

Foutcodes kachels

Fout Code	Pu-5 Leds	Beschrijving	Oorzaak	Oplossing
01	1	Oververhitting van de kachel	De temperatuur sensor meet een temperatuur van boven de 250 graden. De kachel wordt uitgeschakeld.	Controleer de inlaat en de uitblaas van het luchtcirculatiesysteem op blokkades. Controleer de staat van de ventilator en de opbrengst. Controleer de temperatuur sensor en vervang indien nodig. Controleer de staat van de kachel. Demonteer de kachel en verwijder vuil en koolaanslag
02	12	Oververhitting van de lucht inlaat sensor op de printplaat (meer dan 55 graden)	De sensor is onvoldoende afgekoeld bij het uitschakelen van de kachel of is oververhit geraakt tijdens het branden.	Controleer de inlaat en de uitblaas van het luchtcirculatiesysteem op blokkades en start de kachel opnieuw op om af te koelen. Vervang de printplaat
05	5	Defecte temperatuur (2D) of defecte vlambewaker	Kortsluiting of een open contact in de bedrading van de sensor	Controleer de temperatuur sensor en vervang indien nodig
04 06	6	Defecte temperatuur sensor in het bedieningspaneel	Deze kan niet vervangen worden	Vervang het bedieningspaneel
07		Temperatuur sensor – open circuit	Defecte sensor. Oxidatie van de contacten op de printplaat	Controleer de temperatuur sensor en vervang indien nodig. Verwijder de oxidatie
08				Zie fout 29
09	4	Defecte gloeibougie	Kortsluiting, open circuit, defecte printplaat	Controleer de gloeibougie, vervang indien nodig. Controleer de printplaat, vervang indien nodig
10	11	Ventilator levert niet het gewenste toerental	Te veel weerstand in de lagers of de ventilator maakt contact met de behuizing. Defecte elektromotor.	Controleer de ventilator (ook op vervuiling) en vervang indien nodig
11		Defecte temperatuur sensor inlaat alleen voor 8D	Mechanische fout. Oxidatie van de contacten op de printplaat	Controleer de temperatuur sensor en vervang indien nodig. Verwijder de oxidatie
12 15	9	Voltage hoger dan 30V voor 24V of 16V voor 12V bij uitzetten Voltage lager dan 20V voor 24V of dan 10V voor 12V bij uitzetten	Defecte spanningsregelaar Defecte accu	Controleer de bedrading en de accupolen. Controleer de accu, laad deze op of vervang deze.
13	2	De kachel start niet op na 2 pogingen	Brandstoftank leeg Verkeerde soort diesel bij lage temperaturen Slechte brandstoftoevoer Verstopte uitlaat of inlaat Niet goed werkende gloeibougie of printplaat De ventilator loopt aan tegen de behuizing waardoor er te weinig lucht wordt geleverd De gloeibougie is vervuild met koolaanslag of het zeefje rond de bougie is vervuild of verkeerd gemonteerd	Vul de tank Vervang de diesel, zie de gebruikshandleiding Controleer op luchtlekkages, lucht in filter, verplaats pomp dichterbij de tank Maak de in en uitlaat schoon (verbrandingskamer) Controleer de gloeibougie, vervang indien nodig. Controleer het geleverde voltage door de printplaat. Controleer de ventilator (ook op vervuiling) en vervang indien nodig Maak het gat van 1.5 mm schoon bij de bougie, vervang het zeefje met item 5.2

www.venoheatingsystems.nl

038 230 9429

06 25 22 52 82

Info@venoheatingsystems.nl



Foutcodes kachels

Fout Code	PU-5 Leds	Beschrijving	Oorzaak	Oplossing
16	10	De afkoel cyclus duurt te lang.	Te weinig koeling tijdens afkoel cyclus.	Controleer de inslaat en uitlaat van circulatiesysteem op blokkades. Controleer de staat van de ventilator en de opbrengst. Controleer de temperatuur sensor en vervang indien nodig.
17	7	Defecte brandstofpomp.	Korsluiting of open circuit van de brandstofpomp.	Controleer de bedrading van de pomp. Controleer de pomp en vervang indien nodig.
20	8	Kachel start niet op.	Doorgebrande hoofdzekeringen. Geen communicatie tussen de printplaat en het bedieningspaneel.	Check de zekering. Controleer de bedrading van het bedieningspaneel. Verwijder oxidatie van de stekkers. Vervang het bedieningspaneel. Als dat niet werkt vervang de printplaat.
27 28	11	Ventilator draait niet. Ventilator draait maar de snelheid is niet te regelen.	Te veel weerstand in de lager of de ventilator maakt contact met de behuizing. Defecte elektromotor.	Controleer de bedrading van de ventilator, verwijder vuil, check of de ventilator aanloopt op de behuizing.
08 / 29	3	Kachel stopt tijdens branden.	Onvoldoende brandstoftoevoer. Defecte pomp. Defecte vlam bewaker.	Controleer de brandstofleiding op lekkages. Maak de in en uitlaat schoon (verbrandingskamer). Controleer de opbrengst van de pomp.
30		Kachel start niet op.	Geen communicatie tussen de printplaat en het bedieningspaneel. Het bedieningspaneel ontvangt geen informatie van de printplaat.	Controleer de bedrading van het bedieningspaneel. Verwijder oxidatie van de contacten. Als dat niet werkt vervang de printplaat.
31	14	Oververhitting van de warme lucht uitlaat temperatuur sensor 8DM.	Sensor oververhit kachel schakelt uit.	Controleer de temperatuur sensor.
32	17	Defecte temperatuur sensor lucht inlaat 8DM.	Defecte temperatuur sensor lucht inlaat.	Check bedrading.
33	16	Kachel is geblokkeerd 8DM.	Error "Oververhitting" 3x opgetreden	Veno Heating Systems contacteren voor deblokken
34	19	Sensor verkeerd geplaatst 8DM.	Een van de 3 sensors is op de verkeerde plek gemonteerd (inlaat, uitlaat of oververhitting)	Check de sensors en waar ze gemonteerd zijn.
35	13	Kachel stopt tijdens branden.	Spanningsdip.	Controleer de accu en de bedrading. (Spanningsdipje kan ook ontstaan door langdurig gebruik van de start motor.
36	20	Oververhitting vlambewaker 8DM.	Defecte vlambewaker. Storing van de stabilisator in de verbrandingskamer.	Controleer de vlambewaker. Inspecteer de verbrandingskamer.
78	3	Kachel stopt tijdens branden.	Onvoldoende brandstoftoevoer. Defecte vlam bewaker.	Controleer de brandstofleiding op lekkages. Maak de in en uitlaat schoon.

www.venoheatingsystems.nl
 038 230 9429
 06 25 22 52 82
 Info@venoheatingsystems.nl

