

Bedieningsvoorschrift voor de Buderus-Ketel »Loganag« 04.30 Uitvoering voor België

1. Algemeen

De installatie van de ketel en speciaal de aansluiting aan het gasnet en de in bedrijf stelling mogen alleen door een vakman geschieden.

2. In bedrijf stelling

- Controleren, of alle afsluiters in de CV-installatie geopend zijn.
- Waterstand in de installatie controleren:
open installatie: de wijzer van de manometer mag niet beneden de rode streep staan;
gesloten installatie: de wijzer van de manometer moet zich in het groene veld bevinden.
- Indien nodig, water bijvullen en ontluchten.

ATTENTIE: Water langzaam en niet in hete ketel vullen!

- Netschakelaar inschakelen en bedrijfsschakelaar op de ketel op "EIN" (AAN) zetten.

2.1 Ontsteken van de waakvlam

- Gasafsluitkraan in de gasleiding voor de brander openen.
- Op de gasklep drukknop met vlam symbool resp. draaiknop indrukken en vasthouden.
- Drukknop van de Piezo-ontsteker enkele malen drukken.
- Druk- resp. draaiknop (zie b.) na 30 sec. loslaten en controleren, of waakvlam brandt. Gaat de waakvlam bij het loslaten van de knop uit, c. en d. herhalen.

Zodra de waakvlam brandt:

2.2 Ontsteken van de hoofdvlam

Ketelthermostaat op de gewenste temperatuur zetten. Binnen enkele ogenblikken moet de waakvlam het uitstromende gas ontsteken. De hoofdvlam brandt.

Zolang de ketel in bedrijf is, brandt ook de waakvlam. Ook wanneer de hoofdbrander tussendoor door de ketelthermostaat uitgeschakeld wordt.

Bij het aanspringen van de maximaalthermostaat (beveiliging tegen te hoge temperaturen) gaat de waakvlam uit. Onder normale omstandigheden zal dat echter nauwelijks voorkomen.

2.3 Uitschakelen (buiten werking stellen)

- Ketelthermostaat op "0" zetten.
- De gasklep sluiten: druk- of draaiknop met cirkel-symbool indrukken resp. zover mogelijk naar rechts draaien en loslaten.
- Gasafsluitkraan voor de brander sluiten.
- Bedrijfsschakelaar op de ketel op "AUS" (UIT) zetten en de bedrijfsschakelaar op het stroomnet uitschakelen.

ATTENTIE: In eventueel geval van gevaar, onmiddellijk de hoofdschakelaar uitschakelen en de gastoevoer sluiten!

3. Onderhoud

Het onderhoud en de reiniging van de ketel dient 1 keer per jaar door een vakman te geschieden. Bij deze gelegenheid dient de gehele installatie op de juiste werking te worden gecontroleerd.

Eventueel geconstateerde gebreken dienen zo snel mogelijk te worden verholpen. Reparatiewerkzaamheden aan de brander mogen alleen door een erkende gasinstallateur uitgevoerd worden!

Het afsluiten van een onderhoudsabonnement met Uw installateur wordt dringend aanbevolen.

3.1 Reinigen van de ketel

Het schoonmaken van de ketel kan met de meegeleverde borstel of chemisch geschieden.

- Gasbrander demonteren.
- Bovenplaat van de ketelbemanteling verwijderen (zonder schroeven).
- Deksel van de rookgasverzamelaar door het losdraaien van de 4 vleugelmoeien afnemen.
- Trekverminderingsplaat verwijderen.
- Rookgaskanalen met de meegeleverde borstel goed schoonmaken.
- Vloerplaat schoonmaken.
- Na het schoonmaken, de ketel in omgekeerde volgorde monteren.

ATTENTIE: De trekverminderingsplaat dient goed tegen de voorzijde van de rookgasverzamelkast en aan alle kanten zonder tussenruimte op de ketelleden te liggen!

Voor de montage van de gasbrander controleren of de sleuven van het branderbed schoon zijn. Indien nodig, reinigen.

Chemische reiniging

Gasbrander niet demonteren!

- Gasbrander in bedrijf stellen.
 - Reinigingsmiddel zodanig in de rookgaskanalen sproeien, dat geen reinigingsmiddel op het branderbed kan druppelen.
- Na de chemische reiniging de brander buiten werking stellen, demonteren en indien nodig, reinigen.
Vloerplaat schoonmaken.

De ketel in omgekeerde volgorde monteren.
Brander in bedrijf stellen en op goede werking controleren. Daarbij het "Installatievoorschrift voor de gasinstallateur" raadplegen.

4. Enkele tips in geval van storingen

- Waakvlam brandt niet:
controleren, of gasafsluitkraan geopend is.
- Waakvlam gaat uit, nadat verscheidene malen geprobeerd is, de waakvlam te ontsteken:
gasleiding door de installateur laten ontluchten.
- Hoofdvlam brandt niet:
controleren, of elektrische stroom voorhanden is.
- Ketel gaat buiten werking:
controleren, of de maximaalthermostaat door te hoge temperatuur de ketel uitgeschakeld heeft. Ketelthermostaat door de installateur laten controleren.

- Schakelpaneel
- Bedrijfsschakelaar "AAN - UIT"
- Ketelthermometer
- Ketelthermostaat
- Ontgrendeling maximaalthermostaat

