

Návod na obsluhu

Špeciálne plynové vykurovacie kotly Logano GE434 / Logano plus GB434



buderus

Milá zákazníčka, milý zákazník

Špeciálne plynové vykurovacie kotly Buderus Logano GE434 / Logano plus GB434 sú skonštruované a vyrobené na základe najnovších technologických poznatkov a bezpečnostno-technických pravidiel. Pri tom bol kladený osobitný dôraz na jednoduchosť obsluhy. Pre optimálne bezpečné, hospodárne a ekologické využitie zariadenia Vám odporúčame dodržiavať bezpečnostné pokyny a návod na obsluhu.

Dôležité všeobecné pokyny pre použitie

Použitie technického zariadenia len podľa pokynov uvedených v návode na obsluhu. Údržbu a opravy vykonáva len autorizovaná odborná firma.

Prevádzka technického zariadenia len v kombináciách a s originálnym príslušenstvom a náhradnými súčiastkami, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu. Iné kombinácie, príslušenstvo a súčiastky možno použiť iba vtedy, ak sú výslovne určené pre predpokladaný spôsob použitia a nemajú negatívny vplyv na výkonové atribúty a ani na bezpečnostné požiadavky.

Technické zmeny vyhradené!

V dôsledku neustáleho ďalšieho vývoja sa môžu obrázky, funkčné postupy a technické údaje nepatrne odlišovať.

1 Bezpečnostné pokyny



VAROVANIE!

Pri zápachu plynu:

Nepoužívajte otvorený oheň!
Nefajčite!

Zabráňte iskreniu!

Nepoužívajte žiadne elektrické spínače ani telefón, elektrickú zástrčku a zvonček!

Zatvorte hlavné plynové uzatváracie zariadenie!

Otvorte okná a dvere!

Varujte obyvateľov domu a opustite budovu!

Zavolajte telefónom, ktorý je mimo budovy plynárenský podnik alebo odbornú vykurovaciu firmu!

V prípade iného nebezpečenstva okamžite zatvorte hlavné plynové uzatváracie zariadenie a odpojte zariadenie z elektrickej siete, napr. núdzovým vypínačom kúrenia pred kotolňou.

1.1 Miestnosť inštalácie / kotolňa



POZOR!

Otvory pre prívod vzduchu a odvetrávacie otvory nesmú byť zmenšované alebo uzatvorené.

Horľavé materiály a kvapaliny sa nesmú skladovať alebo používať v blízkosti vykurovacieho kotla.

Aby sa zamedzilo poškodeniu kotla treba zabezpečiť, aby spaľovací vzduch nebol znečistený halogénvodíkmi a uhľovodíkmi (napr. obsiahnuté v rozprašovacích nádobách, riedidlách a čistiacich prostriedkoch, farbách a lepidlách) ako aj silným návalom prachu.

Miestnosť inštalácie vykurovacieho kotla musí byť dobre vetraná a chránená pred mrazom.

1.2 Práce na vykurovacom zariadení



VAROVANIE!

Montáž, pripojenie plynu a spalín, prvé spustenie do prevádzky, pripojenie elektrického prúdu ako aj údržbu a opravu smie vykonávať len odborná firma.

Práce na plynovodných častiach smie vyhotoviť len oprávnená odborná firma.



POZNÁMKA!

Čistenie a údržbu treba vykonávať raz za rok!

Pritom treba prekontrolovať bezchybnú funkciu celého zariadenia. Zistené nedostatky treba neodkladne odstrániť. Odporúčame uzatvoriť s odbornou firmou zmluvu o údržbe.

1.3 Uvedenie do funkcie a obsluha

Zhotoviteľ oboznámi prevádzkovateľa zariadenia s funkciou a obsluhou vykurovacieho zariadenia a odovzdá mu technické podklady.

1.4 Monitorovanie spalín

Na základe odpovedajúcich regionálnych a národných predpisov sa môže nainštalovať monitorovanie spalín, napr. pri prevádzke kotla v strešnej vykurovacej centrále.

Monitorovanie spalín preruší prívod plynu do horáka vtedy, keď začnú spaliny unikať do miestnosti inštalácie. Horák sa odstaví z prevádzky. Pokiaľ existuje potreba tepla, tak sa po uplynutí cca. 15 minút horák automaticky opäť spustí do prevádzky.



POZOR!

Pri častých reakciách monitorovania spalín ide o poruchu funkcie komína resp. odvodu spalín. Na zistenie a odstránenie nedostatku zavolajte odbornú firmu.

1.5 Palivá

zemný plyn, kvapalný plyn

2 Spustenie kotlov Logano GE434 / Logano plus GB434 do prevádzky

2.1 Kontrola vodného stavu zariadenia

- Nastavte pri otvorenom zariadení červenú značku tlakomera na hodnotu tlaku, ktorá je potrebná pre zariadenie.
- Pri zatvorenom zariadení sa ukazovateľ tlakomera musí nachádzať v oblasti, ktorá je označená zelenou farbou.



POZNÁMKA!

Pri stratách vody počas prevádzkovej doby doplňajte vodu iba pomaly a celé zariadenie odvzdušnite. V prípade častých strát vody zistite príčinu a ihneď ju nechajte odstrániť.

Požiadavky na kvalitu vody, pozri priložený doplnkový list "kvalita vody".

