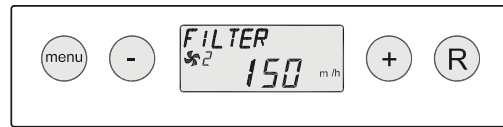


8.1 Storingsanalyse

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 onderscheid 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.



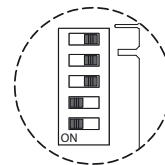
Het toestel blijft in deze storing staan totdat het betreffende probleem is opgelost; hierna zal het toestel zichzelf resetten (Auto reset) en keert het display terug naar de weergave van de bedrijfssituatie.

Storing E999

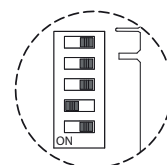
Indien er bij het spanning op het toestel zetten gelijk de melding **E999** op het display verschijnt dan is de gemonteerde besturingsprint niet geschikt voor dit toestel of de positie van de dipswitches op de besturingsprint staan verkeerd.

Voor lokatie dipswitches op print zie § 10.1.

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



Renovent Elan



Renovent Elan met gemonteerde Plus print

8.2 Displaycodes

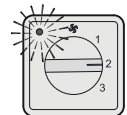
Niet vergrendelende storing

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.



Foutcode	Oorzaak	Actie toestel	Actie installateur
E104	Afvoerventilator defect.	<ul style="list-style-type: none"> - Beide ventilatoren worden uitgeschakeld. - Indien van toepassing: Voorverwarmer wordt uitgeschakeld. - Indien van toepassing: Naverwarmer wordt uitgeschakeld (alleen mogelijk bij Plus uitvoering). - Elke 5 minuten herstart. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maak toestel spanningsloos. • Vervang afvoerventilator. • Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset. • Controleer bekabeling.
E105	Toevoerventilator defect.	<ul style="list-style-type: none"> - Beide ventilatoren worden uitgeschakeld. - Indien van toepassing: Voorverwarmer wordt uitgeschakeld. - Indien van toepassing: Naverwarmer wordt uitgeschakeld (alleen mogelijk bij Plus uitvoering). - Elke 5 minuten herstart. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maak toestel spanningsloos. • Vervang toevoerventilator. • Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset. • Controleer bekabeling.
E106	De temperatuurvoeler die de buitenluchttemperatuur meet is defect.	<ul style="list-style-type: none"> - Beide ventilatoren worden uitgeschakeld. - Indien van toepassing: Voorverwarmer wordt uitgeschakeld. - Bypassfunctie wordt uitgeschakeld. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maak toestel spanningsloos. • Vervang temperatuurvoeler. • Zet weer spanning op toestel; storing is automatisch gereset.
E107	De temperatuurvoeler die de temperatuur van de afzuiglucht meet is defect.	<ul style="list-style-type: none"> - Bypassfunctie wordt uitgeschakeld. 	<ul style="list-style-type: none"> • Maak toestel spanningsloos. • Vervang binnentemperatuurvoeler.
E108	Indien aanwezig: De temperatuurvoeler die de externe temperatuur meet is defect.	<ul style="list-style-type: none"> - Indien van toepassing: Naverwarmer (alleen mogelijk bij Plus uitvoering) wordt uitgeschakeld. - Indien van toepassing: Aardwarmtewisselaar (alleen mogelijk bij Plus uitvoering) wordt uitgeschakeld. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang externe temperatuurvoeler.
E111	Indien aanwezig: RH-sensor defect	<ul style="list-style-type: none"> - Toestel blijft functioneren 	<ul style="list-style-type: none"> • Maak toestel spanningsloos. • Vervang RH-sensor
E999	Dipswitches op besturingprint niet juist ingesteld.	<ul style="list-style-type: none"> - Toestel doet niets; ook rode storingsled op standenschakelaar wordt niet aangestuurd. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zet dipswitches op juiste positie (zie § 8.1).

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.