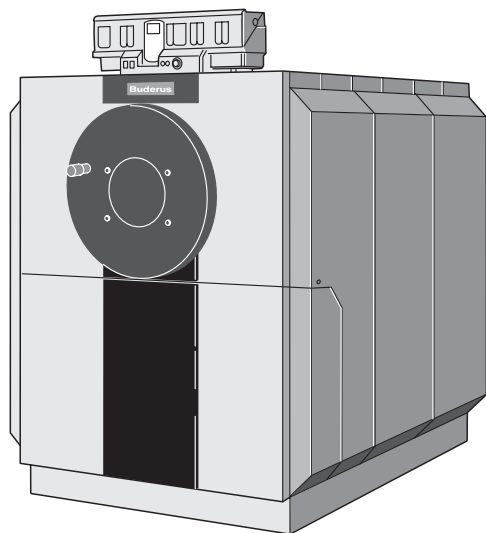


# Bedieningsvoorschrift

## Gas-Condensatieketel Logano plus SB735



Buderus

## Beste klant

de condensatie-gasketel Logano plus SB735 van Buderus is volgens de laatste technologische ontwikkelingen en de meest recente veiligheidstechnische voorschriften ontworpen en vervaardigd. Daarbij werd speciaal aandacht besteed aan de bedieningsvriendelijkheid.

Voor een veilig, economisch en milieuvriendelijk gebruik van de installatie raden wij u aan de veiligheidsaanwijzingen en het bedieningsvoorschrift zorgvuldig te lezen en te respecteren.



WAARSCHUWING!

### EXPLOSIEGEVAAR

Bij gasgeur bestaat er gevaar voor explosies!

- Geen open vuur!
- Niet roken!
- Vermijd de vorming van vonken!  
Gebruik geen elektrische schakelaars en ook geen telefoon, stekker of bel!
- Draai de hoofdgaskraan dicht!
- Open vensters en deuren!
- Waarschuw de andere huisbewoners!
- Verlaat het gebouw!
- Bel de gasdistributiemaatschappij of de verwarmingsinstallateur van buiten het gebouw!

Sluit bij andere gevaarlijke situaties onmiddellijk de hoofdgaskraan en schakel de noodschakelaar van de verwarming uit!

## Opstellingsplaats

De luchttoevoer- en afvoeropeningen mogen niet afgesloten of verkleind worden.

Ontvlambare materialen of vloeistoffen mogen niet in de nabijheid van de verwarmingsketel opgeslagen of gebruikt worden.

Om te vermijden dat de ketel beschadigd zou worden, moet verontreiniging van de verbrandingslucht door halogeenkoolwaterstoffen (bv. in spuitbussen, oplossings- en reinigingsmiddelen, verf, lijm) en door sterke stofvorming tegengegaan worden. De opstellingsruimte van de verwarmingsketel moet vorstvrij en goed verlucht zijn.

## Werkzaamheden aan de verwarmingsinstallatie



WAARSCHUWING!

### EXPLOSIEGEVAAR

door ontvlambare gassen.

- De montage, de aansluiting van de gas- en rookgasleidingen, de eerste inbedrijfstelling, de stroomaansluiting, het onderhoud en de service mogen enkel door een installateur uitgevoerd worden.
- Werkzaamheden aan de gasvoerende delen mogen enkel door een erkend vakman worden uitgevoerd.

De gebruiker is, conform de verordening betreffende de verwarmingsinstallaties verplicht, om een reiniging en onderhoud uit te voeren of laten uit te voeren.

De reiniging en het onderhoud moeten éénmaal per jaar gedaan worden! Daarbij moet nagegaan worden of de complete installatie goed functioneert.

Vastgestelde gebreken dienen onmiddellijk verholpen te worden.

We raden u aan een onderhoudscontract met een vakman af te sluiten.

## Gebruiker vertrouwd maken met de werking en de bediening

De installateur moet de gebruiker van de installatie vertrouwd maken met de werking en de bediening van de verwarmingsinstallatie en hem de technische documentatie overhandigen.

## Toestand van de verwarmingsinstallatie

- Open de radiator- en afsluitventielen en de schuifafsluiters van de verwarmingsinstallatie.
- Ontlucht, op de voorziene plaatsen, de hele installatie.
- Controleer of de reinigungsopeningen en deuren gesloten zijn.

Controleer de waterstand in de installatie. Bij installaties met een hoger gelegen open expansievat moet de wijzer van de manometer overeenstemmen met de rode markering.

