



Gebruiksaanwijzing

Daikin Altherma - Lage Temperatuur Split



**EBH04CA
EBH08CA
EBH16CA
EBX04CA
EBX08CA
EBX16CA**

**EHVH04S18CA
EHVH08S18CA
EHVH08S26CA
EHVH16S18CA
EHVH16S26CA
EHVX04S18CA
EHVX08S18CA
EHVX08S26CA
EHVX16S18CA
EHVX16S26CA**

Inhoudsopgave

1	Over dit document	2
2	Over het systeem	2
2.1	Onderdelen in een typische systeemlay-out	2
3	Bediening	3
3.1	Overzicht: Bediening	3
3.2	De gebruikersinterface met één oogopslag	3
3.2.1	Knoppen	3
3.2.2	Statuspictogrammen	3
3.3	De regeling van de ruimteverwarming/-koeling	4
3.3.1	De bedrijfsmodus instellen	4
3.3.2	De startpagina van de ruimtetemperaturen gebruiken	4
3.3.3	De startpagina's van de aanvoerwatertemperatuur (primair + secundair) gebruiken	4
3.4	Het warm tapwater regelen	5
3.4.1	Stand Warmhouden	5
3.4.2	Geplande stand	5
3.4.3	De stand Gepland + warmhouden	5
3.4.4	De startpagina van de warmtapwatertanktemperatuur gebruiken	5
3.4.5	De boosterstand van de warmtapwatertank gebruiken	6
3.5	Programma's: voorbeeld	6
3.6	De menustructuur: overzicht	7
3.7	Installateurinstellingen: tabellen die de installateur moet invullen	8
3.7.1	Vlugge wizard	8
3.7.2	De regeling van de ruimteverwarming/-koeling	8
3.7.3	De regeling van het warm tapwater [A.4]	8
3.7.4	Het contact/helpdesknnummer [6.3.2]	8
4	Tips om energie te besparen	8
5	Onderhoud en service	9
5.1	Overzicht: onderhoud en service	9
5.2	Het contact/helpdesknnummer vinden	9
6	Storingen opsporen en verhelpen	9
6.1	Symptoom: u vindt het te koud (warm) in uw woonruimte	9
6.2	Symptoom: het water uit de kraan is te koud	9
7	Verklarende woordenlijst	9

1 Over dit document

Onze welgemeende dank voor de aankoop van dit product. Verzoek:

- Lees zorgvuldig de documentatie vooraleer de gebruikersinterface te gebruiken om zo de best mogelijke werking te kunnen garanderen.
- Vraag de installateur u te informeren over de instellingen die hij gebruikte om uw systeem te configureren. Controleer of hij de tabellen met de installateurinstellingen ingevuld heeft. Indien niet, verzoek hem dit alsnog te doen.
- Bewaar de documentatie voor latere raadpleging.

Bedoeld publiek

Eindgebruikers

Documentatieset

Dit document is een onderdeel van een documentatieset. De volledige set omvat:

Document	Inhoud...	Formaat
Algemene veiligheidsinstructies die u moet lezen vooraleer uw systeem te bedienen		Papier (in de doos van de binneneenheid)
Gebruiksaanwijzing	Snelle gids voor basisgebruik	
Uitgebreide handleiding voor de gebruiker	GEDetailleerde stap per stap instructies en achtergrondinformatie voor basis- en gevorderd gebruik	CD/DVD (in de doos van de binneneenheid)

Laatste herzieningen van de meegeleverde documentatie kunnen op de regionale Daikin-website of via uw installateur beschikbaar zijn.

Beschikbare schermen

Afhankelijk van uw systeemlay-out en de configuratie van de installateur kunnen mogelijk niet alle in dit document beschreven schermen op uw gebruikersinterface beschikbaar zijn.

Referenties



Referenties helpen u om steeds te weten waar u zich bevindt in de menustructuur van de gebruikersinterface. Dit document vermeldt tevens deze referenties.

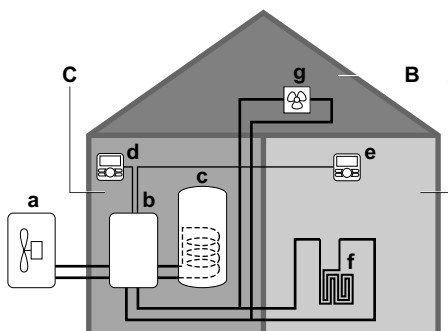
Voorbeeld: Ga naar [7.4.1.1] = Ga naar > Gebruikerinstellingen > Voorgeprogrammeerde waarden > Kamertemperatuur > Comfort (verwarming)

2 Over het systeem

Afhankelijk van de systeemlay-out kan het systeem:

- Een plaats verwarmen
- Een plaats afkoelen (indien een model met verwarmings-/koelwarmtepomp geplaatst werd)
- Warm tapwater produceren (indien een warmtapwatertank geplaatst werd)

2.1 Onderdelen in een typische systeemlay-out



- A** Primaire zone. Voorbeeld: Woonkamer.
- B** Secundaire zone. Voorbeeld: Slaapkamer.
- C** Technische ruimte. Voorbeeld: Garage.
- a** Warmtepomp van de buitenunit
- b** Warmtepomp van de binnenunit
- c** Warmtapwatertank

- d Gebruikersinterface bij de binnenunit
- e Gebruikersinterface in de woonkamer, gebruikt als kamerthermostaat
- f Vloerverwarming
- g Warmtepompconvectoren of ventilatorconvectoren

i INFORMATIE

De binnenunit en de tank voor warm tapwater kunnen afzonderlijk of geïntegreerd zijn afhankelijk van het type binnenunit.

