

R-AQUA[®]



Gebruikershandleiding

Originele instructies 
Airconditioners

Bedieningspaneel voor R-AQUA

Bedankt dat u voor ons hebt gekozen. Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig vóór gebruik en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

Bericht aan de gebruikers

Bedankt dat u voor ons product hebt gekozen. Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het product installeert en gebruikt, zodat u begrijpt hoe het product werkt en het op de juiste manier kunt gebruiken. Om u te helpen ons product correct te installeren en te gebruiken en de gewenste resultaten te behalen, vragen wij u om het volgende in acht te nemen:

- (1) Deze gebruikershandleiding is een algemene handleiding, sommige functies zijn uitsluitend van toepassing op een specifiek product. Alle illustraties en informatie in deze gebruikershandleiding worden enkel ter indicatie gegeven.
- (2) Alle illustraties en informatie in deze gebruikershandleiding zijn enkel ter indicatie. Om het product te verbeteren, voeren we voortdurend verbeteringen en vernieuwingen door zonder voorafgaande kennisgeving.
- (3) Wij zijn niet aansprakelijk voor enig persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaakt door onjuist gebruik zoals onjuiste installatie en probleemoplossing, nodeloos onderhoud, niet-naleving van nationale voorschriften en industriële normen, niet-naleving van deze gebruikershandleiding, of door enige andere nalatigheid van welke aard dan ook.

Inhoud

Veiligheidsvoorschriften (Gelieve deze na te leven)	1
1. Algemeen	2
1.1 Startpagina	2
1.2 Menupagina	3
1.3 Achtergrondverlichting	4
2. Bedieningsinstructies	4
2.1 ON/OFF	4
2.2 Instellen functies	5
2.3 Gebruikersinstellingen	15
2.4 Instellingen voor ingebruikname	16
2.5 Weergave	26
2.6 Algemene instellingen	31
3. Intelligente Bediening	33
3.1 APPInstall Ewpe Smart APP	33
3.2 Instellen van hoofdfuncties	37
3.3 Instellen van andere functies	38

Veiligheidsvoorschriften (gelieve deze steeds na te leven)

Installeer het bedieningspaneel niet op een vochtige plaats of in direct zonlicht.

Als de airconditioner wordt geïnstalleerd op een locatie die gevoelig is voor elektromagnetische interferentie, dan moeten er afgeschermdes netwerkkabels (shielded-twisted-pair) worden gebruikt voor signaallijnen en andere communicatielijnen.

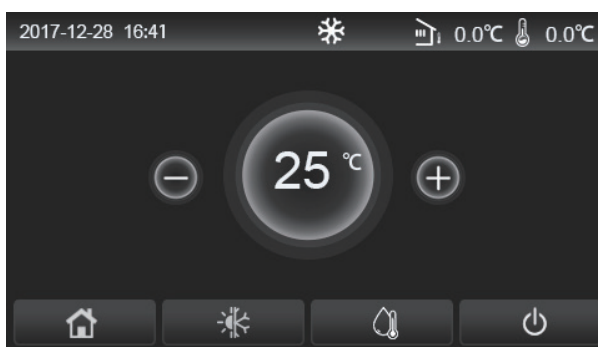
Zorg ervoor dat de communicatielijnen op de juiste poorten zijn aangesloten, anders zal de normale communicatie mislukken.

Gooi dit bedieningspaneel niet op de grond of schud er niet mee.

Monteer en demonteer dit bedieningspaneel niet te vaak.

Bedien het paneel niet met vochtige handen

1. Algemeen



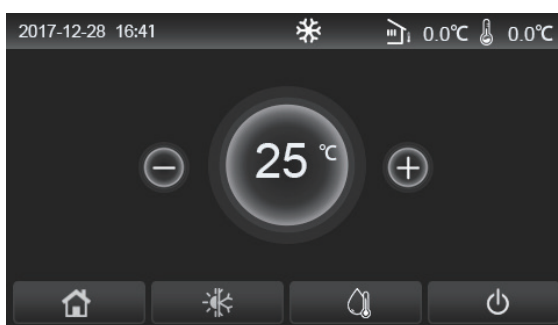
(Deze afbeelding is alleen ter illustratie)

Dit bedieningspaneel maakt gebruik van het aanraakscherm van de condensator. De bruikbare aanraakzone wordt aangegeven door de zwarte rechthoek wanneer het display uit staat.

Dit bedieningspaneel is zeer gevoelig en reageert op onverwachte druk van vreemde voorwerpen op de aanraakzone. Zorg er daarom voor dat het tijdens het gebruik schoon blijft.

Dit is een multifunctioneel bedieningspaneel waarvan de functies mogelijk niet helemaal dezelfde zijn als die van het aangekochte product. Als het besturingsprogramma wordt bijgewerkt, geldt altijd de meest recente versie.

1.1 Startpagina



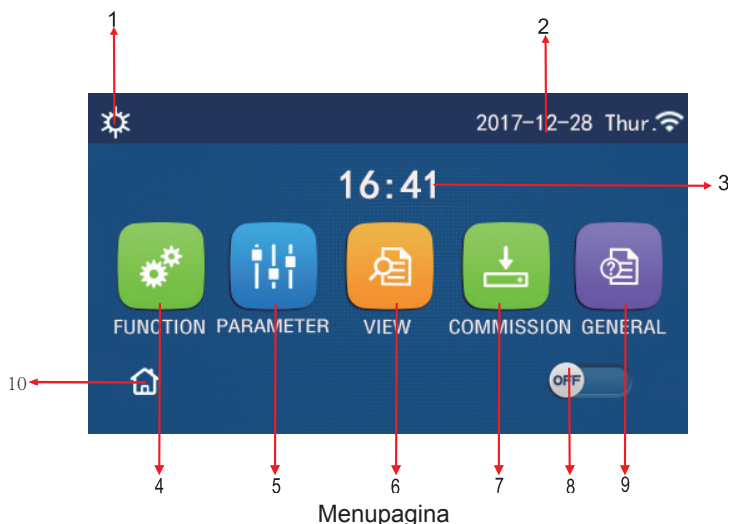
Icoon	Beschrijving	Icoon	Beschrijving
	Verwarming ruimte		Buitentemperatuur
	Koelen ruimte		Temperatuur van het uitgaand water van de hoofdunit, temperatuur van het uitgaand water van de elektrische bijverwarming, kamertemperatuur op afstand
	Verwarmen water		Fout
	Menu		Card out/Desinfectie mislukt
	Omschakeling tussen koelen en verwarmen		ON/OFF
	Kinderslot		

[Opmerkingen]

- Het ON/OFF-pictogram wordt groen wanneer het bedieningspaneel wordt ingeschakeld.
- Wanneer de bedieningsmodus “**Kamertemperatuur**” is, geeft de temperatuur in de rechterbovenhoek de kamertemperatuur op afstand aan; wanneer de bedieningsmodus “**Temperatuur uitgaand water**” is, geeft het de temperatuur weer van het uitgaand water van de elektrische bijverwarming in de modus water verwarmen, of de temperatuur van het uitgaand water van de hoofdunit in de modi koelen/verwarmen of in gecombineerde modi.

- In gecombineerde modi is het temperatuurinstelpunt van toepassing op de verwarming of koeling van de ruimte. Enkel in de modus verwarming van het water gaat het om de verwarming van het water.
- Het bedieningspaneel keert automatisch terug naar de startpagina als er 10 minuten geen handeling wordt verricht.

1.2 Menupagina



Menupagina

Het bijbehorende pictogram wordt boven het menu weergegeven, afh. van de modus en status van het bedieningspaneel.

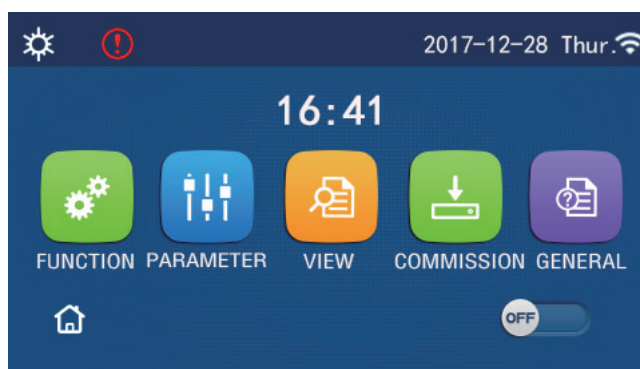
No.	Item	Beschrijving
1	Huidige modus	Huidige modus
2	Datum	Huidige datum
3	Uur	Huidige uur
4	Functie-instellingen	Ga naar de pagina voor het regelen van de gebruikersinstellingen
5	Instellingen van de parameters	Ga naar de pagina voor het regelen van de parameters
6	Weergave parameters	Ga naar de pagina om de parameters weer te geven
7	Parameters Inbedrijfstelling	Ga naar de pagina voor het regelen van de parameters voor de inbedrijfstelling
8	ON/OFF	Schakelt het apparaat aan of uit. "OFF" geeft aan dat het apparaat is uitgeschakeld en 'ON' geeft aan dat het apparaat is ingeschakeld. In geval van storing, gaat deze knop naar OFF omdat het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld.
9	Algemene instellingen	Ga naar de pagina voor de algemene instellingen.
10	Startpagina	Terug naar de startpagina

Icoon	Beschrijving	Icoon	Beschrijving
	Verwarming		Inbedrijfstelling vloer
	Koeling		Fout Inbedrijfstelling vloer
	Warm water		Card out
	Verwarming + warm water		Ontdooien
	Warm water + verwarming		Vakantie
	Koeling + warm water		WiFi

	Warm water + Koeling		Terug
	Stil		Menupagina
	Reinigen		Opslaan
	Noodgeval		Fout

[Opmerkingen]

- De modus “**Koelen**” is niet beschikbaar voor een toestel dat enkel verwarmt.
- De modus “**Warm water**” is niet beschikbaar voor een toestel dat enkel verwarmt.
- De modus “**Verwarming + Warm water**” (“**Warm water**” heeft voorrang) is niet beschikbaar voor de minikoeler.
- De modus “**Warm water + Verwarming**” (“**Verwarming**” heeft voorrang) is niet beschikbaar voor de minikoeler.
- De modus “**Koelen + Warm water**” (“**Warm water**” heeft voorrang) is niet beschikbaar voor de minikoeler.
- De modus “**Warm water + Koelen**” (“**Koelen**” heeft voorrang) is niet beschikbaar voor de minikoeler.
- De functie “**Reinigen**” is niet beschikbaar voor de minikoeler.



Fouticoon

1.3 Achtergrondverlichting

Als op de pagina algemene instellingen de “**Achtergrondverlichting**” is ingesteld op “**Energiebesparing**”, schakelt het display uit als er gedurende 5 minuten geen handeling wordt uitgevoerd. Het display schakelt opnieuw in wanneer er een geldige zone aangeraakt wordt.

Wanneer “**Achtergrondverlichting**” is ingesteld op “**Opgelicht**”, blijft het display opgelicht. Om de levensduur te verlengen, is het aan te raden dit in te stellen op “**Energiebesparing**”.

2. Bedieningsinstructies

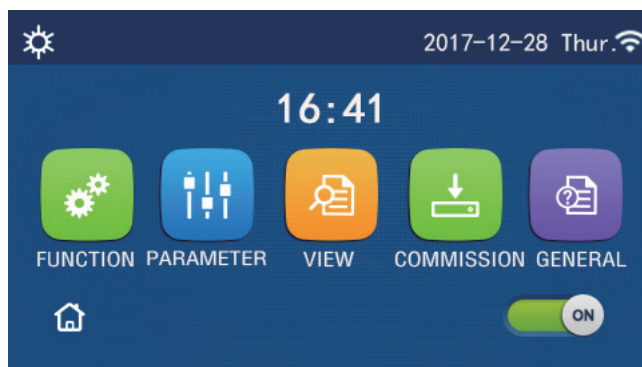
2.1 ON/OFF

[Bedieningsinstructies]

Op de menupagina: druk op ON/OFF om het toestel aan of uit te schakelen.

[Opmerkingen]

- Dit staat standaard op OFF wanneer het apparaat voor het eerst onder spanning wordt gezet.
- De ON/OFF wordt in het geheugen bewaard door “**On/Off Memory**” op “**On**” in te stellen op de instellingenpagina “**ALGEMEEN**”. In het geval van een stroomstoring zal het apparaat opnieuw opstarten zodra de stroomtoevoer is hersteld. Als “**Memory On/Off**” is ingesteld op “**Off**”, wordt het apparaat niet opnieuw ingeschakeld wanneer de stroomtoevoer wordt hersteld na een stroomstoring.

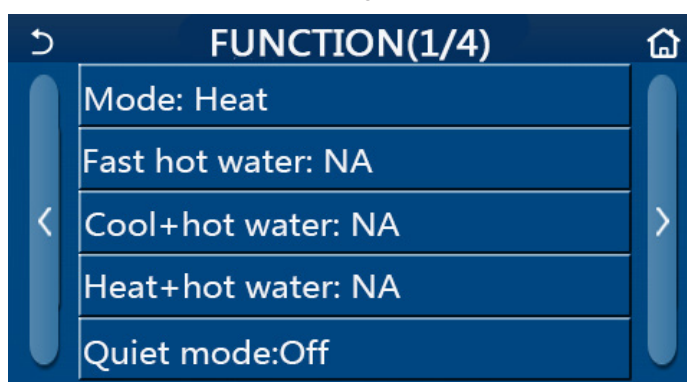


ON Pagina

2.2 Functie-instellingen

[Bedieningsinstructies]

1. Druk in de menupagina op **"FUNCTIE"** om de pagina te openen voor het regelen van de functies, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



Pagina voor het regelen van de FUNCTIES

2. Op de pagina met functie-instellingen; druk op de toets om van pagina te wisselen, om naar de volgende of vorige pagina te gaan. Wanneer de instellingen voltooid zijn, drukt u op het menupagina-pictogram om terug te gaan naar de menupagina. Druk op het terug-pictogram om terug te keren naar het bovenste menu.

3. Op de pagina met functie-instellingen; druk op de gewenste functie om naar de pagina te gaan voor het regelen van de instellingen van deze functie.

4. Op de pagina met functie-instellingen; druk op **"OK"**, om de instelling te bewaren. Door op **"ANNULEREN"** te drukken wordt de instelling geannuleerd.

[Opmerkingen]

- Indien er op deze pagina wordt ingesteld dat een gewijzigde functie wordt bewaard in geval van stroomuitval, dan wordt deze instelling automatisch bewaard en opgeslagen. Wanneer de stroom dan opnieuw wordt ingeschakeld na een stroomuitval, gaat deze instelling niet verloren.

- Als er een submenu is voor de geselecteerde functieoptie, druk dan op het submenu om naar de instellingenpagina van het submenu te gaan.

- Er verschijnt "NA" voor niet-beschikbare functies van de units met enkel verwarming en de mini-koelers. Bij het instellen van deze functies geeft het bedieningspaneel aan dat het instellen van deze parameter niet is toegestaan.

