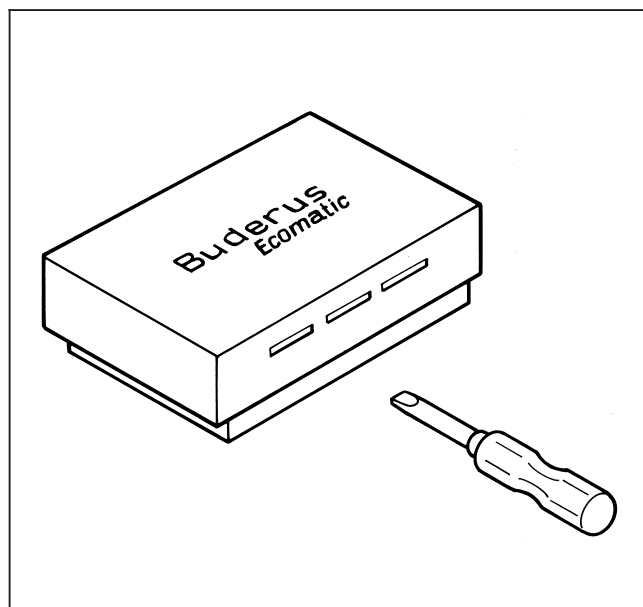


Montagevoorschrift

Kamertemperatuurvoeler Ecomatic 3000

1. Algemeen

- De kamertemperatuurvoeler moet in een voor verwarmingsgewoonten representatieve ruimte worden aangebracht.
- De kamertemperatuurvoeler mag niet direkt worden blootgesteld aan warmtebronnen.
- Thermostatische radiatorventielen moeten in deze kamer, zover voorhanden, volledig worden opengedraaid.
- Tot max. een leidinglengte van 50 m is een diameter van $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$ voldoende (bijv. YR 2 x 0,8 mm Ø).
- De installatie moet spanningsvrij worden geschakeld (via de noodschakelaar of zekering).

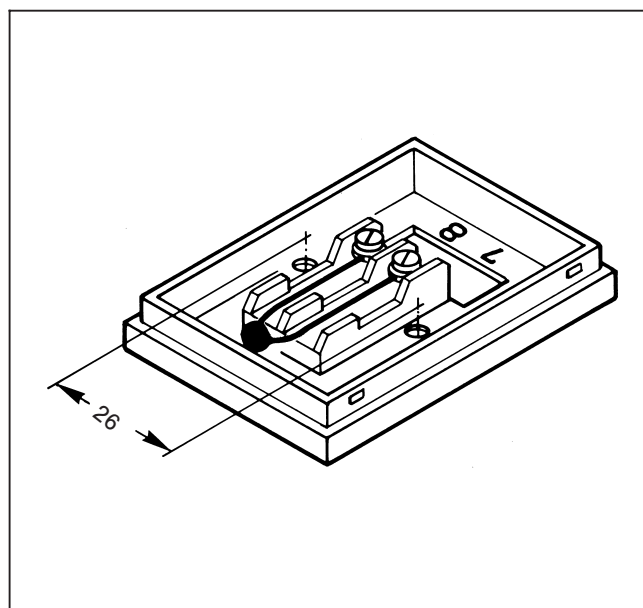


Afb. 1

2. Montage

De kamertemperatuurvoeler is zodanig geconstrueerd, dat hij aan de wand moet worden gemonteerd.

- 2.1 Deksel met schroevendraaier oplichten (Afb. 1).
- 2.2 Kamertemperatuurvoeler op een daartoe geschikte plaats met de bijgevoegde schroeven en pluggen bevestigen (Afb. 2).
- 2.3 Erop letten dat de ventilatiesleuven in het deksel zich aan de boven- en onderkant bevinden.

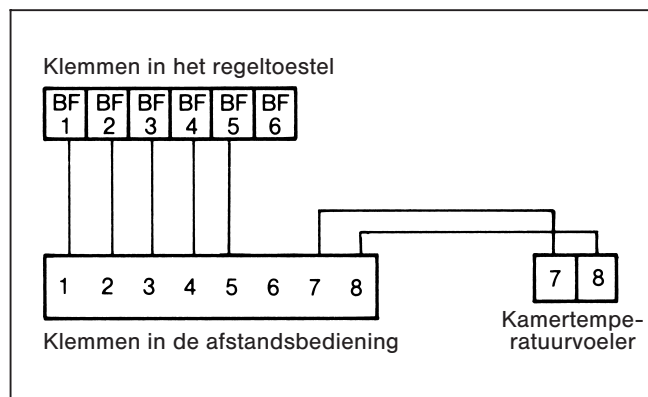


Afb. 2

Afstandsbediening BFM / BFF met aparte kamertemperatuurvoeler

Van toepassing voor de regeltoestellen HS 3320, HW 3302, HW 3201, HS 3220

Aansluiting aan moduul 004 of 005

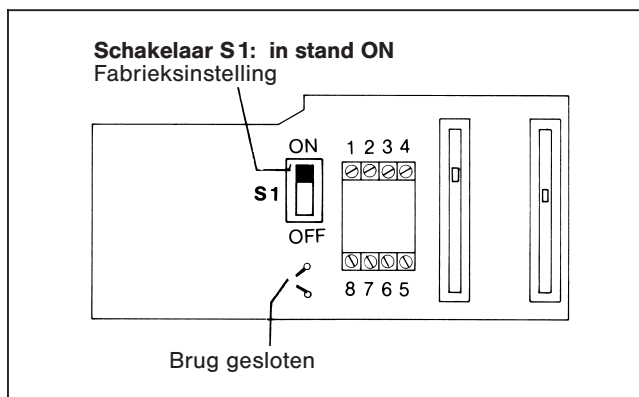


Afb. 3

Functie met kamertemperatuurcorrectie

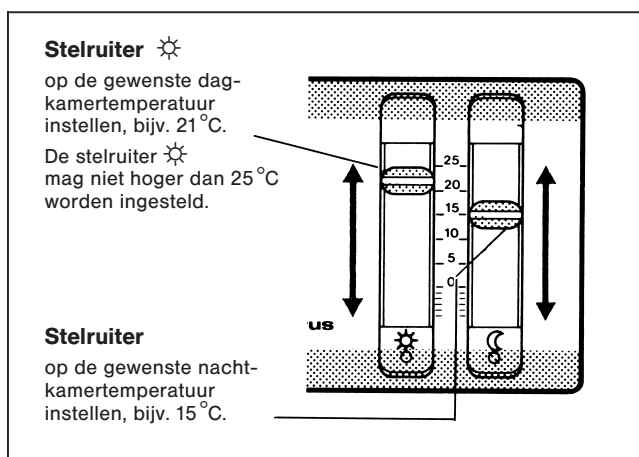
De stooklijn wordt automatisch afhankelijk van de kamertemperatuur aangepast. Een afwijking van $\pm 1^\circ\text{C}$ van de kamertemperatuur veroorzaakt een temperatuurwijziging van $\pm 3^\circ\text{C}$ van het ketelwater (max. $\pm 10^\circ\text{C}$).

Instelling van de aansluitsokkel



Afb. 4

Instelling van de frontplaat

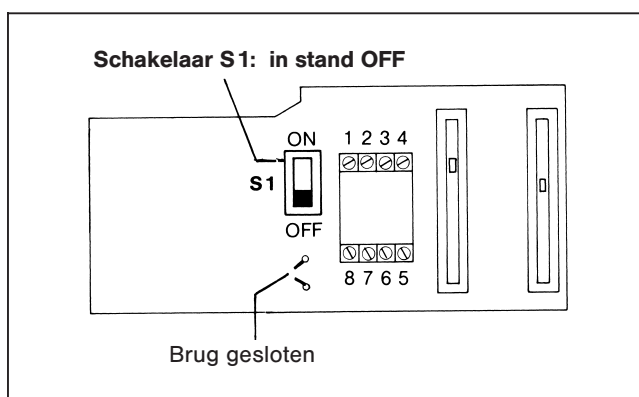


Afb. 5

Functie met handmatige correctie van de kamertemperatuur

Een handmatige verandering van de stooklijn bij een stelruiter ☀ van $20 \pm 3^\circ\text{C}$ veroorzaakt een temperatuurwijziging van het ketelwater van $\pm 10^\circ\text{C}$.

Instelling van de aansluitsokkel



Afb. 6

	Fabrieksinstelling	Gewijzigde instelling	
Schakelaar S 1	ON		
Brug	gesloten		