

Service mode LED

1. Om een storing uit te lezen, drukt u op de 3 buttons tegelijk tot dat de storingscode zichtbaar wordt.

2. Via de storingscode tabel kunt u uitlezen om welke code het gaat. Ga naar het stappenplan, om de storing verder te onderzoeken.

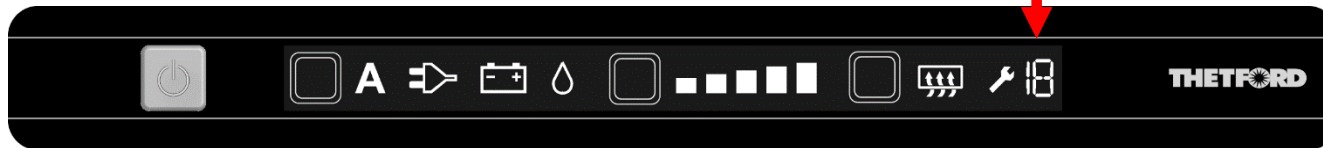


!!! Opmerking: Wanneer de voeding 12VDC (Stuurstroom) niet beschikbaar is, dan zal er geen foutcode worden weergegeven. Wanneer 12V stuurstroom aanwezig is zal de led in de aan/uit button groen branden!!!

Readout Code - LED Display	Error Code
	No Error Code
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13

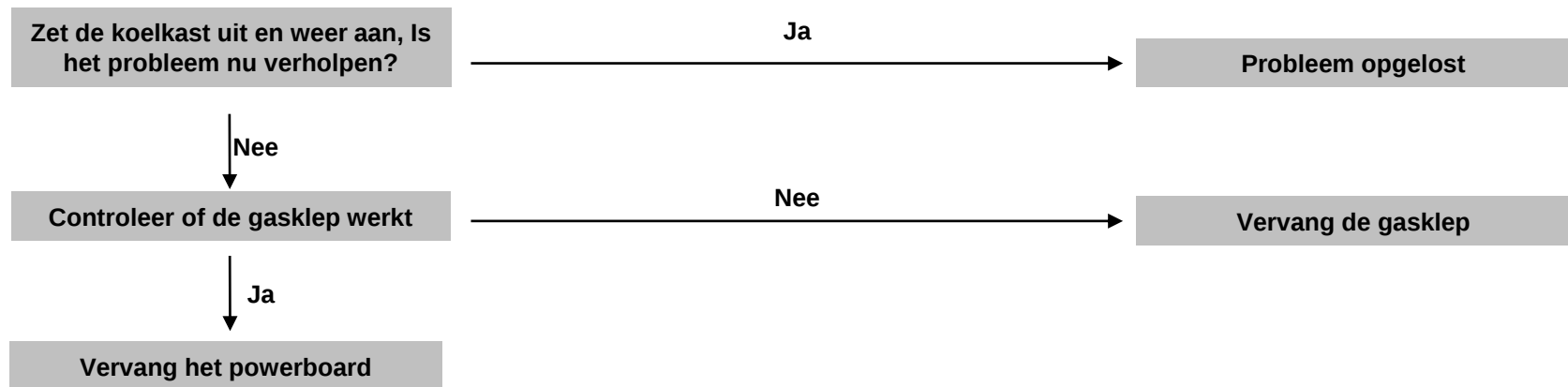
Service mode LCD

De foutcode zal hier verschijnen op het Display.



!!! Opmerking: Wanneer de 12VDC (Lage spanning) niet aanwezig is, verschijnt er geen foutcode. Is deze wel aanwezig dan zal er een groen lampje gaan branden in de aan/uit button.

Error code 1: Koelkast brand op gas, terwijl deze uitgeschakeld hoort te zijn



Error code 2: Brander module geeft verkeerde informatie.

