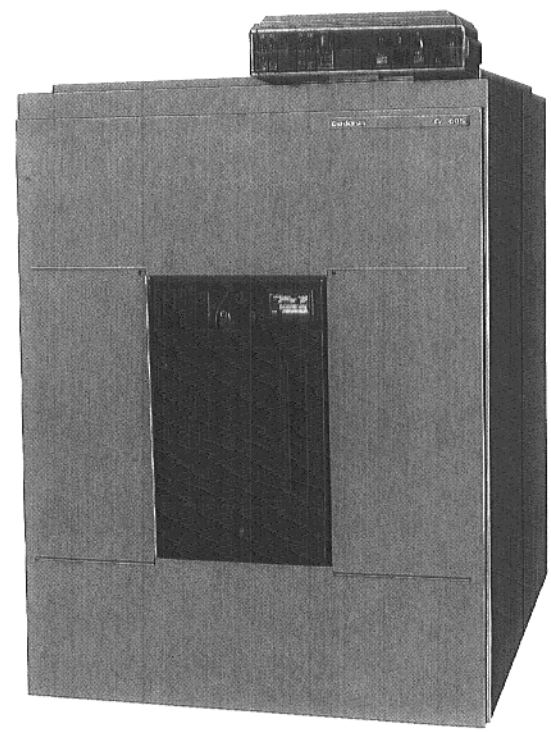
5643 267 - 12/93 CZ/SLV

Buderus
HEIZTECHNIK

Návod k obsluze

Speciální topný kotel pro hořáky s dmýcháním vzduchu na lehký topný olej (LTO)/plyn G_605



G 605

Prosím, pečlivě uschovejte

Bezpečnostní pokyny

Když ucítíte plyn:

1. **Žádná manipulace s otevřeným ohněm! Nekuřte!**
2. **Vyvarujte se jiskření! Nepoužívejte žádné elektrické spínače, ani telefon, zástrčky, zvonky!**
3. **Uzavřete hlavní přívod plynu!**
4. **Otevřete okna a dveře!**
5. **Varujte obyvatele domu a opust'te budovu!**
6. **Zvenčí, mimo budovu, zavolejte plynárenský podnik nebo odbornou topenářskou firmu!**

V ostatních případech nebezpečí ihned uzavřete hlavní přívod paliva a odpojte zařízení od přívodu elektrického proudu, např. vypněte nouzový vypínač nebo jistič.

V případě použití lehkého topného oleje (LTO) jako paliva je provozovatel povinen případné zjištění úniku oleje okamžitě nechat odstranit odborníkem!

Místnost, ve které je kotel instalován

Otvory pro přívod a odvod vzduchu se nesmí zmenšovat nebo uzavírat.

V blízkosti kotle se nesmí skladovat a používat hořlavé materiály nebo kapaliny.

Aby nedošlo k poškození kotle, je třeba vyloučit znečištění spalovaného vzduchu halogenouhlovodíky (tyto jsou např. obsažené ve sprejích, ředidlech a čisticích prostředcích, barvách, lepidlech) a silným výskytem prachu. Místnost pro instalaci topného kotle musí být zajištěna proti zamrzání a dobře větraná.

Práce na topném zařízení

Montáž, přípoje paliva, odvod spalin, první uvedení do provozu, připojení na přívod el. proudu, údržbu a opravy smí provádět pouze odborná firma. Práce na plynovém potrubí musí být prováděny koncesovanou firmou.

Provozovatel je povinen provádět, nebo nechávat provádět čištění a údržbu.

Čištění a údržba se musí provádět jednou ročně! Při tom je třeba zkontrolovat funkční bezchybnost celého zařízení.

Zjištěné nedostatky musí být ihned odstraněny.

Doporučujeme uzavření smlouvy o provádění údržby s odbornou firmou.

Poučení o funkci a obsluze

Ten, kdo zařízení instaluje, musí provozovatele seznámit s funkcí a obsluhou topného zařízení a předat mu technickou dokumentaci.

G 605 s regulačním přístrojem HS 3320/21

Uvedení do provozu

Kontrola stavu vody v zařízení

- ❑ V případě otevřených zařízení musí být indikátor manometru v červeném poli.
- ❑ U zavřených zařízení musí být indikátor manometru v rozsahu zeleného pole.
- ❑ V případě potřeby vodu doplňte a celé zařízení odvzdušněte.

V případě úbytku vody během provozní doby vodu pomalu doplňte a celé zařízení odvzdušněte. V případě častého úbytku vody je třeba zjistit příčinu a ihned ji nechat odstranit.

Uvedení hořáku do provozu

- Drážku v hlavě uchycovacího šroubu pro průhledný kryt regulačního přístroje (obr. 1) nastavte do vodorovné polohy, např. pomocí mince. Průhledný kryt vyjměte směrem dopředu.
- Spínač provozu (obr. 2) nastavte do polohy I (EIN = zapnuto)
- Otevřete uzavírací palivový kohout.
- Nastavte regulátor teploty vody v kotli (obr. 2) na požadovanou teplotu. V případě regulace „Ecomatic Regelung" nastavte do polohy „AUT".
- Opět nasaďte průhledný kryt.

Regulace kotle a topného okruhu - viz zvláštní návod k obsluze.