3 Bediening

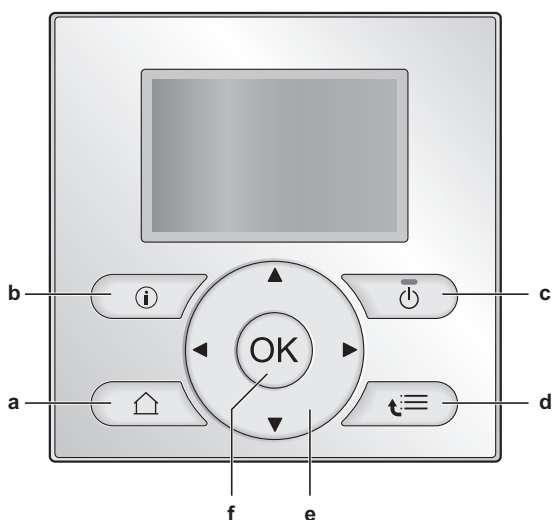
3.1 Overzicht: Bediening

U kunt het systeem via de gebruikersinterface bedienen. Dit deel beschrijft hoe de gebruikersinterface te gebruiken:

Deel	Beschrijving
Met één oogopslag	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Knoppen ▪ Statuspictogrammen
De regeling van de ruimteverwarming/-koeling	<p>Hoe de ruimteverwarming/-koeling bedienen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ De bedrijfsmodus instellen ▪ De temperatuur regelen
Het warm tapwater regelen	<p>Hoe het warm tapwater regelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stand Warmhouden ▪ Geplande stand ▪ De stand Gepland + warmhouden
Programma's	Hoe programma's selecteren en programmeren.
Menustructuur	Overzicht van menustructuur
Tabel met installeurstellingen	Overzicht van installeurstellingen

3.2 De gebruikersinterface met één oogopslag

3.2.1 Knoppen



- a STARTPAGINA'S
 - Schakelt tussen startpagina's (wanneer u zich op een startpagina bevindt).
 - Gaat naar de standaard startpagina (wanneer u in de menustructuur zit).

- b INFORMATIE OVER STORINGEN

Indien een storing optreedt, verschijnt op de startpagina's. U kunt op drukken voor meer informatie over de storing.
- c AAN/UIT

Zet een van de regelingen AAN of UIT (ruimtetemperatuur, aanvoerwatertemperatuur, temperatuur warmtapwatertank).
- d MENUSTRUCTUUR/TERUG
 - Opent de menustructuur (wanneer u zich op een startpagina bevindt).
 - Gaat naar een niveau hoger in de menustructuur (wanneer u navigeert in de menustructuur).
 - Gaat 1 stap terug (voorbeeld: wanneer u een programma programmeert in de menustructuur).
- e DOORHEEN INSTELLINGEN NAVIGEREN/INSTELLINGEN WIJZIGEN
 - Navigeert de cursor op het scherm.
 - Navigeert in de menustructuur.
 - Wijzigt instellingen.
 - Selecteert een stand.
- f OK
 - Gaat naar de volgende stap wanneer u een programma programmeert in de menustructuur.
 - Bevestigt een selectie.
 - Gaat in een submenu in de menustructuur.
 - Schakelt tussen het weergeven van werkelijke waarden en gewenste waarden, of tussen het weergeven van werkelijke waarden en afwijkende waarden (indien van toepassing) op de startpagina's.
 - Laat u toe het kinderslot te activeren of te deactiveren wanneer u langer dan 5 seconden op deze knop op een startpagina drukt.
 - Laat u toe een functievergrendeling te activeren of te deactiveren wanneer u langer dan 5 seconden op deze knop in het hoofdmenu op een startpagina drukt.

i INFORMATIE

Wanneer u op of drukt terwijl u instellingen wijzigt, worden de wijzigingen NIET toegepast.

3.2.2 Statuspictogrammen

Pictogram	Beschrijving
	Bedrijfsmodus = Verwarming.
	Bedrijfsmodus = Koeling.
	Unit is in bedrijf.
	Gewenste ruimtetemperatuur = voorgeprogrammeerde waarde (Comfort; dag).
	Gewenste ruimtetemperatuur = voorgeprogrammeerde waarde (Eco; nacht).
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Op de startpagina van de ruimtetemperaturen: Gewenste ruimtetemperatuur = volgens het geselecteerd programma. ▪ Om de startpagina van de warmtapwatertanktemperatuur: Stand Warmtapwatertank = Geplande stand.
	Stand Warmtapwatertank = Stand Warmhouden.
	Stand Warmtapwatertank = Geplande stand + stand Warmhouden.
	Bij de volgende geplande actie zal de gewenste temperatuur stijgen.
	Bij de volgende geplande actie zal de gewenste temperatuur NIET veranderen.
	Bij de volgende geplande actie zal de gewenste temperatuur dalen.
	Er wordt tijdelijk geen rekening gehouden met de voorgeprogrammeerde waarde (Comfort of Eco) of met de geplande waarde.

