



VERGRENDELLENDE STORINGEN, STORINGSTABEL

Naam storing weergave display	Omschrijving storing storing	Waarneming tijdens storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
00	Geen storing			
01 ⚡ F	Ontsteekfout	Geen vlamdetectie	Geen gas/ gaskraan gesloten Geen ontsteking	Controleer de gas-aansluiting/ gaskraan en de voordruk Controleer de ontsteekpen en bedrading
02 🌀 F	Ventilator fout	Ventilator blijft draaien beneden het starttoerental	Zekering van externe voeding defect Bedrading niet in orde	Controleer de zekering en bedrading
03 ⚡ F	Geen tacho signaal	Ventilator blijft draaien beneden het starttoerental	Bedrading of ventilatorfout	controleer de bedrading en de ventilator
04 ⚡ F				Zie F 1
05 ⚡ F De maximaal-thermostaat dient men handmatig te resetten	Maximaalstoring, te hoge aanvoertemperatuur	Toestel blijft in storingsmelding F5 Pomp draait niet, geen spanning Pomp draait wel Aanvoertemperatuur is niet hoog	Maximaal thermostaat contact verbroken Branderautomaat of pompkabel defect Radiatoren staan dicht of lucht in ketel of installatie Pompstand te laag Aanvoer NTC wijkt af of zit los	Reset handmatig de maximaalthermostaat Branderautomaat of pompkabel vervangen Radiatoren openen Ontluchters openen en/of ontluchten Zet pomp op stand 3 Aanvoer NTC herstellen, zonodig vervangen
06 🌀 F	Aanvoer NTC fout		NTC is kapot, of bedrading niet in orde	Controleer bedrading of vervang NTC
07 🌀 F	Tap NTC fout		NTC is kapot, of bedrading niet in orde	Controleer bedrading of vervang NTC
08 🌀 F	Boiler NTC fout bij gebruik van een externe boiler		NTC is kapot, of bedrading niet in orde	Controleer bedrading of vervang NTC Controleer parameter 9
09 🌀 F	Waterdruk sensor kapot of bedrading niet in orde		Is deze in orde, vervang dan de sensor	Controleer de bedrading
10 🌀 F	Retour NTC		NTC is kapot, of bedrading niet in orde	Controleer bedrading of vervang NTC
11 🌀 F	Geen signaal op hoofd-board		 Ventilatordefect	Controleer bedrading en user interface. Indien in orde vervang dan het hoofd board Vervang ventilator
12	Geen signaal op user-interface			Controleer bedrading en hoofdboard. Indien in orde vervang dan de user interface

VERGRENDELLENDE STORINGEN, STORINGSTABEL

Naam storing weergave display	Omschrijving storing	Waarneming tijdens storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
13  F	Verkeerde boiler instelling parameter Hoofd board fout			Controleer parameter 23 Vervang hoofd board
14  F	Aanvoer temperatuur groter dan 95 °C			Zie F 5 Weerstand installatie te groot, bypass onvoldoende
15  F	Fout in stappen motor driewegklep			Controleer bedrading. Indien in orde vervang dan de driewegklep
16  F	Foutieve vlamdetectie	Gedurende korte tijd vlam zichtbaar, valt daarna weg	Onvoldoende aarding toestel	Controleer alle aardbekabeling en zorg voor goede aarding.
17  F	Onvoldoende netspanning < 170 V ~		Defecte zekering Defecte hoofdprint	Controleer de transformator, zekering en bedrading. Vervang de transformator indien nodig Vervang hoofdprint
18  F	Fout in user interface			Vervang user interface
20  F	Software niet compatible			Neem contact op met de service dienst van AWB
21  F	Waterdruk systeem te laag		Lekkage in de installatie of expansievat defect.	Lekkage opsporen (expansievat) en verhelpen
22  F	Waterdruk systeem te hoog		Defect expansievat. Systeem te hoog in druk gevuld	Expansievat controleren en eventueel vervangen Druk afdrukken
24  F	Retour temperatuur > 90°C		Onvoldoende circulatie of geen circulatie	Zie F 5 Weerstand installatie te groot, bypass onvoldoende
25  F	Te snelle stijging aanvoertemperatuur			Zie F 5 Weerstand installatie te groot, bypass onvoldoende
26  F	Te groot temperatuursverschil tussen aanvoer-en retourtemperatuur in cv mode			Zie F 5 Weerstand installatie te groot, bypass onvoldoende

6.3 Tapstoringen

Onvoldoende tapwater

- Perlators in kranen vervuild.
- Onvoldoende voordruk in leidingnet.
- Doseerventiel vervuild (zie figuur 1, pos. 24).
- Sanitairfilter vervuild (zie figuur 1, pos. 20, + figuur 9).

Te lage tapwatertemperatuur

- Doseerventiel defect, debiet te groot.
- Te laag ingestelde waarde van tapwatertemperatuur (zie figuur 5).
- Boilerbedrijf uitgeschakeld.
- Belasting te laag ten gevolge van teveel weerstand in luchttoevoer/rookgasafvoersysteem of vervuiling van de warmtewisselaar.
- Storing aan driewegklep.

Toestel brandt alleen maar voor (externe) boiler

- Defecte boilerthermostaat of tap-NTC en/of bedrading.
- Defecte doorstroomsensor (kortsluiting).
- Driewegklep defect (lekkage cv-zijdig).
- Verkeerde bedrijfsmode geselecteerd.

CV-storingen, installatie blijft koud

- Kamerthermostaat (aan/uit of OpenTherm) is defect, verkeerd aangesloten, staat te laag ingesteld, of de anti-cipatiweerstand is niet juist ingesteld (0,11 A).
- Buitenvoeler en/of bedrading defect.
- Er is geen spanning aanwezig op de branderautomaat.
- Stekker niet in wandcontactdoos.
- Gaskraan staat dicht.
- Defecte zekering in automaat of meterkast.
- Niet geheel gesloten warmwaterkraan (debiet groter dan 1 ltr/min).
- CV-bedrijf uitgeschakeld (holiday-mode of alleen sanitair-mode).
- Driewegklep defect.
- Te lage druk in installatie.
- Druksensor defect.
- Radiatoren staan dicht.