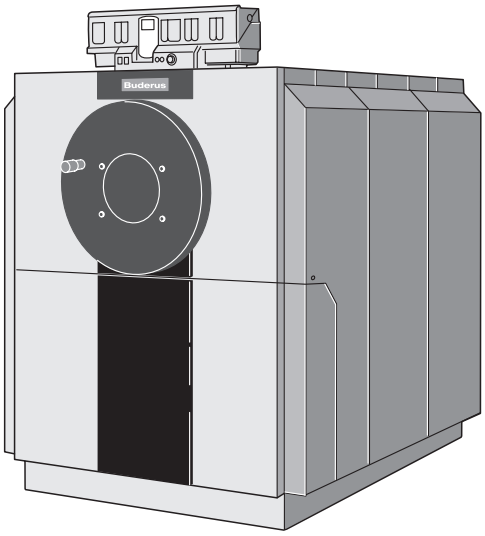
Návod na obsluhu

Plynový kondenzačný kotol Logano plus SB735



Buderus

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

plynový kondenzačný kotol Logano plus SB735 od firmy Buderus je skonštruovaný a zhotovený podľa najnovších technologických poznatkov a bezpečnostnotechnických pravidiel. Bol pritom obzvlášť kladený dôraz na jednoduchú obsluhu.

Pre optimálne ekologické a hospodárne používanie zariadenia Vám odporúčame, aby ste si dôkladne prečítali bezpečnostné upozornenia a návod na oblsuhu a dodržiavali ich.



VAROVANIE!

NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU

V prípade zápachu plynu vzniká nebezpečenstvo výbuchu!

- Nepoužívajte žiaden otvorený oheň!
- Nefajčite!
- Zabráňte iskreniu!
  Nezapínajte žiadne elektrické spínače, telefón, elektrickú zásuvku ani zvonček!
- Zatvorte hlavný uzáver plynu!
- Otvorte okná a dvere!
- Varujte obyvateľov domu!
- Opustite budovu!
- Keď ste mimo budovy, zatelefonujte do plynárenského podniku alebo špecializovanej kúrenárskej firmy!

V iných prípadoch nebezpečenstva ihneď zatvorte hlavný uzáver plynu a vypnite núdzový vypínač kúrenia pred kotolňou!

Miestnosť inštalácie zariadenia/kotolňa

Otvory pre prívod a odvod vzduchu nesmú byť zmenšované alebo zatvorené.

Horľavé materiály ani kvapaliny sa nesmú skladovať ani používať v blízkosti vykurovacieho kotla.

Za účelom predchádzania poškodeniam kotla je treba zabrániť znečisteniu spaľovacieho vzduchu halogénovými uhľovodíkmi (ktoré sú napr. v sprejoch, riedidlách a čistiacich prostriedkoch, farbách, lepidlách) a znečisteniu prachom. Miestnosť, kde je nainštalovaný vykurovací kotol, musí byť zabezpečená proti mrazu a dobre vetraná.

Práce na vykurovacom zariadení



VAROVANIE!

NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU

v dôsledku horľavých plynov.

- Dbajte na to, aby montáž, prípojku plynu a spalín, prvé uvedenie zariadenia do prevádzky, elektrickú prípojku, údržbu a servis vykonávala iba špecializovaná kúrenárska firma.
- Dbajte na to, aby práce na plynovodných častiach zariadenia vykonávala iba špecializovaná kúrenárska firma s koncesiou.

Prevádzkovateľ je povinný podľa §9 Nariadenia o vykurovacích zariadeniach vykonávať alebo nechať vykonávať čistenie a údržbu zariadenia.

Čistenie a údržbu je nutné vykonávať jedenkrát ročne! Pritom je treba preskúšať bezchybnú funkciu celého zariadenia.

Zistené nedostatky je nutné ihneď odstrániť.

Odporúčame Vám uzavrieť zmluvu o vykonávaní údržby so špecializovanou firmou.

Oboznámenie s funkciou a obsluhou

Zhotoviteľ musí oboznámiť prevádzkovateľa zariadenia s funkciou a obsluhou vykurovacieho zariadenia a odovzdať mu technické podklady.

Stav vykurovacieho zariadenia

- Otvorte ventily vykurovacích telies, uzatváracie ventily a posuvné klapky vo vykurovacom zariadení.
- Odvzdušnite celé zariadenie na určených miestach.
- Skontrolujte, či sú čistiace otvory a dvere zatvorené.