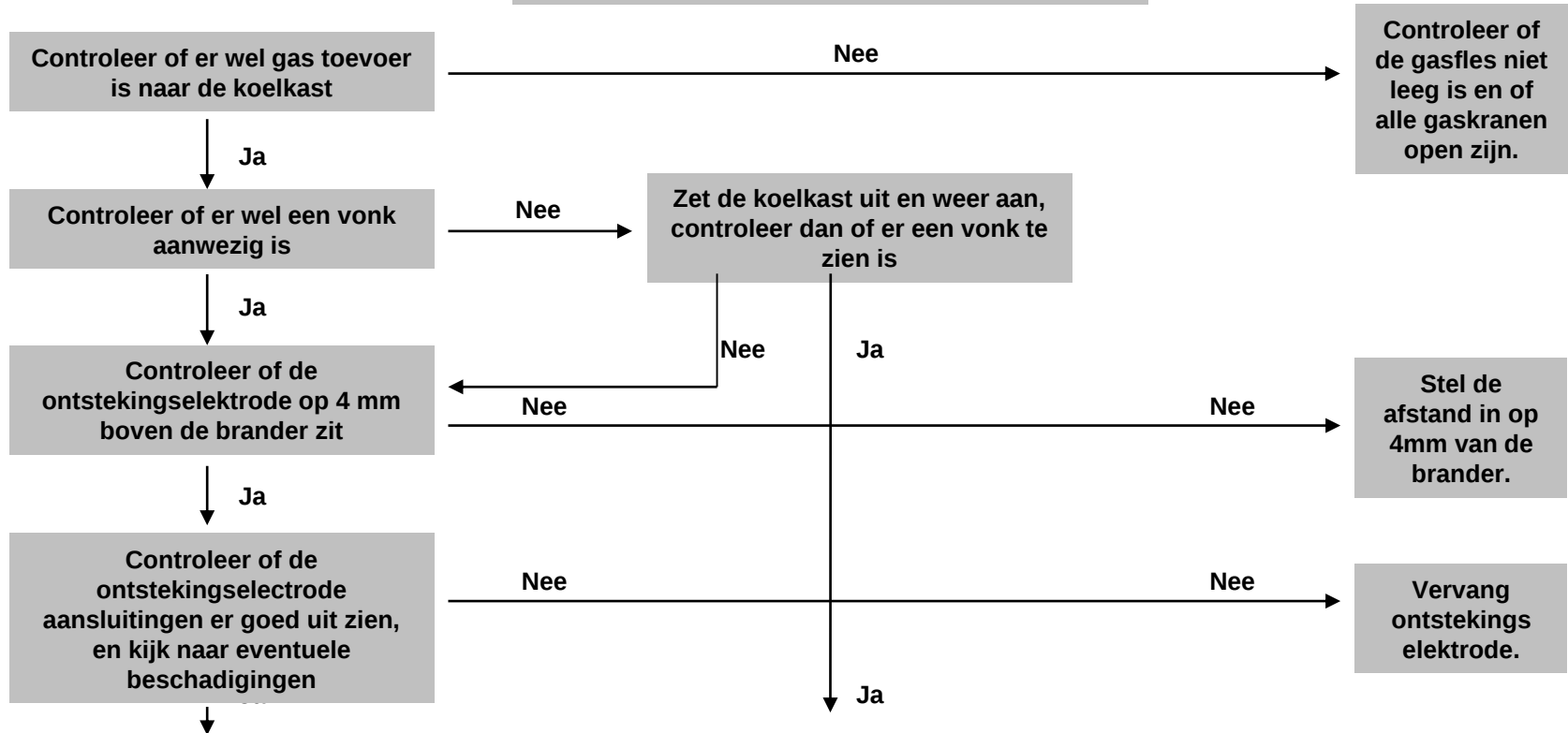
Brander control module weigert



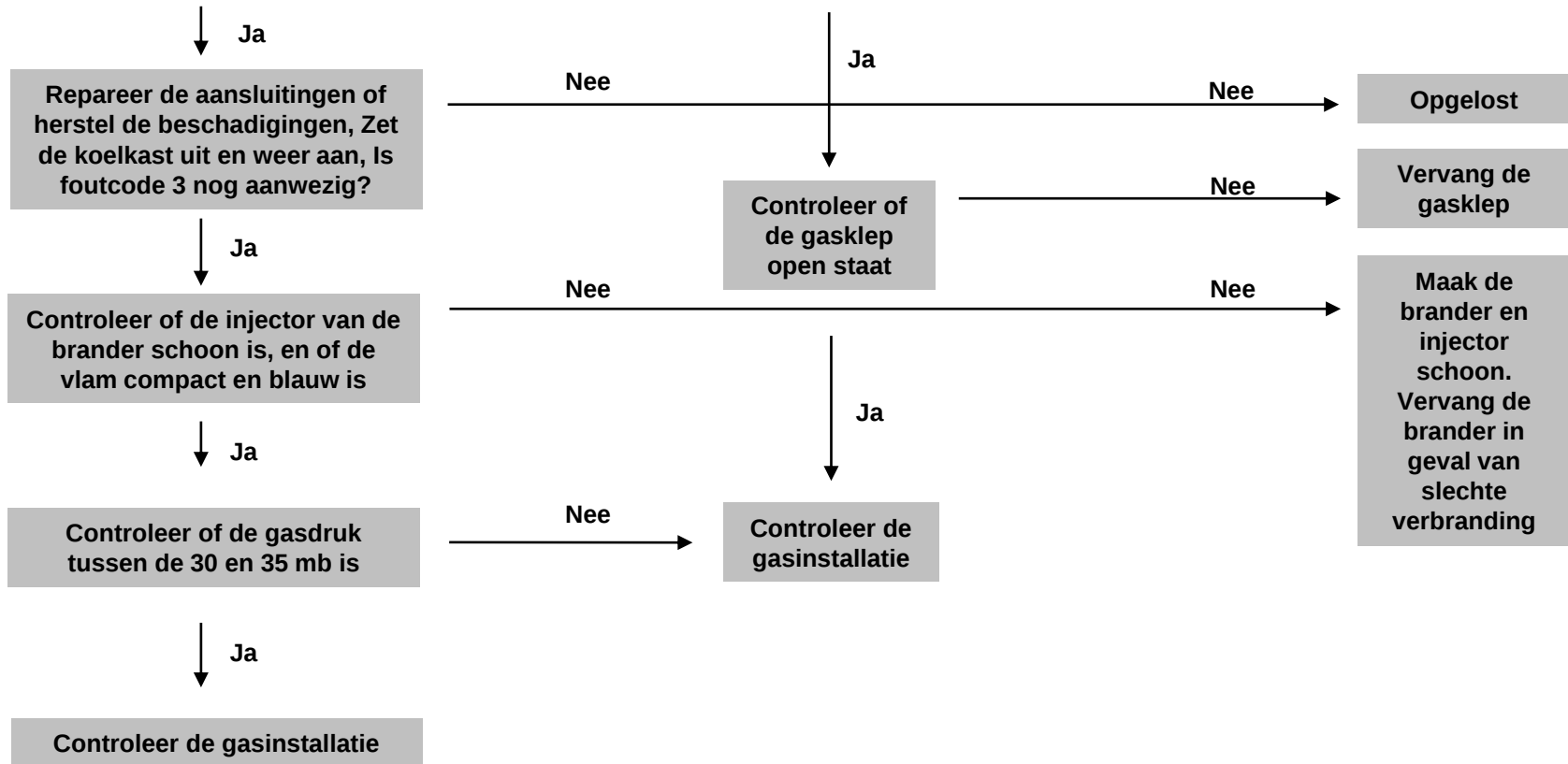
Vervang het
powerboard

Fout code 3: Gas ontsteekt niet omdat de vlam weigert aan te gaan binnen 30 sec.

Note: In tegenstelling tot de N3000 series Probeer de N3140 series 3 keer te ontsteken, in een cyclus.