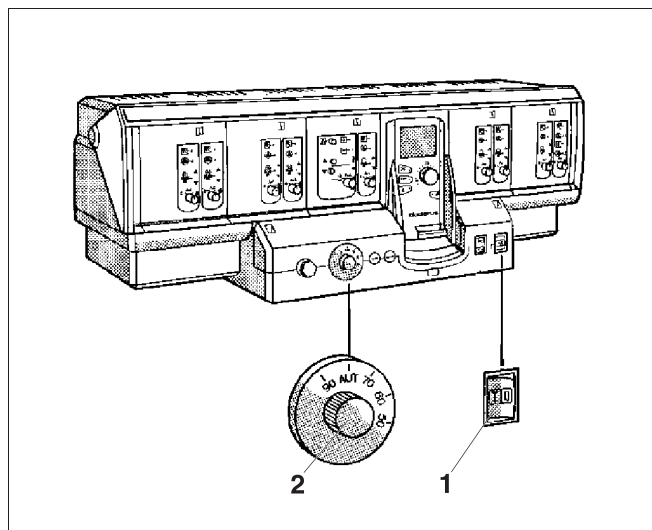
2.2 Spustenie plynového horáka do prevádzky

- Spínač "prevádzka" (obr. 1, poz. 1) nastavte do polohy "I" (zapnúť).
- Pomaly otvorte plynový uzatvárací kohút.
- Regulátor teploty kotlovej vody (obr. 1, poz. 2) nastavte na "AUT".



POZNÁMKA!

Dodržujte návod na obsluhu regulácie.



Obr. 1 Regulačný systém Logamatic 4000

Vysvetlivky k obr. 1

Poz. 1: spínač "prevádzka"

Poz. 2: regulátor teploty kotlovej vody

2.3 Porucha:

Porucha je indikovaná na regulátore prostredníctvom poruchového svetla horáka resp. sa zobrazí na displeji (obr. 2).

Kotol s analógovou reguláciou horáka (len GE434):

- Ak svieti signálne svetlo na odrušovacom tlačidle (obr. 2, poz. 1), stlačte odrušovacie tlačidlo.

Kotol s digitálnou reguláciou horáka:

- Spínač "prevádzka" (obr. 1, poz. 1) nastavte do polohy "0" (vypnúť).
- Po uplynutí čakacej doby cca. 3 sekundy nastavte spínač "prevádzka" (obr. 1, poz. 1) do polohy "I" (zapnúť).



POZNÁMKA!

Ak sa horák nespustí ani po viacnásobnom stlačení odrušovacieho tlačidla, tak musí poruchu odstrániť oprávnená odborná firma.

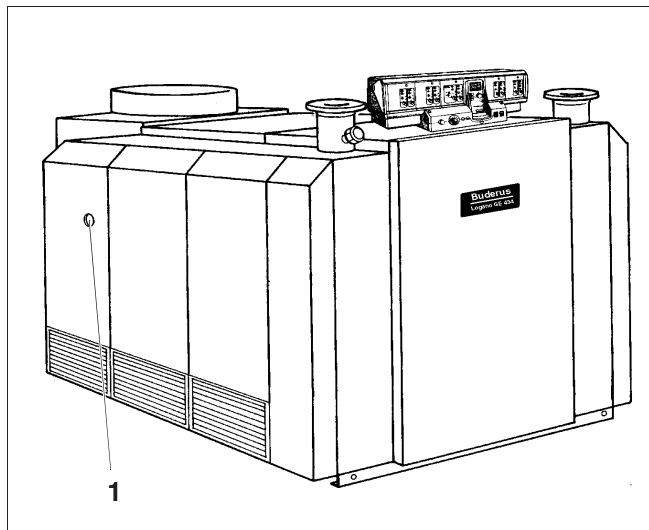
2.4 Odstavenie z prevádzky

- Spínač "prevádzka" (obr. 1, poz. 1) nastavte do polohy "0" (vypnúť).
- Plynový uzatvárací kohút pred plynovým horákom zatvorte.

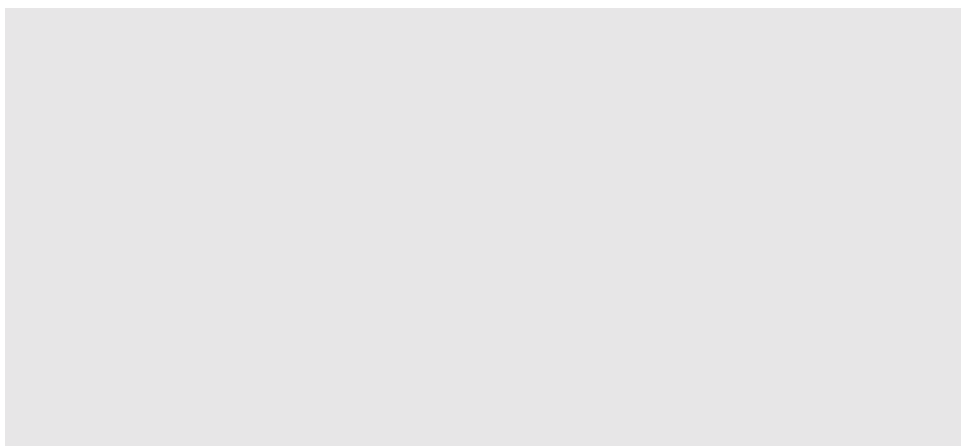


POZNÁMKA!

Ak nie je v prípade nebezpečenstva mrazu zariadenie v prevádzke, napr. aj kvôli poruchovému vypnutiu, tak sa musí chrániť pred zamrznutím



Obr. 2 Odrušovacie tlačidlo



Buderus

VYKUROVACIA TECHNIKA

Buderus Vykurovacia technika s.r.o.

E-mail:buderus@buderus.sk

www.buderus.sk.