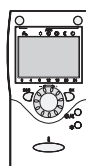
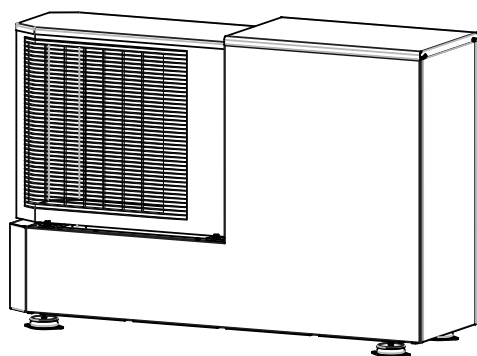


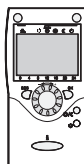
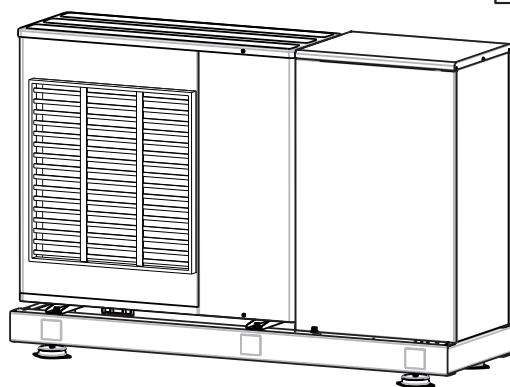
alféa M

Warmtepomp lucht/water Monoblok

Model M6
Model M8



Model M10
Model M12



Document n° 1338-6 ~ 03/11/2011

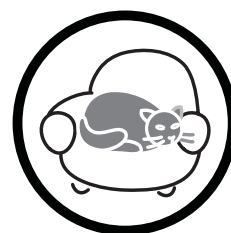
FR

NL

IT

ES

PT



Gebruiksaanwijzing

**bestemd voor de vakman
en de gebruiker**

te behouden door de
gebruiker voor nadere
consultatie.

Inhoud

Lees deze aanbevelingen vóór gebruik. 3

Veiligheidsvoorschriften	3	Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen met betrekking tot uw installatie.	3
Inwerkingstelling	3	koelunit	3
Gebruik	3	De hydraulische module	3
Onderhoudsinstructies	3	De regeling	3
		De radiatoren	3
		De verwarmde vloer	3
		Ventilo-convectoren met integreerde regeling	4
		Het sanitair warm water (SWW)	4

Overzicht van de installatie 5

Bediening van de installatie 6

Gebruikerinterface.	6	Regeling van de parameters	11
Eerste inwerkingsstelling	8	Lijst van de "Eindgebruiker" regelingen.	11
Snelle indienststelling	8	Uitlezingen of de informatie	15
Voorbeeld van programmering	9	Bijzonderheden	15
Structuur van het bedieningsmenu "Eindgebruiker".	10	Werking SWW	15
Parametrering van de regeling	11	De koelingmodus selecteren	15
Algemeen	11		

Onderhoudsinstructies 16

Nazicht vulling vloer	16	Controle van de koelkring	16
Controle van de koelunit.	16		

1 Lees deze aanbevelingen vóór gebruik

Gelieve de volgende aanwijzingen in acht te nemen om verwondingen of verkeerd gebruik van het toestel te vermijden.

1.1 Veiligheidsvoorschriften

1.1.1 Inwerkingstelling

- ☞ Zet het toestel pas onder spanning nadat het vullen uitgevoerd is.
- ☞ Probeer dit toestel niet zelf te installeren.
- ☞ Deze warmtepomp moet worden geïnstalleerd door geschoold personeel.
- ☞ De installatie moet altijd geaard worden en uitgerust worden met een uitschakelautomaat.
- ☞ Verander niets aan de elektrische voeding.
- ☞ De toestellen zijn niet explosie veilig en mogen ze dus niet in een explosieve atmosfeer geïnstalleerd worden.

1.1.2 Gebruik

- ☞ Laat kinderen geen vreemde voorwerpen door het beschermingsrooster van de schroef duwen en laat ze niet op het dak van de buitenunit klimmen.
- ☞ De ribben van de luchtgekoelde warmtewisselaar zijn zeer fijn en kunnen snijwonden veroorzaken.
- ☞ De luchtcirculatie door de verdampers en aan de uitgang van de ventilator mag niet belemmerd worden door hindernissen.
- ☞ Ga niet op het dak van de buitenunit staan.
- ☞ Plaats geen warmtebron onder de afstandsbediening.

1.1.3 Onderhoudsinstructies

- ☞ Probeer dit toestel niet zelf te herstellen.
- ☞ Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker zelf hersteld kunnen worden.
- ☞ Bij het demonteren van één van de kappen kan u uzelf blootstellen aan gevaarlijke elektrische spanningen.
- ☞ De voeding afsnijden volstaat nooit om u te beschermen tegen eventuele elektrische schokken (condensatoren).
- ☞ Open de warmtepomp niet wanneer ze in werking is.
- ☞ Snijd de voeding af indien het toestel abnormale geluiden, geuren of rook afgeeft en neem contact op met uw installateur.
- ☞ Vóór elke eventuele reiniging, moet u de stroomtoevoer op het toestel afsnijden.
- ☞ Gebruik geen agressieve schoonmaakvloeistoffen of oplosmiddelen om de behuizingen te reinigen.
- ☞ Gebruik geen hogedrukreiniger om de warmtepomp te reinigen. U zou de lucht-lucht warmtewisselaar kunnen beschadigen en er zou water in de elektrische circuits kunnen dringen.

1.2 Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen met betrekking tot uw installatie.

1.2.1 koelunit

Deze unit werd door uw installateur geplaatst op de plaats waar ze het best zal kunnen werken.

De luchtcirculatie door de verdampers en aan de uitgang van de ventilator mag niet belemmerd worden door hindernissen. In de koelunit wordt de omgevingslucht gekoeld wanneer ze in contact komt met een warmtewisselaar. Het water in de lucht condenseert en sijpelt uit uw koelunit.

Bij koud weer bevriest dit water wanneer het in contact komt met de warmtewisselaar en wordt regelmatig weggevoerd via ontdooicycli. De ontdooicyclus wordt aangestuurd door de regeling en kan een volledig normale afgifte van damp veroorzaken.

1.2.2 De hydraulische module

De warmtepomp is uitgerust met een elektrisch bijverwarmingssysteem dat ingeschakeld wordt om voor een bijkomende verwarming te zorgen tijdens de koudste periodes.

1.2.3 De regeling

Uw installateur heeft uw installatie geduldig afgesteld. Wijzig de parameters van de regeling niet zonder zijn toestemming. Aarzel bij twijfel niet om contact met hem op te nemen.

De regeling van uw verwarmingssysteem gebeurt op basis van de vertrektemperatuur van het water in functie van de buitentemperatuur (stooklijn). De plaatsing van een buitensonde (optie) laat toe om de werking van de regeling te optimaliseren (invloed van de buitentemperatuur wordt in rekening gebracht).

