

Isotwin Condens			
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)	
	F02	Voeler san. warm water ontkoppeld (NTC 1)	
	F03	Boilertemperatuurvoeler ontkoppeld (NTC 3)	
	F10	Kortsluiting vertrekvoeler (NTC 2)	
	F11	Kortsluiting retourvoeler (NTC 5)	
	F12	Kortsluiting san. voeler warm water (NTC 1)	
	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 overdrukplep. 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.

Isotwin Condens

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.
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.
Verkeerde weerstand R1 voor Elga-systeem	F42	De weerstand is niet op de juiste plaats aangesloten.	Controleer de weerstand R1 op de bekabeling.

Isotwin Condens			
Storing spanning Ebus-lijn	F49	De weerstand is niet op de juiste plaats aangesloten.	Controleer de Spanning op de Ebus-lijn.
Fout Mass Flow Sensor	F52	Verkeerde calibratie van de MFS	Controleer de aansluitingen van de MFS of vervang de MFS.
	F53	Controlefout	Controleer de aansluitingen. Controleer de statische gasdruk in rust. Controleer de aansluitingen van de MFS of vervang de MFS (filter verstopt). Controleer de stappenmotor op het gasmechanisme.
	F54	Geen gasstroom gedetecteerd door de MFS.	Controleer het gasmechanisme. Controleer de gastoevoer. Controleer de MFS.
	F56	Slechte gascontrole (kan te veel CO produceren).	Controleer het gasmechanisme. Controleer de MFS.
	F57	Toestel werkt op verlaagd regime (te wijten aan fout 52, 53 en 56)	Controleer het gasmechanisme. Controleer de ventilator. Zie oplossingen 52, 53 of 56.
	Storing van de hoofdprintplaat.	F61	Storing sturing van de gasklep.
F62		Storing sluiting van de gasklep.	
F63		Storing geheugen van de hoofdprintplaat	
F64		Snelle schommeling van de temperatuurvoeler van de vertrekleding of retourleiding verwarming ..	
F65		Temperatuur van het moederbord te hoog.	
F67		Ontbrekend vlamsignaal op het moederbord.	

Isotwin Condens

Schommeling van het signaal afkomstig van de vlam	F68	Zie storing F28	Zie storing F28
Gebruikers-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.
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.