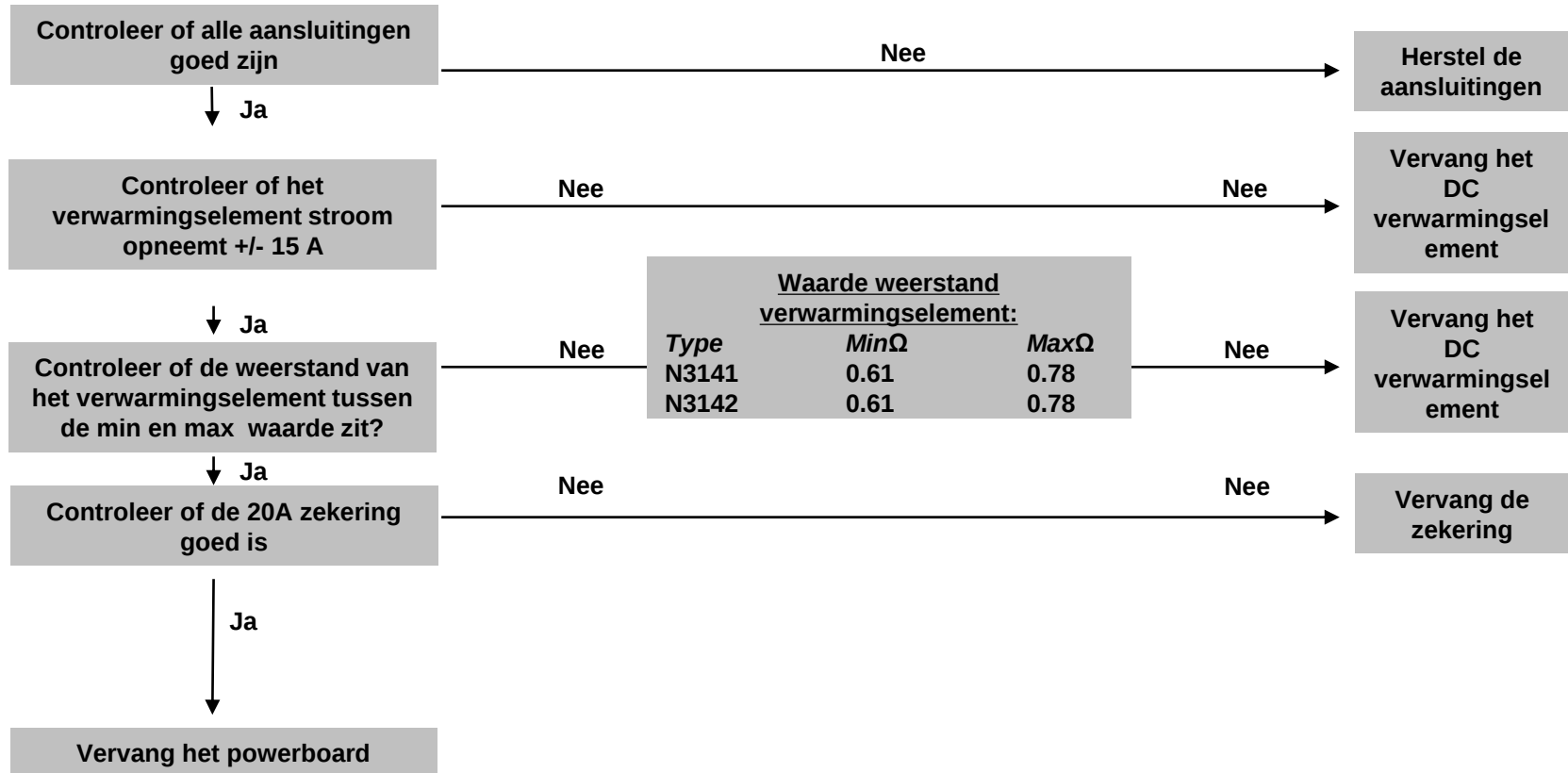


Fout code 3: Gas ontsteekt niet omdat de vlam weigert aan te gaan binnen 3 sec.

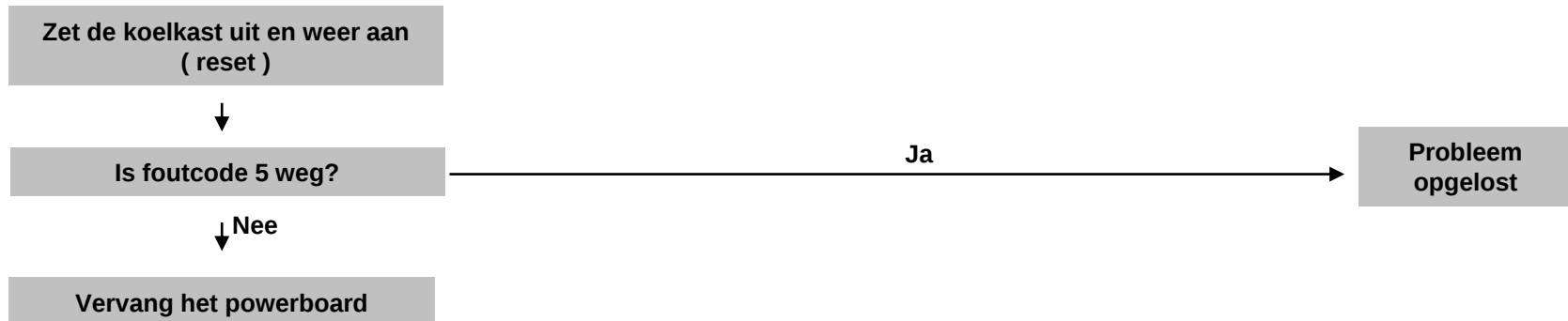


Fout code 4: DC verwarmingselement is uit terwijl het in bedrijf zou moeten zijn.

!!! Let op: zet de koelkast uit wanneer je de weerstand meet van het verwarmingselement !!!