1.2.4 De radiatoren

Om de werking van de regeling te waarborgen, mag het vertrek waarin de omgevingscentrale geïnstalleerd is geen thermostatische kraan bevatten. Indien dat wel het geval is, dan moeten ze maximaal geopend zijn.

1.2.5 De verwarmde vloer

- Een nieuwe verwarmde vloer moet de eerste keer geleidelijk verwarmd worden om problemen van scheurvorming te vermijden. Controleer met uw installateur of dit goed werd uitgevoerd vooraleer uw verwarmingssysteem vrij te gebruiken.
- Om doeltreffend te zijn hoeft een verwarmde vloer nooit erg warm te zijn. Hij zal hoogstens voelbaar lauw zijn bij koud weer.
- De grote stabiliteit van de regeling van de verwarmde vloer vermijdt plotse temperatuurschommelingen. Deze stabiliteit impliceert echter een reactietijd in de orde van enkele uren (ongeveer 6 uur).
- Elke wijziging aan de regeling moet langzaam gebeuren, en de installatie moet de tijd krijgen om te reageren. Buitensporige of ontijdige regelingen leiden altijd tot grote temperatuurschommelingen binnen één dag.
- Indien uw woning uitgerust is met een verwarmde vloer, moet u bovendien de verwarming niet lager zetten of uitzetten bij korte afwezigheden. Het opnieuw opwarmen duurt altijd vrij lang (ongeveer 6 uur).

1.2.6 Ventilatoren met geïntegreerde regeling

Gebruik de omgevingssonde niet in de desbetreffende zone.

1.2.7 Het sanitair warm water (SWW)

Deze functie is een optie bij gebruik van een SWW boiler met elektrische bijverwarming.

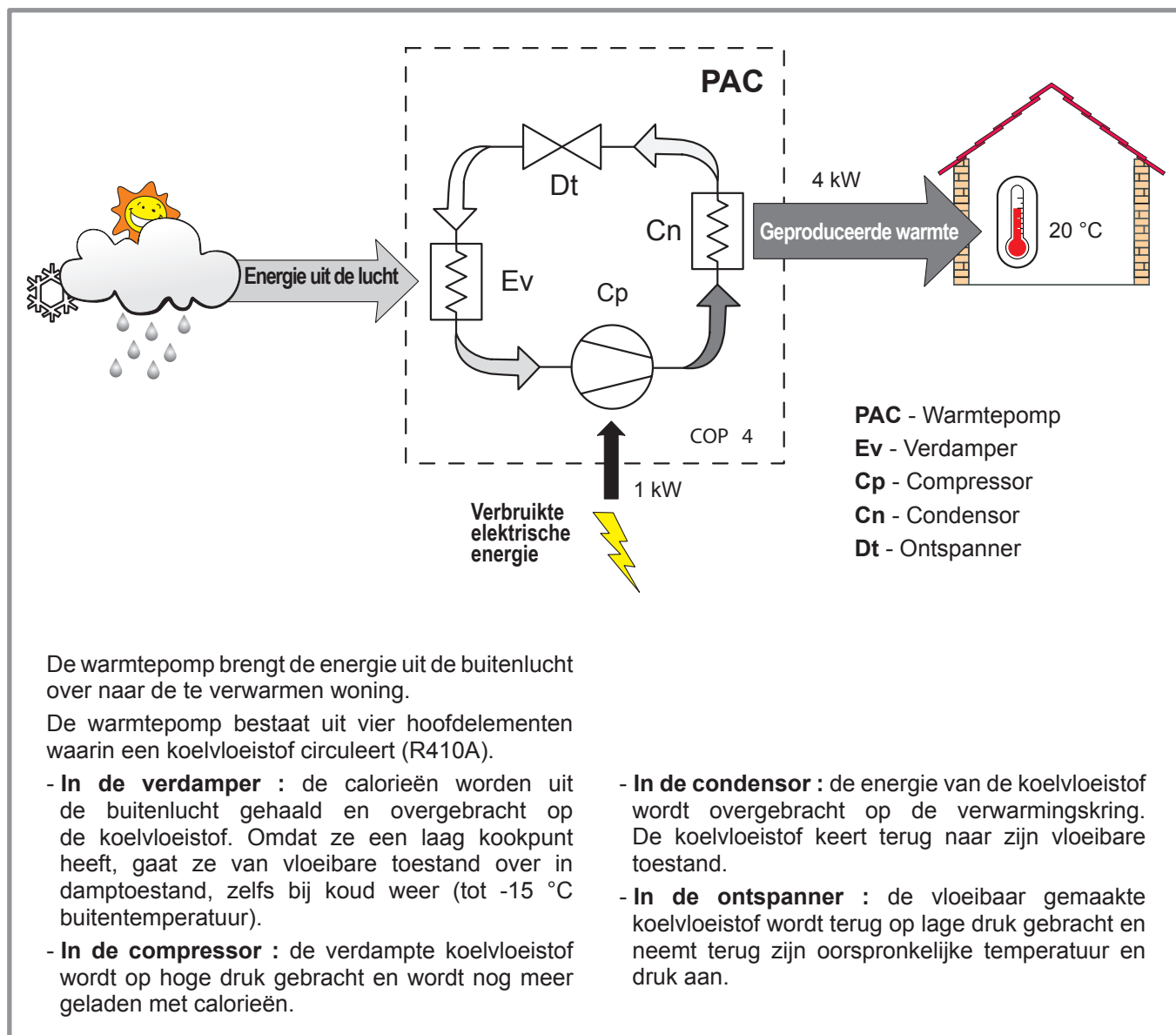
Wanneer er gevraagd wordt om warm water te produceren, past de warmtepomp zich bij voorrang aan aan deze vraag.

Tijdens de bereiding van sanitair warm water wordt er geen verwarming geproduceerd.

De productie van sanitair warm water (SWW) wordt verzorgd door de WP en, indien nodig, aangevuld met de elektrische bijverwarming of de ketel.

Om een SWW-instelling hoger dan 45°C te garanderen, moet de elektrische bijverwarming of de ketel in werking blijven.

De elektrische bijverwarming laat het goede verloop van de antilegionella-cycli toe.



figuur 1 - Werkingsprincipe van een warmtepomp

2 Overzicht van de installatie

Uw warmtepomp werd door uw installateur geconfigureerd. Ze bestaat uit de volgende voornaamste elementen :

- De koelunit neemt calorieën uit de buitenlucht, de hydraulische module brengt de calorieën over naar de verwarmingskring en de buitenvoeler detecteert de buitentemperatuur.