Když hořák nenaskočí:

- Když se rozsvítí signální světlo na regulačním přístroji (obr. 3), zmáčkněte knoflík pro odstraňování poruch na automatickém zapalovači plynu.
- Pokud po opakovaném zmáčknutí knoflíku pro odstraňování poruch hořák nenaskočí, musí poruchu odstranit koncesovaná firma.

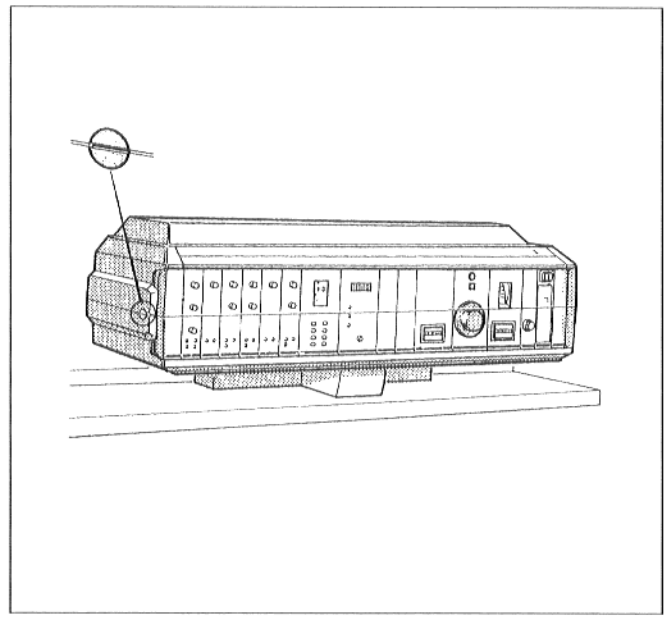
Palivo

Zemní plyn, propan-butan, svítiplyn, lehký topný olej EL podle DIN 51 603 (viz Směrnice Ministerstva vnitra, Hlavní inspekce požární ochrany)

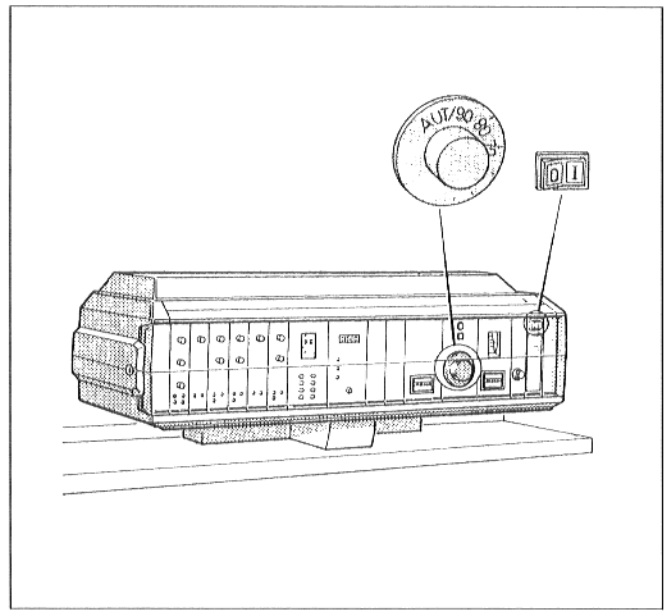
Odstavení z provozu

- Drážku v hlavě uchycovacího šroubu pro průhledný kryt regulačního přístroje (obr. 1) nastavte do vodorovné polohy, např. pomocí mince. Průhledný kryt vyjměte směrem dopředu.
- Spínač provozu (obr. 2) nastavte do polohy 0 (AUS = vypnuto).
- Uzavřete závěrný palivový kohout.
- Znovu nasaďte průhledný kryt.

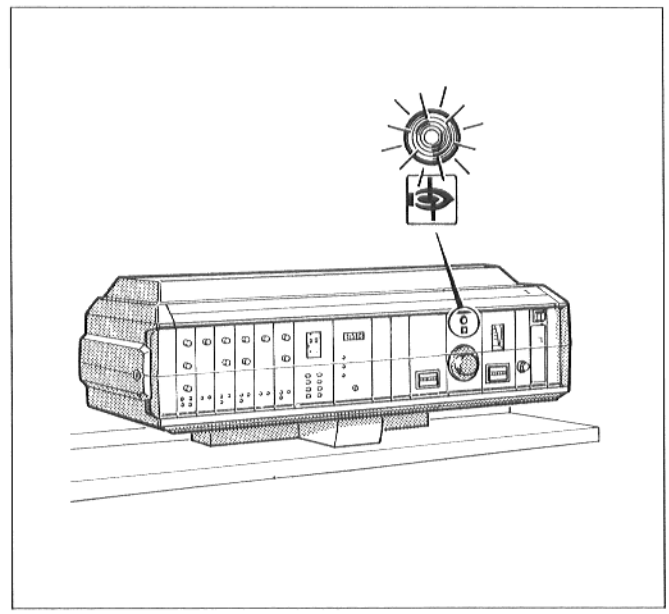
Pokud se topné zařízení nebude používat v zimních měsících, musí se z něj vypustit topná voda (nebezpečí zamrznutí).



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

Buderus Heiztechnik GmbH · 35573 Wetzlar

Ve smyslu technického zdokonalování si vyhrazujeme právo provádět ve výrobě změny a vylepšení bez předchozího oznámení!