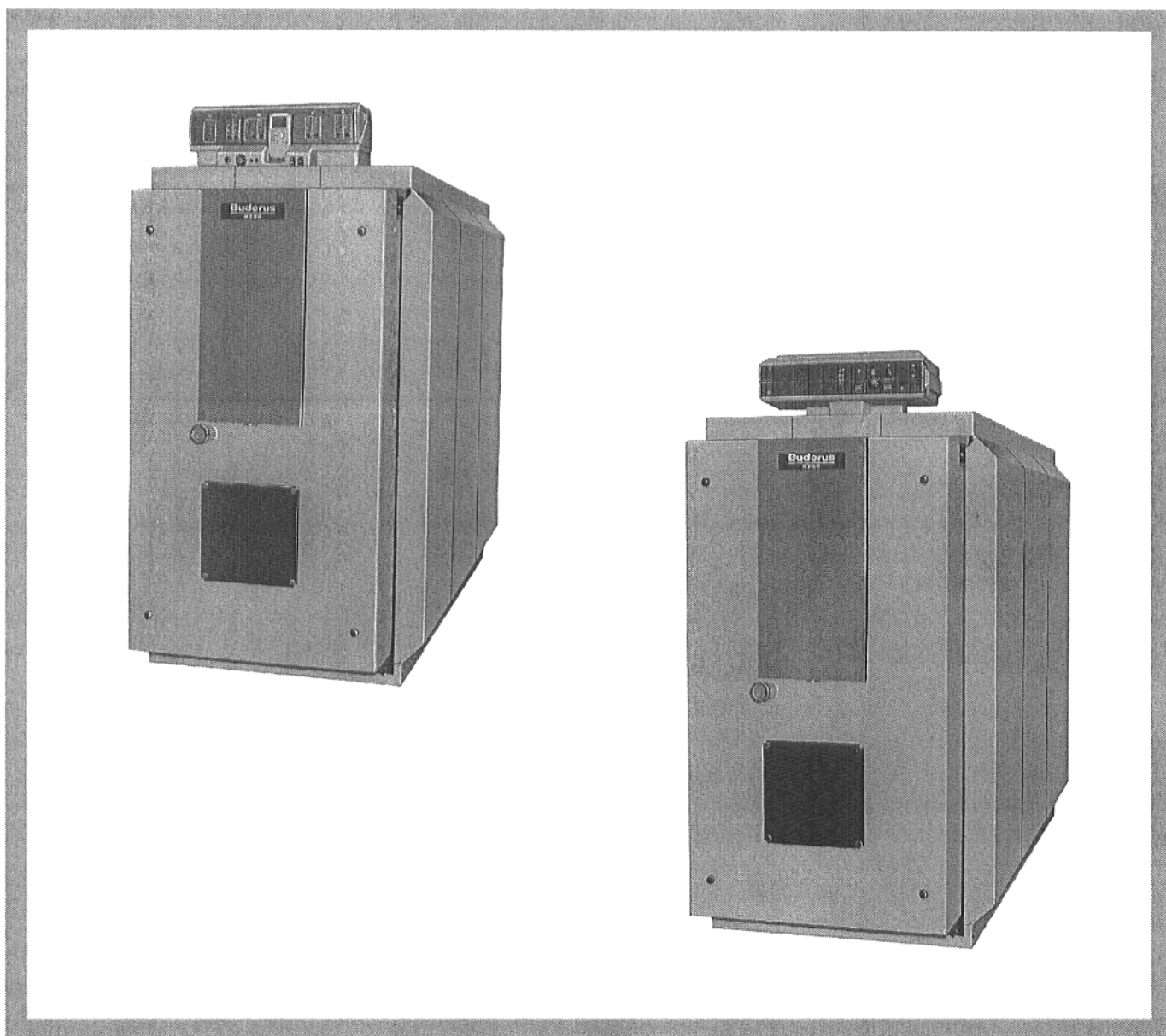


Návod na obsluhu

Oceľový vykurovací kotol S 625

Špeciálny olejový/plynový vykurovací kotol



Prosíme uschovať

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

oceľový vykurovací kotol Buderus S 625 je konštruovaný a vyhotovený podľa najnovších technologických poznatkov a bezpečnostno-technických noriem. Pritom bol kladený mimoriadny dôraz na ľahkú a zrozumiteľnú obsluhu.

Pre optimálne bezpečné, ekologické a hospodárne užívanie zariadenia doporučujeme dodržiavať bezpečnostné pokyny a návod na obsluhu.