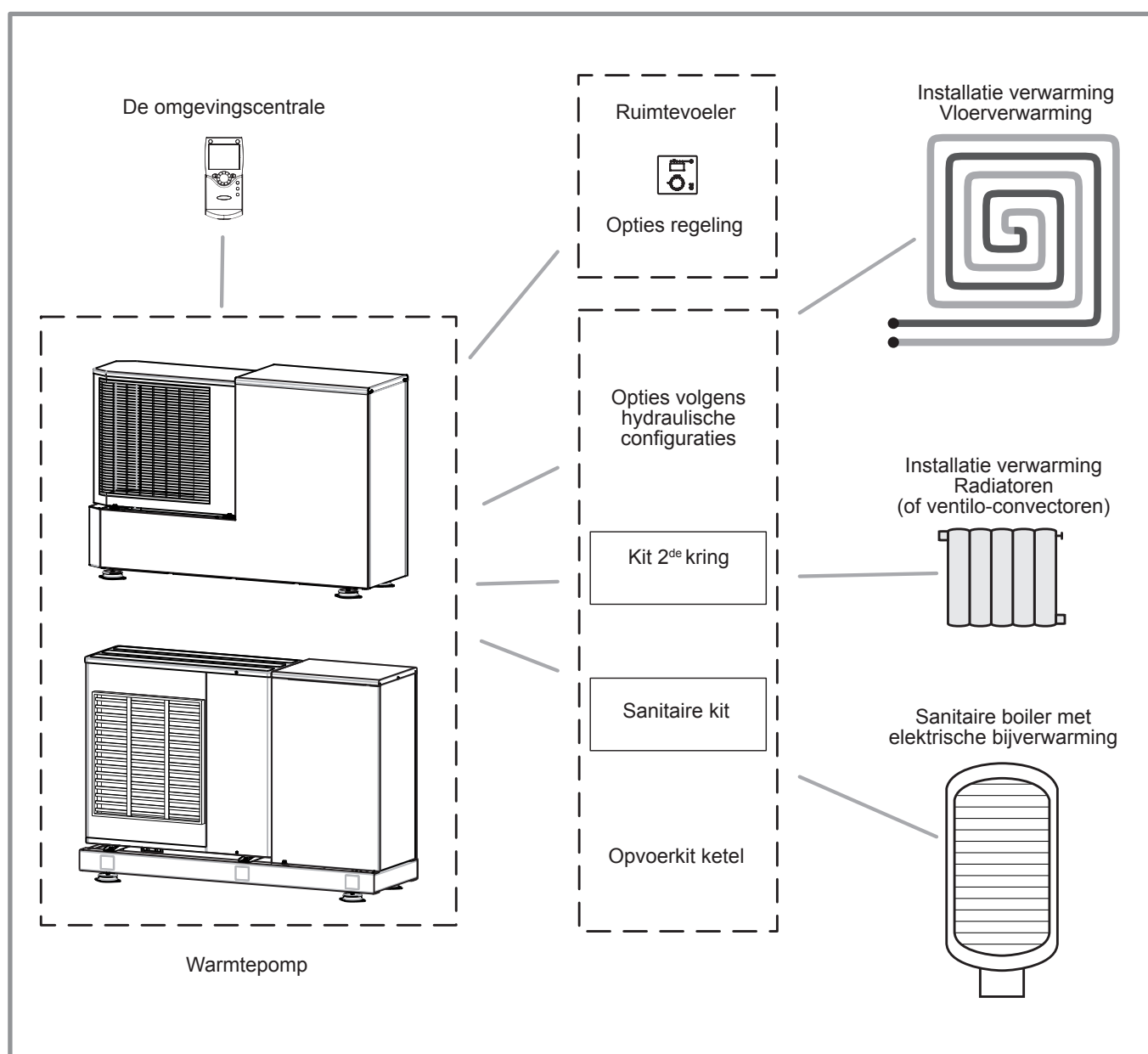
- De omgevingscentrale.

Materiaal in optie :

- Ruimtevoeler (voor een 2^{de} kring).
- Kit 2^{de} kring.
- Opvoerkit ketel.
- Kit koeling (voor verwarmende-koelende vloer of ventilo-convactor).

Warmtepompen zijn systemen die aangesloten kunnen worden op eender welke vorm van verdeling op lage temperatuur: de door de warmtepomp opgenomen warmte kan dus op verschillende manieren gebruikt worden :

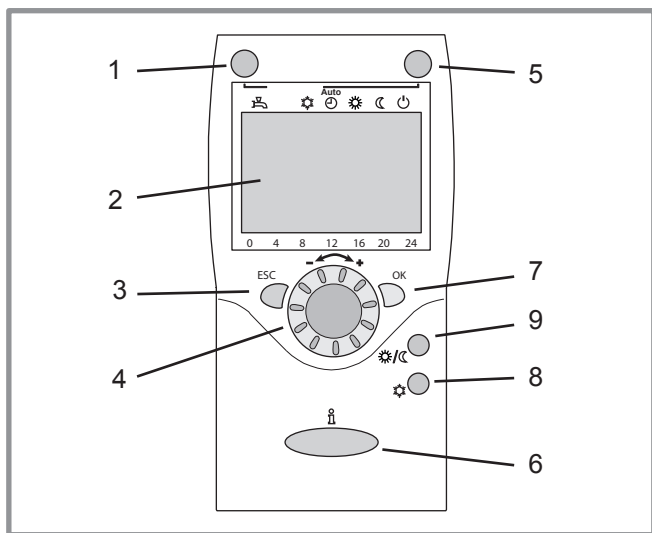
- De verwarmde vloer.
- Radiatoren of ventilo-convectoren.
- Het sanitair warm water (SWW).
- Het zwembad.



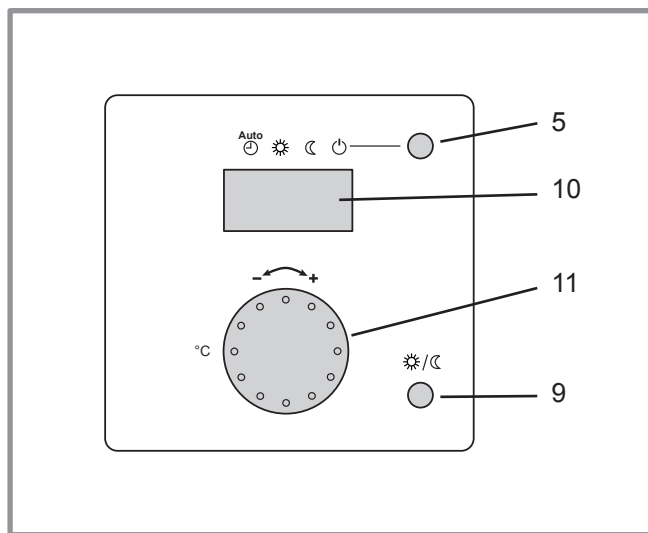
figuur 2 - Overzicht van een volledige configuratie van een installatie

3 Bediening van de installatie

3.1 Gebruikerinterface



figuur 3 - Omgevingscentrale



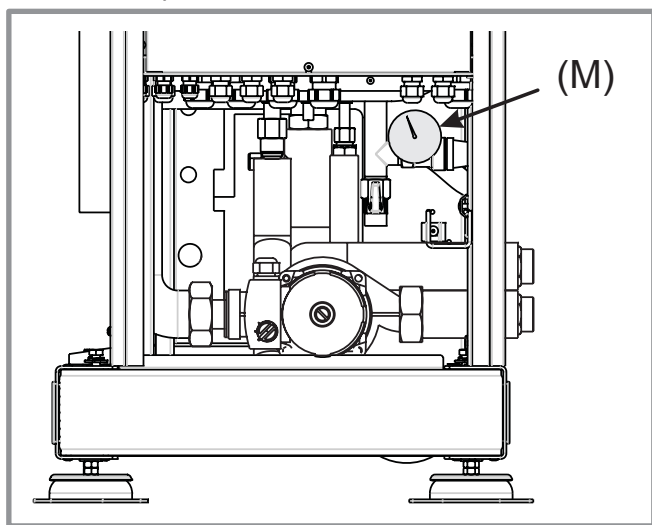
figuur 4 - Ruimtevoeler (optie)

Kent.	Functie	- Definities
1	Keuze van de werkingsregime SWW Sanitair warm water (SWW).	- Indien de installatie uitgerust is met een sanitaire boiler. - Aan : Productie van SWW in functie van het uurprogramma. - Stopzetten (Uit) : Productie van SWW gestopt met antivriesfunctie van het sanitair water actief. - Toets manuele inschakeling : Houd de toets SWW gedurende 3 s ingedrukt. Omschakeling "verlaagd" naar "comfort" regime tot de volgende omschakeling van het uurprogramma SWW.
	 Aan  Uit	
2	Digitale uitlezing.	- Controle van de werking, de huidige temperatuur, het verwarmingsregime, een eventuele storing uitlezen . - Weergeven van de instellingen.
3	Uitgang "SWW".	- Het menu verlaten.
4	Navigatie en instelling.	- Selectie van het menu. - Regeling van de parameters. - Regeling van de instelling van de comforttemperatuur.
5	Selectie van het verwarmingsregime.	-  Verwarming in dienst volgens het verwarmingsprogramma (De omschakeling zomer/winter-regime gebeurt automatisch). -  Permanente comforttemperatuur. -  Permanente verlaagde temperatuur. -  Waakregime met vorstvrij bescherming (Op voorwaarde dat de elektrische voeding van de WP niet onderbroken is).
6	Uitlezingen of de informatie.	- Allerlei informatie (zie bladzijde 15). -  Aflezen van de foutcodes. -  Informatie over het onderhoud, het speciale regime.
7	Validatie "OK".	- In het geselecteerde menu gaan. - De instelling van de parameters valideren. - De instelling van de comforttemperatuur valideren.
8	De koelingmodus selecteren.	- Indien de installatie uitgerust is met de koelingkit : -  Koeling in dienst volgens het verwarmingsprogramma (De omschakeling zomer/winter-regime gebeurt automatisch).
	  Auto  	
9	Aanwezigheidstoets.	- Omschakeling comfort/verlaagd.
10	Digitale uitlezing.	- De huidige temperatuur, het verwarmingsregime, een eventuele storing uitlezen  .
11	Bedieningsknop.	- Regeling van de instelling van de kamertemperatuur.

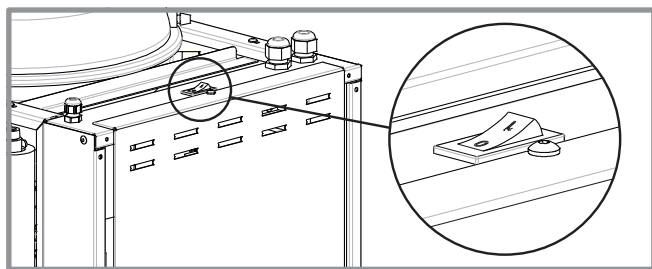
3.2 Eerste inwerkingsstelling

- De installatie en de eerste inwerkingsstelling van de apparaat moeten uitgevoerd worden door een vakman die U alle nodige informatie zal verschaffen over de ontsteking en de regeling van de apparaat.
- Zich ervan verzekeren dat de installatie met water gevuld is en dat de druk op de manometer (M, figuur 5) voldoende hoog is, tussen 1,5 en 2 bar.
- Schakel de algemene uitschakelautomaat van de installatie in.

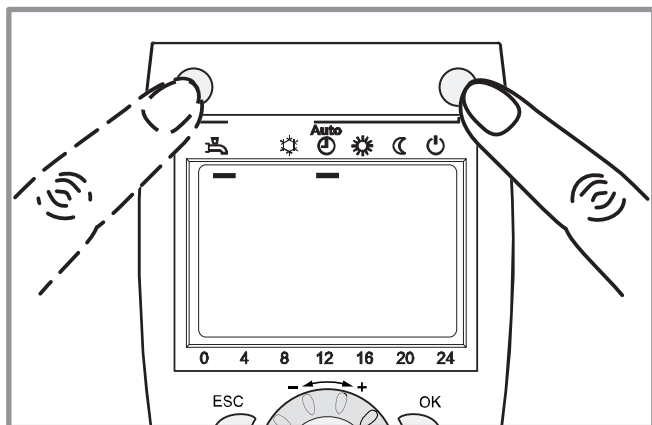
Om tijdens de winter het voorverwarmen van de compressor mogelijk te maken: de algemene uitschakelautomaat van de installatie inschakelen (voeding buitenunit) enkele uren alvorens de aan/uit-knop in te schakelen.



figuur 5 - Manometer (installatie hydraulische druk)



figuur 6 - Schakelaar (indienststelling)

