



Gebruiksaanwijzing

Luchtgekoelde ijswaterkoelgroepen en compacte lucht-water warmtepompen



EWAQ004BAVP
EWAQ005BAVP

EWYQ004BAVP
EWYQ005BAVP

EKCB07CAV3
EK2CB07CAV3

EKMBUHCA3V3
EKMBUHCA9W1

Gebruiksaanwijzing
Luchtgekoelde ijswaterkoelgroepen en compacte lucht-water
warmtepompen

Nederlands

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	Regeling via een kamerthermostaat - De startpagina van de kamertemperaturen gebruiken	4
3.3.3	Regeling via een kamerthermostaat - De startpagina's van de aanvoerwatertemperaturen gebruiken	5
3.4	Gevorderd gebruik	5
3.4.1	Over het wijzigen van het gebruiktoegangs niveau ..	5
3.5	Programma's: voorbeeld	5
	Het programma programmeren	5
	Het programma voor de maandag programmeren	5
	Van een dag naar een andere kopiëren	5
	Het programma opslaan	5
	Het programma selecteren dat u nu wilt gebruiken	5
3.6	Menustructuur: Overzicht gebruikersinstellingen	6
3.7	Installateurinstellingen: tabellen die de installateur moet invullen	7
3.7.1	Vlugge wizard	7
3.7.2	De regeling van de ruimteverwarming/-koeling	7
3.7.3	Het contact/helpdesknnummer [6.3.2]	8
4	Tips om energie te besparen	8
5	Onderhoud en service	8
5.1	Overzicht: onderhoud en service	8
5.2	Het contact/helpdesknnummer vinden	8
6	Opsporen en verhelpen van storingen	8
6.1	Symptoom: u vindt het te koud (warm) in uw woonruimte	8
6.2	Symptoom: Storing in de warmtepomp	8
7	Als afval verwijderen	9
8	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:

- **Algemene veiligheidsmaatregelen:**
 - Veiligheidsinstructies die u moet lezen vooraleer uw systeem te bedienen
 - Formaat: Papier (in de doos van de buitenunit)
- **Gebruiksaanwijzing:**
 - Snelle gids voor basisgebruik
 - Formaat: Papier (in de doos van de buitenunit)
- **Uitgebreide handleiding voor de gebruiker:**
 - Gedetailleerde stap per stap instructies en achtergrondinformatie voor basis- en gevorderd gebruik
 - Formaat: Digitale bestanden op <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

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

De documentatie is oorspronkelijk in het Engels geschreven. Alle andere talen zijn vertalingen.

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

7.4.1.1	Kamertemperatuur	1
	Comfort (verwarming)	20.0°C >
	Eco (verwarming)	18.0°C >
	Comfort (koeling)	22.0°C >
	Eco (koeling)	24.0°C >
OK Selecteren		◆ Scroll

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

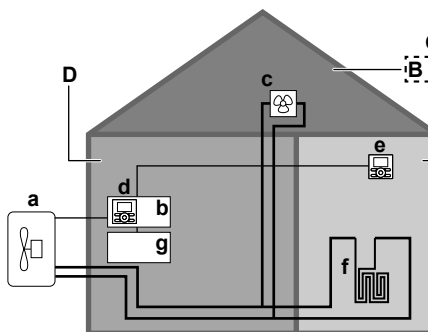
Voorbeeld: Ga naar [7.4.1.1]: > Gebruikerinstellingen > Voorgeprogrammeerde waarden > Kamertemperatuur > Comfort (verwarming)

2 Over het systeem

Afhankelijk van de systeemlay-out kan het systeem:

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

2.1 Onderdelen in een typische systeemlay-out



- A Woonkamer.
- B Slaapkamer.
- C Primaire AWT-zone met meerdere kamers (A en B).
- D Technische ruimte. **Voorbeeld:** Garage.
- a Warmtepomp van de buitenunit

- b Bedieningskast EKCB07CAV3
- c Ventilo-convectoren
- d Op de bedieningskast aangesloten gebruikersinterface
- e Gebruikersinterface in de woonkamer, gebruikt als kamerthermostaat
- f Vloerverwarming
- g Optiekast EK2CB07CAV3

3 Bediening

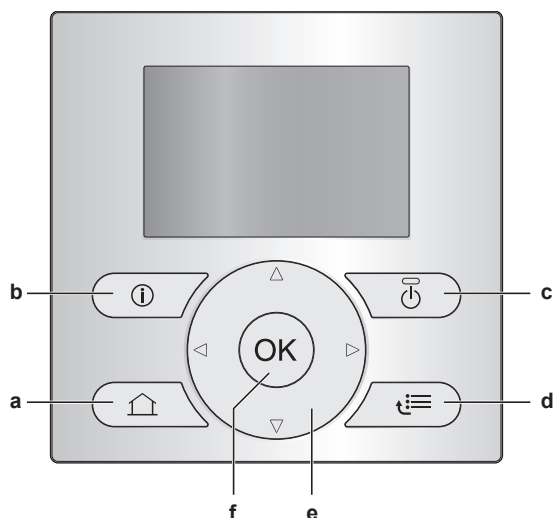
3.1 Overzicht: Bediening

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 ruimtebedrijfsmodus instellen ▪ De temperatuur regelen
Programma's	Hoe programma's selecteren en programmeren
Menustructuur	Overzicht van menustructuur
Tabel met installateurinstellingen	Overzicht van installateurinstellingen

