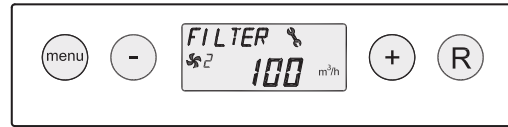


### 8.1 Storingsanalyse

Wanneer de regeling in het toestel een storing detecteert, wordt dit op het display weergegeven door middel van een sleutelsymbool 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 beide ventilatoren worden uitgeschakeld.

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

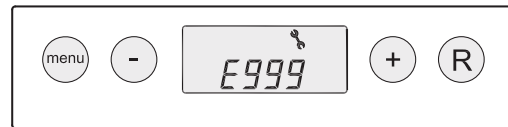


Het toestel blijft in deze storing staan totdat het betreffende probleem is opgelost; hierna zal het toestel zichzelf resetten (Auto reset) en keert het display terug naar de weergave van de bedrijfssituatie.

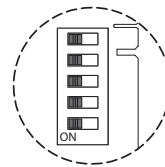
#### Storing E999

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.

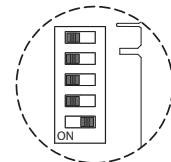
Voor lokatie dipswitches op print zie § 10.1.



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.



*Renovent Excellent 180*

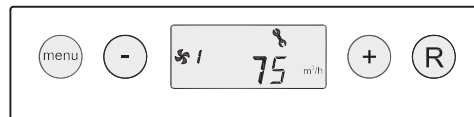


*Renovent Excellent 180 Plus*

### 8.2 Displaycodes

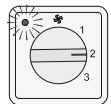
#### Niet vergrendelende storing

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 dan zal het toestel niet meer functioneren. Op het (permanent verlicht) display wordt het storingsymbool (sleutel) tezamen met een storingscode worden weergegeven. Op de standenschakelaar (indien van toepassing) zal het rode ledje knippen. 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>E104</b>	Afvoerventilator defect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beide ventilatoren worden uitgeschakeld.</li> <li>- Indien van toepassing: Voorverwarmer wordt uitgeschakeld.</li> <li>- Indien van toepassing: Naverwarmer wordt uitgeschakeld.</li> <li>- Elke 5 minuten herstart.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Vervang afvoerventilator.</li> <li>• Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.</li> <li>• Controleer bekabeling.</li> </ul>
<b>E105</b>	Toevoerventilator defect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beide ventilatoren worden uitgeschakeld.</li> <li>- Indien van toepassing: Voorverwarmer wordt uitgeschakeld.</li> <li>- Indien van toepassing: Naverwarmer wordt uitgeschakeld.</li> <li>- Elke 5 minuten herstart.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Vervang toevoerventilator.</li> <li>• Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.</li> <li>• Controleer bekabeling.</li> </ul>
<b>E106</b>	De temperatuurvoeler die de buitenluchttemperatuur meet is defect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beide ventilatoren worden uitgeschakeld.</li> <li>- Indien van toepassing: Voorverwarmer wordt uitgeschakeld.</li> <li>- Bypassfunctie wordt uitgeschakeld.</li> </ul>	<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>E107</b>	De temperatuurvoeler die de temperatuur van de afzuiglucht meet is defect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bypassfunctie wordt uitgeschakeld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Vervang binnentemperatuurvoeler.</li> </ul>
<b>E108</b>	Indien aanwezig: De temperatuurvoeler die de externe temperatuur meet is defect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indien van toepassing: Naverwarmer wordt uitgeschakeld.</li> <li>- Indien van toepassing: Aardwarmtewisselaar wordt uitgeschakeld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vervang externe temperatuurvoeler.</li> </ul>
<b>E109</b>	Storing op aangesloten CO <sub>2</sub> -sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toestel blijft functioneren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Vervang CO<sub>2</sub>-sensor; juiste instelling dipswitches van nieuwe CO<sub>2</sub>-sensor.</li> <li>• Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.</li> </ul>
<b>E111</b>	Indien aanwezig: RH-sensor defect	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toestel blijft functioneren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak toestel spanningsloos.</li> <li>• Vervang RH-sensor</li> </ul>
<b>E999</b>	Dipswitches op besturingprint niet juist ingesteld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toestel doet niets; ook rode storingsled op standenschakelaar wordt niet aangestuurd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zet dipswitches op juiste positie (zie § 8.1).</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.