**Pri zápachu
plynu:**

Bezpečnostné pokyny

Ak sa ako palivo používa olej, je prevádzkovateľ povinný pri zistení unikania oleja nechať netesnosti okamžite odstrániť odbornou firmou!

1. **Žiadny otvorený oheň! Nefajčiť.**
2. **Zamedziť vzniku iskier! Nepoužívať žiadne elektrické vypínače, ani telefón, ani zástrčky, ani zvonec!**
3. **Uzavrieť hlavný uzáver prívodu plynu!**
4. **Otvoriť obloky a dvere!**
5. **Varovať obyvateľov domu a opustiť budovu!**
6. **Mimo budovy telefonicky upovedomiť zásobovací plynárenský podnik alebo odbornú firmu pre vykurovacie zariadenia!**

V iných nebezpečných situáciách okamžite uzavrieť hlavný uzáver prívodu plynu a vypnúť núdzový vypínač vykurovania pred kotolňou!

Miestnosť inštalovania/kotolňa

Otvory pre prívod a odvod vzduchu sa nesmú zmenšiť alebo zatvoriť.

V blízkosti vykurovacieho kotla sa nesmú skladovať alebo používať zápalné látky alebo tekutiny.

Aby sa zabránilo poškodeniu kotla, treba zamedziť znečisteniu spaľovacieho vzduchu halogénovými uhlíkovodíkmi (ktoré sa nachádzajú napr. v sprejoch, riedidlách a čistiacich prostriedkoch, farbách, lepidlách) a takisto zamedziť silnej prašnosti. Miestnosť s inštalovaným vykurovacím kotlom musí byť dobre vetraná a spoľahlivo chránená pred mrazom.

Práce na vykurovacom zariadení

Montáž, prípoj paliva a pripojenie odvodu spalínových plynov, prvé uvedenie do prevádzky, napojenie na el. sieť, ako aj údržbu a udržiavanie v prevádzkyschopnom stave smie prevádzať len odborná firma. Práce na prvkoch s prítokom plynu smie prevádzať len koncesovaná odborná firma.

Čistenie a údržbu treba prevádzať raz do roka! Pritom treba preskúšať, či celé zariadenie pracuje bezchybne.

Zistené závady sa musia obratom odstrániť.

Odporúčame uzavretie zmluvy o údržbe s odbornou firmou.

Oboznámenie s funkciou a obsluhou

Firma prevádzajúca inštaláciu zariadenia musí prevádzkovateľa zariadenia oboznámiť s funkciou a obsluhou vykurovacieho zariadenia a musí mu odovzdať technické podklady.

Stav vykurovacieho zariadenia

- Vo vykurovacom zariadení otvoriť ventily vykurovacích telies, uzatváracie ventily a posúvače.
- Na určených miestach celé zariadenie odvzdušniť.
- Skontrolovať, či sú zavreté čistiace otvory a dvere.
- Skontrolovať hladinu vody v zariadení.

Pri zariadeniach s vysoko ležiacou otvorenou expanznou nádobou sa ručička manometra musí zhodovať s červenou značkou.

Pri uzavretých zariadeniach sa v rozmedzí zeleného poľa môže ručička manometra odchyľovať od nastavenia červenej značky.

Pri nedostatku vody zabezpečiť jej doplnenie.

Nikdy neodoberať kotlovú vodu pre spotrebné účely!

Horák

Horák musí byť nastavený odborníkom na tepelnú spotrebu budovy.

Pri preberaní sa musí dokázať správne nastavenie horáka.

Nastavenie horáka v súvislosti s ťahom komína sa musí kontrolovať v ročných intervaloch (podľa DIN 4755 a 4756).

Palivá

Vykurovací olej EL.

Svietiplyn, zemný plyn alebo skvapalnený plyn.

Uvedenie do prevádzky

Prvé uvedenie zariadenia do prevádzky musí previesť firma prevádzajúca jeho inštaláciu (podľa možnosti za prítomnosti majiteľa zariadenia).

Pre uvedenie do prevádzky a pre odstavenie z prevádzky je smerodajný aj špeciálny návod na obsluhu horáka.

Pre reguláciu regulačným prístrojom Buderus treba dodržať pokyny uvedené v osobitnom návode na obsluhu.

Vykurovací prevádzkový režim prebieha samočinne.

- Skrutku ④ priehľadného krytu regulačného prístroja pootočiť (napr. mincou – Obr. 1) tak, aby sa drážka v hlave skrutky nachádzala vo vodorovnej polohe.
- Priehľadný kryt odobrať smerom dopredu (Obr. 1).
- Otvoriť uzatvárací kohút prívodu oleja/plynu.
- Prepínač Prevádzka ② nastaviť do polohy I (ZAP).