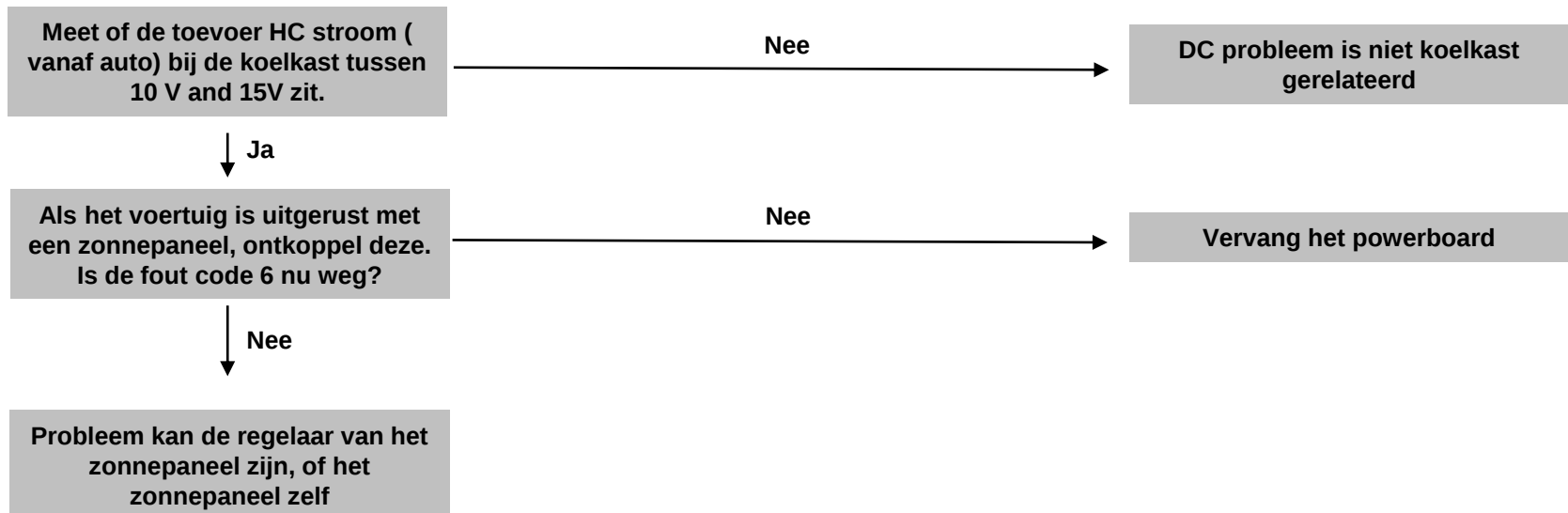


Foutcode 5: DC verwarmingselement is in bedrijf,
terwijl het uit zou moeten zijn.



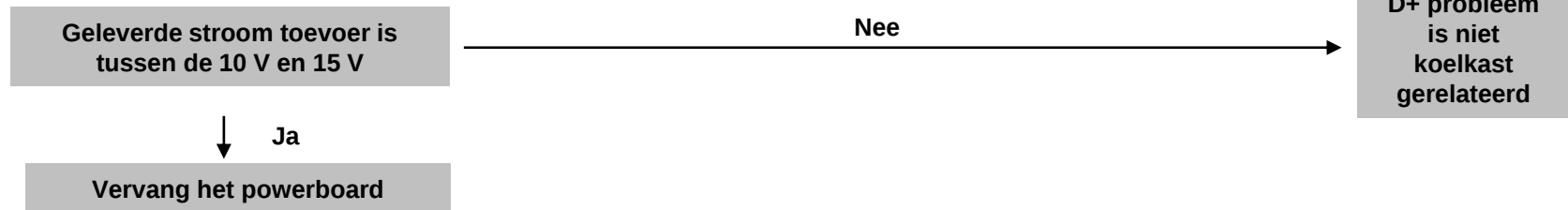
Fout code 6: DC Gelijkspanning is buiten bereik (lager dan 10 V of hoger dan 15 V)

!!! Als de koelkast handmatig is bediend, gaat deze niet automatisch zoeken naar een andere bron, wanneer de motor uit staat.

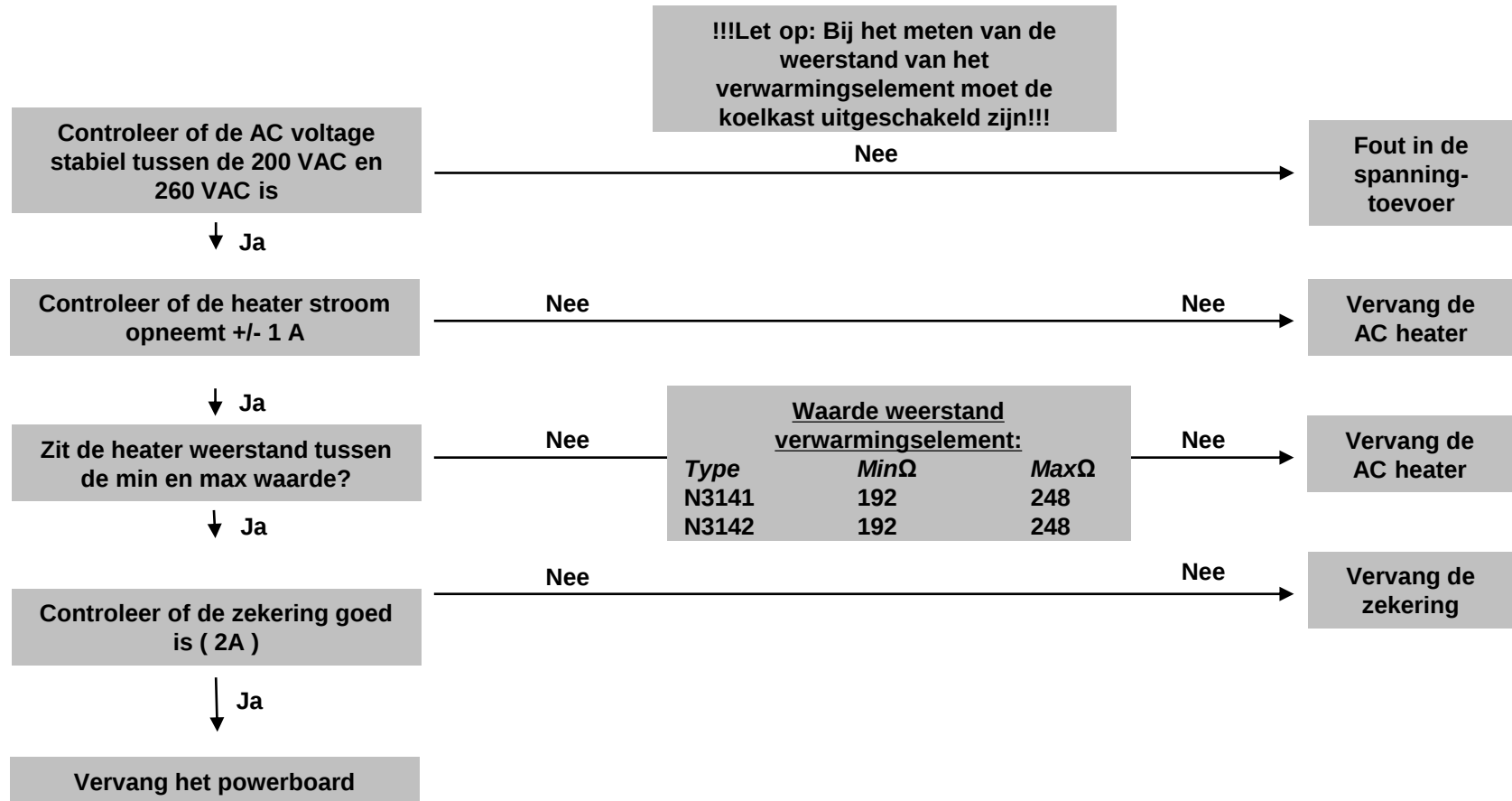


Fout code 7: Er is geen D+ Signaal aanwezig en display module staat in de handmatige modus.

