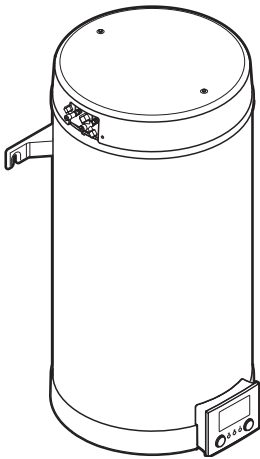


Uitgebreide handleiding voor de gebruiker

R32 Split-serie – Warmtapwatertank



Download the
ONECTA app

 **STAND BY ME**
Discover our service offer

EKHWET90B ▲ V3 ▼
EKHWET(U)120B ▲ V3 ▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z
▼ = , 1, 2, 3, ..., 9

Inhoudsopgave

1	Over dit document	4
1.1	Betekenis van de waarschuwingen en symbolen	5
2	Veiligheidsinstructies voor de gebruiker	7
2.1	Algemeen	7
2.2	Instructies voor veilig gebruik	8
3	Over het systeem	10
3.1	Onderdelen in een typische systeemlay-out	10
4	Beknopte handleiding	11
4.1	Toegangsniveau van de gebruiker	11
4.2	Warm tapwater	12
5	Werking	13
5.1	Gebruikersinterface: overzicht	13
5.2	Menustructuur: Overzicht gebruikersinstellingen	15
5.3	Mogelijke schermen: overzicht	16
5.3.1	Startscherm	16
5.3.2	Het scherm Hoofdmenu	17
5.3.3	Instelpunt-scherm	18
5.3.4	Gedetailleerd scherm met waarden	19
5.4	De werking AAN of UIT zetten	20
5.4.1	Visuele aanduiding	20
5.4.2	Om AAN of UIT te zetten	20
5.5	Informatie aflezen	20
5.6	Het warm tapwater regelen	21
5.6.1	Over de regeling van het warm tapwater	21
5.6.2	Stand Warmhouden	22
5.6.3	Geplande stand	22
5.6.4	De stand Gepland+warmhouden	23
5.6.5	De temperatuur voor warm tapwater wijzigen	24
5.6.6	Krachtige warm tapwaterwerking gebruiken	24
5.7	Voorgeprogrammeerde waarden en programma's	25
5.7.1	Voorgeprogrammeerde waarden gebruiken	25
5.7.2	Programma's gebruiken en programmeren	26
5.7.3	Programmascherm: voorbeeld	28
5.8	Weersafhankelijke curve	32
5.8.1	Wat is een weersafhankelijke curve?	32
5.8.2	Curve met 2 punten	32
5.8.3	Curve volgens helling en afwijking	33
5.8.4	Weersafhankelijke curves gebruiken	34
5.9	Voorrangsregeling	36
5.10	Bedrijfsmodus	37
5.11	Andere functies	38
5.11.1	De tijd en de datum configureren	38
5.11.2	De geluidsarme stand gebruiken	38
5.11.3	De vakantiestand gebruiken	39
5.11.4	WLAN gebruiken	40
6	Tips om energie te besparen	42
7	Onderhoud en service	43
7.1	Overzicht: onderhoud en service	43
8	Opsporen en verhelpen van storingen	45
8.1	De help-tekst weergeven in geval van een storing	45
8.2	De storingshistoriek nagaan	45
8.3	Symptoom: het water uit de kraan is te koud	46
8.4	Symptoom: Storing in de warmtepomp	46
9	Verplaatsen	48
9.1	Overzicht: verplaatsen	48
10	Als afval verwijderen	49
11	Verklarende woordenlijst	50

12	Instalateurinstellingen: tabellen die de installateur moet invullen	51
12.1	Configuratiewizard.....	51
12.2	Menu Instellingen.....	51

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.

Doelpubliek

Eindgebruikers

Documentatieset

Dit document maakt deel uit van een documentatieset. De volledige set omvat:

- **Algemene veiligheidsmaatregelen:**
 - Veiligheidsinstructies die u moet lezen vooraleer tot de installatie over te gaan
 - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Gebruiksaanwijzing:**
 - Snelle gids voor basisgebruik
 - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Uitgebreide handleiding voor de gebruiker:**
 - Gedetailleerde stap per stap instructies en achtergrondinformatie voor basis- en gevorderd gebruik
 - Formaat: Digitale bestanden op <https://www.daikin.eu>. Gebruik de zoekfunctie 🔍 om uw model te vinden.
- **Installatiehandleiding – Buitenunit:**
 - Installatieaanwijzingen
 - Formaat: Papier (in de doos van de buitenunit)
- **Installatiehandleiding – Binnenunit:**
 - Installatieaanwijzingen
 - Formaat: Papier (in de doos van de binnenunit)
- **Uitgebreide handleiding voor de installateur:**
 - Voorbereiding van de installatie, goede praktijken, referentiegegevens, enz.
 - Formaat: Digitale bestanden op <https://www.daikin.eu>. Gebruik de zoekfunctie 🔍 om uw model te vinden.

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

De originele instructies zijn opgesteld in het Engels. Alle andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

ONECTA-app



Als uw installateur deze heeft ingesteld, kunt u de ONECTA-app gebruiken om de status van uw systeem te controleren en op te volgen. Voor meer informatie, zie:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>



Referenties

Referenties (voorbeeld: [5.1]) helpen u om steeds te weten waar u zich bevindt in de menustructuur van de gebruikersinterface.

1	De referenties inschakelen : Druk in het startscherm of hoofdmenscherm op de help-knop. De referenties verschijnen links bovenaan op het scherm.	?
2	De referenties uitschakelen : Druk opnieuw op de help-knop.	?

Dit document vermeldt tevens deze referenties. **Voorbeeld:**

1	Ga naar [5.1]: Tank > Krachtig verwarmen.	
---	---	--

Dit betekent:

1	Ga vanuit het startscherm naar Tank door aan de linkse draaiknop te draaien.	
2	Druk op de linkse draaiknop om naar het submenu te gaan.	
3	Draai aan de linkse draaiknop en ga naar Krachtig verwarmen .	
4	Druk op de linkse draaiknop om naar het submenu te gaan.	

1.1 Betekenis van de waarschuwingen en symbolen

**GEVAAR**

Duidt op een situatie die de dood of ernstige verwondingen als gevolg heeft.

**GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE**

Duidt op een situatie die elektrocutie kan veroorzaken.



GEVAAR: RISICO OP BRANDWONDEN

Duidt op een situatie die brandwonden kan veroorzaken als gevolg van extreem hoge of lage temperaturen.



GEVAAR: RISICO OP ONTPLOFFING

Duidt op een situatie die een ontploffing kan veroorzaken.



WAARSCHUWING

Duidt op een situatie die de dood of ernstige verwondingen als gevolg zou kunnen hebben.



WAARSCHUWING: ONTVLAMBAAR MATERIAAL



VOORZICHTIG

Duidt op een situatie die kleine of matige verwondingen als gevolg zou kunnen hebben.



OPMERKING

Duidt op een situatie die schade aan apparatuur of eigendom zou kunnen berokkenen.



INFORMATIE

Duidt op nuttige tips of bijkomende informatie.

Symbolen die op de unit worden gebruikt:

Symbol	Uitleg
	Lees de installatie- en gebruiksaanwijzing en het instructieblad voor de bedrading voordat u met de installatie begint.
	Lees de onderhoudshandleiding voordat u onderhouds- en servicetaken uitvoert.
	Voor meer informatie, zie de uitgebreide handleiding voor de installateur en de gebruiker.
	De unit bevat roterende onderdelen. Wees voorzichtig bij het onderhoud of de controle van de unit.

Symbolen die in de documentatie worden gebruikt:

Symbol	Uitleg
	Geeft een afbeeldingstitel of een verwijzing ernaar aan. Voorbeeld: "▲ 1–3 Afbeeldingstitel" betekent "Afbeelding 3 in hoofdstuk 1".
	Geeft een tabeltitel of een verwijzing ernaar aan. Voorbeeld: "■ 1–3 Tabeltitel" betekent "Tabel 3 in hoofdstuk 1".

2 Veiligheidsinstructies voor de gebruiker

Leef altijd de volgende veiligheidsinstructies en voorschriften na.

2.1 Algemeen



WAARSCHUWING

Indien u twijfels heeft over de bediening van de unit, neem contact op met uw dealer.



WAARSCHUWING

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf een leeftijd van 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden of een gebrek aan ervaring en kennis als het gebruik van het apparaat op een veilige manier werd uitgelegd en als zij de gevaren hiervan begrijpen.

Kinderen mogen NIET met het apparaat spelen.

Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag NIET worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.



WAARSCHUWING

Om elektrische schokken of brand te voorkomen:

- Spoel de unit NIET af.
- Gebruik de unit NIET met natte handen.
- Plaats GEEN voorwerpen met water op de unit.



VOORZICHTIG

- Plaats GEEN voorwerpen, apparatuur of uitrustingen bovenop de unit.
- Klim, zit of sta NIET op de unit.

- Units dragen het volgende symbool:



Dit betekent dat u GEEN elektrische en elektronische producten mag mengen met ongesorteerd huishoudelijk afval. Probeer het systeem NIET zelf te ontmantelen: het ontmantelen van het systeem en het behandelen van het koelmiddel, van olie en van andere onderdelen MOET door een erkende installateur conform met de geldende wetgeving uitgevoerd worden.

De units MOETEN voor hergebruik, recyclage en terugwinning bij een gespecialiseerd behandlungsbedrijf worden behandeld. Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier wordt weggeworpen, draagt u bij tot het voorkomen van mogelijke negatieve gevolgen voor milieu en menselijke gezondheid. Voor meer informatie, contacteer uw installateur of de plaatselijke overheid.

- Batterijen dragen het volgende symbool:



Dit betekent dat de batterijen NIET met ongesorteerd huishoudelijk afval gemengd mogen worden. Indien onder het symbool een scheikundig symbool afgebeeld staat, betekent dit scheikundig symbool dat de batterij een zwaar metaal bevat boven een bepaalde concentratie.

Mogelijke chemische symbolen: Pb: lood (>0,004%).

Lege batterijen MOETEN voor hergebruik door een gespecialiseerde installatie worden verwerkt. Door ervoor te zorgen dat lege batterijen op de juiste manier worden weggeworpen, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor milieu en menselijke gezondheid te voorkomen.

2.2 Instructies voor veilig gebruik



WAARSCHUWING: MATIG ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.



WAARSCHUWING

Stel het toestel zo op dat mechanische schade wordt voorkomen en in een kamer waar er geen ontstekingsbronnen zijn die doorlopend werken (zoals open vuur, een gastoestel of elektrische verwarming die aanstaat enz.).



WAARSCHUWING

- Doorboor of verbrand GEEN onderdelen van de koelmiddelcyclus.
- Gebruik GEEN andere schoonmaakmiddelen of manieren om het ontdooien te versnellen dan die aanbevolen door de fabrikant.
- Denk eraan dat het koelmiddel in het systeem geurloos is.