3 Bediening

Pictogram	Beschrijving
	Het systeem zal warm tapwater produceren voor het opgegeven aantal personen.
	De boosterstand van de warmtapwatertank is actief of klaar om geactiveerd te worden.
	De geluidsarme stand is actief.
	De vakantiestand is actief of klaar om geactiveerd te worden.
	De stand Kinderslot en/of de stand Functievergrendeling is/zijn actief.
	Een externe warmtebron is actief. Voorbeeld: Gasbrander.
	De stand Desinfectie is actief.
	Er is een storing. U kunt op drukken voor meer informatie over de storing.
	De stand Weersafhankelijk is actief.
	Gebruikertoegangs niveau = Installateur.
	De stand Ontdooien/olieretour is actief.
	De stand Warme start is actief.
	Het noodbedrijf is actief.

3.3 De regeling van de ruimteverwarming/-koeling

3.3.1 De bedrijfsmodus instellen

De bedrijfsmodus instellen

- Ga naar [4]: > Bedrijfsmodus.
- Selecteer een van de volgende zaken en druk op .

Indien u selecteert...	Dan is de bedrijfsmodus...
Verwarming	Altijd verwarmingsstand.
Koeling	Altijd koelstand.
Automatisch	Automatisch door de software gewijzigd op basis van de buitentemperatuur (en in functie van de installateurinstellingen, tevens de binnentemperatuur) en houdt rekening met de maandelijkse beperkingen. Opmerking: Het automatisch omschakelen is enkel in bepaalde situaties mogelijk.

Beperken als automatisch omschakelen mogelijk is

- Ga naar [7.5]: > Gebruikerinstellingen > Toegestane bedrijfsmodus.
- Selecteer een maand en druk op .
- Selecteer Alleen verwarm, Alleen koelen of Verwarm/koel en druk op .

3.3.2 De startpagina van de ruimtetemperaturen gebruiken

Typische startpagina's van de ruimtetemperaturen

Afhankelijk van het gebruikerprofiel kunt u meer of minder op de startpagina doen.

Gebruikerprof. = Basis	Gebruikerprof. = Gedetailleerd

De werkelijke en de gewenste ruimtetemperatuur aflezen

- Ga naar de startpagina van de ruimtetemperaturen (Kamer).

Gevolg: U kunt de werkelijke temperatuur aflezen.

20.0°C
Werkelijke temp

- Druk op .

Gevolg: U kunt de gewenste temperatuur aflezen.

22.0°C
Gewenste temp

Het programma van de ruimtetemperaturen tijdelijk negeren

- Ga naar de startpagina van de ruimtetemperaturen (Kamer).
- Gebruik of om de temperatuur aan te passen.

De stand veranderen van geplande naar voorgeprogrammeerde waarde

Voorwaarde: Gebruikerprofiel = Gedetailleerd.

- Ga naar de startpagina van de ruimtetemperaturen (Kamer).
- Druk op of om een voorgeprogrammeerde waarde te selecteren (of .

De duurtijd van het negeren instellen

- Ga naar [7.2]: > Gebruikerinstellingen > Temp.vergrendeling.
- Selecteer een waarde en druk op :
 - Continu
 - uur (2, 4, 6, 8)

Gevolg: Deze tijdsduur van het negeren (Temp.vergrendeling) blijft geldig tot wanneer u deze opnieuw wijzigt.

3.3.3 De startpagina's van de aanvoerwatertemperatuur (primair + secundair) gebruiken



INFORMATIE

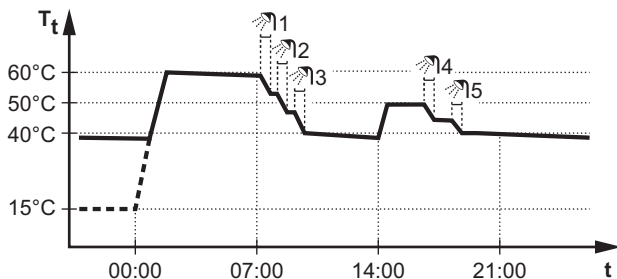
Het aanvoerwater is het water dat naar de warmteafgevers wordt gestuurd. De gewenste aanvoerwatertemperatuur werd in functie van het warmteafgiftesysteem door uw installateur ingesteld. Voorbeeld: De vloerverwarming is ontworpen voor een lagere aanvoerwatertemperatuur dan de radiatoren en warmtepompconvectoren en/of ventilatorconvectoren. U hoeft de instellingen van de aanvoerwatertemperatuur slechts aan te passen als er zich problemen voordoen.

Voor meer informatie over de aanvoerwatertemperatuur, raadpleeg de uitgebreide handleiding voor de gebruiker (ook soms "Referentiehandleiding" genoemd).

3.4 Het warm tapwater regelen

3.4.1 Stand Warmhouden

In de stand Warmhouden (☉) warmt de warmtapwatertank doorlopend op tot de gewenste temperatuur (voorbeeld: 50°C).



- T_t : Warmtapwatertanktemperatuur
- t: Tijd



INFORMATIE

Er wordt geadviseerd de selectie ([6-0D]=0, [A.4.1] Warm tapwater Instelpuntstand=Uitsl warmhoudn) NIET te gebruiken voor een warmtapwatertank zonder inwendige boosterverwarming.