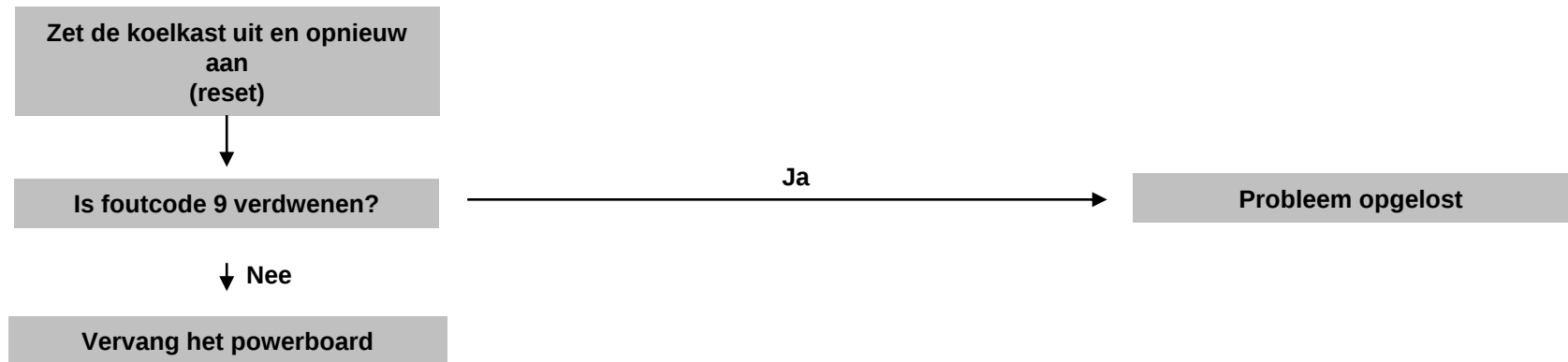
!!! Om te weten of de D+ polariteit goed is, selecteert u de 12v modus, en zorgt u ervoor dat de motor uit staat. Als er geen foutcode verschijnt, dan betekent dat de inkomende D+ is omgewisseld. Zorg ervoor dat de 12V voeding krachtig genoeg is om het gevraagde amperage te kunnen leveren!!!



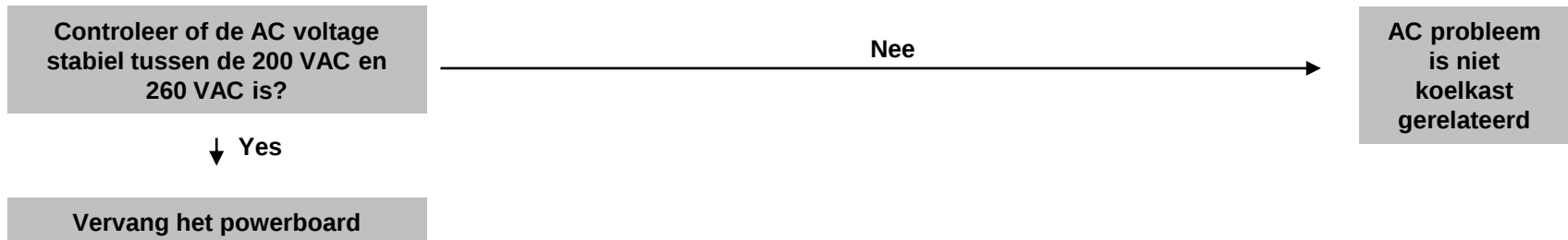
Fout code 8: 230V verwarmingselement is 75% lager dan de nominale waarde



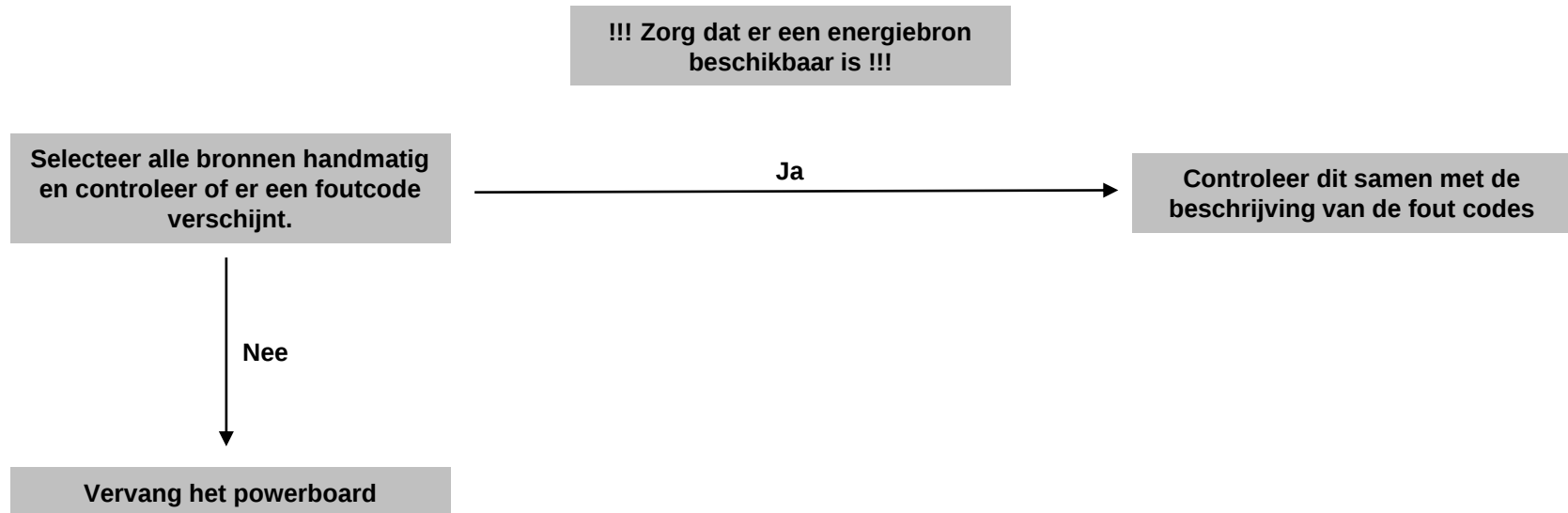
Fout code 9: 230V verwarmingselement is aan
terwijl deze uitgeschakeld hoort te zijn.



