

GEBRUIKERS- EN INSTALLATIEHANDLEIDING AIRCONDITIONER

Lees deze installatiehandleiding volledig door voordat u het product installeert.
De installatie moet uitgevoerd worden volgens de geldende normen met betrekking tot bedrading door bevoegd personeel.
Bewaar deze installatiehandleiding nadat u hem hebt gelezen, zodat u hem in de toekomst opnieuw kunt gebruiken.

BEDRADE AFSTANDBEDIENING
PREMTW101

TIPS VOOR HET BESPAREN VAN ENERGIE

Hier vindt u een paar tips om het energieverbruik van uw airconditioning te minimaliseren wanneer u deze gebruikt. U kunt uw airconditioning efficiënter gebruiken als u de volgende instructies volgt:

- Niet te overdreven binnen koelen. Mogelijk verbruikt dit meer elektriciteit.
- Houdt zonlicht tegen met lamellen of gordijnen als u de airconditioning gebruikt.
- Houd ramen en deuren gesloten wanneer u de airconditioning gebruikt.
- Stel de richting van de luchtstroom verticaal of horizontaal in voor de circulatie van de lucht binnenshuis.
- Versnel de ventilator om de lucht binnen in een korte tijd snel warmer of kouder te maken.
- Maak het luchtfilter elke 2 weken schoon. Stof en verontreinigingen opgevangen door het luchtfilter kunnen de luchtstroom blokkeren of de koel/ontvochtigingsfuncties verminderen.

Voor uw informatie

Bevestig uw bon aan deze pagina voor het geval u de datum van aankoop moet aantonen voor de garantie. Schrijf het modelnummer en serienummer hier op:

Modelnummer: _____

Serienummer: _____

U vindt deze op een sticker aan de zijde van beide units.

Naam van leverancier: _____

Datum van aanschaf: _____

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

De volgende veiligheidsvoorschriften zijn bedoeld om onvoorziene risico's of schade door onveilig of verkeerd gebruik van het product te voorkomen.

De richtlijnen zijn onderverdeeld in 'WAARSCHUWING' en 'LET OP' zoals hieronder beschreven.



Dit symbool wordt weergegeven om zaken en handelingen aan te geven die risico's kunnen veroorzaken. Lees het gedeelte met dit symbool zorgvuldig door en volg de instructies om risico's te vermijden.



WAARSCHUWING

Dit geeft aan dat het niet opvolgen van de instructies ernstig letsel of de dood tot gevolg kan hebben.



LET OP

Dit geeft aan dat het niet opvolgen van de instructies letsel of schade aan het product tot gevolg kan hebben.



WAARSCHUWING

Installatie

- For eleNeem voor elektrisch werk contact op met de dealer, verkoper, een gekwalificeerde elektricien of een geautoriseerd servicecentrum.
 - Demonteer of repareer dit product niet. Er bestaat een risico op brand, een elektrische schok, explosie, apparaatstoring of letsel.
- Request Wend u tot het servicecentrum of installatiebedrijf wanneer u het geïnstalleerde product opnieuw installeert.
 - Er bestaat een risico op brand, een elektrische schok, explosie, apparaatstoring of letsel.
- Demonteer, repareer en modificeer de producten niet willekeurig.
 - Er bestaat een risico op brand, een elektrische schok, explosie, apparaatstoring of letsel.
- Het product moet worden geïnstalleerd volgens de nationale normen en de lokale voorschriften.
- Gebruik volledig ingesloten onbrandbare leidingen in het geval dat de lokale bouwvoorschriften plenum vereisen.
- Gebruik geschikte montageprocedures voor de unit.
- Vermijd direct zonlicht.
- Vermijd vochtige gebieden.

In gebruik

- Plaats geen brandbare voorwerpen in de buurt van het product.
 - Er bestaat een risico op brand, een elektrische schok, explosie, apparaatstoring of letsel.
- Laat het product niet nat worden.
 - Er bestaat een risico op brand, een elektrische schok, explosie, apparaatstoring of letsel.

- Laat het product niet vallen.
 - Er bestaat een risico op brand, een elektrische schok, explosie, apparaatstoring of letsel.
- Als het product nat wordt, neemt u contact met de verkoper of erkend servicecenter.
 - Er bestaat een risico op brand, een elektrische schok, explosie, apparaatstoring of letsel. Als de instructies niet worden opgevolgd, kan dit de dood of ernstig letsel van de gebruiker veroorzaken.
- Gebruik geen scherpe of puntige voorwerpen op het product.
 - Er bestaat een risico op brand, een elektrische schok, explosie, apparaatstoring of letsel.
- Raak de hoofddraad niet aan en trek er ook niet aan met natte handen.
 - Er bestaat een risico op een productstoring of elektrische schok.