Skontrolujte stav vody v zariadení. Pri zariadeniach s otvorenou expanznou nádržou umiestnenou na vyvýšenom mieste musí byť ručička tlakomeru na červenej značke.
Pri uzatvorených zariadeniach sa môže ručička v rámci zeleného poľa odchyľovať od nastavenia červenej ručičky.
V prípade nedostatku vody je nutné zabezpečiť jej doplnenie.



VAROVANIE!

NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ZDRAVIA

Dodržujte prídavný návod "Úprava vody..." a VDI 2035!

- Nikdy neodoberajte vodu z kotla za účelom jej použitia.

Horák

Horák musí nastaviť odborník podľa potreby tepla budovy.
Pri odovzdávaní je treba doložiť doklad o správnom nastavení horáka.
V ročných intervaloch je nutné kontrolovať nastavenie horáka a dopravný tlak komína (podľa DIN 4755 a 4756).

Palivá

Kvapalný a zemný plyn.
Dodržujte údaje od dodávateľa horáka!

Uvedenie do prevádzky

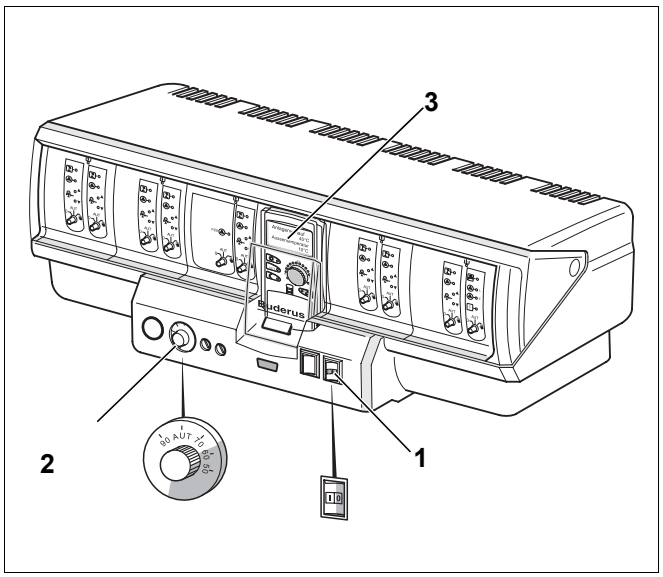
Prvé uvedenie zariadenia do prevádzky musí vykonať špecializovaná firma (pokiaľ možno v prítomnosti prevádzkovateľa zariadenia). Pri uvádzaní zariadenia do prevdázky a jeho odstavení z prevádzky je tiež smerodajný špeciálny návod na obsluhu horáka. Pokiaľ ide o reguláciu pomocou regulátora firmy Buderus, je treba postupovať podľa špeciálneho návodu na obsluhu. Priebeh vykurovacej prevádzky sa uskutočňuje samostatne.

- Otvorte uzáver plynu.
- Prevádzkový vypínač (obr. 1, **poz. 1**) prepnite do polohy "1" (ZAP).
- Regulátor teploty kotlovej vody (obr. 1, **poz. 2**) nastavte na želanú teplotu.
  V prípade regulácie "Logamatic" je regulátor teploty kotlovej vody od výroby nastavený na automatiku "AUT".

Odstavenie z prevádzky

- Zatvorte uzáver plynu.
- Prevádzkový vypínač (obr. 1, **poz. 1**) prepnite z polohy "1" (ZAP) do polohy "0" (VYP).

V prípade dlhšieho prerušenia prevádzky vypnite zariadenie z elektriny.
Za účelom predchádzania korózii a tvorbe vodného kameňa v kotle zostáva zariadenie naplnené vodou.
Ak v prípade nebezpečenstva mrazu nie je vykurovacie zariadenie v prevádzke, napr. kvôli vypnutiu v dôsledku poruchy, je nutné ho chrániť pred zamrznutím.



Obr. 1 Regulátor Logamatic 4000

Údržba

Za účelom vykonávania údržbárskych prác na vykurovacom kotle a horáku je nutné dodržiavať návody na montáž a údržbu vykurovacieho kotla a horáka!
Za účelom vykonávania údržbárskych prác na neutralizačnom zariadení je nutné dodržiavať separátny návod!

Poruchy

Porucha horáka sa zobrazí na horáku, regulátore pomocou signálky a na displeji (obr. 1, **poz. 3**).

- Stlačte odrušovacie tlačidlo na horáku.
  Ak ani po opätovnom stlačení odrušovacieho tlačidla horák nezačne prevádzku, je potrebné informovať špecializovanú firmu.