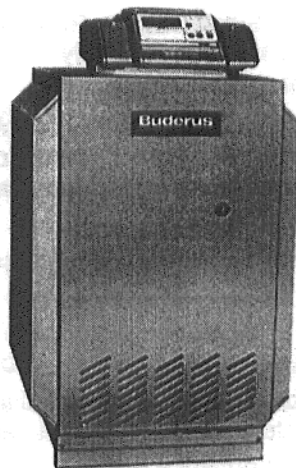
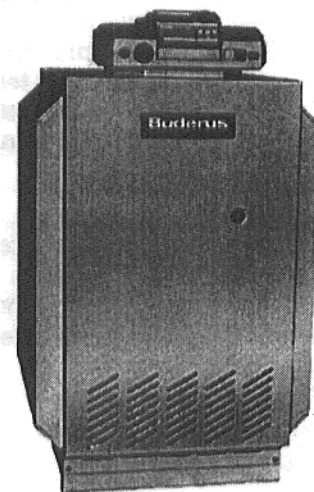


Návod pro obsluhu

Speciální plynový kotel pro vytápění G234 X



s HS 4201



s HS 2105

Prosíme uschovat!

Milá zákaznice, milý zákazníku,

speciální plynový kotel pro vytápění G234 X Buderus je konstruován a vyráběn podle nejnovějších technologických poznatků a bezpečnostně technických norm. Přitom byl kladen velký důraz na jednoduchost a srozumitelnost obsluhy.

Pro optimálně bezpečné, hospodárné a ekologické užívání zařízení doporučujeme dodržovat bezpečnostní pokyny a návod pro obsluhu.



Bezpečnostní pokyny

Při zápachu plynu:

1. **Žádný otevřený oheň! Nekuřit!**
2. **Zamezit tvoření jisker! Nepoužívat žádné elektrické spínače, ani telefon, zástrčky, zvonky!**
3. **Uzavřít hlavní kohout plynu!**
4. **Otevřít okna a dveře!**
5. **Varovat obyvatele domu a opustit budovu!**
6. **Zatelefonovat do plynárny nebo odborné firmě pro vytápěcí techniku z telefonního přístroje nacházejícího se mimo budovu!**

V ostatních případech hrozícího nebezpečí uzavřít hlavní uzávěr plynu a zařízení uvést do bezproudového stavu, např. vypnout nouzový vypínač el. proudu umístěný mimo kotelnu.

Prostor umístění kotle/Kotelna

Otvory pro přívod a otvory pro odvod vzduchu nesmí být zmenšeny nebo uzavřeny.

Vznětlivé materiály nebo kapaliny nesmí být skladovány nebo používány v blízkosti kotle pro vytápění.

Za účelem zamezení poškození kotle je nutno vyloučit znečištění spalovacího vzduchu halogenuhlovodíky (které jsou obsaženy např. ve sprejových dýzách, rozpouštědlech a čisticích prostředcích, barvách a lepidlech) a tvoření silné prašnosti. Prostor umístění kotle musí být tepelně izolovaný proti mrazu a dobře větraný.

Práce na vytápěcím zařízení

Montáž, napojení přívodu paliva a přípoj odvodu spalin, první uvedení do provozu, přípoj přívodu elektrického proudu, údržba a udržování váprovozuschnpém stavu smí být prováděny pouze odbornou firmou. Práce na konstrukčních součástech s průtokem plynu musí být prováděny odbornou firmou sákoncesi.

Čištění a údržba musí být prováděny jednou ročně! V rámci toho musí být provedena kontrola provozuschopnosti celého zařízení. Zjištěné vady musí být okamžitě odstraněny.

Doporučujeme uzavřít smlouvu o údržbě s odbornou firmou.

Instruktaž týkající se funkce a obsluhy

Instalaci provádějící osoba musí seznámit provozovatele zařízení s funkcí aáobsluhou vytápěcího zařízení a předat mu příslušné technické podklady.

Zařízení na kontrolu spalin

Je-li kotel pro vytápění používán v bytě nebo ve srovnatelných aplikačních prostorách, musí být nainstalováno zařízení pro kontrolu spalin. Toto zařízení přeruší přívod plynu do hořáku a vypne ho tehdy, pokud dojde k úniku spalin do prostoru umístění kotle pro vytápění. Po ca. 15 minutách se hořák opět automaticky zapne tehdy, pokud existuje tepelný deficit.

Při častém reagování zařízení na kontrolu úniku spalin je zřejmá porucha komínu, resp. systému odkouření. Za účelem zjištění a odstranění závady je nutno konzultovat a přizvat odbornou firmu.

Regulační soustava 4000

Uvedení do provozu

Zkontrolovat výšku hladiny vody v zařízení

- U otevřených zařízení musí ukazatel manometru souhlasit s červeným označením.
- U uzavřených zařízení musí ukazatel manometru stát v rozmezí zeleného označení.
- Případně doplnit vodu a celé zařízení odvzdušnit.

Při úniku vody v rámci provozu doplňovat vodu pouze pomalu a celé zařízení odvzdušnit. V případě často se vyskytujícího úniku vody zjistit příčinu a okamžitě nechat odstranit.

Uvedení plynového hořáku do provozu

- Spínač Provoz (Obr. 1) nastavit na pozici I (Zap).
- Uzavírací kohout plynu pomalu otevírat.
- Otevřít levou krycí klapku regulačního přístroje (Obr. 2).
- Regulátor teploty kotlové vody (Obr. 2) nastavit na "AUT".
- Krycí klapku uzavřít.

Pro regulaci kotle a regulaci vytápěcího okruhu viz zvláštní Návod pro obsluhu.

Porucha:

- Svítí-li signální svítidlo na tlačítku odstranění poruchy (Obr. 3), tlačítko odstranění poruchy stisknout.
- Při poruše je na zobrazovacím poli dálkového ovládání přidavně indikováno hlášení "Porucha hořáku".
- Nelze-li uvést hořák do provozu opakovaným stisknutím tlačítka na odstranění poruchy, musí být porucha odstraněna plynoinstalatérem s koncesí.

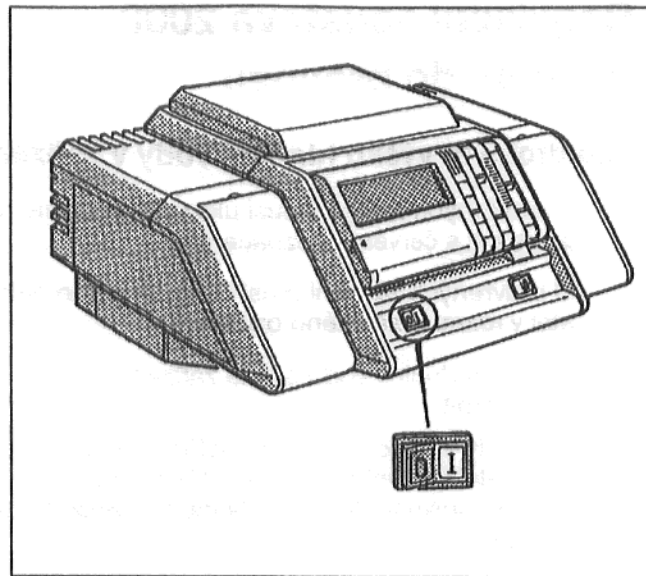
Paliva

Zemní plyn, zkapalněný plyn

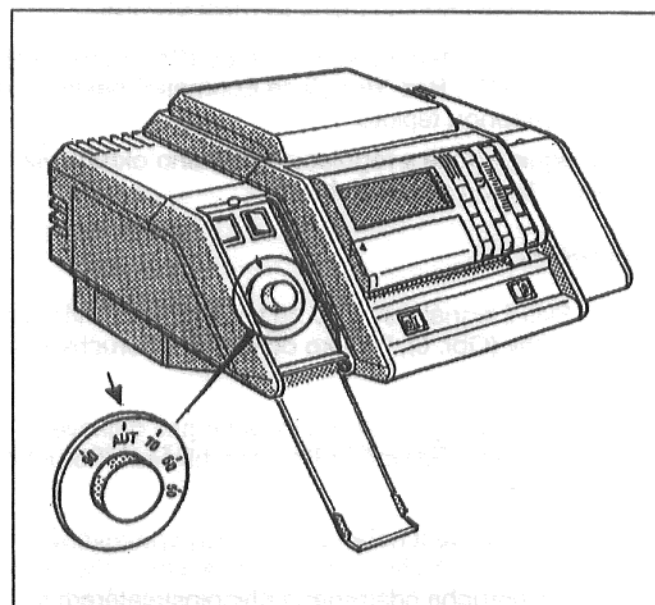
Odstavení z provozu

- Spínač Provoz (Obr. 1) nastavit na pozici 0 (Vyp).
- Uzavřít uzavírací kohout plynu.

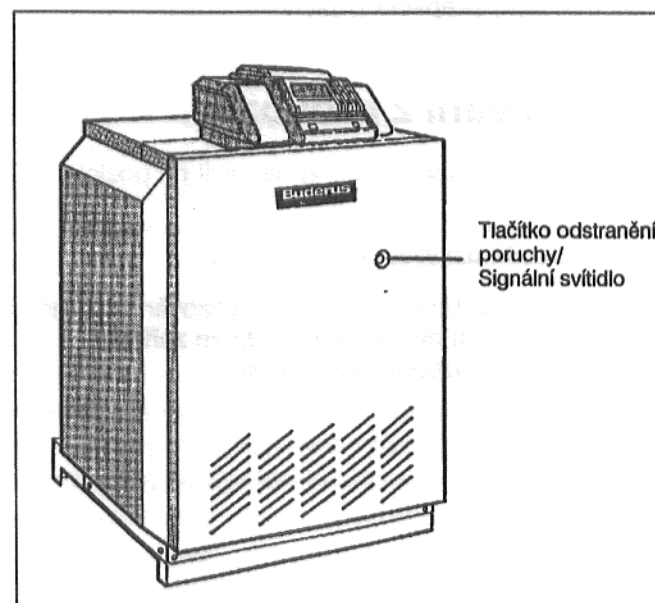
Pokud není vytápěcí zařízení provozováno v zimních měsících, musí být vytápěcí voda ze zařízení vypuštěna (nebezpečí zamrznutí).



Obr. 1: Uvedení plynového hořáku do provozu



Obr. 2: Regulátor teploty kotlové vody



Obr. 3: Tlačítko odstranění poruchy

Regulační soustava 2000

Uvedení do provozu

Zkontrolovat výšku hladiny vody v zařízení

- U otevřených zařízení musí ukazatel manometru souhlasit s červeným označením.
- U uzavřených zařízení musí ukazatel manometru stát v rozmezí zeleného označení.
- Případně doplnit vodu a celé zařízení odvzdušnit.

Při úniku vody v rámci provozu doplňovat vodu pouze pomalu a celé zařízení odvzdušnit. V případě často se vyskytujícího úniku vody zjistit příčinu a okamžitě nechat odstranit.

Uvedení plynového hořáku do provozu

- Spínač Provoz (Obr. 4) nastavit na pozici I (Zap).
- Uzavírací kohout plynu pomalu otevírat.
- Regulátor teploty kotlové vody (Obr. 5) nastavit na "AUT". Bez "Regulace Ecomatic" nastavit na potřebnou teplotu.

Pro regulaci kotle a regulaci vytápěcího okruhu viz zvláštní Návod pro obsluhu.

Porucha:

- Svítí-li signální svítidlo na tlačítku odstranění poruchy (Obr. 6), tlačítko odstranění poruchy stisknout.
- Při poruše je na zobrazovacím poli dálkového ovládání přidavně indikováno hlášení "Porucha hořáku".
- Nelze-li uvést hořák do provozu opakovaným stisknutím tlačítka na odstranění poruchy, musí být porucha odstraněna plynoinstalatérem s koncesí.

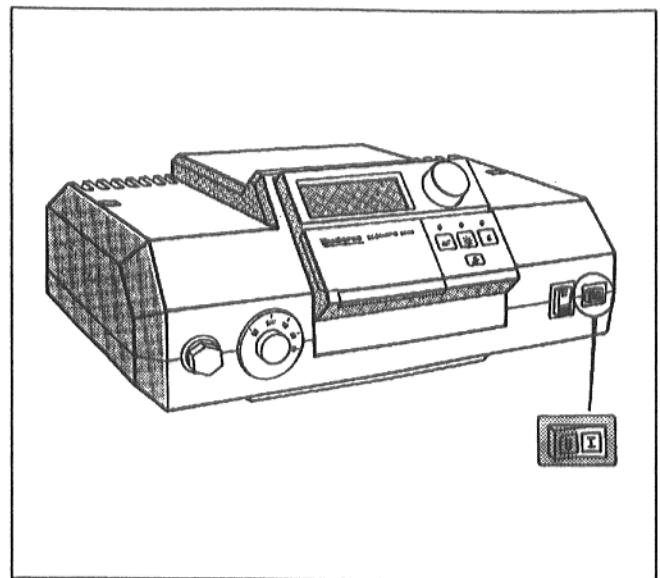
Paliva

Zemní plyn, zkapalněný plyn

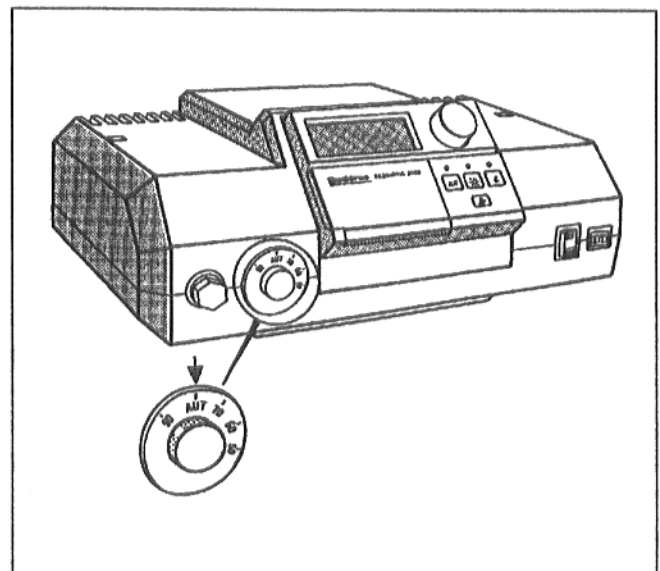
Odstavení z provozu

- Spínač Provoz (Obr. 4) nastavit na pozici 0 (Vyp).
- Uzavřít uzavírací kohout plynu.

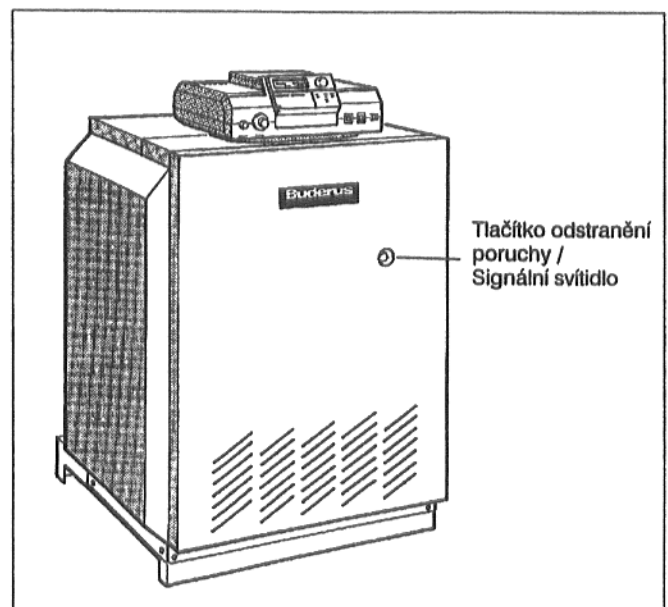
Pokud není vytápěcí zařízení provozováno v zimních měsících, musí být vytápěcí voda ze zařízení vypuštěna (nebezpečí zamrznutí).



Obr. 4: Uvedení plynového hořáku do provozu



Obr. 5: Regulátor teploty kotlové vody



Obr. 6: Tlačítko odstranění poruchy