

**Themacondens AS12, AS25, AS30, F25/30, F30/35**

Storing temperatuurvoeler	F00	Vertrekvoeler ontkoppeld (NTC 2)	Controleer de aansluitingen van de voeler. Controleer de bekabeling van de voeler. Controleer de voeler.
	F01	Retourvoeler ontkoppeld (NTC 5)	
	F10	Kortsluiting vertrekvoeler (NTC 2)	
	F11	Kortsluiting retourvoeler (NTC 5)	
	F13	Kortsluiting voeler.	
Storing oververhitting (97°C gemeten door de vertrekvoeler verwarming)	F20	Geen debiet	Controleer de werking van de CV-pomp. Deblokkeer de pomp. Ga na of de kranen van de verwarmingsinstallatie open staan.. Controleer de platenwarmtewisselaar als de fout voorkomt in sanitaire werking. Controleer de filter van de verwarmingskring. Ontlucht de CV-kring
Te weinig water in de installatie (< 0,3 bar)	F22	Lek in de installatie. Lek van de CV overdrukklep. Expansievat is defect.	Vullen en ontluchten van de installatie. Controleer het expansievat. Controleer of er geen lekken zijn.
Maximaal temperatuurverschil tussen vertrek en retour verwarming bereikt (35K)	F23	Circulatieprobleem van het water	Controleer de aansluitingen van de vertrek en retourvoeler verwarming. Controleer de snelheid van de pomp. Zie oplossingen F20.
Storing watercirculatie (T° stijging van meer dan 10 K/s)	F24	Slechte werking van de pomp of watertekort.	Zie F22 of: Kranen verwarming gesloten. Pomp losgekoppeld of defect.

**Themacondens AS12, AS25, AS30, F25/30, F30/35**

Fout stappenmotor gasmechanisme	F26	Draden losgekoppeld of defect.	Controleer de aansluitingen op het gasmechanisme. Controleer het gasmechanisme..
Storing vlamdetectie	F27	Foutieve vlamdetectie.	Controleer de ionisatie-elektrode. Controleer de hoofdprintplaat Controleer de ontstekingstransf
Ontstekingsfout	F28	Geen gastoevoer of te laag debiet.	Controleer de gastoevoerkring (gaskraan open). Controleer het gasmechanisme.
Vlam dooft uit tijdens werking	F29	Slechte instelling gasmechanisme. Gasmechanisme defect. Slechte aarding. Ionisatie-elektrode defect. Ontstekingskaar defect.	Controleer de afstelling van het gasmechanisme. Controleer de aansluitingen van de ontstekingstransfo. Controleer de toestand van de elektrode (corrosie).
Storing aanzuiging of afvoer van de lucht	F32	Foutieve snelheid van de ventilator	Controleer de aanzuig van de lucht en de afvoer van de rookgassen. Controleer de elektrische aansluitingen van de ventilator.
Storing spanning Ebus-lijn	F49	De weerstand is niet op de juiste plaats aangesloten.	Controleer de Spanning op de Ebus-lijn.

**Themacondens AS12, AS25, AS30, F25/30, F30/35**

Storing van de hoofdprintplaat.	F61	Storing sturing van de gasklep.	Controleer alle aansluitingen van het moederbord. Controleer de elektronische printplaat Controleer de productcode. Voer een reset van het toestel uit.
	F62	Storing sluiting van de gasklep.	
	F63	Storing geheugen van de hoofdprintplaat	
	F64	Snelle schommeling van de temperatuurvoeler van de vertrekleiding of retourleiding verwarming ..	
	F65	Temperatuur van het moederbord te hoog.	
	F67	Ontbrekend vlamsignaal op het moederbord.	
Schommeling van het signaal afkomstig van de vlam	F68	Zie storing F28	Zie storing F28
Gebuiikers-interface niet compatibel met het moederbord	F70	MFoutieve productcode.	Controleer de productcode. Controleer de referentie van de kaart.
Storing temperatuurvoeler vertrek verwarming.	F71	Tempertuurvoeler in de vertrekleiding CV uit zijn clips gekomen of defect (de temperatuur wijzigt niet).	Controleer de aansluitingen vd voeler Vergewis u ervan dat de voeler op de buis vastgeklikt is.
Permanente temperatuurafwijking tussen de voelers in de vertrekleiding en de retourleiding van de CV	F72	Incoherentie tussen de temperaturen van de vertrekleiding en de retourleiding van de CV (permanente afwijking).	Controleer de aansluitingen van de temperatuurvoelers. Vervang de defecte voelers.
Storing drukvoeler CV-kring.	F73	Drukvoeler kortgesloten of ontkoppeld.	Controleer de aansluitingen van de voeler. Controleer de voeler.
	F74	Drukvoeler defect.	
Storing thermische zekering.	F76	Thermische zekering losgekoppeld. Thermische zekering defect.	Controleer de aansluitingen van de thermische zekering. Vervang het verwarmingslichaam.

**Themacondens AS12, AS25, AS30, F25/30, F30/35**

Storing externe toebehoren.	F77	Externe gasklep. Condensaatpomp.	Controleer de aansluitingen van de toebehoren.
Defecte temperatuurvoeler van de boiler (NTC1, NTC3).	F79	Storing temperatuurvoeler boiler	Controleer de aansluitingen van de voeler. Controleer de kabels van de voeler. Controleer de voeler.
Geen water in de installatie geen temp. stijging, hoewel de brander brandt	F83	Zie storing F22	Zie storing F22
Permanente temperatuurafwijking tussen de voelers van de vertrekleiding en de retourleiding van de CV.	F84	Temperatuurvoelers in de vertrekleiding en de retourleiding van de CV zijn omgewisseld of ontkoppeld. Temperatuurvoelers defect.	Controleer de aansluitingen van de temperatuurvoelers Vervang de defecte voelers.
Defect van de voelers in de vertrek- en retourleiding van de CV.	F85	Temperatuurvoelers en de retourleiding van de verwarming zijn op dezelfde buis verbonden.	Controleer de aansluitingen van de temperatuurvoelers.
Oververhitting vloerverwarming	F86	Te hoge temperatuur vloerverwarmingskring.	Controleer de voeler. Controleer de circulatie in de vloerverwarmingskring.
Storing van de gebruikersinterface (geen enkele weergave)	-	Interfacekaart defect of slechte aansluiting.	Controleer de aansluiting aan de hoofdprintplaat. Vervang de interfacekaart.