

### 7.1 Storingsanalyse

Wanneer de regeling in het toestel een storing detecteert, wordt dit weergegeven door middel van één of meerdere knipperende rode ledjes.



Wanneer één rode led permanent verlicht is dan dient filter te worden gereinigd cq. vervangen; zie hiervoor §8.1.

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

Het toestel blijft in deze storing staan totdat het betreffende probleem is opgelost; hierna zal het toestel zichzelf resetten (Auto reset) .

#### Niet vergrendelende storing

Wanneer het toestel een niet vergrendelende storing signaleert dan zal het toestel nog wel (beperkt) blijven functioneren.

#### Vergrendelende storing

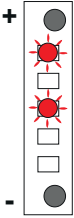
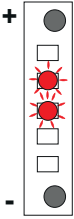
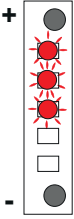
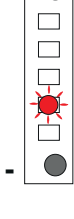
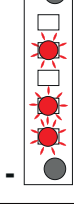
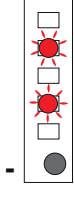
Wanneer het toestel een vergrendelende storing signaleert dan zal het toestel niet meer functioneren. Op de standenschakelaar (indien van toepassing) zal het rode ledje knipperen. Neem contact op met de installateur voor herstel van deze storing. Een vergrendelende storing is niet op te heffen door het 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 (knipperende rode led's) | Oorzaak   | Actie toestel   | Actie installateur  |
|-----------------------------------|---|---|---|
|                                   | Ventilator (vergrendelende storing)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ventilator wordt uitgeschakeld</li> <li>* Voorverwarmer wordt uitgeschakeld</li> <li>* Wanneer van toepassing, sluit de Bypass en wordt deze geblokkeerd</li> <li>* Elke 5 minuten herstart</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maak het toestel spanningsloos</li> <li>* Controleer bedrading ventilator</li> <li>* Vervang bedrading resp. ventilator</li> <li>* Zet weer spanning op het toestel</li> <li>* Storing is automatisch gereset</li> </ul>   |
|                                   | Bypass  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Toestel blijft functioneren</li> <li>* Bypass wordt geblokkeerd</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maak toestel spanningsloos</li> <li>* Vervang warmtewisselaar incl. bypassklep &amp; bypassmotor</li> <li>* Controleer warmtewisselaar incl. bypassklep &amp; bypassmotor</li> <li>* Zet weer spanning op het toestel</li> <li>* Storing is automatisch gereset</li> </ul> |
|                                   | Temperatuursensor van buiten (vergrendelende storing) | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ventilator wordt uitgeschakeld</li> <li>* Voorverwarmer wordt uitgeschakeld</li> <li>* Wanneer van toepassing, sluit de Bypass en wordt deze geblokkeerd</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maak toestel spanningsloos</li> <li>* Controleer bedrading sensor</li> <li>* Vervang bedrading resp. sensor</li> <li>* Zet weer spanning op het toestel</li> <li>* Storing is automatisch gereset</li> </ul>   |
|                                   | Temperatuursensor uit woning                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Wanneer van toepassing, sluit de Bypass en wordt deze geblokkeerd</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maak toestel spanningsloos</li> <li>* Controleer bedrading sensor</li> <li>* Vervang bedrading resp. sensor</li> <li>* Zet weer spanning op het toestel</li> <li>* Storing is automatisch gereset</li> </ul>   |

| Foutcode<br>(knipperende<br>rode led's)   | Oorzaak  | Actie toestel  | Actie installateur   |
|---|--|--|--|
|    | Voorverwarmer  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Toestel blijft functioneren; ventilatoroerental gaat naar beneden</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maak toestel spanningsloos</li> <li>* Controleer bedrading voorverwarmer</li> <li>* Vervang bedrading resp. voorverwarmer</li> <li>* Zet weer spanning op het toestel</li> <li>* Storing is automatisch gereset</li> </ul>  |
|    | CO <sub>2</sub> -sensor  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Toestel blijft functioneren</li> <li>* CO<sub>2</sub> regeling komt te vervallen</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maak toestel spanningsloos</li> <li>* Controleer bedrading sensor</li> <li>* Vervang bedrading resp. sensor</li> <li>* Zet weer spanning op het toestel</li> <li>* Storing is automatisch gereset</li> </ul>  |
|   | Vocht sensor   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Toestel blijft functioneren</li> <li>* RH regeling komt te vervallen</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maak toestel spanningsloos</li> <li>* Controleer bedrading sensor</li> <li>* Vervang bedrading resp. sensor</li> <li>* Zet weer spanning op het toestel</li> <li>* Storing is automatisch gereset</li> </ul>  |
|  | Plusprint defect<br>(vergrendelende storing)                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ventilator wordt uitgeschakeld</li> <li>* Voorverwarmer wordt uitgeschakeld</li> <li>* Wanneer van toepassing, sluit de Bypass en wordt deze geblokkeerd</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maak toestel spanningsloos</li> <li>* Controleer aansluiting plusprint</li> <li>* Vervang de plusprint</li> <li>* Zet weer spanning op het toestel</li> <li>* Indien basisversie is gemonteerd controleer dipswitch instelling</li> <li>* Storing is automatisch gereset</li> </ul> |
|  | 14-polige connector X5<br>niet aangesloten<br>(vergrendelende storing) | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Toestel functioneert niet</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maak toestel spanningsloos</li> <li>* Plaats de 14-polige connector op X5 (zie 9.1)</li> <li>* Zet weer spanning op het toestel</li> <li>* Storing is automatisch gereset</li> </ul>  |
|  | 4-standenschakelaar;<br>sluiting tussen aansluitingen                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Toestel blijft functioneren op stand 1</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maak toestel spanningsloos</li> <li>* Controleer aansluiting standenschakelaar</li> <li>* Vervang indien nodig de standenschakelaar</li> <li>* Zet weer spanning op het toestel</li> <li>* Storing is automatisch gereset</li> </ul>  |