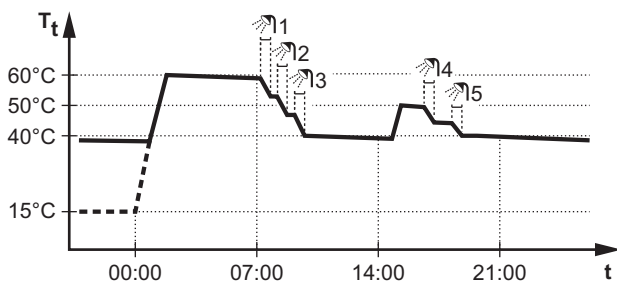
De kans dat te weinig verwarmings- (koel-)capaciteit is en dus comfortproblemen voorkomen, is groot (wanneer regelmatig warm tapwater bereid wordt of regelmatig langdurige ruimteverwarming/-koelingonderbrekingen zich voordoen).

3.4.2 Geplande stand

In de geplande stand (☉) produceert de warmtapwatertank warm water volgens een programma. 's Nachts is de beste tijd om warm water te produceren, omdat (vermoedelijk):

- De vraag naar ruimteverwarming is lager
- De elektriciteittarieven lager zijn

Voorbeeld:

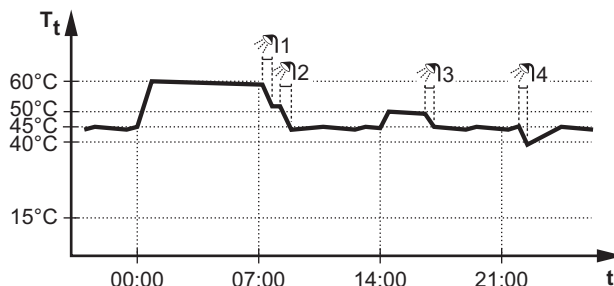


- T_t : Warmtapwatertanktemperatuur
- t: Tijd

3.4.3 De stand Gepland + warmhouden

In de stand Gepland + warmhouden (☉ ☉) wordt het warm tapwater op dezelfde manier geregeld als in de geplande stand. Echter, als de warmtapwatertanktemperatuur onder een voorgeprogrammeerde waarde valt (= Warmhouden; voorbeeld: 45°C) zal de warmtapwatertank opwarmen tot hij de voorgeprogrammeerde waarde bereikt. Op die manier is er steeds een minimumhoeveelheid warm water beschikbaar.

Voorbeeld:



3.4.4 De startpagina van de warmtapwatertanktemperatuur gebruiken

Typische startpagina's van de warmtapwatertanktemperatuur

Afhankelijk van het gebruikerprofiel kunt u meer of minder op de startpagina zien en doen. De voorbeelden in de afbeeldingen hieronder gelden voor de stand = Gepland van de warmtapwatertank.

Gebruikerprof. = Basis	Gebruikerprof. = Gedetailleerd
<p>Ma 15:20 Tank</p> <p>60°C ⬆️ ⬆️</p> <p>Gewenste temp</p> <p>↻</p>	<p>Ma 15:20 Tank</p> <p>60°C ⬆️ ⬆️</p> <p>Opslag comfort</p> <p>◀ ⌚ ▶</p> <p>Di 00:00 ⌘</p>
<p>Ma 15:20 Tank</p> <p>4 ⬆️ ⬆️</p> <p>Gewenste temp</p> <p>↻</p>	<p>Ma 15:20 Tank</p> <p>4 ⬆️ ⬆️</p> <p>Opslag comfort</p> <p>◀ ⌚ ▶</p> <p>Di 00:00 ⌘</p> <p>↻</p>

De gewenste temperatuur voor het warmhouden (in de stand Warmhouden) aflezen en aanpassen

- 1 Ga naar de startpagina van de warmtapwatertanktemperatuur (Tank).

Gevolg: U kunt de gewenste warmhoudtemperatuur aflezen.

50°C ⬆️ ⬆️

- 2 Druk op of op om aan te passen.
Opmerking: Als de gewenste temperatuur weersafhankelijk is, kunt u deze niet op de startpagina wijzigen.

De actieve en de volgende geplande gewenste temperatuur (in de stand Gepland of in de stand Gepland + warmhouden) aflezen en negeren

- 1 Ga naar de startpagina van de warmtapwatertanktemperatuur (Tank).


Gevolg: **60°C** ⬆️ ⬆️ of **4** ⬆️ ⬆️ verschijnt op het scherm.

- 2 Druk op of op om te negeren.
Opmerking: Als de gewenste temperatuur weersafhankelijk is, kunt u deze niet op de startpagina wijzigen.

3 Bediening



3.4.5 De boosterstand van de warmtapwatertank gebruiken

De boosterstand van de warmtapwatertank activeren (methode 1)

- 1 Ga naar de startpagina van de warmtapwatertanktemperatuur (Tank).
- 2 Druk langer dan 2 seconden op .

De boosterstand van de warmtapwatertank activeren (methode 2)

Voorwaarde: Gebruikerprof. = Gedetailleerd

- 1 Ga naar de startpagina van de warmtapwatertanktemperatuur (Tank).
- 2 Druk op  om  te selecteren.

3.5 Programma's: voorbeeld





INFORMATIE

Andere regelingen programmeren gebeurt op de zelfde manier.








