțiune, chiar și în caz de pericol de îngheț, atunci trebuie golită apa din toată instalația.

Este interzisă utilizarea substanțelor antigel.

Firmă de specialitate:

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