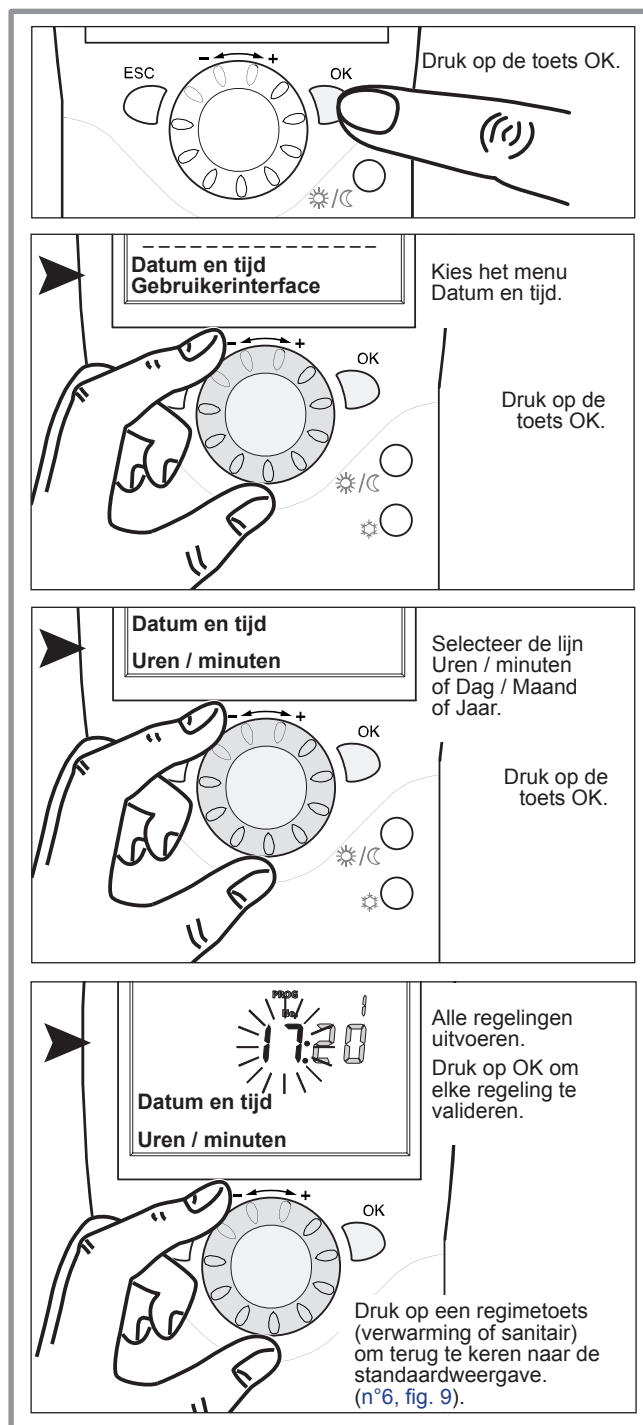


figuur 7 - Selectie van het verwarmingsregime AUTO
Keuze van de werksregime SWW

3.3 Snelle indienststelling

Wanneer uw installateur de eerste indienststelling uitgevoerd heeft :

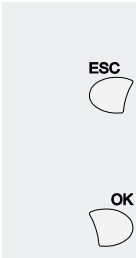
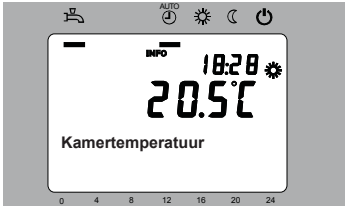
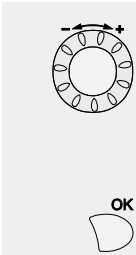
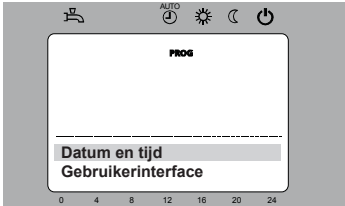
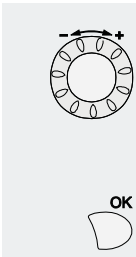
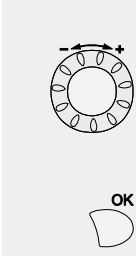
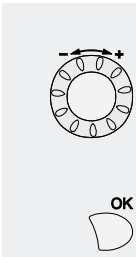
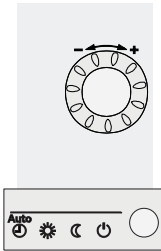
- Activeer de schakelaar voor het in dienst stellen van de WP (figuur 6).
Tijdens de initialisatiefase van de regelaar, toont het display alle symbolen, vervolgens "Data, geactualiseerd", en daarna "Status warmtepomp".
- Selecteer het verwarmingsregime "AUTO" (figuur 7).
- Selecteer het SSW-regime (figuur 7), Indien de installatie uitgerust is met een sanitaire boiler met elektrische bijverwarming.
- Stel huidige uur en datum in (figuur 8).



figuur 8 - Instelling uur (en datum)

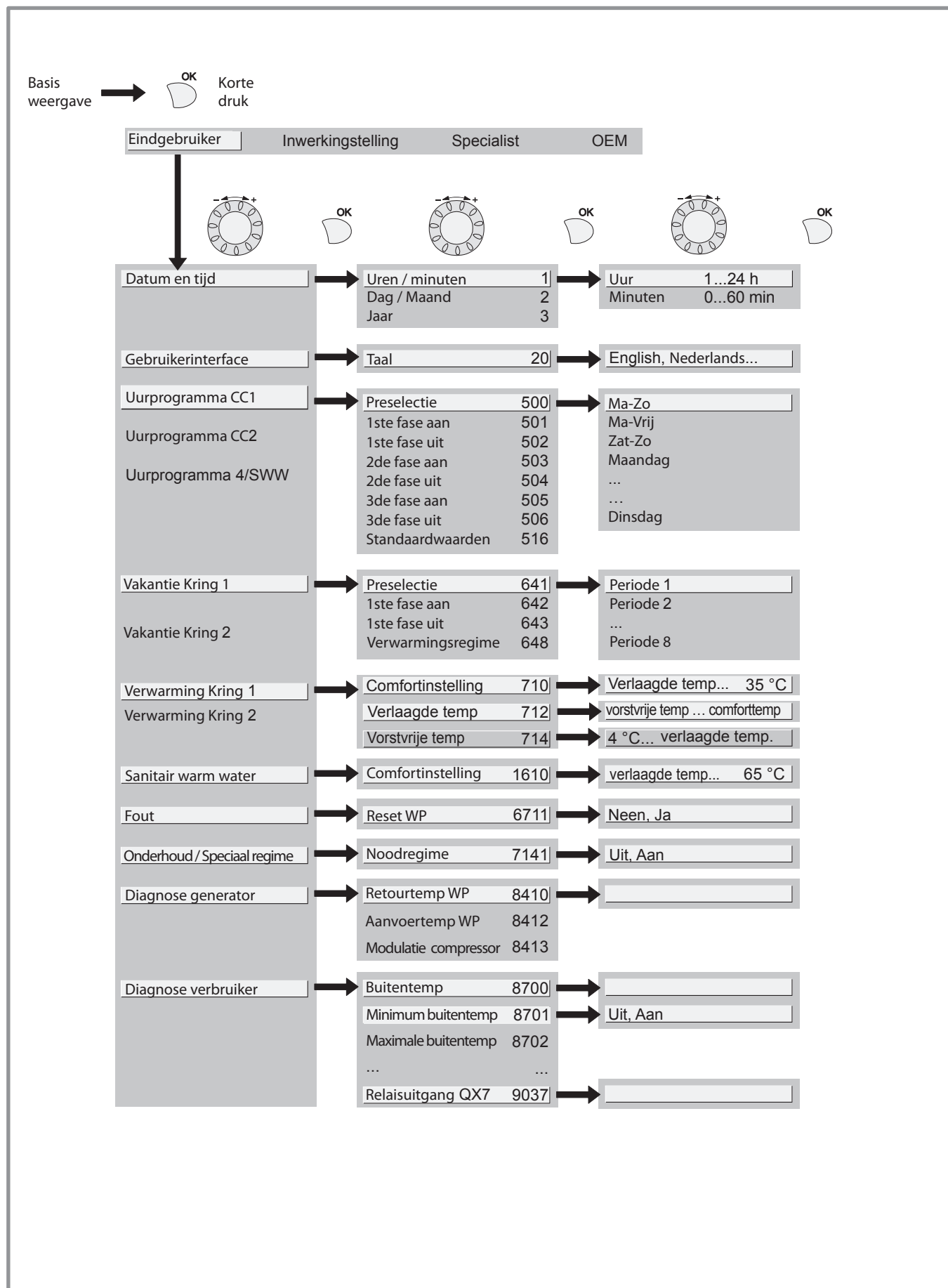
3.4 Voorbeeld van programmering

Instelling uur (en datum).

