

Návod k obsluze

Logano plus SB 315/SB 315 U Kondenzační kotel pro tlakové plynové hořáky



Pečlivě uschovejte

Milá zákaznice, milý zákazníku, ,

kondenzační kotel Buderus SB 315/SB 315 U je konstruován a vyráběn podle nejnovějších technologických poznatků a bezpečnostně-technických pravidel. Přitom byl kladen zvláštní důraz na snadnost obsluhy.

K optimálně bezpečnému, hospodárnému a ekologickému využívání zařízení doporučujeme Vám věnovat pozornost bezpečnostním pokynům a návodu k obsluze.



Bezpečnostní pokyny

Při zápachu
plynu:

1. **Žádný otevřený oheň!
Nekouřit!**
2. **Zabránit tvoření jisker!
Nepoužívat žádné elektrické
spínače, ani telefon, zásuvky,
zvonek!**
3. **Uzavřít hlavní přívod plynu!**
4. **Otevřít okna a dveře!**
5. **Varovat obyvatele domu a
opustit budovu!**
6. **Zavolat telefonicky mimo
budovu plynárenský podnik
nebo topenářskou firmu!**

V jiných nebezpečných případech ihned uzavřít hlavní přívod paliva a zařízení odpojit od el. sítě, např. nouzovým spínačem vytápění před kotelnou!

1. Místnost instalace/kotelna

Otvory pro přívod a odvod větracího vzduchu nesmějí být zmenšovány nebo uzavírány.

Hořlavé materiály nebo kapaliny nesmějí být používány, ani skladovány v blízkosti kotle.

K zamezení poškození kotle je třeba vyloučit znečištění spalovacího vzduchu halogenovanými uhlovodíky (např. obsažené ve sprejích, ředidlech a čisticích prostředcích, barvách a lepidlech) a silným zaprášením. Místnost instalace kotle musí být zabezpečena proti mrazu a dobře větrána.

2. Práce na vytápěcím zařízení

Montáž, přípojky paliva a spalin, první uvedení do provozu, připojení na el. síť, jakož i údržbu smí provádět jen odborná firma. Práce na rozvodu plynu smí provádět jen koncesovaná odborná firma.

Provozovatel je povinován provádět čištění a údržbu, nebo je dát vykonávat.

Čištění a údržbu provádět jednou do roka! Přitom je třeba přezkoušet celé zařízení na bezchybnou funkci.

Zjištěné závady je třeba ihned odstranit.

Doporučujeme uzavřít smlouvu o údržbě s odbornou firmou.

3. Seznámení s funkcí a obsluhou

Zhotovitel má uživatele vytápěcího zařízení seznámit s jeho funkcí a obsluhou a předat mu technické podklady.

4. Stav vytápěcího zařízení

- U vytápěcího zařízení otevřít ventily otopných těles, uzavírací ventily a šoupátka.
- Celé zařízení na příslušných místech odvětrávat.
- Zkontrolovat, zda jsou uzavřeny všechny čisticí otvory a dvířka.
- Zkontrolovat stav vody v zařízení.
Zkontrolovat stav vody v zařízení. U zařízení s otevřenou expanzní nádobou umístěnou ve výši, musí se ručička manometru kryt s červenou značkou. U uzavřených zařízení může se ručička manometru odchýlit uvnitř zeleného označení od nastavení červené ručičky. Při nedostatku vody je třeba zajistit její doplnění.
Respektovat přílohový list "Úprava vody!"
Nikdy neodebírat vodu z kotle ke spotřebě!

5. Hořák

Hořák musí nastavit odborník podle tepelné potřeby budovy.

Správné nastavení hořáku je při přejímce třeba prokázat.

V ročních intervalech je třeba zkontrolovat nastavení hořáku ve spojení s tahem komínu.

6. Paliva

Zkapalněný nebo zemní plyn.
Dodržovat údaje dodavatele hořáku!

7. Uvádění do provozu

Poprvé musí zařízení uvést do provozu jeho zhotovitel (pokud možno za přítomnosti provozovatele zařízení). Pro uvádění zařízení do provozu a jeho odstávku je směodatný i speciální návod k obsluze hořáku.

U regulace s regulačním přístrojem Buderus je třeba dodržovat příslušný speciální návod k obsluze. Průběh provozu vytápění je automatický.

