

8.6.2 Storingstabel

Naam storing (weergave display)	Omschrijving storing	Waarneming	Mogelijke oorzaak tijdens storing	Oplossing
0-0.	Ionisatiestoring in rust.	-	- Condenswater langs ontstekingspen naar buiten.	- Ontstekingspen en pakking vervangen.
0-1.	Kortsluiting in 24 V circuit.	-	- Spoel in gasblok, 13 polige kabelboom.	- Gasblok en/of kabelboom vervangen.
0-2.	Ionisatiestoring in bedrijf.	- Wel ontsteking geen vlamvorming. - Wel vlamvorming of geen ontsteking.	- Gasvoordruk te laag. - Gasblok opent niet, geen 24 V op gasblok. - Gasblok opent niet, wel 24 V op gasblok. - Ontstekingspen, branderautomaat, ontstekingsdop (1kW).	- Huisdrukregelaar vervangen. - Branderautomaat en/of kabelboom vervangen. - Gasblok vervangen. - Betreffende onderdeel vervangen.
0-3.	Interne fout mcba.	-	- Kortsluiting tussen gasklep bedrading en aarde. - Temperatuur afhankelijke kortsluiting in NTC's. - Gasblok maakt sluiting. - Branderautomaat defect.	- Kabelboom controleren zonodig vervangen. - NTC's controleren zonodig vervangen. - Gasblok vervangen. - Branderautomaat vervangen.
0-4.	Interne fout mcba.	- Na reset storing weg. - Let op!!	- Kortstondig geen netvoeding aanwezig of te laag. - Storing treedt ook op bij stekker uit/in als reset.	- Netspanning meten zonodig in orde laten brengen. - Oorspronkelijke storing achterhalen.
0-5.	Interne fout mcba.	- Na reset opnieuw zelfde storing. - Na reset storing weg.	- Branderautomaat defect. - Kortstondig geen netvoeding aanwezig of fluctuatie.	- Branderautomaat vervangen. - Netspanning meten zonodig in orde laten brengen.
0-6.	Zie 0-5. storing.	-	-	-
0-7.	Zie 0-3. storing.	-	-	-
0-8.	Luchtdrukschakelaar sluit niet.	-	- Luchtdrukschakelaar defect. - Rookgasafvoer verstopt. - Slang luchtdrukschakelaar geknikt of defect. - Bedrading luchtdrukschakelaar los of defect.	- Luchtdrukschakelaar vervangen. - Rookgasafvoer controleren zonodig reinigen. - Slang in orde maken. - Bedrading in orde maken zonodig vervangen.
0-9.	Zie 0-5. storing.	-	-	-
1-0.	Zie 0-5. storing.	-	-	-
1-1.	Communicatiefout.	-	- Kortsluiting in bandkabel. - Kortsluiting in display.	- Bandkabel vervangen. - Display vervangen.
1-2.	Interne fout mcba.	-	- Zekering F2 in branderautomaat defect. - Kortsluiting in kabelboom (13 polige). - Kortsluiting in motor driewegklep	- Zekering vervangen. - Kabelboom vervangen. - Klepmotor vervangen.
1-3.	Zie 0-5. storing	-	-	-
1-4.	Interne fout mcba.	-	- Mogelijk aanvoer NTC defect. - Branderautomaat defect.	- Aanvoer NTC vervangen. - Branderautomaat vervangen.
1-5.	Zie 0-5. storing.	-	-	-
1-6.	Zie 0-5. storing.	-	-	-
1-7.	Zie 0-3. storing.	-	-	-
1-8.	Aanvoer temperatuur te hoog.	- Pomp draait niet, wel spanning. - Pomp draait niet, geen spanning. - Pomp draait wel. - Aanvoer temperatuur is niet hoog.	- Pomp vast of defect. - Branderautomaat of pompkabel defect. - Radiatoren staan dicht. - Lucht in ketel of installatie. - Pomp staat niet in stand 3. - Aanvoer NTC wijkt af of zit los.	- Pomp gangbaar maken of vervangen. - Branderautomaat of pompkabel vervangen. - Radiatoren openen. - Automatische ontluichters openen en/of ontluichten. - Pomp in stand 3 zetten. - Aanvoer NTC herstellen zonodig vervangen.
1-9.	Retour temperatuur te hoog.	- Zie bovenstaande bij 1-8. storing. - Retour temperatuur is niet te hoog.	- Zie bovenstaande 1-8. storing. - Retour ntc wijkt af of zit los.	- Zie bovenstaande 1-8. storing. - Retour ntc herstellen zonodig vervangen.