Toetsen	Voorbeeld van weergave	Beschrijving
1	 	Basisweergave. Indien de basisweergave niet verschijnt, druk dan op ESC om ernaar terug te keren. Druk op de toets OK.
2	 	Draai aan de knop. Kies het menu. Datum en tijd. Druk op OK om te valideren.
3	 	Draai aan de knop. Selecteer de lijn 1. Uren / minuten. Druk op OK om te valideren.
4	 	De weergave van het uur knippert. Draai aan de knop om het uur in te stellen. Druk op de toets OK.
5	 	De weergave van de minuten knippert. Draai aan de knop om de minuten in te stellen. Druk op de toets OK.
6	 	De regelingen zijn opgeslagen. Draai aan de knop om andere regelingen uit te voeren. of Druk op een regimetoets (verwarming of sanitair) om terug te keren naar de standaardweergave.

figuur 9 -

3.5 Structuur van het bedieningsmenu "Eindgebruiker"



figuur 10 -

3.6 Parametrering van de regeling

3.6.1 Algemeen

• Alleen de parameters die toegankelijk zijn op de niveaus :
Eindgebruiker.
worden in dit document beschreven.

• De parameters die toegankelijk zijn op de niveaus :
Indienststelling.
Specialist.

...worden beschreven in het document dat voorbehouden is
aan vakmensen. **Verander niets aan deze parameters
zonder het advies van deze vakmensen.**

3.7 Regeling van de parameters

Het scherm toont de basisweergave.

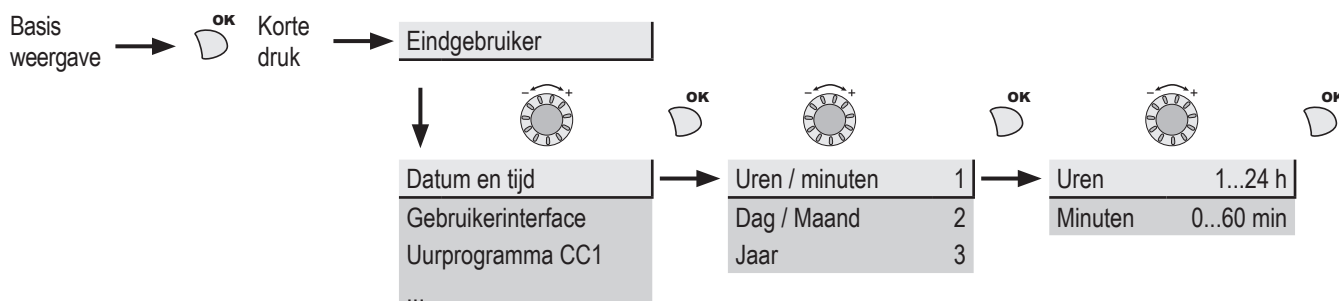
- Druk op de toets OK.

Eenmaal in het niveau Eindgebruiker :

- Doorloop de lijst van de menu's.
- Kies het gewenste menu.
- Doorloop de functielijnen.
- Kies de gewenste lijn.
- Stel de parameter bij.
- Valideer de instelling met een druk op OK.

- Druk op ESC om terug te gaan naar het menu.

Indien er gedurende 8 minuten geen enkele instelling
uitgevoerd wordt, keert het scherm automatisch terug
naar de basisweergave.



3.7.1 Lijst van de "Eindgebruiker" regelingen

Lijn	Functie	Instellingsbereik of weergave	Increment van de regeling	Basis instelling
Datum en tijd				
1	Uren / minuten	00:00... 23:59	1	
2	Dag / Maand	01.01... 31.12	1	
3	Jaar	1900... 2099	1	
Gebruikerinterface				
20	Taal	English, Français, Italiano, Nederlands		Nederlands
Uurprogramma voor de verwarming, kring 1				
500	Preselectie (dag / week) Ma-Zo Ma-Vrij Zat-Zo Maandag Dinsdag...			Maandag Dinsdag
501	1 ^{ste} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	6:00
502	1 ^{ste} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	22:00
503	2 ^{de} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	--:--
504	2 ^{de} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	--:--
505	3 ^{de} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	--:--
506	3 ^{de} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	--:--
516	Standaardwaarden kring 1	neen, ja		neen

Ja + OK = De standaardwaarden, die opgeslagen zijn in de regelaar, vervangen en annuleren de gepersonaliseerde verwarmingsprogramma's. Uw gepersonaliseerde regelingen gaan dan verloren.

<i>Lijn</i>	<i>Functie</i>	<i>Instellingsbereik of weergave</i>	<i>Increment van de regeling</i>	<i>Basis instelling</i>
Uurprogramma voor de verwarming, kring 2 (Verschijnt enkel met de optie kit 2^{de} kring).				
Als de installatie uit 2 verwarmingskringen bestaat.				
520	Preselectie (dag / week) Ma-Zo Ma-Vrij Zat-Zo Maandag Dinsdag...			Maandag Dinsdag
521	1 ^{ste} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	6:00
522	1 ^{ste} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	22:00
523	2 ^{de} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	--:--
524	2 ^{de} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	--:--
525	3 ^{de} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	--:--
526	3 ^{de} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	--:--
536	Standaardwaarden kring 2	neen, ja		neen
Ja + OK = De standaardwaarden, die opgeslagen zijn in de regelaar, vervangen en annuleren de gepersonaliseerde verwarmingsprogramma's. Uw gepersonaliseerde regelingen gaan dan verloren.				
Uurprogramma 3 / WKP				
Programmering circulatiepomp sanitaire kring, lijnen 540 tot 556.				
Uurprogramma 4/SWW (Verschijnt enkel met de optie sanitaire kit).				
Indien de installatie uitgerust is met een sanitaire boiler.				
560	Preselectie (dag / week) Ma-Zo Ma-Vrij Zat-Zo Maandag Dinsdag...			Maandag Dinsdag
561	1 ^{ste} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	00:00
562	1 ^{ste} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	05:00
563	2 ^{de} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	--:--
564	2 ^{de} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	--:--
565	3 ^{de} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	--:--
566	3 ^{de} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	--:--
576	Standaardwaarden	neen, ja		neen
Ja + OK = De standaardwaarden, die opgeslagen zijn in de regelaar, vervangen en annuleren de gepersonaliseerde verwarmingsprogramma's. Uw gepersonaliseerde regelingen gaan dan verloren.				
Uurprogramma 5 / Koelen (Verschijnt enkel met de optie "kit koeling").				
Indien de installatie uitgerust is met de koelingkit.				
600	Preselectie (dag / week) Ma-Zo Ma-Vrij Zat-Zo Maandag Dinsdag...			Maandag Dinsdag
601	1 ^{ste} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	8:00
602	1 ^{ste} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	20:00
603	2 ^{de} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	--:--
604	2 ^{de} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	--:--
605	3 ^{de} fase aan (begin)	00:00... --:--	10 min	--:--
606	3 ^{de} fase uit (einde)	00:00... --:--	10 min	--:--
616	Standaardwaarden	neen, ja		neen
Ja + OK = De standaardwaarden, die opgeslagen zijn in de regelaar, vervangen en annuleren de gepersonaliseerde verwarmingsprogramma's. Uw gepersonaliseerde regelingen gaan dan verloren.				