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. Druk op drukken voor meer informatie over de storing.
- c AAN/UIT
Zet een van de regelingen AAN of UIT (kamertemperatuur, aanvoerwatertemperatuur).
- d MENUSTRUCTUUR/TERUG

- Opent de menustructuur (wanneer u zich op een startpagina bevindt).
- Gaat naar een hoger niveau (wanneer u doorheen de menustructuur navigeert).
- 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 doorheen de menustructuur.
 - Wijzigt instellingen.
 - Selecteert een stand.
- f OK
 - Bevestigt een selectie.
 - Gaat in een submenu in de menustructuur.
 - Schakelt tussen het weergeven van werkelijk waarden en gewenste waarden, of tussen het weergeven van werkelijke waarden en afwijkende waarden (indien van toepassing) op de startpagina's.
 - Gaat naar de volgende stap (wanneer u een programma programmeert in de menustructuur).




INFORMATIE

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

3.2.2 Statuspictogrammen

Pictogram	Beschrijving
	Ruimtebedrijfsmodus = Verwarming.
	Ruimtebedrijfsmodus = Koeling.
	Unit is in bedrijf.
	Gewenste kamertemperatuur = voorgeprogrammeerde waarde (Comfort; dag).
	Gewenste kamertemperatuur = voorgeprogrammeerde waarde (Eco; nacht).
	Op de startpagina van de kamertemperaturen: Gewenste kamertemperatuur = volgens het geselecteerd programma.
	Werkelijke temperatuur.
	Gewenste temperatuur.
	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 (Eco of Comfort) of met de geplande waarde.
	De geluidsarme stand is actief.
	De vakantiestand is ingeschakeld of klaar om ingeschakeld te worden.
	De stand Toetsvergrendeling en/of de stand Functievergrendeling is/zijn actief.
	Een externe warmtebron is actief. Voorbeeld: Gasbrander.
	Er is een storing. Druk op drukken voor meer informatie over de storing.
	De stand Weersafhankelijk is actief.
	Gebruikertoeegangsniveau = Installateur.
	De stand Ontdooien/olieretour is actief.
	De stand Warme start is actief.

3 Bediening

Pictogram	Beschrijving
	Het noodbedrijf is actief.

3.3 De regeling van de ruimteverwarming/-koeling

3.3.1 De bedrijfsmodus instellen

Over de bedrijfsmodi


Afhankelijk van het model van uw warmtepomp moet u aan uw systeem zeggen welke bedrijfsmodus gebruikt moet worden: verwarming of koeling.

Indien een...-model van warmtepomp geplaatst werd	Dan...
Verwarming/koeling	Het systeem kan een ruimte verwarmen en afkoelen. U moet aan het systeem zeggen welke bedrijfsmodus gebruikt moet worden.
Alleen koelen	Het systeem kan een ruimte afkoelen, maar NIET verwarmen. U hoeft NIET aan het systeem te zeggen welke bedrijfsmodus gebruikt moet worden.

Om aan het systeem te zeggen welk bedrijf te gebruiken, kunt u het volgende doen:

U kunt...	Plaats
Nagaan welke bedrijfsmodus momenteel in gebruik is.	Startpagina's: <ul style="list-style-type: none"> Kamertemperatuur Aanvoerwatertemperatuur (primair)
Stel de ruimtebedrijfsmodus in.	Menustructuur
Beperken als automatisch omschakelen mogelijk is.	

De bedrijfsmodus instellen


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

Indien u selecteert...	Dan is de ruimtebedrijfsmodus...
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.

Het automatisch omschakelen beperken

Voorwaarde: U hebt het toegangsniveau op Gevorderde eindgebruiker gezet.

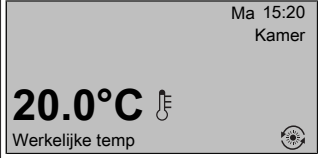




Voorwaarde: U hebt de kamerbedrijfsmodus op automatisch ingesteld.

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



3.3.2 Regeling via een kamerthermostaat - De startpagina van de kamertemperaturen gebruiken

Typische startpagina's van de kamertemperaturen



De gebruikersinterface geeft een basisstartpagina of een gedetailleerde startpagina weer in functie van het gebruikersprofiel. Om het gebruikersprofiel in te stellen, zie "Gebruikersprofiel en startpagina's configureren" in de uitgebreide handleiding voor de gebruiker.

