

Bedieningsvoorschrift

Schakelkast HS 2106

Inbedrijfstelling

- Verwarmingsnoodschakelaar voor de stookruimte inschakelen.

- Ketelwatertemperatuurregelaar tussen 50°C en 90°C instellen.

- Bij aansluiting van een ruimtetemperatuurregelaar ketelwatertemperatuurregelaar op AUT/90 instellen.

Schakelaar zomer-/winteromschakeling

Zomerstand	–	Woonruimteverwarming	UIT
	–	Warmwaterbereiding	AAN
Winterstand	–	Woonruimteverwarming	AAN
	–	Warmwaterbereiding	AAN



Warmwatertemperatuur instellen:

- Draaiknop instellen op de gewenste temperatuur. Instelbereik min. = 30°C, max. = 80°C. Geadviseerde instelling 60°C.

Let op: bij hogere warmwatertemperaturen bestaat verbrandingsgevaar!

Warmwaterbereiding uitschakelen:

- Draaiknop naar links tot waarde **0** draaien.

- Functioneschakelaar in stand **I** zetten.



WINTER-stand (verwarmingsfunctie)

De ketel staat standby voor de verwarming van de ruimten en voor de bereiding van warm water.

De ketelwatertemperatuurregelaar moet altijd ca. 10°C hoger dan de warmwatertemperatuurregelaar worden ingesteld.

Bij gebruik zonder ruimtetemperatuurregelaar gelden voor de instelling van de ketelwatertemperatuurregelaar de volgende oriëntatiewaarden:

Buitentemperatuur

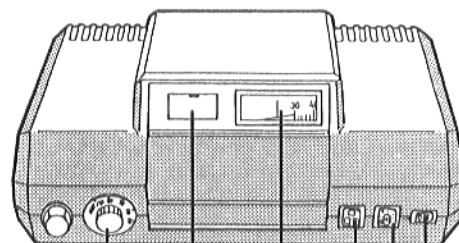
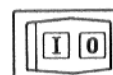
-15	-10	-5	± 0	+ 5°C en hoger
+76	+68	+65	+60	+55

Ketelwatertemperatuur

De waarden moeten eventueel worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden.

Buiten bedrijf stellen

- Functioneschakelaar in stand **0** zetten. In geval van gevaar verwarmingsnoodschakelaar voor de stookruimte uitschakelen.



Bedrijfsurenteller
alleen op bestelling

Ketelwater-thermometer

Opmerking: de boilerpomp draait ca. 4 minuten na. Als de instelknop van de warmwaterregelaar op **0** is ingesteld, blijft de vorstbescherming bestaan. Indien de warmwatertemperatuur onder 5°C daalt, wordt de boiler tot 15°C opgewarmd.

ZOMER-stand

De ketel wordt alleen gebruikt voor de warmwaterbereiding en alleen verwarmd als via de boiler warmte wordt aangevraagd.

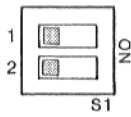
Voor het installatiebedrijf

Voor het openen van de schakelkast moet de installatie spanningsloos worden gemaakt (met behulp van verwarmingsnoodschakelaar of zekering).

1. Instelling van de printplaat

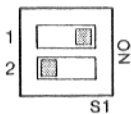
1.1 Instellingen bij warmwaterbereiding

Schakelaar S 1/1 stand 1 (fabrieksinstelling)



Bij warmwatervraag wordt de verwarmingscirculatiepomp uitgeschakeld en de boilerpomp ingeschakeld (voorrangsschakeling).

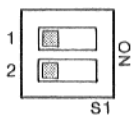
Schakelaar S 1/1 stand ON



Bij warmwatervraag wordt de verwarmingscirculatiepomp niet uitgeschakeld (parallelfunctie).

1.2 Instellingen bij verwarmingsfunctie

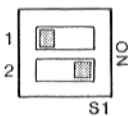
Schakelaar S 1/2 stand 2 (fabrieksinstelling)



Na het uitschakelen van de brander via de ruimtetemperatuurregelaar draait de verwarmingscirculatiepomp 10 minuten na.

Als er geen ruimtetemperatuurregelaar is aangesloten, draait de verwarmingscirculatiepomp continu.

Schakelaar S 1/2 stand ON



De verwarmingscirculatiepomp draait continu.

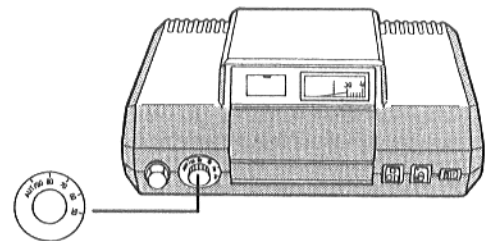
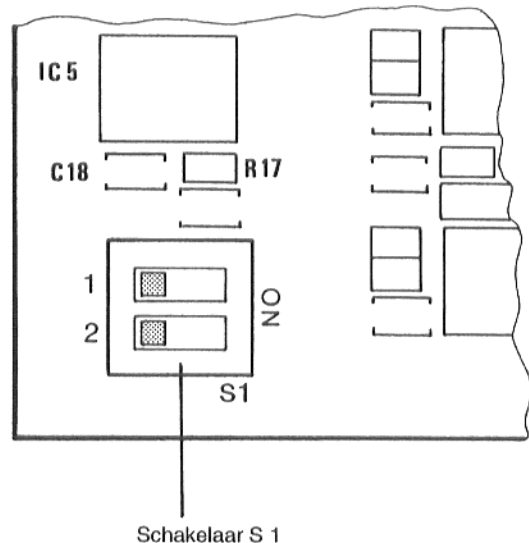
Dit geldt ook als er een ruimtetemperatuurregelaar is aangesloten.

2. Controle van de maximaalthermostaat STB

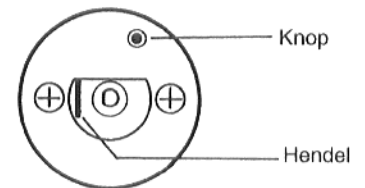
- Regelaarknop lostrekken (Afb. 1).
- Hendel of knop (afhankelijk van het type regelaar) met schroevendraaier of iets dergelijks naar achteren duwen en zo lang vasthouden totdat de maximaalthermostaat wordt geactiveerd (Afb. 2).

Na de controle

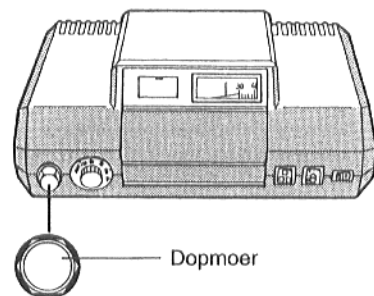
- Voor de ontgrendeling van de maximaalthermostaat moet de dopmoer van de STB worden losgedraaid en de daaronder liggende resetknop worden ingedrukt (Afb. 3).
- Regelaarknop weer plaatsen.
- Dopmoer weer vastdraaien.



Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3

Wijzigingen voorbehouden!