WAARSCHUWING

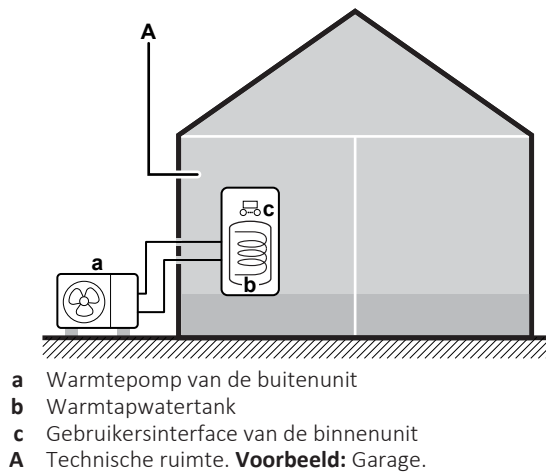
- Het koelmiddel in de unit is weinig ontvlambaar, maar lekt normaal NIET. Als het koelmiddel in de kamer lekt en in contact komt met vuur van een brander, een verwarming of een fornuis, dan kan er brand ontstaan of kan een schadelijk gas worden gevormd.
- Schakel alle verwarmingstoestellen met verbranding UIT, verlucht de ruimte en neem contact op met de dealer waar u de unit hebt gekocht.
- Gebruik de unit NIET totdat iemand van de servicedienst heeft bevestigd dat het deel met het koelmiddel is gerepareerd is.

3 Over het systeem

Afhankelijk van de systeemlay-out kan het systeem:

- Warm tapwater klaarmaken

3.1 Onderdelen in een typische systeemlay-out



4 Beknopte handleiding

4.1 Toegangs niveau van de gebruiker

Hoeveel informatie u in de menustructuur kunt lezen en bewerken, hangt af van uw gebruikertoegeangs niveau:

- **Gebruiker:** Standaardmodus
- **Gevorderde gebruiker:** U kunt meer informatie lezen en bewerken

Het gebruikertoegeangs niveau wijzigen

1	Ga naar [B]: Gebruikersprofiel . 	
2	Voer de toepasselijke pincode voor het gebruikertoegeangs niveau in.	—
	▪ Blader door de lijst van cijfers en wijzig het geselecteerde cijfer.	
	▪ Verplaats de cursor van links naar rechts.	
	▪ Bevestig de pincode en ga verder.	

Pincode gebruiker

De pincode voor **Gebruiker** is **0000**.



Pincode gevorderde eindgebruiker

De pincode voor **Gevorderde gebruiker** is **1234**. Bijkomende menu-items voor de gebruiker zijn nu zichtbaar.

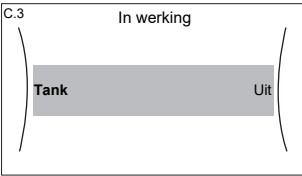


4.2 Warm tapwater

De werking tankverwarming AAN of UIT zetten

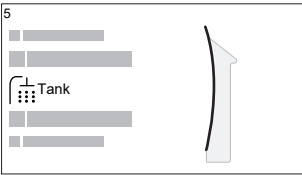
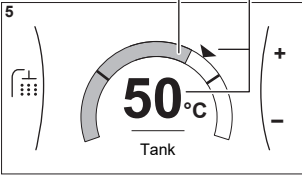
**OPMERKING**

Desinfectiestand. Zelfs als u de werking tankverwarming UIT zet ([C.3]: In werking > Tank), zal de desinfectiestand actief blijven. Als u ze echter UIT zet terwijl de tank wordt gedesinfecteerd, zal er een AH-fout worden gegenereerd.

1	Ga naar [C.3]: In werking > Tank. 	
2	Stel de werking in op Aan of Uit.	

Het instelpunt voor de tanktemperatuur wijzigen

In de stand **Enkel warmhouden** kunt u het instelpunt-scherm van de tanktemperatuur gebruiken om de gewenste warmtapwatertemperatuur af te lezen en aan te passen.

1	Ga naar [5]: Tank. 	
2	Pas de warm tapwatertemperatuur aan.  <p>a Werkelijke warm tapwatertemperatuur b Gewenste warm tapwatertemperatuur</p>	

In andere standen kunt u alleen het instelpunt-scherm zien, maar kunt u geen wijzigingen aanbrengen. U kunt daarentegen de instellingen wijzigen voor het **Instelpunt comfort bedrijf** [5.2], **Instelpunt Eco bedrijf** [5.3] en **Instelpunt warmhouden** [5.4].

Meer informatie

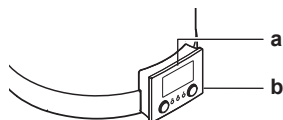
Voor meer informatie, zie ook:

- "5.4 De werking AAN of UIT zetten" [▶ 20]
- "5.6 Het warm tapwater regelen" [▶ 21]
- "5.7 Voorgeprogrammeerde waarden en programma's" [▶ 25]

5 Werking

5.1 Gebruikersinterface: overzicht

De gebruikersinterface heeft de volgende onderdelen:



- a LCD-scherm
- b Draaiknoppen en toetsen

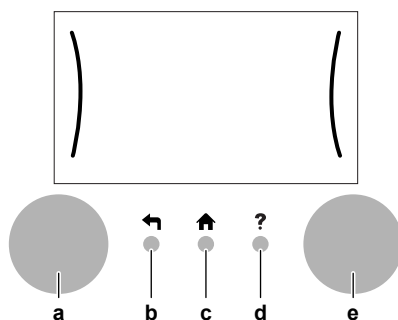
LCD-scherm

Het LCD-scherm heeft een slaapstand. Wanneer de gebruikersinterface 15 minuten niet wordt gebruikt, valt het scherm uit. Zodra u op een druktoets duwt of aan een van de draaiknoppen draait, licht het scherm weer op.

Draaiknoppen en toetsen

U gebruikt de draaiknoppen en toetsen:

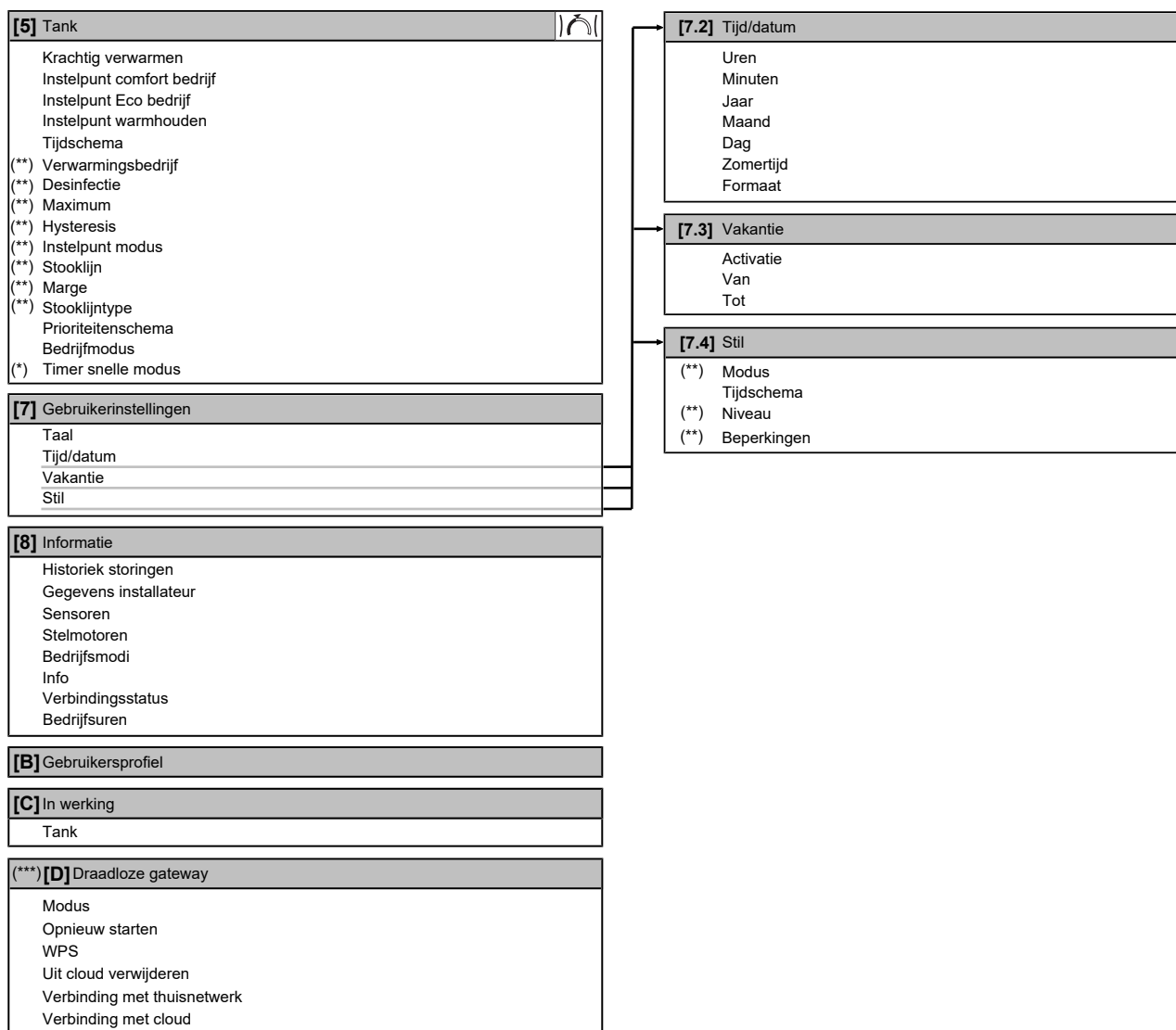
- Om door de schermen, menu's en instellingen van het LCD-scherm te navigeren
- Om waarden in te stellen



Onderdeel	Beschrijving
a Linkse draaiknop	Het LCD_scherm geeft een boog weer links op het display wanneer u de linkse draaiknop kunt gebruiken. <ul style="list-style-type: none"> ▪ : Draai en druk vervolgens de linkse draaiknop in. Navigeer doorheen de menustructuur. ▪ : Draai de linkse draaiknop. Kies een menu-item. ▪ : Druk de linkse draaiknop in. Bevestig uw keuze of ga naar een submenu.
b Terug-toets	: Druk hierop om 1 stap terug te gaan in de menustructuur.
c Home-toets	: Druk hierop om terug te gaan naar het startscherm.
d Help-toets	: Druk hierop om een helptekst in verband met de huidige pagina weer te geven (indien beschikbaar).

Onderdeel		Beschrijving
e	Rechtse draaiknop	<p>Het LCD-scherm geeft een boog weer rechts op het display wanneer u de rechtse draaiknop kunt gebruiken.</p> <ul style="list-style-type: none">○····⌚: Draai en druk vervolgens de rechtse draaiknop in. Wijzig een waarde of instelling, die rechts op het scherm worden getoond.○····⌚: Draai de rechtse draaiknop. Navigeer door de mogelijke waarden en instellingen.○····⌚: Druk de rechtse draaiknop in. Bevestig uw keuze en ga naar het volgende menu-item.

