

### 13.3 Foutcodes



**BELANGRIJK:**  
De fouten die in dit hoofdstuk worden beschreven, moeten worden behandeld door een bevoegde technicus en indien nodig door de dienst na verkoop.

Beschrijving	Storings code	Oorzaak	Oplossing
Watertekort in de installatie (druk < 0,3 bar)	F22	Gesloten watertoevoerkraan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vul de installatie.</li> <li>• Ontlucht de installatie.</li> <li>• Controleer de aansluitingen van de pomp.</li> <li>• Controleer de aansluitingen van de voelers van de aanvoer en de retourleiding van de cv.</li> <li>• Controleer of er geen lekken zijn.</li> </ul>
Geen water in de installatie: geen temperatuurstijging, hoewel de brander wel brandt	F83	Ontkoppelde pomp Lek in de installatie	
Ontstekingsfout	F28	Geen gastoevoer / onvoldoende gasdebiet Slechte regeling van het gasmechanisme Ontstekings- en vlamcontrole-elektrode defect Defecte ontsteker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de gastoevoerkring (open gaskraan).</li> <li>• Controleer de regeling van het gasmechanisme.</li> <li>• Controleer de aansluitingen van de ontsteker.</li> <li>• Controleer de staat van de elektrode (corrosie).</li> </ul>
Vlam dooft tijdens de werking	F29		
Schommeling van het signaal van de vlam	F 68		
Slechte afzuiging of aanzuiging van de lucht	F32	Verkeerde ventilatorsnelheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de luchttoevoer en de rookgasafvoer.</li> <li>• Controleer de elektrische aansluitingen van de ventilator.</li> </ul>
Oververhittingsfout	F20	Oververhittingsbeveiliging geactiveerd (97°C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de werking van de pomp.</li> <li>• Controleer of de afsluitkranen in de aanvoerleiding en de retourleiding van de cv open staan.</li> </ul>
	-	Slechte ontgassing	
Defecte temperatuurvoeler in de cv aanvoerleiding	F00	Temperatuurvoeler ontkoppeld	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de aansluitingen van de voeler.</li> <li>• Controleer de kabels van de voeler.</li> <li>• Controleer de voeler.</li> </ul>
	F10	Temperatuurvoeler in kortsluiting	
Defecte waterdruksensor in de cv-installatie	F73	Waterdruksensor kortgesloten of ontkoppeld	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de aansluitingen van de voeler.</li> <li>• Controleer de voeler.</li> </ul>
	F74	Waterdruksensor defect	
Storing temperatuurvoeler cv-retourleiding	F01	Temperatuurvoeler cv-retourleiding ontkoppeld	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de aansluitingen van de voeler.</li> <li>• Controleer de kabels van de voeler.</li> <li>• Controleer de voeler.</li> </ul>
	F11	Kortsluiting van de temperatuurvoeler in de cv-retourleiding	
Storing EBUS-spanning	F49	Storing op de EBUS-lijn Kortsluiting in de EBUS-connector	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de belasting op de EBUS-lijn.</li> </ul>
Defect hoofdprint.	F61	Storing bediening gasklep	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer alle aansluitingen van het hoofdprint.</li> <li>• Controleer de elektronische kaart.</li> <li>• Controleer de productcode.</li> <li>• Doe een "reset" van het toestel.</li> </ul>
	F62	Fout bij het sluiten van de gasklep	
	F63	Geheugenfout op hoofdprint	
	F64	Snelle schommeling van de temperatuurvoeler van de uitgaande leiding of retourleiding verwarming	
	F65	Temperatuur van het hoofdprint te hoog	
	F67	Ontbrekend vlamsignaal op het moederbord	
Defect van de motor van het gasmechanisme	-	Kortsluiting van de motor van het gasmechanisme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de aansluitingen van het gasmechanisme.</li> <li>• Controleer de werking van het gasmechanisme.</li> <li>• Controleer de werking van de condenspomp (optie)</li> </ul>
	F26	Kabels ontkoppeld of defect	
	F77	Gasmechanisme defect Condenspomp defect (optie)	
Storing vlamdetectie	F27	Detectie abnormale vlam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de vlamdetectie-elektrode.</li> <li>• Controleer het hoofdprint.</li> <li>• Controleer de ontsteker.</li> </ul>
	-	Gasmechanisme defect	
Fout in de gebruikersinterface	-	Interfaceprint defect	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vervang de interfaceprint.</li> </ul>
Defecte temperatuurvoeler in de uitgaande cv-leiding	F71	Temperatuurvoeler in de uitgaande cv-leiding uit zijn clips gekomen of defect (de temperatuur verandert niet)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de aansluitingen van de voeler.</li> <li>• Controleer u ervan dat de voeler op de buis vastgeklit is.</li> </ul>
Gebruikersinterface niet compatibel met het hoofdprint	F70	Verkeerde productcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de productcode die weergegeven is op het scherm overeenkomt met de productcode op het kenplaatje (bij een fout wordt de productcode niet getoond, zie menu.d.93 bestemd voor de DNV).</li> <li>• Controleer de referentie van de kaart.</li> </ul>
Storing in de watercirculatie	F24	Slechte werking van de pomp (te snelle temperatuurstijging)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de afsluitkranen in de aanvoer eiding en de retourleiding van de cv open staan.</li> </ul>
Maximaal temperatuurverschil tussen de voelers van aanvoer leiding en de retourleiding van de cv bereikt	F23	Probleem met de watercirculatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de aansluiting van de voelers in de aanvoerleiding en de retourleiding van de cv.</li> <li>• Controleer de snelheid van de pomp.</li> </ul>

Beschrijving	Storings code	Oorzaak	Oplossing
Permanente temperatuurafwijking tussen de voelers in de aanvoerleiding en de retourleiding van de cv	F72	Incoherentie tussen de temperaturen van de aanvoerleiding en de retourleiding van de cv (permanente afwijking)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de aansluitingen van de temperatuurvoelers.</li> <li>• Vervang de defecte voelers.</li> </ul>
	F84	Temperatuurvoelers in aanvoerleiding en de retourleiding van de cv zijn omgewisseld of ontkoppeld. Temperatuurvoelers defect	
Defecte smeltzekering	F76	Smeltzekering ontkoppeld Smeltzekering defect	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de aansluitingen van de smeltzekering.</li> <li>• Vervang de warmtewisselaar.</li> </ul>
Defect van de voelers in de aanvoer en retourleiding van de cv	F85	Temperatuurvoelers en de retourleiding van de verwarming zijn met dezelfde buis verbonden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de aansluitingen van de temperatuurvoelers.</li> </ul>
Defect vloerverwarmingscontact	F86	Contact voor de vloerverwarming open Voeler ontkoppeld of defect	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de aansluitingen van de voeler.</li> <li>• Controleer of de voeler verbonden is met de en of de brug verwijderd werd.</li> </ul>