In dit voorbeeld:

- Een programma in stand Verwarmen voor de ruimtetemperatuur
- Maandag = dinsdag = woensdag = donderdag = vrijdag
- Zaterdag = zondag




3.5.1 Het programma programmeren

- 1 Ga naar [7.3.1.1]:  > Gebruikerinstellingen > Ingesteld programma > Kamertemp. > Verwarmingsprogramma instellen.
- 2 Selecteer Leeg en druk op .
- 3 Programmeer het programma voor de maandag.
- 4 Kopieer maandag naar dinsdag, woensdag, donderdag en vrijdag.
- 5 Programmeer het programma voor de zaterdag.
- 6 Kopieer zaterdag naar zondag.
- 7 Sla het programma op en geef het een naam.




3.5.2 Het programma voor de maandag programmeren


- 1 Gebruik  en  om Maandag te selecteren.
- 2 Druk op  om het programma voor de maandag in te geven.
- 3 Programmeer het programma voor de maandag:
 - Gebruik  en  om een invoer te selecteren.
 - Gebruik  en  om de waarde van een invoer te wijzigen.

3.5.3 Van een dag naar een andere kopiëren



- 1 Selecteer de dag die u wilt kopiëren en druk op .
Voorbeeld: Maandag.
- 2 Selecteer Dag kopiëren en druk op .
- 3 Zet de dagen naar waar u wilt kopiëren op Ja en druk op .
Voorbeeld: Dinsdag = Ja, Woensdag = Ja, Donderdag = Ja en Vrijdag = Ja.

3.5.4 Het programma opslaan

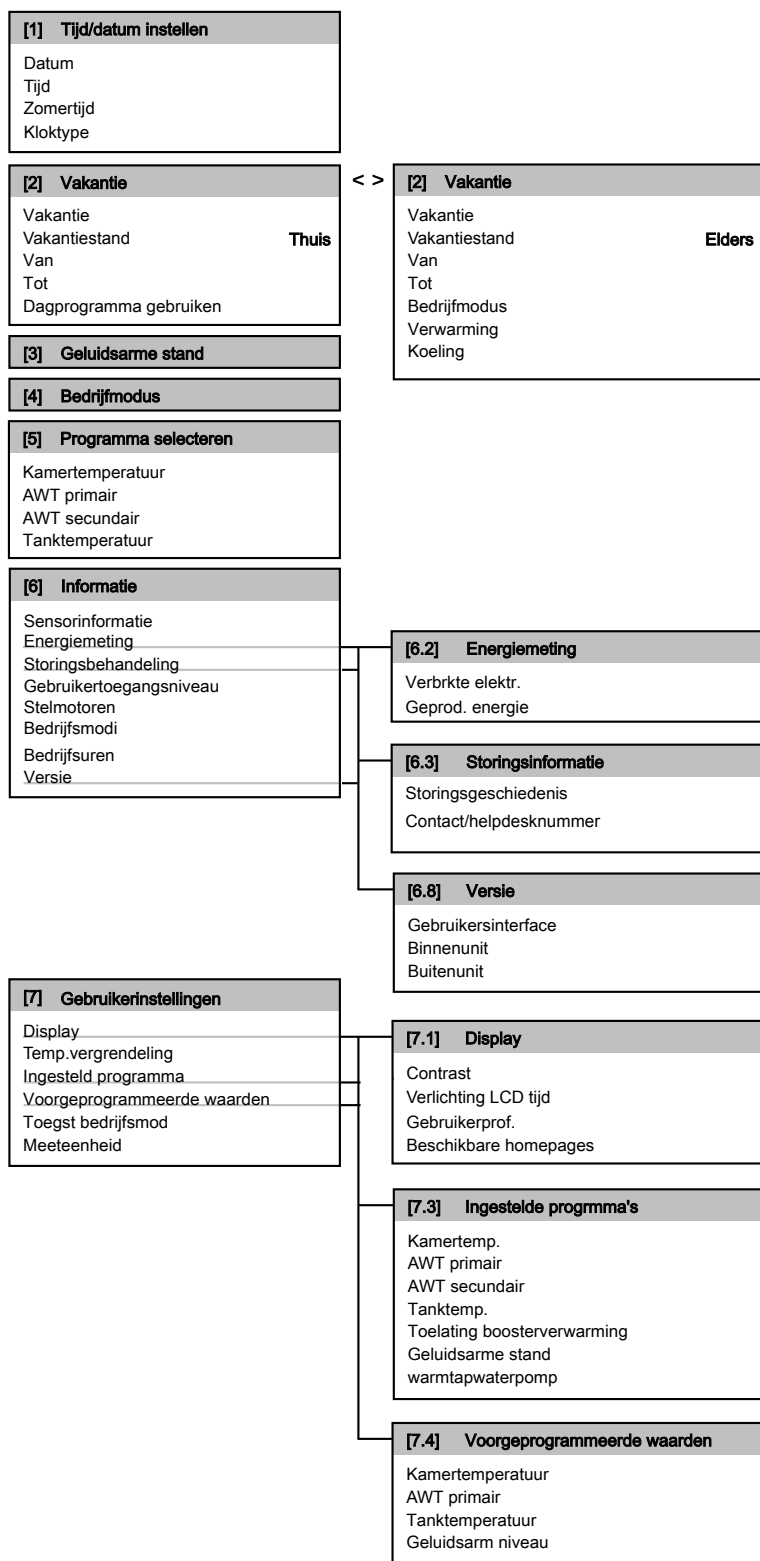
- 1 Druk op , selecteer Programma opslaan en druk op .
- 2 Selecteer Eigen prog 1, Eigen prog 2 of Eigen prog 1 en druk op .