5.2 Menustructuur: Overzicht gebruikersinstellingen



Instelpunt-scherm

(*) Alleen van toepassing als de bedrijfsmodus van de tank Quick is

(**) Alleen toegankelijk voor de installateur

(***) Alleen van toepassing als er WLAN werd geplaatst

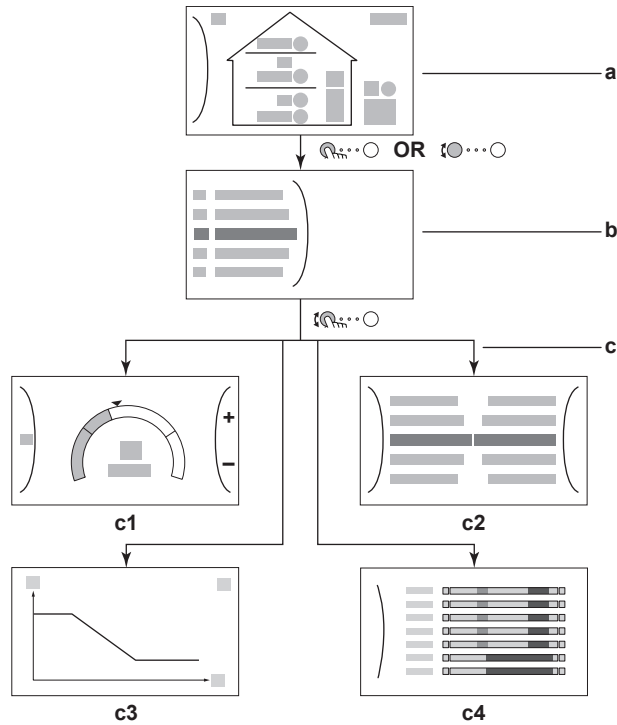


INFORMATIE

Naargelang de geselecteerde installateurinstellingen en het type unit, zullen de instellingen zichtbaar/onzichtbaar zijn.

5.3 Mogelijke schermen: overzicht

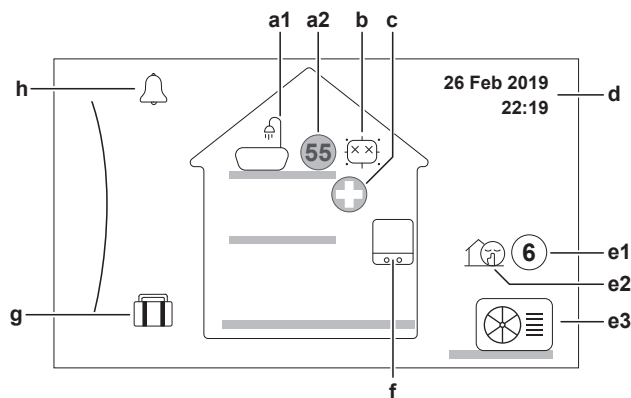
De meest voorkomende schermen zijn de volgende:















- a Startscreen
- b Het scherm Hoofdmenu
- c Subschermpjes:
 - c1: Instelpuntscherm
 - c2: Gedetailleerd scherm met waarden
 - c3: Scherm met weersafhankelijke curve
 - c4: Scherm met programma

5.3.1 Startscreen

Druk op de toets om terug te keren naar het startscreen. U krijgt een overzicht van de unitconfiguratie en de kamer- en instelpunttemperaturen te zien. Alleen symbolen die van toepassing zijn op uw configuratie zijn zichtbaar op het startscreen.





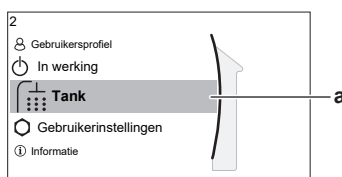
Mogelijke acties in dit scherm	
	Ga door de lijst van het hoofdmenu.
	Ga naar het hoofdmenu-scherm.

Mogelijke acties in dit scherm		
?		Referenties inschakelen/uitschakelen.
Onderdeel	Beschrijving	
a	Warm tapwater	
a1		Warm tapwater
a2		Gemeten tanktemperatuur ^(a)
b	Desinfectie / Krachtig	
		Desinfectiestand actief
		Krachtige bedrijfsmodus actief
c	Noodbedrijfsmodus	
		Storing in de warmtepomp en het systeem werkt in Noodbedrijf-modus.
d	Huidige datum en tijd	
e	Buitenunit / geluidsarme stand	
e1		Gemeten buitentemperatuur ^(a)
e2		Geluidsarme stand actief
e3		Buitenunit
f	Binnenunit / warmtapwatertank	
f		Warmtapwatertank
g	Vakantiestand	
		Vakantiestand actief
h	Storing	
		Er is een storing.
		Zie "8.1 De help-tekst weergeven in geval van een storing" [▶ 45] voor meer informatie.



^(a) Als de bijbehorende werking niet actief is, wordt de cirkel grijs weergegeven.







5.3.2 Het scherm Hoofdmenu

Vanuit het startscherm drukt u () of draait u () de linkse draaiknop om het hoofdmenuscherm te openen. Via het hoofdmenu hebt u toegang tot de verschillende instelpunt-schermen en submenu's.



a Geselecteerd submenu

Mogelijke acties in dit scherm	
	Ga door de lijst.
	Ga naar het submenu.
	Referenties inschakelen/uitschakelen.

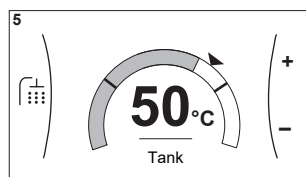
Submenu	Beschrijving
[0]  of  Storing	Beperking: Wordt alleen weergegeven als er een storing optreedt. Zie "8.1 De help-tekst weergeven in geval van een storing" [▶ 45] voor meer informatie.
[5]  Tank	De warmtapwatertanktemperatuur instellen.
[7]  Gebruikerinstellingen	Biedt toegang tot gebruikersinstellingen zoals vakantiestand en geluidsarme stand.
[8]  Informatie	Geeft gegevens en informatie over de binnenunit weer.
[9]  Installateursinstellingen	Beperking: Alleen voor de installateur. Biedt toegang tot geavanceerde instellingen.
[A]  Inbedrijfstelling	Beperking: Alleen voor de installateur. Testen en onderhoud uitvoeren.
[B]  Gebruikersprofiel	Het actieve gebruikersprofiel wijzigen.
[C]  In werking	De functie verwarming/koeling en productie van warm tapwater in- of uitschakelen.
[D]  Draadloze gateway	Beperking: Wordt alleen weergegeven als er een draadloze LAN (WLAN) is geïnstalleerd. Bevat de instellingen die nodig zijn bij het configureren van de ONECTA-app. Zie de uitgebreide handleiding voor de gebruiker voor meer informatie.

5.3.3 Instelpunt-scherm

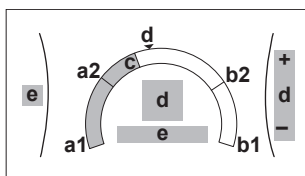
Het instelpunt-scherm wordt weergegeven voor schermen die systeemonderdelen beschrijven die een instelpuntwaarde nodig hebben.

Voorbeeld

[5] Scherm Tanktemperatuur



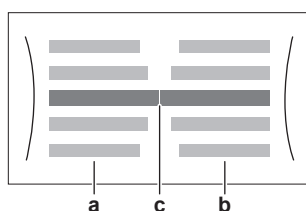
Uitleg



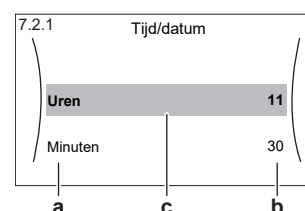
Mogelijke acties in dit scherm	
	Ga door de lijst van het submenu.
	Ga naar het submenu.
	Wijzig en pas de gewenste temperatuur automatisch aan.

Onderdeel	Beschrijving	
Minimale temperatuurbepering	a1	Vastgelegd door de unit
	a2	Beperkt door de installateur
Maximale temperatuurbepering	b1	Vastgelegd door de unit
	b2	Beperkt door de installateur
Huidige temperatuur	c	Gemeten door de unit
Gewenste temperatuur	d	Draai aan de rechtse draaiknop om te verhogen/verlagen (voor Enkel warmhouden -modus).
Submenu	e	Draai aan of druk op de linkse draaiknop om naar het submenu te gaan.

5.3.4 Gedetailleerd scherm met waarden



Voorbeeld:



- a** Instellingen
- b** Waarden
- c** Geselecteerde instelling en waarde

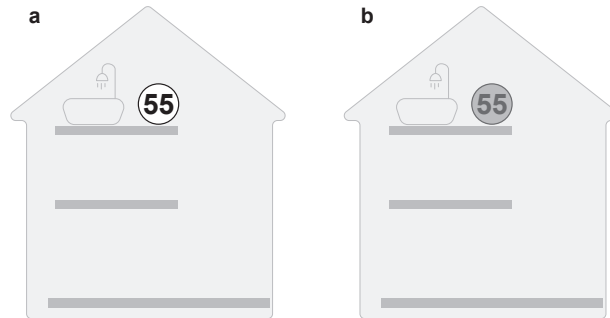
Mogelijke acties in dit scherm	
	Ga door de lijst met instellingen.
	Verander de waarde.
	Ga naar de volgende instelling.
	Bevestig de wijzigingen en ga verder.

5.4 De werking AAN of UIT zetten

5.4.1 Visuele aanduiding

Bepaalde functies van de unit kunnen afzonderlijk ingeschakeld of uitgeschakeld worden. Als een bepaalde functie is uitgeschakeld, dan zal het overeenkomstige temperatuursymbool in het startscherm grijs worden weergegeven.

Tankverwarming



- a Tankwerking AAN
- b Tankwerking UIT

5.4.2 Om AAN of UIT te zetten

Tankverwarming



OPMERKING

Desinfectiestand. Zelfs als u de werking tankverwarming UIT zet ([C.3]: In werking > Tank), zal de desinfectiestand actief blijven. Als u ze echter UIT zet terwijl de tank wordt gedesinfecteerd, zal er een AH-fout worden gegenereerd.

1	Ga naar [C.3]: In werking > Tank.	
2	Stel de werking in op Aan of Uit.	

5.5 Informatie aflezen

Informatie aflezen

1	Ga naar [8]: Informatie.	
----------	--------------------------	--

Mogelijk af te lezen Informatie

In menu...	Kunt u aflezen...
[8.2] Historiek storingen	Storingshistoriek
[8.3] Gegevens installateur	Contact/helpdesknummer
[8.4] Sensoren	Buitentemperatuur, Tanktemperatuur.

