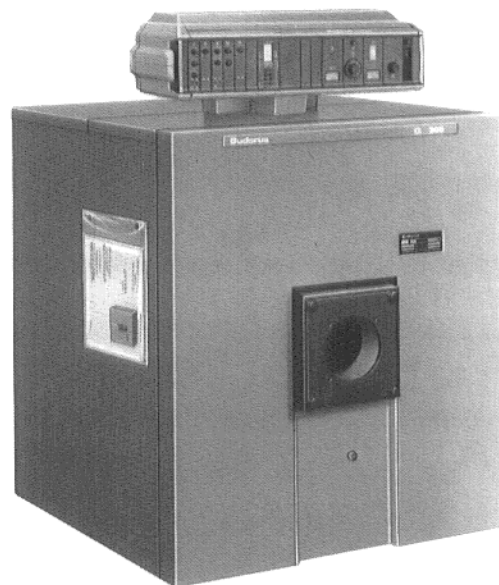


## Návod k obsluze

Speciální topný kotel s dmýcháním vzduchu na lehký topný olej LTO/plyn G 305



G 305 s HS 4201



G 305 s HS 3320

Prosím, pečlivě uschovejte

## Milá zákaznice, milý zákazníku,

Speciální topný kotel G 305 byl zkonstruován a vyroben na základě nejnovějších technologických poznatků a bezpečnostně technických předpisů. Při tom jsme kladli důraz zejména na pohodlnou obsluhu.

Pro zajištění bezpečného, hospodárného a životní prostředí šetřícího užívání tohoto zařízení Vám doporučujeme, abyste se řídili bezpečnostními pokyny a návodem k obsluze.



## 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 opusťte budovu!**
  6. **Zvenčíte, mimo budovu, zavolejte plynárenský podnik nebo odbornou topenářskou firmu!**

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

**V případě použití oleje jako paliva je provozovatel podle zákona o vodním hospodářství 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 zamrzáni 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 305 s regulačním přístrojem HS 3220 a HS 3320/3321

## 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)
- Pomalu 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 nasad'te 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.

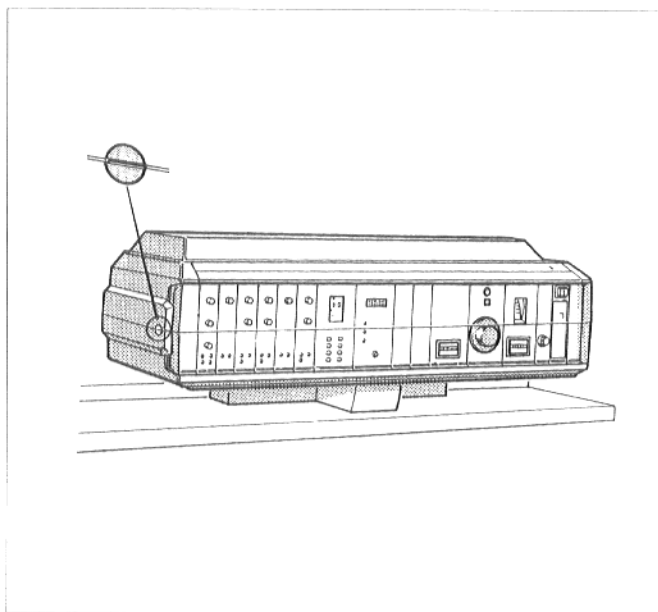
### Palivo

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

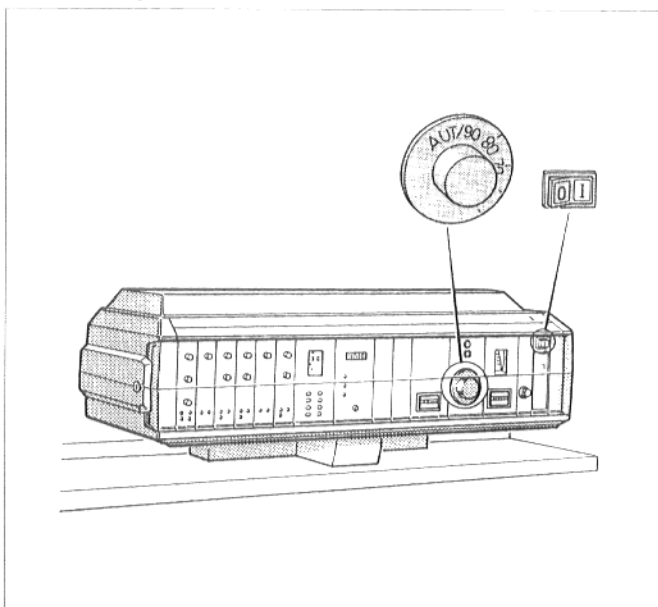
### Odstavení z provozu

- 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 nasad'te průhledný kryt.

