

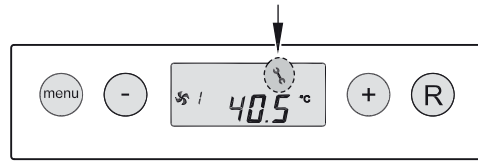
### 8.1 Storingsanalyse

Wanneer de regeling in het toestel een storing detecteert, wordt dit op het display weergegeven door middel van het sleutel symbool eventueel samen met een storingsnummer.

Het toestel maakt onderscheidt tussen een storing waarbij het toestel nog (beperkt) blijft functioneren en een ernstige (vergrendelende) storing waarbij systeemventilator wordt uitgeschakeld.

Bij een vergrendelende storing is ook het instel- en uitleesmenu uitgeschakeld en is alleen het servicemenu te bekijken.

Het toestel blijft in deze storing staan totdat het betreffende probleem is opgelost; hierna zal het toestel zichzelf resetten (Auto reset) en keert het display terug naar de weergave van de bedrijfssituatie.



#### Storing E999

Indien er bij het spanning op het toestel zetten gelijk de melding **E999** op het display verschijnt dan is de gemonteerde regelprint niet geschikt voor dit toestel of de positie van de dipswitches op de regelprint staan verkeerd ingesteld.

Voor lokatie dipswitches op print zie § 10.1

Controleer in dit geval of de dipswitches op de regelprint staan ingesteld volgens afbeelding instelling dipswitches; is dit wel het geval en wordt nog steeds de melding E999 weergegeven vervang dan de regelprint door een print van het juiste type.

Voor bereikbaarheid van de print zie §9.2 punt 1 t/m 6.



Elan 10 2.0



Elan 16 2.0



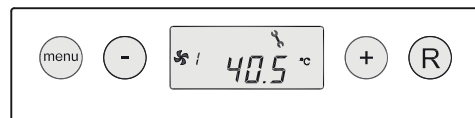
Elan 25 2.1



### 8.2 Displaycodes

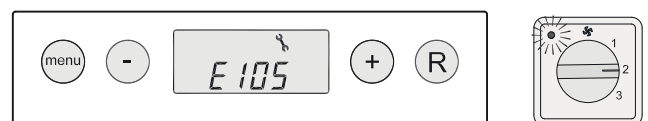
#### Niet vergrendelende storing

Wanneer het toestel een niet vergrendelende storing signaleert dan zal het toestel nog wel (beperkt) blijven functioneren. Op het display wordt wel het storingsymbool (sleutel) weergegeven.



#### Vergrendelende storing

Wanneer het toestel een vergrendelende storing signaleert, zal het toestel niet meer functioneren. Op het (permanent verlicht) display wordt het storingsymbool (sleutel) tezamen met een storingscode (zie tabel volgende bladzijde) weergegeven. Op de standenschakelaar (indien van toepassing) zal het rode ledje knipperen. Neem contact op met de installateur voor herstel van deze storing. Een vergrendelende storing is niet op te heffen door het spanningsloos maken van het toestel; eerst dient de storing te worden verholpen.



Foutcode	Oorzaak	Actie toestel	Actie installateur
<b>E101</b>	Uitblaastemperatuurvoeler defect.	- Ventilator wordt uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Vervang temperatuurvoeler.</li> <li>• Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.</li> </ul>
<b>E102</b>	Watertemperatuurvoeler defect.	- Ventilator wordt uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Vervang temperatuurvoeler.</li> <li>• Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.</li> </ul>
<b>E104</b>	Systeemventilator defect.	- Toestel doet niets.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Controleer bekabeling.</li> <li>• Vervang ventilator.</li> <li>• Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.</li> </ul>
<b>E105</b>	Storing relaisuitgang X15 nr. 5 & nr.6 of nr.7 & nr.8; relais met te hoog vermogen op een van de twee uitgangen of kortsluiting bij een van deze twee uitgangen (max. 60mA, 24V DC).	- Ventilator draait op minimum luchtdebiet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer bedrading en aansluitwaarde aangesloten relais.</li> </ul>
<b>E106</b>	Onbekende schakelpositie van optionele standenschakelaar.	- Ventilator draait op minimum luchtdebiet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Controleer juiste aansluiting standenschakelaar; juiste montage modulaire connector.</li> </ul>
<b>E107</b>	Externe fout op ingang X15 nr.3 & nr.4.	- Een toestel welke op de Elan is aangesloten heeft storing b.v. condensingunit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer alle op de Elan aangesloten toestellen en verhelp storing.</li> </ul>
<b>E152</b>	Flash memory defect.	- Fout in de regeling van de regelprint.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Vervang regelprint.</li> <li>• Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.</li> </ul>
<b>E999</b>	Dipswitches op besturingprint niet juist ingesteld.	- Toestel doet niets; ook rode storingsledje op (optionele) standenschakelaar wordt niet aangestuurd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Zet dipswitches op juiste positie (zie § 8.1).</li> <li>• Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.</li> </ul>

**Let op!**

Indien stand 2 bij een standenschakelaar niet werkt dan is de modulaire connector standenschakelaar verkeerd om aangesloten. Eén van de RJ-connectoren naar de standenschakelaar afknippen en een nieuwe connector omgekeerd monteren.