LET OP

In gebruik

- Gebruik geen krachtige schoonmaakmiddelen, zoals oplosmiddelen, en gebruik zachte doeken.
 - Er bestaat risico op brand, een elektrische schok, een explosie, apparaatstoringen of vervormingen.
- Oefen niet veel kracht uit wanneer uit op het scherm drukt.
 - Het risico bestaat dat het product kapot gaat of defect raakt.

INHOUDSOPGAVE

2 TIPS VOOR HET BESPAREN VAN ENERGIE

3 VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

8 BESCHRIJVING

8 Afstandsbediening

9 BESCHRIJVING VAN DE WERKING

9 Hoofdscherm

9 Menuscherm

10 Instellingenscherm

10 Pupupscherm

11 Monitoring

12 Terugkeren naar scherm

12 WERKING INSTELLINGEN

12 Aan / Uit

12 Bedrijfsmodus

13 Koelen

14 Verwarmen

15 AI / Auto-bedrijf

16 TEMPERATUUR INSTELLINGEN

16 Gewenste temperatuur instellen

17 Warm water verwarmen

17 Snel warmwatertank verwarmen

18 Temperatuur bekijken

20 Gewenste temp. per zone

21 INSTELLINGEN VERGRENDELING

21 Hoe instellingen vergrendeling instellen

22 Vergrendeling instellen - alle, aan/uit, modus, vergrendeling warm water

23 TIMER INSTELLINGEN

23 Invoer timer en instellingsmethode

24 Simple Timer

25 Turn-On Reservering

26 Turn-Off Reservering

27 PLANNING INSTELLINGEN

27 Hoe de planning invoeren

28 Dagelijkse planning

29 Roosters en bewerken

30 Roosters en bewerken - Voeg Schedule

31 Uitzondering Day

32 INFORMATIE OVER METERINTERFACE

33 FUNCTIE INSTELLINGEN

33 Hoe functie-instellingen invoeren

34 Functie-instelling

- 35 Lage ruis-modus tijd
- 36 Koppelen met Wi-Fi
- 37 Instelling watertemperatuur
- 38 Boiler van derden

39 GEBRUIKINSTELLING

- 39 Hoe gebruikinstelling invoeren
- 39 Gebruikinstelling
- 40 Taal
- 41 Temperatuur Unit
- 42 Screen saver timer
- 42 LCD-helderheid in de standby
- 43 Datum
- 44 Tijd
- 45 Summer Time
- 46 Wachtwoord
- 47 Schedule initialisatie
- 48 Thema
- 48 System Reboot

49 SERVICE-INSTELLING

- 49 Hoe service-instelling invoeren
- 49 Service-instelling
- 50 Service Contact
- 51 Model informatie
- 52 RMC Versie-informatie
- 53 Open Source-licentie

54 INSTALLATIE

- 54 De afstandsbediening installeren
- 56 Groepsregeling

59 INSTALLATEUR INSTELLING

- 59 Hoe een installateur-instelling invoeren
- 60 Installateurinstelling
- 63 Proefdraaien
- 64 3 minuten vertraging
- 65 Temperatuursensor selecteren
- 66 Dry Contactmodus
- 67 Central Control Address
- 68 Override master / slave
- 69 Pomp testsessie
- 70 Luchtkoeling temp. inst.
- 71 Waterkoeling temp. inst.
- 72 Luchtverwarming temp. inst.
- 73 Waterverwarming temp. inst.
- 74 DHW temp. inst.
- 75 Koelen / verwarmen modus alleen
- 76 Vloerdroging
- 78 Kachel op temperatuur
- 80 Water stop temp. tijdens koel.

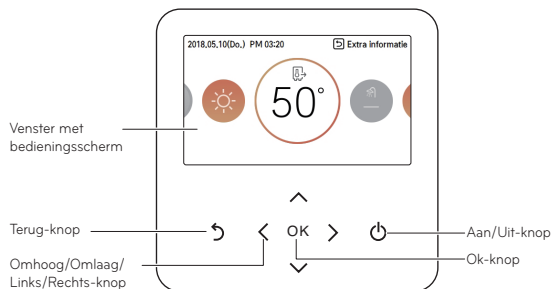
- 82 Buitentemp. voor autom. modus
- 83 Binnenlucht temp. voor autom. modus
- 84 LWT voor autom. modus
- 85 Tank ontsmettingsinstelling 1, 2
- 86 Tank instelling1
- 87 Tank instelling2
- 89 Verwarming prioriteit
- 90 DHW tijdsinstelling
- 91 Gebruik de tankverwarmer
- 92 Pompfrequentie instelling (LPM)
- 93 Warmte lucht aan/uit variabele
- 94 Warmte water aan/uit variabele
- 95 Koel lucht aan/uit variabele
- 96 Koel water aan/uit variabele
- 97 Verwarming temp. instelling
- 98 Koeling temp. instelling
- 99 Pompinstelling in verwarming
- 100 Pompinstelling in koeling
- 101 Voorrangsregeling
- 102 CN_CC
- 103 Pompcapaciteit
- 104 Pompfrequentie instelling (RPM)
- 105 Slim raster (SG)
- 106 Seizoensgeb. auto temp
- 108 Modbus Address
- 109 Leksensor koelmiddel
- 110 Verificatie adres binneneenheid
- 111 CN_EXT
- 112 Functiemaster buitenunit
- 113 Prioriteit lage geluidsmodus
- 114 Antivriestemperatuur
- 115 Zone toevoegen
- 116 Externe pomp gebruiken
- 117 Ketel van derde
- 118 Meterinterface
- 119 Geschatte energieweergave
- 120 Pompvoorloop/-overloop
- 121 Zonnestelsysteem
- 123 Zone
- 125 Huidig debiet
- 126 Gegevensregistratie
- 127 Wachtwoord initialisatie
- 128 RMC meester/slaaf

