6.3 Instelmenu

Gebruik het instelmenu om de instellingen van het toestel aan te passen. Zie de <u>Parameterlijst</u> (op pagina 46) voor een overzicht van de mogelijke instellingen.

Onjuiste instellingen kunnen de werking van het toestel verstoren. Neem contact op met Brink Climate Systems B.V. wanneer instellingen, die niet beschreven zijn in deze installatievoorschriften, gewijzigd moeten worden.

Het aanpassen van instelwaarden:

1. Toets [Menu]



2. Toets [Menu] om het instelmenu SET te activeren.



- 3. Toets [+] of [-]om naar de aan te passen instelwaarde te navigeren.
- 4. Toets [Menu] om de instelwaarde te selecteren.



5 Pas de instelwaarde aan:

- Toets [+] of [-] tot de gewenste waarde op het display wordtweergegeven.
- Toets [Menu] om de waarde op te slaan of toets
 [R] om de wijziging te annuleren.



6 Indien gewenst, herhaal stap 4 tot en met 6 om meer instelwaarden aan te passen.

7 Toets [R] om terug te keren naar de menukeuze.

8 Toets nogmaals **[R]** om terug te keren naar de bedrijfssituatie



6.4 Uitleesmenu

Meetwaarde	Omschrijving	Eenheid
1	Actuele uitblaastemperatuur	₅C
2	Actuele watertemperatuur in de warmtewisselaar	₅C
3	Actuele snelheid van de systeemventilator	%
4	Toerental systeemventilator	RPM
5	Status vorstregeling: - ON: vorstregeling actief - OFF: vorstregeling niet actief	-
6	Uitleeswaarde CO ₂ sensor A	PPM
7	Uitleeswaarde CO ₂ sensor B	PPM
8	Uitleeswaarde CO ₂ sensor C	PPM
9	Uitleeswaarde CO ₂ sensor D	PPM

Gebruik het uitleesmenu om actuele meetwaarden op te roepen:

Het uitlezen van meetwaarden:

1 Toets [Menu]

2 Toets [+] of [-] om naar het uitleesmenu **READ** te navigeren.



3 Toets [Menu] om het uitleesmenu te activeren.



4 Toets [+] of [-] om door de meetwaarden in het uitleesmenu te navigeren.



5 Toets **[R]** om terug te keren naar het menukeuze.

6 Toets nogmaals **[R]** om terug te keren naar de bedrijfssituatie.



6.5 Servicemenu

Gebruik het servicemenu om de laatste 10 foutmeldingen van het toestel uit te lezen. Er zijn 3 verschillende weergaven mogelijk:

- Als er geen enkele foutmelding is:
- Een foutmelding met het storingssymbool. Dit is een actuele foutmelding:
- Een foutmelding zonder storingssymbool. Dit is een opgeloste foutmelding:

Het uitlezen van foutmeldingen:

- 1. Toets [Menu]
- 2. Toets [+] of [-] om naar het servicemenu **SERV** te navigeren.



3. Toets [Menu] om het servicemenu te activeren.



4. Toets [+] of [-] om door de foutmeldingen in het servicemenu te navigeren.





5 Indien gewenst, toets 5 seconden **[R]** om alle foutmelding in het servicemenu te wissen (niet mogelijk bij een actuele foutmelding).



6 Toets [R] om terug te keren naar de menukeuze

7 Toets nogmaals **[R]** om terug te keren naar de bedrijfssituatie.



7 In werking stellen

7.1 In- en uitschakelen toestel

7.1.1 Inschakelen toestel

Sluit de 230 V netstekker aan om het toestel in te schakelen, zie <u>Aansluiting van de netstekker</u> (op pagina 25).

De achtergrondverlichting van het display gaat 60 seconden aan en het display toont achtereenvolgens de volgende informatie:

1. Alle symbolen op het display worden 2 seconden getoond.



2. De artikelnummer wordt 2 seconden getoond.



3. De softwarecode wordt 4 seconden getoond.



Vervolgens gaat het toestel naar de bedrijfssituatie en start met het verwarmen van de omgevingslucht naar de ingestelde uitblaastemperatuur.

7.1.2 Uitschakelen toestel

Neem de 230 V netstekker uit de wandcontactdoos om het toestel uit te schakelen.

7.2 Instellen luchtdebiet

De prestaties en het energieverbruik van het toestel zijn afhankelijk van drukverlies in het kanalensysteem en de weerstand van het filter.

Wijzig de instelwaarden voor het luchtdebiet om de prestaties van het toestel te verbeteren, zie <u>Instelmenu</u> (op pagina 28).

7.3 Overige instellingen installateur

Gebruik het <u>Instelmenu</u> (op pagina 28) om de instelwaarden van het toestel te wijzigen. Zie de <u>Parameterlijst</u> (op pagina 46) voor een overzicht van de mogelijke instellingen.

7.3.1 Koppelen meerdere Elan 4 toestellen

Er kunnen maximaal 4 Elan 4 toestellen met elkaar worden doorverbonden. Gebruik parameter **26** om voor elk toestel een eigen identificatienummer in te stellen, zie de <u>Parameterlijst</u> (op pagina 46).

Als de Elan 4 toestellen worden toegepast in combinatie met een warmteterugwinunit, moet deze ook een eigen identificatienummer hebben. Deze is in te stellen met parameter **27**.

7.3.2 Koppelen Elan 4 toestel met Renovent Excellent toestel

Als er een Renovent Excellent warmteterugwinunit wordt aangesloten op het Elan 4 toestel of een serie van maximaal 4 Elan 4 toestellen, dan moet het type Renovent Excellent worden ingesteld met parameter **27**, zie de <u>Parameterlijst</u> (op pagina 46).

Deze parameter moet op elk Elan 4 toestel worden ingesteld.

7.4 Fabrieksinstelling

Toets [+] en [-] 10 seconden gelijktijdig in om alle instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

Alleen de filtermelding wordt niet teruggezet naar de fabrieksinstelling.

Na het terugzetten van de fabrieksinstellingen toont het display 3 seconden alle symbolen op het display. Daarna gaat het toestel automatisch naar de bedrijfssituatie.

8 Storing

8.1 Storingsanalyse

Als het toestel een storing heeft wordt dit op het display met het storingssymbool weergegeven.

Het toestel maakt onderscheid tussen 2 soorten storingen:

• Niet vergrendelende storing: Het toestel blijft nog (beperkt) functioneren.

• Vergrendelende storing: De systeemventilator van het toestel wordt uitgeschakeld. Het is niet mogelijk om het instelmenu en het uitleesmenu te activeren. Het toestel blijft vergrendeld tot de storing is opgelost. Daarna zal het toestel automatisch resetten en terug gaan naar de bedrijfssituatie.



Bij een vergrendelende storing wordt naast het storingssymbool ook een storingscode weergegeven,zie <u>Displaycodes</u> (op pagina 34).

Als bij het inschakelen van het toestel de melding **E999** op het display wordt getoond is de gemonteerde printplaat niet geschikt voor dit toestel of de dipswitches op de printplaat staan verkeerd ingesteld. Controleer de dipswitches, zie afbeelding. Vervang de printplaat als de melding **E999** niet verdwijnt en de dipswitches in de juiste positie staan.