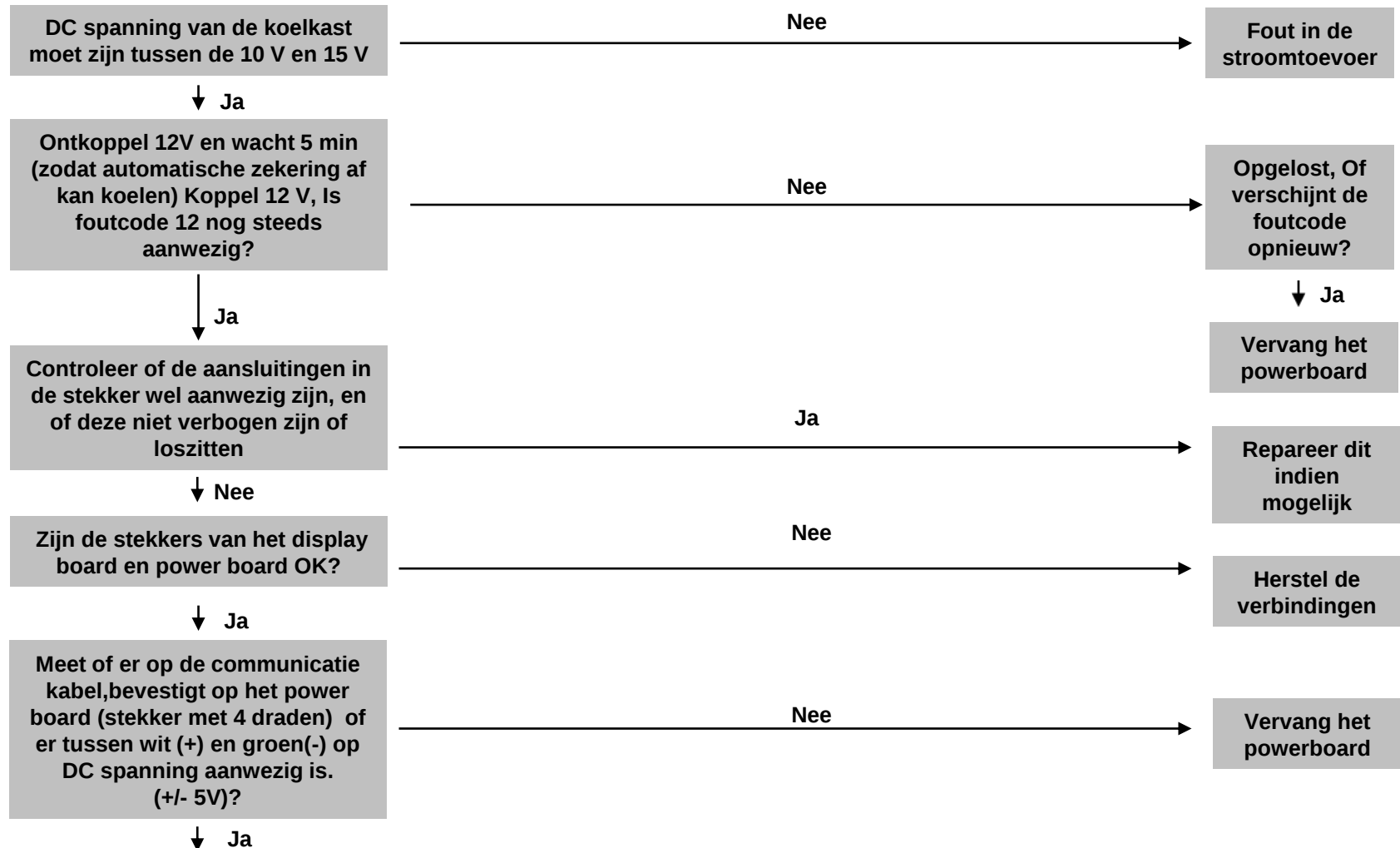
Fout code 10: 230V netvoeding is buiten bereik



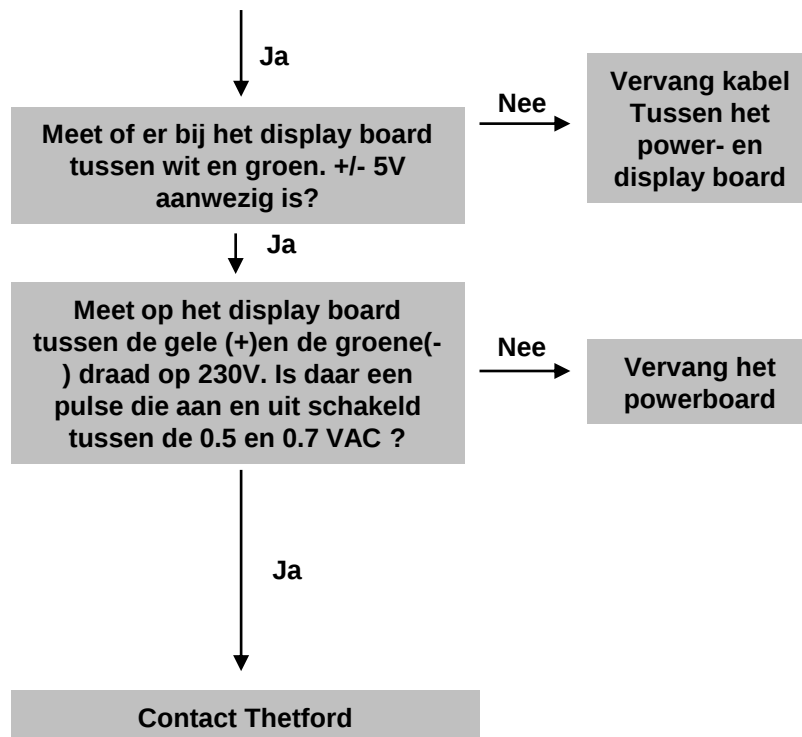
Fout code 11: Geen energiebron beschikbaar en Display staat op AUTO mode