In menu...	Kunt u aflezen...
[8.5] Stelmotoren	Toestand/stand van elke stelmotor Booster heater
[8.6] Bedrijfsmodi	Huidige bedrijfsmodus Voorbeeld: Stand ontdooien/olieretour
[8.7] Info	Versie-informatie over het systeem
[8.8] Verbindingsstatus	Informatie over de status van de aansluiting van de unit, de kamerthermostaat en de WLAN.
[8.9] Bedrijfsuren	De bedrijfsuren van specifieke onderdelen van het systeem

5.6 Het warm tapwater regelen

5.6.1 Over de regeling van het warm tapwater

Afhankelijk van de warmtapwatertankstand (installateurinstelling) gebruikt u een andere regeling voor het warm tapwater:

- Enkel warmhouden
- Geprogrammeerd + warmhouden
- Alleen geprogrammeerd



INFORMATIE

Indien de storingscode AH verschijnt en de desinfectiefunctie niet onderbroken wordt omdat er warm tapwater genomen wordt, wordt geadviseerd het volgende te doen:

- Wanneer de stand **Enkel warmhouden** of **Geprogrammeerd + warmhouden** wordt geselecteerd, wordt geadviseerd het starten van de desinfectiefunctie te programmeren minstens 4 uur na een voorzien verbruik van veel warm tapwater. Deze start kan via de installateurinstellingen (desinfectiefunctie) ingesteld worden.
- Wanneer de stand **Alleen geprogrammeerd** wordt geselecteerd, adviseren wij een **Eco**-actie te programmeren 3 uur vóór de geplande start van de desinfectiefunctie, dit, om de tank voor te verwarmen.

Wanneer de weersafhankelijke werking wordt gebruikt voor de tank, wordt de streeftemperatuur van de tank automatisch bepaald op basis van de buitentemperatuur. Voor meer informatie, zie "[5.8 Weersafhankelijke curve](#)" [▶ 32].

Bepalen welke warmtapwatertankstand u gebruikt (methode 1)

Kijk in de tabel met de installateurinstellingen die de installateur invulde.

Bepalen welke warmtapwatertankstand u gebruikt (methode 2)

1	Ga naar [5]: Tank.	
----------	--------------------	--

2 Kijk welke items op het scherm verschijnen:

[5.1] — Krachtig verwarmen

[5.2] — Instelpunt comfort bedrijf

[5.3] — Instelpunt Eco bedrijf

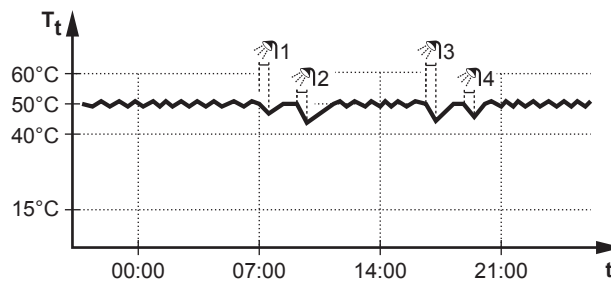
[5.4] — Instelpunt warmhouden

[5.5] — Tijdschema

Als... verschijnt	Dan is de warmtapwatertankstand =...
Enkel [5.1] Krachtig verwarmen	Enkel warmhouden
Alle items behalve [5.4] Instelpunt warmhouden verschijnen	Alleen geprogrammeerd
Alle items inclusief [5.4] Instelpunt warmhouden verschijnen	Geprogrammeerd + warmhouden

5.6.2 Stand Warmhouden

In de stand Warmhouden warmt de warmtapwatertank doorlopend op tot de temperatuur die op het startscherm verschijnt (bijvoorbeeld 50°C) wanneer de temperatuur lager wordt dan een bepaalde waarde.



T_t Warmtapwatertanktemperatuur
 t Tijd

i **INFORMATIE**

Wanneer de voorrangsregeling op WTW is ingesteld (zie "5.9 Voorrangsregeling" [36]) en de warmtapwatertankstand staat op dat moment op warmhouden, is het risico op capaciteitsstekort en comfortproblemen aanzienlijk. In geval van frequent warmhouden wordt de verwarmings-/koelfunctie van de airconditioning regelmatig onderbroken.

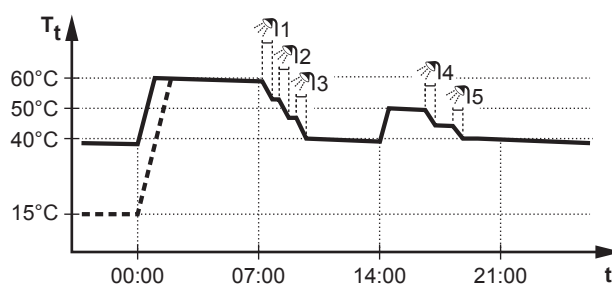
i **INFORMATIE**

Het toepassen van hysteresis (hoeveel de temperatuur mag zakken vooraleer de verwarming terug aanslaat) kan variëren, afhankelijk van het feit of de streef temperatuur al dan niet binnen het werkingsgebied van de buitenunit ligt. Raadpleeg de installateur.

5.6.3 Geplande stand

In de geplande stand produceert de warmtapwatertank warm water volgens een programma. Het beste ogenblik om de tank warm tapwater te laten aanmaken is 's nachts, omdat de vraag naar verwarming door de airconditioning dan kleiner is.

Voorbeeld:



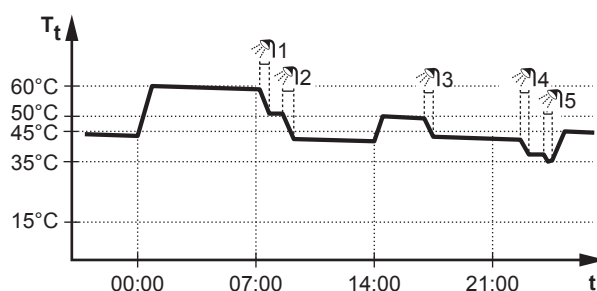
T_t Warmtapwatertanktemperatuur
 t Tijd

- Oorspronkelijk is de warmtapwatertanktemperatuur dezelfde als de temperatuur van het tapwater dat in de warmtapwatertank gaat (voorbeeld: **15°C**).
- De warmtapwatertank is geprogrammeerd om water om 00:00 te verwarmen tot een voorgeprogrammeerde waarde (voorbeeld: **Comfort = 60°C**).
- 's Morgens verbruikt u warm water, waardoor de warmtapwatertanktemperatuur daalt.
- De warmtapwatertank is geprogrammeerd om water om 14:00 te verwarmen tot een voorgeprogrammeerde waarde (voorbeeld: **Eco = 50°C**). Er is terug warm water beschikbaar.
- 's Namiddags en 's avonds verbruikt u terug warm water, waardoor de warmtapwatertanktemperatuur opnieuw zakt.
- De cyclus herhaalt zich de volgende dag om 00:00.

5.6.4 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 tanktemperatuur – hysteresiswaarde; voorbeeld: 35°C), zal de warmtapwatertank opwarmen tot hij het warmhoudeninstelpunt bereikt (bijv. 45°C). Op die manier is er steeds een minimumhoeveelheid warm water beschikbaar.

Voorbeeld:



T_t Temperatuur warmtapwatertank
 t Tijd

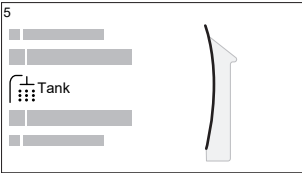

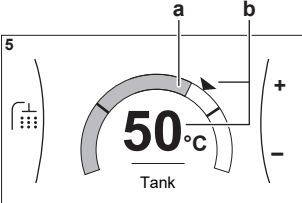



INFORMATIE

Het toepassen van hysteresis (hoeveel de temperatuur mag zakken vooraleer de verwarming terug aanslaat) kan variëren, afhankelijk van het feit of de streef temperatuur al dan niet binnen het werkingsgebied van de buitenunit ligt. Raadpleeg de installateur.

5.6.5 De temperatuur voor warm tapwater wijzigen

In de stand **Enkel warmhouden** kunt u het instelpunt-scherm van de tanktemperatuur gebruiken om de gewenste warm tapwatertemperatuur af te lezen en aan te passen.


1	Ga naar [5]: Tank. 	
2	Pas de warm tapwatertemperatuur aan.  a Werkelijke warm tapwatertemperatuur b Gewenste warm tapwatertemperatuur	

In andere standen kunt u alleen het instelpunt-scherm zien, maar kunt u geen wijzigingen aanbrengen. U kunt daarentegen de instellingen wijzigen voor het **Instelpunt comfort bedrijf** [5.2], **Instelpunt Eco bedrijf** [5.3] en **Instelpunt warmhouden** [5.4].



Wanneer de weersafhankelijke werking wordt gebruikt voor de tank, wordt de streef temperatuur van de tank automatisch bepaald op basis van de buitentemperatuur. Voor meer informatie, zie "[5.8 Weersafhankelijke curve](#)" [▶ 32].

5.6.6 Krachtige warm tapwaterwerking gebruiken

Over de functie krachtig verwarmen**Nagaan of de functie krachtig verwarmen actief is**

Als  wordt weergegeven op het startscherm, dan is de functie krachtig verwarmen actief.

Activeer of deactiveer **Krachtig verwarmen** als volgt:

1	Ga naar [5.1]: Tank > Krachtig verwarmen	
2	Schakel krachtige werking Uit of Aan .	

Voorbeeld: u hebt onmiddellijk meer warm water nodig

U zit in de volgende situatie:

- U hebt haast al uw warm tapwater verbruikt.
- U kunt niet wachten tot de volgende geplande actie om de warmtapwatertank op te warmen.

Dan kunt u de functie krachtig verwarmen activeren. De warmtapwatertank zal beginnen het water te verwarmen tot de **Comfort**-temperatuur.

**INFORMATIE**

Wanneer de voorrangsregeling op WTW is ingesteld (zie "5.9 Voorrangsregeling" [▶ 36]) en de functie Krachtig verwarmen/koelen is actief, is het risico op comfortproblemen door airconditioning (koelen/verwarmen) en capaciteitstekort. Als warm tapwater vaak moet worden aangemaakt, zullen er frequente en lange onderbrekingen van de airconditioning (koeling/verwarming) optreden.

Met **Krachtig verwarmen** kan het aanmaken van warm tapwater worden bijgestaan door de boosterverwarming. Gebruik deze modus op dagen wanneer er meer warm water dan gewoonlijk wordt verbruikt.

5.7 Voorgeprogrammeerde waarden en programma's

5.7.1 Voorgeprogrammeerde waarden gebruiken

Over voorgeprogrammeerde waarden

Voor sommige instellingen in het systeem kunt u voorgeprogrammeerde waarden definiëren. U moet deze waarden slechts één keer instellen, waarna u ze opnieuw kunt gebruiken in andere schermen zoals het programmascherm. Indien u later de waarde wilt wijzigen, hoeft u dit maar op één plaats te doen.

