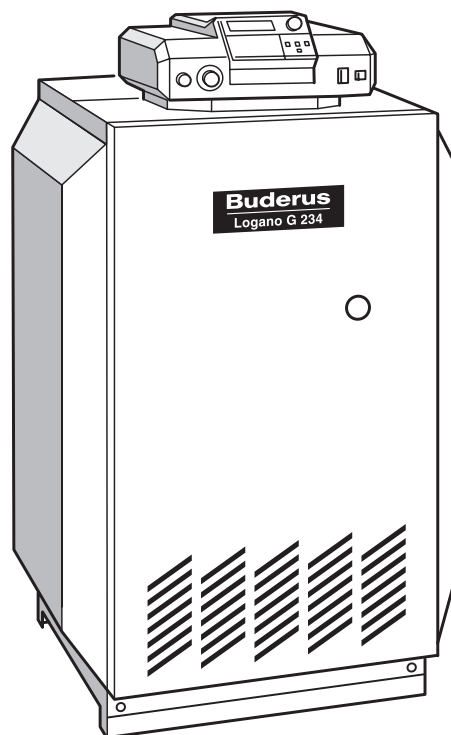


Bedieningsvoorschrift

Specifieke gasketel

Logano G234



Buderus

Geachte klant,

de specifieke gasketel Logano G234 van Buderus werd volgens de laatste technologische ontwikkelingen en de meest recente veiligheidstechnische voorschriften ontworpen en gefabriceerd. Daarbij werd speciaal aandacht besteed aan de bedieningsvriendelijkheid. Voor een veilig, economisch en milieuvriendelijk gebruik van de installatie raden wij u aan de veiligheids- en bedieningsvoorschriften in acht te nemen.

Opmerking:

Auf Anfrage ist auch eine deutschsprachige Ausgabe dieser technischen Begleitdokumentation erhältlich.

Bitte wenden sie sich diesbezüglich an:

Buderus Verwarming - Chauffage

Ambachtenlaan 42 A

B - 3001 Heverlee

Tel.: 016 / 40 30 20

Fax: 016 / 40 04 06

Belangrijke algemene gebruiksaanwijzingen

Gebruik het toestel enkel voor de doeleinden waarvoor het gemaakt werd en neem daarbij het bedieningsvoorschrift in acht. Onderhoud en herstellingen mogen enkel door een erkend vakman worden uitgevoerd.

Het technische toestel enkel installeren in de voorgeschreven combinaties en met de toebehoren en de wisselstukken die in het bedieningsvoorschrift vermeld staan. Andere combinaties, toebehoren en de wisselstukken mogen enkel dan gebruikt worden wanneer ze uitdrukkelijk voor de voorziene toepassing bestemd zijn en noch prestaties, noch veiligheidseisen beïnvloeden.

Technische wijzigingen voorbehouden!

Door nieuwe technologische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, functieverloop en technische gegevens in beperkte mate afwijken.

1 Veiligheidsaanwijzingen



WAARSCHUWING!

Bij gasgeur:

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

Sluit bij andere gevaarlijke situaties onmiddellijk de hoofdgaskraan en maak de installatie stroomloos. Schakel hiervoor bijvoorbeeld de verwarmingsnood-schakelaar van de stookplaats uit.

1.1 Opstellings-/Stookruimte



OPGELET!

De luchttoevoer- en afvoeropeningen mogen niet verkleind of afgesloten worden. Ontvlambare materialen of vloeistoffen mogen niet in de nabijheid van de verwarmingsketel worden opgeslagen of gebruikt. Om schade aan de ketel te vermijden moet verontreiniging van de verbrandingslucht door halogeen-koolwaterstoffen (bv. in spuitbussen, oplos- en reinigingsmiddelen, verf, lijm) en door sterke stofontwikkeling worden tegengegaan. De stookruimte moet vorstvrij zijn en beantwoorden aan de voorschriften van geschikte ventilatie.