- Regulátor teploty kotlovej vody ① nastaviť na želanú teplotu.

Pri regulácii "Ecomatic" je regulátor teploty kotlovej vody nastavený už z výroby.

- Priehľadný kryt opäť nasadiť (Obr. 1).

Odstavenie z prevádzky

- L'avú aj pravú skrutku ④ priehľadného krytu regulačného prístroja pootočiť (napr. mincou – Obr. 1) tak, aby sa drážka v hlave skrutky nachádzala vo vodorovnej polohe.
- Priehľadný kryt odobrať smerom dopredu (Obr. 1).
- Uzatvoriť uzatvárací kohút prívodu oleja/plynu.
- Prepínač Prevádzka ② nastaviť do polohy 0 (VYP).
- Priehľadný kryt opäť nasadiť (Obr. 1).

Pri dlhšom prerušení prevádzky zariadenie uviesť do bezprúdového stavu.

Zariadenie zostáva naplnené vodou, aby sa zabránilo korózii a kotolnému kameňu.

Ak sa v prípade nebezpečia pôsobenia mrazu vykurovacie zariadenie nenachádza v prevádzke, napr. po vypnutí kvôli poruche, musí byť chránené pred zamrznutím.

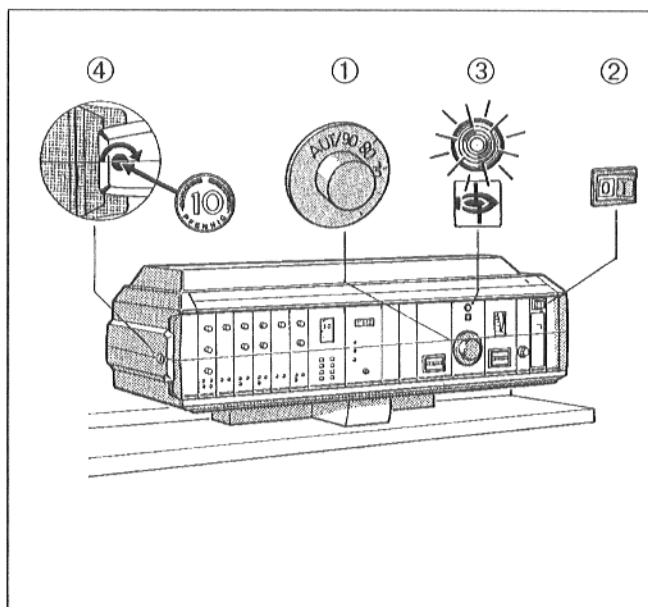
Údržba

Údržbárske práce na vykurovacom kotli a horáku sa musia prevádzať podľa pokynov uvedených v montážnych a údržbárskych návodoch pre vykurovací kotol a horák!

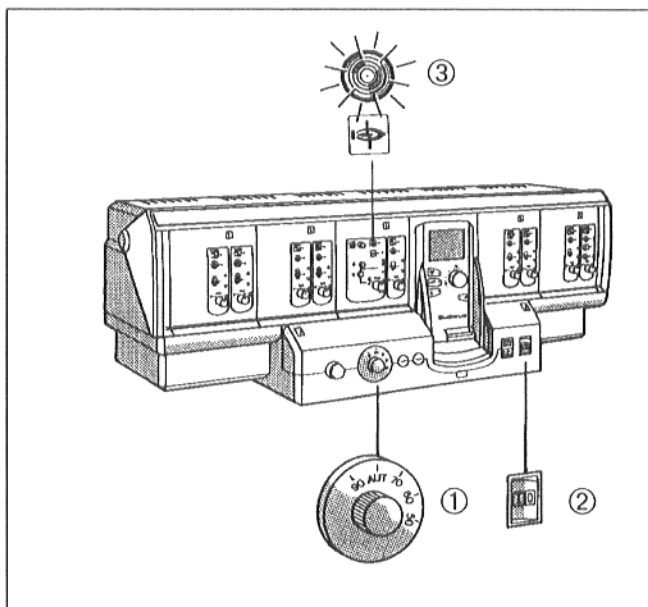
Poruchy

Porucha horáka sa na horáku a na regulačnom prístroji indikuje signálkou ③ resp. zobrazí na displeji.

- Na horáku stlačte odblokovacie tlačidlo. Ak horák nenaskočí ani po niekoľkonásobnom stlačení odblokovacieho tlačidla, musíte upovedomiť príslušnú odbornú firmu.



Obr. 1 – HS 3320



Obr. 2 – HS 4311