Lijn	Functie	Instellingsbereik of weergave	Increment van de regeling	Basis instelling
Vakantieprogramma, kring 1				
641	Voorselectie	Periode 1 à 8		Periode 1
642	Begindatum van de vakantie (dag / maand)	01.01... 31.12		
643	Einddatum van de vakantie (dag / maand)	01.01... 31.12		
648	Verwarmingsregime gedurende vakantie	Vorstvrij bescherming Verlaagd		Vorstvrij bescherming
Vakantieprogramma, kring 2 (Verschijnt enkel met de optie kit 2^{de} kring).				
Als de installatie uit 2 verwarmingskringen bestaat.				
651	Voorselectie	Periode 1 à 8		Periode 1
652	Begindatum van de vakantie (dag / maand)	01.01... 31.12		
653	Einddatum van de vakantie (dag / maand)	01.01... 31.12		
658	Verwarmingsregime gedurende vakantie	Vorstvrij bescherming Verlaagd		Vorstvrij bescherming
Regeling van de verwarming, kring 1				
710	Instelling comfort kamertemperatuur	van verlaagde temperatuur ... tot 35°C	0,5 °C	20 °C
712	Instelling verlaagde kamertemperatuur	van vorstvrije temperatuur ... tot comforttemperatuur	0,5 °C	18 °C
714	Ingestelde "vorstvrij" kamertemperatuur	van 4°C... tot verlaagde temperatuur	0,5 °C	8 °C
Regeling van koude kring 1				
901	Modus	Gedeactiveerd, Automatisch		Gedeactiveerd
902	Instelling comfort kamertemperatuur	17... 40 °C	0,5 °C	24 °C
907	Vrijgave	24u/dag, Uurprog. circ.verw., Uurprogramma 5 / Koelen		Klok programma 5
Regeling van de verwarming, kring 2 (Verschijnt enkel met de optie kit 2^{de} kring).				
Als de installatie uit 2 verwarmingskringen bestaat.				
1010	Instelling comfort kamertemperatuur	van verlaagde temperatuur ... tot 35°C	0,5 °C	20 °C
1012	Instelling verlaagde kamertemperatuur	van vorstvrije temperatuur ... tot comforttemperatuur	0,5 °C	18 °C
1014	Ingestelde "vorstvrij" kamertemperatuur	van 4°C... tot verlaagde temperatuur	0,5 °C	8 °C
Regeling van het SWW (sanitair warm water) (Verschijnt enkel met de optie sanitaire kit).				
1610	Instelwaarde comforttemperatuur SWW	Verlaagde instelling (lijn 1612)... 65°C	1	50 °C
Om deze instelwaarde te bereiken wordt een beroep gedaan op het elektrisch bijverwarmingssysteem.				
1612	Instelling verlaagde temperatuur SWW	8 °C,,, Comfortinstelling (lijn 1610)	1	25 °C
Zwembad (Verschijnt enkel met de optie zwembadkit).				
2056	Instelling verwarming generator	8... 80		35
Fout				
6711	Reset WP	neen, ja		neen
Onderhoud / Speciaal regime				
7141	Noodregime	Stopzetten (Uit), Aan		Uit
Uit : De WP gebruikt het systeem van elektrische bijverwarming of de overname door de ketel niet bij een defect (fout 370). Aan : De WP gebruikt het systeem van elektrische bijverwarming of de overname door de ketel bij een defect (fout 370). In de stand "aan" kan de energiefactuur hoog oplopen indien de fout niet wordt verholpen.				

<i>Lijn</i>	<i>Functie</i>	<i>Instellingsbereik of weergave</i>	<i>Increment van de regeling</i>	<i>Basis instelling</i>
Diagnose generator				
8410	Retourtemperatuur WP	0... 140 °C		
	Instelling WP (vertrek)	0... 140 °C		
8412	Aanvoertemperatuur WP	0... 140 °C		
	Instelling WP (vertrek)	0... 140 °C		
8413	Modulatie van de compressor	0... 100%		
Diagnose gebruiker				
8700	Buitentemperatuur	-50... 50 °C		
8701	Minimum buitentemperatuur RESET? Ja, Neen	-50... 50 °C		
8702	Maximale buitentemperatuur RESET? Ja, Neen	-50... 50 °C		
8740	Omgevingstemperatuur (Ruimtetemperatuur) 1	0... 50 °C		20 °C
	Instelling kamertemperatuur	4... 35 °C		20 °C
8743	Vertrektemperatuur (Aanvoertemperatuur) 1	0... 140 °C		50 °C
	Instelling vertrektemperatuur 1	0... 140 °C		50 °C
8756	Vertrektemperatuur koeling 1	0... 140 °C		0
	Instelpunt vertrektemperatuur koeling 1	0... 140 °C		0
8770	Omgevingstemperatuur (Ruimtetemperatuur) 2	0... 50 °C		20 °C
	Instelling kamertemperatuur	4... 35 °C		20 °C
8773	Vertrektemperatuur (Aanvoertemperatuur) 2	0... 140 °C		50 °C
	Instelling vertrektemperatuur 2	0... 140 °C		50 °C
8830	Temperatuur SWW	0... 140 °C		
	Instelling van de SWW temperatuur	5... 80 °C		50 °C
8900	Zwembadtemperatuur	0... 140 °C		
	Temperatuurinstelling zwembad	0... 80 °C		24 °C

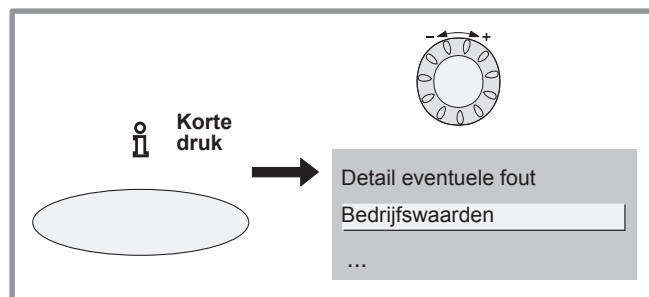
3.8 Uitlezingen of de informatie

De toets Info laat toe om allerlei informatie op te vragen. Afhankelijk van het type van toestel, de configuratie en de werkingstoestand, is het mogelijk dat bepaalde informatielijnen niet beschikbaar zijn.

