
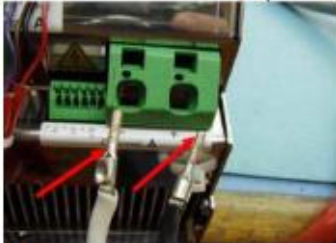


Foutnr.	Benaming fout	Mogelijke oorzaak	Oplossing
E1 - 01	Hardware overbelast	Ongeschikte pan	Juiste pan gebruiken
		Verkeerde of defecte spoel	Spoel nakijken
E1 - 02	Geen inductiestroom	Geen stroomverbinding tussen spoel en generator	Sluit alles op de juiste wijze aan, controleer of spoelenkabel correct in de generator is aangesloten
		Spoel niet in goede conditie	Gebruik LCR meter om inductiviteit te meten (zie afbeelding onder)
		Vermogensprint laat spanning niet door in verband met defecte zekering	Controleer/vervang 16amp zekering ( <b>indien generator ouder dan 3 jaar!!</b> ) indien geen resultaat stuur generator op voor reparatie
E1 - 03	IGBT temperatuur te hoog	Luchtroutes geblokkeerd. Ventilator geblokkeerd, temperatuursensor IGBT defect	Luchtroutes schoonmaken, ventilator schoonmaken, controleer de ventilator
E1 - 04	Kookzonetemperatuur is te hoog of te laag	Pan is leeg.	Verwijder de pan, en wacht tot het kookveld is afgekoeld
		Fout in de temperatuursensor	De sensor moet worden vervangen
		Vermogen kaart defect	Vervang de generator
	Geen herkenning sensorkabels	Sensorkabels foutief aangesloten	Sluit de sensorkabels goed aan (nieuwe installatie)
E1 - 05	Regeleenheid werkt niet	Regeleenheid defect of bekabeling defect	Controleer of vervang bedieningseenheid, Controleer de kabelboom naar eenheid
		Afwijkende ID digitale besturing	Zet de generator uit en installeer de DIP-schakelaar correct
		Bediening werkt niet	Vervang de besturing
E1 - 06	Interne temperatuur te hoog	Luchtroutes geblokkeerd, ventilator verstopt, temperatuursensor defect, in de buurt exterieur warmtebronnen	Luchtroutes schoonmaken, ventilator schoonmaken
E1 - 07	Spoelen temperatuur	Spoelentemperatuur te hoog	Verwijder de pan, en wacht tot het kookveld is afgekoeld
		Temperatuursensor defect	Vervang de temperatuursensor
E1 - 08	Netspanning uitval	Verdeling/ kwaliteit van netfase of netspanning is onvoldoende	Controleer of de voedingskabels juist is aangesloten en nergens een breuk op kan treden
	Inkomende spanning onvoldoende	Gesprongen zekering	Opsturen voor reparatie
E1 - 10	Communicatie fout	Storing van LIN-of CAN-Bus, geen verbinding tussen toetsenbord en generator	Controleer bekabeling van generator naar LIN en LIN naar LIN
		Foutief opgeslagen allocation matrix	Allocation matrix opnieuw instellen en save
	POTI – bediening	Weerstandswaarden lopen niet lineair tusne 3000Ohm en 10KOhm (losse moer)	Controleer of de meting lineair is, controleer de moer. Anders bediening vervangen.
	Zekering defect	F400 zekering van amplifier is defect	Generator opsturen voor reparatie (bij ouder dan 3 jaar eventueel zekering vervangen)

<b>E1 - 11</b>	Initialisatie fout	Onnodig aansluiting bediening	Sluit de bediening aan op de juiste plug
		Digitale ID fout	Zet de generator uit en installeer de DIP-schakelaar correct
		Fout tijdens het initialiseren van de hardware	Even wachten, het apparaat wordt ca. elke 30 sec. gereset
		Fout tijdens compleet maken circuit (alleen als 4 rode lampjes branden)	RJ45 Plug vervangen
		DSP board krijg geen spanning, ofwel slechte soldeerverbinding of beschadigd component	Opsturen voor reparatie
<b>E1 - 13</b>	Netspanning fout	Netspanning is te hoog of te laag	Controleer de netspanning
	Storing tussen zones	Twee de zelfde generator channels zijn naast elkaar / tegenover elkaar aangesloten	Sluit de spoelen via een andere configuratie aan, zodat twee de zelfde channels niet meer naast elkaar aangesloten zijn (vergeet de DIP-switches niet)
<b>E1 - 14</b>	Netspanning adapter fout	Netspanning is te hoog of te laag	Controleer de netspanning
	Amplifier defect	Zekering gesprongen	Opsturen voor reparatie
<b>E1 - 15</b>	Lege pan beveiliging	Netspanning fout	Schakel de stroom uit, wacht een paar seconden en zet het systeem weer aan.
		Lege pan	Verwijder de pan, en wacht tot het kookveld is afgekoeld
		Defecte temperatuursensor in de spoel	Sensor moet worden vervangen

E1-02 geen inductiestroom | meten van inductiviteit met LCR meter.

**Voor juiste waarden neem contact met ons op. Controleer hiervoor het artikelnummer van de spoelen!!**

Measuring equipment	LCR-meter for measuring the inductance
Precondition	 <p>Disconnect the device from the mains supply, disconnect the coil from the generator</p>
Measuring point	
Measured value	Inductance: see list of coils
Action	If the measured value is outside the specified area, it is necessary to: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the coil</li> </ul>
Postcondition	Connect coil to the generator