129 MERK OP

- 129 INFORMATIE BERICHT OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE

BESCHRIJVING

Afstandsbediening



Venster met bedieningsscherm	Werking en instellingen statusweergave
Terug-knop	Wanneer u naar de vorige stap gaat vanuit de instellingsstap van het menu
Omhoog/Omlaag/Links/Rechts-knop	Wanneer u de instellingswaarde van het menu wijzigt
Ok-knop	Wanneer u de instellingswaarde van het menu opslaat
Aan/Uit-knop	Wanneer u de airconditioning AAN/UIT zet

OPMERKING

- Sommige functies worden mogelijk niet bediend en weergegeven, afhankelijk van het producttype.
- Het werkelijke product kan verschillen van de bovenstaande inhoud, afhankelijk van het modeltype.
- Bij het simultaan gebruik van het bedieningssysteem, wanneer er op een knop van de afstandsbediening wordt gedrukt, zal het systeem ongeveer na 1-2 minuten.

Accessoires



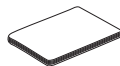
Verbindingskabel



2-Remo-kabel



Bevestigingsschroeven afstandsbediening (4 EA)

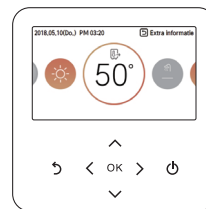


Reinigingsrobot

BESCHRIJVING VAN DE WERKING

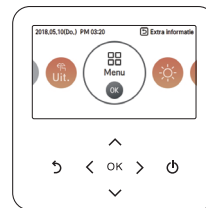
Hoofdscherm

Druk in het hoofdscherm op [<, > (links/rechts)]-knop om de in te stellen categorie te kiezen en u bedient het door op de [^, v (omhoog/omlaag)]-knop.

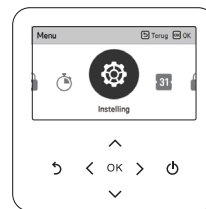


Menuscherm

Druk in het hoofdscherm op de [<, > (links/rechts)]-knop om het menu te selecteren en druk [OK] om naar het detailscherm te gaan.

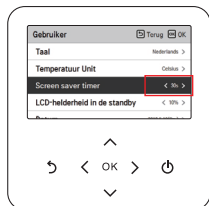


Druk in het hoofdscherm op de [<, > (links/rechts)]-knop om de in te stellen categorie te selecteren en druk [OK] om naar het detailscherm te gaan.



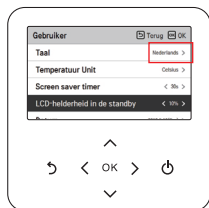
Instellingscherm

Kies de in te stellen categorie door gebruik van de [Λ, V (omhoog/omlaag)]-knop.



In ieder detailscherm van het menu, zoals in het vak in de linkerafbeelding, wanneer de "<,>"-pictogrammen tegelijkertijd worden weergegeven, kunt u de instellingswaarde onmiddellijk toepassen door op [<,> (links/rechts)]-knop te drukken.

※ Raadpleeg de detailhandleiding voor de waarden die in elke categorie kunnen worden ingesteld.



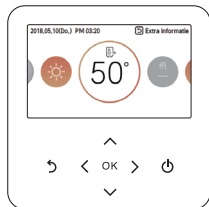
In ieder detailscherm van het menu, zoals in het vak in de linkerafbeelding, wanneer enkel de "<,>"-pictogrammen worden weergegeven, kunt u naar het detailinstellingsscherm gaan door op de [> (rechts) of OK]-knop te drukken.

※ Raadpleeg de detailhandleiding voor de waarden die in elke categorie kunnen worden ingesteld.

Puppscherm

Het toastbericht is het bericht weergegeven onderaan het scherm wanneer een bewerking Aan/Uit staat of wanneer een functie is ingesteld/geannuleerd.

Het popup-scherm wordt hoofdzakelijk weergegeven als er een fout optreedt in het scherm.



