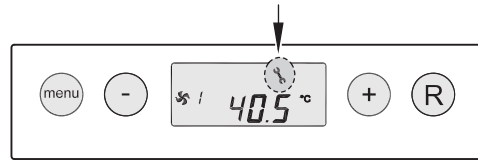


### 8.1 Storingsanalyse

Wanneer de regeling in het toestel een storing detecteert, wordt dit op het display per zone 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 van de betreffende zone wordt uitgeschakeld.

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



Het toestel blijft voor deze zone 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.

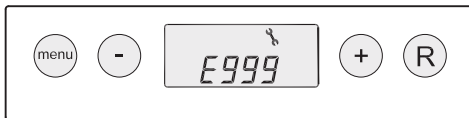
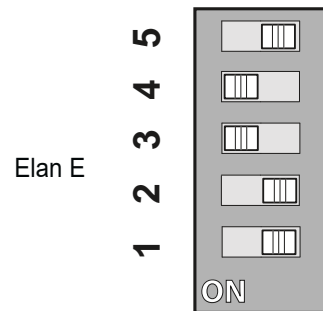
#### Storing E999

Indien er bij het spanning op het toestel zetten gelijk de melding **E999** op één van de displays 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 beide regelprinten staan ingesteld volgens afbeelding hiernaast; is dit wel het geval en wordt nog steeds de melding E999 weergegeven vervang dan de regelprint van de betreffende zone door een print van het juiste type.

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



### 8.2 Displaycodes

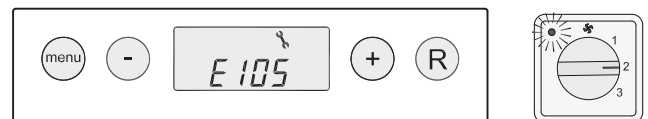
#### Niet vergrendelende storing

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



#### Vergrendelende storing

Wanneer het toestel een vergrendelende storing signaleert, zal de betreffende zone in 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.



#### Waarschuwing

Maak bij werkzaamheden in het toestel altijd eerst het toestel spanningsvrij door de netstekker los te nemen.

| Foutcode    | Oorzaak   | Actie toestel   | Actie installateur   |
|-------------|---|---|--|
| <b>E101</b> | Uitblaas temperatuurvoeler betreffende zone is defect.  | - Ventilator betreffende zone wordt uitgeschakeld.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Vervang temperatuurvoeler van deze zone.</li> <li>• Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.</li> </ul>   |
| <b>E104</b> | Systeemventilator betreffende zone is defect.   | - Betreffende zone 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 betreffende zone (max. 60mA, 24V DC). | - Ventilator betreffende zone is 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 betreffende zone.  | - Ventilator betreffende zone is 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>E152</b> | Flash memory defect.  | - Fout in de regeling van de regelprint betreffende zone.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Vervang regelprint van de betreffende zone.</li> <li>• Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.</li> </ul>  |
| <b>E999</b> | Dipswitches op besturingprint betreffende zone is niet juist ingesteld.   | - Betreffende zone is van het toestel doet niets; ook rode storingsled op (optionele) standenschakelaar wordt niet aangestuurd. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Zet dipswitches betreffende zone is op juiste positie (zie § 8.1).</li> <li>• Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.</li> </ul>   |
|             | Een van de zone's blaast alleen onverwarmde lucht.  | Betreffende zone heeft geen communicatie met ruimtethermostaat  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer bedrading en aansluiten aangesloten ruimtethermostaat betreffende zone</li> <li>• Controleer of juiste type ruimtethermostaat is aangesloten</li> </ul>  |
|             | Eén van de twee zone's doet niets en display betreffende zone heeft geen weergave.  | Smeltveiligheid elektrisch verwarmingselement betreffende zone defect of display defect   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Controleer of één van de twee zekering verwarmingselement defect is (zie § 9.2 punt 6 voor zone 2 of punt 10 voor zone 1)</li> <li>• Indien beide zekeringen goed vervang display.</li> <li>• Zet weer spanning op toestel.</li> </ul> |
|             | Beide zone's doen niets en beide display's hebben geen weergave   | Hoofdzekering in meterkast(16A traag) of in toestel (16A traag) defect  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Controleer hoofdzekering in toestel (zie § 9.2 punt 4) en vervang indien nodig.</li> <li>• Zet weer spanning op toestel.</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.