Mogelijke voorgeprogrammeerde waarden

U kunt de volgende door de gebruiker instelbare voorgeprogrammeerde waarden instellen:

Voorgeprogrammeerde waarde		Waar gebruikt
Tankstreef temperatuur, Bedrijfsmodus, Timer snelle modus	[5.2] Instelpunt comfort bedrijf	U kunt deze voorgeprogrammeerde waarden gebruiken in [5.5] Tijdschema (weekprogramma scherm voor de warmtapwatertank) als de warmtapwatertankstand een van de volgende is: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alleen geprogrammeerd ▪ Geprogrammeerd + warmhouden
	[5.3] Instelpunt Eco bedrijf	
	[5.4] Instelpunt warmhouden	De software gebruikt deze voorgeprogrammeerde waarde als de warmtapwatertankstand de volgende is: Geprogrammeerd + warmhouden
	[5.G] Bedrijfsmodus	U kunt twee types van WTW-werking selecteren die betrekking hebben op het toelaten van de boosterverwarming: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Efficiënt ▪ Snel
	[5.H] Timer snelle modus	Deze timer is alleen van toepassing als "Snel" als de Bedrijfsmodus werd geselecteerd. U kunt drie voorgeprogrammeerde timers selecteren: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Turbo (10 minuten) ▪ Normaal (20 minuten) ▪ Zuinig (30 minuten)

Naast de door de gebruiker instelbare voorgeprogrammeerde waarden bevat het systeem ook een paar door het systeem ingestelde voorgeprogrammeerde waarden die u kunt gebruiken om programma's in te stellen.

Voorbeeld: In [7.4.2] **Gebruikerinstellingen > Stil > Tijdschema** (weekprogramma waarbij de unit moet beslissen welk niveau van geluidsarme het moet gebruiken) kunt u de volgende door het systeem ingestelde voorgeprogrammeerde waarden gebruiken: **Stil/Stiller/Stilst**.

5.7.2 Programma's gebruiken en programmeren

Over programma's

Afhankelijk van uw systeemlay-out en de installateurconfiguratie kunnen programma's voor meerdere regelingen beschikbaar zijn.

U kunt...	Zie...
Instellen als een specifieke bediening volgens een programma moet reageren.	" Inschakelscherm " in " Mogelijke programma's " [▶ 27]
Selecteren welk programma u wilt gebruiken voor een specifieke bediening. Het systeem bevat een paar voorgeprogrammeerde programma's U kunt:	

U kunt...	Zie...
Raadplegen welk programma thans geselecteerd is.	" Programma/Bediening " in " Mogelijke programma's " [▶ 27]
Uw eigen programma's programmeren als de voorgeprogrammeerde programma's niet voldoen. De acties die u kunt programmeren hangen van de regeling af.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ "Mogelijke acties" in "Mogelijke programma's" [▶ 27] ▪ "5.7.3 Programmascherm: voorbeeld" [▶ 28]

Mogelijke programma's

De tabel bevat de volgende informatie:

- **Programma/Bediening:** Deze kolom toont u waar u het thans geselecteerde programma voor de specifieke bediening kunt raadplegen. Zo nodig kunt u:
 - Uw eigen programma instellen. Zie "**5.7.3 Programmascherm: voorbeeld**" [▶ 28].
- **Voorafingestelde programma's:**(indien van toepassing) De voorgeprogrammeerde programma's in het systeem voor de specifieke bediening. U kunt zo nodig uw eigen programma instellen.
- **Inschakelscherm:** Voor de meeste bedieningen is een programma enkel effectief als het op zijn overeenkomstig inschakelscherm wordt ingeschakeld. Deze invoer toont u waar u het kunt inschakelen.
- **Mogelijke acties:** Dit zijn acties die u kunt gebruiken om een programma in te stellen.

Programma/Bediening	Beschrijving
[5.5] Tank > Tijdschema Programma voor de warmtapwatertanktemperatuur voor uw normale behoeften aan warm tapwater.	<p>Voorgeprogrammeerde programma's: Niet van toepassing</p> <p>Inschakelscherm: Niet van toepassing. Dit programma wordt automatisch ingeschakeld als de WTW-stand een van de volgende is:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alleen geprogrammeerd ▪ Geprogrammeerd + warmhouden <p>Mogelijke acties:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comfort: Wanneer de warmwatertank moet beginnen op te warmen tot de door de gebruiker ingestelde voorgeprogrammeerde waarde [5.2] Instelpunt comfort bedrijf. ▪ Eco: Wanneer de warmwatertank moet beginnen op te warmen tot de door de gebruiker ingestelde voorgeprogrammeerde waarde [5.3] Instelpunt Eco bedrijf. ▪ Stop: Wanneer moet de warmwatertank stoppen met opwarmen, zelfs als de gewenste warmwatertanktemperatuur nog niet bereikt werd. <p>Opmerking: In de stand Geprogrammeerd + warmhouden houdt het systeem ook rekening met de door de gebruiker ingestelde voorgeprogrammeerde waarde [5.4] Instelpunt warmhouden.</p>

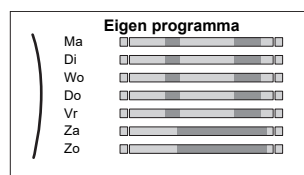
Programma/Bediening	Beschrijving
<p>[5.F] Tank > Prioriteitenschema</p> <p>Programma voor de buitenunit om de voorrang te bepalen tussen de werking van de warmtapwatertank en de airconditioning</p>	<p>Voorgeprogrammeerde programma's: Warm tapwater als voorrang voor elke maand</p> <p>Inschakelscherm: Niet van toepassing. Dit programma wordt alleen gebruikt wanneer meer dan één binnenunit (b.v. 1 tank + 1 A/C-unit) aangesloten is op een buitenunit.</p> <p>Mogelijke acties:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ WTW: Als er aanvragen zijn van meerdere binnenunits tegelijk, zal de buitenunit voorrang geven aan het aanmaken van warm tapwater. ▪ A/C: Als er aanvragen zijn van meerdere binnenunits tegelijk, zal de buitenunit voorrang geven aan de werking van de airconditioning (verwarming/koeling).
<p>[7.4.2] Gebruikerinstellingen > Stil > Tijdschema</p> <p>Programma voor wanneer de unit welk niveau van de geluidsarme stand moet gebruiken.</p>	<p>Voorgeprogrammeerde programma: Niet van toepassing</p> <p>Inschakelscherm: [7.4.1] Modus (enkel beschikbaar voor installateurs).</p> <p>Mogelijke acties: U kunt de volgende door het systeem ingestelde voorgeprogrammeerde waarden gebruiken:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uit ▪ Stil ▪ Stiller ▪ Stilst <p>Zie "Over de geluidsarme stand" [▶ 38].</p>

5.7.3 Programmascherm: voorbeeld

Dit voorbeeld toont de manier waarop een tankopwarmingsprogramma kan worden geprogrammeerd.

Het programma programmeren: overzicht

Voorbeeld: U wilt het volgende programma instellen:

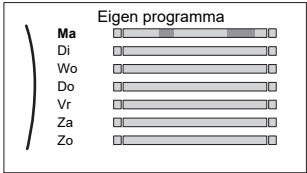
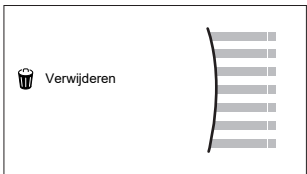


- 1 Ga naar het programma.
- 2 (optie) Wis de inhoud van het volledige weekprogramma of de inhoud van een geselecteerd dagprogramma.
- 3 Programmeer het programma voor **Maandag**.
- 4 Kopieer het programma naar de andere weekdays.
- 5 Programmeer het programma voor **Zaterdag** en kopieer het naar **Zondag**.

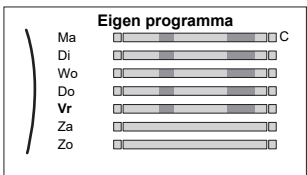
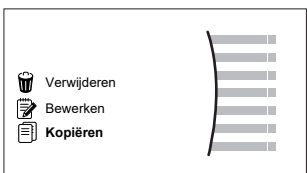
Naar het programma gaan

1	Ga naar [5.5]: Tank > Tijdschema.	
----------	-----------------------------------	--

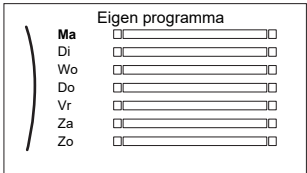
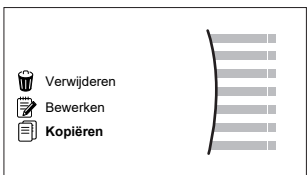
De inhoud van het weekprogramma wissen

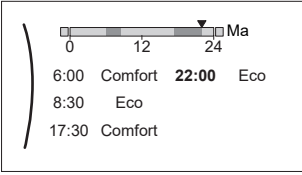


1	Selecteer de naam van het huidige programma. 	
2	Selecteer Verwijderen. 	
3	Selecteer OK om te bevestigen.	

De inhoud van het dagprogramma wissen

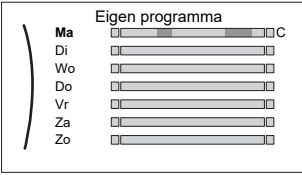

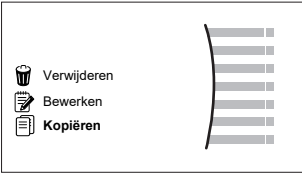

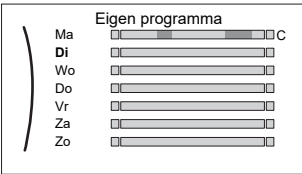

1	Selecteer de dag waarvoor u de inhoud wilt wissen. Bijvoorbeeld Vrijdag 	
2	Selecteer Verwijderen. 	
3	Selecteer OK om te bevestigen.	

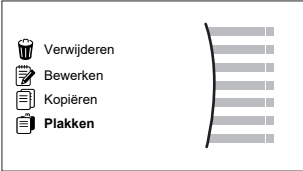
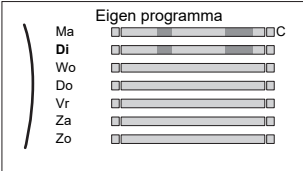

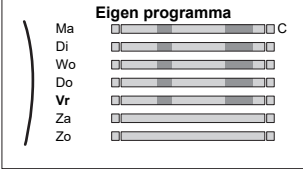
Het programma programmeren voor Maandag

1	Selecteer Maandag. 	
2	Selecteer Bewerken. 	



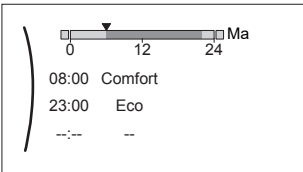






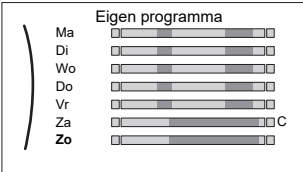

<p>3</p>	<p>Gebruik de linkse draaiknop om een invoer te selecteren en bewerk de invoer met de rechtse draaiknop. U kunt tot 4 acties per dag programmeren.</p>  <p>Opmerking: Om een actie te wissen, stelt u de tijd ervan in als de tijd van de vorige actie.</p>	
<p>4</p>	<p>Bevestig de wijzigingen.</p> <p>Resultaat: Het programma voor maandag is gepland. De waarde van de laatste actie is geldig totdat de volgende geprogrammeerde actie start. In dit voorbeeld is maandag de eerste dag die u hebt geprogrammeerd. De laatst geprogrammeerde actie is dus geldig tot de eerste actief van de volgende maandag.</p>	

Het programma naar de andere weekdagen kopiëren

<p>1</p>	<p>Selecteer Maandag.</p> 	
<p>2</p>	<p>Selecteer Kopiëren.</p>  <p>Resultaat: "C" wordt weergegeven naast de gekopieerde dag.</p>	
<p>3</p>	<p>Selecteer Dinsdag.</p> 	

4	<p>Selecteer Plakken.</p>  <p>Resultaat:</p> 	
5	<p>Herhaal deze bewerking voor alle andere weekdays.</p> 	<p>—</p>

Het programma programmeren voor Zaterdag en het kopiëren naar Zondag

1	Selecteer Zaterdag .	
2	Selecteer Bewerken .	
3	<p>Gebruik de linkse draaiknop om een invoer te selecteren en bewerk de invoer met de rechtse draaiknop.</p> 	 
4	Bevestig de wijzigingen.	
5	Selecteer Zaterdag .	
6	Selecteer Kopiëren .	
7	Selecteer Zondag .	
8	<p>Selecteer Plakken.</p> <p>Resultaat:</p> 	

5.8 Weersafhankelijke curve

5.8.1 Wat is een weersafhankelijke curve?

Weersafhankelijke werking

De unit werkt "weersafhankelijk" als de gewenste tanktemperatuur automatisch wordt bepaald door de buitentemperatuur. Als de buitentemperatuur daalt of stijgt, compenseert de unit dat ogenblikkelijk. De unit hoeft dus niet te wachten op feedback van de gebruiker om de streef temperatuur van de tank verhogen of verlagen. Doordat de unit sneller reageert, wordt voorkomen dat de watertemperatuur aan de kranen extreem stijgt en daalt.