< Toast-bericht >

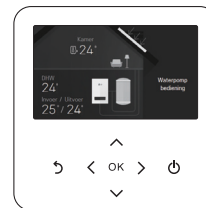
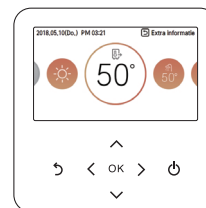


< Popup-bericht >

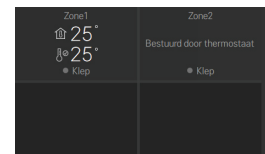
Monitoring

In het hoofdscherm kunt u het monitoringscherm invoeren door op de [Terug]-knop te drukken in het monitoringscherm, u kunt de volgende informatie checken,

- De kamertemperatuur
- De temperatuur van de waterinlaat-/uitlaat
- De werking van de waterpomp
- De zonestatus (bij instelling van het zone-gebruik via de installatie-instelling)



Bij het instellen van het zone-gebruik via de installatie-instelling



Terugkeren naar scherm

In het hoofdscherm, na te zijn gegaan naar de categorie door op de [<, > (links/rechts)]-knop te drukken, als er geen bewerking is met de afstandsbediening, keert het na 10 seconden terug naar de basispositie van het hoofdscherm. (Basispositie: binnentemperatuur schermdeel)

In de schermen behalve in het hoofdscherm; als er gedurende 1 minuut geen bediening is op de afstandsbediening, gaat het naar het hoofdscherm.

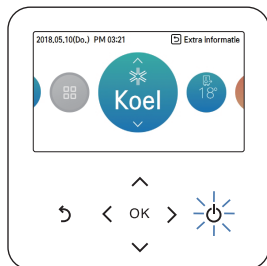
WERKING INSTELLINGEN

Aan / Uit

THERMAV wordt in- of uitgeschakeld.

Druk op de [Aan/Uit]-knop van de afstandsbediening .

- Al het product in gebruik is, brandt de Aan/Uit-knop.
- Al het product uitgeschakeld is, is achtergrond licht uit.



Bedrijfsmodus

U kunt gemakkelijk de gewenste bedrijfsmodus bedienen.

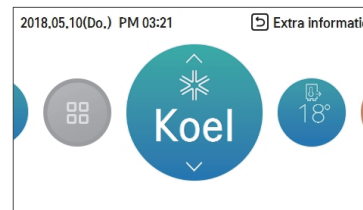
Druk in het hoofdscherm op de [<, > (links/rechts)]-knop om de bedrijfsmodus te kiezen of home verlaten of houd categorie en druk op de [^, v (omhoog/omlaag)]-knop om de bedrijfsmodus in te stellen.

※ Sommige producten kunnen bepaalde bedrijfsmodi niet ondersteunen.

Modus	Beschrijving
Koeling	Koel de kamer tot de gewenste temperatuur.
Verwarming	Verwarm de kamer tot de gewenste temperatuur.
AI / Auto	Het product voorziet automatisch de gepaste ventilatorsnelheid op basis van de kamertemperatuur.

Koelen

- Stel de gewenste temperatuur lager in dat de watertemperatuur.
- watertemperatuur wordt weergegeven op het standaardscherm van de afstandsbediening.
- Als het instelpunt hoger is ingesteld dan de watertemperatuur, dan blijft de eenheid in de koelmodus maar zal niet beginnen koelen watertemperatuur overschrijd het instelpunt.
- Als uw eenheid in koelmodus werkt en u drukt op de [Aan/Uit]-knop, dan wordt het koelen uitgeschakeld.



Wat is de 3-minuten uitstelfunctie?

Nadat het koelen is gestopt, als het product meteen is gestart, de reden waarom er geen koud water uitkomt, is dat het de functie is om de compressor te beschermen.

De compressor start na 3 minuten en er komt koude water uit.

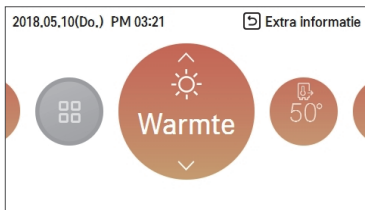
OPMERKING

De compressor start na 3 minuten en er komt koude water uit.

Het gunstige temperatuurverschil tussen de waterinlaattemperatuur en uitlaattemperatuur is 5 °C.

Verwarmen

- Stel de gewenste temperatuur hoger in dat de watertemperatuur.
- watertemperatuur wordt weergegeven op het standaardscherm van de afstandsbediening.
- Als de gewenste temperatuur lager is ingesteld dan de watertemperatuur, dan komt er geen warm water uit.
- Als uw eenheid in verwarmmodus werkt en u drukt op de [Aan/Uit]-knop, dan wordt het verwarmen uitgeschakeld.

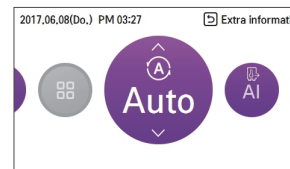


AI / Auto-bedrijf

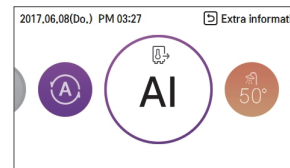
Deze modus is enkel van toepassing bij het verwarmen.

