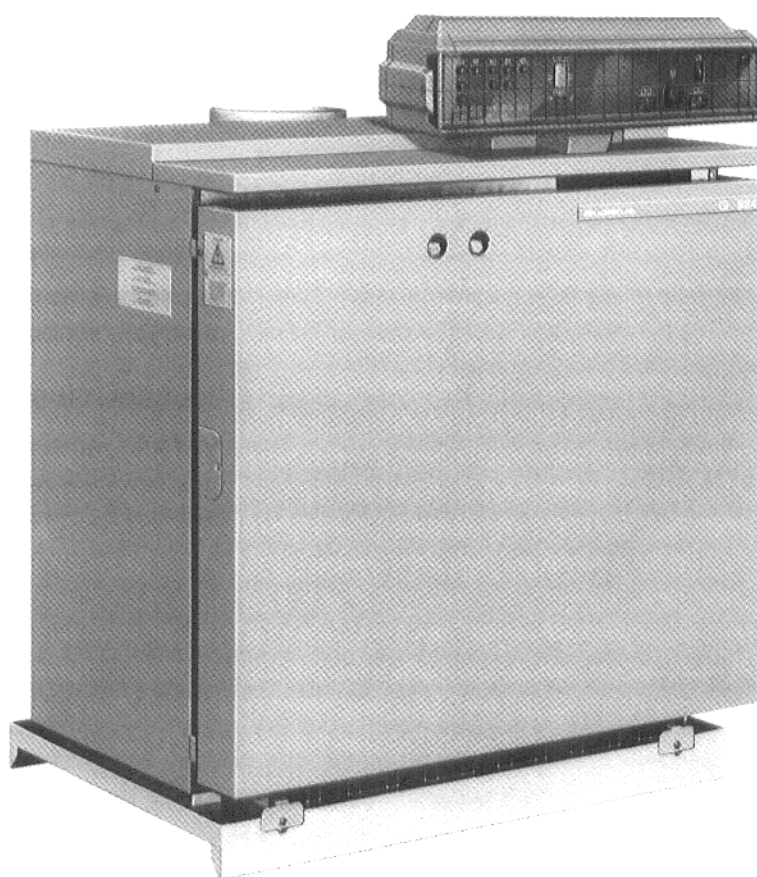


Návod k obsluze

Speciální topný kotel na plyn G_324 LZ LOWNOX



GE 324 LZ Lownox Ecomatic

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 opusťte 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!

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. obsaženy 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, připoje 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 sestavuje a instaluje, musí provozovatele zařízení seznámit s funkcí a obsluhou topného zařízení a předat mu technickou dokumentaci.

Tento speciální topný kotel na spalování plynu je vybaven technologií, sloužící ke snížení škodlivin ve spalinách, která byla vyvinuta laboratořemi American Gas Association Laboratories za finanční podpory výzkumného ústavu Gas Research Institute.

Uvedení do provozu

Zkontrolujte stav 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 provozu vodu doplňujte jen velmi pomalu a celé zařízení odvzdušněte. Při častém úbytku vody je třeba zjistit příčinu a ihned ji nechat odstranit.

Uvedení plynového hořáku do provozu

- Nastavte zárez ve šroubu průhledného krytu regulátoru (obr. 1) do vodorovné polohy, např. pomocí mince. Průhledný kryt odstraňte směrem dopředu.
- Spínač režimů provozu (obr. 2) nastavte do polohy I (EIN = zapnuto).
- Pomalu otevřete závěrný plynový kohout.
- Nastavte regulátor teploty vody v kotli (obr. 2) na požadovanou teplotu. U „regulace Ecomatic“ nastavte do polohy „AUT“.
- Opět nasadte průhledný kryt.

K regulaci okruhu kotle a topného okruhu viz zvláštní návod k obsluze.

Když hořák nenaskočí

- Když svítí signální světlo na tlačítku pro odstraňování poruch, (obr. 3), zmáčkněte toto tlačítko.
- Pokud hořák nenaskočí po opakovaném zmáčknutí tlačítka na odstraňování poruch, musí poruchu odstranit koncesovaná odborná firma.