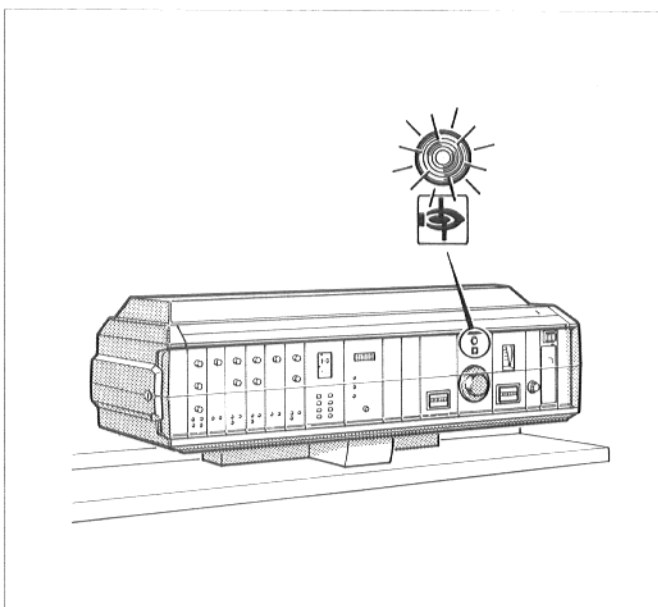
Pokud se topné zařízení nebude používat v zimních měsících, musí se z něj vypustit topná voda (nebezpečí zamrznutí).



Obr. 1: Regulační přístroj; Snímání průhledného krytu



Obr. 2: Regulační přístroj; Uvádění hořáku do provozu



Obr. 3: Signální světlo na regulačním přístroji

# G 305 s regulačním přístrojem HS 4201

## 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

- Spínač provozu (obr. 4) nastavte do polohy I (EIN = zapnuto).
- Pomalu otevřete uzavírací palivový kohout.

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

### Porucha:

- Když se rozsvítí signální světlo na knoflíku pro odstraňování poruch, zmáčkněte knoflík pro odstraňování poruch.

V případě poruchy svítí ještě navíc světlo signalizující poruchu hořáku „Brennerstörung“ v indikačním poli dálkového ovládání.

- Pokud po opakovaném zmáčknutí knoflíku pro odstraňování poruch hořák nenaskočí, musí poruchu odstranit koncesovaná firma.

### Palivo

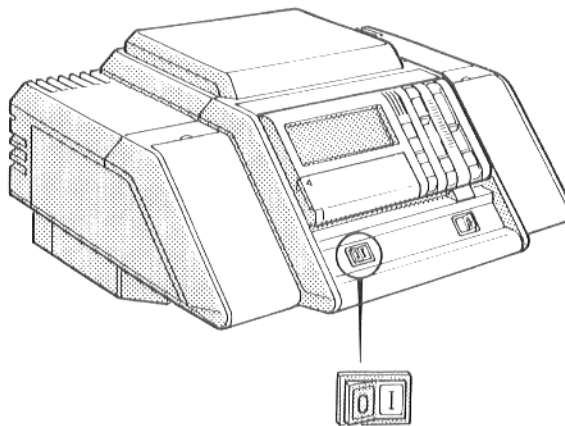
Zemní plyn, propan-butan, svítiplyn

topný olej EL podle DIN 51 603 (viz Směrnice Ministerstva vnitra, Hlavní inspekce požární ochrany)

### Odstavení z provozu

- Spínač provozu (obr. 4) nastavte do polohy 0 (AUS = vypnuto).
- Uzavřete závěrný palivový kohout.

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



Obr. 4: Uvádění hořáku do provozu