

F02 Storing aansluiting temperatuurvoeler

- F03** 1 Controleer de kabelboom en stekerverbindingen.
- F04** 2 Controleer of de temperatuurvoelers juist zijn aangesloten.
- 3 Controleer of de temperatuurvoelers werkzaam zijn:
Bij 25 °C is de weerstand R circa 12 kΩ; bij het warmer worden van de temperatuurvoeler gaat de weerstand R omlaag (< 12 kΩ).
- 4 Controleer de besturingsunit.

Kortsluiting

De besturingsunit is uitgevoerd met één smeltveiligheid.
Zie voor positie en waarde § 8.1.

In het laagspanningscircuit zitten twee zelfherstellende zekeringen; na het in werking treden duurt het enige tijd voordat deze zich weer “hersteld” hebben.

bF01 Storing systeemventilator

- 1 Controleer of de systeemventilator vrij kan draaien en niet geblokkeerd wordt.
- 2 Controleer de kabelboom en de stekerverbindingen.

Storing communicatie ruimtethermostaat

- 1 Controleer of de ruimtethermostaat display-weergave heeft, sluit eventueel een andere aan op de besturingsunit.
- 2 Controleer of de ruimtethermostaat juist is aangesloten op de besturingsunit.
- 3 Controleer de kabelboom en de stekerverbindingen.
- 4 Controleer de besturingsunit.

Ionisatie valt weg tijdens branden

- 1 Controleer de gasdruk in de toevoerleiding (20 - 30 mbar) tijdens ontsteken en branden, ook indien andere gastoestellen schakelen.
- 2 Controleer de inspuiter op vervuiling.
- 3 Controleer het ‘laag’ branden van het toestel gedurende minimaal 20 minuten en verhoog zo nodig het minimumtoerental van de rookgasventilator.

6.5 Blokschema regeling en beveiliging