1.2 Werken aan de verwarmingsinstallatie



WAARSCHUWING!

Het monteren, het aansluiten van de brandstofleidingen en van de rookgasafvoer, het in bedrijf stellen, het aansluiten van de stroom evenals het onderhoud en de herstellingen mogen enkel door een gespecialiseerd vakman worden uitgevoerd. Werken aan de gasvoerende delen moeten door een erkend vakman worden uitgevoerd.



OPMERKING!

De installatie moet éénmaal per jaar worden gereinigd en onderhouden! Daarbij dient de volledige installatie op haar correcte werking te worden gecontroleerd. Vastgestelde gebreken moeten onmiddellijk worden verholpen. We raden u aan een onderhoudscontract af te sluiten met een gespecialiseerd vakman.

1.3 De gebruiker vertrouwd maken met de werking en bediening

De installateur moet de bediener van de installatie wijzen op de werking en de bediening van de verwarmingsinstallatie en hem de technische documentatie overhandigen.

1.4 Rookgasbeveiliging

De verwarmingsketel is uitgerust met een rookgasbeveiliging. De rookgasbeveiliging onderbreekt de gastoevoer naar de brander wanneer rookgassen in de opstellingsplaats komen. De branderwerking wordt dan onderbroken. Na ca. 15 minuten wordt de brander bij warmtevraag automatisch opnieuw gestart.



OPGELET!

Wanneer de rookgasbeveiliging regelmatig in werking treedt, is een functiestoring van de schoorsteen resp. van de rookgasafvoerleidingen de oorzaak. Voor het oplossen van het probleem moet u contact opnemen met een vakman.

1.5 Brandstoffen

Aardgas, vloeibaar gas

2 Inbedrijfstelling met regelsysteem Logamatic 2000 en 4000

2.1 Waterstand van de installatie controleren

- Bij open installaties moet de manometerwijzer overeenstemmen met de rode markering.
- Bij gesloten installaties moet de wijzer van de manometer in het groene veld staan.
- Indien nodig, water bijvullen en de hele installatie ontluichten.



OPMERKING!

Bij waterverlies na de inbedrijfstelling, slechts langzaam water bijvullen en de hele installatie ontluichten. Bij vaak voorkomend waterverlies, onmiddellijk de oorzaak opsporen en laten verhelpen.

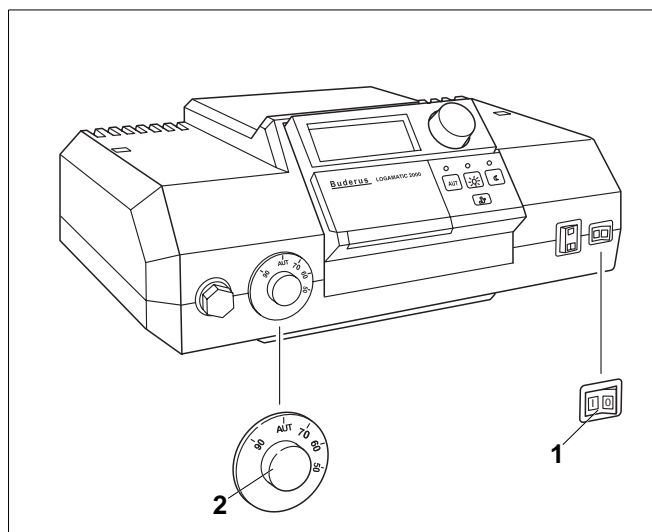
2.2 In bedrijf stellen van de gasbrander

- Bedrijfsschakelaar (afb. 1, **pos. 1** resp. afb. 2, **pos. 1**) in stand "I" (AAN) schakelen.
- Gaskraan langzaam openen.
- Ketelwatertemperatuurregelaar (afb. 1, **pos. 2** resp. afb. 2, **pos. 2**) op "AUT" instellen. Bij een constant-regeling op de gewenste temperatuur (min. 65 °C) instellen.

