

7. Storingen

! Let op!

De gebruiker/consument mag het toestel niet openmaken!

Het toestel kent drie soorten storingsmeldingen die getoond worden op het scherm, namelijk: **Waarschuwing**, **Blokkering** en **Vergrendeling**.

7.1. Waarschuwing

- De led-indicator knippert langzaam blauw.
- In de bedrijfsstatus is een waarschuwing herkenbaar aan de code die begint met de letter W.



Code	Icoon	Omschrijving
W01		Filters reinigen.
W02		Filters vervangen.

- Het toestel blijft in bedrijf.

7.2. Blokkering

- De led-indicator knippert langzaam rood.
- In de bedrijfsstatus is een blokkering herkenbaar aan de code die begint met de letter B.



- Het toestel is in bedrijf, maar bepaalde functies zijn uitgeschakeld. Na herstel verdwijnt de blokkering en zal het toestel weer normaal functioneren.

Tip

Probeer een blokkering te verhelpen door het toestel opnieuw op te starten.

7.3. Vergrendeling

- De led-indicator knippert snel rood.
- In de bedrijfsstatus is een vergrendeling herkenbaar aan de code die begint met de letter E.



Code	Icoon	Omschrijving
E01	—	Storing ventilator.

- Het toestel is niet meer in bedrijf en alle functies zijn uitgeschakeld. Na herstel verdwijnt de vergrendeling en zal het toestel weer normaal functioneren.

Tip

Probeer een vergrendeling te verhelpen door het toestel opnieuw op te starten.

7.4. Interne fout

- De led-indicator brandt rood.
- In de bedrijfsstatus is een interne fout herkenbaar aan de code die begint met de letter H.



Code	Icoon	Omschrijving
H01	—	Geen communicatie tussen HMI en HRU
H02	—	RTC klok in de HMI defect

! Let op!

Meestal volstaat het opnieuw opstarten van het apparaat. Wanneer deze fouten daarna opnieuw verschijnen dient de HMI vervangen te worden.

7.5. Diagnose storingsmeldingen

W01	Filters reinigen.	
	Beide filters moeten worden schoongemaakt.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De filters zijn vervuild.	<ul style="list-style-type: none"> • Reinig beide filters met een stofzuiger. • De filters kunnen 180° gedraaid worden en nogmaals worden gebruikt.

W02	Filters vervangen.	
	Beide filters moeten worden vervangen.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De levensduur is verstreken.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang beide filters.

B01	Sensorfout Temperatuursensor aanvoerlucht van buiten.	
	De temperatuursensor (aanvoerlucht van buiten) is open of kortgesloten.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De sensor functioneert niet goed of is defect.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de weerstand van de sensor (ongeveer 2.7 KOhm is correct bij 20°C). • Vervang de sensor.
	b) De bekabeling los of niet goed ingestoken.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de aansluiting van de bekabeling op de sensor en printplaat. • Vervang de bekabeling.
c) De print van de ventilatie-unit is defect.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de print en voer de inbedrijfstellingsprocedure opnieuw uit. De bedieningsschakelaars en sensoren hoeven niet opnieuw te worden aangemeld. 	

B02	Sensorfout Temperatuursensor gemengde aanvoerlucht.	
	De temperatuursensor (gemengde aanvoerlucht van buiten) is open of kortgesloten.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De sensor functioneert niet goed of is defect.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de weerstand van de sensor (ongeveer 2.7 KOhm is correct bij 20°C). • Vervang de sensor.
	b) De bekabeling los of niet goed ingestoken.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de aansluiting van de bekabeling op de sensor en printplaat. • Vervang de bekabeling.
c) De print van de ventilatie-unit is defect.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de print en voer de inbedrijfstellingsprocedure opnieuw uit. De bedieningsschakelaars en sensoren hoeven niet opnieuw te worden aangemeld. 	

B03	Sensorfout Temperatuursensor afvoerlucht naar buiten.	
	De temperatuursensor (afvoerlucht naar buiten) is open of kortgesloten.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De sensor functioneert niet goed of is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de weerstand van de sensor (ongeveer 2.7 KOhm is correct bij 20°C). Vervang de sensor.
	b) De bekabeling los of niet goed ingestoken.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de aansluiting van de bekabeling op de sensor en printplaat. Vervang de bekabeling.
c) De print van de ventilatie-unit is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de print en voer de inbedrijfstellingsprocedure opnieuw uit. De bedieningsschakelaars en sensoren hoeven niet opnieuw te worden aangemeld. 	

B04	Sensorfout Temperatuursensor afvoerlucht uit woning.	
	De temperatuursensor (afvoerlucht uit woning) is open of kortgesloten.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De sensor functioneert niet goed of is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de weerstand van de sensor (ongeveer 2.7 KOhm is correct bij 20°C). Vervang de sensor.
	b) De bekabeling los of niet goed ingestoken.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de aansluiting van de bekabeling op de sensor en printplaat. Vervang de bekabeling.
c) De print van de ventilatie-unit is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de print en voer de inbedrijfstellingsprocedure opnieuw uit. De bedieningsschakelaars en sensoren hoeven niet opnieuw te worden aangemeld. 	

B05	Sensorfout Temperatuursensor aanvoerlucht naar woning.	
	De temperatuursensor (aanvoerlucht naar woning) is open of kortgesloten.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De sensor functioneert niet goed of is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de weerstand van de sensor (ongeveer 2.7 KOhm is correct bij 20°C). Vervang de sensor.
	b) De bekabeling los of niet goed ingestoken.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de aansluiting van de bekabeling op de sensor en printplaat. Vervang de bekabeling.
c) De print van de ventilatie-unit is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de print en voer de inbedrijfstellingsprocedure opnieuw uit. De bedieningsschakelaars en sensoren hoeven niet opnieuw te worden aangemeld. 	

B06	Vorstklep fout.	
	De vorstklep beweegt niet.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De vorstklep is niet of niet goed aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de vorstklep aan.
	b) De bekabeling los of niet goed ingestoken.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de bekabeling goed aan. • Vervang de bekabeling.
c) De vorstklep is defect.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de vorstklep. 	

B07	By-passklep fout.	
	De by-passklep beweegt niet.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De by-passklep is niet of niet goed aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de by-passklep aan.
	b) De bekabeling los of niet goed ingestoken.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit de bekabeling goed aan. • Vervang de bekabeling.
c) De by-passklep is defect.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de by-passklep. 	

E01	Storing ventilator.	
	De ventilator werkt niet correct.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De ventilator loopt aan/vast door extreme vervuiling.	<ul style="list-style-type: none"> • Maak de waaier van de ventilator schoon. Let op de balanceerklemmen.
	b) De ventilator is defect.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de gehele ventilatormodule.
c) De print van de ventilatie-unit is defect.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de print en voer de inbedrijfstellingsprocedure opnieuw uit. De bedieningsschakelaars en sensoren hoeven niet opnieuw te worden aangemeld. 	

H01	Communicatiefout.	
	De HMI werkt niet correct.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De HMI is defect.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de HMI.

H02	Klokfout.	
	De HMI werkt niet correct.	
	Oorzaak	Oplossing
	a) De HMI is defect.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de HMI.

7.6. Storingen op te lossen door de gebruiker

De ventilatie-unit reageert niet (meer) op de bedieningsschakelaar.	
Oorzaak	Oplossing
a) De vorstregeling is actief.	<ul style="list-style-type: none"> Dit is geen storing. Wacht tot de buitentemperatuur voldoende stijgt.
b) De bedieningsschakelaar is niet (meer) aangemeld op de ventilatie-unit.	<ul style="list-style-type: none"> Meld de bedieningsschakelaar aan. Controleer de signaalsterkte tijdens de aanmelding.
c) De afstand tussen de ventilatie-unit en de bedieningsschakelaar is te groot of het signaal ondervindt te veel obstakels.	<ul style="list-style-type: none"> Probeer de aanmelding opnieuw uit te voeren. Als dit niet lukt, verplaats de bedieningsschakelaar naar een plek waar hij minder obstakels ondervindt. Plaats eventueel een RF-repeater.
d) De merknamen van de bedieningsschakelaar en de ventilatie-unit komen niet overeen.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de bedieningsschakelaar door een bedieningsschakelaar van hetzelfde merk als de ventilatie-unit.
e) Er zit geen batterij in de bedieningsschakelaar.	<ul style="list-style-type: none"> Plaats een batterij.
f) De batterij in de bedieningsschakelaar is leeg.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de batterij.
g) De bedieningsschakelaar is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de bedieningsschakelaar en meld hem opnieuw aan. Controleer de signaalsterkte tijdens de aanmelding.

De luchtkwaliteit in de woning is niet goed/er is regelmatig geen aan- of afvoer van lucht naar of van de woning.	
Oorzaak	Oplossing
a) Een of beide filters zijn vuil of verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> Reinig of vervang vuile/verstopte filters.
b) De ventielen zijn vervuild/verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> Reinig de ventielen.
c) De kanalen zijn vervuild.	<ul style="list-style-type: none"> Laat de kanalen reinigen.
d) De ventilator draait niet (meer).	<ul style="list-style-type: none"> Zie 'Beide ventilatoren draaien niet meer'.
e) De ventilatie-unit reageert niet (meer) op de bedieningsschakelaar.	<ul style="list-style-type: none"> Zie 'De ventilatie-unit reageert niet (meer) of de bedieningsschakelaar'.
f) De ventilatie-unit reageert niet (meer) op de sensor.	<ul style="list-style-type: none"> Zie 'De ventilatie-unit reageert niet (meer) op de sensor'.