- Drážky pro šroubovák ④ u průhledného krytu regulačního přístroje nastavit do vodorovné polohy (např. mincí - obr. 1).
- Kryt odejmout směrem dopředu (obr. 1).
- Otevřít plynový uzavírací kohout.
- Provozní spínač ② nastavit do polohy I (zapnuto).
- Regulátor teploty vody v kotli ① nastavit na požadovanou teplotu.
U regulace Ecomatic je již teplota vody v kotli nastavena z výroby.
- Průhledný kryt opět nasadit (obr. 1).

8. Odstávka

- Drážky pro šroubovák ④ u průhledného krytu regulačního přístroje nastavit do vodorovné polohy (např. mincí - obr. 1).
- Kryt odejmout směrem dopředu (obr. 1).
- Plynový uzavírací kohout uzavřít.
- Provozní spínač ② nastavit do polohy 0 (vypnuto).
- Průhledný kryt opět nasadit (obr. 1).

Při delší odstávce zařízení odpojit je od sítě.

K zamezení tvorby koroze a kotelního kamene musí zařízení zůstat naplněné vodou.

Není-li vytápěcí zařízení při nebezpečí mrazů v provozu, např. i při vypnutí pro poruchu, je třeba odstavené zařízení chránit před zamrznutím.

9. Údržba

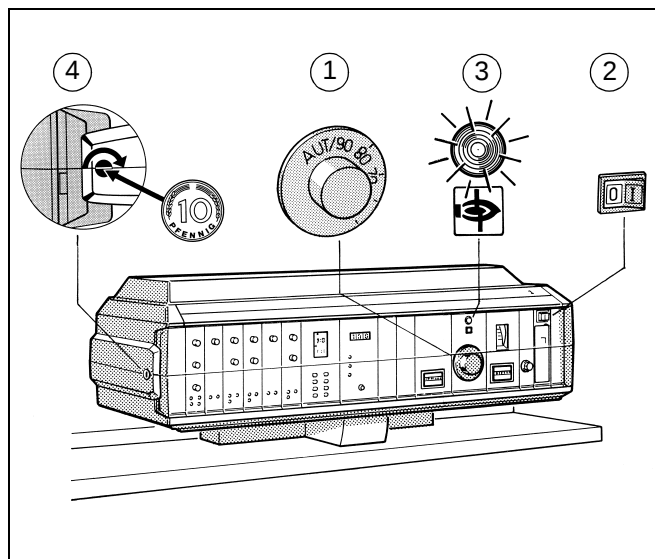
Při údržbě kotle a hořáku je třeba dodržovat příslušné pokyny pro montáž a údržbu!

Při údržbě neutralizačního zařízení je třeba dodržovat zvláštní pokyny!

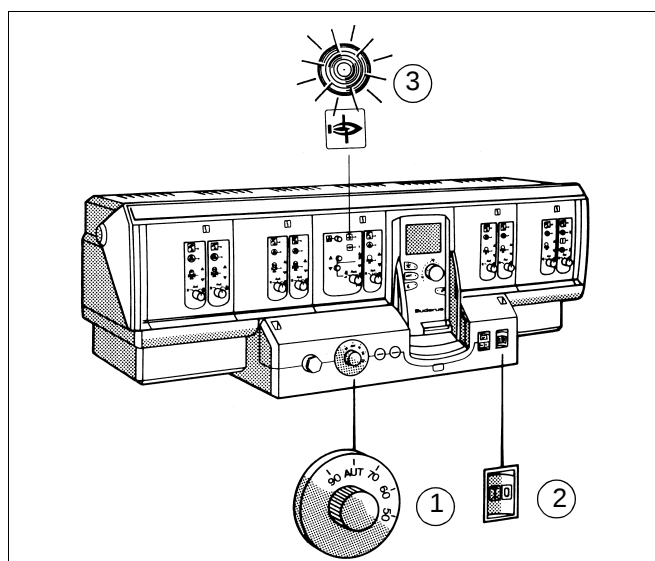
10. Poruchy

Při poruše hořáku se rozsvítí na hořáku a na regulačním přístroji kontrolka ③, popř. i na displeji.

- Stisknout odrušovací tlačítko u hořáku.
Pokud se hořák ani po opakovaném stisknutí odrušovacího tlačítka nerozbehne, je třeba zavolat odbornou firmu.



Obr. 1: HS 3320



Obr. 2: HS 4311