7205_2000_SK.fm Page 1 Monday, August 14, 2000 2:04 PM

720 520 00 - 04/2000 CZ/HR/SK/HU/SL (SK)

Návod na obsluhu

Plynové kondenzačné kotle Logamax plus GB112-23K

Dobre uložte



Buderus
VYKORUVACIA TECHNIKA

7205_2000_SK.fm Page 2 Monday, August 14, 2000 2:04 PM

Milá zákazníčka, milý zákazník,

plynové kondenzačné kotle Buderus Logamax plus GB112-23K sú konštruované a vyrábané s využitím najnovších technologických poznatkov a v súlade s bezpečnostno-technickými pravidlami. Pritom sme kládli mimoriadny dôraz na jednoduchosť obsluhy.

Ak chcete toto zariadenie využívať optimálne, bezpečne, ekonomicky a ekologicky, odporúčame vám, aby ste dodržiavali bezpečnostné pokyny a návod na obsluhu.

⚠ Bezpečnostné pokyny

Pri zápachu plynu:

1. **Odstráňte všetok otvorený oheň! Nefajčite!**
2. **Zabráňte iskreniu! Nepoužívajte elektrické vypínače, ani telefón, konektory alebo zvonček!**
3. **Uzavrite hlavný uzáver plynu!**
4. **Otvorte okná a dvere!**
5. **Varujte obyvateľov domu a opustite budovu!**
6. **Z telefónneho prístroja mimo budovu zatelefonujte podniku, ktorý rozvádza plyn alebo odbornej firme zodpovednej za vykurovanie!**

V ostatných nebezpečných situáciách ihneď uzavrite hlavný uzáver plynu a vypnite elektrický prúd napr. núdzovým vypínačom kúrenia pred kotolňou.

7205_2000_SK.fm Page 3 Monday, August 14, 2000 2:04 PM

Miestnosť inštalácie/kotolňa

Je neprípustné zmenšovať otvory pre prívod a odvod vzduchu alebo ich dokonca uzavrieť.

V blízkosti vykurovacieho kotla sa nesmú skladovať ani používaťľahko zápalné materiály alebo kvapaliny.

Na prevenciu poškodenia kotla treba vylúčiť znečistenie spaľovacieho vzduchu halogénovými uhľovodíkmi (ktoré sú obsiahnuté napr. v plechovkách s aerosólmi, v čistiacich prostriedkoch, farbách, lepidlách) a väčším množstvom prachu. Miestnosť, v ktorej bude inštalovaný kotol, musí byť chránená proti mrazu a dobre vetraná.

Práce na vykurovacom zariadení



POZOR!
Montáž, pripojenie prívodu paliva a odvodu spalín, prvé uvedenie do prevádzky a prípojku elektrického prúdu, ako aj údržbu a opravy, smie robiť len odborná firma. Práce na prívodoch plynu a dieloch vedúcich plyn smie robiť len úradne schválená odborná firma.



UPOZORNENE!
Čistenie a údržbu treba robiť raz za rok! Pritom treba skontrolovať bezchybnú funkciu celého zariadenia. Zistené nedostatky treba ihneď odstrániť.

Odporúčame vám, aby ste s vhodnou odbornou firmou uzavreli servisnú zmluvu.

Poučenie o funkcii a obsluhe

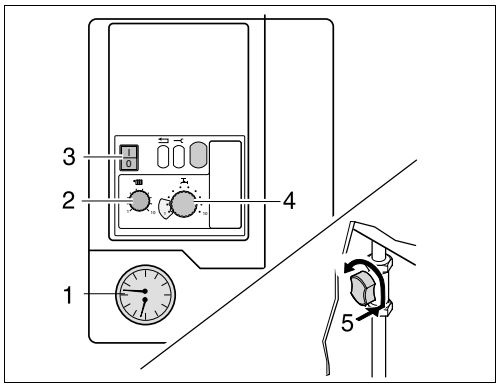
Výrobca je povinný oboznámiť prevádzkovateľa zariadenia s funkciou a obsluhou vykurovacieho zariadenia a odovzdať mu príslušné technické podklady.

7205_2000_SK.fm Page 4 Monday, August 14, 2000 2:04 PM

Uvedenie do prevádzky

- Otvorte kryt ovládacieho panelu.
- Skontrolujte tlak vody (obr. 1 poz. 1).
- Pri tlaku pod 1,0 bar doplňte vodu a zariadenie odvzdušnite. Max. tlak vody je 2,0 baru.
  Ak dochádza k častejším stratám vody, obráťte sa na odbornú firmu, ktorá zistí a odstráni príčinu tejto závady.
- Teplotu na vstupe regulátora (obr. 1 poz. 2) nastavte podľa tabuľky 1.
- Teplotu teplej vody nastavte na regulátori (obr. 1 poz. 4) podľa tabuľky 2.
- Teplotu miestnosti nastavte na regulátori alebo na diaľkovom ovládaní na maximálnu hodnotu.
- Otvorte plynový zatvárací kohút: stlačte ho a otočte doľava do zvislej polohy (obr. 1 poz. 5).
- Sieťový vypínač (obr. 1 poz. 3) nastavte do polohy "I". Spustí sa štartovací program kotla; asi po 30 s sa zapáli horák.
- Uzavrite kryt ovládacieho panelu.
- Na regulátori alebo na diaľkovom ovládaní nastavte teplotu miestnosti na požadovanú hodnotu.

Dodržte návod na obsluhu regulátora!



Obr. 1 Ovládací panel, indikátor tlaku, zatvárací kohút plynu

7205_2000_SK.fm Page 5 Monday, August 14, 2000 2:04 PM

Regulátor	Oblasť použitia	Nastavenie regulátora/ teplota na vstupe
Logamatic RC, ERC, HW4201	podlahové vykurovanie Kúrenie radiátormi	1 (40 °C)* 7 (75 °C, továrne nastavenie)*
Dvojpolohový regulátor teploty, 24 V	Dlážkové kúrenie Kúrenie radiátormi	1 (40 °C)* 5 (62 °C, novostavby) až 10 (90 °C staré budovy)

Tab. 1 Teplota na vstupe

* Základné nastavenie: Skutočná teplota na vstupe sa zadáva na regulačnej jednotke Logamatic. Konkrétne nastavenie na regulačnej jednotke a na ovládacom paneli UBA by pre váš kotol mala urobiť odborná kúrenárska firma.

Oblasť použitia	Nastavenie regulátora	Teplota vody v externom zásobníku
Malý komfort, malé straty tepla	1	27 °C
Stredný komfort, stredné straty tepla	5	40 °C
Optimálny komfort, normálne straty tepla	10	60 °C

Tab. 2 Teplota teplej vody

Palivá

Zemný plyn a kvapalný plyn.

7205_2000_SK.fm Page 6 Monday, August 14, 2000 2:04 PM

Nebezpečenstvo mrazu pre vykurovacie zariadenia

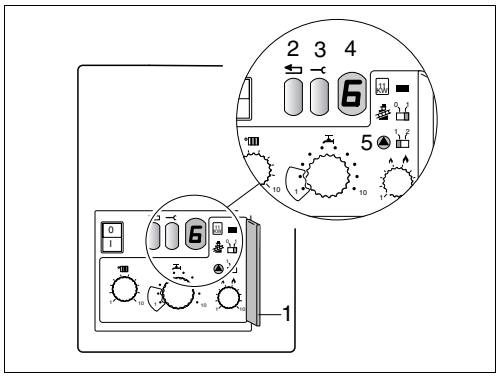
Pri nebezpečenstve mrazu vo vykurovacom zariadení:

- Otvorte kryt ovládacieho panelu.
- Otvorte kryt 2. ovládacej úrovne (obr. 2 poz. 1).
- Nastavte prepínač ▲ do polohy "2" (čas dobehu čerpadla 24 hod.) (obr. 2 poz. 5).
- Uzavrite kryt ovládacieho panelu a 2. ovládacej úrovne.

Prevádzkové a poruchové hlásenia

Prevádzkový stav alebo eventuálna porucha sa zobrazujú na displeji (obr. 2 poz. 4).
Hlásenie sa skladá z dvoch znakov. Po stlačení servisného tlačidla (obr. 2 poz. 3) sa zobrazí druhý znak.

Všetky hlásenia, ktoré nie sú obsiahnuté v tabuľky 3, by ste si mali poznamenať. Ide o poruchy, na ktorých odstránenie by ste mali zavolať odbornú firmu.



Obr. 2 2. Ovládacia úroveň, prevádzkové a poruchové hlásenia

7205_2000_SK.fm Page 7 Monday, August 14, 2000 2:04 PM

Údaj	Údaj po stlačení servisného tlačidla	Význam	Náprava
0	A, H, L, P, U, Y	Prístroj je v prevádzkyschopnom stave	
6*	A	Horák sa nezapálil	Tlačidlo odblokovania (obr. 2, poz. 2) držte stlačené asi 5 s. Ak sa horák nezápali ani po niekoľkonásobnom odblokovaní, obráťte sa na odbornú firmu.
–.	H	Normálna prevádzka kúrenia	
=.	H	Normálna prevádzka teplej vody	

Tab. 3 Prevádzkové a poruchová hlásenia

* Po troch pokusoch o štart začne blikať.

7205_2000_SK.fm Page 8 Monday, August 14, 2000 2:04 PM

Odstavenie z prevádzky

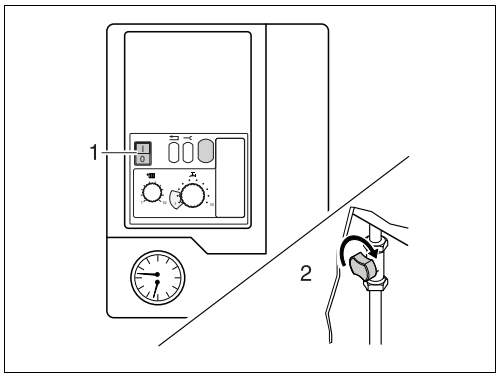
- Otvorte kryt ovládacieho panelu.
- Sieťový vypínač (obr. 3 poz. 1) nastavte do polohy “**0**“.
- Uzavrite zatvárací plynový kohút: otočte ho doprava (obr. 3 poz. 2).
- Uzavrite kryt ovládacieho panelu.
- Pri dlhšej predpokladanej neprítomnosti uzavrite aj prívod vody.

Buderus Heiztechnik GmbH • 35573 Wetzlar
Zmeny sú vyhradené

Nebezpečenstvo mrazu pre vykurovacie zariadenia

- Nastavte sieťový vypínač do polohy ”**I**” a nechajte zatvárací plynový kohút otvorený.
- Na regulátori alebo na diaľkovom ovládaní nastavte minimálnu teplotu miestnosti alebo ochranu proti mrazu.

Ak chcete pri nebezpečenstve mrazu odstaviť zariadenie úplne mimo prevádzky, musíte z neho vypustiť všetku vodu.
Použitie nezamrzajúcich zmesí je neprípustné.



Obr. 3 Sieťový vypínač, zatvárací kohút plynu