- 3 Wijzig de naam en druk op .
Voorbeeld: MijnWeekprogramma

3.5.5 Het programma selecteren dat u nu wilt gebruiken

- 1 Ga naar [5]:  > Programma selecteren.
- 2 Selecteer de regeling waarvoor u een programma wilt gebruiken.
Voorbeeld: [5.1] Kamertemperatuur.
- 3 Selecteer de bedrijfsmodus waarvoor u een programma wilt gebruiken.
Voorbeeld: [5.1.1] Verwarming.
- 4 Selecteer een voorgeprogrammeerd of een eigen programma en druk op .

3.6 De menustructuur: overzicht



4 Tips om energie te besparen

3.7 Installateurinstellingen: tabellen die de installateur moet invullen

3.7.1 Vluggewizard

Instelling	Standaard	Vul in...
Configuratie van de back-upverwarming (enkel voor de samengebundelde back-upverwarming) [A.2.1.5]		
Type BUH	1 (1P,(1/2))	
Voeding met voorkeur kWh-tarief [A.2.1.6]		
Voorkeur kWh-tarief	0 (Besturing AWT)	
Instellingen van de ruimteverwarming/-koeling [A.2.1]		
Unitbestur.methd	0 (In de kamer)	
Loc. gebruik.interface	1 (1 AWT-zone)	
Aantal zones AWT	1 (1 AWT-zone)	
Pompbedrijfsmodus	1 (Monster)	
Instellingen van het warm tapwater [A.2.2]		
Warmtapwaterbedrijf	Hangt af van het model	
Tankverwarmer	Hangt af van het model	
warmtapwaterpomp	0 (Nee)	
Thermostaten [A.2.2]		
Primair contact	2 (Thermo AAN/UIT)	
Sec. contact	2 (Thermo AAN/UIT)	
Extrn sensor	0 (Nee)	
Digitale I/O-printplaat [A.2.2.6]		
Ext BUH bron	0 (Nee)	
Solarkit	0 (Nee)	
Alarm-output	0 (Normaal open)	
Bodemplaatverwarm	0 (Nee)	
Vraag-printplaat [A.2.2.7]		
Vraag-printplaat	0 (Nee)	
Energiemeting [A.2.2]		
Extrn kWh-meter 1	0 (Nee)	
Extrn kWh-meter 2	0 (Nee)	
Capaciteiten (energiemeting) [A.2.3]		
Boosterverwarming	0 kW	
BUH: stap 1	Hangt af van het model	
BUH: stap 2	Hangt af van het model	
Bodemplaatverwarm	0 W	

3.7.2 De regeling van de ruimteverwarming/-koeling

Instelling	Standaard	Vul in...
Aanvoerwatertemperatuur: Primaire zone [A.3.1.1]		
AWT inst modus	0 (Absoluut)	
Weersafhank verwarm instellen	25/40/15/-10	
Weersafhank koelen instellen	18/22/35/20	
Aanvoerwatertemperatuur: Secundaire zone [A.3.1.2]		
AWT inst modus	0 (Absoluut)	
Weersafhank verwarm instellen	25/40/15/-10	
Weersafhank koelen instellen	18/22/35/20	

Instelling	Standaard	Vul in...
Aanvoerwatertemperatuur: Delta T generator [A.3.1.3]		
Verwarming	5°C	
Koeling	5°C	
Aanvoerwatertemperatuur: Aanpassing [A.3.1.1.5]		
Aangepaste AWT	0 (Nee)	
Aanvoerwatertemperatuur: Afgiftesysteem [A.3.1.1.7]		
Afgiftesysteem	1 (Langzaam)	

3.7.3 De regeling van het warm tapwater [A.4]

Instelling	Standaard	Vul in...
Instelpuntstand	2 (Uitsl geprog)	
Type instelpnt uitzn	0 (Temperatuur)	
Maximaal instelpunt	Hangt af van het model	



INFORMATIE

Er wordt geadviseerd de selectie ([6-0D]=0, [A.4.1] Warm tapwater Instelpuntstand=Uitsl warmhoudn) NIET te gebruiken voor een warmtapwatertank zonder inwendige boosterverwarming.

De kans dat te weinig verwarmings- (koel-)capaciteit is en dus comfortproblemen voorkomen, is groot (wanneer regelmatig warm tapwater bereid wordt of regelmatig langdurige ruimteverwarming/-koelingonderbrekingen zich voordoen).

3.7.4 Het contact/helpdesnummer [6.3.2]

Instelling	Standaard	Vul in...
Contact/helpdesnummer	—	

4 Tips om energie te besparen

Tips in verband met de ruimtetemperatuur

- Zorg ervoor dat de gewenste ruimtetemperatuur nooit te hoog (in de stand Verwarming) of te laag (in de stand Koeling) is, maar altijd volgens wat u werkelijk nodig hebt. Elke graad minder kan een besparing tot 6% op de kosten voor verwarming/koeling opleveren.
- Verhoog de gewenste ruimtetemperatuur NIET om de ruimte vlugger te verwarmen. De ruimte zal NIET vlugger warm worden.
- Als uw systeemlay-out trage warmteafgevers bevat (voorbeeld: vloerverwarming), vermijd grote schommelingen van de gewenste ruimtetemperatuur en laat de ruimtetemperatuur NIET te laag zakken. Het zal langer duren en meer energie kosten om de ruimte opnieuw te verwarmen.
- Gebruik een weekprogramma voor uw normale behoeften aan ruimteverwarming of ruimtekoeling. Indien nodig kunt u gemakkelijk afwijken van het programma:
 - Voor kortere periodes: u kunt de geplande ruimtetemperatuur negeren. Voorbeeld: Als u een fuifje geeft of als u gedurende enkele uren uit huis bent.
 - Voor langere periodes: u kunt de vakantiestand gebruiken. Voorbeeld: Als u thuis blijft tijdens uw vakantie of als u weg gaat tijdens uw vakantie.