Instellen van de functies

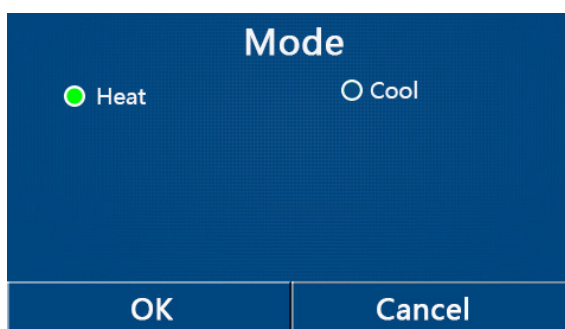
No.	Item	Bereik	Standaard-waarde	Opmerkingen
1	Modus	Koelen	Verwarmen	1. Wanneer het waterreservoir niet beschikbaar is, zijn enkel de functies "koelen" en "verwarmen" beschikbaar. 2. Voor de toestellen met enkel de modus "verwarmen" , zijn "warm water" en "verwarming + warm water" beschikbaar. 3. De standaardinstelling is "Verwarmen" voor warmtepompen en toestellen die enkel verwarmen en "Koelen" for minikoelers.
		Verwarmen		
		Warm water		
		Koelen + Warm water		
		Verwarmen + Warm water		

No.	Item	Bereik	Standaard-instelling	Opmerkingen
2	Snel warm water	On/Off	Off	1. Wanneer het waterreservoir niet beschikbaar is, wordt het gereserveerd.
3	Koelen + warm water	Koelen/Warm water	Warm water	1. Wanneer het waterreservoir beschikbaar is, staat het standaard op " Warm water "; wanneer het niet beschikbaar is, wordt het gereserveerd.
4	Verwarmen + warm water	Verwarmen/Warm water	Warm water	1. Wanneer het waterreservoir beschikbaar is, staat het standaard op " Warm water "; wanneer het niet beschikbaar is, wordt het gereserveerd.
5	Stille modus	On/Off	Off	/
6	Stille timer	On/Off	Off	/
7	Afh. van weersomstandigheden	On/Off	Off	/
8	Weektimer	On/Off	Off	/
9	Holiday release	On/Off	Off	
10	Desinfecteren	On/Off	Off	Wanneer het waterreservoir niet beschikbaar is, wordt het gereserveerd. De desinfectie kan gebeuren van maandag tot zondag. Zaterdag is de standaardinstelling. De desinfectie kan gebeuren tussen 00:00~23:00. 23:00 is de standaardinstelling.
11	Timer horloge	On/Off	Off	/
12	Timer temp.	On/Off	Off	/
13	Modus bij noodgevallen	On/Off	Off	/
14	Vakantiemodus	On/Off	Off	/
15	Voorprogrammeermodus	On/Off	Off	/
16	Reset van fouten	/	/	Sommige fouten kunnen alleen worden gewist als ze handmatig werden gereset
17	Reset van Wifi			Wordt gebruikt om de WiFi te resetten.
18	Reset	/	/	Wordt gebruikt om alle gebruikersinstellingen te resetten.
19	Kinderslot	On/Off	Off	/

2.2.1 Modus

[Bedieningsinstructies]

Druk op de pagina met functie-instellingen (wanneer het apparaat is uitgeschakeld) op "**Modus**" om naar de pagina te gaan om de modus in te stellen. Daar kan de gewenste modus worden geselecteerd. Als u vervolgens op "OK" drukt, wordt deze instelling opgeslagen en keert het display terug naar de pagina met functie-instellingen.



[Opmerkingen]

- De standaardmodus is "**Verwarmen**" wanneer het systeem voor het eerst wordt ingeschakeld.

- De modus kan alleen worden ingesteld als het apparaat is uitgeschakeld, anders verschijnt het dialoogvenster “Schakel eerst het systeem uit”.

- Als het waterreservoir niet beschikbaar is, zijn alleen de modi “**Verwarmen**” en “**Koelen**” toegestaan.

- Als het waterreservoir beschikbaar is, zijn de modi “**Koelen**”, “**Verwarmen**”, “**Warm water**”, “**Koelen + Warm water**”, en “**Verwarmen + Warm water**” toegestaan.

- De modus “**Koelen**” is toegestaan voor de warmtepomp; voor de toestellen die alleen verwarmen, zijn “**Koelen + Warm water**” en “**Koelen**” niet toegestaan.

- Deze instelling kan worden opgeslagen voor het geval er een stroomstoring is.

2.2.2 Snel Warm Water

[Bedieningsinstructies]

Druk op de pagina met functie-instellingen (wanneer het apparaat is uitgeschakeld) op “**Snel warm water**” om naar de instellingenpagina te gaan. Daar kan de gewenste optie worden geselecteerd. Als u vervolgens op “**OK**” drukt, wordt deze instelling opgeslagen en keert het display terug naar de pagina met functie-instellingen.

[Opmerkingen]

- Deze functie kan alleen op “**On**” worden gezet als het waterreservoir beschikbaar is. Als het waterreservoir niet beschikbaar is, is deze functie gereserveerd.

- Deze instelling wordt opgeslagen voor het geval er een stroomstoring is.

- Deze functie is niet beschikbaar voor minikoelers.

2.2.3 Koeling + Warm water

[Bedieningsinstructies]

Druk op de pagina met functie-instellingen (wanneer het apparaat is uitgeschakeld), op “**Koelen + Warm water**” om naar de instellingenpagina te gaan. Daar kan de gewenste optie worden geselecteerd. Als u vervolgens op “**OK**” drukt, wordt deze instelling opgeslagen en keert het display terug naar de pagina met functie-instellingen.

[Opmerkingen]

- Als het waterreservoir niet beschikbaar is, wordt het gereserveerd; als het niet beschikbaar is, wordt standaard prioriteit gegeven aan “**Warm water**”.

- Deze instelling wordt opgeslagen voor het geval er een stroomstoring is.

- Deze functie is niet beschikbaar voor de minikoeler.

2.2.4 Verwarming + Warm water

[Bedieningsinstructies]

Druk op de pagina met functie-instellingen (wanneer het apparaat is uitgeschakeld), op “**Verwarmen + Warm water**” om naar de instellingenpagina te gaan. Daar kan de gewenste optie worden geselecteerd. Als u vervolgens op “**OK**” drukt, wordt deze instelling opgeslagen en keert het display terug naar de pagina met functie-instellingen.

[Opmerkingen]

- Als het waterreservoir niet beschikbaar is, wordt het gereserveerd; als het niet beschikbaar is, wordt standaard prioriteit gegeven aan “**Warm water**”.

- Deze instelling wordt opgeslagen voor het geval er een stroomstoring is.

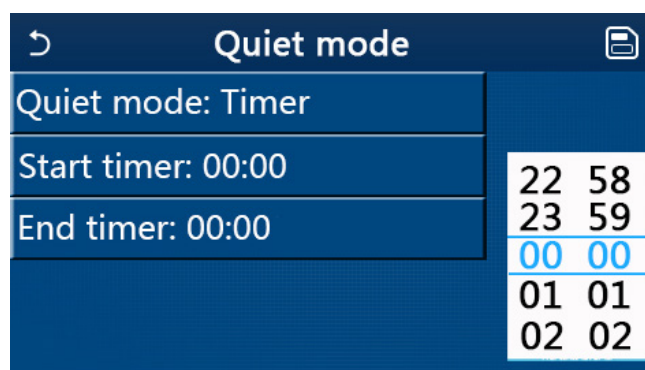
- Deze functie is niet beschikbaar voor de toestellen die alleen verwarmen en de minikoeler.

2.2.5 Stille Modus

[Bedieningsinstructies]

Druk op de pagina met functie-instellingen (wanneer het apparaat is uitgeschakeld) op “**Stille modus**” om een dialoogvenster te openen waarin “**Stille modus**” kan worden ingesteld op “**Aan**”, “**Uit**” of “**Timer**”.

Als de modus is ingesteld op “**Timer**”, moeten ook het “**Beginuur**” en “**Einduur**” worden ingesteld. Tenzij anders aangegeven, is de tijdsinstelling dezelfde.



Timer voor Stille Modus

Klik bovenaan rechts om deze instellingen te bewaren.

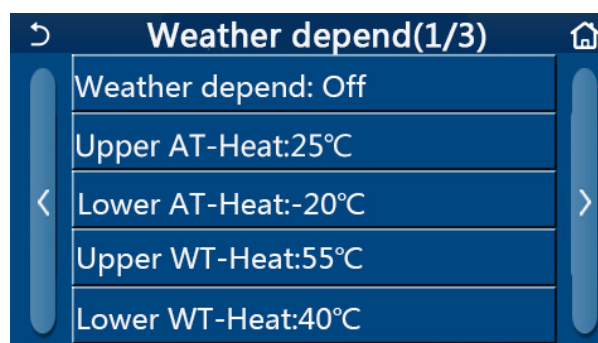
[Opmerkingen]

- Kan zowel op AAN als op UIT worden ingesteld, maar werkt alleen als de unit is ingeschakeld.
- Als dit op “Aan” staat, gaat het automatisch terug naar “Uit” als het apparaat wordt uitgeschakeld; als het op “Timer” staat, blijft deze instelling behouden als het apparaat wordt uitgeschakeld en kan dit alleen handmatig worden geannuleerd.
- Deze instelling wordt opgeslagen voor het geval er een stroomstoring is.

2.2.6 Afhankelijk van de weersomstandigheden

[Bedieningsinstructies]

Druk in de pagina met functie-instellingen op “**Afhankelijk van de weersomstandigheden**” om een keuzeschermb te openen waarin u de functie kunt instellen op “On” of “Off” en de temperatuur kunt regelen afhankelijk van het weer.



Pagina Afhankelijk van de weersomstandigheden

[Opmerkingen]

- Wanneer de functie “Afhankelijk van de weersomstandigheden” is geactiveerd, kan deze niet worden uitgeschakeld door de AAN/UIT functie; dit moet handmatig worden gedaan.
- De doeltemperatuur “afhankelijk van de weersomstandigheden”, kan worden gevonden op de pagina met de parameters.
- Wanneer deze functie geactiveerd is, is het nog steeds mogelijk om de kamertemperatuur in te stellen, maar deze instelling wordt pas actief wanneer de functie “**Afhankelijk van de weersomstandigheden**” gedeactiveerd is
- Deze functie kan worden ingesteld op “Aan” ongeacht of het apparaat is ingeschakeld of uitgeschakeld, maar werkt alleen als het apparaat is ingeschakeld.
- Dit werkt in de modi “**Koelen**” of “**Verwarmen**”. In de modi “**Koelen + Warm Water**” of “**Verwarmen + Warm Water**” werkt het alleen als de huidige modus “**Koelen**” of “**Verwarmen**” is. In de modus “**Warm water**” werkt dit niet.
- De temperatuurinstelling voor de koelmodus is niet mogelijk voor het toestel dat alleen verwarmt.
- Deze instelling wordt opgeslagen in het geval van een stroomstoring.
- Wanneer het instelpunt “**Hoge WT-Verwarming**”/ “**Hoge WT-Koeling**” lager is dan “**Lage WT-Verwarming**”/ “**Lage WT-Koeling**”, of wanneer “**Lage WT-Verwarming**”/ “**Lage WT-Koeling**” hoger is dan “**Hoge WT-Verwarming**”/ “**Hoge WT-Koeling**”, verschijnt er een venster met de melding “**Foute invoer!**”. Er is dan een reset nodig.

2.2.7 Weektimer

[Bedieningsinstructies]

1. Druk op de pagina voor het instellen van de functies op "**Weektimer**" om de instellingenpagina te openen (zie hieronder).

Weekly timer	
Weekly timer: Off	
Mon. : Invalid	Tue. : Invalid
Wed. : Invalid	Thur. : Invalid
Fri. : Invalid	Sat. : Invalid
Sun. : Invalid	

2. Op de pagina voor het instellen van de "**Weektimer**", kan de weektimer ingesteld worden op "**Aan**" of "**uit**".

3. Op de pagina voor het instellen van de "**Weektimer**", drukt u op de gewenste dag (maandag tot zondag) om de instellingenpagina voor deze optie te openen.

4. Op de pagina voor het instellen van de "**Weektimer**", kunt u de timer instellen op "**Geldig**" of "**Ongeldig**". Het is ook mogelijk om drie tijdsperiodes te definiëren, die elk kunnen worden ingesteld als "**Geldig**" of "**Ongeldig**".

5. Druk vervolgens op het pictogram "**Opslaan**" om de instelling op te slaan.

[Opmerkingen]

- Voor elke dag kunnen drie periodes worden gedefinieerd. Voor elke periode moet de begintijd vroeger zijn dan de eindtijd, anders is deze instelling niet geldig. De eindtijd moet ook later vallen dan de begintijd.

- Wanneer de weektimer wordt geactiveerd, reageert het display op basis van de huidige modus en temperatuur.

- Timer instellen voor weekdays

"**Geldig**" geeft aan dat deze instelling alleen werkt wanneer de "**Weektimer**" is geactiveerd en niet wordt beïnvloed door de vakantiemodus.

"**Ongeldig**" geeft aan dat deze instelling niet werkt, zelfs als de "**Weektimer**" is geactiveerd.

- Als de functies "**Weektimer**" en "**Holiday release**" zijn geactiveerd, is de instelling van de "**Weektimer**" ongeldig. De instelling "**Weektimer**" werkt alleen als de "**Holiday release**" is uitgeschakeld

- De prioriteitenvolgorde voor de instellingen van de timer is van hoog naar laag: "**Timertemperatuur**", "**Klok**", "**Vooraf ingestelde modus**" en "**Weektimer**". Een instelling met een lagere prioriteitenvolgorde is toegestaan, maar deze zal niet werken als de instelling met een hogere prioriteit geactiveerd is. De instelling werkt echter wel als de instelling met de hoogste prioriteit is uitgeschakeld.

- Deze instelling wordt opgeslaan in het geval van een stroomstoring.

2.2.8 Holiday Release

[Bedieningsinstructies]

Druk op de pagina voor het instellen van de functies op "Holiday Release" om naar de pagina te gaan voor het invoeren van de instellingen. Deze functie kan dan op "**Aan**" of "**Uit**" worden ingesteld.

[Opmerkingen]

- Wanneer deze functie is geactiveerd, is het mogelijk om bepaalde dagen in te stellen op "**Holiday release**" op de instellingenpagina van de "**Weektimer**".

. In dat geval is de instelling "**Weektimer**" voor die dag ongeldig, tenzij deze handmatig is ingesteld op "**Geldig**".

- Deze instelling wordt opgeslagen in het geval van een stroomstoring.

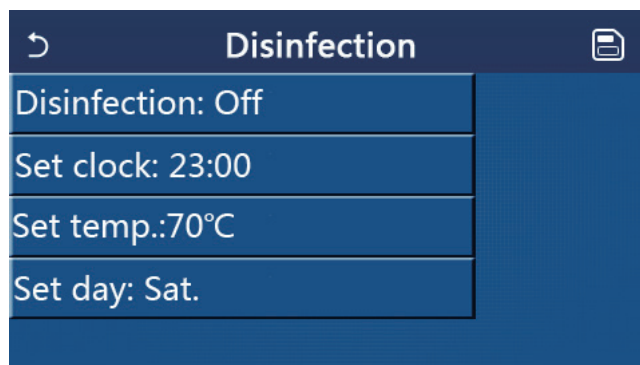
2.2.9 Desinfectie

[Bedieningsinstructies]

1. Ga via de pagina voor het instellen van de functies naar de pagina om de "**Desinfectie**" in te stellen.

2. Op de instellingenpagina van "**Desinfectie**", kunt u het uur van de desinfectie, de temperatuur van de desinfectie en de week van de desinfectie selecteren. De bijbehorende instellingenpagina verschijnt aan de rechterkant.

3. Druk vervolgens op "**Bewaren**" om deze instelling te bewaren.



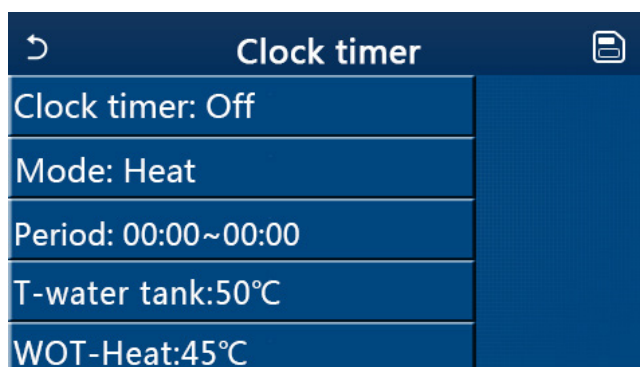
[Opmerkingen]

- Deze functie is niet beschikbaar voor mini-koelers.
- Deze instelling kan enkel geactiveerd worden wanneer "**Waterreservoir**" ingesteld staat op "**Met**". Wanneer het "**Waterreservoir**" ingesteld staat op "**Zonder**", dan wordt deze functie gedeactiveerd.
- Het is mogelijk om deze instelling in te voeren wanneer het apparaat aan of uit staat.
- Indien "**Noodmodus**", "**Vakantie modus**", "**Floor debug**", "**Handmatig ontdooien**", of "**Terugwinnen van koelmiddel**" geactiveerd zijn, kan deze functie niet gelijktijdig geactiveerd zijn. Wanneer "**Desinfectie**" geactiveerd is, zal "**Noodmodus**", "**Vakantiemodus**", "**Floor debug**", "**Handmatig ontdooien**", of "**Terugwinnen van koelmiddel**" falen, en verschijnt er een venster "**Gelieve de desinfectiemodus uit te schakelen!**"
- "**Desinfectie**" kan geactiveerd worden indien de unit aan of uit staat. Deze modus heeft voorrang op de modus "**Warm water**".
- Wanneer desinfectie mislukt, verschijnt er "**Desinfectie mislukt!**" op het display. Door op OK te drukken wordt deze boodschap verwijderd.
- Wanneer "**Desinfectie**" geactiveerd is, en er is een communicatiefout met de binnenunit of een defect van de waterverwarmer, zal de desinfectie automatisch stoppen.
- Deze instelling wordt bewaard voor het geval er een stroomonderbreking is.