Bij gesloten installaties mag de wijzer binnen de groene markering van de instelling van de rode wijzer afwijken. Bij een gebrek aan water moet de installatie bijgevuld worden.



WAARSCHUWING!

### GEVAAR VOOR DE GEZONDHEID

Aanvullingsblad "Waterbehandeling..." en VDI 2035 in acht nemen!

- Nooit ketelwater als drinkwater gebruiken.

## Brander

De brander moet door een vakman afgesteld worden voor de warmtebehoefte van het gebouw.

De correcte instelling van de brander moet bij de installatie-overdracht uitgemaakt worden.

De instelling van de brander en de noodzakelijke schoorsteentrek (conform DIN 4755 en 4756) moeten jaarlijks gecontroleerd worden.

## Brandstoffen

Vloeibaar- of aardgas.

Neem de gegevens van de branderleverancier in acht!

De ketel is niet geschikt voor stookoliebedrijf.

Alle fabriekswaarborgen vervallen bij toepassing van een stookoliebrander.

## Inbedrijfstelling

De installatie moet de eerste keer door de installateur (lieft in het bijzijn van de gebruiker van de installatie) in bedrijf gesteld worden. Voor de inbedrijfstelling en het buiten bedrijf stellen moet ook het aparte bedieningsvoorschrift van de brander gerespecteerd worden. Voor de regeling met een Buderus-regeltoestel moet het aparte bedieningsvoorschrift in acht genomen worden. De verwarmingsinstallatie draait dan autonoom.

- Open de gaskraan.
- Stel de bedrijfsschakelaar (afb. 1, **pos. 1**) in op de positie "1" (AAN).
- Stel de ketelwatertemperatuurregelaar (afb. 1, **pos. 2**) in op de gewenste temperatuur. Bij de "Logamatic-regeling" werd de ketelwatertemperatuurregelaar in de fabriek ingesteld op automatisch "AUT".

## Buiten bedrijf stellen

- Sluit de gaskraan.
- Plaats de bedrijfsschakelaar (afb. 1, **pos. 1**) van de positie "1" (AAN) naar de positie "0" (UIT).

Bij een langere onderbreking moet de installatie stroomloos geschakeld worden.

Om corrosie- en ketelsteenvorming te vermijden, blijft de installatie waterzijdig gevuld.

Wanneer de verwarmingsinstallatie bij gevaar voor vorst niet in bedrijf is, moet ze tegen bevriezing beveiligd worden.

## Onderhoud

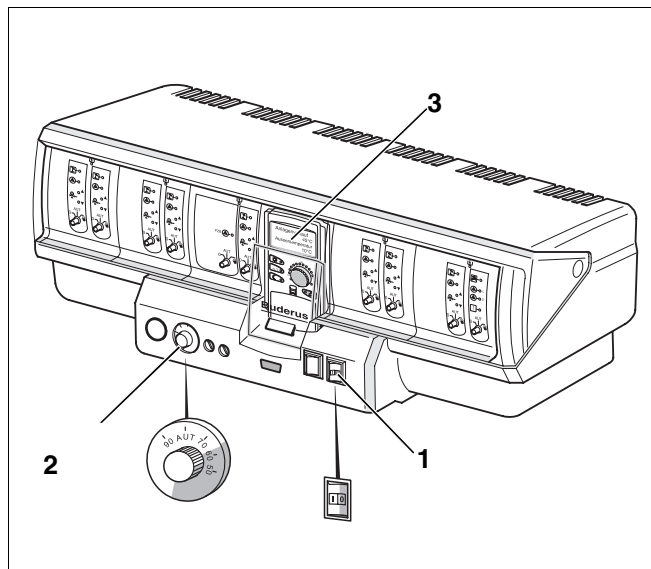
Voor onderhoudswerkzaamheden aan de verwarmingsketel en de brander moeten de montage- en onderhoudsvorschriften van de ketel en de brander gerespecteerd worden!

Voor onderhoudswerkzaamheden aan de neutralisatie-eenheid, moet het afzonderlijke voorschrift in acht genomen worden!

## Storingen

De branderstoring wordt aan de brander en aan het regeltoestel door een signaallampje en op het display (afb. 1, **pos. 3**) aangegeven.

- Druk de ontstoringsknop van de brander in.  
Wanneer de brander na herhaaldelijk indrukken van de ontstoringsknop nog niet start, moet u uw installateur contacteren.



Afb. 1 Regeltoestel Logamatic 4000