

Návod pro obsluhu

Ocelový kotel pro vytápění S 625

Olejevý/Plynový speciální kotel pro vytápění



Prosíme uschovat

Milá zákaznice, milý zákazníku,

ocelový kotel pro vytápění S 625 Buderus je konstruován a vyráběn podle nejnovějších technologických poznatků a bezpečnostně technických norem. Přitom byl kladen velký důraz na jednoduchost a srozumitelnost obsluhy.

Pro optimálně bezpečné, hospodárné a ekologické užívání zařízení doporučujeme dodržovat bezpečnostní pokyny a návod pro obsluhu.

Bezpečnostní pokyny



Při zápachu plynu:

Při používání oleje jako paliva je provozovatel povinen při zjištění prosakování oleje nechat neprodleně odstranit takovéto prosakování oleje odbornou firmou!

1. **Žádný otevřený oheň! Nekouřit.**
2. **Zamezit tvoření jisker! Nepoužívat žádné elektrické spínače, ani telefon, zástrčky, zvonky!**
3. **Uzavřít hlavní uzávěr plynu!**
4. **Otevřít okna a dveře!**
5. **Varovat obyvatele domu a opustit budovu!**
6. **Zatelefonovat do plynárny nebo odborné firmě pro vytápěcí techniku z telefonního přístroje nacházejícího se mimo budovu!**

V ostatních případech hrozícího nebezpečí okamžitě uzavřít hlavní uzávěr plynu a vypnout nouzový vypínač topení umístěný před kotelnou!

Prostor umístění kotle/kotelna

Otvory pro přívod a odvod vzduchu nesmí být zmenšeny nebo uzavřeny.

Vznětlivé materiály nebo kapaliny nesmí být skladovány nebo používány v blízkosti kotle pro vytápění.

Za účelem zamezení poškození kotle je nutno vyloučit znečištění spalovacího vzduchu halogenouhlovodíky (které jsou obsaženy např. ve sprejových dózách, rozpouštědlech a čisticích prostředcích, barvách a lepidlech) a tvoření silného nahromadění prachu. Prostor umístění kotle pro vytápění musí být tepelně izolovaný proti mrazu a dobře větraný.

Práce na vytápěcím zařízení

Montáž, připojení paliva a připojení odvodu spalin, první uvedení do provozu, napojení na elektrickou síť, jakož i údržbu a udržování v provozuschopném stavu smí provádět pouze odborná firma. Práce na konstrukčních součástech s průtokem plynu musí být prováděny odbornou firmou s akcesí.

Čištění a údržba musí být prováděny jednou ročně! Přitom musí být provedena kontrola bezchybné funkčnosti celého zařízení.

Zjištěné závady musí být okamžitě odstraněny.

Doporučujeme uzavřít smlouvu o údržbě s odbornou firmou.

Instruktaž týkající se funkce a obsluhy

Instalaci provádějící osoba musí seznámit provozovatele zařízení s funkcí a obsluhou vytápěcího zařízení a předat mu příslušné technické podklady.

Stav vytápěcího zařízení

- Otevřít ventily otopného tělesa, uzavírací ventily a šoupata ve vytápěcím zařízení.
- Odvdzdušnit celé zařízení na daných místech.
- Zkontrolovat, zdali jsou uzavřeny otvory pro čištění a dveře.
- Zkontrolovat výšku hladiny vody v zařízení.

U zařízení s otevřenou expanzní nádobou umístěnou nahoře musí ručka manometru souhlasit sáčerveným označením.

U uzavřených zařízení se v rozmezí zeleného označení může ručka ukazatele odchylovat od nastavení červené ručky.

Při nedostatku vody je nutno vodu doplnit.

Nikdy neodebírat kotlovou vodu pro užitkové účely!

Hořák

Hořák musí být nastaven odborníkem na potřebu tepla v budově.

Při předání musí být prokázáno správné nastavení hořáku.

Kontrola nastavení hořáku musí být prováděna vždy v ročních odstupech v souvislosti s tahem komínu (podle normy DIN 4755 a 4756).

Paliva

Olej pro vytápění EL.

Svítiplyn, zkapalněný plyn a zemní plyn.

Uvedení do provozu

Zařízení musí být poprvé uvedeno do provozu osobou, která provedla instalaci (pokud možno v přítomnosti provozovatele zařízení).

Pro uvedení do provozu a odstavení z provozu je rozhodující také speciální návod pro obsluhu hořáku.

Pro regulaci s regulačním přístrojem Buderus musí být zohledněn zvláštní návod pro obsluhu.

Průběh vytápěcího provozu probíhá samočinně.