2.2.10 Timer van de horloge

[Bedieningsinstructies]

1. Via de pagina om de functies in te stellen: ga naar de pagina om de "**Timer van de horloge**" in te stellen.
2. De "**Timer van de horloge**" kan daar ingesteld worden op "**Aan**" of "**Uit**"



3. De optie "**Modus**" wordt gebruikt om de gewenste modus in te stellen: "**WOT-Heat**" en "**T-waterreservoir**" worden gebruikt om de overeenkomstige watertemperatuur in te stellen. "**Periode**" wordt gebruikt om de tijd in te stellen. Druk daarna op "**Bewaren**" om alle instellingen op te slaan.



[Opmerkingen]

- Wanneer de **“Timer van de horloge”** werd ingesteld en de modus **“Warm water”** geactiveerd is, indien **“Waterreservoir”** gewijzigd wordt naar **“Zonder”**, dan zal **“Warm water”** automatisch overschakelen naar **“Verwarmen”**, en **“Koelen/Verwarmen + Warm water”** schakelt over naar **“Koelen/Verwarmen”**.

- Wanneer **“Weektimer”** en **“Timer van de horloge”** gelijktijdig geactiveerd worden, dan krijgt de weektimer voorrang.

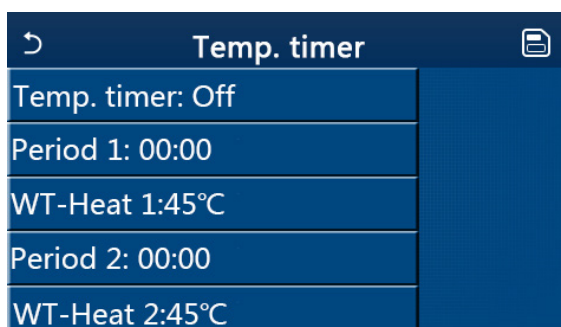
- Wanneer het waterreservoir beschikbaar is, zijn **“Verwarmen”**, **“Koelen”**, **“Warm water”**, **“Verwarmen + Warm water”** en **“Koelen + Warm water”** toegelaten. Wanneer het waterreservoir echter niet beschikbaar is, zijn enkel de modi **“verwarmen”** en **“koelen”** toegelaten.

- Als de eindtijd vroeger is dan de starttijd, is deze instelling ongeldig.
- De temperatuur van het waterreservoir kan alleen worden ingesteld als **“Warm water”** is ingeschakeld in de werkingsmodus.
- De instelling van **“Timer van de horloge”** werkt slechts één keer. Als deze instelling opnieuw nodig is, moet deze opnieuw worden ingesteld.
- Deze instelling wordt gedeactiveerd wanneer het apparaat handmatig wordt ingeschakeld.
- Wanneer de functie **“Afhankelijk van het weer”** geactiveerd is en de modus voor **“Timer van de horloge”** ingesteld is op **“Warm water”**, wordt **“Afhankelijk van het weer”** gedeactiveerd wanneer de instellingenmodus wordt gewijzigd.
- De functie wordt bewaard in geval van stroomuitval.

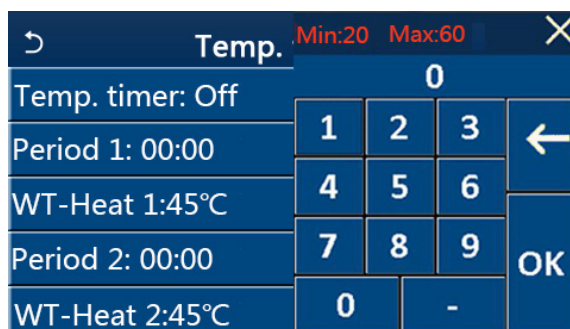
2.2.11 Temp timer.

Via de pagina om de functies in te stellen: ga naar de pagina om de **“Temp. timer”** in te stellen.

Op de pagina om de **“Temp. timer”** in te stellen, kan deze functie ingesteld worden op **“Aan”** of **“Uit”**.



Selecteer **“Periode 1”/“Periode 2”** en er gaat een venster open om de periode in te stellen. Selecteer vervolgens **“WT-Verwarming1/ WT-Koeling 1/2”** en er gaat een venster open om de temperatuur in te stellen.



[Opmerkingen]

- Wanneer “**Weektimer**”, “**Preset mode**”, “**Timer van de horloge**” “**Temp. timer**” gelijktijdig ingesteld zijn, dan heeft de laatste voorrang.
- Deze instelling is enkel geldig wanneer de unit ingeschakeld is.
- In de modus “**Koelen**” of “**Koelen+Warm water**”, is “**WT-Koelen**” het streefdoel van de instelling. In modus “**Verwarmen**” of “**Verwarmen+Warm water**” is “**WT-Heat**” het streefdoel van de instelling.
- Als de starttijd van periode 2 gelijk is aan die van periode 1, dan heeft periode 2 voorrang.
- “**Temp.timer**” wordt geregeld op basis van de timer.
- Wanneer tijdens deze instelling de temperatuur handmatig wordt ingesteld, krijgt deze instelling voorrang.
- In de modus “**Warm water**”, wordt deze functie gereserveerd.
- Deze functie wordt bewaard in geval van stroomonderbreking

2.2.12 Noodmodus

[Bedieningsinstructies]

1. In de pagina om de functies in te stellen: zet de modus op “**Verwarmen**” of “**Warm water**”.
2. Selecteer in de pagina om functies in te stellen “**Noodmodus**” en stel in op “**Aan**” of “**Uit**”.
3. Wanneer “**Noodmodus**” geactiveerd is, verschijnt het overeenkomstige icoon bovenaan de menupagina.
4. Wanneer de modus niet ingesteld is op “**Verwarmen**” of “**Warm water**”, verschijnt er “**Foute werkingsmodus**” op het display.

[Opmerkingen]

- De noodmodus is toegelaten op voorwaarde dat er een fout of bescherming is, en de compressor gedurende minstens drie minuten gestopt is. Indien de fout of bescherming niet opgelost wordt, kan de unit overschakelen naar de noodmodus via het bekabelde bedieningspaneel (wanneer de unit uitgeschakeld is).
- In de noodmodus kan “**Warm water**” of “**Verwarmen**” niet gelijktijdig uitgevoerd worden.
- Wanneer de werkingsmodus ingesteld is op “**Verwarmen**”, en indien “**Andere thermische controle**” of “**Optionele Elektrische Verwarmer**” op “**Zonder**” zijn ingesteld, kan de unit niet overschakelen naar de “**Noodmodus**”.
- Wanneer de unit ingesteld is op “**Verwarmen**” in “**Noodmodus**” en de controller detecteert “**HP-Water Switch**”, “**Hulpverwarming 1**”, “**Hulpverwarming 1**”, en “**Temp-AHLW**”, dan stopt deze modus meteen. De “**Noodmodus**” kan ook niet geactiveerd worden wanneer bovenvermelde fouten zich voordoen.
- Wanneer de modus “**Warm water**” draait in “**Noodmodus**” en de controller detecteert “**Auxi.-WTH**”, dan stopt deze modus meteen. De “**Noodmodus**” kan ook niet geactiveerd worden wanneer bovenvermelde fouten zich voordoen.
- Wanneer deze modus geactiveerd is, zullen “**Weektimer**”, “**Preset mode**”, “**Timer van de horloge**” en “**Temp timer**” gedeactiveerd zijn. Behalve “**Aan/Uit**”, zijn “**Modus**”, “**Stille modus**”, “**Weektimer**”, “**Preset mode**”, “**Timer van de horloge**” en “**Temp timer**” onbeschikbaar.
- De thermostaat werkt niet in “**Noodmodus**”.
- Deze functie kan enkel geactiveerd worden als de unit uit staat. Wanneer de functie geactiveerd wordt wanneer de unit “**Aan**” staat, verschijnt er een venster met de boodschap “**Schakel het systeem eerst uit!**”.
- “**Floor debug**”, “**Desinfectie**”, en “**Vakantiemodus**” kunnen niet gelijktijdig met deze functie werken. Indien dit toch gebeurt, verschijnt er een venster met de boodschap “**Gelieve de noodmodus eerst uit te schakelen!**”.

- Wanneer er een stroomstoring is, schakelt de “**Noodmodus**” terug naar “**Off**”.

2.2.13 Vakantiemodus

[Bedieningsinstructies]

Op de pagina om de functies in te stellen; selecteer “**Vakantiemodus**” en stel in op “**On**” of “**Off**”.

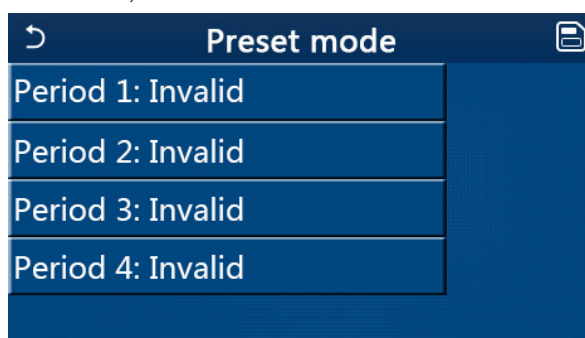
[Opmerkingen]

- Deze functie kan alleen geactiveerd worden wanneer de unit uitgeschakeld is, anders verschijnt er een venster met de boodschap “**Schakel het systeem eerst uit!**”.
- Wanneer de “**Vakantiemodus**” geactiveerd is, schakelt de bedrijfsmodus automatisch over naar “**Verwarmen**”. Het instellen van de modus en de functie “**On/Off**” via het bedieningspaneel zijn niet beschikbaar.
- Wanneer “**Vakantiemodus**” geactiveerd is, deactiveert het bedieningspaneel automatisch “**Weektimer**”, “**Preset mode**”, “**Timer van de horloge**” en “**Temp.timer**”.
- In de “**Vakantiemodus**”, wanneer de unit werkt volgens kamertemperatuur, moet het instelpunt (kamertemperatuur voor verwarming) ingesteld staan op 10°C; wanneer de unit werkt volgens de temperatuur van het uitgaand water, moet het instelpunt (temp. uitgaand water voor verwarmen) 30°C zijn.
- Wanneer deze functie geactiveerd is, kunnen de functies “**Floor debug**”, “**Noodmodus**”, “**Desinfectie**”, “**Manueel ontdooien**”, “**Preset mode**”, “**Weektimer**”, “**Timer van de horloge**”, en “**Temp.timer**” niet gelijktijdig geactiveerd worden, anders verschijnt er een venster met de boodschap “**Schakel de vakantiemodus uit!**”.
- Deze functie wordt bewaard voor in geval van een stroomstoring.

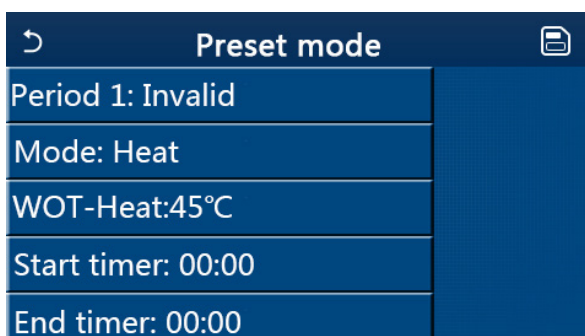
2.2.14 Preset Mode

[Bedieningsinstructies]

Op de pagina om de functies in te stellen; selecteer “**Preset mode**” om naar deze instellingenpagina te gaan.



Op de instellingenpagina voor de tijdsperiode: elke periode kan ingesteld worden op “**Geldig**” of “**Ongeldig**”.



De optie “**Modus**” wordt gebruikt om de modus vooraf in te stellen; “**WOT-Verarmen**” wordt gebruikt om de temperatuur in te stellen van het uitgaand koud/warm water; “**Start timer**”/“**End timer**” wordt gebruikt om de tijd in te stellen. Druk dan op het icoon “**Bewaren**” om alle instellingen op te slaan.

[Opmerkingen]

- Wanneer de “**Preset mode**” is ingesteld op “**Warm water**” en “**Waterreservoir**” is ingesteld op “**Zonder**”, schakelt de vooraf ingesteld modus voor “**Warm water**” automatisch over naar “**Verwarmen**”.
- Wanneer “**Weektimer**” en “**Preset mode**” beide ingesteld zijn, dan heeft “**Preset mode**” voorrang.

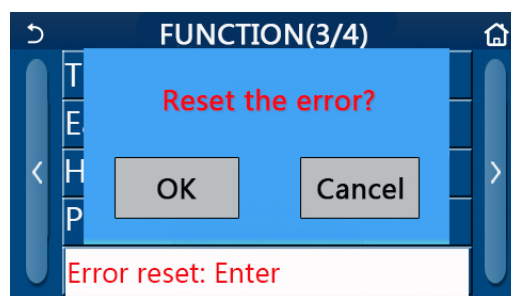
• Wanneer het waterreservoir beschikbaar is, kan de vooraf ingestelde modus “**Verwarmen**”, “**Koelen**”, of “**Warm water**” zijn. Wanneer het waterreservoir echter onbeschikbaar is, kan de vooraf ingestelde modus enkel “**Verwarmen**” of “**Koelen**” zijn.

- “**Start timer**” moet vroeger liggen dan “**End timer**”, anders verschijnt een venster “**foute tijdsinstelling**”.
- De instelling van de “**Preset mode**” zal werken totdat deze manueel geannuleerd wordt.
- Wanneer “**Start timer**” bereikt wordt, zal de unit de vooraf ingestelde modus uitvoeren. In dat geval is het nog mogelijk om de instellingen van de modus en van de temperatuur in te stellen, maar worden deze niet bewaard in de vooraf ingestelde modus. Wanneer “**End timer**” bereikt is, zal de unit uitschakelen.
- Deze functie wordt bewaard voor in geval van een stroomstoring.
- Wanneer “**Afhankelijk van de weersomstandigheden**” geactiveerd is en de “**Preset mode**” ingesteld is op “**Water water**”, wordt de functie “**Afhankelijk van de weerstomstandigheden**” gedeactiveerd wanneer de instellingenmodus gewijzigd werd.

2.2.15 Reset fouten

[Bedieningsinstructies]

Op de pagina om de functies in te stellen; door te klikken op “**Reset fouten**” opent er een venster. Door op “**OK**” te klikken wordt de fout gereset. Door op “**Cancel**” te klikken, wordt de fout niet gereset.



[Opmerkingen]

- Deze functie kan enkel uitgevoerd worden wanneer de unit is uitgeschakeld.

2.2.16 WiFi Reset

[Bedieningsinstructies]

Op de pagina om de functies in te stellen: door te klikken op “**WiFi**”, opent er een keuzevenster. Door te klikken op “**OK**”, worden de instellingen voor WiFi gereset. Door te klikken op “**Annuleren**” zal het keuzevenster sluiten en zal de WiFi niet resetten.

2.2.17 Reset

[Bedieningsinstructies]

Op de pagina om de functies in te stellen: door te klikken op “**Reset**”, opent er een keuzevenster. Klik op “**OK**” om alle parameters te resetten. Klik op “**Cancel**” om terug te keren naar de vorige pagina.


[Opmerkingen]

- Deze functie is enkel beschikbaar wanneer de unit uitgeschakeld is.
- Deze functie is mogelijk voor “**Temp. timer**”, “**Timer van de horloge**”, “**Preset mode**”, “**Weektimer**”, en “**Afhankelijk van de weersomstandigheden**”.


2.2.18 Kinderslot

[Bedieningsinstructies]

Op de pagina om de functies in te stellen: klik op “**Kinderslot**”, om dit in te stellen op “**On**” of “**Off**”.

Indien gesteld op “**On**”, keert het bedieningspaneel terug naar de startpagina, en wordt er een icoontje  afgebeeld, zoals getoond in onderstaande afbeelding.



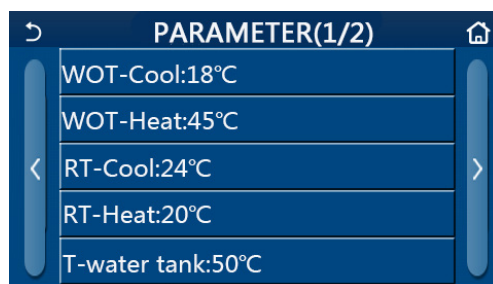
In dit geval, is het bedieningspaneel vergrendeld en werkt het aanraakscherm niet. Door zes seconden te klikken op , zal het bedieningspaneel ontgrendeld worden, en zal het aanraakscherm opnieuw werken. Het "Kinderslot" blijft echter actief, en als er gedurende 30 seconden opnieuw geen handeling wordt uitgevoerd, zal het bedieningspaneel opnieuw vergrendeld worden.

Deze functie wordt pas echt uitgeschakeld door ze in te stellen op "Off".

