

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD

NL

---

OLIMPIA  
SPLENDID  
HOME OF COMFORT

Allereerst willen wij u bedanken voor de aankoop van een apparaat dat door ons bedrijf is geproduceerd.

Dit document is volgens wettelijke bepalingen in gebruik beperkt en mag niet worden gekopieerd of overgedragen aan derden zonder de uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant. Onze machines zijn onderhevig aan veranderingen en sommige onderdelen kunnen er anders uitzien dan hier getoond, zonder dat dit op enige manier invloed heeft op de tekst van de handleiding.

OLIMPIA SPLENDID



Deze markering geeft aan dat dit product in de hele EU niet met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om schade aan het milieu of de menselijke gezondheid te voorkomen die wordt veroorzaakt door onjuiste verwijdering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), dient u het apparaat in te leveren bij geschikte inzamelfaciliteiten of contact op te nemen met de winkel waar het product is gekocht. Neem voor meer informatie contact op met de juiste lokale instantie. Onjuiste verwijdering van het product door de gebruiker zal leiden tot de toepassing van de administratieve sancties volgens geldende wetten.

Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Hoewel alles in het werk is gesteld om de nauwkeurigheid te garanderen, kan OLIMPIA niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten of weglatingen.

# SAMENVATTING

## Samenvatting

1.	GEBRUIKERSOMGEVING .....	5
1.1.	Hoofdpagina (Home).....	5
2.	MENUSTRUCTUUR .....	6
2.1.	Functie.....	6
2.2.	Weergave .....	6
2.3.	Parameter .....	7
2.4.	Opdracht (Functie) .....	7
2.5.	Opdracht (Parameter) .....	8
2.6.	Algemeen.....	8
3.	<b>BASISFUNCTIES</b> .....	8
3.1.	Het apparaat in- en uitschakelen (Aan/Uit).....	8
3.2.	Een menu selecteren.....	9
4.	Functiemenu .....	9
4.1.	Door het menu navigeren.....	9
4.2.	De bedrijfsmodus instellen (Modus) .....	9
4.3.	Activeren van de functie voor snelle productie van warm kraanwater (Snel warm water) .....	10
4.4.	Prioriteit instellen tussen productie van koud en warm kraanwater (Koel+warm water) .....	10
4.5.	Stel de prioriteit in tussen verwarming en productie van warm kraanwater (Verwarming+warm kraanwater) .....	11
4.6.	De ruisonderdrukkingsfunctie instellen (Stelle modus) .....	11
4.7.	Automatische instellingscompensatie instellen op basis van buitenlucht (weersafhankelijk) .....	12
4.8.	Timer instellen voor geprogrammeerd in- en/of uitschakelen (weektimer) .....	13
4.9.	De functie Vakantieprogramma inschakelen die wordt gebruikt voor de weektimer (Vakantievrijgave) .....	14
4.10.	In-/uitschakelen van de anti-legionellacyclus (Desinfectie).....	14
4.11.	Tijdsgestuurd in-/uitschakelen instellen (Kloktimer) .....	16
4.12.	Geprogrammeerde instellingswijzigingen instellen op systeemwaterafgifte (Temp. timer) .....	17
4.13.	Noodsituatie inschakelen voor verwarming of FWW (Noodmodus) .....	18
4.14.	Afwezigheidsfunctie winterperiode instellen (Vakantiemodus).....	19
4.15.	De dagelijkse timerprogrammering instellen (Vooraf ingestelde modus) .....	19
4.16.	Actuele fouten wissen (Fout reset) .....	20
4.17.	WiFi-verbinding resetfunctie (Wifi-reset).....	20
4.18.	Laden van standaardinstellingen (Reset) .....	20
5.	Parameter MENU.....	20
5.1.	Door het menu navigeren.....	20
5.2.	Instellen van de temperatuurinstelpunten die door het apparaat worden gebruikt in de verschillende modi (WOT-koel ... AT-warm water).....	21
6.	<b>MENUWEERGAVE</b> .....	22
6.1.	Door het menu navigeren.....	22
6.2.	De status van de apparaatcomponenten bekijken (Status).....	22
6.3.	De status van de parameters van het apparaat bekijken (Parameter) .....	23

6.4.	De actieve fouten op het apparaat bekijken (Error) .....	24
6.5.	Het foutenlogboek bekijken (Foutenlogboek).....	24
6.6.	Software-informatie bekijken (Versie).....	24
7.	OPDRACHT MENU .....	24
7.1.	Door het menu navigeren.....	24
7.2.	De besturingslogica instellen (Besturingsstatus) .....	25
7.3.	Status van de 2-wegklep in koelmodus instellen (Koelen 2-wegklep) .....	26
7.4.	Status van de 2-wegklep in verwarmingsmodus instellen (Verwarmen 2-wegklep).....	26
7.S.	Integratie zonneysteem instellen (Solar-instellingen).....	26
7.6.	Installatie van de watertank instellen .....	27
7.7.	Gebruik van een externe thermostaat instellen (Thermostaat) .....	27
7.8.	Een extra warmtebron instellen (Overige thermisch) .....	28
7.9.	Een bijverwarmer instellen (Optionele E-verwarming) .....	29
7.1O.	Installatie van de externe kamertemperatuursensor instellen (Omgevingssensor) .....	29
7.11.	De ontluchtingsfunctie instellen (Luchtverwijdering) .....	30
7.12.	Instellen van de voorverwarmprocedure voor stralingspaneel (Vloer foutopsporing) .....	30
7.13.	De ontdooicyclus activeren (Handmatige ontdooiing) .....	30
7.14.	Geforceerde modus activeren (Geforceerde modus).....	31
7.1S.	Hulpapparaatbeheer activeren (Poortbesturing).....	31
7.16.	Innamelimiet instellen (Innamelimiet) .....	31
7.17.	Het serie-adres van het apparaat instellen (Adres) .....	32
7.18.	Instellen van de koelmiddeltherugwinningsfunctie (Koeltherugwinning) .....	32
7.19.	Instellen van de beheerlogica voor de watertank (indien aanwezig) .....	32
7.20.	Instellen van de maximale temperatuur voor de DWW-boiler alleen via warmtepomp (T HP max). 33	
7.21.	De operationele tijd koelen instellen (Koellooptijd) .....	34
7.22.	Instellen van de operationele verwarmingstijd (Warmtelooptijd) .....	34
8.	Algemeen <b>MENU</b> .....	34
8.1.	Door het menu navigeren.....	34
8.2.	De meeteenheid instellen (Temp. app.).....	34
8.3.	Activeren/deactiveren van het geheugen (Aan/Uit geheugen).....	35
8.4.	Geluid in-/uitschakelen (Pieper) .....	35
<b>a.S.</b>	De displayverlichting instellen (Achtergrondverlichting) .....	35
<b>8.6.</b>	De systeemdatum en –tijd instellen (Tijd&datum) .....	36
8.7.	De systeemtaal selecteren (Taal) .....	36
<b>8.8.</b>	WIFI activeren (WIFI) .....	36
9.	<b>ALARMCODES</b> .....	37

# 1. GEBRUIKERSOMGEVING

## 1.1. Hoofdpagina (Home)

Bij het inschakelen wordt de hoofdpagina (Home) weergegeven. Vanaf deze pagina kunt u:

- een van de gebruikersmenu's selecteren
- het apparaat in- en uitschakelen
- informatie over de bedrijfsmodus bekijken en eventuele actuele fouten, inclusief de systeemdatum en -tijd



**NB:** na 10 minuten inactiviteit keert het systeem automatisch terug naar de hoofdpagina.

*Hoofdpagina (Home)*

Afhankelijk van de status en de actieve modus kunnen een of meer pictogrammen bovenaan het scherm worden weergegeven:

Pictogram	Betekenis
	VERWARMINGSMODUS actief
	KOELMODUS actief
	Warm kraanwatermodus
	Warm kraanwater + Verwarming
	Warm kraanwater + Koeling
	STIL-functie actief
■	Anti-legionellacyclus in uitvoering
	NOOD-functie actief
	VAKANTIE-functie actief
	Foutopsporingsfunctie voor vloerverwarming actief
	Fout in foutopsporingsfunctie voor vloerverwarming
	"Extern contact open" apparaat
	Ontdooien in uitvoering
	WiFi-verbinding
	Toets om terug te gaan naar de vorige pagina/menu
	Toets om naar het HOME-venster te gaan (menuselectie)

	Toets voor het opslaan van de instellingen van een specifieke pagina
	Dit pictogram geeft aan dat er momenteel een alarm actief is

**WAARSCHUWING:** als de energiebesparende functie is ingesteld (aanbevolen om de levensduur van het scherm te verlengen), wordt het na 5 minuten inactiviteit uitgeschakeld; klik op het scherm om te hervatten (op een willekeurige plek in het actieve gebied).

## 2. MENUSTRUCTUUR

### 2.1. Functie

Pagina	Inhoud	Paragraaf
1	Modus	4.2.
	Snel warm water	4.3.
	Koud+warm water	4.4.
	Vewarming+warm water	4.5.
	Stille modus	4.6.
2	Weersafhankelijke regeling	4.7.
	Wekelijkse timer	4.8.
	Vakantie	4.9.
	Desinfectie	4.10.
	Kloktimer	4.11.
3	Tijdelijke timer	4.12.
	Noodmodus	4.13.
	Vakantiemodus	4.14.
	Vooraf ingestelde modus	4.15.
	Fout resetten	4.16.
4	<b>WiFi resetten</b>	4.17.
	Resetten	4.18.

### 2.2. Weergave

Pagina	Inhoud	Paragraaf
1	Status	6.2.
	Parameter	6.3.
	Fout	6.6.
	Foutenlogboek	6.4
	Versie	6.6.

### 2.3. Parameter

Pagina	Inhoud	Paragraaf
1	WOT-Koelen	5.2.
	WOT-Verwarmen	
	RT-Koelen	
	RT-Verwarmen	
	T-tankregelaar	
2	$\Delta T$ -kamertemperatuur	5.2.
	$\Delta T$ -Koelen	
	$\Delta T$ -Verwarmen	
	$\Delta T$ -warm water	

### 2.4. Opdracht (Functie)

Pagina	Inhoud	Paragraaf
1	Bedieningsstatus	7.2.
	Koelen 2-wegklap	7.3.
	Verwarmen 2-wegklap	7.4.
	Zonnestroom-instelling	7.5.
	Watertank	7.6.
2	Thermostaat	7.7.
	Overige thermische aansluitingen	7.8.
	Optionele E-verwarming	7.9.
	Omgevingssensor	7.10.
	Luchtverwijdering	7.11.
3	Vloer foutopsporing	7.12.
	Handmatige ontdooiing	7.13.
	Krachtmodus	7.14.
	Poortcontrole	7.15.
	Stroomlimiet	7.16.
4	Adres	7.17.
	Koudeterugwinning	7.18.
	Tankverwarmer	7.19.

## 2.5. Opricht (Parameter)

Pagina	Inhoud	Paragraaf
1	T HP max	7.19.
	Koeling looptijd	7.20.
	Verwarming looptijd	7.21.

## 2.6. Algemeen

Pagina	Inhoud	Paragraaf
1	Temp. apparaat	8.2.
	Aan/uit geheugen	8.3.
	Pieper	8.4.
	Achtergrondverlichting	8.5.
	Tijd&datum	8.6.
1	Taal	8.7.
2	WiFi	8.8.

## 3. BASISFUNCTIES

### 3.1. Het apparaat in- en uitschakelen (Aan/Uit)

Om het apparaat in of uit te schakelen, drukt u op het vlaggetje dat in de afbeelding wordt getoond; zodra dit is gebeurd, zal het systeem om bevestiging van het in- of uitschakelen vragen via een ander venster waar het aan/uit-commando kan worden bevestigd of geannuleerd.

#### OPMERKINGEN:

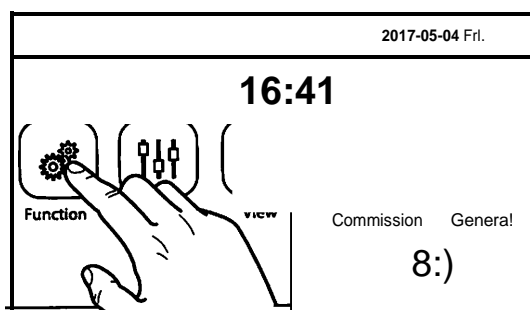
1. Nadat de voedingsspanning is aangesloten voor de eerste keer opstarten, wordt deze functie op "Uit" gezet.
2. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.





### 3.2. Een menu selecteren

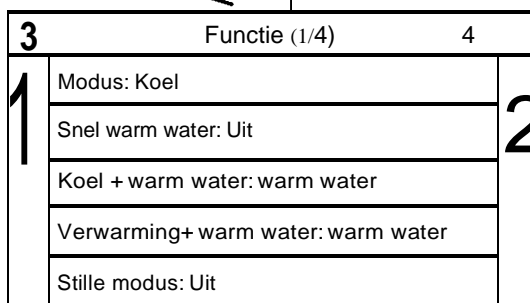
Om een van de menu's te openen die beschikbaar zijn voor de gebruiker; klik op het bijbehorende pictogram; als u ze opent, kunt u met elk menu (afhankelijk van het geselecteerde) door de verschillende pagina's bladeren of submenu's openen die aan specifieke functies zijn gekoppeld.



## 4. FUNCTIEMENU

### 4.1. Door het menu navigeren

Dit menu wordt gebruikt om de bedieningsfuncties voor het apparaat in te stellen. De volgende toetsen worden gebruikt om door dit menu te navigeren:



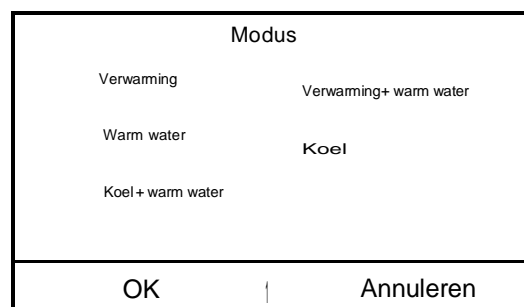
- (1) Ga terug naar de vorige pagina
- (2) Ga verder naar de volgende pagina
- (3) Ga terug naar het menu op een hoger niveau
- (4) Ga terug naar de hoofdpagina

Om toegang te krijgen tot een functie, klikt u op de tekst van die functie.

**NB:** terwijl u door de menupagina's navigeert, wordt de huidige pagina van het geselecteerde menu weergegeven in de koptekst (d.w.z. in het donkere bovenste gedeelte).

### 4.2. De bedrijfsmodus instellen (Modus)

Na toegang tot de "Modus"-functie, kunt u een van de beschikbare modi kiezen door direct op de tekst te klikken die deze identificeert en vervolgens te bevestigen met de "OK"-toets.



#### **OPMERKINGEN:**

1. Voordat u de bedrijfsmodus wijzigt, moet het apparaat UIT zijn, anders krijgt u een bericht dat u het apparaat moet uitschakelen voordat u de modus wijzigt.
2. Als de watertank voor dit model niet is geïnstalleerd (en correct is ingesteld) (raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie), zijn de enige beschikbare modi "Verwarming" en "Koeling".
3. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
4. De standaardwaarde voor deze parameter is: "Verwarming".

#### 4.3. Activeren van de functie voor snelle productie van warm kraanwater (Snel warm water)

Nadat u de functie "Snel warm water" hebt geopend, kunt u kiezen of u - samen met de apparaatcompressor - de elektrische verwarming wilt activeren die in de watertank is geplaatst voor de productie van warm kraanwater. Om de functie te activeren, klikt u direct op het woord "Aan" en bevestig met "OK".

snel warm water
Uit
Aan
Annuleren

#### OPMERKINGEN:

1. Als het waterreservoir voor dit model niet is geïnstalleerd (en correct is ingesteld), is deze functie niet beschikbaar.
2. Voor een nog betere energiebesparing is het raadzaam deze functie uit te schakelen.
3. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
4. De standaardwaarde voor deze parameter is: "Uit".

#### 4.4. Prioriteit instellen tussen koud en productie van warm kraanwater (Koud+warm water)

Nadat u de functie "Koud+warm water" hebt geopend, kunt u "Koelen" selecteren om het apparaat eerst te laten voldoen aan de systeemterminalzijde; door "Warm water" te selecteren wordt prioriteit gegeven aan de productie van warm kraanwater. Selecteer de prioriteit en druk vervolgens op "OK" om te bevestigen.

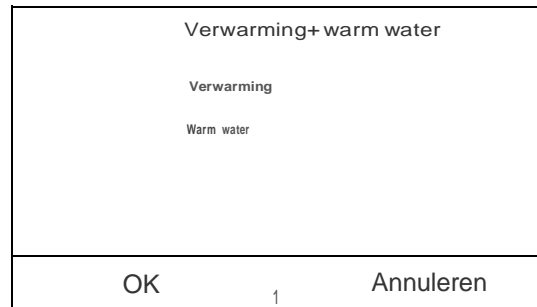
Koud + warm water
Koel
Warm water
OK
Annuleren

#### OPMERKING:

1. Als het waterreservoir voor dit model niet is geïnstalleerd (en correct is ingesteld), is deze functie niet beschikbaar.
2. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
3. De standaardwaarde voor deze parameter is: "Koud".

#### 4.5. Stel de prioriteit in tussen verwarming en productie van warm kraanwater (Verwarming+warm water)

Nadat u toegang hebt gekregen tot de functie "Verwarming+warm water", kunt u "Verwarmen" selecteren om het apparaat eerst te laten voldoen aan de systeemterminalzijde; door "Warm water" te selecteren; er wordt prioriteit gegeven aan de productie van warm kraanwater. Selecteer de prioriteit en druk op "OK" om te bevestigen.



#### OPMERKINGEN:

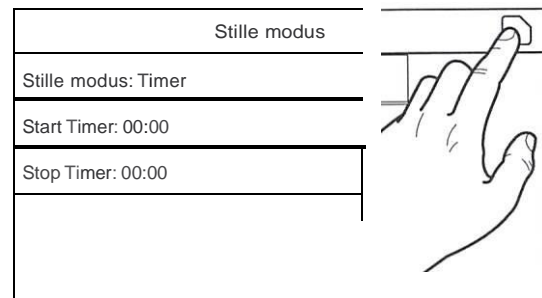
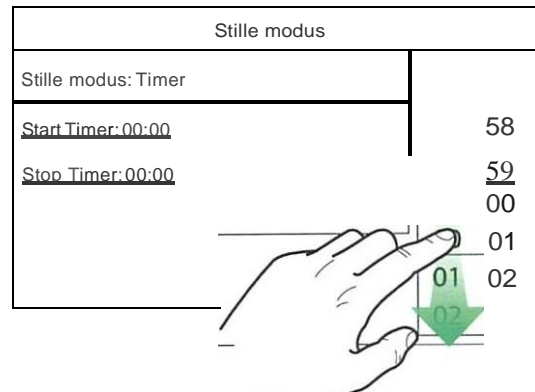
1. Als het waterreservoir voor dit model niet is geïnstalleerd (en correct is ingesteld), is deze functie niet beschikbaar.
2. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
3. De standaardwaarde voor deze parameter is: "Verwarming".

#### 4.6. De ruisonderdrukkingsfunctie instellen (stille modus)

Nadat u de functie "Stille modus" hebt geopend door op het label te klikken, kunt u de waarde wijzigen die aan de functie moet worden toegewezen. De mogelijke waarden zijn:

- "Aan"= Functie actief
- "Uit"= Functie niet actief
- "Kloktimer" = Functie actief, maar in overeenstemming met de opgegeven tijdinstellingen

Als u "Kloktimer" selecteert, verschijnen er twee toetsen. Gebruik deze om het begin en einde van de activeringsperiode "Stille modus" in te stellen. Om de waarden in te stellen, drukt u op het betreffende tijdlabele en stelt u de uren en minuten in door met uw vinger de waarde omhoog of omlaag te vegen (de waarde is blauw gemarkeerd in het midden van het selectievenster), zoals weergegeven in de afbeelding:



#### OPMERKINGEN:

1. Elke keer dat u op het label drukt, verandert de waarde. Nadat u de gewenste waarde hebt

geselecteerd, drukt u op het pictogram om de instelling op te slaan en uit te voeren.

2. De functie kan nog steeds worden ingesteld als het apparaat uitstaat, maar wordt alleen geïmplementeerd als het apparaat is geactiveerd.
3. Als de functie is ingesteld op "Aan", wordt deze automatisch op "Uit" gezet als het apparaat handmatig wordt uitgeschakeld, terwijl de instelling geldig blijft tot het einde van de geselecteerde periode als de functiewaarde is ingesteld op "Kloktimer".
4. Als de betreffende functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter opgeslagen in het geheugen en wordt automatisch gereset na een mogelijke stroomuitval.
5. De standaardwaarde voor deze parameter is: "Uit".

**4.7. Automatische instellingscompensatie instellen op basis van buitenlucht (weersafhankelijk)**

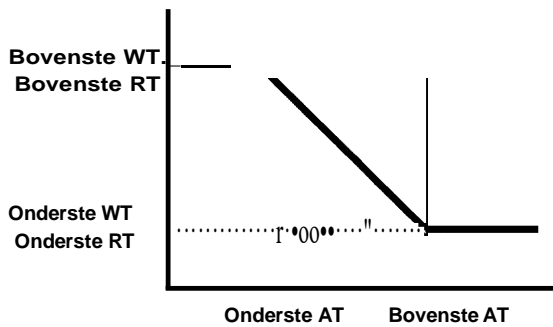
Nadat u de "Weerafhankelijke regeling" hebt geopend, kunt u alle parameters instellen die betrekking hebben op het compenseren van werkinsteelpunten in overeenstemming met variaties in de buitenluchttemperatuur. De volgende toetsen worden gebruikt om door dit menu te navigeren:

- (1) Ga terug naar de vorige pagina
- (2) Ga verder naar de volgende pagina
- (3) Ga terug naar het menu op een hoger niveau
- (4) Ga terug naar de hoofdpagina (Home)

Om deze functie te activeren, klikt u op het label "Weerafhankelijk" (het eerste item op de eerste pagina van de functie). Selecteer "Aan" en bevestig met "OK". Vervolgens worden de waarden voor de verschillende parameters waaruit de klimaatcurven bestaan ingesteld; deze parameters vertegenwoordigen de curven die het systeem zal gebruiken om de instelling automatisch te wijzigen op de leveringstemperatuur of de omgevingsluchttemperatuur (als een op lucht gebaseerde regeling is ingesteld, met behulp van het specifieke luchtsonde-accessoire) voor zowel warm als koud:

Weersafhankelijke regeling (1/3)	
Weersafhankelijke regeling: Uit	
Bovenste AT Verwarming 25°C	
Onderste AT Verwarming -20°C	
Bovenste WT Verwarming 55°C	
Onderste WT Verwarming: 40°C	

Weersafhankelijke regeling	
Uit Aan	
OK	Annuleren



Om voor elke parameter waarden in te stellen om de klimaatcurves te creëren, klikt u op het label van de betreffende parameter en stelt u de gewenste waarde in met de toetsen "+" of "-" om een waarde in te voeren binnen het toegestane bereik. Na het instellen van de waarde drukt u op "OK" om te bevestigen en terug te keren naar het hogere niveau.

Bovenste AT Verwarming		
Bereik: 10-31°C	25°C	Standaard
-		+
OK	1	Annuleren

**OPMERKINGEN:**

1. De klimaatcurve kan worden toegepast op zowel de aanvoertemperatuur (waterregeling) als de omgevingslucht (alleen als de specifieke meegeleverde luchtsonde is geïnstalleerd); u wordt echter geadviseerd om de aanvoertemperatuur te controleren.
2. De klimaatcurves kunnen alleen worden toegepast op verwarming en koeling, niet op de productie van warm kraanwater.

3. De functie blijft actief, ook als het apparaat is uitgeschakeld. Om deze te deactiveren, stelt u "Weersafhankelijke regeling Uit" handmatig in;
4. In het menu "Bekijken" ziet u de streefwaarde van de klimaatcurve.
5. De functie kan nog steeds worden ingesteld als het apparaat UIT staat, maar wordt alleen uitgevoerd als het apparaat is geactiveerd.
6. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
7. De standaardwaarde voor deze functie is "Uit".

#### 4.8. Timer instellen voor geprogrammeerd in- en/of uitschakelen (weektimer)

Nadat u de functie "Wekelijkse timer" hebt geopend, kunt u voor elke dag van de week tot drie tijdsspannen instellen; gedurende deze tijdsspannen werkt het apparaat met de huidige modus en het instelpunt. Als alternatief kunt u de waarde "Vakantie" toewijzen aan een dag of meerdere dagen; als de specifieke functie "Vakantieprogramma" is ingeschakeld, is het instelpunt 30° (wordt automatisch ingesteld als u de aanvoerwaterinstelling gebruikt, of 10°C als u de omgevingsluchtinstelling gebruikt (het installeren van het specifieke luchtcontrole-accessoire).

Als u op het label voor een van de dagen van de week klikt, krijgt u toegang tot de pagina voor die dag, waar u een waarde aan de dag kunt toewijzen, waaronder:

"Met" = als de weektimer actief is, voert het systeem de geprogrammeerde toegang uit zoals gespecificeerd in de gegevens voor de periode 1, 2 en 3

"Zonder" = de weektimer is ook actief, deze dag wordt niet meegenomen

"Vakantie" = als de "Vakantiemodus" actief is, wordt de set gedurende deze dag op 30°C (voor waterregeling) of 10°C (voor luchtregeling) gehouden


Door op het label van een van de periodes van de geselecteerde dag te klikken, komt u op de pagina met periode-instellingen. De mogelijke periode-instellingen zijn:

"Met" = de periode beschrijft een tijdsbestek waarin het apparaat moet worden gebruikt; in dit geval worden ook de labels met betrekking tot de start- en eindtijden voor de periode weergegeven (die eerst worden ingesteld door op het in te stellen tijdslabel te klikken en vervolgens met uw vinger over de tijdwaarden te schuiven totdat u de gewenste heeft geselecteerd; druk ten slotte op de knop rechtsboven om de ingevoerde gegevens op te slaan)

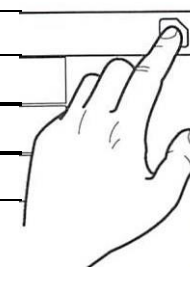
Weektimer	
Weektimer: Aan	
Ma: Geldig	Di: Ongeldig
Wo: Ongeldig	Do: Ongeldig
Vrij: Ongeldig	Za: Vakantie
Zo: Vakantie	

Ma
Ma: Geldig
Periode 1: Ongeldig
Periode 2: Ongeldig
Periode 3: Ongeldig

Periode 1
Periode 1: Geldig
Start timer: 00:00
Stop Timer: 00:00



Periode 1
Periode 1: Geldig
Start Timer: 00:00
Stop Timer: 00:00



"Zonder" = de periode wordt niet toegepast.

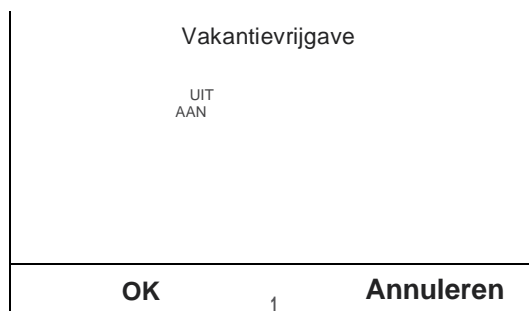


**OPMERKINGEN:**

1. Elke keer dat u op het label drukt, verandert de waarde. Nadat u de gewenste waarde hebt geselecteerd, drukt u op het pictogram om de instelling op te slaan en uit te voeren.
2. Om de op verschillende dagen van de week gespecificeerde tijdstellingen te activeren, moet de Weektimer zijn ingesteld op "Aan" (door op het label van de weektimer zelf te klikken).
3. De instelling "Met" voor een of meer dagen van de week valideert de opgegeven tijdstellingen alleen als de weektimer "Aan" staat.
4. U kunt voor elke dag maximaal drie tijdsspannen (perioden) instellen; hun start- en eindtijd moeten consistent zijn (de start van een periode moet later zijn dan het einde van de vorige).
5. Indien een dag of meer als "Vakantie" is ingesteld, dient u de functie "Vakantievrijgave" te activeren (wordt uitgelegd in de volgende paragraaf).
6. Als de betreffende functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), zal de waarde van deze parameter worden opgeslagen in het geheugen en automatisch gereset na een mogelijke stroomuitval.
7. De standaardwaarde voor deze functie is 'Uit'.

**4.9. De functie Vakantieprogramma inschakelen die wordt gebruikt voor de weektimer (Vakantievrijgave)**

Na toegang tot de functie "Vakantievrijgave" kunt u dit programma in- of uitschakelen als het als daginstelling wordt toegepast op een of meer dagen van de weektimer. Selecteer de instelling en druk op "OK" om te bevestigen.



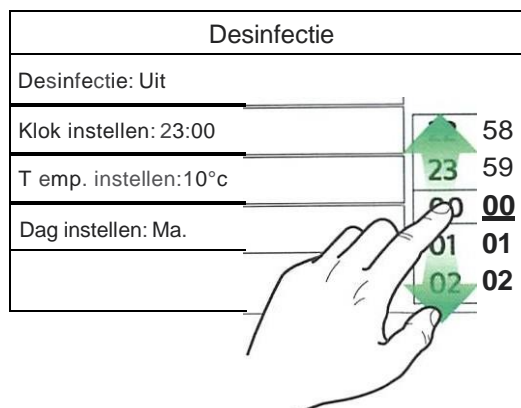
**NB:**

1. Als een dag of meer op "Vakantie" is ingesteld in de weektimer, moet deze functie op "Aan" staan als u wilt dat het programma dat in de timer is gespecificeerd wordt gerespecteerd.
2. De standaardwaarde voor deze functie is 'Uit'.

**4.10. In-/uitschakelen van de anti-legionellacyclus (desinfectie)**

Na toegang tot de functie "Desinfectie" kunt u deze functie ook in- of uitschakelen en de tijd en dag kiezen om het in werking te stellen en de temperatuur die moet worden gebruikt.

**WAARSCHUWING: als het apparaat wordt gebruikt voor de productie van warm kraanwater, MOET desinfectie noodzakelijkerwijs worden gebruikt.**



Klik op het label met de streefwaarde voor de anti-legionellacyclus. Hiermee wordt een numeriek toetsenbord opgesteld waarmee u het instelpunt (binnen de toegestane bereiken) kunt wijzigen. Houd er rekening mee dat om de effectiviteit van de cyclus te garanderen, deze gedurende een bepaalde duur zal worden gehandhaafd, die zal toenemen wanneer de ingestelde waarde wordt verlaagd.

Anti-legionellacyclus	Min: 40 Max: 70			X
Anti-legionellacyclus: Uit	0			
Klok instellen: 23:00	1	2	3	OK
Temp. instellen: 70°C	4	5	6	
Dag instellen: Ma.	7	8	9	

Nadat de beginvoorwaarden zijn ingesteld, wordt de warmtepomp of de elektrische weerstand gebruikt om het water op te warmen tot de ingestelde temperatuur voor desinfectie. De warmtepomp wordt in eerste instantie gebruikt om het water te verwarmen, waarna deze wordt uitgeschakeld en de elektrische weerstand wordt gebruikt om de gewenste temperatuur te bereiken.

Desinfectie	
Desinfectie: Uit	
Klok instellen: 23:00	58
Temp. instellen: 70°C	
Dag instellen: Ma.	01
	02 02

**OPMERKINGEN:**

1. Elke keer dat u op het label drukt, verandert de waarde. Nadat u de gewenste waarde hebt geselecteerd, drukt u op het pictogram om de instelling op te slaan en uit te voeren.
2. Als het waterreservoir voor dit model niet is geïnstalleerd (en correct is ingesteld), is deze functie niet beschikbaar.
3. Deze functie kan alleen worden geactiveerd als het apparaat is uitgeschakeld.
4. Deze functie kan niet gelijktijdig worden geactiveerd met: "Noodmodus", "Vakantiemodus", "Vloer foutopsporingsmodus", "Handmatige ontdooiing", "Koudeterugwinning".
5. Als de betreffende functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
6. Als de anti-legionellacyclus niet is voltooid, geeft het apparaat een melding op het scherm om de onregelmatigheid aan te geven. Deze melding kan worden gereset door op 'OK' te drukken.
7. Een anti-legionellacyclus wordt automatisch onderbroken door een eventuele communicatiefout of een fout gekoppeld aan de opslagtankaccessoire.
8. Als de betreffende functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
9. De standaardwaarde voor deze functie is 'Uit'.

#### 4.11. Tijdgestuurd in-/uitschakelen instellen (kloktimer)

Nadat u de functie "Kloktimer" hebt geopend, kunt u alle parameters instellen die nodig zijn voor een getimedede start van het apparaat:

"Kloktimer" = schakel de timer in of uit

"Modus" = selecteer de modus die tijdens de tijdspanne moet worden gebruikt (elke klik verandert de modus)

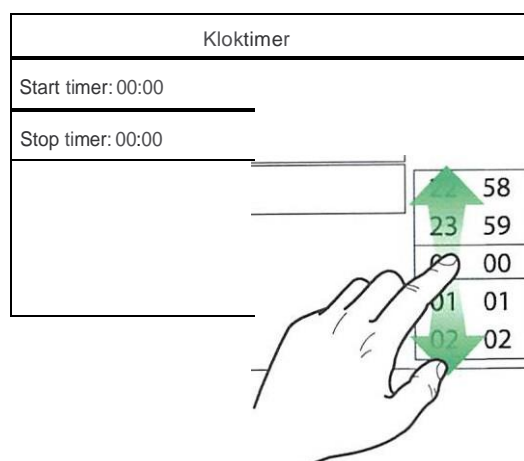
"Periode" = ga naar deze pagina om de start- en eindtijd voor de tijdspanne in te stellen

"T-tankregelaar." = stel (indien de modus dit voorziet) de tank in voor de productie van warm kraanwater voor huishoudelijk gebruik

"WOT-verwarming" = stel de waarde in (indien voorzien) voor het instelpunt van de waterproductie (terminal systeemzijde)

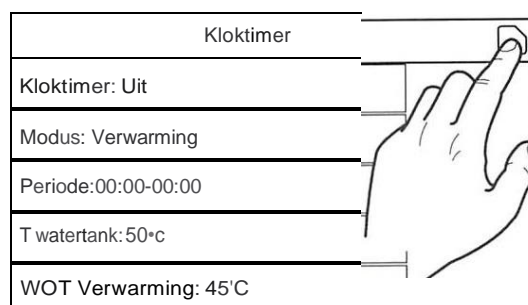
Kloktimer	
Kloktimer: Uit	
Modus: Vewarming	22 58
Periode: 00:00-00:00	23 59
	00 00
T watertank: 50°C	01 01
<b>WOT Verwarming: 45°C</b>	02 02

Klik op het label "Periode" om de pagina met de labels voor de start- en eindtijd van de timer te openen; instellen door eerst op het label van de tijd die u wilt instellen te klikken en vervolgens met uw vinger over de tijdwaarden te schuiven totdat u de gewenste tijd heeft geselecteerd. Druk ten slotte op de knop rechtsboven om de ingevoerde gegevens op te slaan.



Klik op de labels voor parameters met numerieke waarden die moeten worden ingevoegd om een numeriek toetsenbord (met een indicatie van het bereik van toegestane waarden) weer te geven waarmee u de vereiste waarden kunt invoeren.

Timer	Min:20 Max:60			X
Timer: Uit	0			
Modalità: Risealdamento	1	2	3	OK
Periode: 00:00-00:00	4	5	6	
TSerbatoio ACS: 50°C	7	8	9	
TMandala Raff: 45°C	0	.	.	



#### OPMERKINGEN:

- Als de gewenste modus "Warm water" is, wordt de parameter "WOT-koelen" of "WOT-verwarmen" niet weergegeven.
- Elke keer dat u op het label drukt, verandert de waarde. Nadat u de gewenste waarde hebt geselecteerd, drukt u op het pictogram om de instelling op te slaan en uit te voeren.

3. Als de watertank voor dit model niet is geïnstalleerd (en correct is ingesteld), zal de verwijzingen naar warmwaterproductie niet beschikbaar zijn.
4. Als de weektimer en de standaardtimer tegelijkertijd zijn ingesteld, heeft de weektimer voorrang.
5. De start van de timer moet altijd vóór het einde van de timer zijn, anders is de periode niet geldig.
6. De timer voor warmwaterproductie is alleen beschikbaar als de bedrijfsmodus in de productie van warmkraanwater voorziet.

7. De timerfunctie werkt maar één keer. Als u het opnieuw wilt gebruiken, moet u het opnieuw instellen.
8. De timer wordt gedeactiveerd als het apparaat handmatig wordt ingeschakeld voor de starttijd van de timer.
9. Als de betreffende functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
10. De standaardwaarde voor deze functie is "Uit".

#### 4.12. Geprogrammeerde instellingswijzigingen instellen op systeemwaterafgifte (Temp. timer)

Na toegang tot de functie "Temp. timer" kunt u geprogrammeerde variaties van het instelpunt van de waterafgifte instellen (dit instelpunt is afhankelijk van de huidige actieve bedrijfsmodus). De functie kan worden geactiveerd of gedeactiveerd door op het label "Temp. timer" te klikken; klik op het label "Periode 1" om het tijdstip op te geven waarop het instelpunt voor de waterafgifte moet worden gewijzigd, door het in te stellen op de waarde gespecificeerd in de parameter "WOT-heat 1" (die wanneer erop wordt geklikt een numeriek toetsenbord weergeeft om de waarde wijzigen). Stel "Periode 2" met gerelateerde "WOT-warmte 2" op dezelfde manier in.

Klik op de labels voor de parameters van de leveringstemperatuur om een numeriek toetsenbord (met een indicatie van het bereik van toegestane waarden) weer te geven waarmee u de vereiste waarden kunt invoeren.

Temp. timer	
Temp. timer: Uit	
Periode 1: 00:00	58
WT warmte 1: 45°C	59
	00
Periode 2: 00:00	01
WT warmte 2: 45°C	02

Tijdsinstelling <	Min: 25 Max: 60			X
Tijdsinstelling: Uit	0			
Periode 1: 00:00	1	2	3	OK
T Mandata Risc 1: 45°C	4	5	6	
Periode 2: 00:00	7	8	9	
T Mandata Risc 2: 45°C	0	-		

Temp. timer	
Temp. timer: Uit	
Periode 1: 00:00	
WT verwarming 1: 45°C	
Periode 2: 00:00	
WT verwarming 2: 45°C	

#### OPMERKINGEN:

1. Druk op het pictogram om de instelling op te slaan en uit te voeren.
2. Deze functie is niet beschikbaar als de DWH-modus is ingesteld.
3. Om deze functie te activeren, moet het apparaat zijn ingeschakeld.

4. De tijdsspannen zijn alleen van toepassing op de huidige dag.
5. Als "Weektimer", "Vooraf ingestelde modus", "Kloktimer", "Temp. timer" tegelijkertijd worden ingesteld, wordt prioriteit gegeven aan de laatst ingestelde modus.

6. De instelling is alleen geldig als het apparaat "Aan" is.
7. Afhankelijk van de gedefinieerde bedrijfsmodus (verwarmen of koelen), worden de relatieve instelpunten gebruikt.
8. Is de starttijd van "Periode 2" gelijk aan die van "Periode 1" dan wordt de eerste uitgevoerd.
9. De tijdsspannen zijn gebaseerd op de timer in het apparaat
10. Tijdens de productiemodus voor warm water is deze functie niet beschikbaar.
11. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
12. De standaardwaarde voor deze functie is "Uit.

#### **4.13. Noodsituatie inschakelen voor verwarming of DWH (Noodmodus)**

Als de watertank voor dit model - en/of een extra warmtebron (paragraaf 7.8) of elektrische verwarming (paragraaf 7.9) - is geïnstalleerd (en correct is ingesteld) (raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie), dan kunt u de "Noodmodus" activeren die, eenmaal geactiveerd, de warmtepomp uitsluit en warm water produceert (kraanwater of systeem) met alleen de elektrische verwarming van de opslagtank en/of de extra warmtebron (of elektrische verwarming) om aan de verzoeken te voldoen. Nadat u de functie "Noodmodus" hebt geopend, kunt u dit programma in- of uitschakelen; druk op "OK" om te bevestigen.

Noodmodus	
Uit	
Aan	
OK	Annuleer

#### **OPMERKINGEN:**

1. De noodmodus kan alleen worden geactiveerd wanneer het apparaat UIT is, of als de compressor een fout weergeeft en ondanks een reset de fout wordt hervat en deze minstens 3 minuten blijft aanhouden.
2. De noodmodus kan alleen bij verwarming worden geactiveerd (DWH of Verwarming, maar niet gelijktijdig).
3. De noodmodus kan niet worden geactiveerd zonder de installatie (en activering) van de elektrische verwarming op de opslagtank en/of de extra warmtebron of elektrische verwarming.
4. Het gebruik van de Noodmodus (in Verwarming) wordt geblokkeerd als de foutmeldingen "HP-Waterschakelaar": "Bijverwarming 1": "Bijverwarming 2", "Temp AHLW" verschijnen.
5. Het gebruik van de noodmodus (in DWH) wordt geblokkeerd als de fout "Bijverwarming. WTH" verschijnt.
6. Geen van de functies die aan de timers zijn gekoppeld zijn beschikbaar tijdens de noodmodus.
7. De thermostaat kan niet worden gebruikt in de noodmodus.
8. Na een stroomuitval keert de noodmodus terug naar de UIT-status.
9. Bepaalde functies zijn niet beschikbaar in de noodmodus, dus als u ze probeert te activeren, zal het systeem u informeren dat u eerst de noodmodus moet uitschakelen.
10. De standaardwaarde voor deze functie is "Uit.

#### 4.14. Afwezigheidsfunctie winterperiode instellen (Vakantiemodus)

Met de weektimer kunt u het programma "Vakantie" aan minimaal één dag van de week toewijzen. Op die dagen zal het apparaat in de verwarmingsmodus werken, waarbij een instelpunt van 30°C op aanvoerwater (of 10°C als de controle gebaseerd is op de omgevingslucht) wordt gehandhaafd. Om de uitvoering van het vakantieprogramma mogelijk te maken (indien ingesteld op de weektimer), moet u deze functie activeren.

Nadat u de functie "Vakantiemodus" hebt geopend, kunt u een van de beschikbare modi kiezen door direct op de tekst te klikken die deze identificeert en vervolgens te bevestigen met de "OK"-toets.

Vakantiemodus	
Uit	
Aan	
OK	Annuleren

#### OPMERKINGEN:

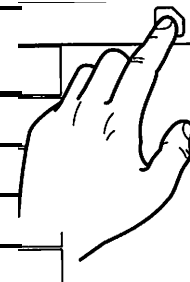
1. Voordat de modus in uitvoering wordt gewijzigd, moet het apparaat UIT zijn, anders zal een bericht u vragen om het apparaat uit te schakelen voordat de modus wordt gewijzigd.
2. Tijdens het gebruik van de vakantiemodus (zoals ingesteld in de weektimer), wordt de modus in uitvoering automatisch ingesteld op "Verwarmen" en kan het aan/uit-commando van het paneel niet worden gebruikt.
3. Geen van de functies die aan de timers zijn gekoppeld, zijn beschikbaar tijdens de vakantiemodus.
4. Bepaalde functies zijn niet beschikbaar in de noodmodus, dus als u ze probeert te activeren, zal het systeem u eerst informeren om de noodmodus uit te schakelen.
5. Als de betreffende functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
6. De standaardwaarde voor deze functie is 'Uit'.

#### 4.15. De dagelijkse timerprogrammering instellen (Vooraf ingestelde modus)

Deze functie wordt gebruikt om één tot vier dagelijkse perioden in te stellen, waarvan de commando's dan elke dag worden uitgevoerd. Na toegang tot de functie "Vooraf ingestelde modus" kunt u voor elke periode op de toets drukken om een individuele periode te activeren of deactiveren, de te gebruiken bedrijfsmodus, het temperatuurinstelpunt voor verwerkt water en de start- en eindtijden van de periode zelf.

Vooraf ingestelde modus	
Periode 1: Geldig	
Periode 2: Ongeldig	
Periode 3: Ongeldig	
Periode 4: Ongeldig	

Als u op het label "Periode" klikt, wordt de pagina geopend met de labels met betrekking tot de periode-activering, de modus die tijdens de periode moet worden gebruikt, de waterafgiftetemperatuur en de start- en eindtijden. Klik op elk van deze om de juiste waarde in te stellen (elk gegevensitem kan extra vensters openen voor het selecteren of invoeren van de vereiste waarden). Druk ten slotte op de knop rechtsboven om de ingevoerde gegevens op te slaan.

Vooraf ingestelde modus	
Periode 1: Geldig	
Modus: Verwarming	
WOT Warmte 4S°C	
Start timer: 00:00	



**OPMERKINGEN:**

1. Als de watertank voor dit model niet is geïnstalleerd (en correct is ingesteld), is de warmwatermodus niet beschikbaar.
2. Als de timerprogrammering met de Weektimer en andere instellingen met Vooraf ingestelde modus tegelijkertijd zijn ingevoerd, heeft deze laatste prioriteit.
3. Er kunnen voor elke dag maximaal vier tijdsintervallen worden ingesteld, maar hun start- en eindtijd moeten coherent zijn (de start van een periode moet later zijn dan het einde van de vorige periode).
4. Als het apparaat handmatig wordt ingeschakeld, worden de periodetimerprogramma's niet uitgevoerd.
5. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameter in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
6. De standaardwaarde voor deze functie is "uit".

#### 4.16. Actuele fouten wissen (Fout-reset)

Deze functie wordt gebruikt om eventuele actieve fouten op het systeem te resetten. Deze handeling mag alleen worden uitgevoerd nadat de gesignaleerde alarmconditie is verholpen. Om de alarmen te resetten, drukt u op het functielabel en bevestigt u met "OK" in het dialoogvenster.

**NB:** deze functie kan alleen worden uitgevoerd als het apparaat is uitgeschakeld.

#### 4.17. WiFi-verbinding reset-functie (WiFi-reset)

Deze functie wordt gebruikt om de WiFi-verbinding te resetten, waardoor eventuele conflicten worden geëlimineerd.

#### 4.18. Laden van de standaardinstellingen (Reset)

Deze functie wordt gebruikt om de standaardwaarden (waarden vooraf ingesteld in de fabriek) voor alle functies te laden door de wijzigingen die door de gebruiker zijn gemaakt te resetten.

##### **OPMERKINGEN:**

1. Deze functie kan alleen worden uitgevoerd als het apparaat is uitgeschakeld.
2. Deze functie werkt samen met de functies "Temp. timer", "Kloktimer", "Vooraf ingestelde modus", "Weektimer" en "Weersafhankelijke regeling".

## 5. PARAMETERMENU

### 5.1. Door het menu navigeren

Dit menu wordt gebruikt om de afstelwaarden van de machine in te stellen. De volgende toetsen worden gebruikt om door dit menu te navigeren:

- (1) Ga terug naar de vorige pagina
- (2) Ga verder naar de volgende pagina
- (3) Ga terug naar het menu op hoger niveau
- (4) Ga terug naar de hoofdpagina (Home);  
Om toegang te krijgen tot een functie, klik op de tekst van die functie.

Parameter (1/2)	
WOT Koelen: 18°C	
WOT Verwarmen 20°C	
RT Koelen: 24°C	
RT Verwarmen: 20°C	
T water tank: 50°C	

**NB:** tijdens het navigeren door de menupagina's wordt de huidige pagina van het geselecteerde menu weergegeven in de koptekst (d.w.z. in het donkere bovenste gedeelte).

**5.2. Instellen van de temperatuurinstelpunten die door het apparaat worden gebruikt in de verschillende modi (WOT-koud -  $\Delta T$  -warm water)**

De vensters van dit menu worden gebruikt om de waarden in te stellen die als werkinstelling voor de verschillende modi worden gebruikt. De manier waarop de waarden worden gewijzigd en opgeslagen is voor allemaal hetzelfde: klik op het label van de gekozen parameter en stel de gewenste waarde in met de toetsen "+" of "-", waarbij u een waarde invoegt binnen het toegestane bereik. Druk na het instellen van de waarde op "OK" om te bevestigen en terug te keren naar het hogere niveau.

WOT Koelen	
Bereik: 7-25°C	Standaard 18°C
-	+
18	
OK	Annuleren

**OPMERKINGEN:**

1. De vensters tonen linksboven het mogelijke bereik voor de geselecteerde parameter, terwijl de waarde die tijdens de laatste wijziging is ingevoerd rechts wordt weergegeven.
2. De volgende tabel geeft een overzicht van alle beschikbare parameters, met hun functies en werkbereiken.
3. Als de betreffende functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.

Label	Betekenis	Bereik
WOT-Koelen	Geeft de werkinstelling voor koelmodus aan (gebruikt bij regeling op basis van afgiftewater)	7~25°C
WOT-Verwarmen	Geeft het operationele instelpunt aan voor de verwarmingsmodus (gebruikt bij regeling op basis van toevoerwater)	20~60°C
RT-Koelen	Geeft het operationele instelpunt voor koelmodus aan (gebruikt bij regeling op basis van omgevingslucht)	18~30°C
RT-Verwarmen	Geeft het operationele instelpunt aan voor de verwarmingsmodus (gebruikt bij regeling op basis van omgevingslucht)	18~30°C
T-tankregelaar	Geeft het operationele instelpunt aan voor de productie van warm kraanwater (alleen beschikbaar als het accessoire voor de opslagtank is geïnstalleerd en ingesteld)	40~80°C
$\Delta T$ -kamer temp	Geeft de waarde van $\Delta T$ aan die moet worden toegepast op het instelpunt wanneer de regeling is gebaseerd op omgevingslucht	1~5°C
$\Delta T$ -Koelen	Geeft de waarde van $\Delta T$ aan die moet worden toegepast op het instelpunt voor koeling wanneer de regeling is gebaseerd op toevoerwater	2~10°C
$\Delta T$ -Verwarmen	Geeft de waarde van $\Delta T$ aan die moet worden toegepast op het instelpunt voor verwarming wanneer de regeling is gebaseerd op toevoerwater	2~10°C

$\Delta T$ -warm water	Geeft de waarde van $\Delta T$ aan die moet worden toegepast op de productie van warm tapwater (alleen beschikbaar als het accessoire voor de opslagtank is geïnstalleerd en ingesteld)	2~8°C
------------------------	---	-------

## 6. MENUWEERGAVE

### 6.1. Door het menu navigeren

Dit menu wordt gebruikt om veel informatie met betrekking tot de machinebediening weer te geven. Elk label brengt een reeks informatie samen zodat de gebruiker de status van het apparaat en eventuele huidige fouten of storingen kan controleren. De volgende toetsen worden gebruikt om door dit menu te navigeren:

WEERGAVE
Status
Parameter
Fout
Fout Log
Versie

(1) Ga terug naar het menu op een hoger niveau

(2) Ga terug naar de hoofdpagina (Home);

Om toegang te krijgen tot een functie, klikt u op de tekst van die functie.

### 6.2. De status van de apparaatcomponenten bekijken (Status)

Deze pagina's tonen de status van de verschillende componenten in het systeem. Nadat u de functie "Status" hebt geopend, kunt u door de verschillende pagina's bladeren met behulp van de knoppen aan de linker- en rechterkant van het venster. De volgende tabel toont de beschikbare informatie en de mogelijke statussen.

**NB:** alle informatie in dit menu is 'alleen-lezen'.

Label	Betekenis	Status
Compressor	Geeft de huidige status van de compressor aan	Aan
		Uit
Ventilator	Geeft de huidige status van de ventilator aan	Aan
		Uit
Apparaatstatus	Geeft de status van het apparaat aan	Koelen
		Verwarmen
		Warm water
		Uit
HP-pomp	Geeft de huidige status van de ventilator aan	Aan
		Uit
Watertank	Status van de elektrische verwarming in de warmwaterboiler	Aan
		Uit
3-wegklep 1	Niet gebruikt	-
3-wegklep 2	Geeft de status van de 3-wegklep op het systeem aan	Aan
		Uit
Carterverwarming	Geeft de status van de verwarming van de compressorbehuizing aan	Aan
		Uit
HP-verwarming 1	Geeft de status aan (voor fase 1) van de optionele elektrische verwarming, indien geïnstalleerd (paragraaf 7.9)	Aan
HP-verwarming 2	Geeft de status aan (voor fase 2) van de optionele elektrische verwarming, indien geïnstalleerd (paragraaf 7.9)	Uit
		Aan
Chassisverwarming	Geeft de status aan van de antivriesverwarming op de voet van het apparaat	Aan
		Uit
Plaatverwarming	Geeft de status aan van de antivriesverwarming op de platenwarmtewisselaar van het apparaat	Aan
		Uit
Ontdooien	Geeft de huidige status van de ontdooicyclus aan	Aan
		Uit
Olieteruggave	Geeft de huidige status van de olieterourcyclus aan	Aan
		Uit

Thermostaat	Geeft de huidige thermostaatinstellingen aan (paragraaf 7.7)	Uit
		Koelen
		Verwarmen
Overig thermisch	Geeft de status van de bijverwarming aan (paragraaf 7.8)	Aan
		Uit
2-wegklep	Geeft de status van de 2-wegklep op het systeem aan	Aan
		Uit
HP-Antivries	Geeft de status van de antivriesbescherming aan	Aan
		Uit
Poortbesturing	Geeft de status van het externe contact aan (paragraaf 7.15)	Kaart in
		Kaart uit
4-wegklep	Geeft de status van de 4-wegklep op het apparaat aan	Aan
		Uit
Desinfectie	Geeft de huidige status van de anti-legionellacyclus aan (paragraaf 4.10)	Uit
		Voortgang
		Gedaan
		Fout
Stroomschakelaar	Geeft de huidige status van de stromingsschakelaar op het apparaat aan	Aan
		Uit

### 6.3. De status van de parameters van het apparaat bekijken (Parameter)

Deze pagina's tonen de huidige waarden voor de operationele parameters van het apparaat. Nadat u de functie "Parameters" hebt geopend, kunt u door de verschillende pagina's bladeren met behulp van de knoppen aan de linker- en rechterkant van het venster. De volgende tabel toont de beschikbare informatie.

**NB:** alle informatie in dit menu is "alleen lezen".

Label	Betekenis
T-buiten	Geeft de door het apparaat gedetecteerde buitenluchttemperatuur aan
T-zuiging	Geeft de temperatuur aan op de compressorinlaat
T-ontladen	Geeft de compressoraanvoertemperatuur aan
T-ontdooien	Geeft de temperatuur aan voor de ontdooicyclus
T-water in PE	Geeft de temperatuur aan van het water dat de platenwarmtewisselaar binnenkomt
T-water uit PE	Geeft de temperatuur aan van het water dat de platenwarmtewisselaar verlaat
T-optionele water sen.	Geeft de temperatuur aan van het water dat de optionele verwarming verlaat (paragraaf 7.9)
T-tankregelaar.	Geeft de temperatuur aan die in het waterreservoir is gedetecteerd
T-economizer in	Geeft de temperatuur aan op de economizer-inlaat
T-economizer uit	Geeft de temperatuur aan op de economizer-uitlaat
T-vloer foutopsporing	Geeft de ingestelde temperatuur aan voor de foutopsporing van vloerverwarming (paragraaf 7.12)
Foutopsporing tijd	Geeft de ingestelde tijd aan voor de foutopsporing van de vloerverwarming (paragraaf 7.12)
T-gaspijp	Geeft de temperatuur aan die is gedetecteerd aan de gaszijde van het koelcircuit
T-vloeistofpijp	Geeft de temperatuur aan die is gedetecteerd aan de vloeistofzijde van het koelcircuit
T-automodus	Geeft de huidige streef temperatuur aan, berekend met behulp van de klimaatcurve (paragraaf 4.7)

T-externe kamer	Geeft de door de sonde gedetecteerde kamertemperatuur aan (paragraaf 7.10)
Persdruk	Geeft de waarde van de persdruk van de compressor aan

#### 6.4. De actieve fouten op het apparaat bekijken (Error)

Deze pagina's tonen de huidige fouten en alarmen (errors) die actief zijn op het apparaat. Nadat u de functie "Error" hebt geopend, kunt u door alle pagina's bladeren met behulp van de knoppen aan de linker- en rechterkant van het venster.

##### **OPMERKINGEN:**

1. Met deze functie kunnen huidige fouten niet worden gereset; het geeft ze alleen weer.
2. Voor meer informatie over de foutcodes, zie hoofdstuk 9.
3. Er kunnen meerdere pagina's zijn, afhankelijk van het aantal fouten (maximaal 5 fouten per pagina).

#### 6.5. Het foutenlogboek bekijken (Foutenlogboek)

Op deze pagina's wordt het alarmlogboek voor het apparaat weergegeven. Nadat u de functie "Error" hebt geopend, kunt u door alle pagina's bladeren met behulp van de knoppen aan de linker- en rechterkant van het venster.

##### **OPMERKINGEN:**

1. Er kunnen meerdere pagina's zijn, afhankelijk van het aantal fouten; het logboek geeft de laatste 20 fouten weer.
2. Voor meer informatie over de foutcodes, zie hoofdstuk 9.

#### 6.6. Software-informatie bekijken (versie)

Deze pagina's tonen de versie van de software die op het apparaat is geïnstalleerd.

## 7. OPDRACHTMENU

### 7.1. Door het menu navigeren

**WAARSCHUWING:** deze functies en parameters mogen alleen worden ingesteld en/of gewijzigd door bevoegd personeel met de nodige technische vaardigheden om deze apparaten te installeren en te onderhouden.

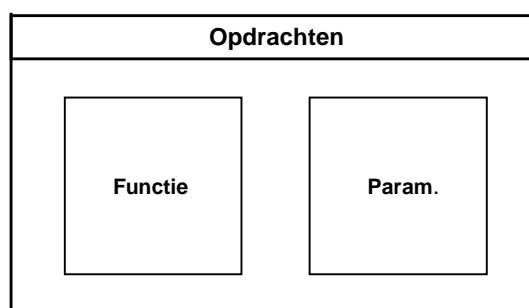
**Onjuiste instellingen kunnen leiden tot storingen of schade aan het apparaat en het systeem!**

Dit menu wordt gebruikt om de instellingen te maken die nodig zijn voor een correcte werking van het apparaat: de logies, de componenten die op het systeem zijn geïnstalleerd en de voorziene accessoires voor elke installatie worden ingesteld met behulp van de functies in dit menu.

De informatie in het menu is onderverdeeld in twee grote macrogroepen:

"Functie" (bevat de instellingen en eventuele functies die nodig zijn voor de werking van het apparaat)

"Parameter" (bevat de algemene bedrijfsparameters)





Gebruik de volgende toetsen om door het submenu "Functie" of "Parameter" te navigeren:

- (1) Ga terug naar de vorige pagina
  - (2) Ga verder naar de volgende pagina
  - (3) Ga terug naar het menu op een hoger niveau
  - (4) Ga terug naar de hoofdpagina
- Om toegang te krijgen tot een functie, klikt u op de tekst van die functie.

Functie (1/4)	
Besturingsstatus: T water uit	
Koelen 2-wegklep: Aan	
Verwarmen 2-wegklep: Uit	
Zonnestroominstelling: Zonder	
Water tank: Met	

Parameter (1/1)	
THP max: 50°C	
Koelen looptijd: 5 min	
Verwarmen looptijd: 3 min	

**NB:** als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na elke mogelijke stroomstoring.

## 72 De besturingslogica instellen (besturingsstatus)

Na toegang tot de "besturingsstatus"-functie, kunt u kiezen of u de besturingslogica van het apparaat wilt baseren op de temperatuur van het verwerkte water of op de omgevingsluchttemperatuur (als het accessoire voor de luchtsonde is geïnstalleerd en correct is ingesteld). Selecteer de vereiste logica, druk vervolgens op "OK" om te bevestigen.

Besturingsstatus	
T-water uit	
T-ruimte	
OK	Annuleren

### OPMERKINGEN:

1. Als het accessoire voor de omgevingsluchtsonde niet is geïnstalleerd (en correct is ingesteld), kunt u alleen "T-water uit" kiezen
2. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.

73. **Status van de 2-wegklep in koelmodus instellen (Koelen 2-wegklep)**

Na toegang tot de functie "koelen 2-wegklep" kunt u de status van de 2-wegklep in koelmodus instellen (voor meer informatie over de montage en het gebruik van de 2-wegklep, zie de installatiehandleiding). Selecteer de gewenste logica en druk op "OK" om te bevestigen.

<b>Koelen 2-wegklep</b>	
OK	Annuleren

**OPMERKINGEN:**

1. Als u de status "Uit" selecteert, wordt de klep GESLOTEN in de koelmodus; deze zal OPEN zijn als u "Aan" selecteert
2. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een mogelijke stroomuitval.

74. **Status van de 2-wegklep in verwarmingsmodus instellen (verwarmen 2-wegklep)**

Na toegang tot de functie "Verwarmen 2-wegklep" kunt u de status van de 2-wegklep in verwarmingsmodus instellen (voor meer informatie over de montage en het gebruik van de 2-wegklep, zie de installatiehandleiding). Selecteer de gewenste logica en druk vervolgens op "OK" om te bevestigen.

<b>Verwarmen 2-wegklep</b>	
Uit	
Aan	
OK	Annuleren

**OPMERKINGEN:**

1. Als u de status "Uit" selecteert, wordt de klep GESLOTEN in de verwarmingsmodus; deze zal OPEN zijn als u "Aan" selecteert.
2. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.

75. **Integratie zonnestroominstellen (Zonnestroominstelling)**

Functie momenteel NIET BESCHIKBAAR.

**WAARSCHUWING: deze functie is momenteel niet beschikbaar, dus de instelling moet noodzakelijkerwijs "Zonder" zijn!**

## 76. Installatie van de watertank instellen

Na toegang tot de functie "Watertank" kunt u specificeren of het accessoire DWH-opslagtank in het systeem is geïnstalleerd (raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie over de montage en het gebruik van het accessoire DWH-opslagtank). Maak uw keuze en druk op "OK" om te bevestigen.

Watertank		
Zonder		
Met		
OK	1	Annuleren

### OPMERKINGEN:

1. Als de watertank niet is geïnstalleerd, zijn de bedrijfsmodi met DWH-productie NIET beschikbaar.
2. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.

## 77. Gebruik van een externe thermostaat instellen (Thermostaat)

Na toegang tot de functie "Thermostaat" kunt u specificeren welk type beheer de hypothetische externe thermostaat moet toepassen (voor meer informatie over de montage en het gebruik van een externe thermostaat, zie de installatiehandleiding). Maak uw keuze en druk op "OK" om te bevestigen.

Thermostaat		
Zonder		
Lucht		
Lucht+warm water		
OK	1	Annuleren

### OPMERKINGEN:

1. De beschikbare opties zijn afhankelijk van de instellingen die verband houden met de productie van DWH (installatie van de watertank, enz.).
2. Om de thermostaatinstellingen te wijzigen, moet het apparaat zijn uitgeschakeld.
3. Als de functie "Vloer foutopsporing" of "Noodmodus" actief is, kan de externe thermostaat niet worden gebruikt.
4. Als het gebruik van een externe thermostaat is geactiveerd (voor airconditioning/verwarming en/of DWH-productie), worden de timers van het apparaat genegeerd.
5. Als het gebruik van een externe thermostaat is geactiveerd, zijn de commando's voor het wijzigen van de operationele modus of voor het in- en uitschakelen van het apparaat vanaf het bedieningspaneel niet beschikbaar.
6. Als de externe thermostaat is ingesteld op "Koud+warm water" en het apparaat is "Uit" vanwege de thermostaat, zal het apparaat automatisch aan alle verzoeken van de DWH-zijde voldoen, ook al toont het display niet de "Aan"-status (maar u kunt de waarden nog steeds zien in het parametermenu terwijl het apparaat werkt).
7. Om van de ene instellingswaarde naar de andere over te gaan, selecteert u eerst "Zonder".
8. Als een apparaat waarop de thermostaat is geïnstalleerd en ingesteld is uitgeschakeld, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.
9. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.

## 78. Een extra warmtebron instellen (Overig thermisch)

Nadat u de functie "Overig thermisch" hebt geopend, kunt u de vervangende warmtebron activeren of deactiveren en de drempel voor de buitentemperatuur instellen waaronder deze wordt geactiveerd in plaats van de warmtepomp, en de logica kiezen voor het beheer van de vervanging. De beschikbare logische items zijn:

- **Logica 1:** deze logica wordt gebruikt om toestemming te geven aan het gebruik van de vervangende warmtebron om alleen aan de systeemvraag te voldoen. Aan deze zijde wordt de 3-wegklep geblokkeerd en eventuele verzoeken van de kraanwaterzijde worden opgevangen met de elektrische verwarming van de watertank (indien aanwezig).
- **Logica 2:** deze logica wordt gebruikt toestemming te geven aan het gebruik van de vervangende warmtebron om te voldoen aan de vraag van zowel de systeemzijde als de DWH-zijde. Het apparaat blijft de wisselklep beheren.
- **Logica 3:** deze logica schakelt de warmtepomp uit en activeert een signaal van 230 V naar de overige thermische terminal (raadpleeg voor meer informatie de installatiehandleiding) voor het activeren van de extra warmtebron (die werkt in stand-alone modus, los van het S1 E-apparaat).

Druk ten slotte op de knop rechtsboven om de ingevoerde gegevens op te slaan.

---

---

Overig thermisch

Overig thermisch: Met

T Andere schakelaar Aan:-20°C

Logica: 1

### OPMERKINGEN:

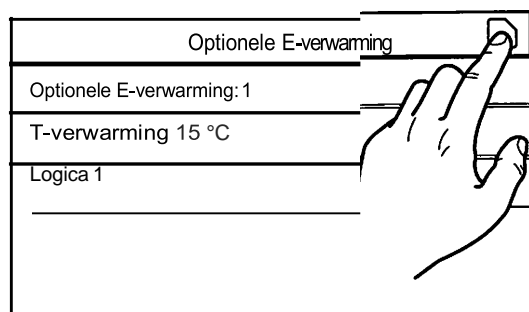
1. Zodra deze functie is geactiveerd, geeft deze toestemming voor het inschakelen van de extra warmtebron (via een 230V~50Hz-sigitaal naar de terminals die als overig thermisch zijn aangegeven) als de buitentemperatuur daalt tot onder de waarde die is gespecificeerd in de "T-Overig inschakelen" parameter of als "Noodmodus" is geactiveerd.
2. Als u "Logica 1" of "Logica 2" selecteert, moet de extra warmtebron zo worden ingesteld dat warm water wordt geproduceerd met een instelpunt dat gelijk is aan het instelpunt dat voor de warmtepomp is geselecteerd. Deze instelling moet handmatig door de gebruiker worden gemaakt, omdat de warmtepomp alleen toestemming geeft (zonder de mogelijkheid om het instelpunt voor de warmwaterproductie op de extra warmtebron te wijzigen).
3. Als u "Logica 2" selecteert: het systeem moet ontworpen zijn om de terminalzijde en de kraanwaterzijde te voorzien van water met dezelfde temperatuur (dus op de terminals aan de systeemzijde moet een mengventiel geïnstalleerd zijn om te zorgen dat het warme toevoerwater correct kan worden beheerd).
4. De aanvullende watersonde moet stroomafwaarts van de 3-wegklep worden geïnstalleerd (raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie).

5. De maximale waarde voor het verwarmingsinstelpunt is 60°C.
6. Als deze functie wordt gebruikt, kunnen er geen extra elektrische kachels worden ingeschakeld (Optionele E-verwarming).
7. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.

## 79. Een bijverwarmer instellen (Optionele E-verwarming)

Na toegang tot de functie "Optionele E-verwarming" kunt u elke extra elektrische verwarming activeren of deactiveren. Deze verwarming kan eentraps of tweetraps zijn (in het geval van een tweetrapsmodel kunt u beslissen of u beide trappen wilt gebruiken door het aantal verwarmingen op te geven in de eerste parameter). U kunt ook de buitentemperatuurdrempel instellen waaronder deze wordt geactiveerd in plaats van de warmtepomp.

**WAARSCHUWING:** om de maximale energiebesparing te garanderen, wordt u geadviseerd om "Logica" te gebruiken. Druk op de knop rechtsboven om de ingevoerde gegevens op te slaan.

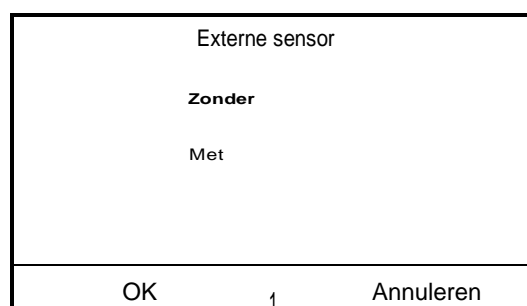


### OPMERKINGEN:

1. Zodra deze functie is geactiveerd, geeft deze toestemming voor het inschakelen van de extra elektrische verwarmingen (via een signaal van 230V~50Hz naar de terminals aangeduid als "KM1" en "KM2"; als u een enkele verwarming gebruikt, gebruik dan de Alleen "KM1"-terminals) als de buitentemperatuur onder de waarde komt die is gespecificeerd in de "T-Everwarming parameter of als "Noodmodus" is geactiveerd.
2. De aanvullende watersonde moet stroomafwaarts van de elektrische verwarming worden geïnstalleerd (raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie).
3. Als deze functie wordt gebruikt, kan er geen extra warmtebron worden ingeschakeld (Overig thermisch).
4. Logica 2 is niet beschikbaar.
5. De elektrische verwarming moet stroomafwaarts van de 3-wegklep worden geïnstalleerd (terminalzijde van het systeem).
6. Aan de kraanwaterkraan wordt voldaan door de elektrische verwarming in de watertank (indien aanwezig).
7. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na elke mogelijke stroomuitval.

## 7.10. Installatie van de externe kamertemperatuursensor instellen (omgevingssensor)

Nadat u de functie "Omgevingssensor" hebt geopend, kunt u aangeven of u de externe kamertemperatuursensor wilt inschakelen (raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie over dit onderdeel). Selecteer de gewenste logica en druk op "OK" om te bevestigen.



### OPMERKINGEN:

1. De optie "T-externe kamer" in de functie "bedieningsstatus" is alleen beschikbaar als de kamertemperatuursensor is ingeschakeld.
2. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.



711. **De ontluchtingsfunctie instellen (Luchtverwijdering)**

Nadat u de functie "Luchtverwijdering" hebt geopend, kunt u de watercirculatie (in het geselecteerde circuit) activeren om eventuele lucht uit het circuit te verwijderen. Selecteer de gewenste logica en druk op "OK" om te bevestigen.

Luchtverwijdering	
Lucht	
Watertank	
OK	Annuleren

**OPMERKINGEN:**

Deze functie kan alleen worden geactiveerd als het apparaat is uitgeschakeld. Bovendien moet deze functie worden uitgeschakeld voordat het apparaat kan worden ingeschakeld.

Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een mogelijke stroomuitval.

712 **Instellen van de voorverwarmprocedure voor vloerverwarmingspanelen (Vloer foutopsporing)**

Nadat u de functie "Vloer foutopsporing" hebt geopend, kunt u elke mogelijke procedure voor het voorverwarmen van de vloerverwarmingspanelen activeren of deactiveren. Deze procedure creëert een verwarmingscyclus waarin de temperatuur gedurende een bepaalde tijd (periode) stabiel wordt gehouden, vervolgens wordt verhoogd met een waarde gelijk aan T aangegeven, en daar wordt gehouden voor de volgende periode. Deze procedure voor het verhogen en vasthouden van de temperatuur wordt gedurende het gespecificeerde aantal perioden herhaald. Druk aan het einde op de knop rechtsboven om de voorverwarmcyclus te starten (of te onderbreken).

	Start
Vloer foutopsporing: Aan	
Segmenten: 2	
Periode1temp: 25°C	
Segment tijd: 12H	
ΔT van segment: 5°C	

**OPMERKINGEN:**

1. Tijdens het uitvoeren van deze functie zijn alle andere functies uitgeschakeld.
2. U wordt aangeraden om deze functie te gebruiken om de verwarmingsfunctie via de vloerverwarmingspanelen geleidelijk te activeren (deze procedure moet aan het begin van het seizoen worden uitgevoerd).
3. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.

713 **De ontdooicyclus activeren (handmatige ontdooiing)**

Na toegang tot de functie "Handmatige ontdooiing" kunt u het commando voor geforceerde uitvoering van een ontdooicyclus activeren of deactiveren. Maak uw keuze en druk op "OK" om te bevestigen.

Handmatige ontdooiing	
Aan	
OK	Annuleren



#### OPMERKINGEN:

1. Deze functie kan alleen worden geactiveerd als het apparaat is uitgeschakeld.
2. De ontdooicyclus wordt automatisch onderbroken als de ontdooitemperatuur boven de 20°C komt, of in ieder geval na 10 minuten.
3. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een mogelijke stroomuitval.

#### 7.14. Geforceerde modus activeren (Geforceerde modus)

Nadat u de functie "Geforceerde modus" hebt geopend, kunt u het commando activeren of deactiveren om de specifieke verwarmings- of koelfunctie uit te voeren. Maak uw keuze en druk op "OK" om te bevestigen.

<b>Geforceerde modus</b>		
Uit		
Geforceerd koelen		
Geforceerd verwarmen		
<b>OK</b>	1	Annuleren

#### OPMERKINGEN:

1. Deze functie kan alleen worden geactiveerd als het apparaat na een herstart wordt uitgeschakeld.
2. De status van het apparaat (Aan/Uit) kan niet worden gewijzigd terwijl deze functie actief is.
3. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.

#### 7.15. Hulpapparaatbeheer activeren (poortbesturing)

Na toegang tot de functie "poortbesturing" kunt u het beheer van het in-/uitschakelcommando activeren of deactiveren via het externe contact (voor meer informatie over dit contact, zie de installatiehandleiding). Maak uw keuze en druk op "OK" om te bevestigen.

<b>Poortbesturing</b>		
Aan		
<b>OK</b>	1	Annuleren

#### NB:

1. Deze functie mag alleen worden geactiveerd als een hulpapparaat is geïnstalleerd; anders wordt het apparaat geblokkeerd.
2. Wanneer deze functie actief is, krijgt het apparaat alleen toestemming voor gebruik als het circuit op de speciale terminals (voor meer informatie, zie de installatiehandleiding) GESLOTEN is. Het display toont een bericht als u probeert een bewerking te starten terwijl het circuit OPEN is.
3. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een mogelijke stroomuitval.

#### 7.16. Innamelimiet instellen (innamelimiet)

Functie momenteel NIET BESCHIKBAAR.

**WAARSCHUWING:** deze functie is momenteel niet beschikbaar, dus de instelling moet noodzakelijkerwijs "Uit" zijn.

### 7.17. Het serie-adres van het apparaat instellen (Adres)

Nadat u toegang hebt gekregen tot de functie "Adres", kunt u het adres instellen dat aan het apparaat is toegewezen voor mogelijke besturing via Modbus. Gebruik de toetsen "+" en "-" om de gewenste waarde in te stellen en voer een waarde in die binnen het toegestane bereik ligt. Druk na het instellen van de waarde op "OK" om te bevestigen en terug te keren naar het hogere niveau.

Adres	
Bereik: 1~153	Standaard: 1
-	1 +

#### OPMERKINGEN:

1. Het apparaat kan worden gebruikt om een GBS-supervisiesysteem te creëren met het Modbus-protocol (raadpleeg voor meer informatie de specifieke documentatie die beschikbaar is op de website).
2. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
3. Bij de eerste keer opstarten is het adres "1".
4. Het adres kan worden geselecteerd tussen 1~125 of 127~253.

### 7.18. Instellen van de koudeterugwinningsfunctie (Koudeterugwinning)

Nadat u de functie "koudeterugwinning" hebt geopend, kunt u de terugwinning en opslag van koelmiddel in het apparaat activeren of deactiveren.

**WAARSCHUWING: deze functie is alleen nuttig als technisch onderhoud aan het apparaat vereist is; daarom mag het alleen worden geactiveerd door personeel dat bevoegd is om technisch onderhoud uit te voeren en/of de apparaten te installeren.**

Koudeterugwinning	
Uit	
Aan	
OK	Annuleren

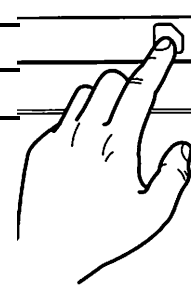
**WAARSCHUWING: deze functie mag alleen worden gebruikt door technisch onderhoudspersoneel. Houd er bovendien rekening mee dat deze functie niet in het geheugen is opgeslagen.**

### 7.19. Instellen van de beheerlogica voor de watertank (indien aanwezig)

Nadat u de functie "Tankverwarming" hebt geopend, kunt u de logica selecteren voor het beheer van de elektrische verwarming in de watertank. De beschikbare logische items zijn:

- **Logica 1:** de compressor en de elektrische verwarming in de watertank kunnen niet tegelijkertijd werken.
- **Logica 2:** de compressor en de elektrische verwarming in de watertank kunnen gelijktijdig werken.

Tankverwarming	
Tankverwarming: Logica 1	



**OPMERKINGEN:**

1. Als de watertank niet is geïnstalleerd, is deze functie niet beschikbaar.
2. Om de thermostaatinstellingen te wijzigen, moet het apparaat uitgeschakeld zijn.
3. Om de maximale energiebesparing te garanderen, wordt u geadviseerd om Logica 1 te gebruiken.

4. Als de relatieve functie is geactiveerd (paragraaf 8.3), wordt de waarde van deze parameters in het geheugen opgeslagen en automatisch gereset na een eventuele stroomuitval.
5. De standaardwaarde is Tankverwarming: Logica 1.

**720. Instelling van de maximale temperatuur voor de DWH-opslagtank alleen via warmtepomp (T HP max)**

Na toegang tot de functie "T HP max" kunt u de maximale temperatuur aangeven om het water in de watertank alleen via de warmtepomp te verwarmen. Gebruik de toetsen "+" en "-" om de gewenste waarde in te stellen en voer een waarde in die binnen het toegestane bereik ligt. Druk na het instellen van de waarde op "OK" om te bevestigen en terug te keren naar het hogere niveau.

T HP max	
Bereik: 40-55°C	Standaard 50°C
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="font-size: 2em;">-</span> <span style="font-size: 3em; font-weight: bold;">50°C</span> <span style="font-size: 2em;">+</span> </div>	
OK	Annuleren

**WAARSCHUWING: deze functie mag alleen worden gebruikt door technisch/onderhoudspersoneel.**

**721. De operationele tijd koelen instellen (koellooptijd)**

Deze parameter wordt gebruikt om de temperatuur van de terminals te stabiliseren zodra het operationele instelpunt is bereikt. U wordt geadviseerd een hogere waarde in te stellen als de systeemterminals een aanzienlijke thermische inertie hebben (bijv. vloerverwarming).

**WAARSCHUWING: deze functie mag alleen worden gebruikt door technisch/onderhouds- en/of installatiepersoneel.**

**722. Instellen van de operationele verwarmingstijd (Warmtelooptijd)**

**Zie paragraaf 7.20.**

## 8. HOOFDMENU

### 8.1. Door het menu navigeren

Dit menu wordt gebruikt om de afstelwaarden van de machine in te stellen. De volgende toetsen worden gebruikt om door dit menu te navigeren:

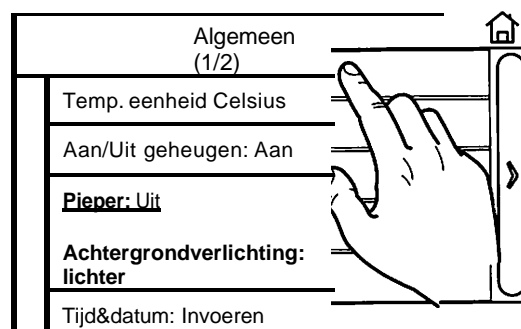
- (1) Ga terug naar de vorige pagina
- (2) Ga verder naar de volgende pagina
- (3) Ga terug naar het menu op een hoger niveau
- (4) Ga terug naar de hoofdpagina (Home);  
Om toegang te krijgen tot een functie, klik op de tekst van die functie.

Algemeen (1/2)	
Temp. apparaat: Celsius	
Aan/Uit geheugen: Aan	
Pieper: Uit	
Achtergrondlicht: lichter	
Tijd&datum: Invoeren	

**NB:** tijdens het navigeren door de menupagina's wordt de huidige pagina van het geselecteerde menu weergegeven in de koptekst (d.w.z. in het donkere bovenste gedeelte).

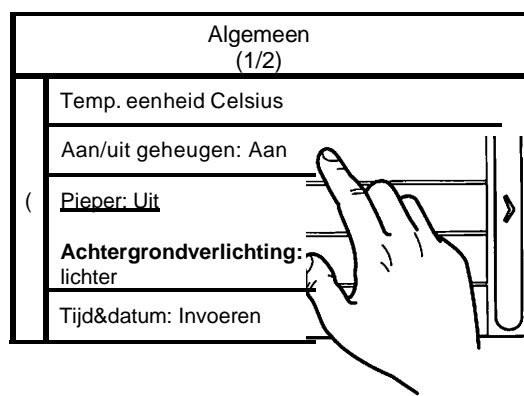
### 8.2. De meeteenheid instellen (Temp. eenheid)

Klik op het label "Temp. eenheid" om de meeteenheid voor temperatuur te wijzigen (Celsius of Fahrenheit).



### 8.3. Activeren/deactiveren van het geheugen (Aan/uit geheugen)

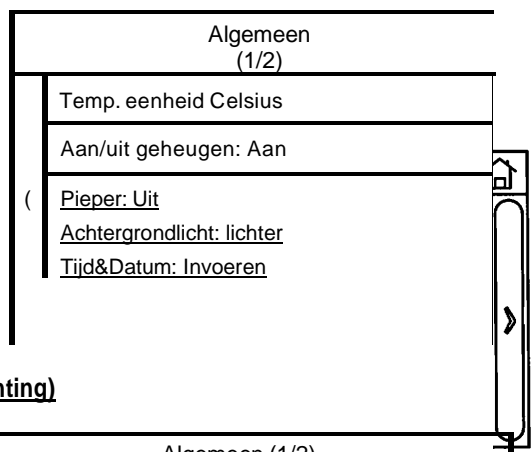
Klik op het label "Aan/uit geheugen" om het opslaan van parameter-/functie-instellingen te activeren of deactiveren.



**NB:** als deze optie is geactiveerd, hervat het apparaat na een stroomstoring automatisch de waarden die zijn ingesteld en in het geheugen zijn opgeslagen.

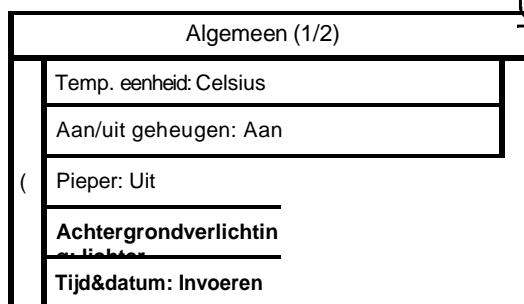
#### 8.4. Geluid in-/uitschakelen (pieper)

Klik op het label "Pieper" om het akoestische signaal in of uit te schakelen die elke aanraking op het scherm identificeert.



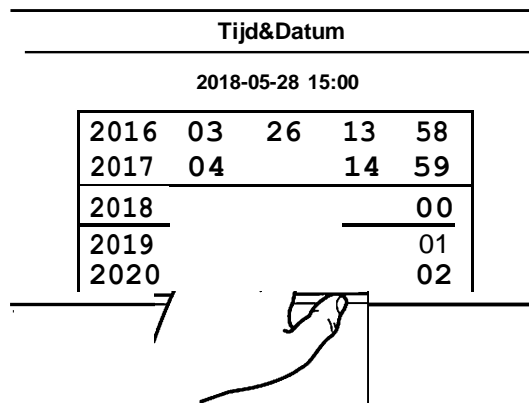
#### 8.5. De displayverlichting instellen (achtergrondverlichting)

Klik op het label "Achtergrondverlichting" om te bepalen of u de logica "Verlicht" (display altijd actief) of "Energiebesparing" wilt gebruiken (display uitgeschakeld na 5 minuten inactiviteit; druk op het display om het automatisch opnieuw in te schakelen).



#### 8.6. De systeemdatum en -tijd instellen (tijd&datum)

Nadat u de functie "Tijd&Datum" hebt geopend, kunt u de huidige datum en tijd instellen die op het systeem moeten worden gebruikt. Druk ten slotte op de knop rechtsboven om de ingevoerde gegevens op te slaan.



### 8.7. De systeemtaal selecteren (Taal)

Na toegang tot de functie "Taal" kunt u de systeemtaal kiezen (Nederlands, Italiaans, Engels of Spaans). Maak uw keuze en druk vervolgens op "OK" om te bevestigen.

<b>Taal</b>		
Nederlands		
Italiaans		
Engels		
Spaans		
<b>OK</b>	1	Annuleren

### 8.8. WiFi activeren (WiFi)

Deze functie activeert het wifi-sigitaal waarmee u de app kunt gebruiken om het apparaat te bedienen. Om wifi te configureren, maakt u verbinding met de [olimpiasplendid.it](http://olimpiasplendid.it)-website in de juiste sectie en volgt u de instructies.

#### **OPMERKINGEN:**

1. De app is verenigbaar met ANDROID- en iOS-systemen.
2. Het apparaat kan alleen worden beheerd via een wifi- of hotspot 4G-sigitaal.
3. Het systeem is niet compatibel met routers die WEP-cryptografie gebruiken.

## 9. ALARMCODES

Als er zich tijdens de normale werking van het apparaat een fout of alarmsituatie voordoet, worden de fouten op het display aangegeven met pictogrammen (!); het zal ook mogelijk zijn om meer informatie over actieve fouten te verkrijgen door de specifieke pagina te controleren in het "Bekijken" "Fout" paginamenu (zoals gespecificeerd in paragraaf 6.3).

Mogelijke fouten (met relatieve codes) zijn als volgt:

Label Error	Beschrijving	Code
Omgevingssensor	Geeft een storing van de externe luchtsensor aan	F4
Ontdooisensor	Geeft een storing aan van de ontdooitemperatuursensor op het buiten apparaat	d6
Ontladingssensor:	Geeft een storing aan van de temperatuursensor op de luchttoevoer van de compressor	F7
Zuigsensor	Geeft een storing aan van de temperatuursensor op de compressorinlaat	F5
Econ.in sens.	Geeft een storing aan van de temperatuursensor bij de economizer ingang	F2
Econ.uit sens.	Geeft een storing aan van de temperatuursensor bij de economizer uitgang	F6
Error ventilator	Geeft een storing aan van de ventilator op de buitenunit	EF
Hoge druk	Geeft abnormale druk aan aan de hogedrukzijde van het koelcircuit	E1
Lage druk	Geeft abnormale druk aan de lagedrukzijde van het koelcircuit aan	E3
Hi-ontlading	Geeft een abnormale temperatuur aan op de compressorafvoer	E4
Capaciteit DIP	Geeft een DIP SWITCH-positie aan in een fout op de kaart van de buitenunit	C5
ODU-IDUCom.	Geeft een seriële communicatiefout aan tussen de API- en AP2-kaarten op het buiten apparaat	e6
Drivemain com	Geeft een seriële communicatiefout aan tussen de AP2- en AP4-kaarten op het buiten apparaat	P6
IDUCom.	Geeft een seriële communicatiefout aan tussen de API-kaarten en het inbouwpaneel (display)	E6
HI-pre.sens.	Geeft een storing aan de hogedruktransducer aan	Fc
Temp HELW	Geeft een storing aan in de temperatuursensor bij de uitlaat van de warmtewisselaarplaat (waterzijde)	F9
TempAHLW	Geeft een storing aan in de temperatuursensor die zich stroomafwaarts van de 3-wegklep bevindt als de installatie is voorzien van een elektrische hulpweerstand of een aanvullende warmtebron	dH
TempHEEW	Geeft een storing aan in de temperatuursensor bij de inlaat van de warmtewisselaarplaat (waterzijde)	--
HI-pre.sens.	Geeft een storing aan in de temperatuursensor op de accessoire DWH-opslagtank	FE
T-externe kamer	Geeft een storing aan van de omgevingsluchtsensor die bij het apparaat is geleverd	F3
HP-Waterschakelaar	Geeft een alarm aan dat wordt gegenereerd door de stromingsschakelaar bij de ingang naar het buiten apparaat (waterzijde)	Ec
Hulpverwarming 1	Geeft een storing aan die de hulpweerstand 1 (KM1) beïnvloedt	EH
Hulpverwarming 2	Geeft een storing aan die de hulpweerstand 2 (KM2) beïnvloedt	EH
Auxi.-WTH	Geeft een storing aan die de weerstand in de accessoire DWH-opslagtank (KM3) beïnvloedt	Eh
DC ondervol.	Geeft een fout aan die wordt veroorzaakt door een lage spanning op de DC-bus of een fout veroorzaakt door een spanningsval	PL
DC overvol.	Geeft een fout aan die wordt veroorzaakt door hoge spanning op de DC-bus	PH
ACcurr. oro.	Geeft een abnormale waarde aan voor wisselstroom (AC-bescherming)	PA
1PM defect	Geeft een bedrijfsfout aan op de 1PM-module (omvormer voedingsmodule)	H5
PFCdefect	Geeft een storing aan in de PFC-module (stroom correctie module)	Hc
Start fout	Geeft een storing aan in de opstartfase van het apparaat	Lc
Fase-uitval	Geeft een probleem aan dat verband houdt met het verlies of de onbalans van spanningsfasen	Ld
Driver Com.	Geeft een communicatiefout aan met de stuurprogramma's van het apparaat	P6



Driver resetten	Geeft aan dat er een reset is uitgevoerd op de stuurprogramma's van het apparaat	P0
Com. overstr.	Geeft aan dat er een overstroom op de compressor is gedetecteerd	P5
Te hoge snelheid	Geeft aan dat er een onjuist compressortoerental is gedetecteerd	LF
Huidige sen.	Geeft een abnormale waarde aan voor de huidige sensor	Pc
Desynchroniseren	Geeft aan dat de compressor niet synchron loopt	H7

<b>Label Error</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Code</b>
Comp. blokkeert	Geeft aan dat de compressor momenteel is vastgelopen	LE
Overtemp. mod.	Geeft aan dat er een te hoge temperatuur is gedetecteerd op een onderdeel (koellichaam, 13:00 uur of PFC)	P8
T mod. sensor	Geeft aan dat er een fout is gedetecteerd op de temperatuursensor voor een component (koellichaam, 13:00 of PFC)	P7
Charge circuit	Geeft een fout aan in het laadcircuit	Pu
AC-voltage	Geeft een voedingsfout aan	PP
Temodriver	Geeft een fout aan die de externe luchtsensor beïnvloedt	PF
AC contactor	Geeft een beveiligingsstatus aan op de voeding	P9
Temp. driver	Geeft een beschermingsstatus aan voor driftemperatuur	PE
Sensor con.	Geeft een beveiligingsstatus aan voor de sensor die de fasen bewaakt	Pd
ODUCom.	Geeft een seriële communicatiefout aan tussen het display en het buiten apparaat	E6
Temp RGL	Geeft een fout aan die de temperatuursensor op de gasleiding van het koelcircuit beïnvloedt	F0
Temp RLL	Geeft een fout aan die de temperatuursensor op de vloeistofleiding van het koelcircuit beïnvloedt	F1