- Mogelijke foutboodschappen :
Het display toont het "klok" symbool 🕒 .
➡ Uw installateur raadplegen.
- Onderhoudsberichten ; Berichten "speciale werking" :
Het display toont het "sleutel" symbool 🗝️ .
➡ Uw installateur raadplegen.

Allerlei informatie (Zie hierna).

Beschrijving	Lijn
Vloerfunctie gemeten wrde.	-
Vloerfunctie huidige dag.	-
Vloerfunctie dagen bereikt.	-
Status warmtepomp.	8006
Toestand bijkomende generator.	8022
Status SWW.	8003
Status zwembad	8011
Status verwarmingsgroep 1.	8000
Status verwarmingsgroep 2.	8001
Status koelcircuit 1.	8004
Buitentemperatuur	8700
Kamertemperatuur 1.	8740
Gew wrde ruimte 1.	
Vertrektemperatuur 1.	8743
Gew wrde aanvoertemp 1.	
Kamertemperatuur 2.	8770
Gew wrde ruimte 2.	
Vertrektemperatuur 2.	8773
Gew wrde aanvoertemp 2.	
Temperatuur SWW.	8830
Retourtemperatuur WP.	8410
Instelling WP (retour).	
Aanvoertemperatuur WP.	8412
Instelling WP (vertrek).	
Zwembadtemperatuur.	8900
Temperatuurinstelling zwembad.	



figuur 11 - Informatietoets

3.9 Bijzonderheden

Indien de elektrische voeding onderbroken werd tijdens de werking van de WP (netuitval of ontijdig indrukken van de aan/uit-schakelaar van de hydraulische module), zal het display fout 370 tonen bij het herstarten. Maak u niet ongerust, de communicatie tussen de koelunit en de hydraulische module zal na enkele minuten hersteld worden.

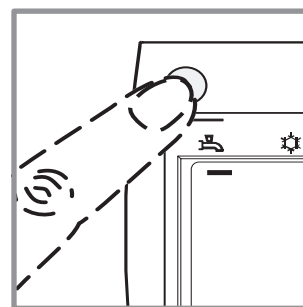
3.10 Werking SWW

De toets laat toe om het SWW-regime (sanitair warm water) te activeren of te deactiveren. Indien de installatie uitgerust is met een sanitaire boiler met elektrische bijverwarming.

De selectie wordt aangeduid door een balk die onder het overeenkomstige symbool verschijnt.

Druk op de toets info om details te krijgen over het SWW (temperatuur, instelling, werking).

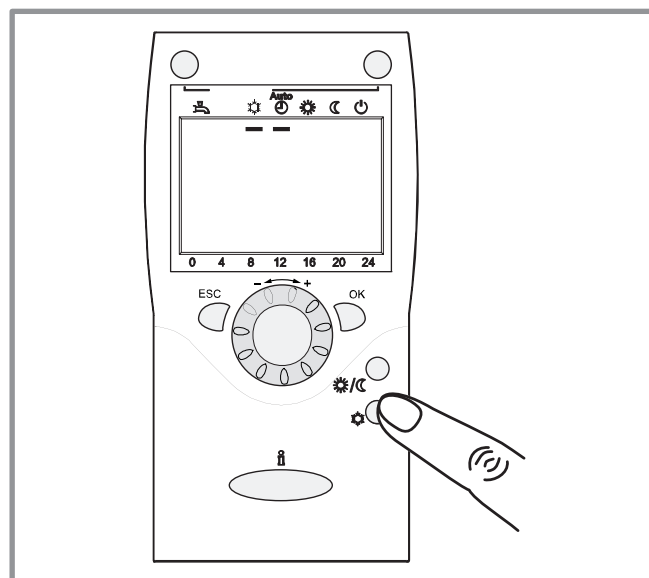
Om een SWW-instelling hoger dan 45°C te garanderen, moet de elektrische bijverwarming of de ketel in werking blijven.



figuur 12 - Keuze van de werksregime SWW (Sanitair warm water)

3.11 De koelingmodus selecteren

Indien de installatie uitgerust is met de koelingkit. De toets laat toe om het koelingregime te activeren of te deactiveren.



figuur 13 - De koelingmodus selecteren

4 Onderhoudsinstructies

Opdat uw toestel gedurende vele jaren goed zou werken, is het nodig om de hierna beschreven onderhoudswerkzaamheden te laten uitvoeren bij het begin van elk verwarmingsseizoen. Ze worden gewoonlijk uitgevoerd in het kader van een onderhoudscontract.

4.1 Nazicht vulling vloer

De druk in koude toestand en zonder stroming in de vloer moet gelijk zijn aan 1,5 bar.

Indien het nodig is om een vulling uit te voeren en de kring opnieuw onder druk te zetten, controleer dan welk type fluïdum er oorspronkelijk gebruikt werd.

Bij twijfel dient u contact op te nemen met uw installateur.

Opgepast, indien frequent vullen noodzakelijk is, dan moet er absoluut naar het lek gezocht worden.

4.2 Controle van de koelunit

Ontstof de wisselaar indien nodig en let erop dat de ribben niet beschadigd worden.

Controleer of de lucht onbelemmerd doorgelaten wordt.

4.3 Controle van de koelkring

Wanneer de hoeveelheid koelfluïdum groter is dan 2 kg (model M10 en M12), bent u verplicht om de koelkring elk jaar te laten nakijken door een erkende dienst na verkoop. Uw installateur raadplegen.



Dit toestel draagt dit symbool. Dit betekent dat u geen elektrische en elektronische producten mag mengen met gewoon huishoudelijk afval.

In de landen van de Europese Gemeenschap(*), Noorwegen, IJsland en Liechtenstein moet een specifiek ophaalsysteem voor deze producten bestaan. Probeer niet het systeem zelf te ontmantelen aangezien dit een negatieve invloed op uw gezondheid en het milieu zou kunnen hebben.

Het ontmantelen en behandelen van het koelmiddel, olie en andere onderdelen moet gebeuren door een bevoegd installateur in overeenstemming met de relevante lokale en nationale reglementeringen.

Dit toestel moet worden behandeld in een gespecialiseerd behandelingsbedrijf voor hergebruik, recyclage en andere vormen van terugwinning en mogen niet worden opgeruimd in het gemeentelijke afval.

Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met de installateur of de lokale overheid.

* onderhevig aan de nationale wetgeving van elke lidstaat.

Datum van inwerkingstelling :

Gegevens van uw verwarmingsinstallateur of dienst na verkoop.



www.atlanticbelgium.be
Société Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE