7205_0000_CZ.fm Page 1 Thursday, August 10, 2000 3:48 PM

7205 0000 - 04/2000 CZ/HR/SK/HU/SL (CZ)

Návod k obsluze

Plynové kondenzační kotle Logamax plus GB112- 23K

Dobře uložte



Buderus
TEPELNÁ TECHNIKA

7205_0000_CZ.fm Page 2 Thursday, August 10, 2000 3:48 PM

Milá zákaznice, milý zákazníku,

plynové kondenzační kotle Buderus Logamax plus GB112-23K jsou konstruovány a vyráběny s využitím nejnovějších technologických poznatků a v souladu s bezpečnostně technickými pravidly. Přitom jsme kladli zvláštní důraz na snadnost obsluhy.

Pokud chcete toto zařízení využívat optimálně, bezpečně, ekonomicky a ekologicky, doporučujeme vám, abyste dodržovali bezpečnostní pokyny a návod k obsluze.

Bezpečnostní pokyny

Při zápachu plynu:

1. **Odstraňte veškerý otevřený oheň! Nekuřte!**
2. **Zabraňte jiskření! Nepoužívejte elektrické vypínače, avšak ani telefon, konektory nebo zvonek!**
3. **Uzavřete hlavní uzávěr plynu!**
4. **Otevřete okna a dveře!**
5. **Varujte obyvatele domu a opusťte budovu!**
6. **Z telefonního přístroje mimo budovu zatelefonujte dodavateli plynu nebo odborné topenářské firmě!**

V ostatních nebezpečných situacích ihned uzavřete hlavní uzávěr plynu a vypněte elektrický proud, např. nouzovým vypínačem topení před kotelnou.

7205_0000_CZ.fm Page 3 Thursday, August 10, 2000 3:48 PM

Místnost instalace/kotelna

Je nepřípustné zmenšovat otvory pro přívod a odvod vzduchu nebo je dokonce uzavřít.

V blízkosti topného kotle se nesmí skladovat ani používat snadno vznětlivé materiály nebo kapaliny.

K prevenci poškození kotle je třeba vyloučit znečištění spalovacího vzduchu halogenovými uhlovodíky (které jsou obsaženy např. v plechovkách s aerosoly, v čisticích prostředcích, barvách, lepidlech) a větším množstvím prachu. Místnost, kde bude instalován kotel, musí být zajištěná proti mrazu a dobře větraná.

Práce na topném zařízení

POZOR!
Montáž, připojení přívodu paliva a odvodu spalin, první uvedení do provozu a přípojku elektrického proudu, jakož i údržbu a opravy, smí provádět pouze odborná firma. Práce na přívodech plynu a dílech vedoucích plyn smí provádět jen úředně schválená odborná firma.

UPOZORNĚNÍ!
Čištění a údržbu je třeba provádět jedenkrát ročně! Přitom je třeba zkontrolovat bezvadnou funkci celého zařízení. Zjištěné nedostatky je třeba neprodleně odstranit.

Doporučujeme vám, abyste s vhodnou odbornou firmou uzavřeli servisní smlouvu.

Poučení o funkci a obsluze

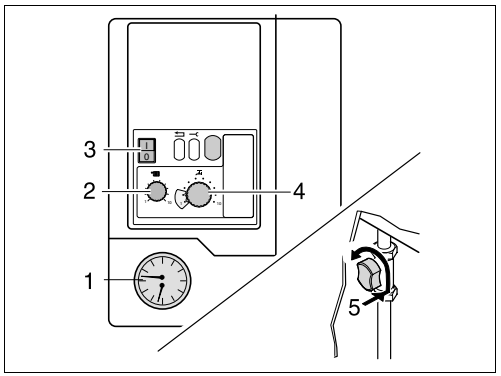
Výrobce je povinen seznámit provozovatele zařízení s funkcí a obsluhou topného zařízení a předat mu příslušné technické podklady.

7205_0000_CZ.fm Page 4 Thursday, August 10, 2000 3:48 PM

Uvedení do provozu

- Otevřete kryt ovládacího panelu.
- Zkontrolujte tlak vody (obr. 1, poz. 1).
  Při tlaku pod 1,0 baru doplňte vodu a zařízení odvzdušněte. Max. tlak vody je 2,0 baru.
  Dochází-li k častějším ztrátám vody, obraťte se na odbornou firmu, která zjistí a odstraní příčinu této závady.
- Výstupní teplotu (obr. 1, poz. 2) nastavte na regulátoru podle tabulky 1.
- Teplotu teplé vody nastavte na regulátoru (obr. 1, poz. 4) podle tabulky 2.
- Teplotu místnosti nastavte na regulátoru nebo na dálkovém ovládání na maximální hodnotu.
- Otevřete plynový uzavírací kohout: stiskněte jej a otočte doleva do svislé polohy (obr. 1, poz. 5).
- Síťový vypínač (obr. 1, poz. 3) nastavte do polohy "**I**". Spustí se startovací program kotle; asi po 30 s se zapálí hořák.
- Uzavřete kryt ovládacího panelu.
- Na regulátoru nebo na dálkovém ovládání nastavte teplotu místnosti na požadovanou hodnotu.

Dodržte návod k obsluze regulátoru!



Obr. 1 Ovládací panel, indikátor tlaku, uzavírací kohout plynu

7205_0000_CZ.fm Page 5 Thursday, August 10, 2000 3:48 PM

Regulátor	Oblast použití	Nastavení regulátoru / teplota na vstupu
Logamatic RC, ERC, HW4201	Podlahové vytápění Vytápění radiátory	1 (40 °C) * 7 (75 °C, nastavení výrobce) *
Dvoupolohový regulátor teploty, 24 V	Podlahové vytápění Vytápění radiátory	1 (40 °C)* 5 (62 °C, novostavby) až 10 (90 °C, staré budovy)

Tab. 1 Teplota na vstupu

* Základní nastavení:
Skutečná teplota na výstupu se zadává na regulační jednotce Logamatic. Konkrétní nastavení na regulační jednotce a na ovládacím panelu UBA by pro váš kotel měla provést odborná topenářská firma.

Oblast použití	Nastavení regulátoru	Teplota vody v externím zásobníku
Malý komfort, malé ztráty tepla	1	27 °C
Střední komfort, střední ztráty tepla	5	40 °C
Optimální komfort, normální ztráty tepla	10	60 °C

Tab. 2 Teplota teplé vody

Paliva

Zemní plyn a kapalný plyn.

7205_0000_CZ.fm Page 6 Thursday, August 10, 2000 3:48 PM

Nebezpečí mrazu pro topné zařízení

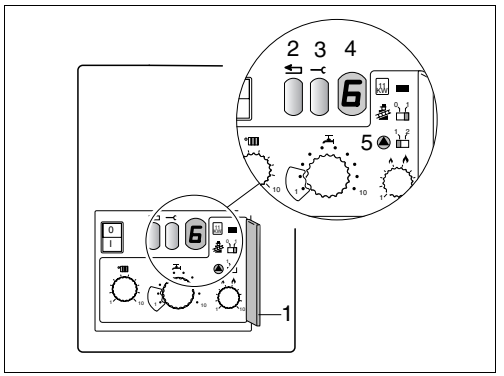
Při nebezpečí mrazu v topném zařízení:

- Otevřete kryt ovládacího panelu.
- Otevřete kryt 2. ovládací úrovně (obr. 2, poz. 1).
- Nastavte přepínač ▲ do polohy "**2**" (doba doběhu čerpadla 24 hod.) (obr. 2, poz. 5).
- Uzavřete kryt ovládacího panelu a 2. ovládací úrovně.

Provozní a poruchová hlášení

Provozní stav nebo eventuální porucha se zobrazují na displeji (obr. 2, poz. 4).
Hlášení se skládá ze dvou znaků. Po stisknutí servisního tlačítka (obr. 2, poz.3) se zobrazí druhý znak.

Všechna hlášení, která nejsou obsažena v tabulce 3, byste si měli poznamenat. Jedná se o poruchy, k jejichž odstranění byste měli zavolat odbornou firmu.



Obr. 2 2. Ovládací úroveň, provozní a poruchová hlášení

7205_0000_CZ.fm Page 7 Thursday, August 10, 2000 3:48 PM

Údaj	Údaj po stisknutí servisního tlačítka	Význam	Náprava
0	A, H, L, P, U, Y	Přístroj je v provozuschopném stavu	
6*	A	Hořák se nezapálil	Tlačítko odblokování (obr. 2, poz. 2), držte stisknuté asi 5 s. Jestliže hořák nezapálí ani po několikanásobném odblokování, obraťte se na odbornou firmu.
–.	H	Normální topný provoz	
=.	H	Normální provoz teplé vody	

Tab. 3 Provozní a poruchová hlášení

* Po třech pokusech o start začne blikat.

7205_0000_CZ.fm Page 8 Thursday, August 10, 2000 3:48 PM

Odstavení z provozu

- Otevřete kryt ovládacího panelu.
- Síťový vypínač (obr. 3, poz. 1) nastavte do polohy "**0**".
- Uzavřete uzavírací plynový kohout: otočte jej doprava (obr. 3, poz. 2).
- Uzavřete kryt ovládacího panelu.
- Při delší předpokládané nepřítomnosti uzavřete také přívod vody.

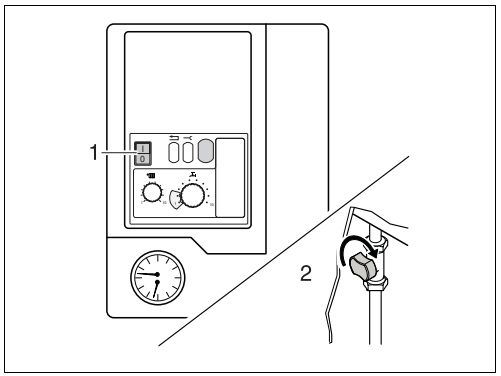
Buderus Tepelná Technika • CZ-1000 PRAHA 2
Změny jsou vyhrazeny

Nebezpečí mrazu pro topné zařízení

- Nastavte síťový vypínač do polohy "**I**" a nechejte uzavírací plynový kohout otevřený.
- Na regulátoru nebo na dálkovém ovládání nastavte minimální teplotu místnosti nebo ochranu proti mrazu.

Chcete-li při nebezpečí mrazu uvést zařízení úplně mimo provoz, musíte z něj vypustit všechnu vodu.

Použití nemrznoucích směsí je nepřípustné.



Obr. 3 Síťový vypínač, uzavírací kohout plynu