Voordeel

Weersafhankelijke bediening vermindert energieverbruik.

Weersafhankelijke curve

Om temperatuurverschillen te kunnen compenseren, vertrouwt de unit op de weersafhankelijke curve. Deze curve bepaalt wat de streef temperatuur van de tank moet zijn bij verschillende buitentemperaturen. Omdat de helling van de curve afhankelijk is van plaatselijke omstandigheden, zoals het klimaat en de isolatie van het huis, kan de curve worden aangepast door een installateur.

Types van weersafhankelijke curve

Er zijn 2 types van weersafhankelijke curves:

- Curve met 2 punten
- Curve volgens helling en afwijking

Welk type van curve u gebruikt om aanpassingen uit te voeren, hangt af van uw persoonlijke voorkeur. Zie "[5.8.4 Weersafhankelijke curves gebruiken](#)" [[▶ 34](#)].

Beschikbaarheid

De weersafhankelijke curve is beschikbaar voor:

- Tank (alleen beschikbaar voor installateurs)



INFORMATIE

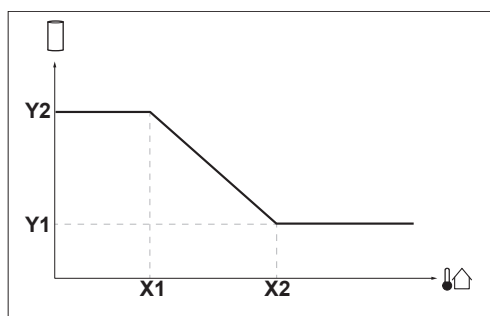
Om weersafhankelijk te kunnen werken, moet u het instelpunt van de tank correct configureren. Zie "[5.8.4 Weersafhankelijke curves gebruiken](#)" [[▶ 34](#)].


5.8.2 Curve met 2 punten





Definieer de weersafhankelijke curve met deze twee instelpunten:

- Instelpunt (X1, Y2)
- Instelpunt (X2, Y1)

Voorbeeld



Onderdeel	Beschrijving
X1, X2	Voorbeelden van omgevingstemperatuur buiten
Y1, Y2	Voorbeelden van de gewenste tanktemperatuur. Het pictogram stemt overeen met de warmteafgever voor die zone: <ul style="list-style-type: none"> : Warmtapwatertank

Mogelijke acties in dit scherm	
	Ga door de temperaturen.
	Wijzig de temperatuur.
	Ga naar de volgende temperatuur.
	Bevestig de wijzigingen en ga verder.

5.8.3 Curve volgens helling en afwijking

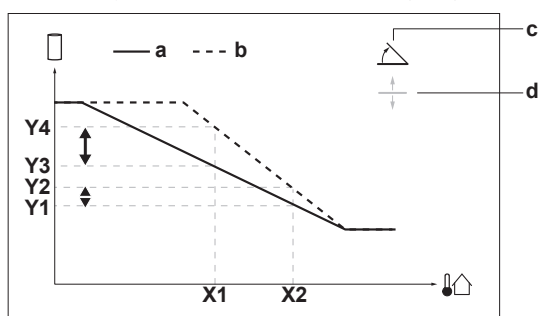
Helling en afwijking

Definieer de weersafhankelijke curve op basis van de helling en de afwijking:

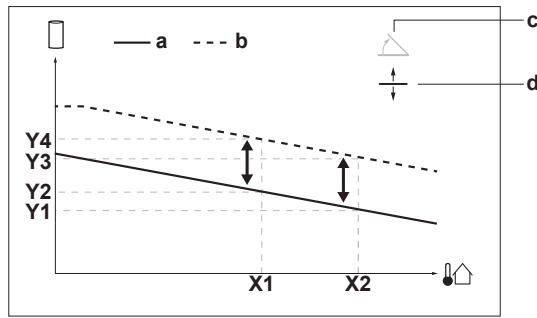
- Wijzig de **helling** om de streeftemperatuur van de tank te verhogen of te verlagen voor verschillende omgevingstemperaturen. Als de tanktemperatuur bijvoorbeeld meestal goed is, maar bij een lage omgevingstemperaturen te koud is, verhoogt u de helling, zodat de tanktemperatuur hoger wordt naarmate de omgevingstemperaturen zakken.
- Wijzig de **afwijking** om de streeftemperatuur van de tank gelijkmatig te verhogen of te verlagen voor verschillende omgevingstemperaturen. Als de tanktemperatuur bijvoorbeeld altijd een beetje te koud is bij verschillende omgevingstemperaturen, schuift u de curve omhoog om de streeftemperatuur van de tank gelijkmatig te verhogen voor alle omgevingstemperaturen.

Voorbeelden

Weersafhankelijke curve wanneer helling is geselecteerd:



Weersafhankelijke curve wanneer afwijking is geselecteerd:



Onderdeel	Beschrijving
a	Weersafhankelijke curve vóór wijzigingen.
b	Weersafhankelijke curve na wijzigingen (als voorbeeld): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wanneer de helling wordt gewijzigd, is de nieuwe voorkeurstemperatuur bij X1 ongelijkmatig hoger dan de voorkeurstemperatuur bij X2. ▪ Wanneer de afwijking wordt gewijzigd, is de nieuwe voorkeurstemperatuur bij X1 gelijkmatig hoger dan de voorkeurstemperatuur bij X2.
c	Helling
d	Afwijking
X1, X2	Voorbeelden van omgevingstemperatuur buiten
Y1, Y2, Y3, Y4	Voorbeelden van de gewenste tanktemperatuur. Het pictogram stemt overeen met de warmteafgever voor die zone: <ul style="list-style-type: none"> ▪ : Warmtapwatertank

Mogelijke acties in dit scherm	
	Selecteer helling of afwijking.
	Verhoog of verlaag de helling/afwijking.
	Wanneer helling is geselecteerd: stel de helling in en ga naar afwijking. Wanneer afwijking is geselecteerd: stel de afwijking in.
	Bevestig de wijzigingen en keer terug naar het submenu.

5.8.4 Weersafhankelijke curves gebruiken

Configureer weersafhankelijke curves als volgt:

De instelpuntstand definiëren

Om de weersafhankelijke curve te gebruiken, moet u de correcte instelpuntstand definiëren:

Ga naar instelpuntstand...	Stel de instelpuntstand in op...
Tank	
[5.B] Tank > Instelpunt modus	Beperking: Alleen beschikbaar voor installateurs. Weersafhankelijk

Het type weersafhankelijke curve wijzigen

Om het type te wijzigen voor de tank, ga naar [5.E] Tank.

- [5.E] Tank > Stooklijntype

Beperking: Alleen beschikbaar voor installateurs.

De weersafhankelijke curve wijzigen

Zone	Ga naar ...
Tank	Beperking: Alleen beschikbaar voor installateurs. [5.C] Tank > Stooklijn



INFORMATIE

Maximale en minimale instelpunten

U kunt de curve niet configureren met temperaturen die hoger of lager zijn dan de ingestelde maximum- en minimuminstelpunten voor de tank. Wanneer het maximum- of minimuminstelpunt is bereikt, wordt de curve vlak.

De weersafhankelijke curve nauwkeuriger afstemmen: curve volgens helling en afwijking

De volgende tabel beschrijft hoe u de weersafhankelijke curve van de tank nauwkeuriger kunt afstemmen:

De warmtapwatertemperatuur is ...		Nauwkeuriger afstemmen met helling en afwijking:	
Bij normale buitentemperaturen ...	Bij koude buitentemperaturen ...	Helling	Afwijking
OK	Koud	↑	—
OK	Warm	↓	—
Koud	OK	↓	↑
Koud	Koud	—	↑
Koud	Warm	↓	↑
Warm	OK	↑	↓
Warm	Koud	↑	↓
Warm	Warm	—	↓

Zie "5.8.3 Curve volgens helling en afwijking" [▶ 33].

De weersafhankelijke curve nauwkeuriger afstemmen: curve met 2 punten

De volgende tabel beschrijft hoe u de weersafhankelijke curve van de tank nauwkeuriger kunt afstemmen:

De warmtapwatertemperatuur is ...		Nauwkeuriger afstemmen met instelpunten:			
Bij normale buitentemperaturen ...	Bij koude buitentemperaturen ...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
OK	Koud	↑	—	↑	—
OK	Warm	↓	—	↓	—
Koud	OK	—	↑	—	↑

De warmtapwatertemperatuur is ...		Nauwkeuriger afstemmen met instelpunten:			
Bij normale buitentemperaturen ...	Bij koude buitentemperaturen ...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
Koud	Koud	↑	↑	↑	↑
Koud	Warm	↓	↑	↓	↑
Warm	OK	—	↓	—	↓
Warm	Koud	↑	↓	↑	↓
Warm	Warm	↓	↓	↓	↓

^(a) Zie "5.8.2 Curve met 2 punten" [▶ 32].

5.9 Voorrangsregeling

Vorrang aan airconditioning of aan warm tapwater

Wanneer meerdere binnenunits op de buitenunit zijn aangesloten, kan de gebruiker op de gebruikersinterface voor elke maand instellen of **WTW** of airconditioning (**A/C**) voorrang moet krijgen. Dit zal bepalen hoe de buitenunit zal reageren wanneer meerdere binnenunits tegelijkertijd in werking worden gesteld:

- Als het bereiden van **WTW** als voorrang is ingesteld, kan de buitenunit beslissen om eerst **WTW** te laten bereiden, terwijl in het koelseizoen de werking van de **A/C** gestopt wordt of in het verwarmingsseizoen, afhankelijk van de verwarmingsbelasting van het systeem, de werking van de **A/C** in wachtstand wordt gezet of in evenwicht wordt gehouden. In dat geval kan de buitenunit overschakelen op **A/C** (koeling of verwarming) wanneer het bereiden van **WTW** gedaan is of niet langer binnen het werkingsgebied van de warmtepomp valt.
- Als **A/C** als prioritair is ingesteld, kan de buitenunit beslissen om alleen de **A/C** te laten werken, waarbij de het boosterverwarming dan het aanmaken van **WTW** kan starten. Zodra de werking van de **A/C** (koeling) wordt uitgeschakeld of de werking van de **A/C** (verwarming) gedaan is, kan de buitenunit aan de warmtepomp zeggen dat ze moet overschakelen op het bereiden van **WTW**.

De voorrangsregeling selecteren

1	Ga naar [5.F]: Tank > Prioriteitschema.							
2	Selecteer welke maand moet worden ingesteld. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">Prioriteitschema</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Januari</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">WTW</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Februari</td> <td style="text-align: center;">WTW</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Maart</td> <td style="text-align: center;">WTW</td> </tr> </table> </div>	Januari	WTW	Februari	WTW	Maart	WTW	
Januari	WTW							
Februari	WTW							
Maart	WTW							
3	Selecteer de voorrangsregeling voor die maand. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">Prioriteitschema</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Januari</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">WTW</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Februari</td> <td style="text-align: center;">A/C</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Maart</td> <td style="text-align: center;">WTW</td> </tr> </table> </div>	Januari	WTW	Februari	A/C	Maart	WTW	
Januari	WTW							
Februari	A/C							
Maart	WTW							

Voorbeelden van mogelijke resultaten op basis van de geprogrammeerde voorrangsregeling zijn deze:

Als...			Dan is de werking van de warmtepomp = ... ^(a)
Welke heeft voorrang?	Aanvraag voor A/C is ...	Kan de buitenunit beide doen? ^(b)	
WW	Koeling	-	WTW, terwijl A/C in wachtstand is
	Verwarming	Ja	WTW en A/C samen
		Neen	WTW, terwijl A/C in wachtstand is
A/C	Koeling	-	A/C, terwijl WTW door boosterverwarming gebeurt
	Verwarming	Ja	WTW en A/C samen
		Neen	A/C, terwijl WTW door boosterverwarming gebeurt

^(a) Van toepassing als de aanvragen voor WTW en A/C tegelijk gebeuren, wanneer de omgevingstemperatuur buiten en de streef temperatuur van de tank binnen het werkingsgebied van de buitenunit liggen.

^(b) Beslist door de buitenunit.



INFORMATIE

Als de boosterverwarming altijd de warmtebelasting van het WTW overneemt door de instelling **Prioriteitenschema** op **A/C** in te stellen, zal het elektriciteitsverbruik aanzienlijk hoger zijn. Voor de maanden waarin ruimteverwarming/-koeling door de airconditioning minder belangrijk is, wordt aanbevolen om de **Prioriteitenschema** op **WTW** in te stellen.



INFORMATIE

Als **WTW** als prioriteit is ingesteld en er wordt verwacht dat het bereiden van **WTW** vaak wordt gebruikt, bestaat het risico dat er comfortproblemen ontstaan omwille van het onderbreken van de werking van de airconditioning. Voor de maanden waarin ruimteverwarming/-koeling door de airconditioning meer belangrijk is, wordt aanbevolen om de **Prioriteitenschema** op **A/C** in te stellen.

5.10 Bedrijfsmodus

De bedrijfsmodus voor WTW kiezen

Naargelang een vroegtijdige werking van de boosterverwarming gewenst is, kunnen de volgende twee **WTW**-bedrijfsmodi worden gekozen:

- **Efficiënt:** boosterverwarming is alleen toegestaan wanneer de buitenunit geen **WTW** kan aanmaken (als de watertemperatuur bijv. buiten het werkingsgebied van de buitenunit ligt of wanneer de buitenunit beslist om alleen de **A/C** te laten werken – raadpleeg "[5.9 Voorrangsregeling](#)" [▶ 36])
- **Snel:** boosterverwarming is toegestaan nadat een bepaalde tijd is verstreken sinds de start van het aanmaken van **WTW** (zie verder) of wanneer de buitenunit niet in staat is om **WTW** aan te maken.

Timer Snelle modus

Wanneer **Snel** modus wordt gekozen, kan de gebruiker een keuze maken tussen 3 voorgeprogrammeerde timers, waarna boosterverwarming kan worden ingeschakeld sinds het starten van het aanmaken van **WTW**:

- Turbo: 10 minuten
- Normaal: 20 minuten
- Economisch: 30 minuten

Wanneer de **Efficiënt**-modus wordt gekozen, wordt de **Timer snelle modus** niet gebruikt.



INFORMATIE

Wanneer tankdesinfectie met **Efficiënt**-modus wordt uitgevoerd, kan de boosterverwarming na 20 minuten nog altijd starten om de warmtepomp bij te staan.

5.11 Andere functies

5.11.1 De tijd en de datum configureren

1	Ga naar [7.2] Gebruikerinstellingen > Tijd/datum.	
----------	---	--

5.11.2 De geluidsarme stand gebruiken

Over de geluidsarme stand

U kunt de geluidsarme stand gebruiken om het geluid van de buitenunit te verminderen. Dit vermindert echter ook de verwarmings-/koelcapaciteit van het systeem. Er zijn meerdere niveaus voor de geluidsarme stand.

De installateur kan:

- De geluidsarme stand volledig deactiveren
- Het niveau van de geluidsarme stand handmatig inschakelen
- De gebruiker toelaten een programma voor geluidsarme stand te programmeren
- Configureer beperkingen op basis van de plaatselijke wettelijke voorschriften

Indien de installateur dit heeft ingeschakeld, kan de gebruiker een programma voor geluidsarme stand programmeren.



INFORMATIE

Indien de buitentemperatuur onder de nul graden is, adviseren wij het meest geluidsarme niveau **NIET** te gebruiken.

Nagaan of de geluidsarme stand actief is

Als wordt weergegeven op het startscherm, dan is de geluidsarme stand actief.

Een programma voor de geluidsarme stand programmeren

Beperking: Alleen mogelijk als de installateur dit heeft geactiveerd.

1	Ga naar [7.4.2]: Gebruikerinstellingen > Stil > Tijdschema.	
----------	--	--

2	<p>Programmeer het programma.</p> <p>Mogelijke acties: U kunt de volgende door het systeem ingestelde voorgeprogrammeerde waarden gebruiken:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uit ▪ Stil ▪ Stiller ▪ Stilst <p>Voor meer informatie over programmeren, zie "5.7.2 Programma's gebruiken en programmeren" [▶ 26].</p>	—
----------	---	---



INFORMATIE

Als de instelling voor de **Beperkingen** ingeschakeld is en de installateur heeft deze geconfigureerd, kan het **Tijdschema** door de **Beperkingen** worden genegeerd. Gelieve voor details de installateur te raadplegen.

5.11.3 De vakantiestand gebruiken

Over de vakantiestand

Tijdens uw vakantie kunt u de vakantiestand gebruiken om van uw normale programma's af te wijken zonder deze te moeten veranderen. Wanneer de vakantiestand actief is, zal het bereiden van warm tapwater worden uitgeschakeld. Het desinfecteren blijft ingeschakeld.

Typische werkstroom






De vakantiestand gebruiken omvat typisch de volgende stappen:






- 1 De vakantiestand activeren.
- 2 De begin- en einddatum van uw vakantie instellen.

Nagaan of de vakantiestand geactiveerd is en/of loopt

Als  wordt weergegeven op het startscherm, dan is de vakantiestand actief.

De vakantie configureren

1	<p>Activeer de vakantiestand.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ga naar [7.3.1]: Gebruikerinstellingen > Vakantie > Activatie. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>7.3.1</p> <p>Activatie</p> <p>Van</p> <p>Tot</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Selecteer Aan. 	— 
2	<p>Stel de eerste dag van uw vakantie in.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ga naar [7.3.2]: Van. ▪ Selecteer een datum. ▪ Bevestig de wijzigingen. 	—    

3	Stel de laatste dag van uw vakantie in.	—
	▪ Ga naar [7.3.3]: Tot.	
	▪ Selecteer een datum.	  
	▪ Bevestig de wijzigingen.	

5.11.4 WLAN gebruiken

i

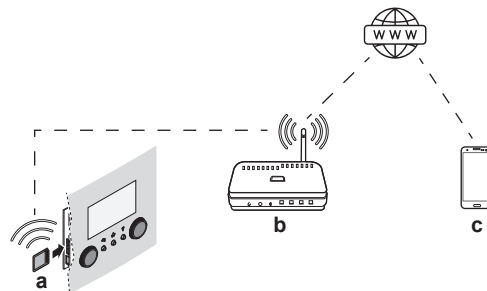
INFORMATIE

Beperking: WLAN-instellingen zijn alleen zichtbaar als een WLAN-houder in de gebruikersinterface werd ingeschoven.

Over de WLAN-houder

De WLAN-houder verbindt het systeem met het internet. Als gebruiker kunt u dan het systeem via de ONECTA-app bedienen.

Hiervoor zijn de volgende componenten nodig:

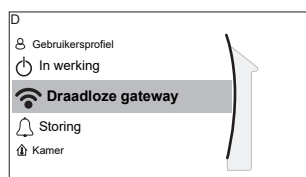


a	WLAN-houder	De WLAN-houder moet in de gebruikersinterface worden ingeschoven.
b	Router	Ter plaatse te voorzien.
c	Smartphone + app	De gebruiker moet de app ONECTA op zijn smartphone geïnstalleerd hebben. Zie: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/



Configuratie



Volg de instructies van de app ONECTA om deze te configureren. Terwijl dit wordt gedaan, moeten de volgende handelingen en informatie op de gebruikersinterface worden uitgevoerd en ingegeven:





[D] Draadloze gateway

- [D.1] Modus
- [D.2] Opnieuw starten
- [D.3] WPS
- [D.4] Uit cloud verwijderen
- [D.5] Verbinding met thuisnetwerk
- [D.6] Verbinding met cloud

[D.1] **Modus:** Zet AP-stand AAN (= de WLAN-houder werkt als toegangspunt):

1	ga naar [D.1]: Draadloze gateway > Modus.	
2	Op het scherm AP-modus activeren , selecteer Ja .	

[D.2] **Opnieuw starten:** Start de WLAN-houder opnieuw op:



1	ga naar [D.2]: Draadloze gateway > Opnieuw starten.	
2	Op het scherm Start de gateway opnieuw op , selecteer OK .	

[D.3] **WPS:** Sluit de WLAN-houder aan op de router:





INFORMATIE



U kunt deze functie alleen gebruiken als deze door de softwareversie van de WLAN en de softwareversie van de ONECTA app wordt ondersteund.

1	ga naar [D.3]: Draadloze gateway > WPS.	
2	Op het scherm WPS , selecteer Ja .	



[D.4] **Uit cloud verwijderen:** Haal de WLAN-houder uit de router:

1	ga naar [D.4]: Draadloze gateway > Uit cloud verwijderen.	
2	Op het scherm Uit cloud verwijderen , selecteer Ja .	

[D.5] **Verbinding met thuisnetwerk:** Lees de status van de verbinding met het thuisnetwerk:

1	ga naar [D.5]: Draadloze gateway > Verbinding met thuisnetwerk.	
2	Lees de status van de verbinding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Geen verbinding met [WLAN_SSID] ▪ Verbonden met [WLAN_SSID] 	

[D.6] **Verbinding met cloud:** Lees de status van de verbinding met de cloud:

1	Ga naar [D.6]: Draadloze gateway > Verbinding met cloud.	
2	Lees de status van de verbinding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Geen verbinding ▪ Verbonden 	

6 Tips om energie te besparen

Tips in verband met de temperatuur van de warmtapwatertank

- Stel de **Prioriteitenschema** in op **WTW** om de elektrische boosterverwarming zo weinig mogelijk te gebruiken.
- Gebruik een weekprogramma voor uw normale behoeften aan warm tapwater (ENKEL in de geplande stand).
- Ook dit: door het opwarmen zo in te stellen dat dit alleen op een geprogrammeerde actie gebeurt, wordt de airconditioning slechts beperkt onderbroken tot de specifieke momenten waarop de vraag naar ruimteverwarming/-koeling door de airconditioning minder groot is.
 - Programmeer zodat de WTW-tank 's nachts opwarmt tot een voorgeprogrammeerde waarde (**Comfort** = een hogere WTW-tanktemperatuur), omdat de vraag naar verwarming-koeling door de A/C dan kleiner is (bijvoorbeeld: tussen 22:00 en 04:00).
 - Als het NIET volstaat dat de warmtapwatertank slechts één maal 's nachts opwarmt, programmeer dan zo dat de warmtapwatertank extra opwarmt tot een voorgeprogrammeerde waarde (**Eco** = een lagere warmtapwatertanktemperatuur) overdag (bijvoorbeeld: tussen 09:00 en 15:00).
- Waak erover dat de gewenste warmtapwatertanktemperatuur NIET te hoog is.
Voorbeeld: Verlaag na de installatie de WTW-tanktemperatuur dagelijks met 1°C en controleer of u nog steeds voldoende warm water hebt.

7 Onderhoud en service

7.1 Overzicht: onderhoud en service

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

1	Ga naar [8.3]: Informatie > Gegevens installateur.	
----------	--	---

Als eindgebruiker moet u:

- De ruimte rondom de unit zuiver houden.
- De gebruikersinterface reinigen met een vochtig zacht doekje. Gebruik hiervoor **NOOIT** detergenten.

Koelmiddel

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen. Laat de gassen **NIET** vrij in de atmosfeer.

Koelmiddeltipe: R32

Waarde globaal opwarmingspotentieel (GWP): 675

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



WAARSCHUWING: MATIG ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.



WAARSCHUWING

- Het koelmiddel in de unit is weinig ontvlambaar, maar lekt normaal **NIET**. Als het koelmiddel in de kamer lekt en in contact komt met vuur van een brander, een verwarming of een fornuis, dan kan er brand ontstaan of kan een schadelijk gas worden gevormd.
- Schakel alle verwarmingstoestellen met verbranding **UIT**, verlucht de ruimte en neem contact op met de dealer waar u de unit hebt gekocht.
- Gebruik de unit **NIET** totdat iemand van de servicedienst heeft bevestigd dat het deel met het koelmiddellek gerepareerd is.



WAARSCHUWING

Het toestel wordt opgeslagen in een ruimte zonder ontstekingsbronnen die voortdurend branden (bijvoorbeeld: open vuur, een draaiend gastoestel of een draaiende elektrische verwarming).



WAARSCHUWING

- Doorboor of verbrand **GEEN** onderdelen van de koelmiddelcyclus.
- Gebruik **GEEN** andere schoonmaakmiddelen of manieren om het ontdoeien te versnellen dan die aanbevolen door de fabrikant.
- Denk eraan dat het koelmiddel in het systeem geurloos is.



OPMERKING

De geldende wetgeving inzake **gefluoreerde broeikasgassen** vereist dat de koelmiddelvulling van de unit zowel in gewicht als CO₂-equivalent wordt uitgedrukt.

Formule om het aantal ton CO₂-equivalent te berekenen: GWP-waarde van het koelmiddel × totale koelmiddelvulling [in kg]/1000

Neem contact op met uw installateur voor meer informatie.

8 Opsporen en verhelpen van storingen



Contact opnemen

Voor de hierna vermelde symptomen kunt u proberen om het probleem zelf op te lossen. Contacteer uw installateur voor alle andere problemen. U vindt het contact/helpdesknnummer via de gebruikersinterface.


1	Ga naar [8.3]: Informatie > Gegevens installateur.	
----------	--	---

8.1 De help-tekst weergeven in geval van een storing

In geval van een storing, zal het volgende verschijnen op het startscherm naargelang de ernst:

- : Fout
- : Storing

U kunt als volgt een korte en een lange beschrijving van de storing zien:

1	Druk op de linkse draaiknop om het hoofdmenu te openen en ga naar Storing . Resultaat: Er wordt een korte beschrijving van de fout en de foutcode weergegeven op het scherm.	
2	Druk op ? in het foutscherm. Resultaat: Er wordt een lange beschrijving van de fout weergegeven op het scherm.	?



WAARSCHUWING

In geval van case F3-00 bestaat het risico dan er een koelmiddellek is. Neem contact op met uw installateur.

8.2 De storingshistoriek nagaan

Voorwaarden: Het gebruiktoegangs niveau is ingesteld op geavanceerde eindgebruiker.

1	Ga naar [8.2]: Informatie > Historiek storingen.	
----------	--	---

U krijgt een lijst van de meest recente storingen te zien.

8.3 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.	<p>Indien u onmiddellijk warm tapwater nodig hebt, activeer de Krachtig verwarmen van de warmtapwatertank. Hierdoor verbruikt u echter extra energie. Zie "5.6.6 Krachtige warm tapwaterwerking gebruiken" [▶ 24].</p> <p>Indien de problemen dagelijks terugkomen, doe dan een van de volgende zaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verhoog de voorgeprogrammeerde waarde van de warmtapwatertanktemperatuur. Zie "5.7.1 Voorgeprogrammeerde waarden gebruiken" [▶ 25]. ▪ Pas het programma van de warmtapwatertanktemperatuur aan. Voorbeeld: Programmeer om de warmtapwatertank extra op te warmen tot een voorgeprogrammeerde waarde (Instelpunt Eco bedrijf=een lagere tanktemperatuur) overdag. Zie "5.7.2 Programma's gebruiken en programmeren" [▶ 26] en "5.7.3 Programmascherm: voorbeeld" [▶ 28].
De gewenste warmtapwatertanktemperatuur is te laag.	

8.4 Symptoom: Storing in de warmtepomp

Indien de warmtepomp weigert te werken, kan de boosterwarming als noodwarmingstoestel werken. Deze kan de warmtebelasting automatisch of na handmatige tussenkomst overnemen.

- Wanneer **Noodbedrijf** op **Automatisch** is ingesteld en er zich een storing voordoet in de warmtepomp, neemt de boosterwarming in de tank het aanmaken van warm tapwater automatisch over.
- Wanneer **Noodbedrijf** op **Handmatig** is ingesteld en er zich een storing voordoet in de warmtepomp, stopt het opwarmen van warm tapwater.

Om deze handmatig te herstellen via de gebruikersinterface gaat u naar het hoofdmenu **Storing** en bevestigt u of de boosterwarming de warmtebelasting al dan niet moet overnemen.

Als er zich een storing in de warmtepomp voordoet, zal  of  op de gebruikersinterface verschijnen.

Mogelijke oorzaak	Wat te doen
De warmtepomp is beschadigd.	Zie " 8.1 De help-tekst weergeven in geval van een storing " [▶ 45].



INFORMATIE

Wanneer de boosterverwarming de volledige warmtebelasting overneemt, zal het elektriciteitsverbruik aanzienlijk stijgen.

9 Verplaatsen

9.1 Overzicht: verplaatsen

Als u onderdelen van uw systeem wilt verplaatsen, neem contact op met uw installateur. U vindt het contact/helpdesknnummer via de gebruikersinterface.

1	Ga naar [8.3]: Informatie > Gegevens installateur.	
----------	--	---

10 Als afval verwijderen



OPMERKING

Probeer het systeem NIET zelf te ontmantelen: het ontmantelen van het systeem en het behandelen van het koelmiddel, van olie en van andere onderdelen MOETEN conform met de geldende wetgeving uitgevoerd worden. De units MOETEN voor hergebruik, recyclage en terugwinning bij een gespecialiseerd behandelingsbedrijf worden behandeld.

11 Verklarende woordenlijst

WTW = warm tapwater

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

Dealer

Distributeur voor het product.

Erkend installateur

Technisch onderlegd persoon die bevoegd is voor de installatie van het product.

Gebruiker

Persoon die de eigenaar is van het product en/of het product gebruikt.

Geldende wetgeving

Alle geldende internationale, Europese, nationale en plaatselijke richtlijnen, wetten, reglementen en/of voorschriften betreffende een bepaald product of domein.

Servicebedrijf

Bevoegd bedrijf dat het vereiste onderhoud aan het product kan uitvoeren of coördineren.

Montagehandleiding

Instructiehandleiding voor een bepaald product of een bepaalde toepassing, waarin de installatie, configuratie en onderhoud ervan worden verklaard.

Gebruiksaanwijzing

Instructiehandleiding voor een bepaald product of een bepaalde toepassing, waarin het gebruik ervan wordt verklaard.

Accessoires

Bij het product geleverde labels, handleidingen, informatiebladen en apparatuur die moet worden geïnstalleerd volgens de instructies in de meegeleverde documentatie.

Optionele apparatuur

Door Daikin geproduceerde of goedgekeurde apparatuur die kan worden gecombineerd met het product volgens de instructies in de meegeleverde documentatie.

Lokaal te voorzien

NIET door Daikin geproduceerde apparatuur die kan worden gecombineerd met het product volgens de instructies in de meegeleverde documentatie.

12 Installateurinstellingen: tabellen die de installateur moet invullen

12.1 Configuratiewizard

Instelling		Vul in...
Systeem		
	Type binnenunit (alleen-lezen)	
	Noodbedrijf [9.5]	
	Capaciteit van de boosterverwarming [9.4.1]	
	Timer snelle modus [9.4.3]	
	Werking [9.4.4]	
Tank		
	Verwarmingsbedrijf [5.6]	
	Desinfectie [5.7]	
	Maximum [5.8]	
	Hysteresis [5.9]	
	Hysteresis [5.A]	
	Instelpunt comfort bedrijf [5.2]	
	Instelpunt Eco bedrijf [5.3]	
	Instelpunt warmhouden [5.4]	
	Instelpunt modus [5.B]	
	Stooklijntype [5.E]	
	Bedrijfsmodi [5.G]	

12.2 Menu Instellingen

Instelling		Vul in...
Informatie		
	Gegevens installateur [8.3]	

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2021 Daikin

4P680076-1C 2024.04