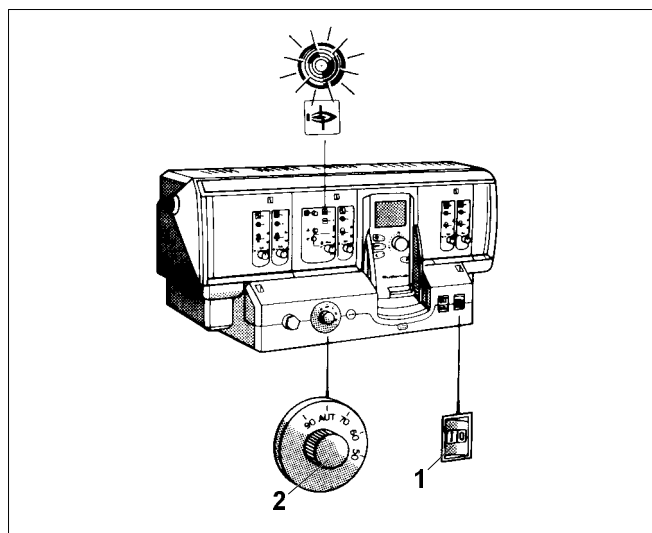


OPMERKING!

Bedieningsvoorschrift van de regeling in acht nemen!



Afb. 1 Regelsysteem Logamatic 2000



Afb. 2 Regelsysteem Logamatic 4000

Legende voor afb. 1 en afb. 2

Pos. 1: Bedrijfsschakelaar

Pos. 2: Ketelwatertemperatuurregelaar

2.3 Storing

- Druk op de ontstoringsknop (afb. 3, **pos.1**), wanneer het signaallampje in de ontstoringsknop oplicht.
- De storing wordt bijkomend op het indicatiegedeelte van het regeltoestel weergegeven.



OPMERKING!

Wanneer, na meerdere malen de ontstoringsknop te hebben ingedrukt, de brander niet start, moet u de storing door een erkend installateur laten verhelpen.

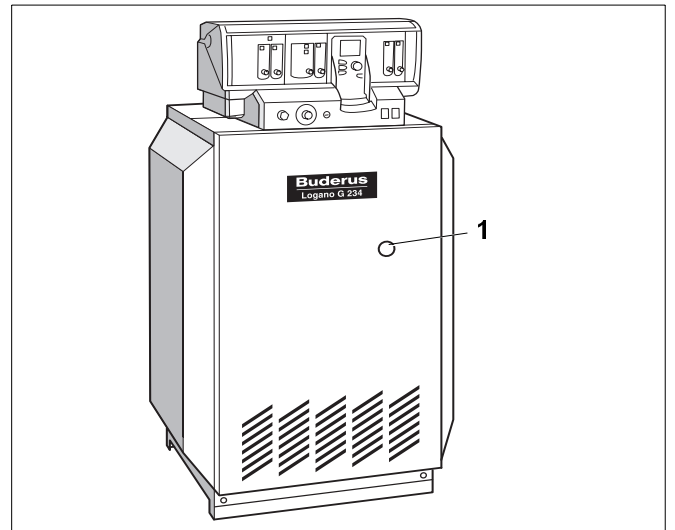
2.4 Buiten bedrijf stellen

- Bedrijfsschakelaar (afb. 1, **pos. 1** resp. afb. 2, **pos. 1**) in stand "0" (UIT) schakelen.
- Sluit de gaskraan.



OPMERKING!

Indien de verwarmingsinstallatie bij gevaar voor vorst niet in bedrijf is (bijvoorbeeld ook bij een uitschakeling door storing) moet ze tegen bevriezing beschermt worden.



Afb. 3 Ontstoringsknop

Installateur:

Buderus

H E I Z T E C H N I K

Buderus Heiztechnik GmbH, 35573 Wetzlar

<http://www.heiztechnik.buderus.de>

e-mail: info@heiztechnik.buderus.de