- Šroub ④ průhledného krytu regulačního přístroje pootočit (např. pomocí mince – Obr. 1) tak, aby se drážka v hlavě šroubu nacházela ve vodorovné poloze.
- Průhledný kryt sejmout směrem dopředu (Obr. 1).
- Otevřít uzavírací kohout plynu/oleje.
- Provozní spínač ② nastavit na pozici I (ZAP).
- Regulátor teploty kotlové vody ① nastavit na požadovanou teplotu.
U "Regulace-Ecomatic" je regulátor teploty kotlové vody nastaven již z výrobního závodu.
- Průhledný kryt opět nasadit (Obr. 1).

Odstavení z provozu

- Šroub ④ na levé a pravé straně průhledného krytu regulačního přístroje pootočit (použít např. minci – Obr. 1) tak, aby se drážka v hlavě šroubu nacházela ve vodorovné poloze.
- Průhledný kryt sejmout směrem dopředu (Obr. 1).
- Uzavřít uzavírací kohout plynu/oleje.
- Provozní spínač ② nastavit na pozici 0 (VYP).
- Průhledný kryt opět nasadit (Obr. 1).

V případě déle trvajícího přerušení provozu musí být zařízení uvedeno do bezproudového stavu.

Pro zamezení koroze a tvoření vodního kamene zůstává zařízení naplněné vodou.

Pokud není vytápěcí zařízení při nebezpečí mrazu v provozu, např. v důsledku vypnutí při poruše, musí být chráněno před zamrznutím.

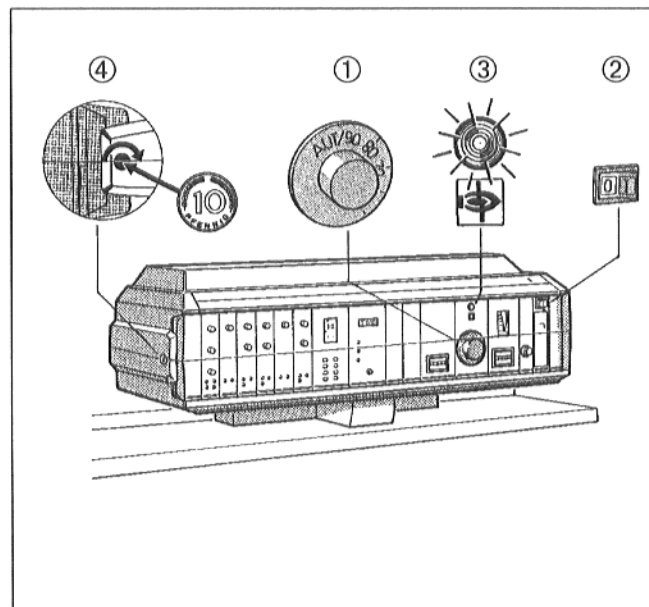
Údržba

Údržbářské práce na kotli pro vytápění a hořáku musí být provedeny podle pokynů uvedených v návodu pro montáž a údržbu kotle pro vytápění a hořáku!

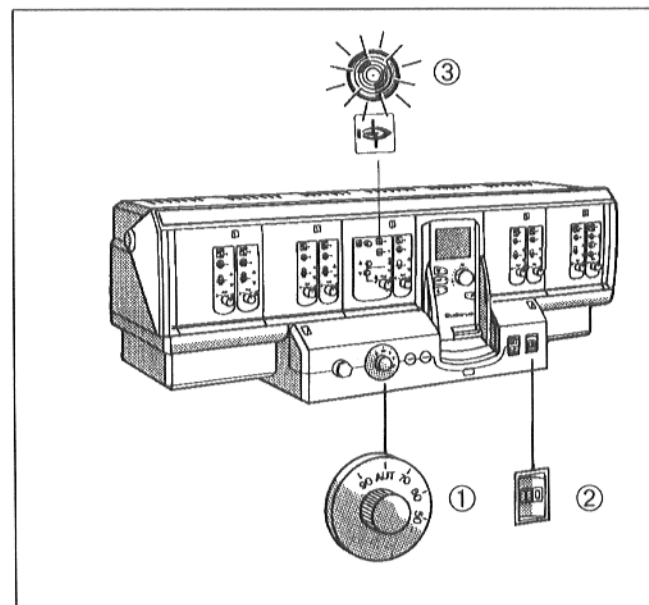
Poruchy

Při poruše hořáku se na hořáku a na regulačním přístroji rozsvítí signální svítidlo ③, resp. je porucha znázorněna na displeji.

- Stisknout tlačítko odstranění poruchy na hořáku.
Nelze-li uvést hořák do provozu ani opakovaným stisknutím tlačítka odstranění poruchy, je nutno informovat odbornou firmu.



Obr. 1 – HS 3320



Obr. 2 – HS 4311