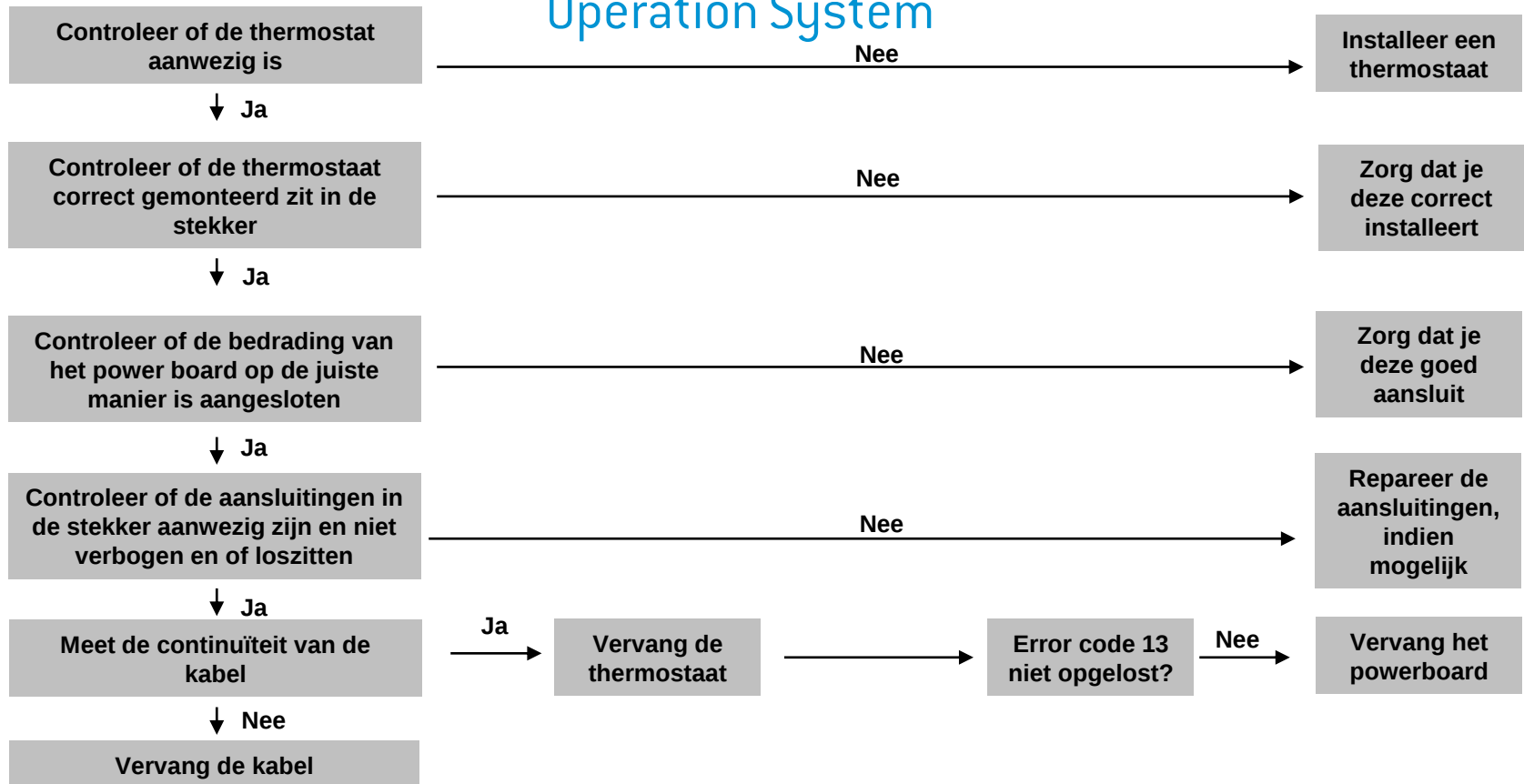
Fout code 12: Display board en power board verliezen communicatie met elkaar.



Fout code 12: Display board en power board verliezen communicatie met elkaar.



Fout code 13: Thermostaat valt weg; Besturing schakelt automatisch over naar een Backup Operation System



Onvoldoende prestaties op 12 VDC bron er verschijnt geen foutcode.

**!!! Doe de testen van de
koelkasten op deze bron via de
handmatige modus !!!**

Controleer of de thermostaat
gemonteerd zit op de 5de rib van
rechts binnen in de koelkast.

Nee

Installeer de
thermostaat
op de juiste
plaats.

↓ Ja

Controleer of de DC HC
aansluitingen op het power
board hoger is dan 12V wanneer
het 12V verwarmingselement is
ingeschakeld

Nee

DC HC
problem (
vanaf de auto)

↓ Ja

Controleer of de verbinding van
het verwarmingselement naar
het powerboard > 12 V

Nee

Vervang het
powerboard

↓ Ja

Controleer of de waarde van het
verwarmingselement goed is
(zie error code 4 tabel)

Nee

Vervang DC
verwarmingse-
lement

↓ Ja

Controleer of de DC
verwarmingselement goed
geïnstaleerd is.

