

Bedieningsvoorschrift voor de Buderus-Ketel »Loganagas« 04.31 Uitvoering België

Brandstof

De ketel moet met de op het ketelplaatje aangegeven gassoort gestookt worden. De omstelling op andere gassoorten mag alleen door een vakman geschieden. Bij de eerste in bedrijf stelling de gasbrander volgens montagevoorschrift afstellen.

In bedrijf stelling

- Controleren, of alle afsluiters in de installatie geopend zijn.
- Installatie ontluften.
- Waterstand in de installatie controleren. Indien nodig, bijvullen en ontluften.

Attentie: Water langzaam en niet in hete ketel vullen!

- Voor ieder werk aan de brander gas en stroom uitschakelen!

In bedrijf stellen van de gasbrander

- Controleren, of de brander (inspuitsers) en waakvlambrander op de juiste gassoort ingesteld zijn. Branderrooster moet schoon zijn.
- Gasafsluitkraan in de gasleiding vóór de brander openen.
- Bij de eerste in bedrijf stelling gasleiding ontluften. Nippel hiervoor aan de ingang van de gasklep.
- **Ontsteken van de waakvlam**
 - Ketelthermostaat op "0" zetten.
 - Startknop (vlam) op de gasklep indrukken. Tegelijkertijd op de ontstekingsknop van de Piezo-ontsteker drukken. De vonk ontsteekt de waakvlambrander (eventueel herhalen).
 - De startknop na een halve minuut loslaten en controleren, of de waakvlam brandt.
 - Indien de waakvlam na het loslaten van de startknop uit gaat, moet, indien nodig, nog eens ontluft worden.
- **Ontsteken van de hoofdvlam**
 - Elektrische installatie inschakelen.
 - Ketelthermostaat op de gewenste temperatuur zetten.
 - Via de gasklep wordt de gastoevoer naar de brander vrijgegeven en de hoofdvlam door de waakvlam ontstoken.
- **Uitschakelen (buiten bedrijf stellen)**
 - Uitschakelknop op de gasklep indrukken.
 - Stroom uitschakelen.
 - Gasafsluitkraan sluiten.

Bij te hoge temperatuur schakelt de maximaalthermostaat de brander automatisch uit. Is dit het geval, moet de oorzaak door een vakman gezocht worden.

Attentie: In geval van gevaar, onmiddellijk de hoofdschakelaar (stroom) uitschakelen en de gastoevoer sluiten!

Door de dubbele branders op de ketels met één, twee resp. drie ketelblokken is een twee-, vier- resp. zestraps schakeling mogelijk. Ieder ketelblok is met een eigen schakelpaneel voorzien. Daardoor is het o.a. mogelijk, een aan een ketelblok aangesloten tapwaterboiler afzonderlijk te regelen.

De kaskadeschakeling dient d.m.v. een muurschakelkast te geschieden, waaraan ieder ketelblok aangesloten wordt. Voor de bediening daarvan, het speciale bedieningsvoorschrift raadplegen.

- Teneinde gas te bezuinigen kan tijdens de zomer voor de tapwatervoorziening met slechts 1 brander (1/2 ketel) worden gestookt:
- Ketelthermostaat 1 of 2 op "0" zetten.
- Waakvlam van de niet werkende brander doven.

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.

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 vleugelmoeren afnemen, trekverminderingsplaat verwijderen, rookgaskanalen met de meegeleverde borstel goed schoonmaken, vloerplaat schoonmaken.

Na het schoonmaken, de ketel in omgekeerde volgorde monteren.

Chemische reiniging

Gasbrander in bedrijf stellen.

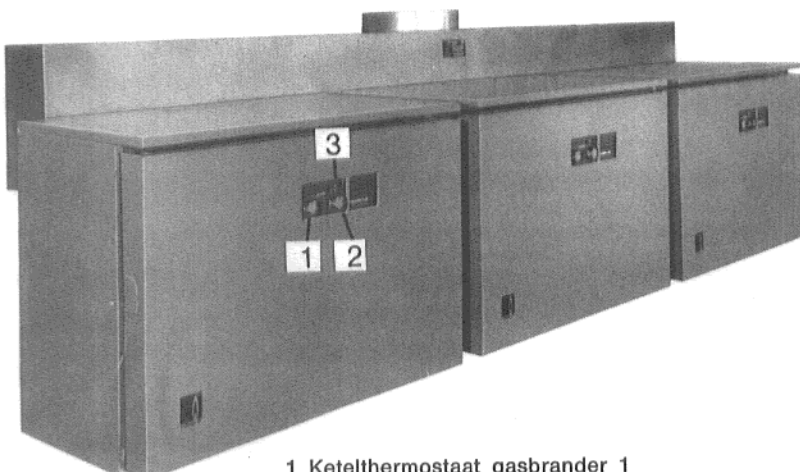
Reinigingsmiddel zodanig in de rookgaskanalen sproeien, dat geen reinigingsmiddel op het branderbed kan druppelen.

Na de chemische reiniging de brander buiten werking stellen, demonteren en indien nodig, reinigen.

Vloerplaat schoonmaken.

De ketel in omgekeerde volgorde monteren.

»Loganagas« 04.31



- 1 Ketelthermostaat gasbrander 1
- 2 Ketelthermostaat gasbrander 2
- 3 Ketelthermometer

Gasbrander