2.3 Instellen gebruiksparameters

[Bedieningsinstructies]

1. In de menupagina; klik op "PARAMETER" om naar de pagina te gaan om de parameters in te stellen, zoals getoond in onderstaande afbeelding.



Pagina om Parameters in te stellen

2. Op de pagina om het menu in te stellen, kan men met de pijltjes navigeren naar de volgende pagina met parameters.

3. Klik vervolgens op "OK" om de instelling te bewaren. De unit zal dan werken volgens deze instelling. Druk op "Cancel" om de instelling te annuleren.

[Opmerkingen]

Voor parameters met verschillende standaardwaarden in verschillende omstandigheden, zal de standaardwaarde ook veranderen wanneer de omstandigheden veranderen (in functie van de overeenkomstige omstandigheden).

Alle parameters worden bewaard voor het geval er een stroomstoring is.

Instellen van de parameters

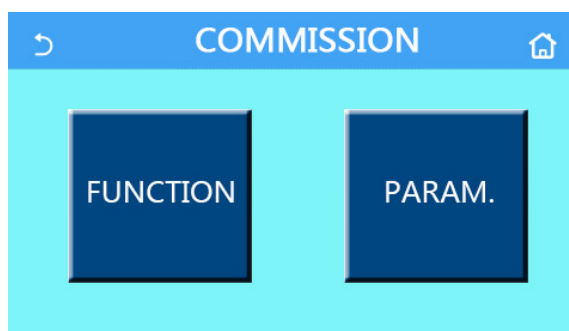
Nr.	Volledige naam	Weergegeven naam	Bereik	Bereik	Standaardwaarde	Opmerkingen
			(°C)	(°F)		
1	Temp. uitgaand water voor koelen (T1)	WOT-Cool	7~25°C	45~77°F	18°C /64°F	Niet beschikbaar op toestellen die enkel verwarmen
2	Temp. uitgaand water voor verwarmen (T2)	WOT-Heat	20~60°C	68~140°F	45°C /113°F	Units in de reeks hoge temperaturen
			20~55°C	68~131°F	45°C/113°F	Units in de reeks normale temperaturen

No.	Volledige naam	Weergegeven naam	Bereik	Bereik	Standaard-waarde	Opmerkingen
			(°C)	(°F)		
3	Kamer-temperatuur voor koelen (T3)	RT-Cool	18~30°C	64~86°F	24°C/75°F	Niet beschikbaar op toestellen die enkel verwarmen
4	Kamertemp. voor verwarmen (T4)	RT-Heat	18~30°C	64~86°F	20°C/68°F	/
5	Temp. water-reservoir (T5)	T-water tank	40~80°C	104~176°F	50°C/122°F	Niet beschikbaar voor mini-koelers
6	Vershil temp. uitgaand water voor koelen (Δt_1)	ΔT -Cool	2~10°C	36~50°F	5°C/41°F	Niet beschikbaar voor mini-koelers
7	Vershil temp. uitgaand water voor koelen (Δt_2)	ΔT -Heat	2~10°C	36~50°F	10°C/50°F	/
8	Vershil temp. uitgaand water voor verwarmen water (Δt_3)	ΔT -hot water	2~25°C	36~77°F	5°C/41°F	Niet beschikbaar voor mini-koelers
9	Controleverschil kamertemp. (Δt_4)	ΔT -Room temp	1~5°C	34~41°F	2°C/36°F	/

2.4 Instellen parameters inbedrijfsname

[Bedieningsinstructies]

1. In de menupagina; klik op **"Inbedrijfsname"** en geef het correcte paswoord in (000048) in het venster, om toegang te krijgen tot de pagina voor de parameters voor de inbedrijfsname. De linkerkant dient voor het instellen van de functies, en de rechterkant voor het instellen van de parameters (zoals afgebeeld in onderstaande illustratie).



[Opmerkingen]

- Wanneer er een functie verandert op de pagina voor het instellen van de parameters voor de inbedrijfsname,

zal het systeem deze wijziging automatisch opslaan voor het geval er een stroomstoring optreedt.

- Wijzig de parameters voor de inbedrijfsname niet indien u niet behoort tot het gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

Dergelijke wijzigingen kunnen de unit immers op een negatieve manier beïnvloeden.

Instellingen van de functies voor inbedrijfsname

Nr.	Item	Bereik	Standaard-waarde	Beschrijving
1	Ctrl. state	T-uitgaand water/ Kamertemperatuur	T-uitgaand water	Wanneer " Sensor op afstand " is ingesteld op " Met ", kan hij ingesteld worden op " kamertemp ".
2	Tweeweg- klep	Tweewegklep koelen, On/Off	Off	Bepaalt de status van de tweewegklep in de modi " Koelen " en " Koelen + Warm water ". In de modi "Koelen" of "Koelen + Warm water" hangt de status van de tweewegklep af van deze instelling. Deze instelling is niet beschikbaar voor units die enkel verwarmen.
		Tweewegklep verwarmen, On/Off	On	Bepaalt de status van de tweewegklep in de modi " Verwarmen " en " Verwarmen + Warm water ".
5	Solar setting	Met/Zonder	Zonder	Wanneer het waterreservoir niet beschikbaar is, wordt deze instelling gereserveerd. Wanneer dit is ingesteld op " Met ", werk de zonnekit op zichzelf. Wanneer dit is ingesteld op " Zonder ", is warm water geproduceerd door de zonnekit niet beschikbaar.
6	Waterreservoir	Met/Zonder	Zonder	Niet beschikbaar voor mini-koelers
7	Thermostaat	Zonder/Lucht/Lucht+ warm water/Lucht+ warm water2	Zonder	Deze instelling kan niet rechtstreeks omschakelen tussen " Lucht ", " Lucht+warm water " en " Lucht+warm water2 ", maar via " Zonder " in deze optie.
		On/Off	Off	Deze instelling is beschikbaar voor mini-koelers
8	Ander verwarmings- systeem	Met/Zonder	Zonder	/
9	Optionele E-Heater	Off/1/	Off	/
10	Sensor op afstand	Met/Zonder	Zonder	Wanneer ingesteld op " Zonder ", wordt " Ctrl. state " standaard ingesteld op " T-uitgaand water ".
11	Verwijderen lucht	On/Off	Off	/
12	Floor debug	On/Off	Off	/
13	Manueel ontdooien	On/Off	Off	/
14	Gedwongen modus	Off/gedwongen-koelen/ gedwongen-verwarmen	Off	"Gedwongen-koelen" is niet beschikbaar voor units die alleen verwarmen.
15	Verwarmer waterreservoir	Logic 1/Logic 2	Logic 1	1. Deze instelling is toegelaten wanneer het waterreservoir beschikbaar is, en de unit OFF staat 2. Niet beschikbaar voor mini-koelers
16	Gate-Ctrl.	On/Off	Off	/
17	C/P limit	Off/Stroombegrenzing/ Vermogensbegrenzing	Off	Stroombegrenzing: tussen de 0 en de 50A, en de standaardwaarde bedraagt 16A. Vermogensbegrenzing: tussen de 0,0 en 10,0kW; standaardwaarde bedraagt 3.0 kW.
18	Adres	[1-125] [127-253]	1	/
19	Terugwinnen koelmiddel	On/Off	Off	/

Nr.	Item	Bereik	Standaard-waarde	Beschrijving
20	Gate-Ctrl geheugen	On/Off	Off	/
21	Drieweg-klep1	Zonder/DHW/AIR	Zonder	/

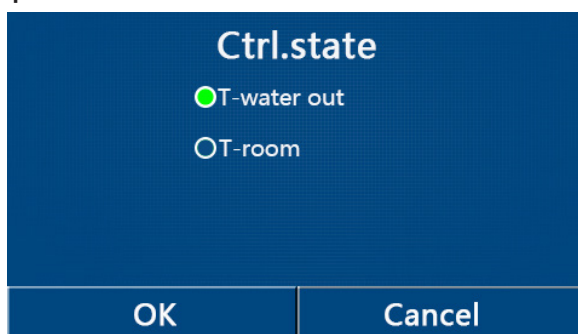
Instellingen van de parameters voor inbedrijfsname

Nr.	Volledige naam	Afgebeelde naam	Bereik		Standaard-waarde	Opmerking
1	T-HP max	T-HP max	40~55°C	104~131°F	50°C/122°F	

2.4.1 Ctrl. state

[Bedieningsinstructies]

Op de pagina voor het instellen van de parameters voor inbedrijfsname; klik op “**Ctrl. state**” en stel in op “**T-uitgaand water**” of “**Kamertemperatuur**”



[Opmerkingen]

• Wanneer “**Sensor op afstand**” ingesteld is op “**Met**”, kan deze parameter ingesteld worden op “**T-uitgaand water**” of “**Kamertemperatuur**”. Wanneer “**Sensor op afstand**” ingesteld is op “**Zonder**”, kan deze parameter alleen ingesteld worden op “**T-uitgaand water**”.

- Deze instelling wordt bewaard in geval er een stroomstoring optreedt.

2.4.2 Tweewegklep

[Bedieningsinstructies]

Op de pagina voor het instellen van de parameters voor inbedrijfsname: klik op “**Tweewegklep koeling**” of “**Tweewegklep verwarming**” om naar de overeenkomstige instellingenpagina te gaan.

[Opmerkingen]

- Deze instelling is niet beschikbaar voor units die enkel verwarmen.
- In de modi “**Koelen**”, of “**Koelen + Warm water**”, zal “**Tweewegklep koeling**” de status van de tweewegklep bepalen, maar in “**Verwarmen**” of “**Verwarmen + Warm water**”, bepaalt “**Tweewegklep verwarming**” de status v/d tweewegklep.
- Deze instelling wordt bewaard in geval er een stroomstoring optreedt.

2.4.3 Instellingen solar

[Bedieningsinstructies]

1. Deze instelling is niet beschikbaar voor minikoelers.
2. Op de pagina voor het instellen van de parameters voor de ingebruikname; klik op “**Instellingen Solar**” om naar dit submenu te gaan
3. In het submenu kunnen “**Instellingen Solar**” ingesteld worden op “**Met**” of “**Zonder**”.
4. In het submenu kan “**Solar verwarmers**” ingesteld worden op “**On**” of “**Off**”.



Instellingen Solar

[Opmerkingen]

- Dit kan ingesteld worden wanneer het apparaat aan of uit staat.
- Deze instelling is enkel toegelaten wanneer het waterreservoir beschikbaar is. Wanneer het waterreservoir niet beschikbaar is, wordt deze instelling gereserveerd.
- Deze instelling wordt bewaard in geval er een stroomstoring optreedt..

2.4.4 Waterreservoir

[Bedieningsinstructies]

Op de pagina voor het instellen van de parameters voor de ingebruikname; klik op "**Waterreservoir**" om naar de overeenkomstige instellingenpagina te gaan, waar "**Waterreservoir**" ingesteld kan worden op "**Met**" of "**Zonder**".

[Opmerkingen]

- Deze instelling wordt bewaard in geval er een stroomstoring optreedt.
- Deze instelling is enkel geldig wanneer de unit uitgeschakeld is.

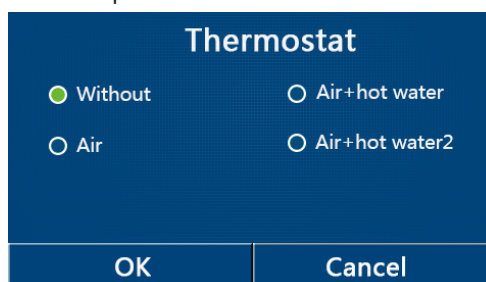
2.4.5 Thermostaat

[Bedieningsinstructies]

1. Op de pagina voor het instellen van de parameters voor inbedrijfsname; klik op "**Thermostaat**" om naar de overeenkomstige instellingenpagina te gaan.

2. Op de instellingenpagina van de "**Thermostaat**"; dit kan ingesteld worden op "**Lucht**", "**Zonder**", "**Lucht + warm water**" en "**Lucht + warm water2**". Wanneer dit ingesteld is op "**Lucht**", "**Lucht + warm water**" of "**Lucht + warm water2**", zal de unit werken volgens de modus die is ingesteld door de thermostaat. Wanneer dit ingesteld is op "**Zonder**", zal de unit werken volgens de modus ingesteld door het bedieningspaneel.

3. Voor minikoelers kan dit ingesteld worden op "**On**" of "**Off**".



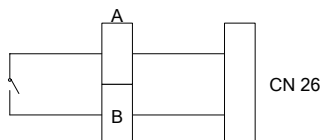
[Opmerkingen]

- Wanneer "**Waterreservoir**" ingesteld is op "**Zonder**", dan zijn de modi "**Lucht + warm water**" of "**Lucht + warm water2**" niet beschikbaar.
- Wanneer "**Floor debug**" en "**Noodmodus**" geactiveerd zijn, is de functie van de thermostaat ongeldig.
- Wanneer de "**Thermostaat**" ingesteld is op "**Lucht**", "**Lucht + warm water**" of "**Lucht + warm water2**", dan wordt "**Temp.timer**" automatisch gedeactiveerd en zal de unit werken volgens de modus ingesteld door de thermostaat. De instelling van de modus en "On/Off" op het controlepaneel zullen ook niet werken.
- Wanneer "**Thermostaat**" ingesteld is op "**Lucht**", zal de unit werken volgens de instellingen van de thermostaat.

- Wanneer “**Thermostaat**” ingesteld is op “**Lucht + warm water**”, indien de thermostaat uit staat, kan de unit nog werken in de modus “**Warm water**”. In dat geval geeft het ON/OFF-icoon op de startpagina de bedrijfsstatus van de unit niet weer. De werkingsparameters zijn beschikbaar op de pagina's met de parameters.

- Wanneer “**Thermostaat**” ingesteld is op “**Lucht + warm water**”, kan de voorrang met betrekking tot de werking ingesteld worden op het bedieningspaneel (zie Secties 2.2.3 en 2.2.4 voor meer details.)

- Wanneer de “**Thermostaat**” ingesteld is op “**Lucht + warm water2**”, zijn er twee mogelijke antwoorden voor de units. In het eerste geval, indien CN26 het “**OFF**” signaal ontvangt (droog contact, 0Vac), geeft de unit voorrang aan “**Warm water**”. Wanneer de bedrijfsomstandigheden voor “**Warm water**” klaar zijn, werkt de unit voor “**Warm water**”. Wanneer de behoeften op het vlak “**Warm water**” vervuld zijn, werkt de unit volgens hetgeen de thermostaat vraagt. In het andere geval, indien CN26 geen “**OFF**” signaal heeft gekregen, werkt de unit volgens hetgeen de thermostaat vraagt.



- De status van de thermostaat kan enkel gewijzigd worden wanneer de unit uit staat.

- Indien geactiveerd kunnen de functies “**Floor debug**”, “**Lucht verwijderen**”, en “**Noodmodus**” niet geactiveerd worden.

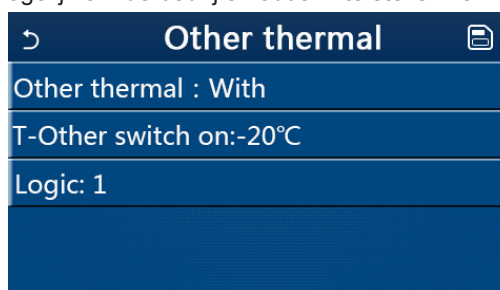
- Deze instelling wordt bewaard in geval er een stroomstoring optreedt.

2.4.6 Andere thermische controle

[Bedieningsinstructies]

1. Op de pagina voor het instellen van de parameters voor inbedrijfsname; klik op “**Andere thermische controle**”, om naar de overeenkomstige instellingenpagina te gaan.

2. Op de instellingenpagina “**Andere thermische controle**” kan deze functie ingesteld worden op “**Met**” of “**Zonder**”. “**T-Other switch on**” kan worden ingesteld op de gewenste waarde. Wanneer “**Andere thermische controle**” ingesteld is op “**Met**”, is het mogelijk om de bedrijfsmodus in te stellen van de reservewarmtebron.



[Opmerkingen]

- Deze instelling wordt bewaard in geval er een stroomstoring optreedt.

- Er bestaan hier 3 werkingslogica voor.

Logica 1

1. Het instelpunt van de andere thermisch controle moet gelijk zijn aan dat van “**WOT-Verwarmen**” in de modi “**Verwarmen**” en “**Verwarmen + warm water**”. Het instelpunt moet het laagst zijn tussen “**T-Waterreservoir**” +5°C en 60°C in de modus “**Warm water**”.

2. De waterpomp voor de andere thermische controle moet altijd actief zijn in de modus “**Verwarmen**”.

3. In de modus “**Verwarmen**” wordt de tweewegklep bediend volgens de instellingen van het bedieningspaneel. In de modus “**verwarmen**” stopt de waterpomp van de warmtepomp. In de standby-modus zal de waterpomp echter opstarten, maar zal de andere thermische controle stoppen.

In de modus “**Warm water**” schakelt de driewegklep over naar het waterreservoir, de waterpomp van de warmtepomp stopt altijd, maar de andere thermische controle start op.

In de modus “**Verwarmen + warm water**”, werk de andere thermische controle alleen voor het verwarmen van de ruimte, en de elektrische verwarmers van het waterreservoir werkt voor het opwarmen van het water. In dat geval, wordt de tweewegklep bediend in functie van de instellingen van het bedieningspaneel en stopt

de driewegklep altijd. In de modus "**Verwarmen**" zal de waterpomp van de warmtepomp stoppen. In de standby-modus zal de waterpomp echter opstarten.

Logica 2

1. Het instelpunt van andere thermische controle moet gelijk zijn aan dat van "**WOT-Verwarmen**" en beide zijn gelijk aan of lager dan 60°C in de modi "**Verwarmen**" en "**Verwarmen + warm water**"; Het instelpunt moet het laagst zijn tussen "**T-Waterreservoir**" +5°C en 60°C in de modus "**Warm water**".

2. De waterpomp voor andere thermische controle moet altijd actief zijn de in de modus "**Verwarmen**".

3. In de modus "**Verwarmen**", wordt de tweewegklep gecontroleerd op basis van de instellingen van het bedieningspaneel. In de modus "**Verwarmen**" wordt de waterpomp van de warmtepomp gestopt. In de standby-modus zal de waterpomp echter opstarten, maar zal de andere thermische controle stoppen.

In de modus "**Warm water**" zal de driewegklep overschakelen naar het waterreservoir. De waterpomp van de warmtepomp zal altijd stoppen maar de andere thermische controle zal starten.

In de modus "**Verwarmen + Warm water**" ("**Verwarmen**" krijgt voorrang), zal de andere thermische controle alleen werken voor verwarmen van de ruimte, en de elektrische verwarmers van het waterreservoir werkt voor het verwarmen van het water. In dit geval wordt de tweewegklep bediend volgens de instellingen van het bedieningspaneel, en zal de driewegklep altijd stoppen. In de modus "**Verwarmen**" wordt de waterpomp van de warmtepomp gestopt. In de standby-modus zal de waterpomp echter opstarten.

In de modus "**Verwarmen + Warm water**" ("**Warm water**" heeft voorrang) werkt de andere thermische controle enkel voor het verwarmen van de ruimte en verwarmen van het water. De andere thermische controle zal eerst werken voor het verwarmen van het water, en zodra "**T-waterreservoir**" bereikt is, zal de andere thermische controle de ruimte beginnen verwarmen.

Logica 3

De warmtepomp zal alleen een signaal sturen naar de andere thermische controles, maar de volledige bedieningslogica moet "**stand alone**" zijn.

Andere thermische controle					
Nr.	Product	Modus	Opmerking		Vereiste accessoires
Logica 1	Monobloc	Verwarmen	/	Beschikbaar	RT5 temperatuursensor
		Warm water	/	Beschikbaar	Extra 3-wegklep, sensor waterreservoir
		Verwarmen + warm water	/	Beschikbaar	RT5 temperatuursensor, sensor waterreservoir
	Split	Verwarmen	/	Beschikbaar	RT5 temperatuursensor
		Warm water	/	Beschikbaar	Bijkomende 3-wegklep, sensor waterreservoir
		Verwarmen + warm water	/	Beschikbaar	RT5 temperatuursensor, sensor waterreservoir
	All in One	Verwarmen	/	Beschikbaar	RT5 temperatuursensor
		Warm water	/	Niet Beschikbaar	/
		Verwarmen + warm water	/	Beschikbaar	RT5 temperatuursensor, sensor waterreservoir
Logica 2	Monobloc	Verwarmen	/	Beschikbaar	RT5 temperatuursensor
		Warm water	/	Beschikbaar	Bijkomende 3-wegklep, sensor waterreservoir
		Verwarmen + warm water	/	Beschikbaar	Bijkomende 3-wegklep, RT5 temperatuursensor, sensor waterreservoir
	Split	Verwarmen	/	Beschikbaar	RT5 temperatuursensor
		Warm water	/	Beschikbaar	Bijkomende 3-wegklep, sensor waterreservoir
		Verwarmen + warm water	/	Beschikbaar	Bijkomende 3-wegklep, RT5 temperatuursensor, sensor waterreservoir
	All in One	Verwarmen	/	Beschikbaar	RT5 temperatuursensor
		Warm water	/	Niet Beschikbaar	/
		Verwarmen + warm water	Voorrang=Verw.	Beschikbaar	RT5 temperatuursensor
		Voorrang=warm water	Niet Beschikbaar	/	

Andere thermische controle					
Nr.	Product	Modus	Opmerking		Vereiste accessoires
Logica 3	Monobloc	Verwarmen	/	Beschikbaar	/
		Warm water	/	Beschikbaar	/
		Verwarmen +warm water	/	Beschikbaar	/
	Split	Verwarmen	/	Beschikbaar	/
		Warm water	/	Beschikbaar	/
		Verwarmen +warm water	/	Beschikbaar	/
	All in One	Verwarmen	/	Beschikbaar	/
		Warm water	/	Beschikbaar	/
		Verwarmen +warm water	/	Beschikbaar	/

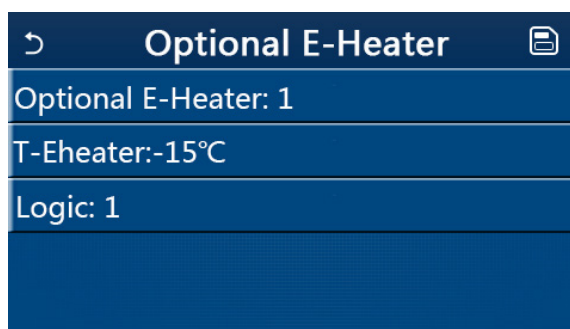
2.4.7 Optionele elektrische verwarmers

[Bedieningsinstructies]

1.Op de pagina voor het instellen van de parameters voor inbedrijfsname: klik op **“Optionele elektrische verwarmers”** om naar de instellingenpagina van deze functie te gaan.

2.Op de instellingenpagina van **“Optionele elektrische verwarmers”** kan worden gekozen tussen **“1”**, **“2”** of **“Off”**.

3.Deze instelling wordt gebruikt om te vergelijken met de kamertemperatuur. De resultaten van de vergelijkingen hangen af van de status van de optionele elektrische verwarmers



[Opmerkingen]

- Deze instelling wordt bewaard in geval er een stroomstoring optreedt.
- “Andere thermische controle”** en **“Optionele elektrische verwarmers”** kunnen niet gelijktijdig geactiveerd worden.
- Er zijn 2 werkingslogica's voor **“Optionele elektrische verwarmers”**.

Logica 1: de warmtepomp en de optionele elektrische verwarmers kunnen niet gelijktijdig opgestart worden.

Logica 2: de warmtepomp en de optionele elektrische verwarmers kunnen gelijktijdig opgestart worden wanneer de kamertemperatuur lager ligt dan de temperatuur van de elektrische verwarmers.

- De optionele elektrische verwarmers en de verwarmers van het waterreservoir kunnen niet gelijktijdig opgestart worden.

2.4.8 Sensor op afstand

[Bedieningsinstructies]

Op de pagina voor het instellen van de parameters voor inbedrijfsname: klik op **“Sensor op afstand”** om naar de overeenstemmende instellingenpagina te gaan. Daar kan dit ingesteld worden op **“Met”** of **“Zonder”**.

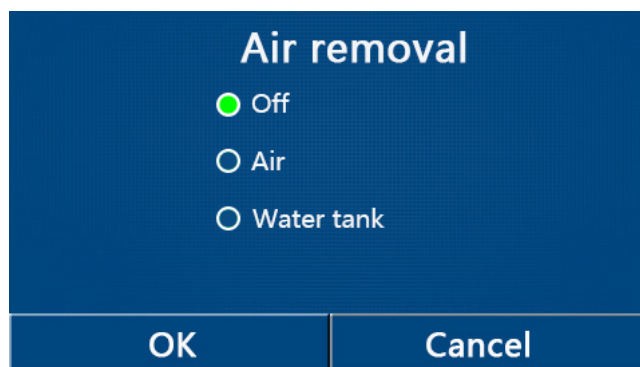
[Opmerkingen]

- Deze instelling wordt bewaard in geval er een stroomstoring optreedt.
- Enkel wanneer **“Sensor op afstand”** ingesteld wordt op **“Met”**, kan **“Ctrl. State”** ingesteld worden op **“T-kamer”**.

2.4.9 Verwijderen van de lucht

[Bedieningsinstructies]

Op de pagina voor het instellen van de parameters voor inbedrijfsname: klik op **“Verwijderen van de lucht”**, om naar de overeenstemmende instellingenpagina te gaan. Daar kan dit ingesteld worden op **“On”** of **“Off”**.



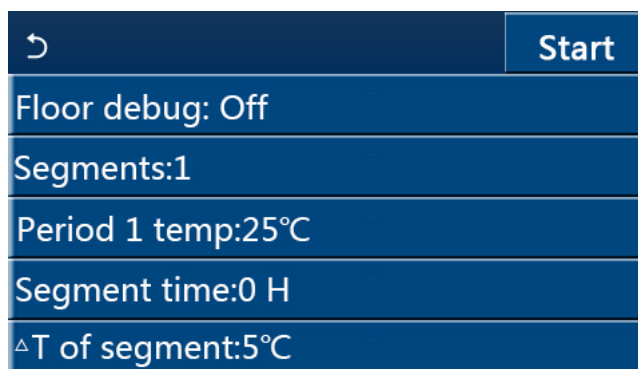
[Opmerkingen]

- Deze instelling wordt bewaard in geval er een stroomstoring optreedt.
- Dit kan enkel ingesteld worden als de unit uitgeschakeld is. Wanneer dit ingesteld staat op "On", mag de unit niet ingeschakeld worden.

2.4.10 Floor Debug

[Bedieningsinstructies]

1. Op de pagina voor het instellen van de parameters voor inbedrijfsname: klik op "Floor debug" om naar de overeenstemmende instellingenpagina te gaan



2. Op de instellingenpagina kunnen de volgende parameters ingesteld worden: "Floor debug", "Segmenten", "Temp. Periode 1", "Duurtijd van segment", en "ΔT van segment".

No.	Volledige naam	Weergegeven naam	Bereik	Standaard-waarde	Accuraatheid
1	Floor debug schakelaar	Floor debug	On/Off	Off	/
2	Hoeveelheid segmenten	Segments	1~10	1	1
3	Temp. van het eerste segment	Periode 1 temp	25~35°C/ 77~95°F	25°C/ 77°F	1°C
4	Duurtijd van elk segment	Segment time	12~72 uur	0	12 uur
5	Temp. verschil van elk segment	ΔT of segment	2~10°C/ 36~50°F	5°C/ 41°F	1°C

3. Druk op "Starten" wanneer deze instelling ingevoerd is. De instelling wordt dan bewaard en zal beginnen werken. Door te drukken op "Stoppen" houdt de functie op met werken.

[Opmerkingen]

- Deze functie kan alleen geactiveerd worden wanneer de unit is uitgeschakeld. Wanneer dit gedaan wordt als de unit "aan" staat, verschijnt er een boodschap "Schakel het systeem eerst uit!".
- Wanneer deze functie geactiveerd is, is "On/Off" gedeactiveerd. Door op "On/Off" te drukken, verschijnt er een venster met de boodschap "Schakel floor debug uit".
- Wanneer "Floor debug" geactiveerd is zijn "Weektimer", "Clock Timer", "Temp. timer" en "Preset mode" gedeactiveerd.
- De functies "Noodmodus", "Desinfectie", "Vakantiemodus", "Manueel ontdooien", "Gedwongen modus" en "Terugwinnen koelmiddel" kunnen niet op hetzelfde moment geactiveerd worden als "Floor Debug".

Indien dit toch gebeurt, verschijnt er een boodschap “**Schakel floor debug uit !**”.

- Indien er een stroomonderbreking is, gaat “**Floor debug**” terug naar “**Off**” en wordt de looptijd op 0 gezet.
- Indien “**Floor debug**” geactiveerd is, kunnen “**T-floor debug**” en “**Debug tijd**” weergegeven worden.
- Indien “**Floor debug**” geactiveerd is en normaal werkt; het overeenkomstige icoon wordt weergegeven aan de

bovenkant van de menupagina.

• Vóór de activatie van “**Floor debug**”: zorg ervoor dat “**Duurtijd segment**” van elk segment niet nul is. Indien dit toch het geval zou zijn, verschijnt er een boodschap “**Segmenttijd fout!**”. In dit geval, kan “**Floor debug**” enkel geactiveerd worden indien “**Segmenttijd**” wordt veranderd.

2.4.11 Manueel ontdooien

[Bedieningsinstructies]

Op de instellingenpagina voor de inbedrijfsname: klik op “**Manueel ontdooien**” om naar de overeenkomstige instellingenpagina te gaan.

[Opmerkingen]

- Deze instelling wordt niet bewaard indien er een stroomonderbreking is.
- Deze instelling kan alleen ingevoerd worden wanneer de unit is uitgeschakeld. Wanneer deze functie geactiveerd is, kan de unit niet ingeschakeld worden.
- Ontdooien stopt wanneer de ontdooitemperatuur 20°C bereikt of wanneer de duurtijd voor het ontdooien 10 minuten bedraagt.

2.4.12 Gedwongen modus

[Bedieningsinstructies]

1. Op de instellingenpagina voor de inbedrijfsname: klik op “**Gedwongen modus**” om naar de overeenkomstige instellingenpagina te gaan.

2. Op de instellingenpagina van “**Gedwongen modus**” kan deze functie ingesteld worden op “**Gedwongen-koelen**”, “**Gedwongen-verwarmen**”, en “**Off**”. Wanneer dit is ingesteld op “**Force-koelen**” of “**Force-verwarmen**”, gaat het bedieningspaneel meteen terug naar de menupagina, en kan elke handeling uitgevoerd worden, met uitzondering van “**ON/OFF**”. Indien deze handeling wordt aangevraagd verschijnt er een boodschap “**Gedwongen modus loopt!**”. “**Gedwongen modus**” zal dan ophouden indien er gedrukt wordt op “**On/Off**”.

[Opmerkingen]

- Deze functie is enkel toegestaan wanneer de unit net onder spanning werd gezet, maar nog niet is opgestart. Indien het toestel is opgestart, dan is deze functie niet beschikbaar, en verschijnt de boodschap “**Foute handeling!**”.
- Dit wordt niet opgeslagen indien er een stroomonderbreking is.

2.4.13 Gate-Ctrl.

[Bedieningsinstructies]

Op de instellingenpagina voor de inbedrijfsname: klik op “**Gate-Ctrl.**” om naar de overeenkomstige instellingenpagina te gaan.

[Opmerkingen]

• Wanneer “**Gate-Ctrl.**” actief is, zal het display de status van de kaart detecteren. Wanneer de kaart is ingevoerd, zal de unit normaal werken. Wanneer de kaart uitgetrokken is, zal de bediening de unit meteen uitschakelen en teruggaan naar de startpagina. In dat geval zal het aanraakscherm niet werken, en verschijnt er een venster met een boodschap. De unit zal opnieuw normaal werken wanneer de kaart opnieuw wordt ingevoerd, en de **ON/OFF** status van het bedieningspaneel terugkeert naar de status vóór de kaart uitgetrokken werd.

- Deze instelling wordt bewaard in geval er een stroomonderbreking is..

2.4.14 Begrenzing stroom/Begrenzing vermogen

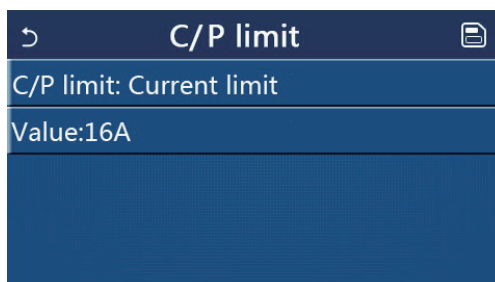
[Bedieningsinstructies]

1. Op de instellingenpagina voor de inbedrijfsname: klik op “**C/P limit**” om deze functie in te stellen op “**Off**,”

“**Begrenzing stroom**” of “**Begrenzing vermogen**”.

2. Indien de functie ingesteld is op “**Off**”, kunnen “**Begrenzing stroom**” en “**Begrenzing vermogen**” niet ingesteld worden. Indien ingesteld op “**Begrenzing stroom**” of “**Begrenzing vermogen**” is het wel mogelijk ze in te stellen.

3. Druk vervolgens op het “**Bewaren**” icoon om de instelling op te slaan.



[Opmerkingen]

- Deze instelling wordt opgeslaan ingeval er een stroomstoring is.

2.4.15 Adres

[Bedieningsinstructies]

Op de instellingenpagina voor de inbedrijfsname: druk op “**Adres**” om het adres in te stellen.

[Opmerkingen]

- Dit wordt gebruikt om het adres van het bedieningspaneel in te stellen zodat het opgenomen kan worden in het gecentraliseerde bedieningssysteem.
- Deze instelling wordt bewaard in geval er een stroomonderbreking optreedt.
- Het instelbereik ligt tussen 1~125 en 127~253.
- Bij de eerste opstart is het adres standaard "1"

2.4.16 Terugwinnen koelmiddel

[Bedieningsinstructies]

Op de instellingenpagina voor de inbedrijfsname: druk op “**Terugwinnen koelmiddel**” om naar de overeenkomstige instellingenpagina te gaan.

Wanneer “**Terugwinnen koelmiddel**” ingesteld is op “**On**”, dan zal het bedieningspaneel teruggaan naar de startpagina. Indien dit gebeurt dan werkt het aanraakscherm niet meer, met uitzondering van “**ON/OFF**”. Er verschijnt dan een boodschap “**Terugwinnen koelmiddel bezig!**”. Druk op “**ON/OFF**” om terugwinnen van het koelmiddel te stoppen.

[Opmerkingen]

- Deze functie is enkel beschikbaar indien de unit net onder spanning is gezet, maar nog niet ingeschakeld is. Indien het toestel is opgestart, dan is deze functie niet beschikbaar, en verschijnt de boodschap “**Foute handeling!**”.
- Deze functie wordt niet bewaard ingeval er een stroomonderbreking is.

2.4.17 Bedieningslogica van de Verwarmer van het waterreservoir

[Bedieningsinstructies]

Op de instellingenpagina voor de inbedrijfsname: druk op “**Verwarmer van het waterreservoir**” om naar de instellingenpagina te gaan voor de bedieningslogica van de waterverwarmer.

[Opmerkingen]

- Er verschijnt de boodschap “**Gereserveerd**” wanneer het waterreservoir niet beschikbaar is.
- Deze instelling kan alleen ingevoerd worden wanneer de unit uitgeschakeld is.
- Deze functie kan bewaard worden in geval van een stroomonderbreking.
- Logica 1: het is NOOIT toegestaan dat de Compressor van de unit en de elektrische verwarmer van het waterreservoir of de Optionele Elektrische Verwarmer gelijktijdig werken.
- Logica 2: In de modus Verwarmen/Koelen + Warm water (Warm Water heeft voorrang) $T_{set} \geq THP_{max} + \Delta T_{warm\ water} + 2$, wanneer de temperatuur van het waterreservoir THP_{max} bereikt, zal de elektrische verwarmer van het waterreservoir aanschakelen en beginnen met de productie van warm water. De compressor zal gelijktijdig naar de modus Verwarmen/Koelen overschakelen, en de elektrische verwarmer van het waterreservoir en de Compressor zullen samen inschakelen.

2.4.18 Gate Control Memory

[Bedieningsinstructies]

Op de instellingenpagina voor de inbedrijfsname: druk op "**Gate-Ctrl Memory**" om naar de instellingenpagina te gaan.

[Opmerkingen]

- Indien "**Gate-Ctrl**" geactiveerd, wordt dit bewaard in geval van een stroomonderbreking.
- Indien "**Gate-Ctrl**" gedeactiveerd is, wordt dit niet bewaard in geval van een stroomonderbreking.

2.4.19 Driekwegklep1

[Bedieningsinstructies]

Op de instellingenpagina voor de inbedrijfsname: druk op "**Driewegklep1**" om naar de instellingenpagina te gaan.

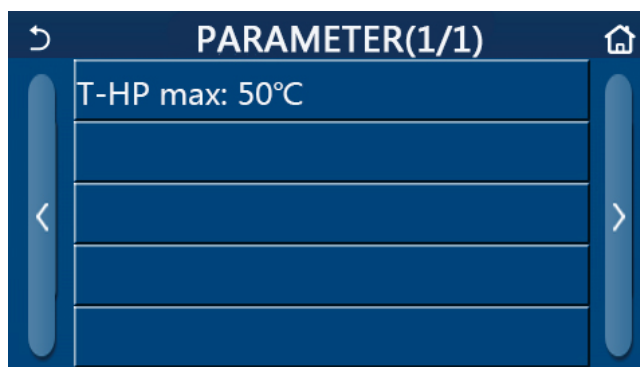
[Opmerkingen]

- Dit wordt bewaard in geval van een stroomonderbreking.
- Er zijn drie beschikbare opties "**Zonder**", "**DHW**", en "**AIR**". Indien ingesteld op "**AIR**" sluit de klep (230VAC) in de modus koelen/verwarmen en opent ze in de modus DHW (Warm water); indien ingesteld op "**DHW**" sluit de klep (230VAC) in de modus DHW (Warm water) en opent ze in de modus koelen/verwarmen.
- Deze instelling is alleen toegestaan als de unit uitgeschakeld is.

2.4.20 Instellingen

[Bedieningsinstructies]

Op de instellingenpagina voor de inbedrijfsname: druk op "**PARAM.**" om naar onderstaande pagina te navigeren.



Pagina met de parameters voor de inbedrijfsname

Selecteer hier de gewenste optie om naar de overeenkomstige pagina te gaan.

Druk dan op "**OK**" om de instelling te bewaren. De unit zal dan functioneren volgens deze instelling.

Druk op "**Annuleren**" om niet te bewaren en de pagina te verlaten.

Nr.	Volledige naam	Naam op display	Bereik		Standaardwaarde	Opmerking
1	T-HP max	T-HP max	40~55°C	104~131°F	50 C /122°F	Niet beschikbaar voor minikoelers.

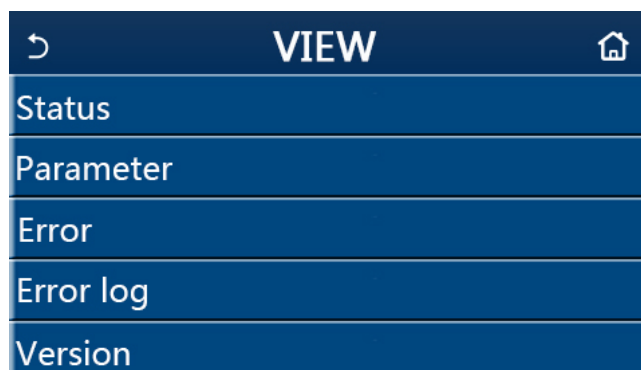
[Opmerkingen]

- Voor parameters met verschillende standaardwaarden afhankelijk van de voorwaarden: wanneer de voorwaarde verandert, zal ook de overeenkomstige standaardwaarde veranderen.
- Alle instellingen op deze pagina worden bewaard in geval er een stroomonderbreking is.

2.5 Weergave

[Bedieningsinstructies]

1. Druk op de menupagina op "**WEERGAVE**", om naar de pagina van dit submenu te gaan zoals hieronder geïllustreerd.

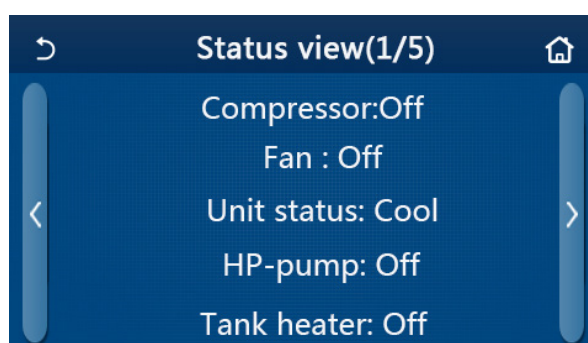


WEERGAVE-pagina

2.5.1 Weergave van de status

[Bedieningsinstructies]

1. Druk op de "**WEERGAVE**"-pagina op "**Status**" om de status van de unit te bekijken (zie onderstaande illustratie).



Pagina met statussen

Statussen die weergegeven kunnen worden

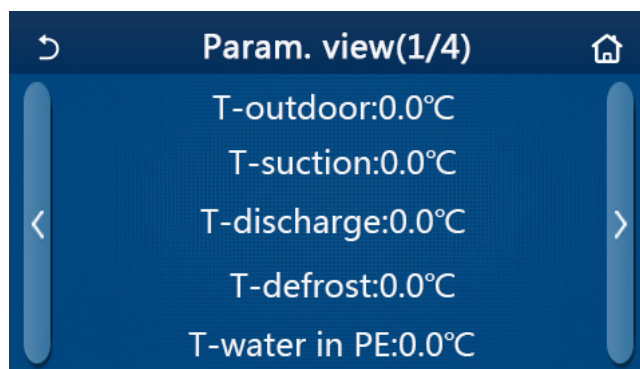
Nr.	Volledige naam	Naam op display	Status	Opmerkingen
1	Status van de compressor	Compressor	On/Off	/
2	Status van de ventilator	Fan	On/Off	/
3	Status van de unit	Unit status	Koelen/Verwarmen/ Warm water/Off	"Koelen" onbeschikbaar in units die enkel verwarmen.
4	Status van de waterpomp	HP-pump	On/Off	/
5	Status van de waterverwarmer	Tank heater	On/Off	"NA" voor minikoelers
6	Status van driewegklep1	3-way valve 1	NA	/
7	Status van driewegklep2	3-way valve 2	On/Off	"NA" voor minikoelers
8	Status van de verwarmer van de carter van de compressor	Crankc. heater	On/Off	/
9	Status van verwarmer 1 van de hoofdunit	HP-heater 1	On/Off	/
10	Status van verwarmer 2 van de hoofdunit	HP-heater 2	On/Off	/
11	Status van de verwarmer v/d behuizing	Chassis heater	On/Off	/
12	Status v/d verwarmer v/d warmte- wisselaar	Plate heater	On/Off	/
13	Status van de ontdooiing van het systeem	Defrost	On/Off	/
14	Status van de olieretour v/h systeem	Oil return	On/Off	/
15	Status van de thermostaat	Thermostat	Off/Koelen/Verwarmen/ Warm water/Koelen+warm water/Verwarmen+warm water	"Koelen" onbeschikbaar in units die enkel verwarmen.
16	Status van andere warmtebron	Other thermal	On/Off	/
17	Status van de tweewegklep	2-way valve	On/Off	/

No.	Volledige naam	Naam op display	Status	Opmerkingen
18	Status van antivries	HP-Antifreeze	On/Off	/
19	Status van de bescherming v/d poort	Gate-Ctrl.	Kaart in/Kaart uit	/
20	Status van de vierwegklep	4-way valve	On/Off	/
21	Status van de desinfectie	Disinfection	Off/Bezig/Klaar/Mislukt	/
22	Status van de flow switch	Flow switch	On/Off	/
23	Status van de pomp van het reservoir	Tank pump	On/Off	

2.5.2 Weergave parameters

[Bedieningsinstructies]

1. Druk in de "**WEERGAVE**"-pagina op "**Parameter**" om alle parameters van de unit te bekijken (zie onderstaande illustratie).



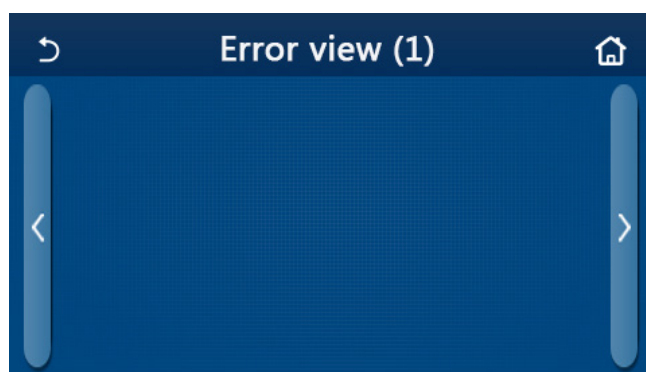
Pagina met parameters
Parameters die weergegeven kunnen worden

No.	Volledige naam	Naam op display	Opmerkingen
1	Omgevingstemperatuur	T-outdoor	/
2	Temperatuur aangezogen lucht	T-suction	/
3	Temperatuur uitlaatlucht	T-discharge	/
4	Temperatuur voor ontdooien	T-defrost	/
5	Temp. ingaand water van de platenwarmtewisselaar	T-water in PE	/
6	Temp. uitgaand water van de platenwarmtewisselaar	T-water out PE	/
7	Temperatuur uitgaand water van bijverwarmer	T-optional water Sen.	/
8	Temperatuur waterreservoir	T-tank ctrl.	/
9	Doeltemperatuur probleemoplossing vloer	T-floor debug	/
10	Looptijd probleemoplossing vloer	Debug time	/
11	Temperatuur vloeistofleiding	T-liquid pipe	/
12	Temperatuur stoomleiding	T-gas pipe	/
13	Temperatuur ingaand water economiser	T-economizer in	/
14	Temperatuur uitgaand water economiser	T-economizer out	/
15	Kamertemperatuur op afstand	T-remote room	"NA" voor minikoelers
16	Luchtdruk aan uitlaat	Dis. pressure	/
17	Doeltemperatuur in functie van de weersomstandigheden	T-weather depend	/

2.5.3 Weergave van de fouten

[Bedieningsinstructies]

Op de "**WEERGAVE**" pagina: klik op "**Error**" om alle fouten van de unit te bekijken (zoals geïllustreerd in onderstaande afbeelding).



Pagina met weergave van de fouten

[Opmerkingen]

- Het bedieningspaneel kan fouten in real-time weergeven. Alle fouten worden op deze pagina's weergegeven.
- Elke pagina toont maximaal 5 fouten. Andere fouten kunnen bekeken worden door op de pijltjes te duwen om van pagina te wisselen.

Lijst met fouten

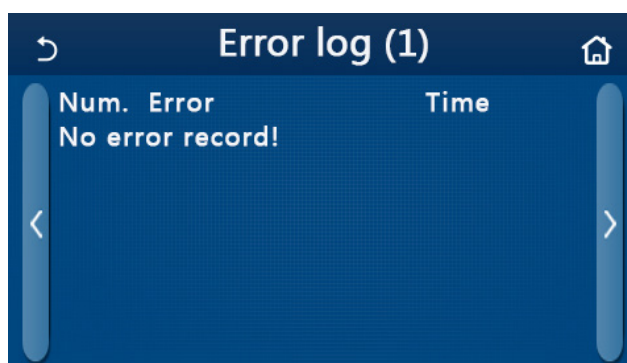
No.	Volledige naam	Naam op display
1	Fout sensor omgevingstemperatuur	Ambient sensor
2	Fout temperatuursensor voor ontthooien	Defrost sensor
3	Fout temperatuursensor aan uitlaat	Discharge sensor
4	Fout temperatuursensor aangezogen lucht	Suction sensor
5	Temperatuursensor inkomend water economizer	Econ. in sens.
6	Temperatuursensor uitgaand water economizer	Econ. out sens.
7	Fout ventilator	Outdoor fan
8	Bescherming tegen hoge druk	High pressure
9	Bescherming tegen lage druk	Low pressure
10	Bescherming tegen hoge afvoer	Hi-discharge
11	Fout capacitieve schakelaar DIP	Capacity DIP
12	Communicatiefout tussen de externe en interne moederborden	ODU-IDU Com.
13	Communicatiefout tussen het externe moederbord en het drive board	Drive-main com.
14	Communicatiefout tussen het display en het interne moederbord	IDU Com.
15	Fout hogedruksensor	HI-pre. sens.
16	Fout temperatuursensor uitgaand water voor de platenwarmtewisselaar van de warmtepomp	Temp-HELW
17	Fout temperatuursensor uitgaand water voor de elektrische bijverwarmer van de warmtepomp	Temp-AHLW
18	Fout temperatuursensor inkomend water voor de platenwarmtewisselaar van de warmtepomp	Temp-HEEW
19	Fout temperatuursensor waterreservoir ("NA" voor minikoelers)	Tank sens.
20	Fout kamertemperatuursensor op afstand	T-Remote Air
21	Bescherming van de flow switch van de warmtepomp	HP-Water Switch
22	Bescherming van elektrische bijverwarmer 1 van de warmtepomp	Auxi. heater 1
23	Bescherming van elektrische bijverwarmer 2 van de warmtepomp	Auxi. heater 2
24	Bescherming van de elektrische verwarmers van het waterreservoir	Auxi. -WTH
25	Underspanning of spanningsval Gelijkstroom bus	DC under-vol.
26	Overspanning Gelijkstroom bus	DC over-vol.
27	Bescherming tegen Wisselstroom (invoerzijde)	AC curr. pro.

No.	Volledige naam	Naam op display
28	IPM defect	IPM defective
29	PFC defect	PFC defective
30	Fout bij opstart	Start failure
31	Faseverlies	Phase loss
32	Fout behuizing jumper	Jumper cap error
33	Resetten stuurprogramma	Driver reset
34	Overstroom compressor	Com. over-cur.
35	Overdreven snelheid	Overspeed
36	Fout circuit stroomsensor of fout stroomsensor	Current sen.
37	Desynchronisatie	Desynchronize
38	Geblokkeerde compressor	Comp. stalling
39	Overhitting radiator of IPM of PFC	Overtemp.-mod.
40	Fout temperatuursensor radiator of IPM of PFC	T-mod. sensor
41	Fout laadcircuit	Charge circuit
42	Fout ingangsspanning wisselstroom	AC voltage
43	Fout sensor omgevingstemperatuur aan het moederbord	Temp-driver
44	Bescherming contactor wisselstroom	AC contactor
45	Bescherming tegen temperatuurafwijking	Temp. drift
46	Bescherming van de aansluiting van de sensor (de aansluiting van de sensor met de overeenkomstige U-fase en/of V-fase mislukt)	Sensor con.
47	Communicatiefout tussen het display en de buitenunit	ODU Com.
48	Fout temperatuursensor van de stoomleiding van het koelmiddel	Temp RGL
49	Fout temperatuursensor van de leiding van de koelvloeistof	Temp RLL
50	Fout vierwegklep	4-way valve

2.5.4 Logboek fouten

[Bedieningsinstructies]

Op de "**WEERGAVE**"-pagina: klik op "**Error log**" om naar het foutenlogboek te gaan. Daar is het mogelijk om al de fouten te bekijken.



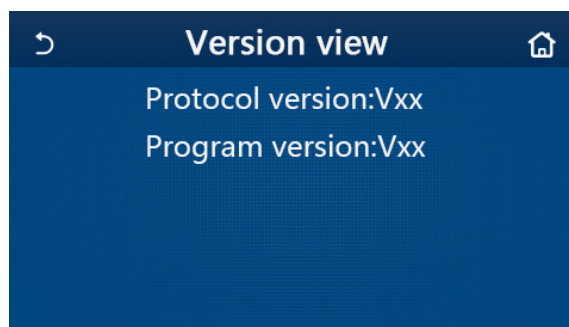
[Opmerkingen]:

- In het foutenlogboek kunnen tot maximaal 20 fouten opgenomen staan. De naam van de fout en het moment dat de fout zich voordeed, worden hier weergegeven.
- Wanneer er meer dan 20 fouten zijn, dan zal de meest recente fout de plaats innemen van de oudste fout.

2.5.5 Weergave van de versie

[Bedieningsinstructies]

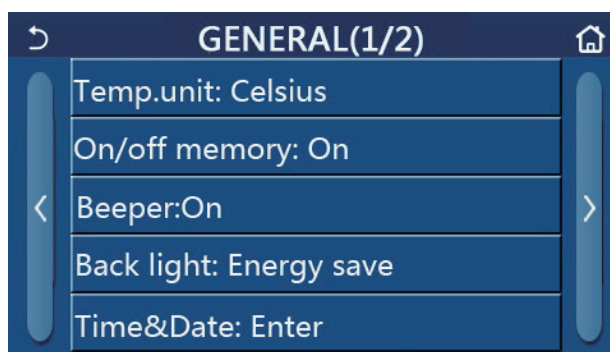
Op de “WEERGAVE”-pagina: klik op “Versie” om naar de pagina te gaan waar het mogelijk is om de versie van het programma en van het protocol te bekijken.



2.6 Algemene instellingen

[Bedieningsinstructies]

1.Klik in de menupagina op “ALGEMEEN” om naar de instellingenpagina te gaan, zoals geïllustreerd in onderstaande afbeelding. Daar is het mogelijk om de volgende zaken in te stellen: “Temp.unit”, “On/off geheugen”, “Beeper”, “Achtergrondverlichting”, “Tijd & Datum” en “Taal”.



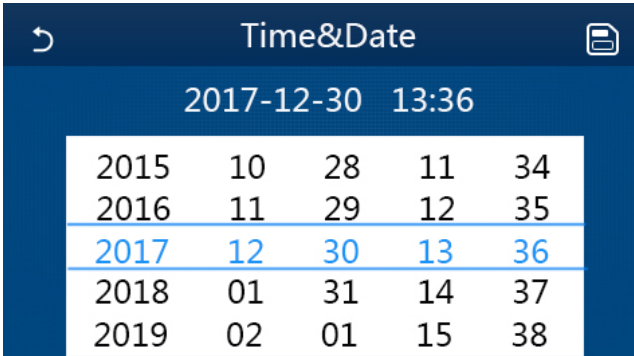
Pagina met Algemene Instellingen
Algemene instellingen

No.	Item	Bereik	Standaard-waarde	Opmerkingen
1	Temp. unit	°C/°F	°C	/
2	On/Off geheugen	On/Off	On	/
3	Geluidssignaal	Enter	On	/
4	Achtergrond-verlichtig	Opgelicht/Energiebesparing	Energiebesparing	“Opgelicht”: De achtergrondverlichting van het controlepaneel blijft altijd aan. “Energiebesparing”: Wanneer er 5 min. geen handeling wordt uitgevoerd, schakelt de achtergrondverlichting uit. Ze springt opnieuw aan wanneer er een handeling wordt uitgevoerd.
5	Tijd&Datum	Enter	/	/
6	Taal	Italiano/English/Español/ Nederlands/Français/Deutsch/ Български/Полски/Suomi/Svenska/ Türkçe/Magyar/Lietuvių/Hrvatski/ Čeština/Srpski/Angleški/...	English	/
7	Wifi	On/Off	On	/

2.6.1 Instellen klok

[Bedieningsinstructies]

1. Op de instellingenpagina “**ALGEMEEN**”: klik op “**Tijd&Datum**” om naar de instellingenpagina te gaan, zoals hieronder geïllustreerd.

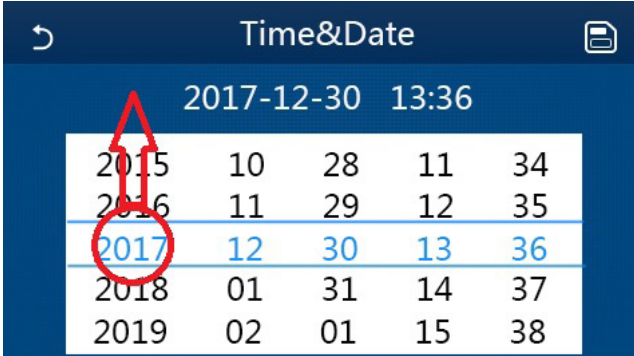


The screenshot shows a mobile interface titled "Time&Date" with a back arrow on the left and a save icon on the right. Below the title, the current date and time "2017-12-30 13:36" are displayed. A table lists dates for the years 2015 to 2019. The row for 2017 is highlighted in blue, indicating the current date.

2015	10	28	11	34
2016	11	29	12	35
2017	12	30	13	36
2018	01	31	14	37
2019	02	01	15	38

Pagina Tijd&Datum

2. Door aan het wielje van de muis te draaien is het mogelijk om de datum en het uur te wijzigen. Klik daarna op het icoon “**Bewaren**” om op te slaan. Klik op het “**Back**” icoon om niet te bewaren en terug te keren naar de pagina “**ALGEMEEN**”.



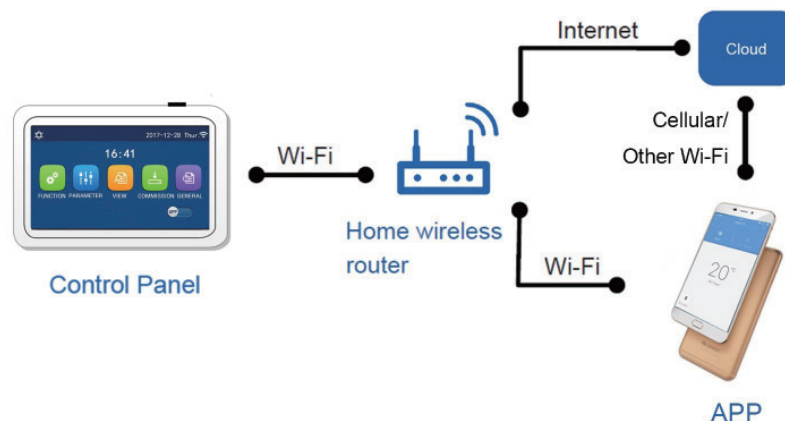
This screenshot is identical to the previous one, but with a red circle around the year "2017" in the table and a red arrow pointing upwards from the circle towards the top of the screen, indicating the scroll action.

2015	10	28	11	34
2016	11	29	12	35
2017	12	30	13	36
2018	01	31	14	37
2019	02	01	15	38

Pagina Tijd&Datum

3. Intelligente Bediening

Zoals hieronder geïllustreerd is het mogelijk om het bedieningspaneel op afstand te bedienen via een smartphone.



[Opmerkingen]

- Zorg ervoor dat de smartphone of tablet werkt met een standaard Android of iOS besturingssysteem.

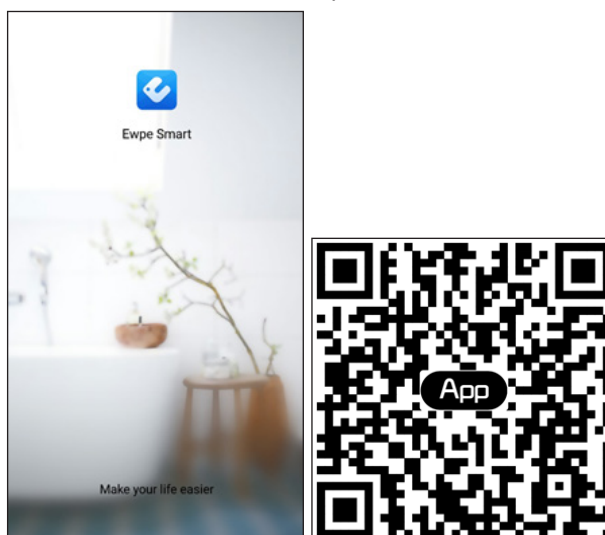
Kijk in de APP voor meer details.

- De wififunctie werkt niet met de Chinese wifi netwerknamen.
- De toestellen kunnen enkel geconnecteerd en bediend worden via wifi en 4G hotspot.
- De software maakt gebruik van een universele gebruikersinterface en het kan zijn dat de functies van de software niet helemaal passen bij de unit. De interface van de software kan ook veranderen wanneer de APP bijgewerkt wordt, of afhankelijk van het besturingssysteem.

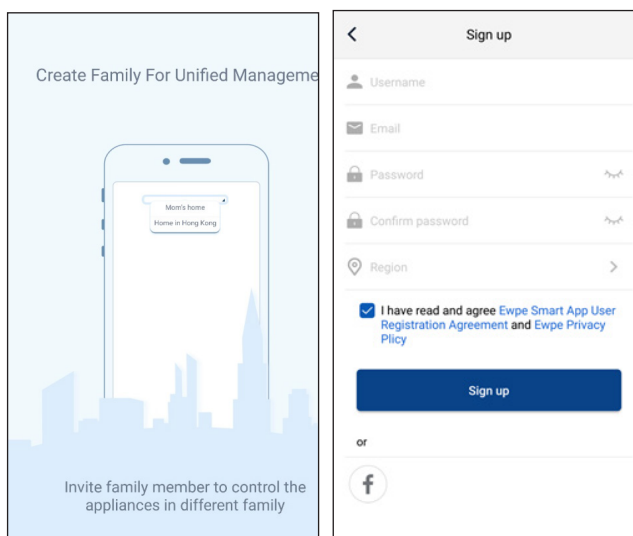
3.1 Installatie van Ewpe Smart APP

[Bedieningsinstructies]

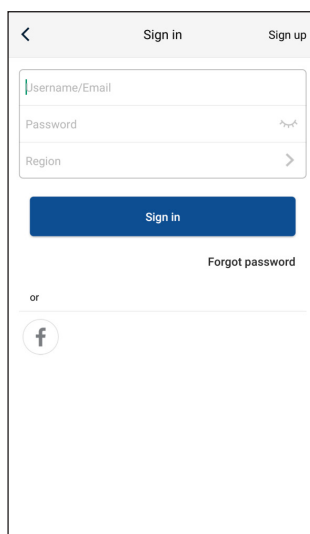
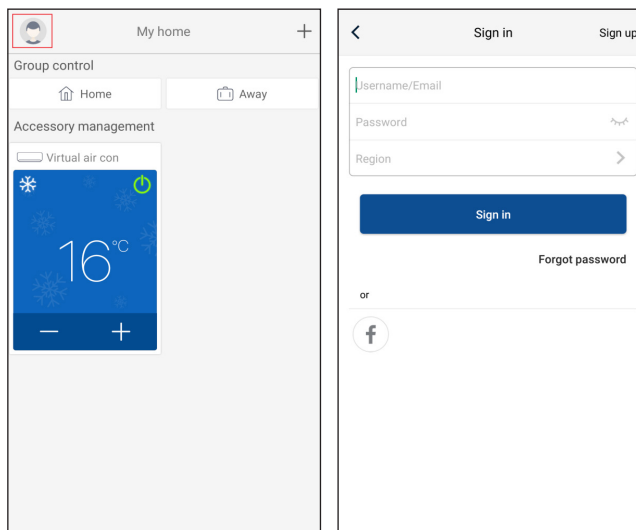
1. Scan onderstaande QR code met uw smartphone om Ewpe Smart APP te downloaden en installeren.



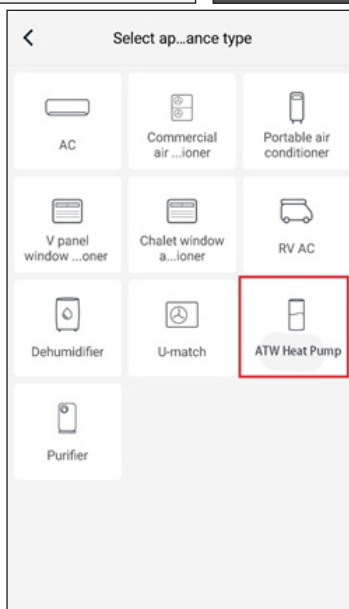
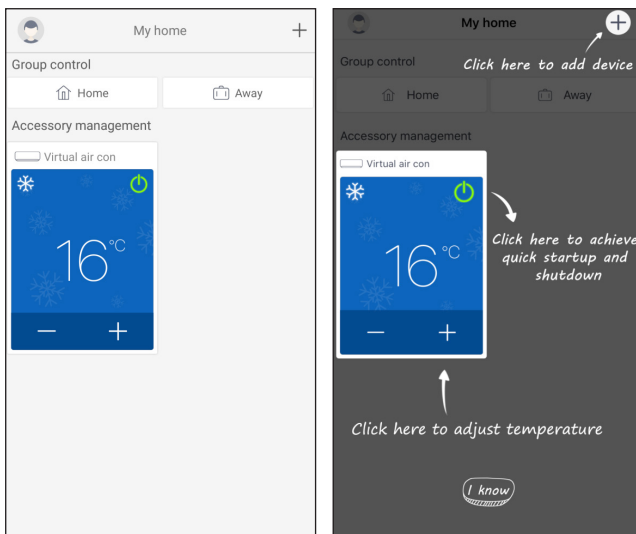
2. Open Ewpe Smart APP en klik op “Sign up” om te registreren.



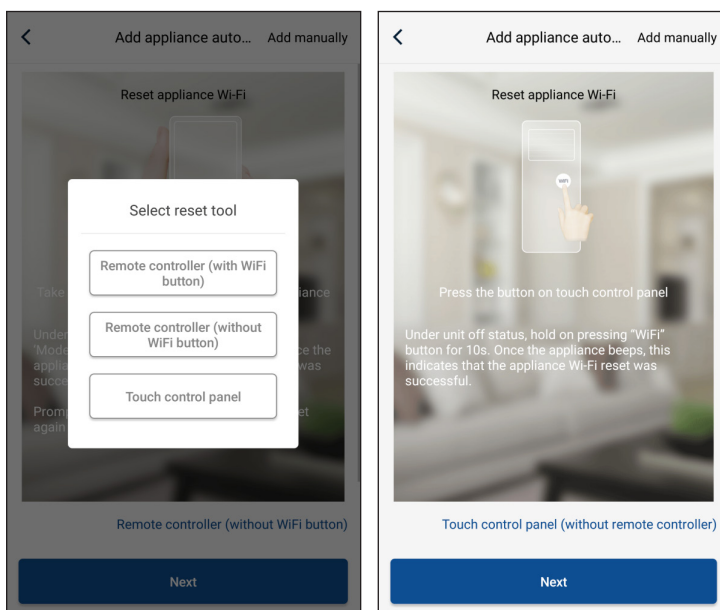
3. Het is mogelijk om in te loggen via de interface, alsook via de startpagina door te klikken op de profielfoto in de linker bovenhoek.

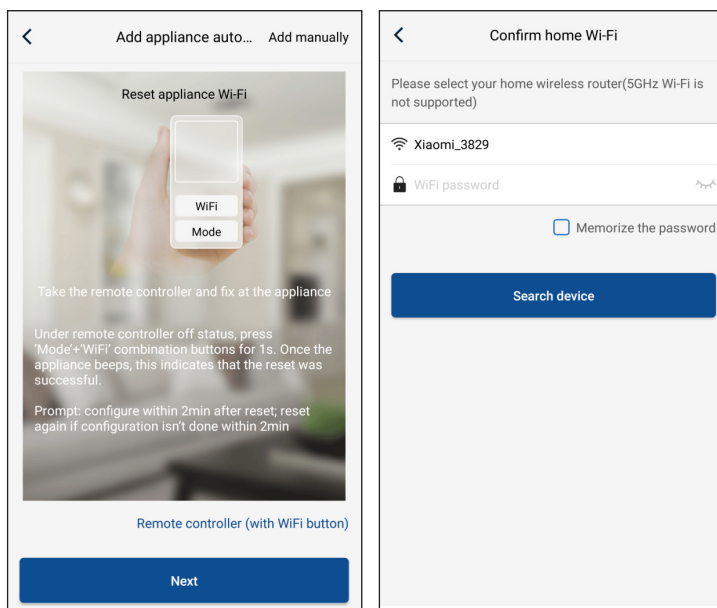


4. Klik op de "+" in de rechter bovenhoek van de startpagina om een toestel toe te voegen.

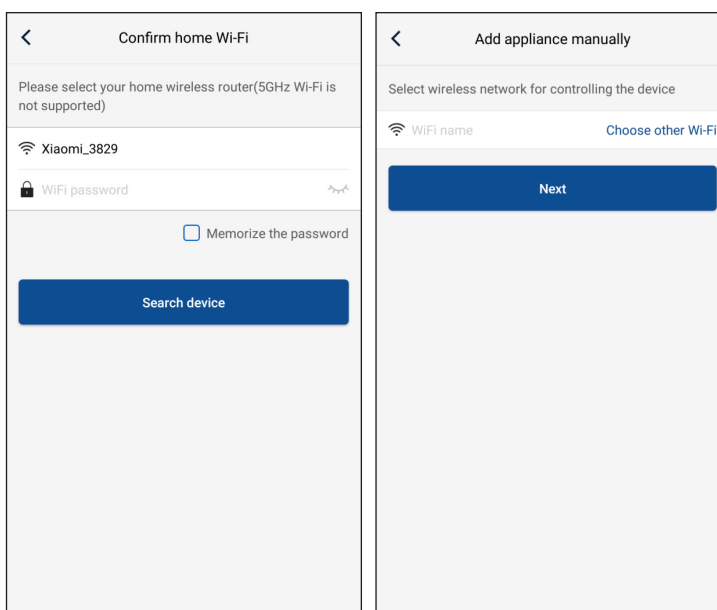


Na het selecteren van "ATW Warmtepomp" zal de APP de juiste gebruiksinstructies voorstellen.

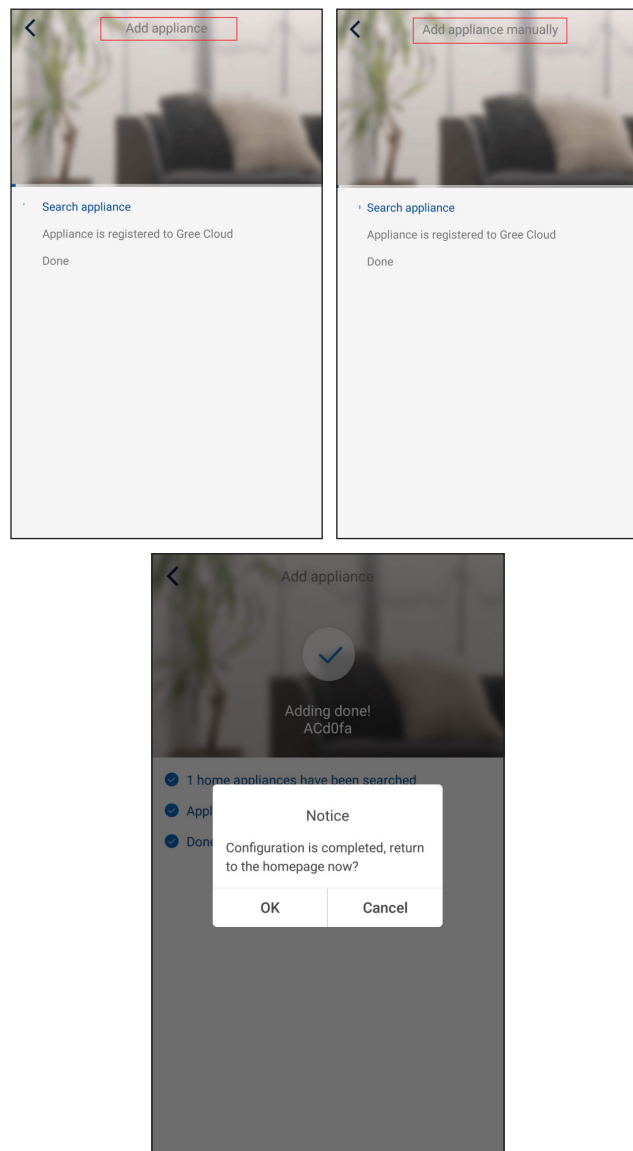




Reset de airconditioner (bekijk hiervoor de bedieningsinstructies in de interface van de APP) en klik op **“Next”** om het toestel automatisch toe te voegen (het Wi-Fi paswoord moet ingevoerd worden). Of klik op **“Toestel handmatig toevoegen”** (nadat de airco werd afgesteld en onder spanning gezet) in de rechter bovenhoek om het draadloos netwerk te selecteren om het toestel te bedienen. Bevestig dan de WiFi en regel de configuratie.

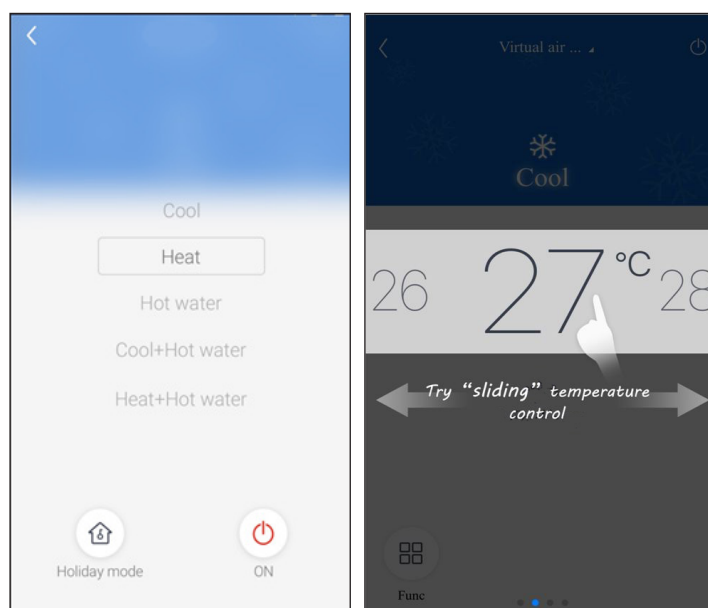


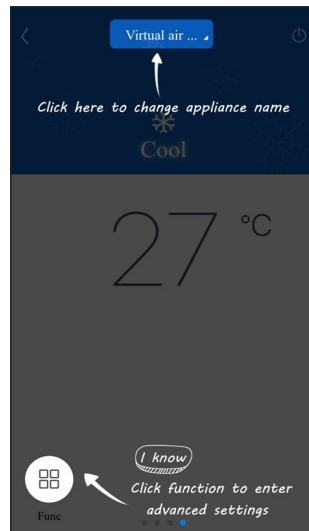
Zoek het toestel en regel de configuratie ervan nadat het toestel gereset is en de juiste informatie ingevuld werd.



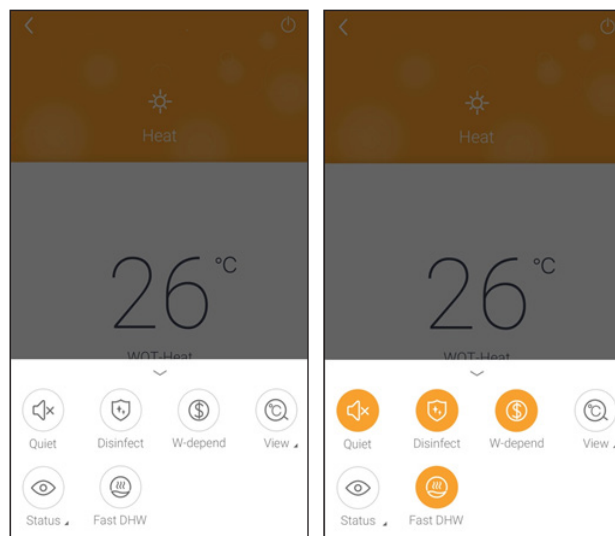
3.2 Instellen van de Hoofdfuncities

1. Stel de modus en de temperatuur in.



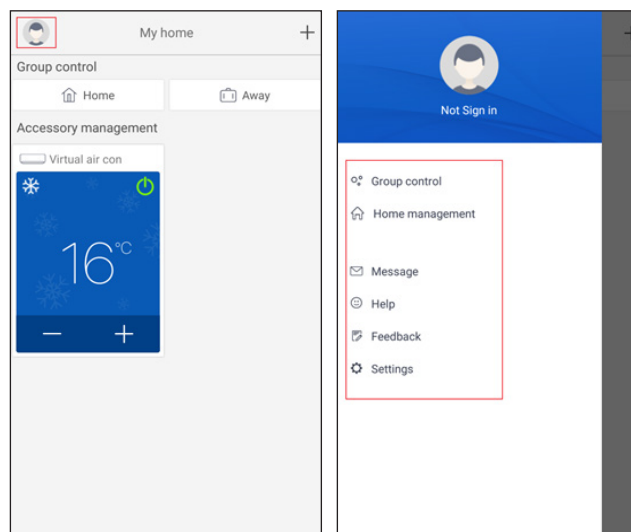


2. Klik op Functie in de linkerbenedenhoek van de interface van het toestel om naar geavanceerde instellingen te gaan.



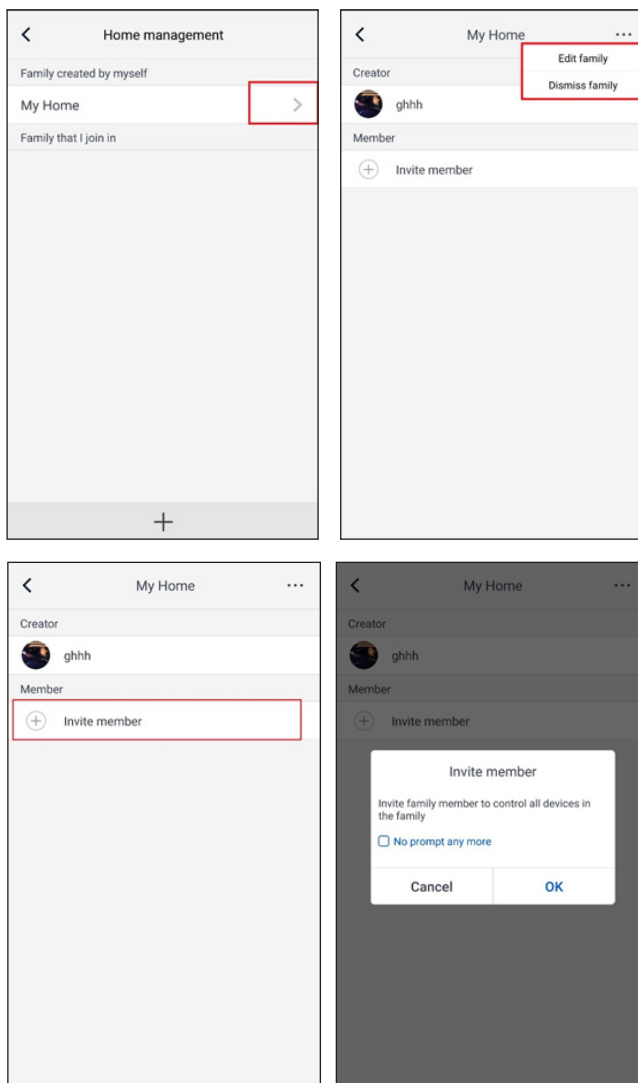
3.3 Instellen van Andere Functies

Klik op de profielfoto in de linkerbovenhoek van de startpagina en stel de functies in in het volgende menu.



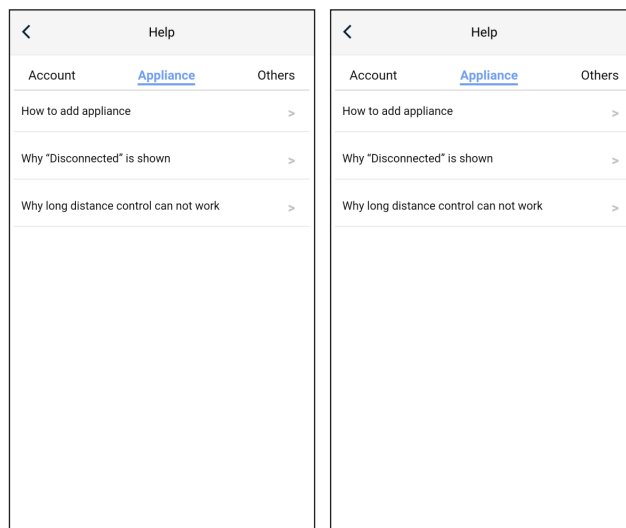
3.3.1 Home management

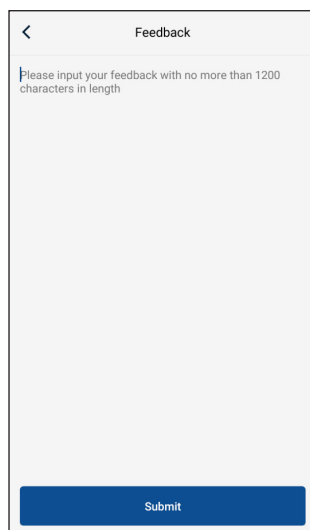
Klik op “Home management” om een familie te creëren of beheren. Het is ook mogelijk om familieleden toe te voegen in functie van het geregistreerde account.



3.3.2 Help

Klik op “Help” om de bedieningsinstructies van de APP te zien.

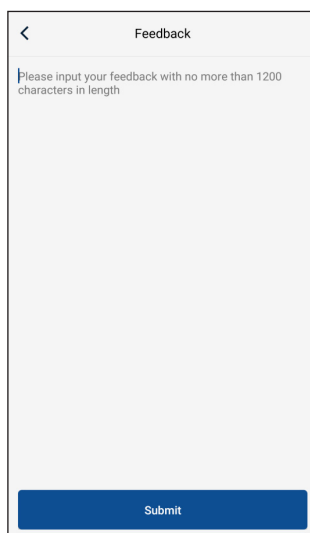




A screenshot of a mobile application's feedback form. At the top left is a back arrow icon, and at the top center is the title "Feedback". Below the title is a text input field with a light gray background and a thin border. Inside the field, the text "Please input your feedback with no more than 1200 characters in length" is displayed. At the bottom of the form is a solid blue button with the word "Submit" in white text.

3.3.3 Feedback

Klik op "**Feedback**" om feedback te geven.



A second screenshot of the same mobile application's feedback form, identical to the one above. It shows the back arrow, the "Feedback" title, the text input field with the 1200-character limit instruction, and the blue "Submit" button.



66139903009