Om energie te besparen en voor het hoogste comfort, temperatuurstelling zal de buitentemperatuur volgen. Als de buitentemperatuur daalt, dan verhoogt de verwarmingscapaciteit voor de woning automatisch om dezelfde kamertemperatuur te behouden. Alle parameters worden ingesteld door de installateur tijdens de opstartprocedures en zal worden aan de kenmerken ter plaatse.

1. Kies AI / Auto-modus.



2. Kies de gewenste temperatuurcategorie



3. Pas het gewenste temperatuurniveau aan door op de [Λ, V (omhoog/omlaag)]-knop te drukken.



OPMERKING

Temperatuurprofiel met 3 °C dalen (op basis van de luchttemperatuur in de kamer)
< Aanpasstap temperatuur (eenheid : °C)>

-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

← Koud

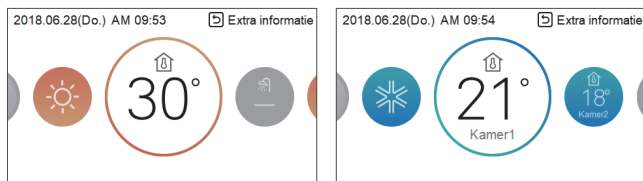
Heet →

TEMPERATUUR INSTELLINGEN

Gewenste temperatuur instellen

U kunt gemakkelijk de gewenste temperatuur bedienen.

- Druk in het hoofdscherm op [-, >(links/rechts)]-knop om de in te stellen categorie te kiezen en u bedient het door op de [Λ, ∨ (omhoog/omlaag)]-knop.
- Bij het koelen, verwarmen en AI/auto-modus, is de gewenste temperatuur bedienen, mogelijk.



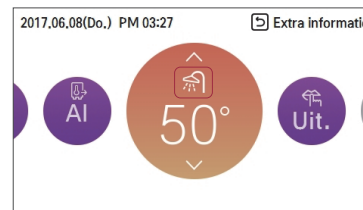
Modus	Beschrijving
Kamertemperatuur	De kamertemperatuur kan worden ingesteld met de interne temperatuursensor van de externe sensor.
Temperatuur kamer1 en kamer2	De temperatuur van kamer 1 en kamer 2 kunnen respectievelijk worden ingesteld wanneer de optie van het 2e circuit wordt geactiveerd in de installatiemodus.
Temperatuur uittreidend water	Als de gewenste temperatuur lager is dan de watertemperatuur, dan werkt de verwarming niet. Stel de gewenste temperatuur hoger in dan de watertemperatuur.
Temperatuur warmwatertank	De instelling van de temperatuur warmwatertank is beschikbaar als warmwatertank geïnstalleerd is.
Waterinlaattemperatuur	Deze bewerking wordt alleen gewijzigd in de temperatuursensor. De inlaattemperatuursensor en de logica van de temperatuurregeling zijn dezelfde als deze van de bewerking van de temperatuur van het uittreidend water.
Kamertemperatuur + temperatuur uittreidend water	De instelling van de kamertemperatuur is beschikbaar wanneer de externe kamerluchtsensor (afzonderlijk verkrijgbaar) is geïnstalleerd. Als de gewenste temperatuur lager is dan de watertemperatuur, werkt de verwarming niet. Stel de gewenste temperatuur hoger in dan de watertemperatuur.

OPMERKING

De functie kan worden geactiveerd volgens de installatie-instelling. Zie installatie-instelling "Temperatuursensor selecteren".

Warm water verwarmen

Functie voor het al dan niet gebruik van een geïnstalleerde warmwatertank. Druk op de [-] of [=] knop om scherp te stellen op het warmwater-pictogram, en druk vervolgens op de AAN/UIT-knop.



OPMERKING

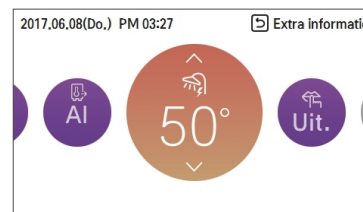
- Deze functie wordt niet gebruikt wanneer de warmwatertank niet geïnstalleerd is.
- Als u meer informatie wenst, raadpleeg de functie over het deel van de installatie-informatie.

Snel warmwatertank verwarmen

Als er een dringende vraag is voor de verwarming warm water, kan Snel warmwatertank verwarmen-modus worden gebruikt om de tijd te verminderen om de gewenste temperatuur van de warmwatertank te bereiken door de verwarming van de warmwatertank te forceren.

Na het bereiken van de gewenste temperatuur van de warmwatertank of door invoer van de gebruiker om te stoppen, wordt de Snel warmwatertank verwarmen beëindigd.