Gebruikerprofiel = Basis	Gebruikerprofiel = Gedetailleerd
 <p>Ma 15:20 Kamer 20.0°C  Werkelijke temp Werkelijke temp</p>	 <p>Ma 15:20 Kamer 20.0°C  Werkelijke temp Werkelijke temp Gepland Di 17:30  Werkelijke temp</p>

De werkelijke en de gewenste kamertemperatuur aflezen





- Ga naar de startpagina van de kamertemperaturen (Kamer).
Gevolg: U kunt de werkelijke temperatuur aflezen.

Werkelijke temp
- Druk op **OK**.
Gevolg: U kunt de gewenste temperatuur aflezen.

Gewenste temp

Het programma van de ruimtetemperaturen tijdelijk negeren

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

Gevolg: De stand gaat terug over naar Gepland volgens de duurtijd van het negeren.

De duurtijd van het negeren instellen

Voorwaarde: U hebt het toegangsniveau op Gevorderde eindgebruiker gezet.

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

3.3.3 Regeling via een kamerthermostaat - De startpagina's van de aanvoerwatertemperaturen 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/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 Gevorderd gebruik

3.4.1 Over het wijzigen van het gebruikertoegangs niveau

Hoeveel informatie u in de menustructuur kunt aflezen hangt af van uw gebruikertoegangs niveau:

- Eindgebruiker (= standaard)
- Gev. eindgebrkr: U kunt meer informatie aflezen.

Het gebruikertoegangs niveau instellen op Gevorderde eindgebruiker

- 1 Ga naar het hoofdmenu of naar een van zijn onderliggende menu's:
- 2 Druk langer dan 4 seconden op

Gevolg: Het gebruikertoegangs niveau verandert in Gev. eindgebrkr. Er verschijnt bijkomende informatie en "+" is toegevoegd op de menutitel. Het gebruikertoegangs niveau zal op Gev. eindgebrkr blijven tot het anders wordt ingesteld.

Het gebruikertoegangs niveau instellen op Eindgebruiker

- 1 Druk langer dan 4 seconden op

Gevolg: Het gebruikertoegangs niveau verandert in Eindgebruiker. De gebruikersinterface zal naar het standaard beginscherm terugkeren.

3.5 Programma's: voorbeeld



INFORMATIE

Andere planningen programmeren gebeurt op dezelfde manier.

In dit voorbeeld:

- Een programma in stand Koelen voor de kamertemperatuur
- Maandag = dinsdag = woensdag = donderdag = vrijdag
- Zaterdag = zondag

Het programma programmeren

- 1 Ga naar [7.3.1.1]: > Gebruikerinstellingen > Ingesteld programma > Kamertemp. > Koelprogramma instellen.
- 2 Selecteer Leeg en druk op .
- 3 Programmeer het programma voor de maandag. Zie hierna voor meer informatie.
- 4 Kopieer maandag naar dinsdag, woensdag, donderdag en vrijdag. Zie hierna voor meer informatie.
- 5 Programmeer het programma voor de zaterdag.
- 6 Kopieer zaterdag naar zondag.

- 7 Sla het programma op en geef het een naam. Zie hierna voor meer informatie.

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.

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.

