

Návod k obsluze

G115

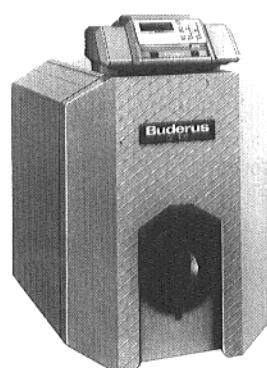
Speciální topný kotel s dmýcháním vzduchu na spalování lehkého topného oleje (LTO)/plynu

G115 U

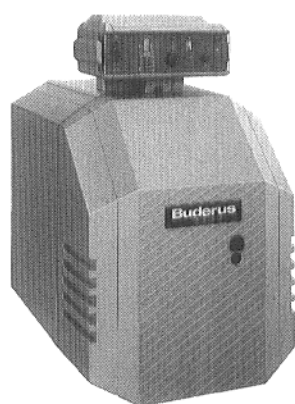
Speciální topný kotel s integrovaným hořákem



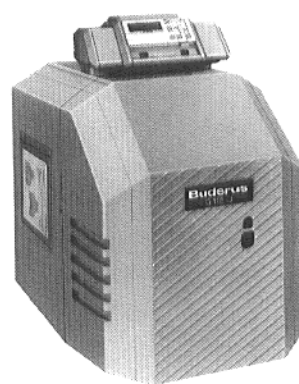
G115 s HS 3220



G115 s HS 4201



G115 U s HS 3220



G115 U s HS 4201

Prosím, pečlivě uschovejte

Milá zákaznice, milý zákazníku,

Litínové topné kotle Buderus G115 a G115 U byly zkonstruovány a vyrobeny na základě nejnovějších technologických poznatků a bezpečnostně technických předpisů. Při tom jsme kladli důraz zejména na pohodlnou obsluhu.

Pro zajištění bezpečného, hospodárního a životního prostředí šetrícího 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. Zvenčí, 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 povinen případné zjištění úniku oleje okamžitě nechat odstranit odborníkem!

Místnost, ve které je kotel instalován – kotelna

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 halogenohydrodiki (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

Žřizovatel, t. j. ten, kdo zařízení montuje a instaluje, musí provozovatele seznámit s funkcí a obsluhou topného zařízení a předat mu technickou dokumentaci.

G115 a G115 U s regulátorem HS 3220

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 regulátoru (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 „Eco-matic Regelung“ nastavte do polohy „AUT“.
- Opět nasadte průhledný kryt.

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

Porucha hořáku:

- Když svítí signální světlo na regulátoru (obr. 3), zmáčknete knoflík pro odstraňování poruch na automatickém zapalovači.
- Pokud po opakovaném zmáčknutí knoflíku pro odstraňování poruch hořák nenaskočí, musí poruchu odstranit koncesovaná firma.

Palivo

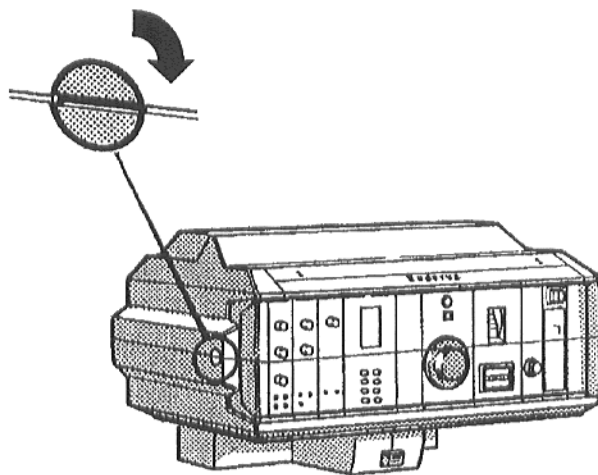
G115: Zemní plyn, propan-butan, svítiplyn.
Lehký topný olej (LTO) EL podle normy DIN 51 603.

G115 U: Lehký topný olej (LTO) EL podle normy DIN 51 603.

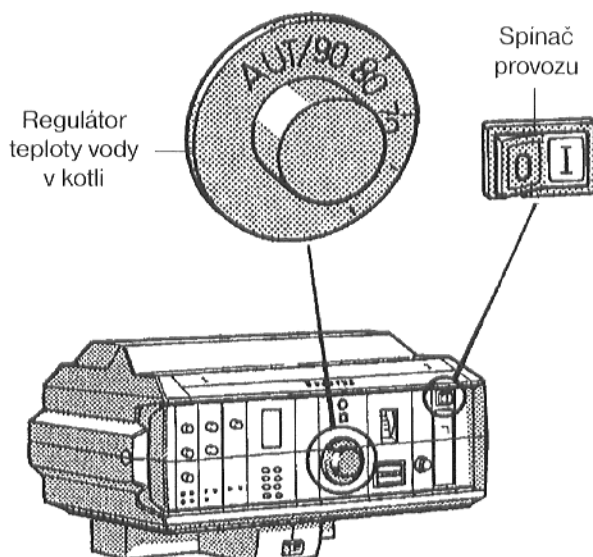
Odstavení z provozu

- Drážku v hlavě uchycovacího šroubu pro průhledný kryt regulátoru (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 nasadte průhledný kryt.

