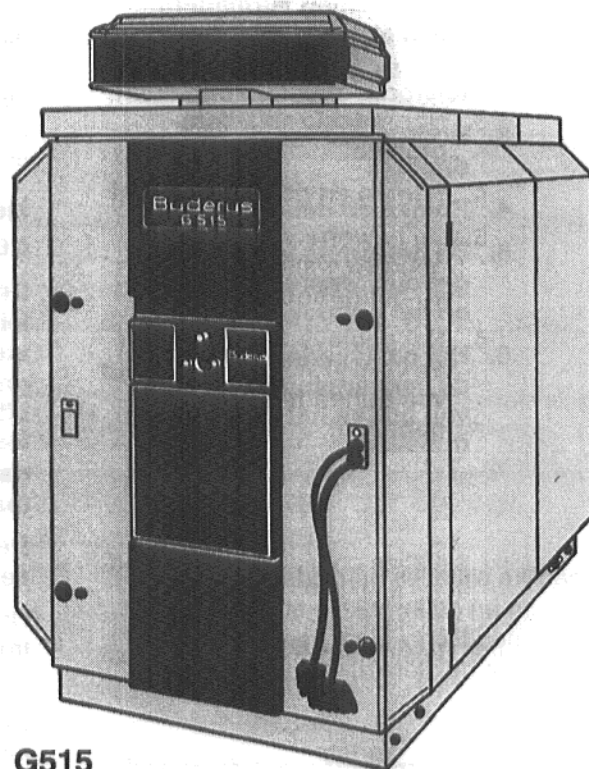


Bedieningsvoorschrift

G515

Speciale verwarmingsketel met ventilatorbranders
voor olie- en gasstook



G515

Zorgvuldig bewaren.

Geachte klant,

De gietijzeren verwarmingsketel Buderus G515 is volgens de laatste technologische vooruitgang en veiligheidsvoorschriften geconstrueerd. Daarbij hebben wij veel waarde gehecht aan een gebruiksvriendelijke bediening.

Wij adviseren de veiligheids- en de bedieningsvoorschriften nauwkeurig door te nemen, waardoor een veilige, economische en milieuvriendelijke bediening van de installatie kan worden gegarandeerd.



Veiligheidsvoorschriften

Wanneer men gas ruikt:

1. **Open vuur vermijden. Niet roken!**
2. **Vonkvorming vermijden! Geen elektrische schakelaars gebruiken, ook geen telefoon, stekkers of bellen!**
3. **Hoofdgaskraan dichtdraaien!**
4. **Ramen en deuren openen!**
5. **De bewoners van het gebouw waarschuwen en het gebouw verlaten!**
6. **Het gasleveringsbedrijf of de verwarmingsinstallateur van buiten het gebouw opbellen!**

In andere gevaarlijke situaties onmiddellijk de brandstoftoevoer afsluiten en de installatie stroomloos schakelen, bijv. de noodschakelaar van de verwarmingsinstallatie buiten de stookruimte uitschakelen.

Bij gebruik van olie als brandstof moet de gebruiker, wanneer er een olie lekkage wordt vastgesteld, deze direct door een erkend installateur laten repareren!

Opstel-/stookruimte

De luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen mogen niet worden verkleind en gesloten.

Brandbare materialen of vloeistoffen mogen niet in de nabijheid van de verwarmingsketel worden bewaard of gebruikt.

Om beschadiging van de ketel te voorkomen mag de toegevoerde verbrandingslucht niet worden verontreinigd door halogeen koolwaterstoffen (bijv. in spuitbussen, oplos- en reinigingsmiddelen, verf, lijm) en moet een overmatige stofvorming worden vermeden. De stookruimte van de verwarmingsketel moet vorstvrij en goed geventileerd zijn.

Het verrichten van werkzaamheden aan de verwarmingsinstallatie

De montage, de aansluiting van de brandstofleiding en de rookgasafvoer, de eerste inbedrijfstelling, de elektrische aansluiting evenals de onderhouds- en controlewerkzaamheden mogen uitsluitend door een erkend verwarmingsinstallateur worden verzorgd. Werkzaamheden aan de gasleiding dienen eveneens door een erkend installateur te worden uitgevoerd.

De gebruiker is verplicht de installatie door een erkende installateur te laten controleren en te reinigen.

De installatie moet eenmaal per jaar worden gecontroleerd en gereinigd. Hierbij moet de gehele installatie op haar werking worden gecontroleerd.

Eventueel geconstateerde gebreken of storingen moeten direct worden verholpen.

Wij bevelen u aan een onderhoudscontract met uw verwarmingsinstallateur af te sluiten.

Aanwijzingen voor het gebruik en de bediening van de installatie

De verwarmingsinstallateur moet de gebruiker van de installatie vertrouwd maken met de werking en de bediening van de installatie en moet hem de technische gegevens overhandigen.

G515 met regeltoestel

HS 3320/3321

Inbedrijfstellen

De waterstand in de installatie controleren

- Bij installaties met een open expansiereservoir moet de wijzer van de manometer gelijk staan met de rode streep.
- Bij gesloten installaties mag de wijzer van de manometer binnen het groene vlak afwijken.
- Eventueel water bijvullen en de installatie ont-luchten.

Bij waterverlies tijdens het bedrijf langzaam water bijvullen en de gehele installatie ontluchten. Wanneer dit vaker gebeurt, de oorzaak nagaan en onmiddellijk laten verhelpen.

Inbedrijfstellen van de brander

- De sleuf van de transparante afdekkap van het regeltoestel (Afb. 1) in horizontale stand zetten, bijv. met een munt. De transparante afdekkap naar voren toe verwijderen.
- Werkschakelaar (Afb. 2) in stand I (AAN) zetten.
- De brandstofkraan opendraaien.
- De gewenste temperatuur via de ketelregelthermostaat (Afb. 2) instellen. Bij "Ecomatic" op "AUT" zetten.
- De transparante afdekkap weer aanbrengen.

Zie voor de ketel- en verwarmingscircuitregeling het aparte bedieningsvoorschrift.

Storingen:

- Brandt het signaallampje op het regeltoestel (Afb. 3), de ontstoringknop aan de stookauto-maat van de brander indrukken.
- Slaat de brander na herhaald indrukken van de ontstoringknop niet aan, moet de verwarmings-installateur de storing verhelpen.

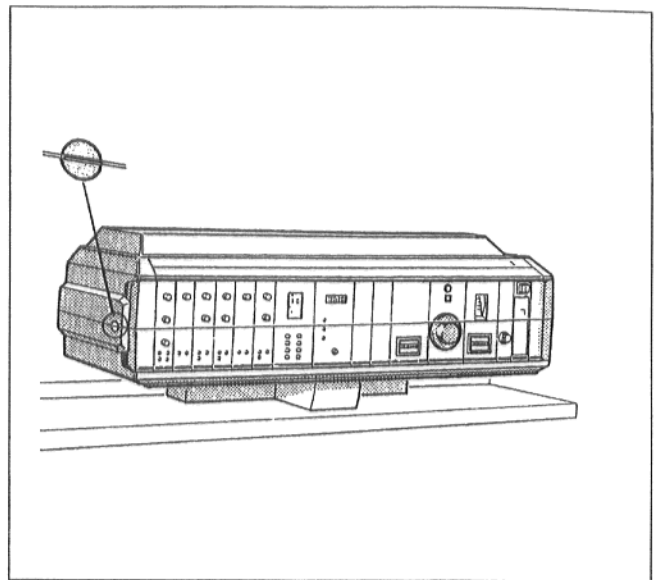
Brandstoffen

Stads-, vloeibaar of aardgas.
Huisbrandolie EL volgens DIN 51 603.

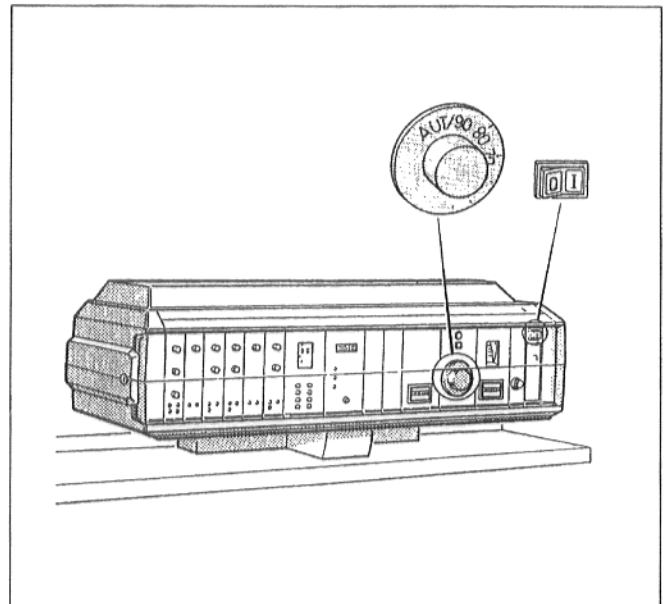
Buitenbedrijfstellen

- De sleuf van de transparante afdekkap van het regeltoestel (Afb. 1) in horizontale stand zetten, bijv. met een munt. De transparante afdekkap naar voren toe verwijderen.
- Werkschakelaar (Afb. 2) in stand O (UIT) zetten.
- De brandstofkraan dichtdraaien.
- De transparante afdekkap weer aanbrengen.

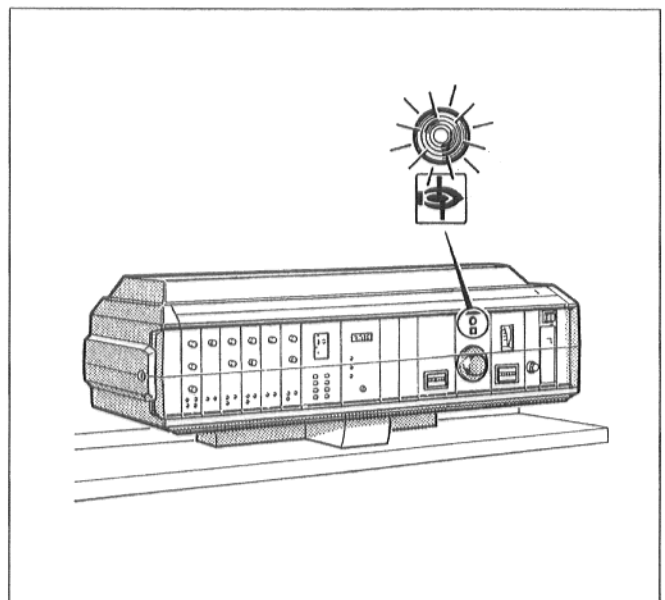
Wordt de verwarmingsinstallatie in de wintermaanden niet gebruikt, dan moet het verwarmingswater uit de installatie worden afgetapt (vorstgevaar).



Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3