1. Druk een seconde op [Terug]-knop gefocust op de werking van de verwarming van het warm water.

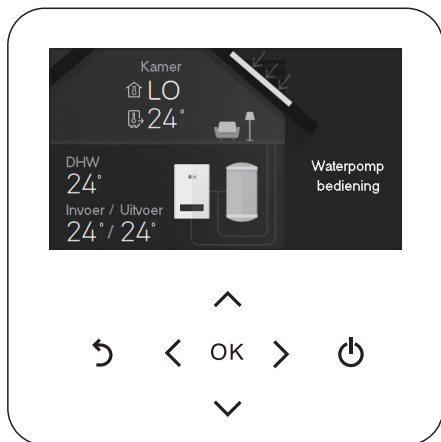


Temperatuur bekijken

Algemene modus

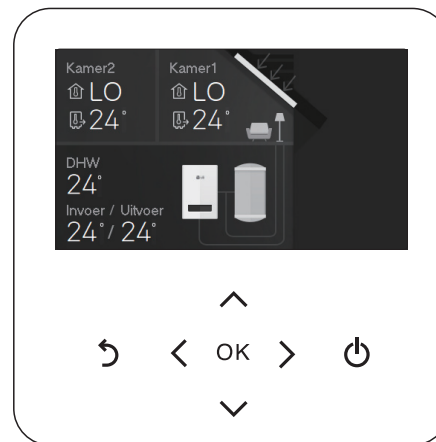
U kunt de werkelijke temperatuur controleren.

- In het hoofdscherm kunt u het monitoringscherm invoeren door op de [Terug]-knop te drukken.



Modus	Beschrijving
Kamertemperatuur	Bekijk de kamertemperatuur
Inlaattemperatuur	Bekijk de inlaattemperatuur
Uitlaattemperatuur	Bekijk de uitlaattemperatuur
Temperatuur warmwater	Bekijk de temperatuur van het warm water (Enkel weergegeven in verwarming warm water)
Temperatuur zonnewarmte	Bekijk zonne-energie temperatuur (Enkel weergegeven in verwarming warm water-modus)

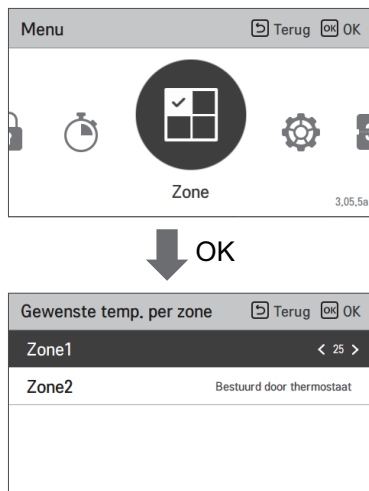
Tweede circuitmodus



Modus	Beschrijving
Kamer 1 temperatuur	Bekijk kamer 1 temperatuur
Kamer 2 temperatuur	Bekijk kamer 2 temperatuur
Inlaattemperatuur	Bekijk de inlaattemperatuur
Uitlaattemperatuur	Bekijk de uitlaattemperatuur
Temperatuur warmwater	Bekijk de temperatuur van het warm water (Enkel weergegeven in verwarming warm water)
Temperatuur zonnewarmte	Bekijk zonne-energie temperatuur (Enkel weergegeven in verwarming warm water-modus)

Gewenste temp. per zone

Het is de functie om de gewenste temperatuur voor de klepbesturing per zone in te stellen.



- Het aantal zones dat is ingesteld in het zone-instellingenmenu van de installatie-instelling is geactiveerd.
 - Voor zone geselecteerd door sensortype: Stel de gewenste temperatuur in (16 ~ 30 °C) of openen/sluiten.
 - Voor zones geselecteerd door thermostaat: Weergave "Bediening door thermostaat" (temperatuur niet regelbaar)

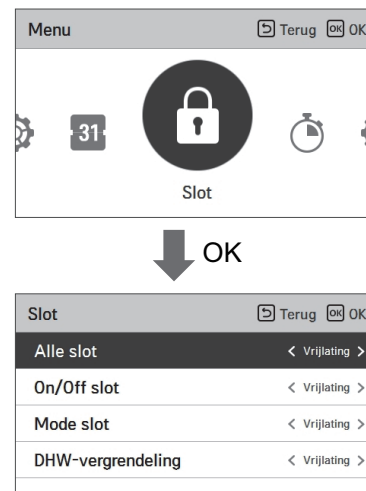
OPMERKING

Deze functie is niet standaard.
Deze kan worden geactiveerd, nadat de instellingswaarde is ingesteld in de installatiemodus.

INSTELLINGEN VERGREDELING

Hoe instellingen vergrendeling instellen

- Druk in het menuscherm op de [←, →(links/rechts)]-knop om "vergrendelinstelling" te kiezen en druk [OK] om naar het scherm met de lijst van vergrendelinstellingen te gaan.
- Als u in de lijst met vergrendelinstellingen op de [↑, ↓(omhoog/omlaag)]-knop drukt, kunt u de overeenkomstige vergrendelfunctie aan/uit zetten.



Vergrendeling instellen - alle, aan/uit, modus, vergrendeling warm water

- Het is de functie voor de knopbediening van de afstandsbediening zodat kinderen of andere personen het niet zonder toestemming kunnen gebruiken.
- Het is de functie voor het beperken van de gewenste temperatuur die kan ingesteld worden in de bekabelde afstandsbediening.

Modus	Beschrijving
Alle slot	Het vergrendelt alle knopbedieningen van de afstandsbediening.
On/Off slot	Het vergrendelt Aan/Uit-knop van de afstandsbediening.
Mode slot	Vergrendelen Het vergrendelt de knop voor de bedrijfsmodus van de afstandsbediening.
DHW-vergrendeling	Vergrendelen Het vergrendelt de Aan/Uit-knop van de warmwater-werking van de afstandsbediening.

OPMERKING

- Water-vergrendeling wordt niet gebruikt als er geen warmwatertank geïnstalleerd is.
- Als u meer informatie wenst, raadpleeg de functie over het deel van de installatie-informatie.

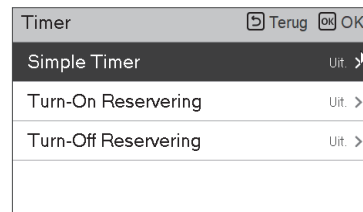
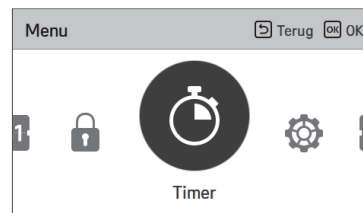
OPMERKING

In de centrale bediening, wanneer de instelling van de centrale temperatuurbediening is vergrendeld, worden de instellingen voor de vergrendeling van de temperatuur van de bedrade afstandsbediening gewist.
De temperatuurverandering door externe uitrusting wordt weerspiegeld, ongeacht het temperatuurbereik van de afstandsbediening.

TIMER INSTELLINGEN

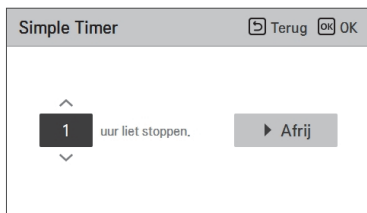
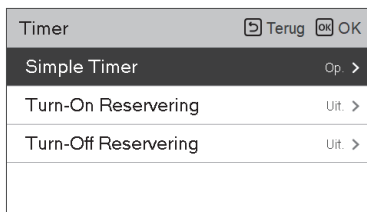
Invoer timer en instellingsmethode

- Druk in het menuscherm op de [←,→(links/rechts)]-knop om de timercategorie te kiezen en druk [OK] om naar het scherm met de lijst van timerinstellingen te gaan.
- Druk in het hoofdscherm op de [Λ, V (links/rechts)]-knop om de in te stellen categorie te selecteren en druk [OK] om naar het detailscherm te gaan.
- Na de instelling van de waarde, als u op de [OK]-knop drukt is de timer geactiveerd.
- Na de instelling van de waarde, als u op de [Terug]-knop drukt, wordt de gewijzigde waarde niet toegepast.



Simple Timer

U kunt eenvoudig de timer instellen tussen 1-7 uur in eenheden van 1 uur.



OPMERKING

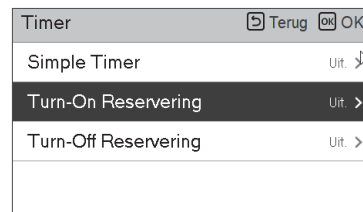
Als de productbewerking Aan is, schakelt de easy timer de werking na de overeenkomstige tijd uit.

Als de productbewerking Uit is, schakelt de easy timer de werking na de overeenkomstige tijd in.

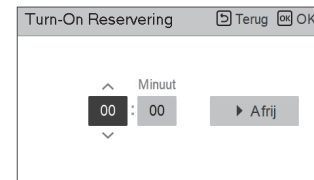
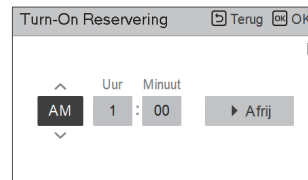
Als de easy timer bediening Aan/Uit staat vóór de timerbediening, wordt de ingestelde timer gewist.

Turn-On Reservering

Het product slaat automatisch Aan op de ingestelde tijmrtijd



Deze biedt twee tijdsindelingen: 12-uurs- (AM/PM) of 24-uursindeling.

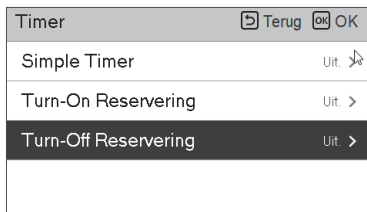


OPMERKING

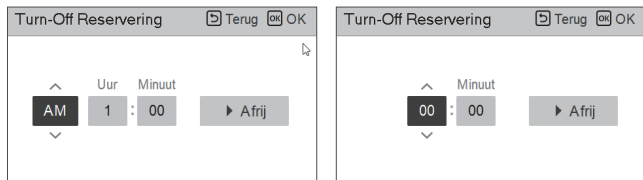
Zelfs als de Aanzetten-reservatie bediening Aan/Uit staat na de instelling en vóór de timerbediening, wordt de ingestelde timer niet gewist.