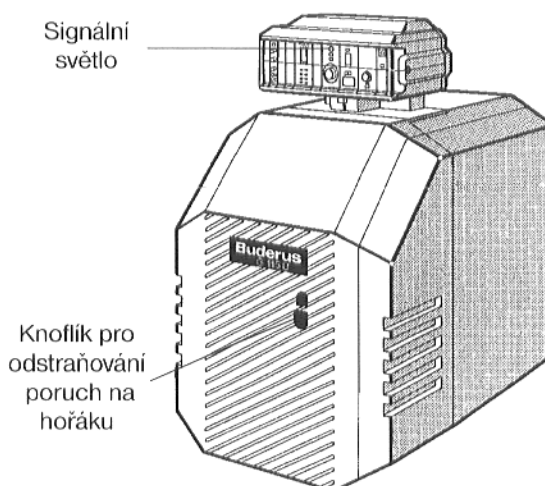
Pokud se topné zařízení nebude používat v zimních měsících, musí se z něj vypustit topná voda (nebezpečí zamrznutí).



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

G115 a G115 U s regulátorem 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 nehat odstranit.

Uvedení hořáku do provozu

- Otevřete levou klapku na regulátoru směrem dolů (obr. 4).
- Spínač provozu (obr. 4) nastavte do polohy I (EIN = zapnuto).
- Otevřete uzavírací palivový kohout.
- Regulátor teploty vody v kotli (obr. 4) nastavte do polohy „AUT“.
- Levou klapku na regulátoru opět zavřete (obr. 4).

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

Porucha hořáku:

- Když se rozsvítí signální světlo na knoflíku pro odstraňování poruch (obr. 5), zmáčkněte knoflík pro odstraňování poruch.
V případě poruchy svítí ještě navíc světlo signalizující poruchu hořáku „Brennerstörung“ v indikačním poli dálkového ovládání (obr. 6).
- Pokud po opakovaném zmáčknutí knoflíku pro odstraňování poruch hořák nenaskočí, musí poruchu odstranit koncesovaná firma.

Palivo

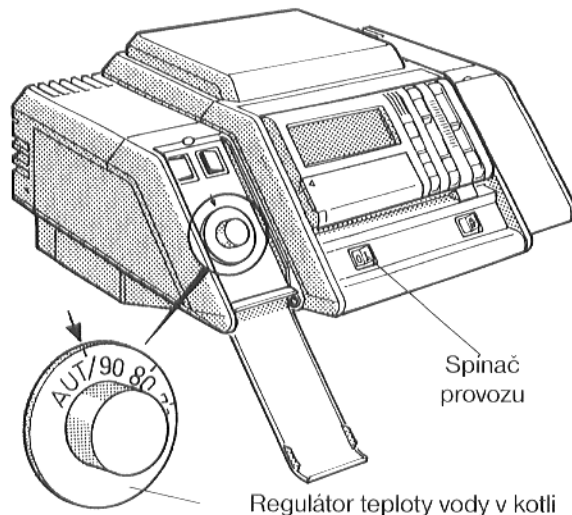
G115: Zemní plyn, propan-butan, svítiplyn.
Lehký topný olej (LTO) EL podle normy DIN 51 603.

G115 U: Lehký topný olej (LTO) EL podle normy DIN 51 603.

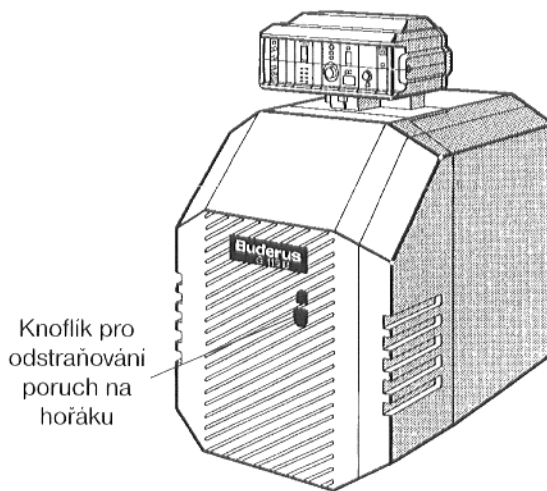
Odstavení z provozu

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

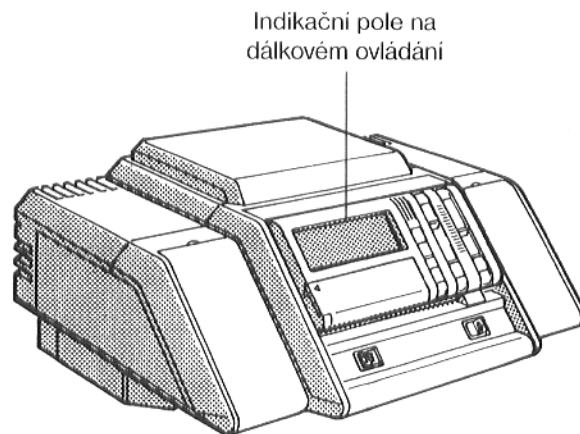
Pokud se topné zařízení nebude používat v zimních měsících, musí se z něj vypustit topná voda (nebezpečí zamrznutí).



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6