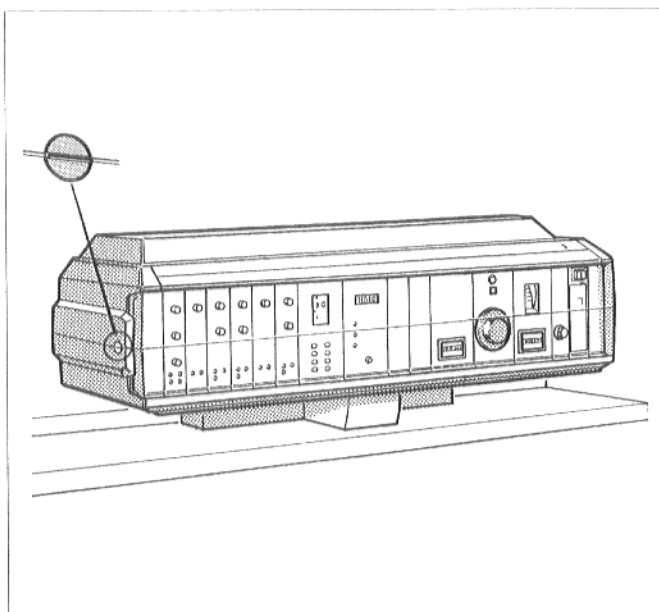
Druhy paliva

Zemní plyn, propan-butan, svítiplyn.

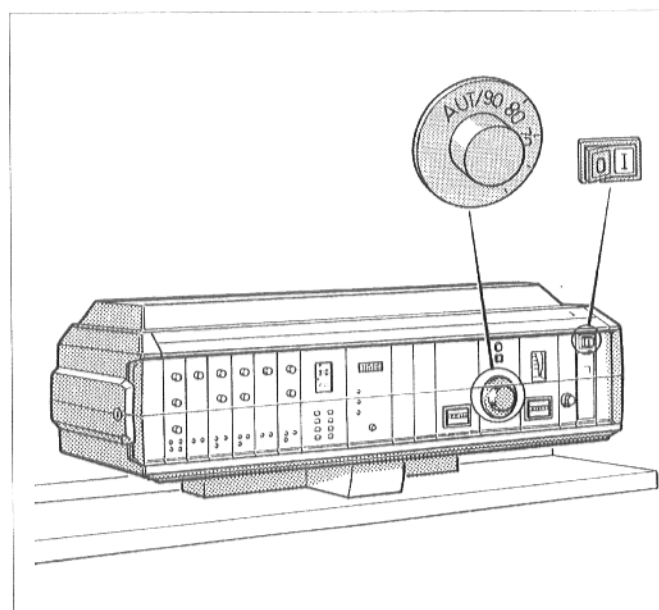
Odstavení z provozu

- Nastavte zárez ve šroubu průhledného krytu regulátoru (obr. 1) do vodorovné polohy, např. pomocí mince. Průhledný kryt odstraňte směrem dopředu.
- Spínač režimů provozu (obr. 2) nastavte do polohy 0 (AUS = vypnuto).
- Zavřete závěrný plynový kohout.
- Opět nasadte průhledný kryt.

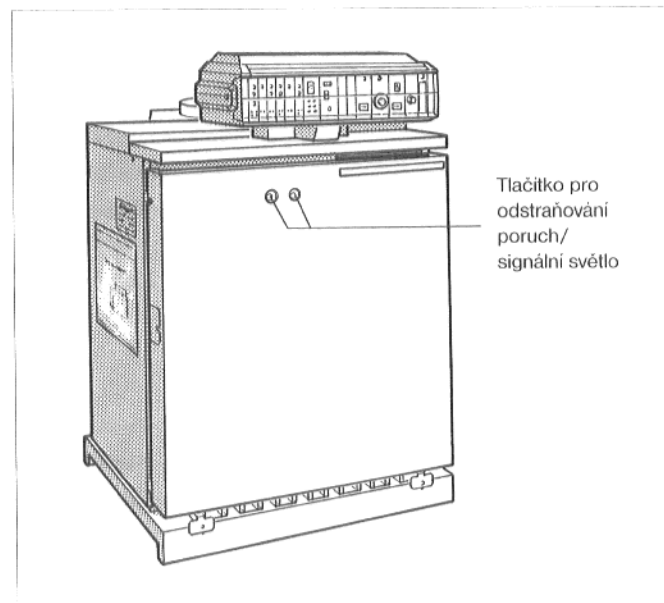
V případě, že se zařízení nebude používat v zimních měsících, musí se z něj vypustit otopná voda (nebezpečí zamrznutí).



Obr. 1: Regulátor; odstranění průhledného krytu



Obr. 2: Regulátor; uvedení plynového hořáku do provozu



Obr. 3: GE 324 LZ Lownox Ecomatic; tlačítko pro odstraňování poruch