Naam storing (weergave display)	Omschrijving storing	Waarneming	Mogelijke oorzaak tijdens storing	Oplossing
2-1.	Aanvoer temperatuur afwijking.	-	- Aanvoer NTC defect. - Bedrading aanvoer NTC overgangs weerstand. - Branderautomaat registreert waarde NTC verkeerd.	- Aanvoer NTC vervangen. - Kabelboom (6 polige) vervangen. - Branderautomaat vervangen.
2-2.	Retour temperatuur afwijking.	-	- Zie bovenstaande 2-1. storing. - Retour NTC defect.	- Zie bovenstaande 2-1. storing. - Retour NTC vervangen.
2-4.	Retour temperatuur hoger dan aanvoer temperatuur.	- Ja, is beduidend hoger. - Nee, is niet hoger.	- Externe pomp verkeert om (vloerverwarming). - Aanvoer en/of retour NTC wijkt af. - Branderautomaat registreert waarde NTC verkeerd.	- Pomp in juiste richting plaatsen. - Aanvoer en/of retour NTC vervangen. - Branderautomaat vervangen.
2-5.	Zie 1-8. storing.	-	-	-
2-6.	Sluiting in kabelboom.	-	- 13-polige kabelboom defect.	- 13-polige kabelboom vervangen.
2-8.	Geen terugkoppeling van ventilator naar mcba.	- Ventilator draait niet. - Ventilator draait wel.	- Ventilator defect (kortsluiting op ventilatorprint). - Slecht contact connector op ventilatorprint. - Kabelboom defect. - Geen 24 V (rood en blauw) vanuit branderautomaat. - Slecht contact connector op ventilatorprint. - Witte draad kabelboom naar ventilator defect.	- Ventilator vervangen, let op glaszekering in mcba! - Contact verbeteren, zonodig kabelboom vervangen - Kabelboom vervangen. - Branderautomaat vervangen. - Contact verbeteren, zonodig kabelboom vervangen - Witte draad herstellen, zonodig kabelboom vervangen.
2-9.	Zie 2-8. storing.	-	-	-
3-0.	Zie 1-8. storing.	-	-	-
3-1.	Aanvoer NTC kortgesloten.		- Sluiting in kabelboom. - Sluiting in aanvoer NTC.	- 6-polige kabelboom vervangen. - Aanvoer ntc vervangen.
3-2.	Retour NTC kortgesloten.		- Sluiting in kabelboom. - Sluiting in retour NTC.	- 6-polige kabelboom vervangen. - Retour NTC vervangen.
3-6.	Aanvoer NTC open circuit.		- Bedrading los of breuk in kabelboom. - Aanvoer NTC defect.	- Herstellen zonodig 6-polige kabelboom vervangen. - Aanvoer NTC vervangen.
3-7.	Retour NTC open circuit.	-	- Bedrading los of breuk in kabelboom. - Retour NTC defect.	- Herstellen zonodig 6-polige kabelboom vervangen. - Retour NTC vervangen.
4-1.	Zie 0-5. storing.	-	-	-
4-2.	Zie 0-5. storing.	-	-	-
4-3.	Zie 0-5. storing.	-	-	-
4-4.	Zie 0-5. storing.	-	-	-
5-0.	Interne fout mcba.	-	- Branderautomaat defect.	- Branderautomaat vervangen.
5-1.	Luchtdrukschakelaar niet in rust.	- Lds schakelt niet terug in ruststand. - Lds schakelt wel terug in ruststand.	- Lds defect. - Sluiting in bedrading naar lds. - Branderautomaat registreert geen rust contact. - Teveel trek over toestel (>200 pa).	- Lds vervangen. - Herstellen zonodig kabelboom vervangen. - Branderautomaat vervangen. - Rookgasafvoer/luchttoevoer controleren.

Storingscodes die in het display verschijnen die niet in bovenstaande lijst voorkomen, kunnen het gevolg zijn van een defecte branderautomaat, of de aanvoer NTC (bekabeling) wordt beïnvloed door inductie afkomstig van de ontstekingspen. Controleer of bedrading van aanvoer NTC vrij hangt van de ontstekingspen zonodig herstellen.

WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN