

---

---

## INHOUD

- Dit handboek geeft een gedetailleerde beschrijving van de voorzorgsmaatregelen die tijdens de bediening onder de aandacht moeten worden gebracht.
- Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u het toestel gaat gebruiken, met het oog op een correcte bediening van de bedradingscontroller.
- Deze handleiding na het lezen bewaren voor toekomstige raadpleging.

## 1.....ALGEMENE VEILIGHEIDSMATREGELEN

---

### 1.1 Over de documentatie

De in dit document beschreven voorzorgsmaatregelen gaan over zeer belangrijke onderwerpen, volg ze zorgvuldig op

#### 1.1.1 Betekenis van waarschuwingen en symbolen



#### **GEVAAR**

*Duidt op een situatie die kan leiden tot ernstig letsel of de dood*



#### **GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE**

*Duidt op een situatie die kan leiden tot elektrocutie*



#### **GEVAAR: RISICO OP VERBRANDING**

*Duidt op een situatie die kan leiden tot verbranding vanwege extreme warme of koude temperaturen.*



#### **WAARSCHUWING**

*Duidt op een situatie die kan leiden tot ernstig letsel of de dood.*



#### **VOORZICHTIG**

*Duidt op een situatie die kan leiden tot licht of gemiddeld letsel.*



#### **LET OP**

*Duidt op een situatie die kan leiden tot schade aan apparatuur of eigendom.*



#### **INFORMATIE**

*Geeft nuttige tips of aanvullende informatie.*

### 1.2 Voor de gebruiker

- Als u niet zeker weet hoe het apparaat te bedienen neem dan contact op met uw installateur.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen, met inbegrip van kinderen, met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij door een, voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, worden begeleid of onderricht hebben gehad in het gebruik van het apparaat. Houd toezicht op kinderen om te voorkomen dat zij met het apparaat gaan spelen.



#### **VOORZICHTIG**

*Het toestel NIET afspoelen.. Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.*

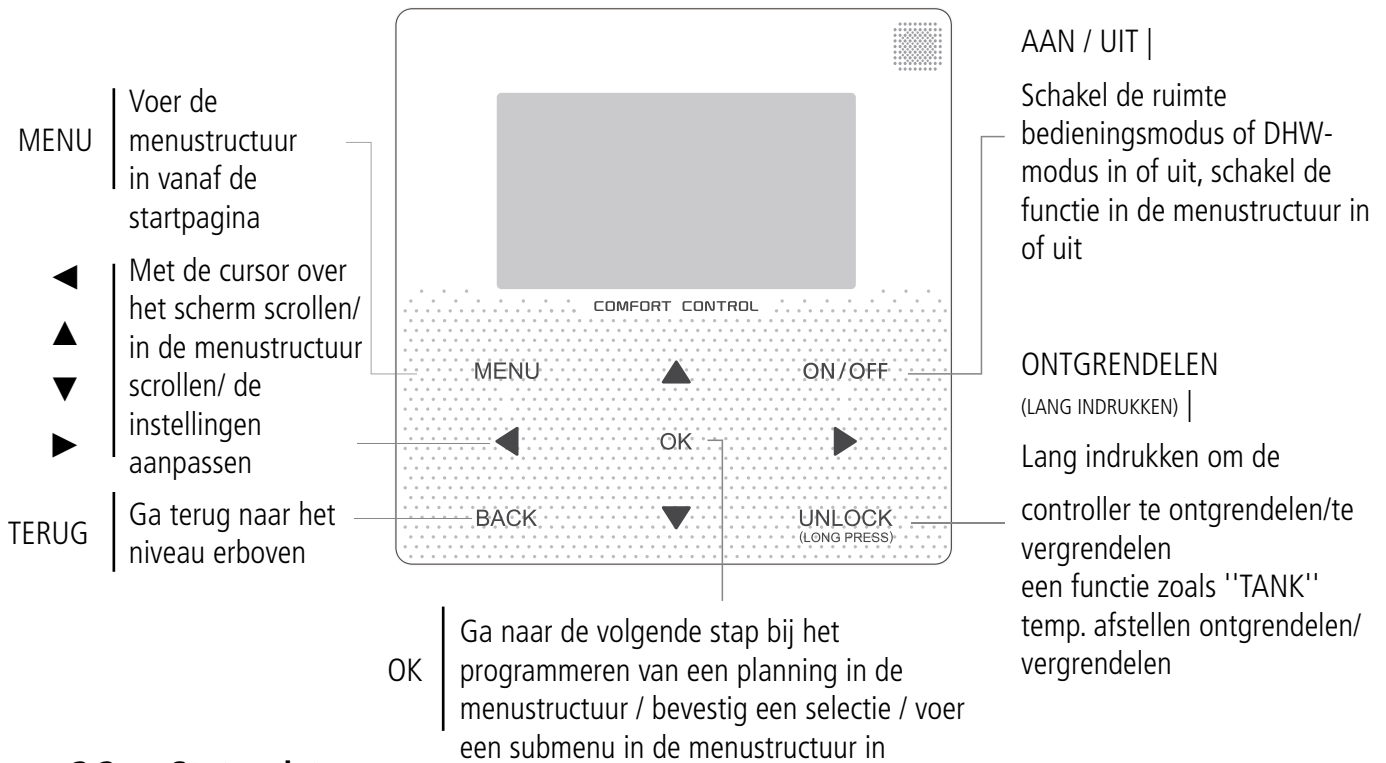
### **De toestellen zijn gemarkeerd met het volgende symbool:**

Dit betekent dat elektrische en elektronische producten niet mogen worden vermengd met ongesorteerd huishoudelijk afval. Probeer NIET om het systeem zelf te ontmantelen: de ontmanteling van het systeem, behandeling van het koelmiddel, olie en andere delen moet gebeuren door een erkende installateur en moet in overeenstemming zijn met de toepasselijke wetgeving. De toestellen moeten worden behandeld op een gespecialiseerde verwerkingsinstallatie voor hergebruik, recycling en terugwinning. Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier als afval wordt verwerkt, helpt u mogelijk schadelijke gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen. Neem voor meer informatie contact op met uw installateur of lokale autoriteit.

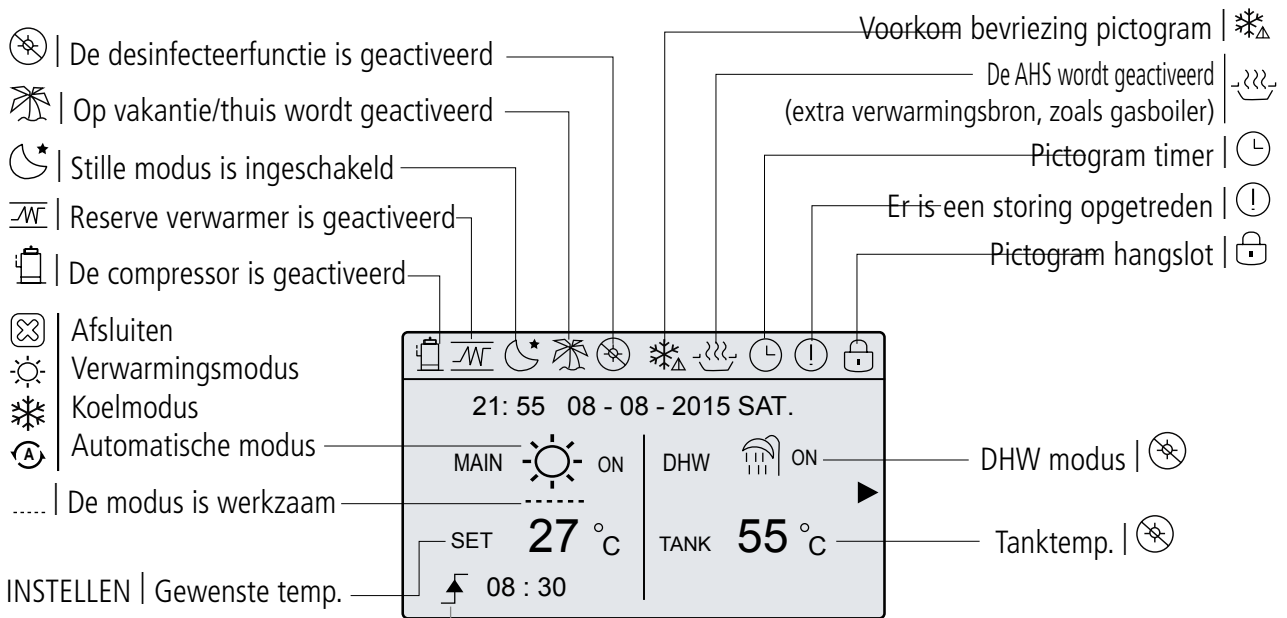
### **Geplaatst op een locatie uit de buurt van straling.**

## 2 EEN BLIK OP DE GEBRUIKERSINTERFACE

### 2.1 Het uiterlijk van de draadcontrollerinstallatie



### 2.2.....Statuspictogrammen

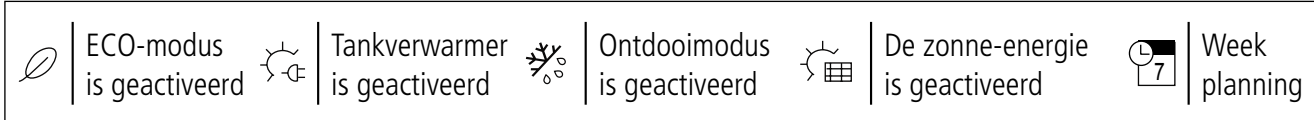


Bij de volgende geplande actie zal de gewenste temp. toenemen.

➡️ de gewenste temp. zal niet wijzigen.

⬇️ de gewenste temp. zal afnemen.

⬆️ de gewenste temp. zal toenemen.



### 3 GEBRUIK VAN STARTPAGINA'S

#### 3.1 Over startpagina's

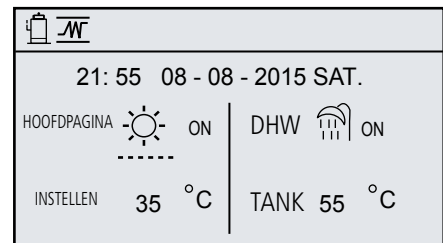
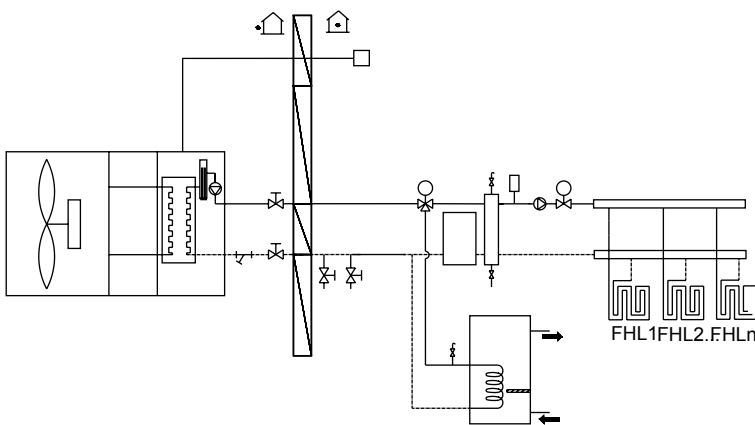
U kunt de startpagina's gebruiken voor het aflezen en wijzigen van de instellingen die zijn bedoeld voor dagelijks gebruik. Wat u kunt zien en doen op de startpagina's wordt beschreven, indien van toepassing. Afhankelijk van de indeling van het systeem zijn de volgende startpagina's mogelijk:

- Temperatuur ruimte (KAMER)
- Temperatuur waterstroom (HOOFDPAGINA)
- Temperatuur DHW tank (TANK) DHW = huishoudelijk warm water

#### ① Startpagina 1:

Als de WATERSTROOMTEMP. op JA is ingesteld en de KAMERTEMP. op NEE is ingesteld. (Zie "VOOR ONDERHOUDSMAN TYPE TEMPERATUUR INSTELLEN" op de installatie & eigenaarshandleiding). Er is alleen de hoofdpagina. Het systeem heeft de functie met inbegrip van vloerverwarming en huishoudelijk water. Het dialoogvenster verschijnt:

Systemopbouw 1



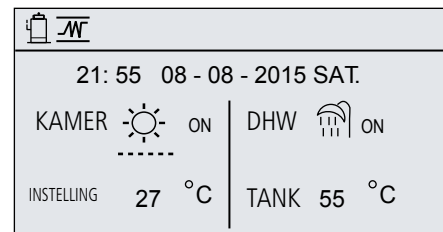
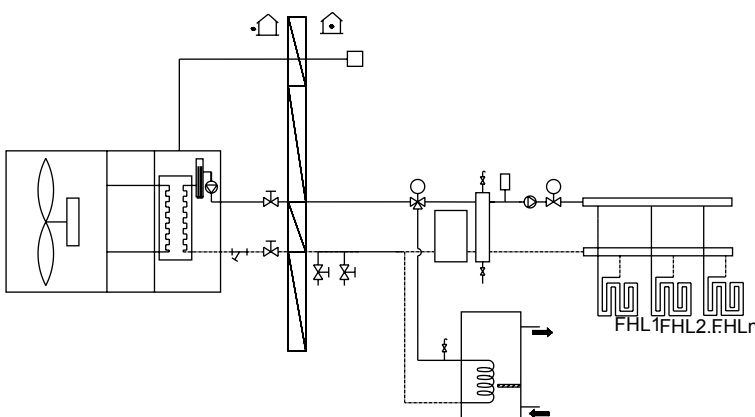
#### OPMERKINGEN:

Alle foto's in de handleiding worden gebruikt als verklaring, de daadwerkelijke dialoogvensters op het scherm kunnen iets afwijken,

#### ② startpagina2:

Als de WATERSTROOMTEMP. op NEE is ingesteld en de KAMERTEMP. op JA is ingesteld (Zie "VOOR ONDERHOUDSMAN TYPE TEMPERATUUR INSTELLEN" op de installatie & eigenaarshandleiding). Er is alleen de hoofdpagina. Het systeem heeft de functie met inbegrip van vloerverwarming en huishoudelijk warm water. Het dialoogvenster verschijnt:

Systemopbouw 2

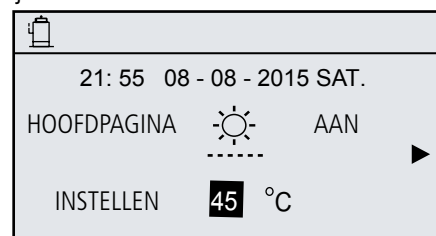
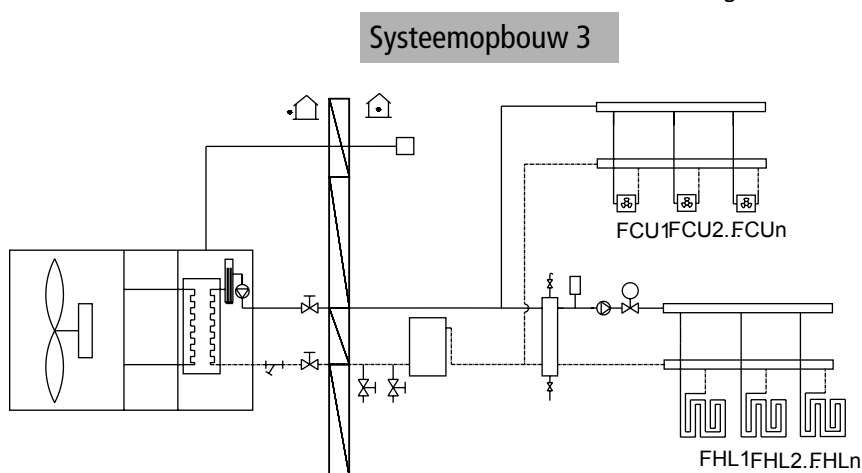


#### OPMERKINGEN:

De interface moet in de vloerverwarming worden geïnstalleerd ruimte om de kamertemperatuur te controleren.

3 startpagina3:

Als de WATERSTROOMTEMP. op JA is ingesteld en de KAMERTEMP. op JA is ingesteld (Zie "VOOR ONDERHOUDSMAN TYPE TEMPERATUUR INSTELLEN" op de installatie & eigenaarshandleiding). Er zullen de hoofdpagina en extra dialoogvenster zijn. Het systeem heeft de functie met inbegrip van vloerverwarming en koelen van de ruimte voor de ventilatorluchtkoeler. Het dialoogvenster verschijnt:



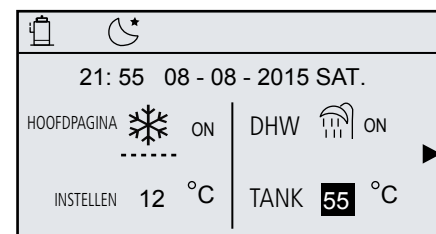
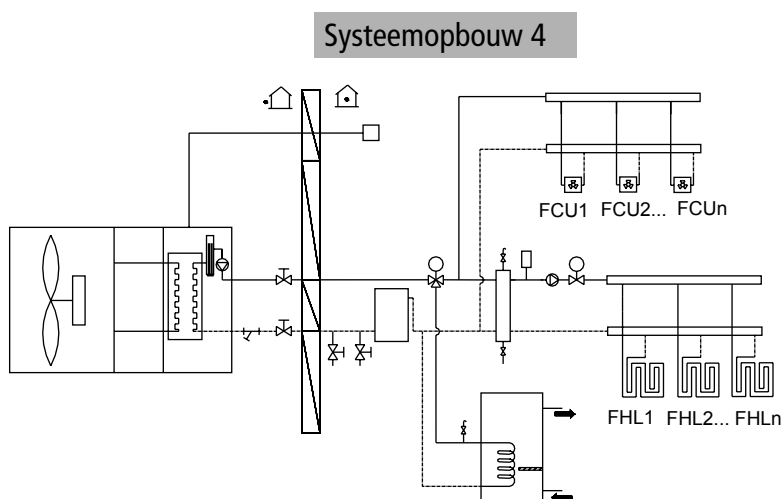
Hoofdpagina



EXTRA DIALOOGVENSTER

4 startpagina3:

Als de WATERSTROOMTEMP. op JA is ingesteld en de KAMERTEMP. op JA is ingesteld. Er zullen de hoofdpagina en extra dialoogvenster zijn. Het systeem heeft de functie met inbegrip van vloerverwarming, koelen van de ruimte voor de ventilatorluchtkoeler en huishoudelijk warm water. Het dialoogvenster verschijnt:



Hoofdpagina



EXTRA DIALOOGVENSTER

## 4 INFORMATIE

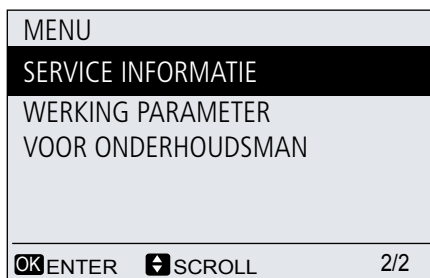
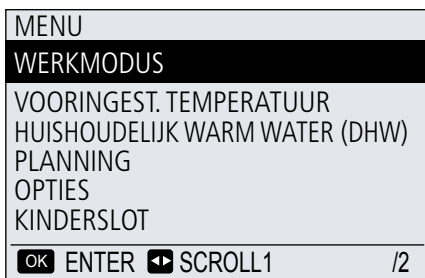
### 4.1 Over de menustructuur

U kunt de menustructuur gebruiken voor het aflezen en configureren van de instellingen die NIET zijn bedoeld voor dagelijks gebruik. Wat u kunt zien en doen in de menustructuur wordt beschreven, indien van toepassing. Zie voor een overzicht van de menustructuur "7 Menustructuur: Overzicht"

## 4.2 Naar de menustructuur gaan

Vanaf een startpagina op "MENU" drukken.

**Resultaat:** De menustructuur verschijnt



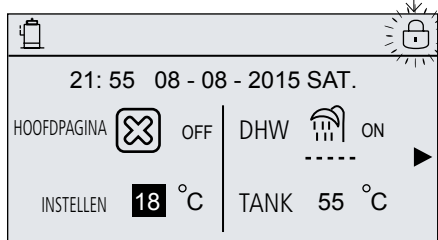
## 4.3 Door de menustructuur scrollen



Gebruik "▼", "▲" om te scrollen.

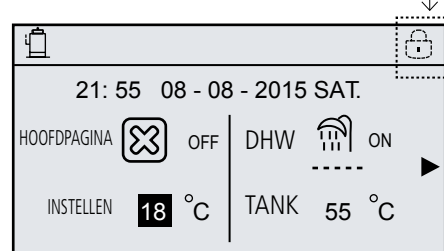
# 5 BASIS GEBRUIK

## 5.1 Scherm ontgrendelen

Als het pictogram op het scherm staat wordt de controller vergrendeld. Het dialoogvenster verschijnt:

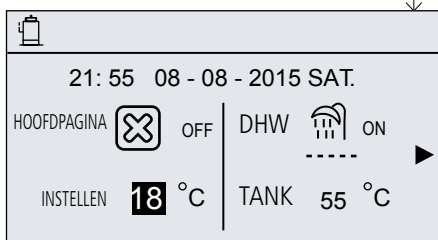






Druk op een toets, het pictogram  gaat knipperen. Draai langdurig op de "ONTGRENDELEN"-toets. Het pictogram  verdwijnt, de interface kan worden gecontroleerd..

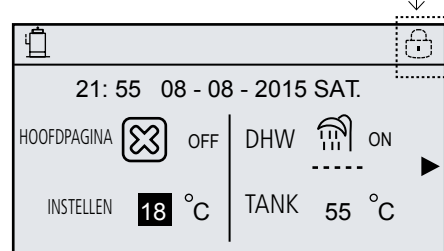


De interface wordt vergrendeld als er een langere tijd geen handeling plaatsvindt (ongeveer 60 seconden: het kan worden ingesteld door de interface, zie 6.7 SERVICE INFORMATIE.)

Als de interface is ontgrendeld "ontgrendelen" lang indrukken, de-interface wordt vergrendeld.



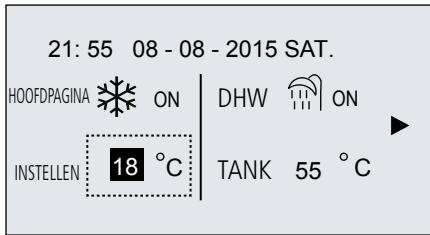
lang indrukken:    lang indrukken: 



## 5.2 controles AAN/UIT draaien

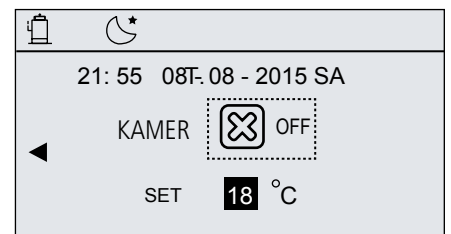
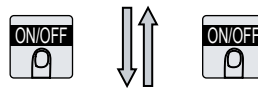
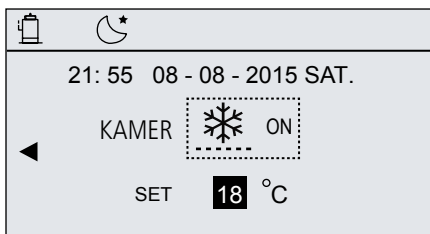
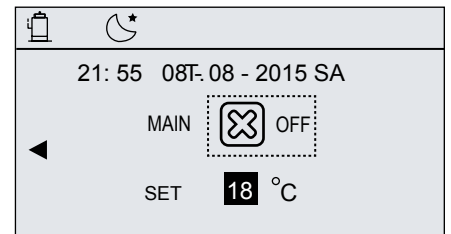
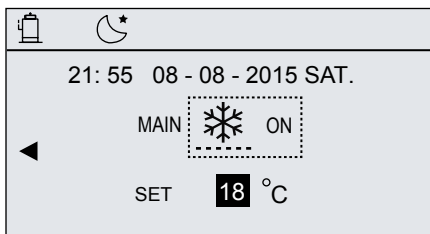
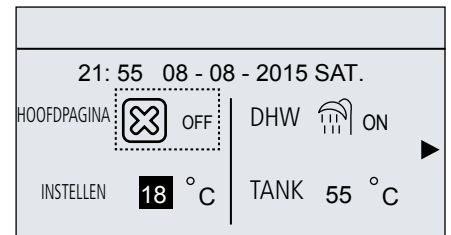
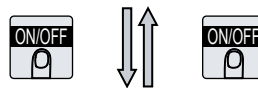
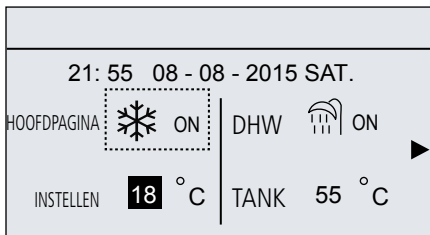
Gebruik de interface om het toestel voor verwarming of koeling van de ruimte aan of uit te draaien.

- Het AAN/UIT draaien van het toestel kan worden gecontroleerd door de interface als de KAMERTHERMOSTAAT AAN is.  
(Zie KAMERTHERMOSTAAT INSTELLEN op INSTALLATIE & GEBRUIKERSHANDLEIDING)
- Druk op "▼", "▲" op de startpagina, de zwarte cursor verschijnt:



1) Wanneer de cursor op de zijde van de werkingsmodus ruimte staat (met inbegrip van warmtemodus, koelmodus en automatische modus) " de AAN/UIT"-toets indrukken om de werkingsmodus in/uit te schakelen.

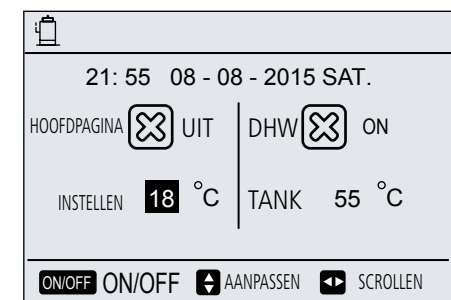
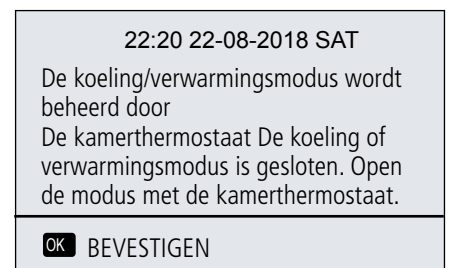
1) Wanneer de cursor op de zijde van de werkingsmodus ruimte staat (met inbegrip van warmtemodus ☀, koelmodus ❄ en automatische modus ⌚ ) " de AAN/UIT"-toets indrukken om de werkingsmodus in/uit te schakelen. .



Gebruik de kamerthermostaat om het toestel voor verwarming of koeling van de ruimte aan of uit te draaien.

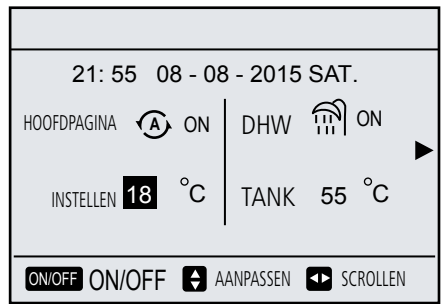
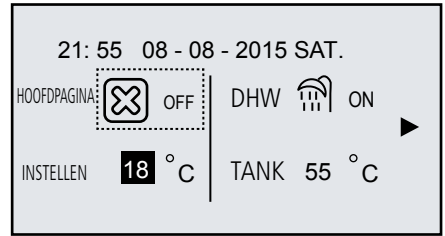
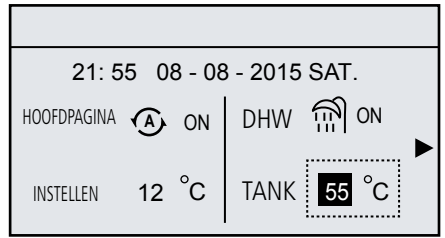
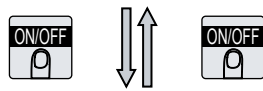
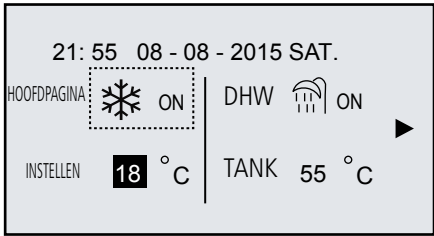
① De kamerthermostaat is op JA INGESTELD (Zie KAMERTHERMOSTAAT op installatie & gebruikershandleiding) het toestel wordt ingeschakeld of uitgeschakeld door de kamerthermostaat, druk op in/uitschakelen op de interface, op het dialogovenster verschijnt:

② DE TWEEVOUDIGE KAMERTHERMOSTAAT is ingesteld op JA (zie KAMERTHERMOSTAAT INSTELLEN op INSTALLATIE & GEBRUIKERSHANDLEIDING) De kamerthermostaat voor de ventilatorluchtcoeler is uitgeschakeld, de kamerthermostaat voor de vloerverwarming is ingeschakeld en het toestel draait, maar de display is UIT. Het dialogovenster verschijnt:





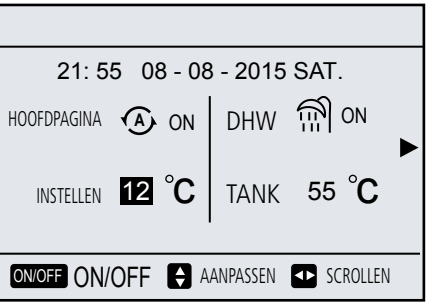
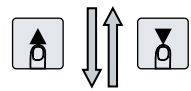
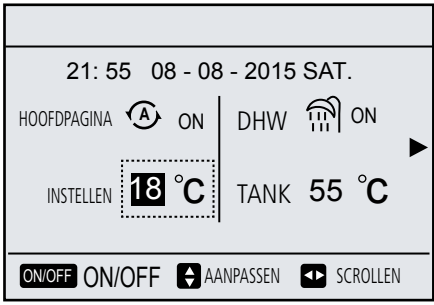
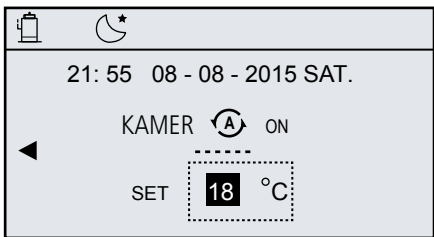
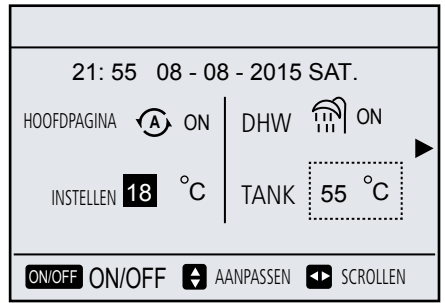
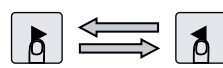
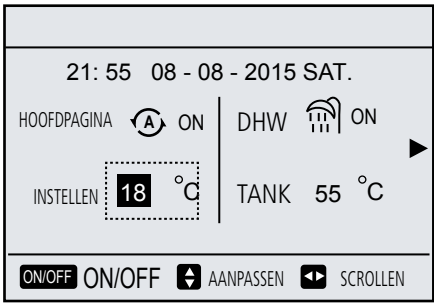
Gebruik de interface om het toestel voor DHW aan of uit te draaien. Druk op "▶". "▼" op de startpagina, de zwarte cursor verschijnt:



### 5.3 De temperatuur aanpassen

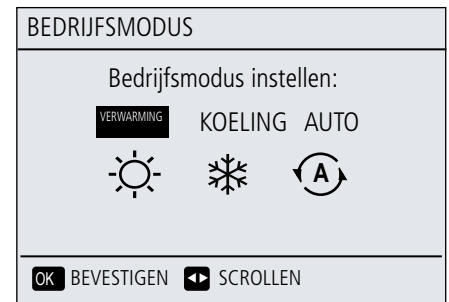
Druk op "▲", "▼" op de startpagina, de zwarte cursor verschijnt:

- Als de cursor op de temperatuur staat de "◀", "▶" gebruiken om te selecteren en "▼", "▲" om de temperatuur aan te passen



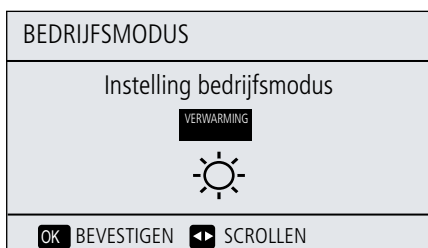
## 5.4 Ruimte bedrijfsmodus aanpassen

- Ruimte bedrijfsmodus aanpassen door-interface. Ga naar " > "MENU " > " BEDRIJFSMODUS ".  
Druk op "OK", het dialoogvenster verschijnt:






- Er zijn drie modussen die geselecteerd moeten worden, waaronder verwarmen, koelen en automatische modus. Gebruik de " ◀, " ▶ " om te scrollen, druk op "OK" om te selecteren.  
Ook als u niet op de OK-knop drukt en het dialoogvenster afsluit door te drukken op de knop TERUG is de modus ook effectief als de cursor naar de bedrijfsmodus moet worden verplaatst.

Als er alleen de verwarmings(koel)modus is verschijnt het dialoogvenster.



De bedrijfsmodus kan niet worden veranderd, zie KOELMODUS INSTELLEN in de installatie & gebruikershandleiding

Wanneer u selecteert...	Dan is de bedrijfsmodus ruimte...
 heat	Altijd verwarmingsmodus
 cool	Altijd koelmodus
 auto	Automatisch gewijzigd door de software, op basis van de buitentemperatuur (en afhankelijk van de instellingen van de installateur ook de binnentemperatuur), en rekening houdend met de maandelijkse beperkingen in het account. Opmerking: Automatische omschakeling is alleen mogelijk onder bepaalde voorwaarden. Zie VOOR ONDERHOUDSMAN > AUTOMATISCHE MODUS INSTELLEN in de installatie & gebruikershandleiding.

- Pas de bedrijfsmodus ruimte aan door de kamerthermostaat, zie kamerthermostaat op installatie & gebruikershandleiding. Ga naar MENU> BEDRIJFSMODUS, als u op een willekeurige toets drukt om te selecteren of aan te passen verschijnt het dialoogvenster:



## 6 WERKING

### 6.1 Werkingsmodus

Zie "5.4 WERKINGSMODUS".

### 6.2 Vooraf ingestelde temperatuur

DE VOORAF INGESTELDE TEMPERATUUR heeft VOORINGEST. TEMP\ WEERTEMP INGEST\ ECO MODUS 3 items.

#### 6.2.1 VOORINGEST. TEMP

De functie VOORINGEST. TEMP. wordt gebruikt om verschillende temperaturen op verschillende tijdstippen in te stellen als de verwarmingsmodus of koelmodus is ingeschakeld.

- VOORINGEST. TEMP = VOORAF INGESTELDE TEMPERATUUR
- De functie VOORINGEST. TEMP. zal onder deze omstandigheden uitgeschakeld zijn

1) AUTO-modus draait.

2) TIMER of WEEKPLANNING draait

Ga naar " MENU "> " VOORINGEST. TEMPERATUUR "> " VOORINGEST. TEMP ". Op "OK" drukken.

Het volgende dialoogvenster verschijnt:

TEMPERATUUR VOORAF INSTELLEN.		
VOORINGEST. TEMP.	WEERTEMP. INSTELLEN	ECO MODUS
NO.T	IMET	EMPER
1 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
SCROLLEN		1/2

VOORINGEST. TEMPERATUUR		
VOORINGEST. TEMP.	WEERTEMP.. INSTELLEN	ECO MODUS
NO.T	IMET	EMPER
4 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
5 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
6 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
SCROLLEN		2/2

gebruik " ◀ ", " ▶ ", " ▼ ", " ▲ " om te scrollen en gebruik " ▼ ", " ▲ " om de tijd en de temperatuur aan te passen.

Wanneer de cursor op "■" staat, zoals op het volgende dialoogvenster:

VOORINGEST. TEMPERATUUR		
VOORINGEST. TEMP.	WEERTEMP.. INSTELLEN	ECO MODUS
NO.T	IMET	EMPER
1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	25°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
SELECTEREN  SCROLLEN		1/2

U drukt op "OK" en de "■" wordt "☑". De timer 1 wordt geselecteerd. U drukt opnieuw op "OK" en de "☑" wordt " ". De timer 1 wordt niet geselecteerd.

TEMPERATUUR VOORAF INSTELLEN.		
VOORINGEST. TEMP.	WEERTEMP. INSTELLEN	ECO MODUS
NO.	TIME	TEMPER
1 <input checked="" type="checkbox"/>	08:30	35°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	25°C
SELECTEREN  SCROLLEN		1/2

gebruik ▼, ▲, ◀, ▶ om te scrollen en gebruik ▼, ▲, om de tijd en de temperatuur aan te passen.

Stel zes perioden in en er kunnen zes temperaturen worden ingesteld.

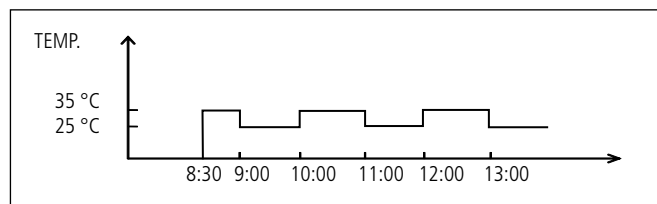
Bijvoorbeeld: Nu is de tijd 8:00 en de temperatuur is 30°C.

We stellen de VOORINGEST.TEMP in volgens de tabel.

Het volgende dialoogvenster verschijnt:

8: 00 08 - 08 - 2015 SAT.		
HOOFDPAGINA	ON	DHW
INSTELLEN	27 °C	TANK 55 °C
	08:30	

NEE	TIJD	TEMP.
1	8:30	35°C
2	9:00	25°C
3	10:00	35°C
4	11:00	25°C
5	12:00	35°C
6	13:00	25°C



### **i** INFORMATIE

- wanneer de bedrijfsmodus ruimte wordt gewijzigd wordt de VOOINGEST. TEMP automatisch uitgeschakeld.
- De functie VOORINGEST. TEMP. kan in de verwarmingsmodus of koelmodus worden gebruikt. Maar als de bedrijfsmodus wordt gewijzigd moet de functie VOORINGEST. TEMP PRESET opnieuw worden gereset.
- De lopende vooraf ingestelde temperatuur is ongeldig wanneer het toestel UIT is. Het draait volgens de volgende ingestelde temperatuur wanneer het toestel weer aan wordt gezet.

### 6.2.2 WEERTEMP. INSTELLEN

- WEERTEMP. INSTELLEN = WEERTEMPERATUUR INSTELLEN
- De functie weertemp.instellen wordt gebruikt om de gewenste waterstroomtemperatuur automatisch in te stellen, afhankelijk van de temperatuur van de buitenlucht. Bij warmer weer is de vraag naar ruimteverwarming minder. Om te voorkomen dat de warmtepomp een te hoge waterstroomtemperatuur produceert voor het primaire circuit kan het instellen van de weertemp. worden gebruikt om de efficiëntie te maximaliseren en de bedrijfskosten te verlagen. Ga naar " MENU "> " VOORINGEST. TEMPERATUUR "> " WEERTEMP. INSTELLEN ". Op "OK" drukken. Het volgende dialoogvenster verschijnt:

VOORINGEST. TEMPERATUUR		
VOORINGEST. TEMP.	WEERTEMP. INSTELLEN	ECO MODUS
KOELMODUS LAGE TEMP.		OFF
VERWARMINGSMODUS LAGE TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF ↕ SCROLLEN		

VOORINGEST. TEMPERATUUR		
VOORINGEST. TEMP.	WEERTEMP. INSTELLEN	ECO MODUS
KOELMODUS LAGE TEMP.		ON
VERWARMINGSMODUS LAGE TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF ↕ SCROLLEN		

### **i** INFORMATIE

- WEERTEMP. INSTELLEN hebben vier soorten curven: 1 de curve van de hoge temperatuurinstelling voor verwarming, 2. de curve van de lage temperatuurinstelling voor verwarming, 3. de curve van de hoge temperatuurinstelling voor koeling, 4. de curve van de lage temperatuurinstelling voor koeling. Er is alleen de curve van de hoge temperatuurinstelling voor verwarming, als de hoge temperatuur is ingesteld voor verwarming. Er is alleen de curve van de lage temperatuurinstelling voor verwarming, als de lage temperatuur is ingesteld voor verwarming. Er is alleen de curve van de hoge temperatuurinstelling voor koeling, als de hoge temperatuur is ingesteld voor koeling. Er is alleen de curve van de lage temperatuurinstelling voor koeling, als de lage temperatuur is ingesteld voor koeling.
- Zie VOOR ONDERHOUDSMAN > KOELMODUS INSTELLEN en > VERWARMINGSMODUS INSTELLEN in de installatie & gebruikershandleiding.
- De gewenste temperatuur (T1S) kan niet worden aangepast wanneer de temperatuurcurve op AAN is ingesteld.

- Als u de verwarmingsmodus wilt gebruiken selecteert u "VERWARMINGSMODUS LAGE TEMP".

Als u de koelmodus wilt gebruiken selecteert u "KOELMODUS LAGE TEMP".

U kunt de lage of hoge temperatuurinstelling selecteren voor het verwarmen of koelen om de "Tabel 1 ~ 4" te zien. Als u "AAN" selecteert verschijnt het volgende dialoogvenster:

Gebruik "◀", "▶" om te scrollen. Druk op OK om te selecteren.

WEERTEMP. INST.							
WEERTEMP. TYPE INSTELLEN:							
1	2	3	4	5	6	7	8
OK BEVESTIGEN		SCROLLEN					

- Als de WEERTEMP. INSTELLEN wordt geactiveerd kan de gewenste temperatuur niet worden aangepast aan de interface. Druk op "▼", "▲" om de temperatuur op de startpagina aan te passen. Het volgende dialoogvenster verschijnt:


5:30 08-08-2016 S AT.			
De functie weertemp.instellen staat aan. Wilt u het uitschakelen?			
NEE	JA		
OK INVOEREN		SCROLLEN	

Verplaats de cursor naar "NEE", druk op "OK" om terug te gaan naar de startpagina, verplaats de cursor naar "JA", druk op "OK" om de WEERTEMP te resetten. INSTELLEN/

VOORINGEST. TEMPERATUUR		
VOORINGEST. TEMP.	WEERTEMP. INSTELLEN	ECO MODUS
KOELMODUS LAGE TEMP.		ON
VERWARMINGSMODUS LAGE TEMP.		OFF
ON/OFF ON/OFF		SCROLLEN

### 6.2.3 ECO MODUS

De ECO-modus wordt gebruikt om energie te besparen.

Als de ECO-modus wordt geactiveerd verschijnt  op de startpagina Ga naar "MENU" > "VOORINGEST. TEMPERATUUR" > "ECO MODUS".

Op "OK" drukken. Het volgende dialoogvenster verschijnt:

VOORINGEST. TEMPERATUUR		
VOORINGEST. TEMP.	WEERTEMP. INSTELLEN	ECO MODUS
VERWARMINGSMODUS LAGE TEMP.		OFF
ECO TIMER		ON
START		08:00
EINDE		19:00
ON/OFF ON/OFF		SCROLLEN

Druk op "AAN/UIT". Het volgende dialoogvenster verschijnt:

ECO MODUS INSTELLEN							
ECO MODUS INSTELLEN TYPE							
1	2	3	4	5	6	7	8
OK BEVESTIGEN		SCROLLEN					

Gebruik "◀", "▶" om te scrollen. Druk op "OK" om te selecteren. Het volgende dialoogvenster verschijnt:

VOORINGEST. TEMPERATUUR		
VOORINGEST. TEMP.	WEERTEMP. INSTELLEN	ECO MODUS
VERWARMINGSMODUS LAGE TEMP.		ON
ECO TIMER		ON
START		08:00
EINDE		19:00
ON/OFF ON/OFF ↕ SCROLLEN		

Gebruik "AAN/UIT" om in of uit te schakelen en gebruik "▼", "▲" om te scrollen.

VOORINGEST. TEMPERATUUR		
VOORINGEST. TEMP.	WEERTEMP. INSTELLEN	ECO MODUS
VERWARMINGSMODUS LAGE TEMP.		ON
ECO TIMER		ON
START		08:00
EINDE		19:00
↕ ↕ SCROLLEN		

Wanneer de cursor op "START" staat of op "EINDE" kunt u "◀", "▶", "▼", "▲" gebruiken om te scrollen en kunt u "▼", "▲" gebruiken om de tijd aan te passen



## INFORMATIE

- ECO MODUS INSTELLEN heeft twee soorten curven: 1 de curve van de hoge temperatuurinstelling voor verwarming, 2. de curve van de lage temperatuurinstelling voor verwarming. Er is alleen de curve van de hoge temperatuurinstelling voor verwarming, als de hoge temperatuur is ingesteld voor verwarming. Er is alleen de curve van de lage temperatuurinstelling voor verwarming, als de lage temperatuur is ingesteld voor verwarming.
- Zie VOOR ONDERHOUDSMAN > VERWARMINGSMODUS INSTELLEN in de installatie & gebruikershandleiding.
- De gewenste temperatuur (T1S) kan niet worden aangepast wanneer de ECO modus op AAN staat.
- U kunt de lage of hoge temperatuurinstelling selecteren voor het verwarmen om de "Tabel 1 ~ 2" te zien.
- Als de VERWARMINGSMODUS op AAN staat en de ECO TIMER op UIT voert het toestel de ECO-modus de gehele tijd uit.
- Als de VERWARMINGSMODUS op AAN staat en de ECO TIMER op AAN staat voert het toestel de ECO-modus uit volgens de starttijd en eindtijd.

## 6.3 Huishoudelijk warm WATER (DHW)

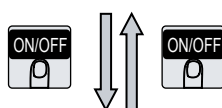
De DHW modus bestaat typisch uit:

- 1) ONTSMETTEN
- 2) FAST DHW
- 3) TANKVERWARMER
- 4) DHW POMP

### 6.3.1 Ontsmetten

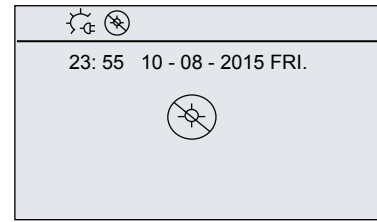
De functie ONTSMETTEN wordt gebruikt voor het doden van legionella. In de functie ontsmetten komt de temperatuur van de tank op 65 ~ 70 °C, de ontsmettemperatuur is ingesteld in VOOR ONDERHOUDSMAN. Zie ONTSMETTEN in Installatie & Gebruikershandleiding. Ga naar "MENU"> "HUISHOUDELIJK WARM WATER"> "ONTSMETTEN". Op "OK" drukken. Het volgende dialoogvenster verschijnt:

HUISHOUDELIJK WARM WATER (DHW)			
ONTSMETTEN	FAST DHW	TANK VERWARMER	DHW POMP
HUIDIGE STATUS			ON
WERKINGSDAG			FRI
START			23:00
ON/OFF ON/OFF ↕ SCROLLEN			



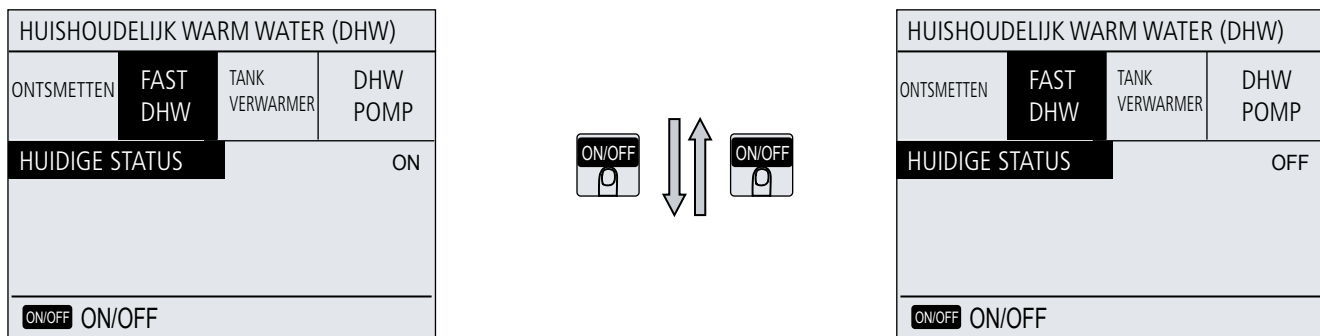
HUISHOUDELIJK WARM WATER (DHW)			
ONTSMETTEN	FAST DHW	TANK VERWARMER	DHW POMP
HUIDIGE STATUS			OFF
WERKINGSDAG			FRI
START			23:00
ON/OFF ON/OFF ↕ SCROLLEN			

gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en gebruik "▼", "▲" om de parameters aan te passen bij het instellen van "WERKINGSDAG" en "START". Als de WERKINGSDAG op vrijdag is ingesteld en de START op 23:00 is ingesteld zal de functie ontsmetten actief zijn op 23:00 op vrijdag. Als de HUIDIGE STATUS op UIT staat is ONTSMETTEN ongeldig. Als de functie ontsmetten loopt verschijnt het volgende dialoogvenster:



### 6.3.2 Fast DHW

De functie FAST DHW wordt geforceerd gebruikt om het systeem in de DHW modus te laten draaien. De warmtepomp en de boosterwarming of reserve warming zullen samen in de DHW modus draaien. Ga naar MENU > HUISHOUDELIJK WARM WATER > FAST DHW. Druk op "OK":



Gebruik de toets "AAN/UIT" om AAN of "UIT" te selecteren.



#### INFORMATIE

Als HUIDIGE STATUS op UIT staat is FAST DHW ongeldig, en als HUIDIGE STATUS op AAN staat werkt de FAST DHW

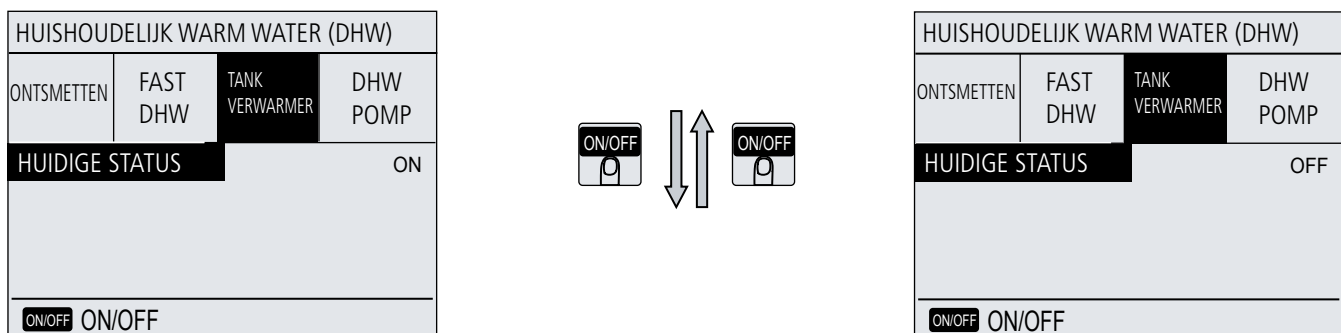
### 6.3.3 VERWARMER TANK

De functie tankverwarmer wordt gebruikt om de tankverwarmer te dwingen om het water in de tank te verwarmen. In dezelfde situatie wordt koelen of verwarmen vereist en werkt het warmtepompsysteem voor koelen of verwarmen, maar is er nog steeds een vraag vanuit het hete water.

De functie TANKVERWARMER kan worden gebruikt om het water in de tank te verwarmen. Ook, zelfs wanneer het warmtepompsysteem storing heeft kan TANKVERWARMER worden gebruikt voor het verwarmen van water in de tank.

Ga naar "MENU" > "HUISHOUDELIJK WARM WATER" > "TANKVERWARMER".

Op "OK" drukken.



Gebruik "AAN/UIT" om AAN of UIT te selecteren. Gebruik "TERUG" om af te sluiten.

Als 'TANKVERWARMER' effectief is verschijnt het volgende dialoogvenster:

21: 55 08 - 08 - 2015 SAT.			
HOOFDPAGINA	❄️ ON	DHW	🚿 ON
INSTELLEN	12 °C	TANK	55 °C

### **i** INFORMATIE

Als de HUIDIGE STATUS op UIT staat is TANKVERWARMER ongeldig. Als de T5 (sensor of tank) storing heeft kan tankverwarming niet werken.

### 6.3.4 DHW Pomp

De functie DHW pomp wordt gebruikt om het water van het water leidingnet terug te laten stromen.

Ga naar "MENU"> "HUISHOUDELIJK WARM WATER"> "DHW POMP".

Op "OK" drukken. Het volgende dialoogvenster verschijnt:

HUISHOUDELIJK WARM WATER (DHW)			
ONTSMETTEN	FAST DHW	TANK VERWARMER	DHW POMP
NO.	START	NO.	START
1 <input type="checkbox"/>	06:00	5 <input type="checkbox"/>	00:00
2 <input type="checkbox"/>	00:00	6 <input type="checkbox"/>	00:00
3 <input type="checkbox"/>	00:00	7 <input type="checkbox"/>	00:00
4 <input type="checkbox"/>	00:00	8 <input type="checkbox"/>	00:00
⬅️ ➡️ SCROLLEN			1/2

HUISHOUDELIJK WARM WATER (DHW)			
ONTSMETTEN	FAST DHW	TANK VERWARMER	DHW POMP
NO.S	TART	NO.S	TART
9 <input type="checkbox"/>	06:00	13 <input type="checkbox"/>	00:00
10 <input type="checkbox"/>	00:00	14 <input type="checkbox"/>	00:00
11 <input type="checkbox"/>	00:00	15 <input type="checkbox"/>	00:00
12 <input type="checkbox"/>	00:00	16 <input type="checkbox"/>	00:00
⬅️ ➡️ SCROLLEN			2/2

HUISHOUDELIJK WARM WATER (DHW)			
ONTSMETTEN	FAST DHW	TANK VERWARMER	DHW POMP
NO.S	TART	NO.S	TART
1 <input checked="" type="checkbox"/>	06:00	5 <input type="checkbox"/>	00:00
2 <input type="checkbox"/>	00:00	6 <input type="checkbox"/>	00:00
3 <input type="checkbox"/>	00:00	7 <input type="checkbox"/>	00:00
4 <input type="checkbox"/>	00:00	8 <input type="checkbox"/>	00:00
⬇️ ⬆️ AANPASSEN ⬆️ ⬇️			1/2

Verplaats de cursor naar "■", druk op "OK" om te selecteren of te deselecteren (☑ de timer is geselecteerd, ☐ de timer is niet geselecteerd)

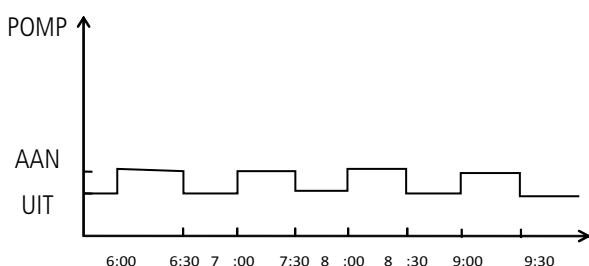
gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en gebruik "▼", "▲" om de parameters aan te passen

Bijvoorbeeld: u hebt de parameter over de DHW POMP ingesteld (zie VOOR ONDERHOUDSMAN, TYPE TEMPERATUUR INSTELLEN op de installatie & gebruikershandleiding) LOOPTIJD POMP is 30 minuten.

Stel als volgt in:

NEE	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

De POMP zal als volgt draaien:





## 6.4 Planning

Het menu PLANNING heeft de volgende inhoud:

- 1) TIMER om de dagplanning in te stellen.
- 2) WEEKPLANNING om de weekplanning in te stellen
- 3) TIJD om de huidige tijd en datum in te stellen.

### 6.4.1 Timer

Als de functie WEEKPLANNING is ingeschakeld is de timer uitgeschakeld, de latere instelling is effectief. Als de Timer wordt geactiveerd verschijnt dit op de startpagina.

PLANNING				
TIMER	WEEKPLANNING			TIJD
NO	START	EINDE	MODUS	TEMP
1 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
2 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
3 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C

SCROLLEN 1/2

PLANNING				
TIMER	WEEKPLANNING			TIJD
NO.	START	EINDE	MODUS	TEMP
4 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	0°C

SCROLLEN 2/2

gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en gebruik "▼", "▲" om de modus en de temperatuur aan te passen.

Verplaats de cursor naar "■", druk op "OK" om te selecteren of te deselecteren (  de timer is geselecteerd,  de timer is gedeselecteerd ) er kunnen zes timers worden ingesteld.

Als u de TIMER wilt annuleren verplaats dan de cursor te naar "■", druk op 'OK', de  wordt, de timer is ongeldig.

Als u de starttijd later instelt dan de eindtijd of de temperatuur buiten het bereik van de modus is. Het volgende dialoogvenster verschijnt:

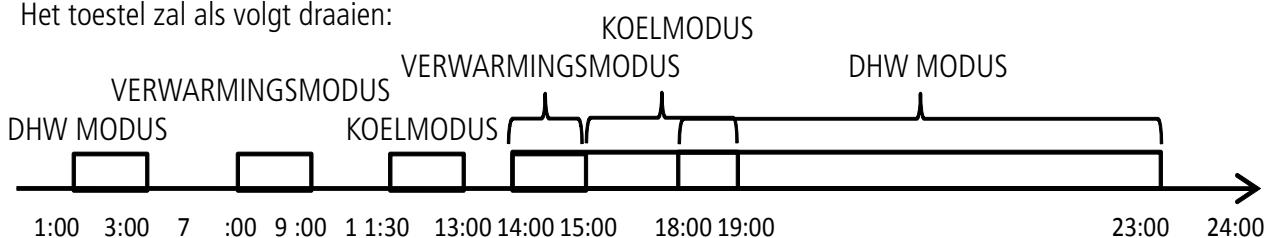
PLANNING		
KOOKWEKKER	WEEKPLANNING	TIJD
Timer 1 is nutteloos. De starttijd is gelijk aan de eindtijd.		
OK BEVESTIGEN		

### Voorbeeld

Er zijn zes timers als volgt ingesteld:

NEE	START	EINDE	MODUS	TEMP
T1	1:00	3:00	DHW	50°C
T2	7:00	9:00	WARMTE	28°C
T3	11:30	13:00	KOUD	20°C
T4	14:00	16:00	VERWARMING	28°C
T5	15:00	19:00	KOELING	20°C
T6	18:00	23:00	DHW	50°C

Het toestel zal als volgt draaien:



De werking van de besturing op de volgende tijdstippen:


TIJD	DE WERKING VAN DE CONTROLLER
1:00	DHW modus is ingeschakeld
3:00	DHW modus is uitgeschakeld
7:00	VERWARMINGSMODUS is ingeschakeld
9:00	VERWARMINGSMODUS is uitgeschakeld
11:30	KOELMODUS is ingeschakeld
13:00	KOELMODUS is uitgeschakeld
14:00	VERWARMINGSMODUS is ingeschakeld
15:00	KOELMODUS is ingeschakeld en VERWARMINGSMODUS is uitgeschakeld
16:00	VERWARMINGSMODUS is uitgeschakeld
18:00	DHW modus is ingeschakeld
19:00	KOELMODUS is uitgeschakeld
23:00	DHW modus is uitgeschakeld



### INFORMATIE

Als de starttijd hetzelfde is als de eindtijd in een timer, is de timer ongeldig.

### 6.4.2 WEEKPLANNING

Als de timerfunctie op de weekplanning is uitgeschakeld is de latere instelling effectief. Als WEEKPLANNING is geactiveerd  verschijnt dit op de startpagina.

Ga naar " MENU "> " PLANNING "> "WEEKPLANNING". Op "OK" drukken. Het volgende dialoogvenster verschijnt:

The screenshot shows a dialog box titled 'PLANNING'. It has three tabs: 'TIMER', 'WEEKPLANNING' (selected), and 'TIJD'. Under the 'WEEKPLANNING' tab, there is a grid of days: MA, DI, WOE, DO, VRI, ZA, ZON. Each day has a checkbox. The 'MA' checkbox is checked. Below the grid are two buttons: 'INSTELLEN' and 'WISSEN'. At the bottom of the dialog are four buttons: 'OK', 'MON', 'SELECTEREN', and 'SCROLLEN'.

Selecteer eerst de dagen van de week die u wilt plannen.

Gebruik "◀", "▶" om te scrollen, druk op 'OK' om de dag te selecteren of te deselecteren.

" **MON** " betekent dat de dag is geselecteerd, 'MA' betekent dat de dag niet is geselecteerd.



### INFORMATIE

We moeten ten minste twee dagen instellen wanneer we de functie WEEKPLANNING willen inschakelen.

Gebruik "◀" of "▶" ga met de cursor naar INSTELLEN, druk op "ok". Maandag tot Vrijdag zijn geselecteerd om te worden ingepland en ze hebben dezelfde planning

PLANNING						
TIMER	WEEKPLANNING				TIJD	
MA	DI	WOE	DO	VRI	ZA	ZON
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OK MON SELECTEREN  SCROLLEN						

De volgende dialogvensters verschijnen:

PLANNING					
TIMER	WEEKPLANNING			TIJD	
NO	START	EINDE	MODUS	TEMP	
1 <input checked="" type="checkbox"/>	00:00	02:00	VERWARMING	30°C	
2 <input checked="" type="checkbox"/>	03:00	04:00	KOELING	20°C	
3 <input checked="" type="checkbox"/>	06:00	08:00	VERWARMING	35°C	
SCROLLEN					1/2

PLANNING					
TIMER	WEEKPLANNING			TIJD	
NO	START	EINDE	MODUS	TEMP	
4 <input checked="" type="checkbox"/>	09:00	10:00	VERWARMING	32°C	
5 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	VERWARMING	0°C	
6 <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	VERWARMING	0°C	
SCROLLEN					2/2

Gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en de tijd, de modus en de temperatuur aan te passen. Timers kunnen worden ingesteld, met inbegrip van de starttijd en de eindtijd, de modus en de temperatuur. De modus bevat verwarmingsmodus, koelmodus en DHW modus.

De instelmethode heeft betrekking op het instellen van de timer. De eindtijd moet later zijn dan de starttijd. Anders wordt weergegeven dat de timer geen invloed heeft.

PLANNING						
TIMER	WEEKPLANNING				TIJD	
MA	DI	WOE	DO	VRI	ZA	ZON
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INSTELLEN WISSEN						
OK SELECTEREN  SCROLLEN						

Hoe de WEEKPLANNING te wissen

Wis de PLANNING: Selecteer eerst de dagen van de week. Gebruik "◀", "▶" om te scrollen.

Gebruik "◀", "▶" om de cursor te verplaatsen naar "WISSEN", druk op "OK" om de PLANNING te wissen. Als u WEEKPLANNING wilt afsluiten, drukt u op "TERUG".



## INFORMATIE

U moet TIMER/WEEKPLANNING resetten als u de hoofdpagina wijzigt naar dialoogvenster KAMER of als u het dialoogvenster KAMER verandert in hoofdpagina. De TIMER of WEEKPLANNING is ongeldig als KAMERTHERMOSTAAT effectief is.

### 6.4.3 TIJD

De functie TIJD wordt gebruikt om de lokale werkelijke tijd en datum in te stellen. Ga naar "MENU" > "PLANNING" > "TIJD". Op "OK" drukken. Het volgende dialoogvenster verschijnt:

PLANNING	
TIMER	TIJD
HUIDIGE TIJD	12: 30
HUIDIGE DAG	01-01-2015
SCROLLEN	

Gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en gebruik "▲", "▼" pas de tijd en datum aan.



## INFORMATIE

- De ECO- of COMFORTMODUS heeft de hoogste prioriteit, TIMER of WEEKPLANNING heeft de tweede prioriteit en VOORINGEST. TEMP. of WEERTEMP. INSTELLEN heeft de laagste prioriteit.
- VOORINGEST. TEMP. of WEERTEMP. INSTELLEN wordt ongeldig, wanneer we de ECO of COMFORT als geldig instellen. We moeten VOORINGEST. TEMP. of WEERTEMP. INSTELLEN resetten wanneer we de ECO of COMFORT als ongeldig instellen.
- TIMER of WEEKPLANNING wordt niet beïnvloed wanneer ECO of COMFORT geldig is. TIMER of WEEKPLANNING wordt geactiveerd wanneer de ECO of COMFORT niet loopt.
- TIMER en WEEKPLANNING hebben dezelfde prioriteit. De functie na het instellen is geldig. VOORINGEST. TEMP. wordt ongeldig wanneer TIMER of WEEKPLANNING geldig is. WEER
- TEMP. INSTELLEN wordt niet beïnvloed door het instellen van TIMER of WEEKPLANNING.
- VOORINGEST.TEMP en WEERTEMP. INSTELLEN hebben dezelfde prioriteit. De functie na het instellen is geldig.



## INFORMATIE

Alles over de tijdsinstellitems (VOORINGEST. TEMP., ECO/COMFORT, ONTSMETTEN, DHW POMP, TIMER, WEEKPLANNING, STILLE MODUS, VAKANTIE, THUIS), het in en uitschakelen van de overeenkomstige functie kan alleen worden geactiveerd als starttijd of eindtijd.

## 6.5 Opties

Het menu OPTIES heeft de volgende inhoud:

- 1) STILLE MODUS
- 2) VAKANTIE AFWEZIG  
VAKANTIE THUIS
- 4) RESERVE VERWARMER

### 6.5.1 STILLE MODUS

De STILLE MODUS wordt gebruikt om het lawaai van het toestel te verminderen. Het verlaagt echter ook de verwarmings/koelcapaciteit van het systeem. Er zijn twee niveaus van stille modus. Niveau 2 is stiller dan niveau 1, en de verwarmings- of koelcapaciteit neemt ook meer af.

Er zijn twee methoden om de stille modus te gebruiken:

- 1) stille modus ten alle tijde;
  - 2) stille modus in timer.
- Ga naar de startpagina om te controleren of de stille modus is geactiveerd. Als het wordt weergegeven, als de stille modus is geactiveerd verschijnt ☺ op de startpagina.
  - Ga naar "MENU" > "OPTIES" > "STILLE MODUS". Op "OK" drukken.

Het volgende dialoogvenster verschijnt:




OPTIES			
STILLE MODUS	VAKANTIE AFWEZIG	VAKANTIE THUIS	RESERVE VERWARMER
HUIDIGE STATUS			UIT
STILTENIVEAU			
TIMER		INVOEREN	
ON/OFF AAN/UIT  SCROLLEN			

Gebruik "AAN/UIT" om AAN of UIT te selecteren.




Beschrijving:

Als de HUIDIGE STATUS op UIT staat is STILLE MODUS ongeldig.

Wanneer u STILTENIVEAU selecteert, en druk op "OK" of "▶". Het volgende dialoogvenster verschijnt:

OPTIES			
STILLE MODUS	VAKANTIE AFWEZIG	VAKANTIE THUIS	RESERVE VERWARMER
HUIDIGE STATUS			AAN
STILTENIVEAU			 INVOEREN
TIMER			
 AANPASSEN  SCROLLEN			


NIVEAU 1

OPTIES			
STILLE MODUS	VAKANTIE AFWEZIG	VAKANTIE THUIS	RESERVE VERWARMER
HUIDIGE STATUS			AAN
STILTENIVEAU			 INVOEREN
TIMER			
 AANPASSEN  SCROLLEN			

NIVEAU 2


U kunt "▼", "▲" gebruiken om niveau 1 of niveau 2 te selecteren. Op "OK" drukken.

Als de stille TIMER is geselecteerd op "OK" drukken om in te voeren, het volgende dialoogvenster verschijnt.

OPTIES			
STILLE MODUS	VAKANTIE AFWEZIG	VAKANTIE THUIS	RESERVE VERWARMER
NEE	START	EINDE	
1 <input checked="" type="checkbox"/>	12:00	15:00	
2 <input checked="" type="checkbox"/>	22:00	07:00	
  SCROLLEN			


Er zijn twee timers voor instellen. Verplaats de cursor naar "■", druk op "OK" om te selecteren of te deselecteren. Als de twee tijden beiden niet zijn geselecteerd, blijft de stille modus ten alle tijde werken. Anders zal het functioneren naarmate de tijd.




## 6.5.2 Vakantie afwezig

- Als de modus vakantie afwezig wordt geactiveerd verschijnt  op de startpagina.

De functie vakantie afwezig wordt gebruikt om bevrozing in de winter tijdens vakantie buitenshuis te voorkomen en het toestel terug te zetten vóór het einde van de vakantie.

Ga naar "MENU" > "OPTIES" > "VAKANTIE AFWEZIG". Op "OK" drukken. Het volgende dialoogvenster verschijnt:

OPTIES			
STILLE MODUS	VAKANTIE AFWEZIG	VAKANTIE THUIS	RESERVE VERWARMER
HUIDIGE STATUS			UIT
DHW MODUS			UIT
ONTSMETTEN			UIT
VERWARMINGSMODUS			AAN
ON/OFF AAN/UIT  SCROLLEN			1/2

OPTIES			
STILLE MODUS	VAKANTIE AFWEZIG	VAKANTIE THUIS	RESERVE VERWARMER
 VANAF			07-08-2015
TOT			07-08-2015
  SCROLLEN			2/2

Gebruiksvoorbeeld: U gaat weg tijdens de winter. De huidige datum is 31-01-2016, twee dagen later is het 02-02-2016, de begindatum van de vakantie.

Wanneer u zich in de volgende situatie bevindt:

- Over 2 dagen gaat u 2 weken weg tijdens de winter.
- U wilt energie besparen, maar voorkomen dat uw huis bevroert.

Dan kunt u het volgende doen:

- 1) Stel de vakantie in. Configureer de volgende instellingen
- 2) Activeer de vakantiemodus.

Ga naar "MENU" > "OPTIES" > "VAKANTIE AFWEZIG". Op "OK" drukken. Gebruik "AAN/UIT" om "UIT" of "AAN" te selecteren en gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en aan te passen.

INSTELLEN	WAARDE
Vakantie afwezig	AAN
Vanaf	2 februari 2016
Tot	16 februari 2016
Bedrijfsmodus ontsmetten	Verwarming AAN



## INFORMATIE

- Als de DHW modus van de DHW in de modus vakantie afwezig is ingeschakeld. De ontsmetting, ingesteld door de gebruiker, is ongeldig.
- Als de modus vakantie afwezig is ingeschakeld is. De timer en weekplanning zijn ongeldig, behalve afsluiten.
- Als de HUIDIGE STATUS is uitgeschakeld is VAKANTIE AFWEZIG uitgeschakeld.
- Als de HUIDIGE STATUS is ingeschakeld is VAKANTIE AFWEZIG ingeschakeld.
- De afstandsbediening accepteert geen orders wanneer de modus vakantie afwezig is ingeschakeld.
- Ontsmetten van het toestel om 23:00 op de laatste dag als ontsmetten is ingeschakeld.
- In de modus vakantie afwezig zijn de eerder ingestelde klimaatgerelateerde curven ongeldig, en de curven zullen automatisch van kracht zijn nadat de modus vakantie afwezig is beëindigd.
- De vooraf ingestelde temperatuur is ongeldig in de modus vakantie afwezig, maar de vooraf ingestelde waarde wordt nog steeds weergegeven op de hoofdpagina.

### 6.5.2.2 Vakantie Thuis

De functie vakantie thuis wordt gebruikt om af te wijken van de normale planning, zonder ze te hoeven veranderen tijdens de vakantie thuis.

- Tijdens uw vakantie kunt u de vakantiemodus gebruiken om af te wijken van uw normale planning, zonder ze te hoeven veranderen.

PERIODE	DAARNA....
Voor en na uw vakantie	zal uw normale planning worden gebruikt.
Tijdens uw vakantie	worden de geconfigureerde vakantie instellingen gebruikt

Om de modus vakantie thuis te activeren of te deactiveren: Ga naar "MENU" > "OPTIES" > "VAKANTIE THUIS". Op "OK" drukken. Het volgende dialogvenster verschijnt:

OPTIES			
STILLE MODUS	VAKANTIE AFWEZIG	VAKANTIE THUIS	RESERVE VERWARMER
HUIDIGE STATUS			AAN
VANAF			15-08-2015
TOT			17-08-2015
TIMER			INVOEREN
ON/OFF AAN/UIT  SCROLLEN			

Gebruik "AAN/UIT" om "UIT" of "AAN" te selecteren en gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen en aan te passen.

Als de HUIDIGE STATUS is uitgeschakeld is VAKANTIE THUIS uitgeschakeld.

Als de HUIDIGE STATUS is ingeschakeld is VAKANTIE THUIS ingeschakeld.

Gebruik "▼", "▲" om de datum aan te passen.

- Voor en na uw vakantie wordt uw normale planning gebruikt.
- Tijdens uw vakantie bespaart u energie en voorkomt u dat uw huis bevroert



## INFORMATIE

U moet Vakantie afwezig of Vakantie thuis resetten als u het toestel wijzigt, al dan niet met de functie DHW of VERWARMING.

### 6.5.3 Reserve verwarmmer

- De functie RESERVE VERWARMER wordt gebruikt om de reserve verwarmmer te forceren. Ga naar "MENU" > "OPTIES" > "RESERVE VERWARMER". Op "OK" drukken. Als de VERWARMER op NEE is ingesteld in "ANDERE VERWARMINGSBRON" verschijnt het volgende dialoogvenster:

OPTIES			
STILLE MODUS	VAKANTIE AFWEZIG	VAKANTIE THUIS	RESERVE VERWARMER
▶ SCROLLEN			

- Als de VERWARMER op JA is ingesteld in "ANDERE VERWARMINGSBRON" verschijnt het volgende dialoogvenster:

OPTIES			
STILLE MODUS	VAKANTIE AFWEZIG	VAKANTIE THUIS	RESERVE VERWARMER
RESERVE VERWARMER 1			AAN
RESERVE VERWARMER 2			AAN
OK INVOEREN ▶ SCROLLEN			

Gebruik "AAN/UIT" om "UIT" of "AAN" te selecteren en gebruik "▼", "▲" om te scrollen.



## INFORMATIE

- Als de bedrijfsmodus automatische modus in de zijde verwarming of koeling ruimte is kan de functie reserve verwarmmer niet worden geselecteerd.
- De functie RESERVE VERWARMER is ongeldig als alleen de modus KAMER verwarming is ingeschakeld.

### 6.6 KINDERSLOT

De functie KINDERSLOT wordt gebruikt om verkeerde handelingen door kinderen te voorkomen. Het instellen van de modus en het aanpassen van de temperatuur kunnen worden vergrendeld of ontgrendeld door gebruik van de functie KINDERSLOT. Ga naar "MENU" > "KINDERSLOT". Het dialoogvenster verschijnt:

KINDERSLOT
Voer a.u.b. uw wachtwoord in:
0 0 0
OK INVOEREN ▶ AANPASSEN ▶ SCROLLEN

Voer het huidige wachtwoord in, het volgende dialoogvenster verschijnt:

KINDERSLOT	
KOEL/VERWARMINGSTEMP. AANPASSEN	ONTGRENDELEN
KOEL/VERWARMINGSMODUS AAN/UIT	ONTGRENDELEN
DHW TEMP. AANPASSEN	ONTGRENDELEN
DHW MODUS AAN/UIT	ONTGRENDELEN
UNLOCK VERGRENDELEN / ONTGRENDELEN SCROLLEN	

Gebruik "▼", "▲" om te scrollen en "ONTGRENDELEN" om VERGRENDELEN of ONTGRENDELEN te selecteren. De temperatuur kan niet worden aangepast wanneer de temperatuur is vergrendeld. De modus kan niet worden gewijzigd wanneer de modus is vergrendeld. Als u ze wilt wijzigen moet u ze ontgrendelen met behulp van de functie KINDERSLOT.

## 6.7 Service informatie

### 6.7.1 Over service informatie

Het menu Service informatie heeft de volgende inhoud:

- 1) service oproep: om service oproep voor contact te controleren
- 2) foutcode: om de betekenis van de foutcode te controleren;
- 3) parameter: om de bedrijfsparameters te beoordelen;
- 4) display: om de display in te stellen.

### 6.7.2 Hoe naar het menu informatie service te gaan

SERVICE INFORMATIE			
SERVICE OPROEP	FOUTCODE	PARAMETERS	DISPLAY
TELEFOONNR. 00000000000000			
MOBIEL NR. 00000000000000			
SCROLLEN			

- Ga naar "MENU" > "SERVICE INFORMATIE". Op "OK" drukken.
- Het volgende dialoogvenster verschijnt:
- De service oproep kan het servicetelefoonnummer of het mobiele nummer tonen. De installateur kan het telefoonnummer invoeren. Zie VOOR ONDERHOUDSMAN,

De foutcode wordt gebruikt om aan te geven wanneer de storing of fout heeft plaatsgevonden en om de betekenis van de foutcode te tonen.

SERVICE INFORMATIE			
SERVICE OPROEP	FOUTCODE	PARAMETERS	DISPLAY
E2		14:10	01-08-2015
E2		14:00	01-08-2015
E2		13:50	01-08-2015
E2		13:20	01-08-2015
OK INVOEREN SCROLLEN			

Druk op "OK", het dialoogvenster verschijnt:



### INFORMATIE

Er kan een totaal van acht foutcodes worden opgenomen.



SERVICE INFORMATIE			
SERVICE OPROEP	FOUTCODE	PARAMETERS	DISPLAY
E2		14:10	01-08-2015
E2		14:00	01-08-2015
E2		13:50	01-08-2015
E2		13:20	01-08-2015

OK INVOEREN SCROLLEN

druk op OK om de betekenis van de foutcode te laten zien:

SERVICE INFORMATIE
12:30 08-08-2015 S AT.
E2 Communicatiefout tussen de controller en toestel binnenshuis
Neem contact op met uw dealer.

OK BEVESTIGEN

De parameterfunctie wordt gebruikt om de belangrijkste parameter weer te geven, er zijn twee dialoogvensters om de parameter te tonen:

SERVICE INFORMATIE			
SERVICE OPROEP	FOUTCODE	PARAMETERS	DISPLAY
INGESTELDE TEMP KAMER			26°C
INGESTELDE TEMP HOOFDPANEEL			55°C
INGESTELDE TEMP TANK			55°C
HUIDIGE TEMP KAMER TEMP.			24°C

OK INVOEREN SCROLLEN

De displayfunctie wordt gebruikt voor het instellen van de interface, de belangrijkste punten is taal, achtergrondverlichting, zoemer en vergrendeltijd scherm:

SERVICE INFORMATIE			
SERVICE OPROEP	FOUTCODE	PARAMETERS	DISPLAY
TAAL			NL
ACHTERGRONDVERLICHTING			AAN
ZOEMER			AAN
VERGRENDELTIJD SCHERM			120SEC

OK INVOEREN SCROLLEN

Gebruik "OK" om in te voeren en gebruik "◀", "▶", "▼", "▲" om te scrollen.

**Informatie:**  
Er is nu slechts één taal, Engels, in de interface.

## 6.8 Werkingsparameter

Dit menu is voor de installateur of servicetechnicus, voor beoordeling van de werkingsparameter.

- Ga op de startpagina naar "MENU" > "WERKINGSPARAMETER".
- Op "OK" drukken. Er zijn vijf dialoogvenster's voor de werkingsparameter, als volgt. Gebruik "▼", "▲" om te scrollen.

WERKINGSPARAMETER	
WERKMODUS	KOELING
STROOM COMPRESSOR	12A
FREQUENTIE COMPRESSOR	24Hz
LOOPTIJD COMP 1	54MIN
LOOPTIJD COMP 2	65MIN
LOOPTIJD COMP 3	10MIN

SCROLLEN 1/5

WERKINGSPARAMETER	
LOOPTIJD COMP 4	1000HOUR
EXPANSIEWAARDE	240P
SNELHEID VENTILATOR	600 R/MIN
STROOM RESERVE VERWARMER 1	0 A
STROOM RESERVE VERWARMER 2	0 A
T1 TEMP.UITGAAND WATER 1	25°C

SCROLLEN 2/5

WERKINGSPARAMETER	
T1B TEMP.UITGAAND WATER 2	25°C
T2 PLAAT F-UIT TEMP.	30°C
T2B PLAAT F-IN TEMP.	45°C
T3 BUITEN UITWISSELTEMP. T4	-7°C
BUITENLUCHT TEMP.	-7°C
T5 WATERTANK TEMP.	-7°C
SCROLLEN	3/5

WERKINGSPARAMETER	
Ta kamertemp	25°C
Th COMP. AANZUIGTEMP.	25°C
Tp COMP. AFVOERTEMP.	25°C
Tw-0 PLAAT W-UITLAATT TEMP.	25°C
Tw-I PLAAT W-INLAATTEMP.	25°C
P1 COMP. DRUK1	200kPa
SCROLLEN	4/5

WERKINGSPARAMETER	
P2 COMP. DRUK2	--kPa
STROOMVERBRUIK	OKWH
SCROLLEN	5/5



## INFORMATIE

De parameter stroomverbruik is als voorbereiding, als een aantal parameters niet worden ingeschakeld in het systeem, zal de parameter "--" te zien geven

## 6.9 Voor Onderhoudsman

### 6.9.1 Over Voor Onderhoudsman

VOOR ONDERHOUDSMAN wordt gebruikt voor de installateur en servicetechnicus

- De samenstelling van de apparatuur instellen.
- De parameters instellen

### 6.9.2 Hoe naar Voor Onderhoudsman te gaan

Ga naar "MENU" > "VOOR ONDERHOUDSMAN". Op "OK" drukken.

VOOR ONDERHOUDSMAN
Voer a.u.b. uw wachtwoord in:
0 0 0
OK INVOEREN AANPASSEN SCROLLEN

- VOOR ONDERHOUDSMAN wordt gebruikt voor de installateur en servicetechnicus Het is NIET de bedoeling dat de huiseigenaar met dit menu de instelling verandert.
- Om deze reden is er wachtwoordbeveiliging vereist, om onbevoegde toegang tot de service-instellingen te voorkomen.

### 6.9.3 Hoe Voor ONDERHOUDSMAN te verlaten

Als u alle parameters hebt ingesteld.

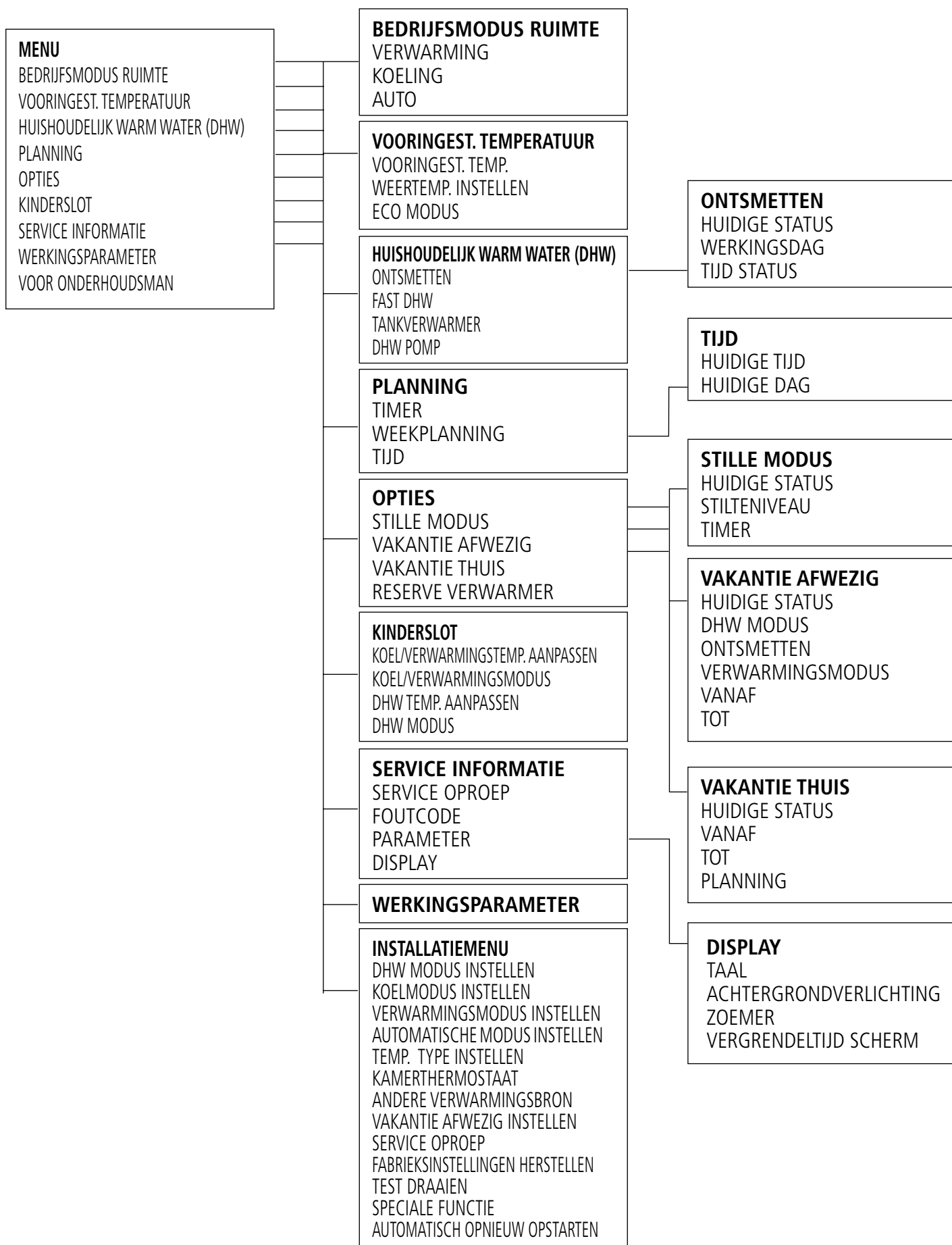
Druk op "TERUG", het volgende dialoogvenster verschijnt:

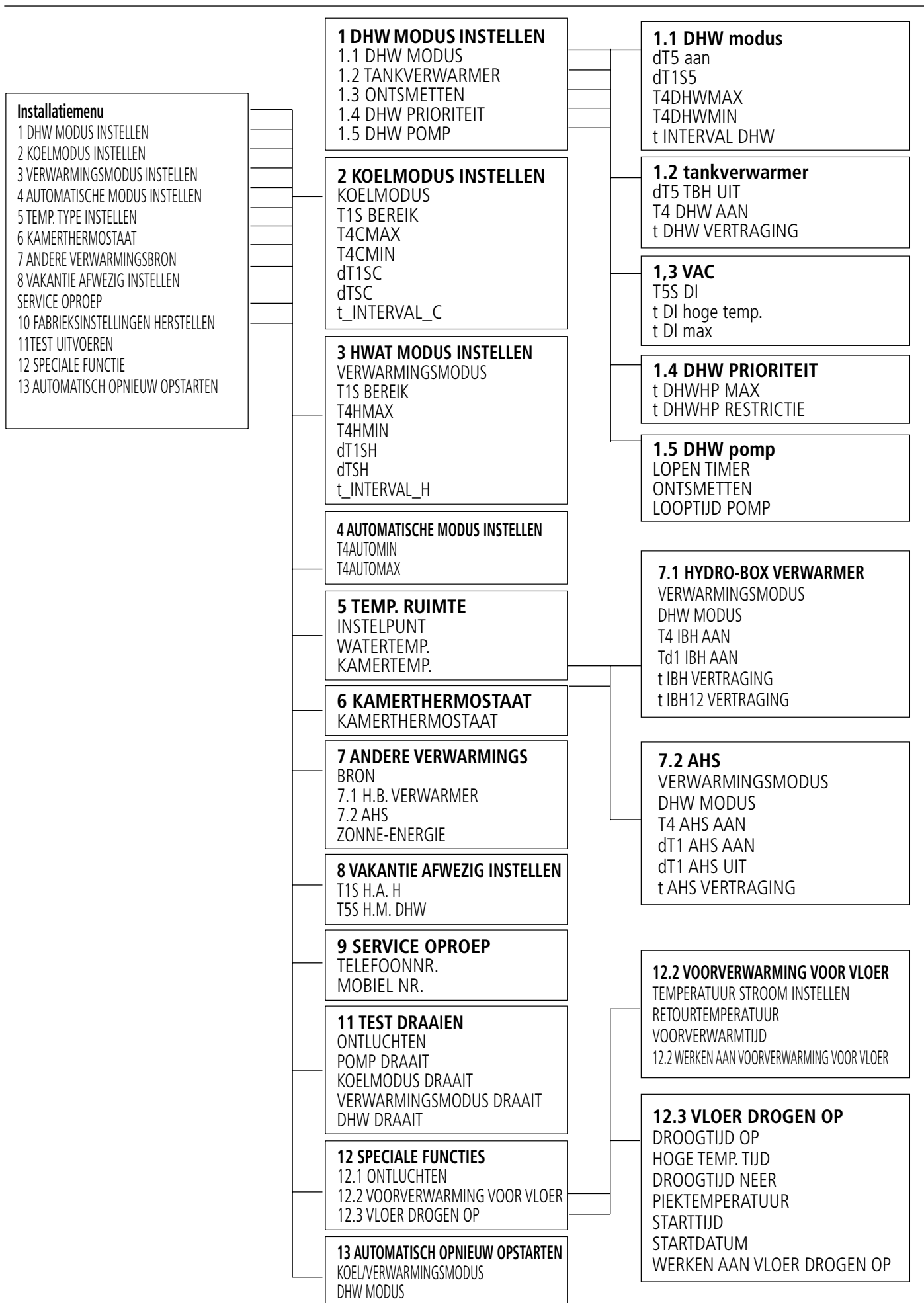
VOOR ONDERHOUDSMAN
Wilt u het programma voor onderhoudsman verlaten?
NEE JA
OK INVOEREN SCROLLEN

Selecteer "JA" en druk op "OK" om VOOR ONDERHOUDSMAN te verlaten

Na het verlaten van VOOR ONDERHOUDSMAN wordt het toestel uitgeschakeld.

## 7 Menustructuur : Overzicht





**Tabel1 De omgevingstemperatuurcurve van de lage temperatuur instellen voor verwarming**

T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	32
3-T1S	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	31
5-T1S	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30
6-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
7-T1S	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥20	
1-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32
2-T1S	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30
3-T1S	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30
4-T1S	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28
6-T1S	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26
7-T1S	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26
8-T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

**Tabel2 De omgevingstemperatuurcurve van de hoge temperatuur instellen voor verwarming**

T4	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	55	55	54	54	54	54	53	53	53	53	52	52	52	52	51	51	51	51	50	50	50
3-T1S	55	54	54	53	53	53	52	52	51	51	51	50	50	50	49	49	49	48	48	48	47
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	50	50	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	45	45	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	49	49	49	49	48	48	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	45	45	45	45
3-T1S	47	46	46	46	45	45	45	44	44	44	43	43	43	42	42	41	41	41	40	40	40
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	41	41	41	41	40	40	40	40
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	39	39	39	39	38	38	38	38	37	37	37	37	36	36	36	36	35	35	35	35
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

**Tabel3 De omgevingstemperatuurcurve van de lage temperatuur instellen voor koeling**

T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
1- T1S	18	11	8	5
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
2- T1S	17	12	9	6
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
3- T1S	18	13	10	7
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
4- T1S	19	14	11	8
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
5- T1S	20	15	12	9
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
6- T1S	21	16	13	10
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
7- T1S	22	17	14	11
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
8- T1S	23	18	15	12

**Tabel4 De omgevingstemperatuurcurve van de hoge temperatuur instellen voor koeling**

T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
1- T1S	22	20	18	16
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
2- T1S	20	19	18	17
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
3- T1S	23	21	19	17
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
4- T1S	21	20	19	18
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
5- T1S	24	22	20	18
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
6- T1S	22	21	20	19
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
7- T1S	25	23	21	19
T4	- 10≤T4<15	15≤T4<22	22≤T4<30	30≤T4<46
8- T1S	23	22	21	20