Tips in verband met de temperatuur van de warmtapwatertank

- Zorg ervoor dat het cijfer (beschikbaar warm water voor x personen) op de startpagina van de warmtapwatertanktemperatuur NIET hoger is dan wat u werkelijk nodig hebt.

- Gebruik een weekprogramma voor uw normale behoeften aan warm tapwater (enkel in de geplande stand).
- Programmeer zodat de warmtapwatertank 's nachts opwarmt tot een voorgeprogrammeerde waarde (Opslag comfort = een hogere warmtapwatertanktemperatuur), omdat de vraag naar ruimteverwarming dan kleiner is en de tarieven voor elektriciteit lager zijn.
- Wanneer het onvoldoende is om de warmtapwatertank één maal 's nachts op te warmen, programmeer dan zodat de warmtapwatertank extra opwarmt tot een voorgeprogrammeerde waarde (Opslag eco = een lagere warmtapwatertanktemperatuur) overdag.
- Waak erover dat de gewenste warmtapwatertanktemperatuur NIET te hoog is. Voorbeeld: Na de installatie, verlaag de warmtapwatertanktemperatuur dagelijks met 1°C en controleer of u nog steeds voldoende warm water hebt.
- Programmeer om de pomp van het warm tapwater enkel AAN te zetten tijdens die periodes van de dag waar onmiddellijk warm water nodig is. Voorbeeld: 's Morgens en 's avonds.

5 Onderhoud en service

5.1 Overzicht: onderhoud en service

De installateur moet een jaarlijks onderhoud doen. U vindt het contact/helpdesknnummer via de gebruikersinterface.

Als eindgebruiker moet u:

- De gebruikersinterface reinigen met een vochtig zacht doekje. Gebruik hiervoor NOOIT detergenten.
- Controleer regelmatig of de waterdruk op de manometer meer dan 1 bar bedraagt.

Koelmiddel


Dit product bevat fluorhoudende broeikasgassen die onder het Kyoto-protocol vallen. Laat de gassen NIET vrij in de atmosfeer.

Type koelmiddel: R410A

Waarde van het globaal opwarmingspotentieel: 1975

Afhankelijk van de geldende wetgeving kunnen periodieke inspecties voor koelmiddellekken vereist zijn. Neem contact op met uw installateur voor meer informatie.

5.2 Het contact/helpdesknnummer vinden

Ga naar [6.3.2]:  > Informatie > Storingsbehandeling > Contact/helpdesknnummer.

6 Storingen opsporen en verhelpen

6.1 Symptoom: u vindt het te koud (warm) in uw woonruimte

Mogelijke oorzaak	Wat te doen
De gewenste ruimtetemperatuur is te laag (hoog).	Verhoog (verlaag) de gewenste ruimtetemperatuur. Indien het probleem dagelijks terugkomt, doe dan een van de volgende zaken: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verhoog (verlaag) de voorgeprogrammeerde waarde van de ruimtetemperatuur. ▪ Pas het programma voor de ruimtetemperatuur aan.
De gewenste ruimtetemperatuur kan niet bereikt worden.	Verhoog de gewenste aanvoerwatertemperatuur in functie van het warmteafgiftesysteem.

6.2 Symptoom: het water uit de kraan is te koud

Mogelijke oorzaak	Wat te doen
U hebt geen warm tapwater meer door een ongewoon hoog verbruik.	Indien u onmiddellijk warm tapwater nodig hebt, activeer de boosterstand van de warmtapwatertank. Hierdoor verbruikt u echter extra energie.
De gewenste warmtapwatertanktemperatuur is te laag.	Als u kunt wachten, negeer (verhoog) de actieve of volgende geplande gewenste temperatuur, zodat er uitzonderlijk meer warm water geproduceerd zal worden. Indien de problemen dagelijks terugkomen, doe dan een van de volgende zaken: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verhoog de voorgeprogrammeerde waarde van de warmtapwatertanktemperatuur. ▪ Pas het programma van de warmtapwatertanktemperatuur aan. Voorbeeld: Programmeer om de warmtapwatertank extra op te warmen tot een voorgeprogrammeerde waarde (Opslag eco = een lagere tanktemperatuur) overdag.

7 Verklarende woordenlijst

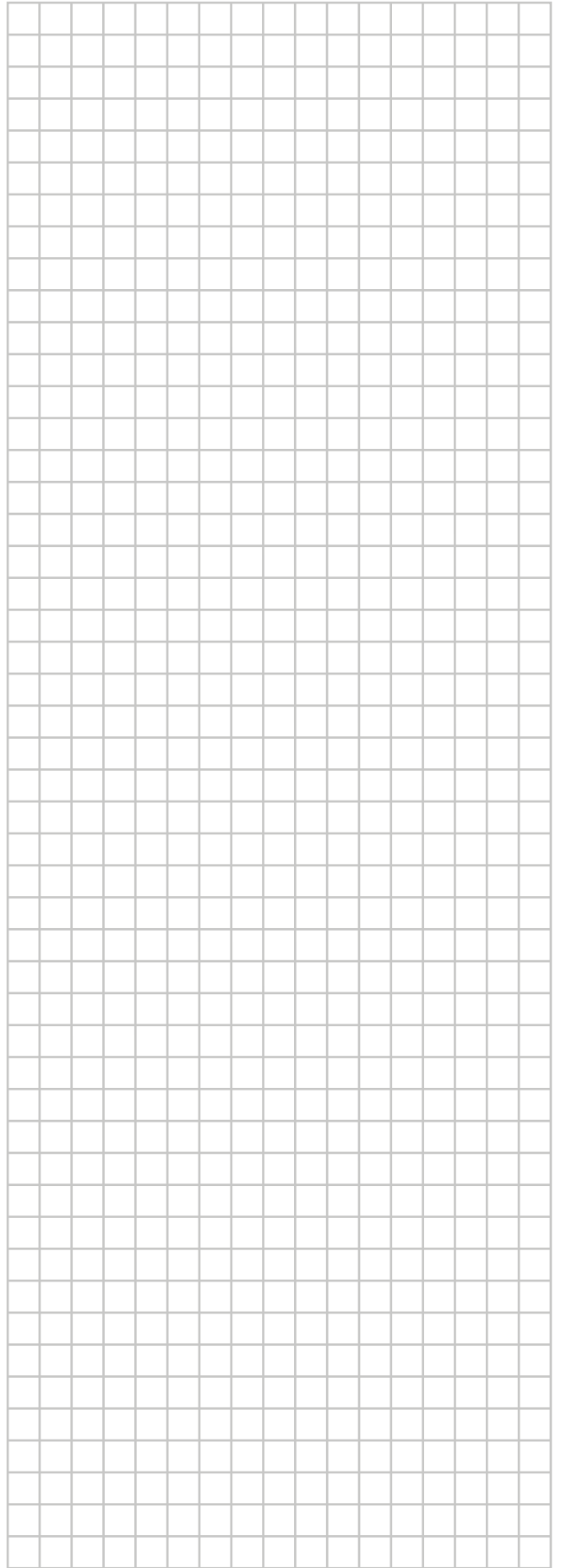
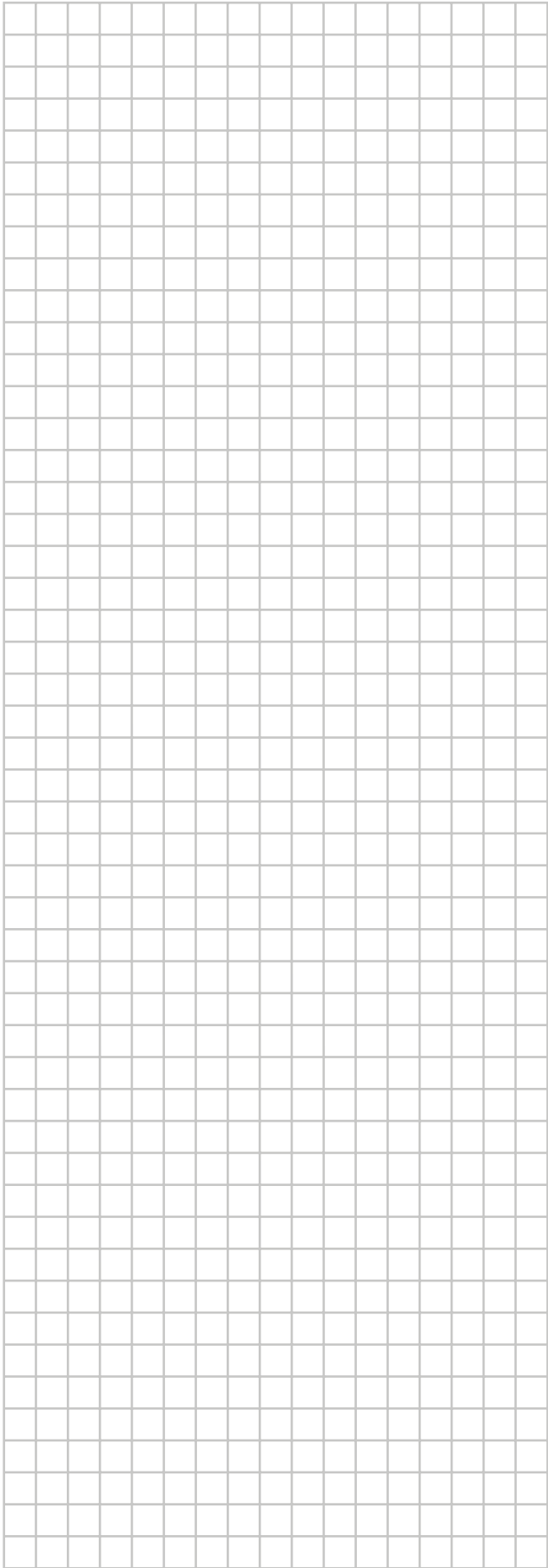
WTW = warm tapwater

Warm water gebruikt, in elk type van gebouw, voor huishoudelijke doeleinden.

7 Verklarende woordenlijst

AWT = Aanvoerwatertemperatuur

De watertemperatuur aan de wateruitgang van de warmtepomp.





4P313773-1 B 0000000

Copyright 2012 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P313773-1B 2012.11