Het programma opslaan

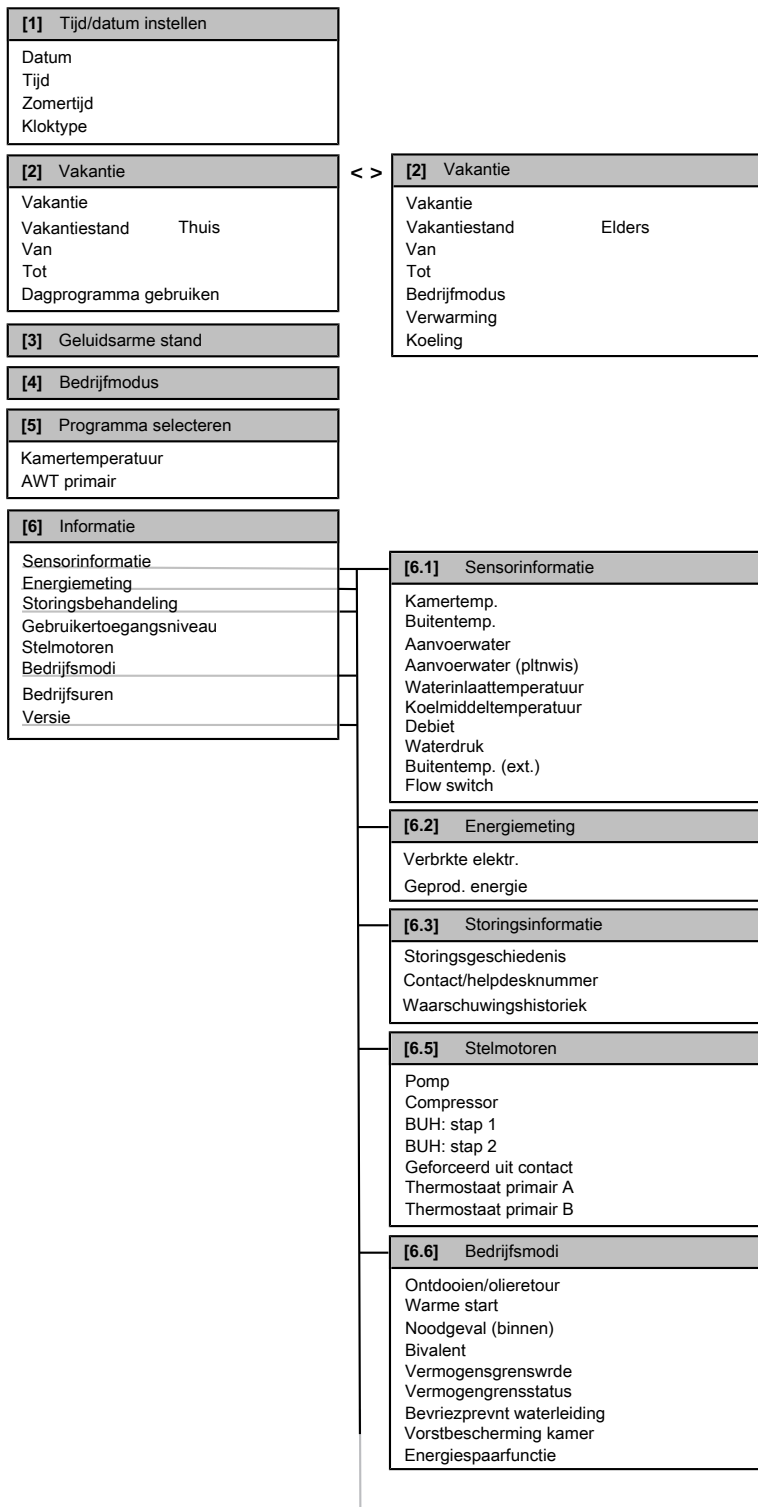
- 1 Druk op , selecteer Programma opslaan en druk op .
- 2 Selecteer Eigen prog 1 en druk op .
- 3 Wijzig de naam en druk op . (Alleen van toepassing voor kamertemperatuurprogramma's). **Voorbeeld:** MijnWeekprogramma

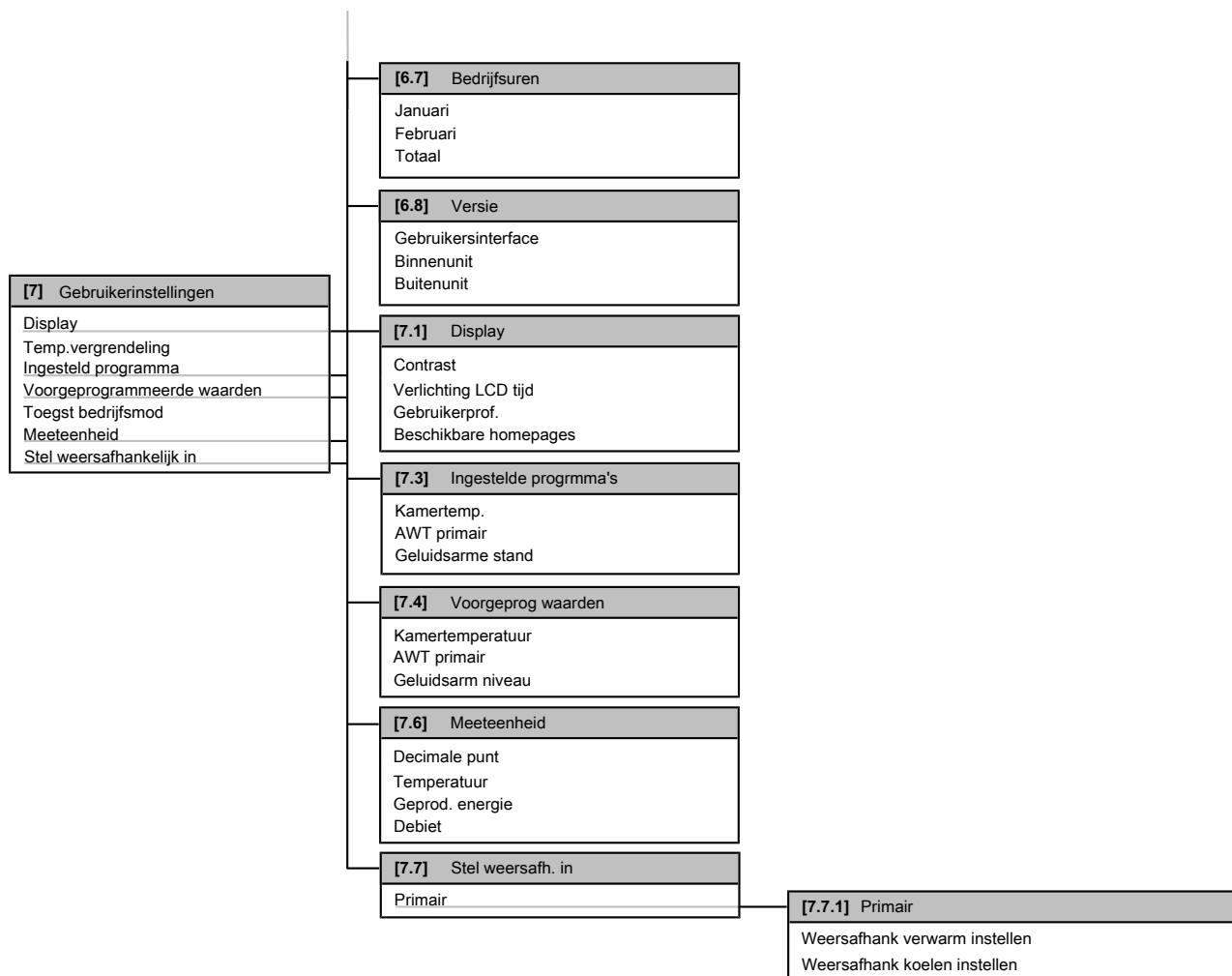
Het programma selecteren dat u nu wilt gebruiken

- 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 Bediening

3.6 Menustructuur: Overzicht gebruikersinstellingen



**INFORMATIE**

Naargelang de geselecteerde installateurinstellingen, zullen de instellingen zichtbaar/onzichtbaar zijn.

**INFORMATIE**

Januari en Februari in Bedrijfsuren zijn gewoon voorbeelden die respectievelijk staan voor de vorige en huidige maand.

3.7 Installateurinstellingen: tabellen die de installateur moet invullen

3.7.1 Vlugge wizard

Instelling	Standaard	Vul in...
Instellingen van de ruimteverwarming/-koeling [A.2.1]		
Unitbestur.methd	2 (Kmrthrmst)	
Loc. gebruik.interface	1 (Kamer)	
Pompbedrijfsmodus	2 (Verzoek)	
Glycol aanwezig	0 (Nee)	
Buitenunit [A.2.2]		
Extrn sensor (buiten)	0 (Nee)	
Regelkast [A.2.2.E]		

Instelling	Standaard	Vul in...
Stappen backupverwarming	0	
Type BUH	1 (1P,(1/1+2))	
Voorkeur kWh-tarief	0 (Nee)	
Primair contact	1 (Thermo)	
Kast met opties [A.2.2.F]		
Ext BUH bron	0 (Nee)	
Alarm-output	0 (Norm open)	
Extrn kWh-meter 1	0 (Nee)	
Extrn kWh-meter 2	0 (Nee)	
Extrn sensor (binnen)	0 (Nee)	
Verbruikscntrole door DI	0 (Nee)	
Capaciteiten [A.2.3]		
BUH: stap 1	Hangt af van het model	
BUH: stap 2	Hangt af van het model	

3.7.2 De regeling van de ruimteverwarming/-koeling

Instelling	Standaard	Vul in...
Aanvoertemperatuur: Primaire zone [A.3.1.1]		
AWT inst modus	1 (Weersafh.)	
Aanvoertemperatuur: Delta-T-bron [A.3.1.3]		

4 Tips om energie te besparen

Instelling	Standaard	Vul in...
Verwarming	5°C	
Koeling	5°C	
Aanvoerwatertemperatuur: Modulatie [A.3.1.1.5]		
Aangepaste AWT	1 (Ja)	
Aanvoerwatertemperatuur: Afgiftesysteem [A.3.1.1.7]		
Afgiftesysteem	0 (Snel)	

3.7.3 Het contact/helpdesknnummer [6.3.2]

Instelling	Standaard	Vul in...
Contact/helpdesknnummer	—	

4 Tips om energie te besparen

Tips in verband met de kamertemperatuur

- Zorg ervoor dat de gewenste kamertemperatuur 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.

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 ruimte rondom de unit zuiver houden.
- De gebruikersinterface reinigen met een vochtig zacht doekje. Gebruik hiervoor NOOIT detergents.
- Controleer regelmatig of de waterdruk op de manometer meer dan 1 bar bedraagt.

Koelmiddel

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

Koelmiddeltype: R410A

Waarde globaal opwarmingspotentieel (GWP): 2087,5



OPMERKING

In Europa worden de **broeikasgasemissies** van de totale koelmiddelvulling in het systeem (uitgedrukt in tonnen CO₂-equivalent) gebruikt om de onderhoudsintervallen te bepalen. Houd u aan de geldende wetgeving.

Formule om broeikasgasemissies te berekenen: GWP-waarde koelmiddel × totale koelmiddelvulling [in kg] / 1000

Neem contact op met uw installateur voor meer informatie.



WAARSCHUWING

Het koelmiddel in het systeem is veilig en lekt normaal niet. Als het koelmiddel in de ruimte lekt, kan een schadelijk gas vrijkomen bij contact met vuur van een brander, een verwarming of een fornuis.

Schakel alle verwarmingstoestellen met verbranding uit, verlucht de ruimte en neem contact op met de dealer waar u de unit hebt gekocht.

Gebruik het systeem niet totdat iemand van de servicedienst heeft bevestigd dat het deel met het koelmiddel gerepareerd is.

5.2 Het contact/helpdesknnummer vinden

Voorwaarde: U hebt het toegangsniveau op Gevorderde eindgebruiker gezet.

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

6 Opsporen en verhelpen van storingen

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: Storing in de warmtepomp

Indien de warmtepomp weigert te werken, kan de back-upverwarming als noodverwarming werken en al dan niet automatisch de volledige warmtebelasting overnemen.

- Wanneer de automatische noodfunctie is **ingeschakeld** en een warmtepomp stopt met werken wegens een storing, zal de back-upverwarming automatisch de warmtebelasting overnemen.

- Wanneer automatische noodstop **niet is geactiveerd** en er zich een storing voordoet in de warmtepomp, stoppen het verwarmen van ruimten en moet het systeem handmatig worden hersteld. De gebruikersinterface zal u dan vragen of de back-upverwarming de volledige warmtebelasting al dan niet moet overnemen.

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

Mogelijke oorzaak	Wat te doen
De warmtepomp is beschadigd.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Druk op  om een beschrijving van het probleem te zien. ▪ Druk opnieuw op . ▪ Selecteer OK om toe te laten dat de back-upverwarming de volledige warmtebelasting overneemt. ▪ Neem contact op met uw verdeler om de warmtepomp te laten repareren.



INFORMATIE

Wanneer de back-upverwarming de volledige warmtebelasting overneemt, zal het elektriciteitsverbruik aanzienlijk stijgen.

7 Als afval verwijderen

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 conform de geldende wetgeving uitgevoerd worden. De units moeten voor hergebruik, recyclage en terugwinning bij een gespecialiseerd behandlingsbedrijf worden behandeld.

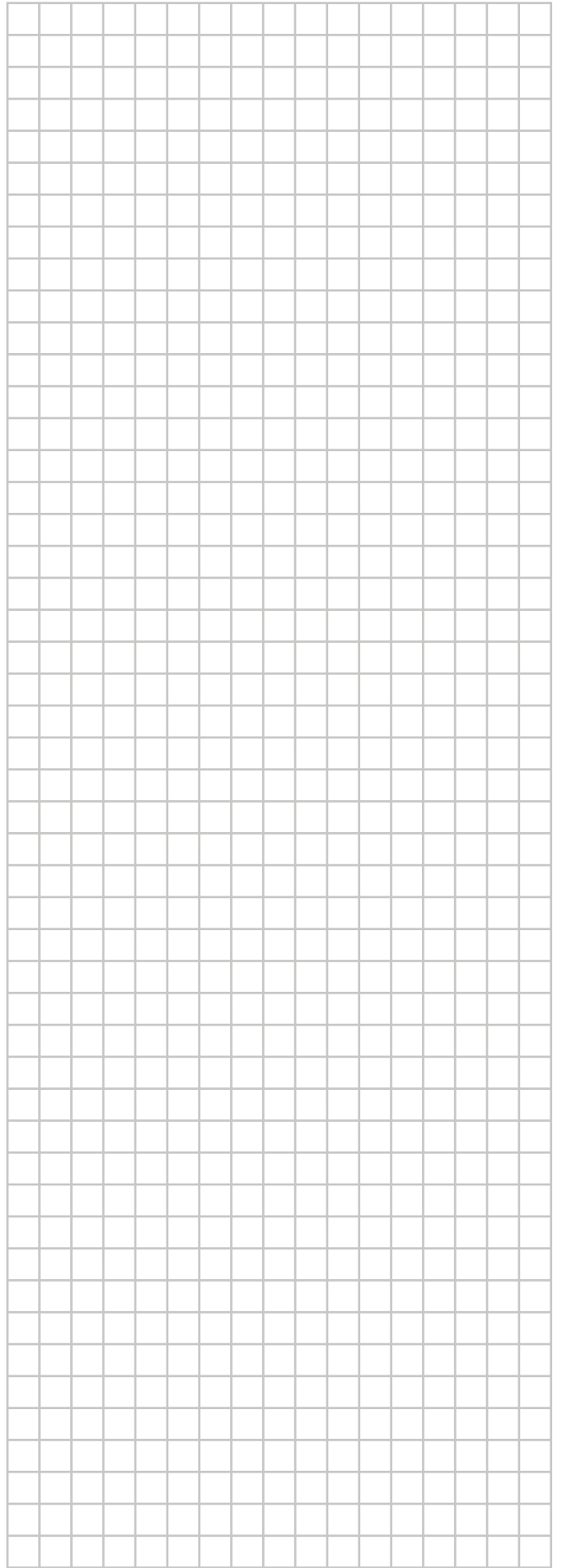
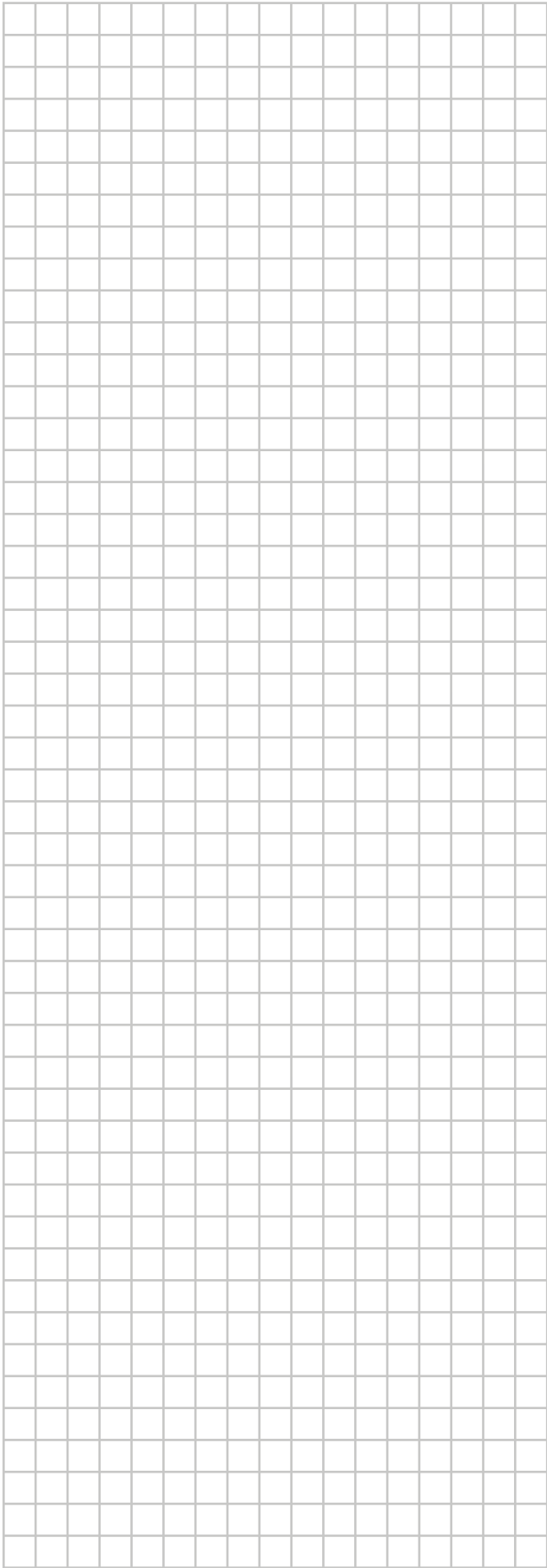
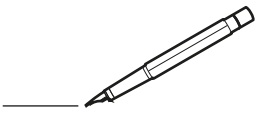
8 Verklarende woordenlijst

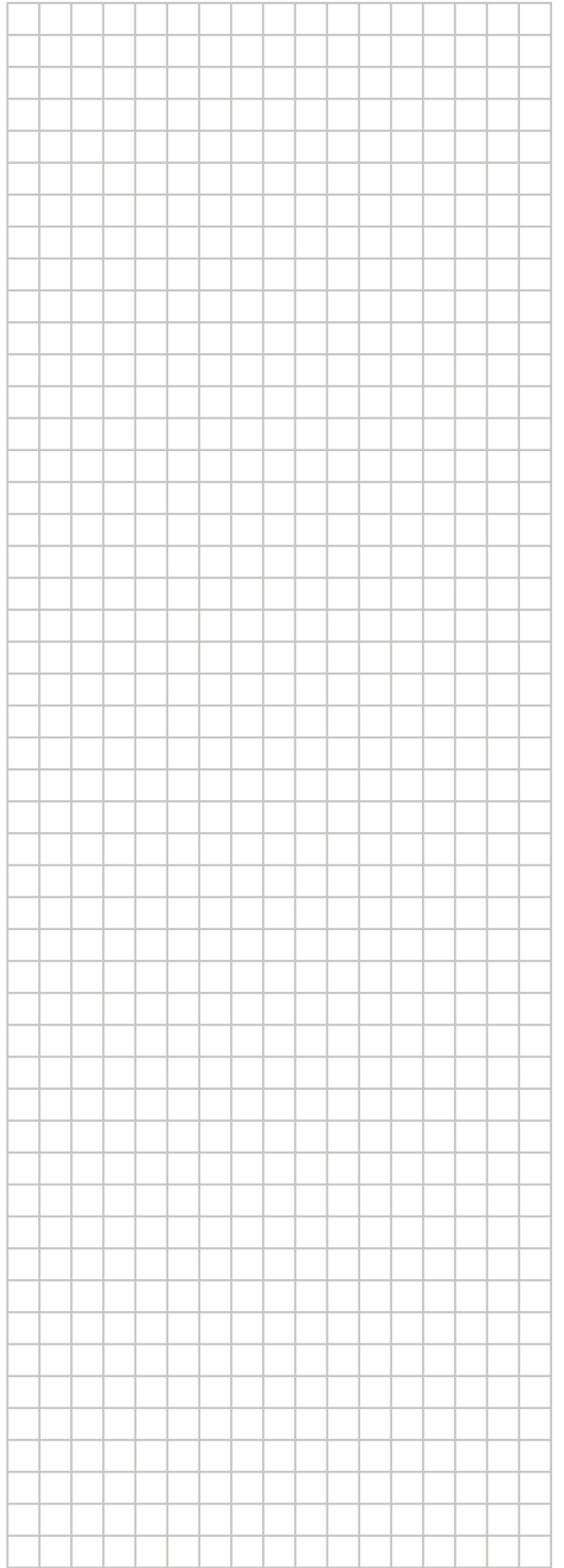
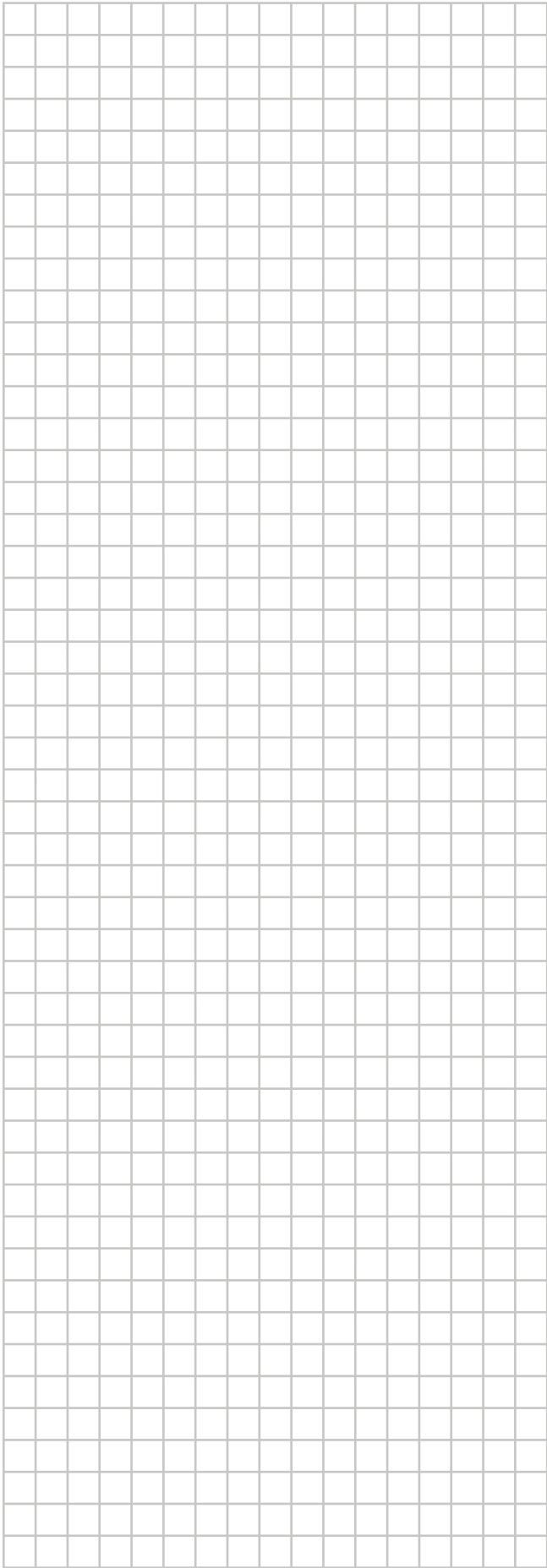
WTW = warm tapwater

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

AWT = Aanvoertemperatuur

De watertemperatuur aan de wateruitgang van de warmtepomp.





ERC



Copyright 2017 Daikin