

Návod na obsluhu

Špeciálny plynový vykurovací kotol G134 X



s HS 4201



s HS 2102

Prosíme uschovať!

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

Špeciálny plynový vykurovací kotol Buderus G134 X je konštruovaný a vyhotovený podľa najnovších technologických poznatkov a bezpečnostno technických noriem, pričom bol kladený mimoriadny dôraz na ľahkú a zrozumiteľnú obsluhu.

Pre optimálne, hospodárne a ekologické užívanie zariadenia doporučujeme dodržiavať bezpečnostné pokyny a návod na obsluhu.



Pri zápachu
plynu:

Bezpečnostné pokyny

1. **Žiadny otvorený oheň!
Nefajčiť!**
2. **Zamedziť vzniku iskier!
Nepoužívať žiadne elek-
trické vypínače, ani telefón,
ani zástrčky, ani zvonec!**
3. **Uzavrieť hlavný uzáver
prívodu plynu!**
4. **Otvoriť okno a dvere!**
5. **Varovať obyvateľov domu a
opustiť budovu!**
6. **Mimo budovy telefonicky
upovedomiť plynára alebo
odbornú firmu pre vykuro-
vacie zariadenia!**

V iných nebezpečných situáciách okamžite uzavrieť hlavný uzáver prívodu plynu, zariadenie priviesť do bezprúdového stavu, napr. vypnutím núdzového vypínača vykurovania pred kotolňou.

Miestnosť inštalovania/kotolňa

Otvory pre prívod a odvod vzduchu sa nesmú zmenšiť alebo zatvoriť.

Zápalné materiály alebo tekutiny sa nesmú skladovať alebo používať v blízkosti vykurovacieho kotla.

Aby sa zabránilo poškodeniu kotla, treba zamedziť znečisteniu spaľovacieho vzduchu halogénovými uhlíkovými (ktoré sa nachádzajú napr. v sprejoch, riedidlách a čistiacich prostriedkoch, farbách, lepidlách) a takisto zamedziť silne zvýšenej prašnosti. Miestnosť pre inštaláciu vykurovacieho kotla musí byť dobre vetraná a zabezpečená tak, aby v nej teplota nikdy neklesla pod bod mrazu.

Práce na vykurovacom zariadení

Montáž, prípoj paliva a pripojenie odvodu plyných spalín, prvé uvedenie do prevádzky, napojenie na el. sieť, ako aj údržbu smú prevádzať len pracovníci odbornej firmy. Práce na prvkoch s prietokom plynu smú prevádzať len pracovníci odbornej firmy s príslušnou koncesiou.

Čistenie a údržbu treba prevádzať raz do roka! Pritom treba preskúšať, či celé zariadenie pracuje bezchybne. Zistené závady treba obratom odstrániť.

Odporúčame uzavretie údržbárskej zmluvy s jednou odbornou firmou.

Oboznámenie s funkciou a obsluhou

Výrobca musí prevádzkovateľa zariadenia oboznámiť s funkciou a obsluhou vykurovacieho zariadenia a musí mu odovzdať technické podklady.

Kontrola plyných spalín

Ak sa vykurovací kotol bude používať v byte, alebo v porovnateľných aplikačných priestoroch, musí byť nainštalované zariadenie na kontrolu plyných spalín. Toto zariadenie preruší prívod plynu do horáka a vypne ho vtedy, ak dôjde k unikaniu plyných spalín do miestnosti s inštalovaným kotlom. Po ca. 15 minútach sa horák znovu automaticky zapne vtedy, ak existuje tepelný deficit.

Pri častejšom zareagovaní zariadenia na kontrolu plyných spalín je zrejmá funkčná porucha komína, resp. odvádzacieho systému. Na zistenie a odstránenie poruchy treba privolať odbornú firmu.

Regulačný systém 4000

Uvedenie do prevádzky

Preskúšať hladinu vody v zariadení

- Pri otvorených zariadeniach sa ručička manometra musí zhodovať s červenou značkou.
- Pri uzavretých zariadeniach musí ručička manometra stáť vnútri zeleného značenia.
- Minimálny tlak v zariadení je 0,8 bar.
- V prípade potreby doplniť vodu a celé zariadenie odvzdušniť.

Pri strate vody počas prevádzky vodu len pomaly dopĺňať a celé zariadenie odvzdušniť. Pri častejšom výskyte strát vody zistiť ich príčinu a závalu nechať okamžite odstrániť.

Uvedenie plynového horáka do prevádzky

- Prepínač "Prevádzka" (Zobr. 1) nastaviť do polohy I (ZAP).
- Uzatvárací kohút plynu pomaly otvoriť.
- Otvoriť ľavú záklopku regulačného prístroja (Zobr. 2).
- Regulátor teploty kotlovej vody (Zobr. 2) nastaviť na "AUT".
- Záklopku zavrieť.

Pre reguláciu kotla a vykurovacieho obvodu vid' osobitný návod na obsluhu.

Porucha:

- Ak svieti signálna žiarovka na tlačítku negovania poruchy (Zobr. 3), vtedy tlačítko negovania poruchy stlačiť.
Pri poruche sa na displeji diaľkového ovládania navyše zobrazí nápis "Porucha horáka".
- Ak sa ani po niekoľkonásobnom stlačení tlačítka negovania poruchy horák neuvedie do činnosti, musí poruchu odstrániť koncesiovaná odborná firma.

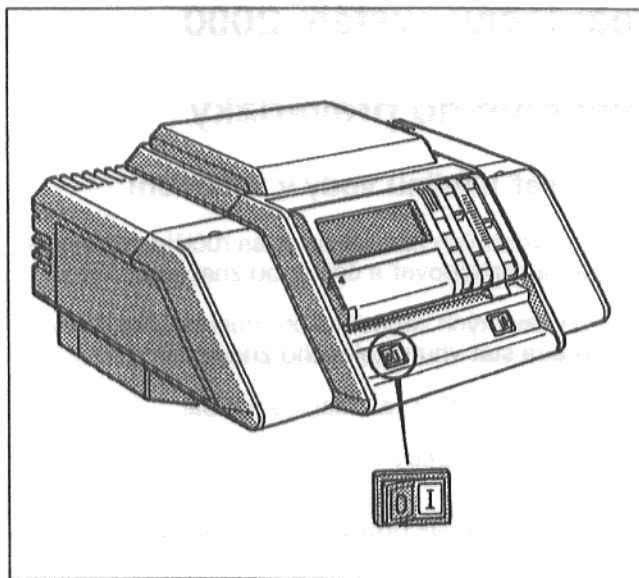
Palivá

Zemný plyn, skvapalnený plyn

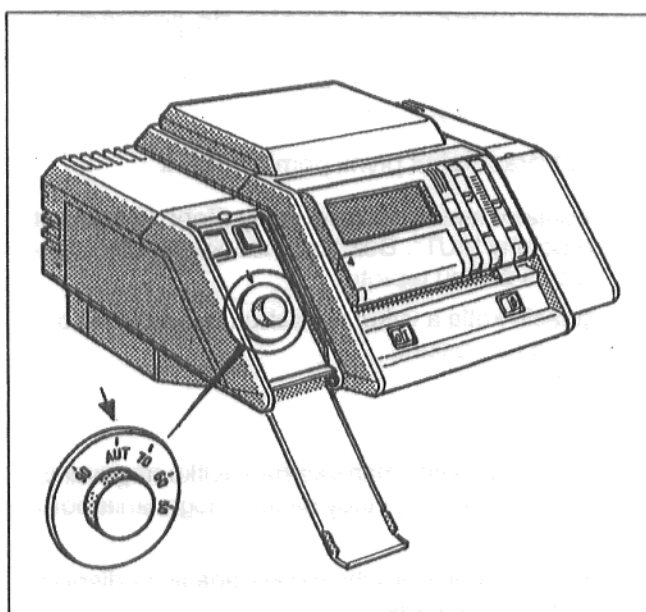
Odstavenie z prevádzky

- Prepínač "Prevádzka" (Zobr. 1) nastaviť do polohy 0 (VYP).
- Uzatvárací kohút plynu zavrieť.

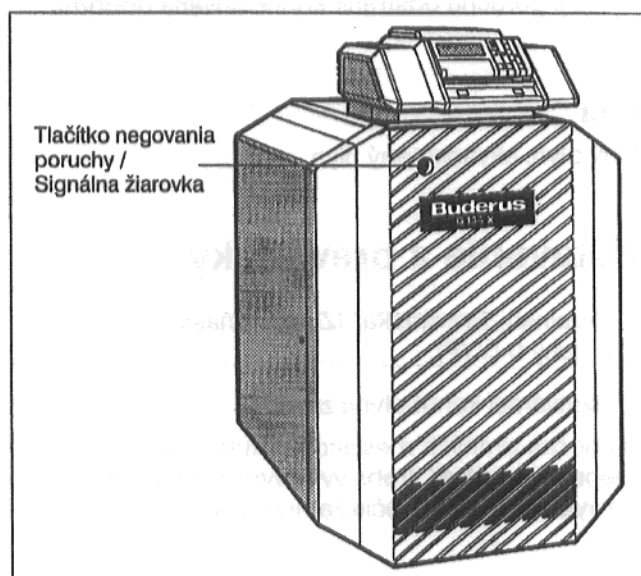
Ak sa počas zimných mesiacov vykurovacie zariadenie nebude používať, treba vyhrievaciu vodu zo zariadenia vypustiť (nebezpečie zamrznutia).



Zobr. 1 Uvedenie plynového horáka do prevádzky



Zobr. 2 Regulátor teploty kotlovej vody



Zobr. 3 Tlačítko negovania poruchy

Regulačný systém 2000

Uvedenie do prevádzky

Preskúšať hladinu vody v zariadení

- Pri otvorených zariadeniach sa ručička manometra musí zhodovať s červenou značkou.
- Pri uzavretých zariadeniach musí ručička manometra stáť vnútri zeleného značenia.
- Minimálny tlak v zariadení je 0,8 bar.
- V prípade potreby doplniť vodu a celé zariadenie odvzdušniť.

Pri strate vody počas prevádzky vodu len pomaly dopĺňať a celé zariadenie odvzdušniť. Pri častejšom výskyte strát vody zistiť ich príčinu a závalu nechať okamžite odstrániť.

Uvedenie plynového horáka do prevádzky

- Prepínač "Prevádzka" (Zobr. 4) nastaviť do polohy I (ZAP).
- Uzatvárací kohút plynu pomaly otvoriť.
- Regulátor teploty kotlovej vody (Zobr. 5) nastaviť do polohy "AUT". Bez "Ecomatic-regulácie" nastaviť na želanú teplotu.

Pre reguláciu kotla a vykurovacieho obvodu viď osobitný návod na obsluhu.

Porucha:

- Ak svieti signálna žiarovka na tlačítku negovania poruchy (Zobr. 6), vtedy tlačítko negovania poruchy stlačiť.
Okrem toho je porucha indikovaná aj na displeji ako porucha horáka.
- Ak sa ani po niekoľkonásobnom stlačení tlačítka negovania poruchy horák neuvedie do činnosti, musí poruchu odstrániť koncesiovaná odborná firma.

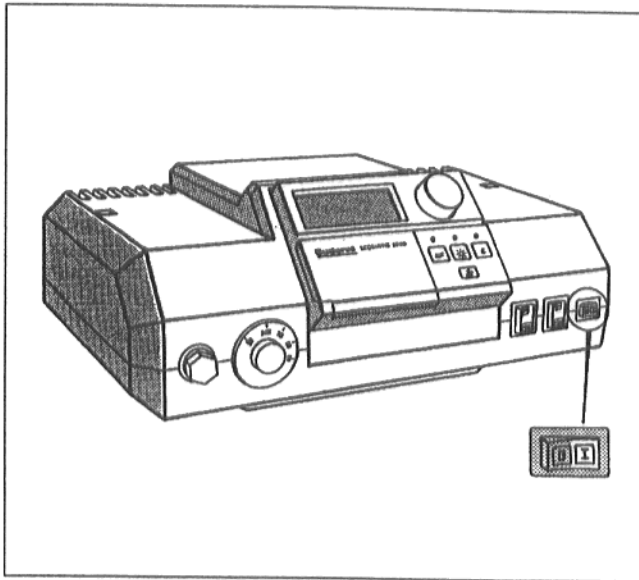
Palivá

Zemný plyn, skvapalnený plyn

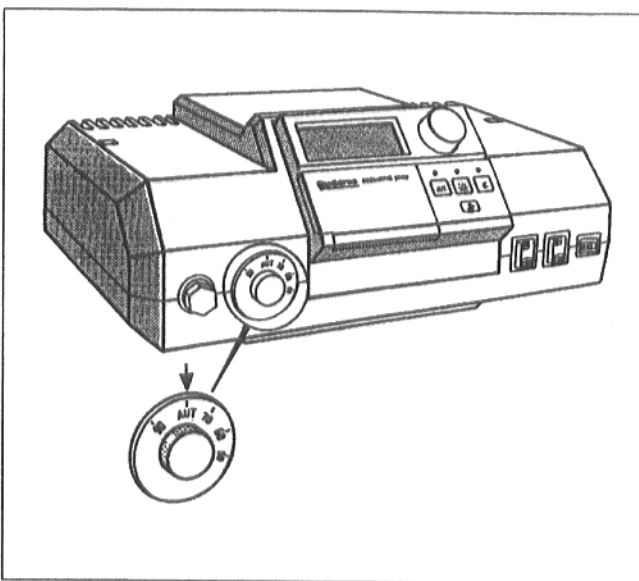
Odstavenie z prevádzky

- Prepínač "Prevádzka" (Zobr. 4) nastaviť do polohy 0 (VYP).
- Uzatvárací kohút plynu zavrieť.

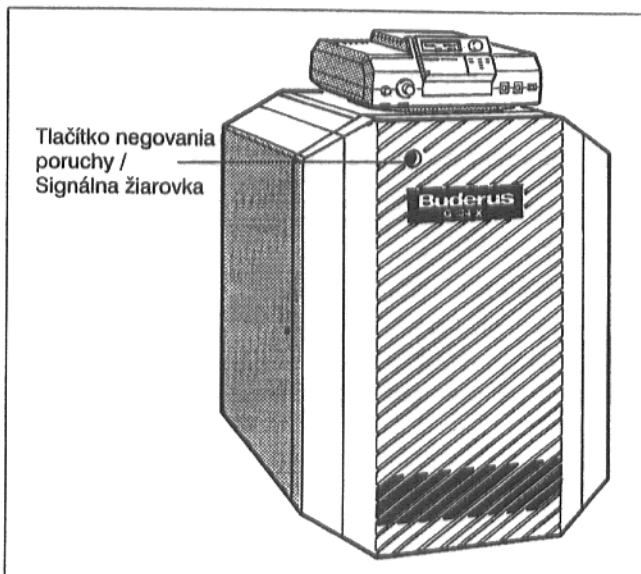
Ak sa počas zimných mesiacov vykurovacie zariadenie nebude používať, treba vyhrievaciu vodu zo zariadenia vypustiť (nebezpečenie zamrznutia).



Zobr. 4 Uvedenie plynového horáka do prevádzky



Zobr. 5 Regulátor teploty kotlovej vody



Zobr. 6 Tlačítko negovania poruchy