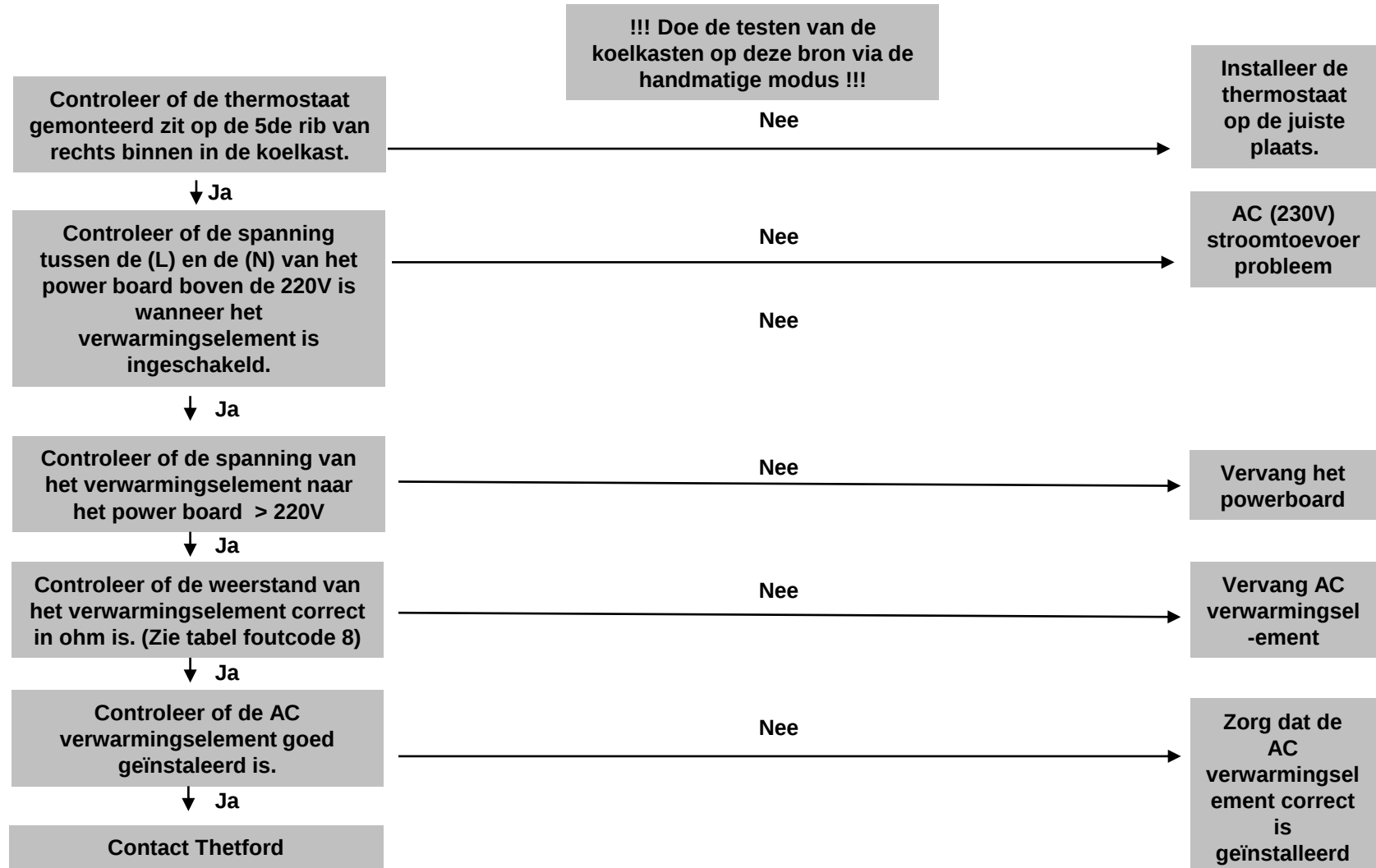
Nee

Installeer de
DC heater op
de juiste
manier

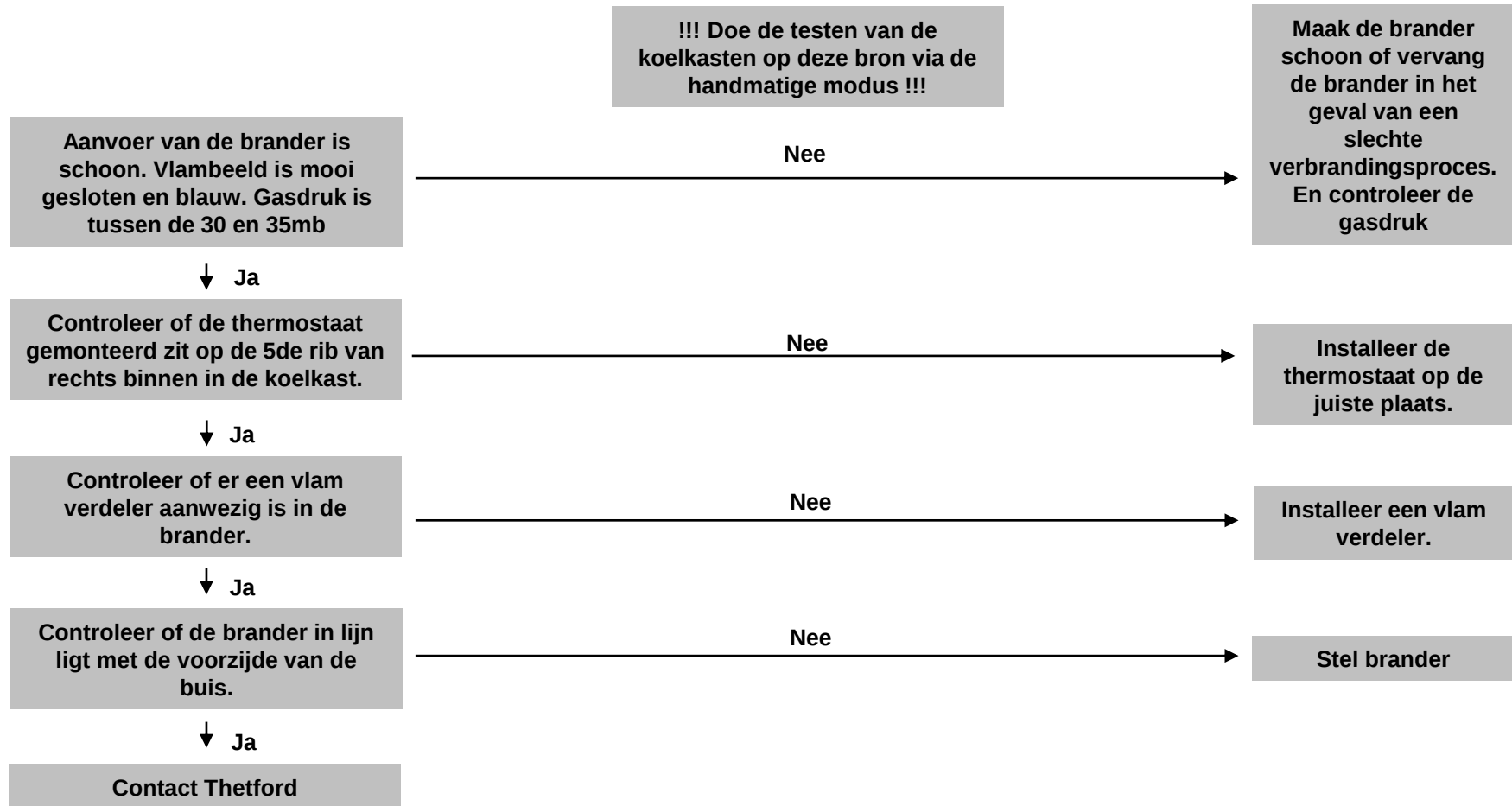
↓ Ja

Contact Thetford

Onvoldoende prestaties op 230 V bron er verschijnt geen foutcode.



Onvoldoende prestaties op gas en er verschijnt geen foutcode.



Bijlage: Aansluitschema

