

Code	Betekenis	Oorzaak
F.0	Onderbreking aanvoertemperatuursensor (NTC):	NTC defect, NTC-kabel defect, defecte aansluiting op NTC, defecte aansluiting op elektronica
F.1	Onderbreking aanvoertemperatuursensor (NTC):	NTC defect, NTC-kabel defect, defecte aansluiting op NTC, defecte aansluiting op elektronica
F.10	Kortsluiting aanvoertemperatuursensor	Stekker op sensor maakt kortsluiting met massa van behuizing, storing in kabelboom, sensor defect
F.11	Kortsluiting aanvoertemperatuursensor	Stekker op sensor maakt kortsluiting met massa van behuizing, storing in kabelboom, sensor defect
F.13	Kortsluiting warmhoudsensor	Stekker op sensor maakt kortsluiting met massa van behuizing, storing in kabelboom, sensor defect
F.20	Temperatuurbegrenzer is in werking gesteld	Aanvoersensor thermisch niet juist verbonden of defect, het toestel schakelt zich niet uit.
F.22	Droogkoken	Te weinig water in het toestel, waterdruksensor defect, kabel naar pomp of waterdruksensor defect, pomp geblokkeerd of defect, pompvermogen te laag
F.23	Watergebrek, temperatuurspreiding tussen aanvoer- en retourtemperatuursensor te groot	Pomp geblokkeerd of defect, pompvermogen te laag, aanvoer- en retour-NTC verwisseld
F.24	Watergebrek, temperatuurstijging te snel	Pomp geblokkeerd, minder vermogen van de pomp, lucht in het toestel, installatiedruk te laag
F.27	Onterechte ionisatiemelding	Vlambewaking defect
F.28	Toestel treedt niet in werking: ontstekingspogingen tijdens starten mislukt	Storing in de gastoevoer zoals: - gasmeter of huisdrukregelaar defect - lucht in de gasleiding - hoofdgaskraan staat dicht Storing in het gasgedeelte, verkeerde gasinstelling, ontstekingscircuit (ontstekingtrafo, ontstekingkabel, ontstekingsstekker) defect, ionisatiestroom onderbroken (kabel, elektrode), verkeerde aarding van het toestel, elektronica defect
F.29	Vlam gaat uit tijdens het in bedrijf zijn en de daarop volgende ontstekingspogingen zijn mislukt	Gastoevoer tijdelijk onderbroken, verkeerde aarding van het toestel
F.32	Toerentalafwijking ventilator	Ventilator geblokkeerd, stekker op ventilator niet correct aangesloten, Hall-sensor defect, storing in kabelboom, elektronica defect
F.49	Onderspanning eBUS	Kortsluiting aan de eBUS-ingang, eBUS-overbelasting of twee voedingsspanningen met verschillende polariteiten aan de eBUS
F.61	Gasventiel bediening - bevat storingen	Klein circuit/aarde, lekkage in kabelboom naar gasventielen, gasventiel montagefout (aarde, lekkage van inductiespoelen), storing in elektrobox
F.62	Uitschakelvertraging gasventiel werkt niet goed	Lekkage in gasblok, elektronica defect
F.63	EEPROM werkt niet goed	Elektronica defect
F.64	Storing in elektronica/sensor	Aanvoer- of retourtempersensor maakt kortsluiting of elektronica defect
F.65	Temperatuur van de elektronica te hoog	Elektronica door externe inwerking te warm, elektronica defect
F.67	Vlambewaking ingangssignaal ligt buiten de grenzen (0 of 5V)	Elektronica defect
F.70	Geen geldige toestelvariant voor display en/of elektronica	In geval van onderdelen-vervanging: display en elektronica tegelijkertijd vervangen en toestelvariant niet opnieuw ingesteld
F.71	Aanvoersensor meldt een constante waarde	Aanvoersensor is defect
F.72	Storing aanvoer- en/of retourtempersensor	Aanvoersensor en/of retourtempersensor is defect (toleranties te groot)
F.73	Signaal waterdruksensor in het verkeerde bereik (te laag)	Kabel naar de waterdruksensor is onderbroken of maakt kortsluiting met 0 V of waterdruksensor defect
F.74	Signaal waterdruksensor in het verkeerde bereik (te hoog)	Leiding naar de waterdruksensor maakt kortsluiting met 5 V / 24 V of interne storing in waterdruksensor
F.75	Bij het inschakelen van de pomp is een druksprong herkend	Waterdruksensor en/of pomp defect Lucht in het cv-systeem Te weinig water in het toestel, instelbare bypass controleren Expansievat aan de retour aansluiten
F.76	Overhittingsbeveiliging op de primaire warmtewisselaar is ingeschakeld	Kabel of kabelaansluitingen van de smeltzekering in de primaire warmtewisselaar defect of primaire warmtewisselaar defect
F.77	Condensaatpomp of bevestigingssignaal van garnituurmodule verwarming	Condensaatpomp defect of bevestigingssignaal van de verbrandingsgasklep is actief
con	Geen communicatie met de printplaat	Communicatiestoring tussen het display en de printplaat in de schakelkast

Tabel 9.4 Storingcodes