De ventilatie-unit reageert niet (meer) op de sensor. (CO ₂ of RV)	
Oorzaak	Oplossing
a) Het systeem staat niet in de stand Auto.	<ul style="list-style-type: none"> • Zet het systeem desgewenst in de stand 2 / Auto.
b) De vorstregeling is actief.	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is geen storing. Wacht tot de buitentemperatuur voldoende stijgt.
c) De sensor heeft geen voedingsspanning.	<ul style="list-style-type: none"> • CO₂-sensor: Steek de stekker in de wandcontactdoos of sluit de kabel aan op de wandcontactdoos. Meet zo nodig of er spanning op staat. • RV-sensor: Vervang de batterijen in de sensor.
d) De sensor is niet (meer) aangemeld op de ventilatie-unit.	<ul style="list-style-type: none"> • Meld de sensor aan.
e) De afstand tussen de ventilatie-unit en de sensor is te groot of het signaal ondervindt te veel obstakels.	<ul style="list-style-type: none"> • Probeer de aanmelding opnieuw uit te voeren. Als dit niet lukt, verplaats de sensor naar een plek waar deze minder obstakels ondervindt. Plaats eventueel een RF-repeater.
f) De merknamen van de sensor en de ventilatie-unit komen niet overeen.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de sensor door een sensor van hetzelfde merk als de ventilatie-unit.
g) De sensor is defect.	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang de sensor en meld hem opnieuw aan.

De ventilator draait niet meer.	
Oorzaak	Oplossing
a) De stekker van de ventilatie-unit zit niet in een wandcontactdoos.	<ul style="list-style-type: none"> • Steek de stekker in een wandcontactdoos.
b) Er staat geen spanning op de wandcontactdoos.	<ul style="list-style-type: none"> • Herstel de spanning op de wandcontactdoos. • Gebruik een andere wandcontactdoos.

Er wordt koude lucht in de woning toegevoerd.	
Oorzaak	Oplossing
a) Het filter in de luchtafvoer is verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> • Reinig of vervang het filter in de luchtafvoer.

De ventilator gaat (zonder duidelijke reden) plotseling veel harder of zachter draaien.	
Oorzaak	Oplossing
a) Na gebruik van de timerfunctie schakelt de ventilatie-unit terug naar de automatische stand.	<ul style="list-style-type: none"> • Dit is geen storing. Zet het systeem desgewenst in een andere stand.
b) Een bedieningsschakelaar van een aangrenzende woning is aangemeld op de ventilatie-unit.	<ul style="list-style-type: none"> • Meld alle bedieningsschakelaars af. Daarna moeten alle aanwezige bedieningsschakelaars opnieuw worden aangemeld.

7.7. Storingen op te lossen door de installateur

De ventilator draait niet meer.		
Oorzaak		Oplossing
a)	De stekker van de ventilatie-unit zit niet in een wandcontactdoos.	<ul style="list-style-type: none"> Steek de stekker in een wandcontactdoos.
b)	Er staat geen spanning op de wandcontactdoos.	<ul style="list-style-type: none"> Herstel de spanning op de wandcontactdoos. Gebruik een andere wandcontactdoos.
c)	De print van de ventilatie-unit is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de print en voer de inbedrijfstellingsprocedure opnieuw uit. De bedieningsschakelaars en sensoren hoeven niet opnieuw te worden aangemeld.
d)	De waaier wordt geblokkeerd door vervuiling.	<ul style="list-style-type: none"> Reinig de waaier.

De ventilatie-unit maakt geluid.		
Oorzaak		Oplossing
a)	De bypassklep loopt aan (ratelend geluid).	<ul style="list-style-type: none"> De klep loopt tegen de aanslag tijdens de zelftest na het inschakelen van de spanning. Wacht 30 seconden en controleer of het geluid is gestopt. Inspecteer de klep. Maak hem schoon als hij door vervuiling aanloopt. Vervang de klep als er sprake is van een andere oorzaak.
b)	De vorstklep loopt aan (ratelend geluid).	<ul style="list-style-type: none"> De klep loopt tegen de aanslag tijdens de zelftest na het inschakelen van de spanning. Wacht 30 seconden en controleer of het geluid is gestopt. Inspecteer de klep. Maak hem schoon als hij door vervuiling aanloopt. Vervang de klep als er sprake is van een andere oorzaak.
c)	De ventilator loopt aan/vast door extreme vervuiling.	<ul style="list-style-type: none"> Maak de waaier van de ventilator schoon. Let op de balanceerklemmen.
d)	De ventilator is niet (meer) in balans.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de gehele motorunit.
e)	De ventilatie-unit is gemonteerd aan een wand/plafond/vloer met onvoldoende draagvermogen.	<ul style="list-style-type: none"> Als de ventilatie-unit niet meer kan worden verplaatst, probeer hem dan door middel van trillingsdempers van de wand/plafond/vloer te ontkoppelen.
f)	De kanalen zijn niet goed aangesloten op de unit.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de aansluitingen en zorg dat vaste kanalen aan de wand/plafond/vloer zijn gebeugeld.
g)	De condensafvoer maakt geluid.	<ul style="list-style-type: none"> De condensafvoerslang is niet goed aangesloten. De sifon is niet of onvoldoende gevuld met water.
h)	Bajonetaansluitingen zijn niet vastgezet.	<ul style="list-style-type: none"> Draai de bajonetaansluitingen goed vast.
i)	De ventilatie-unit zit niet goed in de wandbeugels.	<ul style="list-style-type: none"> Hang de ventilatie-unit goed in de wandbeugels.

De ventilatie-unit reageert niet op de 3-standenschakelaar.	
Oorzaak	Oplossing
a) De vorstregeling is actief.	<ul style="list-style-type: none"> Dit is geen storing. Wacht tot de buitentemperatuur voldoende stijgt.
b) De stekker van de ventilatie-unit zit niet in een wandcontactdoos.	<ul style="list-style-type: none"> Steek de stekker in een wandcontactdoos.
c) Er staat geen spanning op de wandcontactdoos.	<ul style="list-style-type: none"> Herstel de spanning op de wandcontactdoos. Gebruik een andere wandcontactdoos.
d) De schakeldraden van de 3-standenschakelaar zijn verkeerd gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"> Verbind de schakeldraden op de correcte manier (zie aansluitschema).
e) Er zijn meer dan één 3-standenschakelaars aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> Er mag maar één 3-standenschakelaar zijn aangesloten.
f) De print van de ventilatie-unit is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de print en voer de inbedrijfstellingsprocedure opnieuw uit. De bedieningsschakelaars en sensoren hoeven niet opnieuw te worden aangemeld.

De ventilatie-unit reageert niet (meer) op de bedieningsschakelaar.	
Oorzaak	Oplossing
a) De vorstregeling is actief.	<ul style="list-style-type: none"> Dit is geen storing. Wacht tot de buitentemperatuur voldoende stijgt.
b) De bedieningsschakelaar is niet (meer) aangemeld op de ventilatie-unit.	<ul style="list-style-type: none"> Meld de bedieningsschakelaar aan. Controleer de signaalsterkte tijdens de aanmelding.
c) De afstand tussen de ventilatie-unit en de bedieningsschakelaar is te groot of het signaal ondervindt te veel obstakels.	<ul style="list-style-type: none"> Probeer de aanmelding opnieuw uit te voeren. Als dit niet lukt, verplaats de bedieningsschakelaar naar een plek waar hij minder obstakels ondervindt. Plaats eventueel een RF-repeater.
d) De merknamen van de bedieningsschakelaar en de ventilatie-unit komen niet overeen.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de bedieningsschakelaar door een bedieningsschakelaar van hetzelfde merk als de ventilatie-unit.
e) De bedieningsschakelaar is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de bedieningsschakelaar en meld hem opnieuw aan. Controleer de signaalsterkte tijdens de aanmelding.
f) Er zit geen batterij in de bedieningsschakelaar.	<ul style="list-style-type: none"> Plaats een batterij.
g) De batterij in de bedieningsschakelaar is leeg.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de batterij.
h) De print van de ventilatie-unit is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de print en voer de inbedrijfstellingsprocedure opnieuw uit. De bedieningsschakelaars en sensoren hoeven niet opnieuw te worden aangemeld.

De ventilatie-unit reageert niet (meer) op de sensor. (CO ₂ of RV)	
Oorzaak	Oplossing
a) Het systeem staat niet in de stand Auto.	<ul style="list-style-type: none"> Zet het systeem desgewenst in de stand 2 / Auto.
b) De vorstregeling is actief.	<ul style="list-style-type: none"> Dit is geen storing. Wacht tot de buitentemperatuur voldoende stijgt.
c) De sensor heeft geen voedingsspanning.	<ul style="list-style-type: none"> Steek de stekker in de wandcontactdoos of sluit de kabel aan op de wandcontactdoos. Meet zo nodig of er spanning op staat. Vervang de batterijen in de sensor.
d) De sensor is niet (meer) aangemeld op de ventilatie-unit.	<ul style="list-style-type: none"> Meld de sensor aan.
e) De afstand tussen de ventilatie-unit en de sensor is te groot of het signaal ondervindt te veel obstakels.	<ul style="list-style-type: none"> Probeer de aanmelding opnieuw uit te voeren. Als dit niet lukt, verplaats de sensor naar een plek waar deze minder obstakels ondervindt. Plaats eventueel een RF-repeater.
f) De merknamen van de sensor en de ventilatie-unit komen niet overeen.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de sensor door een sensor van hetzelfde merk als de ventilatie-unit.
g) De sensor is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de sensor en meld hem opnieuw aan.
h) De print van de ventilatie-unit is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de print en voer de inbedrijfstellingsprocedure opnieuw uit. De bedieningsschakelaars en sensoren hoeven niet opnieuw te worden aangemeld.

Wanneer de laagstand wordt geactiveerd, gaat de ventilator in de hoogstand draaien/wanneer de hoogstand/timerstand wordt geactiveerd, gaat de ventilator in de laagstand draaien.	
Oorzaak	Oplossing
a) Een temperatuursensor van de ventilatie-unit zelf is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de defecte temperatuursensor.

De ventilatie-unit lekt water.	
Oorzaak	Oplossing
a) De condensafvoer is niet aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> Sluit de condensafvoer aan.
b) De condensafvoer is verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> Ontstop de condensafvoer en probeer de oorzaak te vinden.
c) Beide helften van de mantel van de ventilatie-unit zijn niet goed tegen elkaar gemonteerd.	<ul style="list-style-type: none"> Monteer beide helften van de mantel van de ventilatie-unit correct.

De ventielen maken geluid.	
Oorzaak	Oplossing
a) Er is geen geluidsdemper gemonteerd in de kanalen naar de woning.	<ul style="list-style-type: none"> Monteer een geluidsdemper in de kanalen naar de woning.
b) De ventielen zijn niet goed ingeregeld.	<ul style="list-style-type: none"> Zet de ventilatie-unit in de inbedrijfstellingsstand en regel het systeem opnieuw in.
c) De kleppen (vorstklep en bypassklep) worden gekalibreerd.	<ul style="list-style-type: none"> Dit is geen storing. Na de kalibratie functioneert de unit weer normaal.

De luchtkwaliteit in de woning is niet goed/er is regelmatig geen aan- of afvoer van lucht naar of van de woning.	
Oorzaak	Oplossing
a) Een of beide filters zijn vuil of verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> Reinig of vervang vuile/verstopte filters.
b) De ventielen zijn vervuild/verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> Reinig de ventielen.
c) De kanalen zijn vervuild.	<ul style="list-style-type: none"> Laat de kanalen reinigen.
d) De ventielen zijn niet goed ingeregeld.	<ul style="list-style-type: none"> Zet de ventilatie-unit in de inbedrijfstellingsstand en regel het systeem opnieuw in.
e) De ventilator draait niet (meer).	<ul style="list-style-type: none"> Zie 'Beide ventilatoren draaien niet meer'.
f) De ventilatie-unit reageert niet (meer) op de bedieningsschakelaar.	<ul style="list-style-type: none"> Zie 'De ventilatie-unit reageert niet (meer) of de bedieningsschakelaar'.
g) De ventilatie-unit reageert niet (meer) op de sensor.	<ul style="list-style-type: none"> Zie 'De ventilatie-unit reageert niet (meer) op de sensor'.

Er wordt koude lucht in de woning toegevoerd.	
Oorzaak	Oplossing
a) Het filter in de luchtafvoer is verstopt.	<ul style="list-style-type: none"> Reinig of vervang het filter in de luchtafvoer.
b) De ventielen zijn niet goed ingeregeld.	<ul style="list-style-type: none"> Zet de ventilatie-unit in de inbedrijfstellingsstand en regel het systeem opnieuw in.
c) De bypassklep staat ten onrechte in de bypassmodus.	<ul style="list-style-type: none"> Reinig de bypassklep als hij vuil is. Vervang de bypassklep in zijn geheel als hij niet meer functioneert.
d) Eén van de temperatuursensoren is defect.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de defecte temperatuursensor.
e) De kanalen zijn verkeerd aangesloten.	<ul style="list-style-type: none"> Sluit de kanalen correct aan.