Turn-Off Reservering

Het product wordt automatisch uitgeschakeld op de ingestelde timertijd.



Deze biedt twee tijdsindelingen: 12-uurs- (AM/PM) of 24-uursindeling.



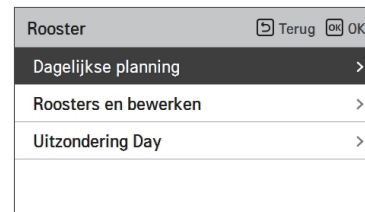
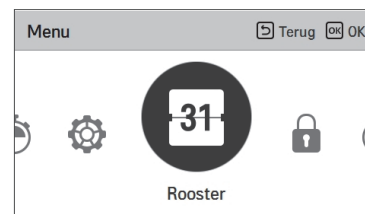
OPMERKING

Zelfs als de Uitzetten-reservatie bediening Aan/Uit staat na de instelling en vóór de timerbediening, wordt de ingestelde timer niet gewist.

PLANNING INSTELLINGEN

Hoe de planning invoeren

- Druk in het menuscherm op de [←, >] (links/rechts)-knop om de planningcategorie te kiezen en druk [OK] om naar het scherm met de lijst van planninginstellingen te gaan.
- Druk in het hoofdscherm op de [∧, ∨] (links/rechts)-knop om de in te stellen categorie te selecteren en druk [OK] om naar het detailscherm te gaan.
- Er zijn 3 opties in de planningsformule, afhankelijk van de productfunctie.
 - Kamer
 - Heet water
 - Verwarmer van warmwatertank



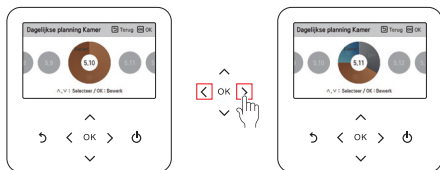
OPMERKING

Hoewel er een verwarmer is voor de optie voor het plannen van warm watertank, kan deze niet worden geactiveerd in het geval van sterilisatie.

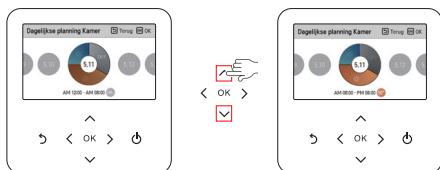
Dagelijkse planning

Het is de functie die de status van de timer (planning) die in de afstandsbediening is opgeslagen, kan controleren.

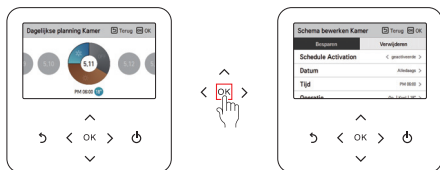
- Selecteer in de planningslijst de statuscategorie van de dagelijkse planning en druk op [OK] om naar het statusscherm met dagelijkse planningsdetails te gaan.
- U kunt de afstandsbediening [<,>(links/rechts)]-knop om de timerinformatie van andere datums te controleren.



- U kunt de afstandsbediening [^, v (links/rechts)]-knop om andere datums van de timerinformatie te controleren.



- Kies de timerinformatie en druk op [OK] om naar het overeenkomstige bewerkingscherm van de timer te gaan.



OPMERKING

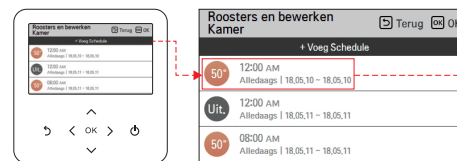
In het statusscherm van de dagelijkse planning, zelfs als de timer (planning) is ingesteld, als de overeenkomstige datum is aangeduid als een uitzonderlijke datum, wordt de planning niet uitgevoerd.

Minder dan 5 planningen per dag is aanbevolen.

Roosters en bewerken

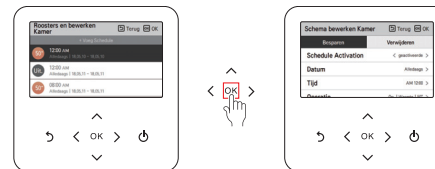
Het is de functie die de status van de timer (planning) die in de afstandsbediening is opgeslagen, kan controleren.

- Selecteer in de planningslijst de statuscategorie van de dagelijkse planning en druk op [OK] om naar het detailscherm met de dagelijkse planningsstatus te gaan.
- U kunt de afstandsbediening [<,>(links/rechts)]-knop om andere datums van de timerinformatie te controleren.

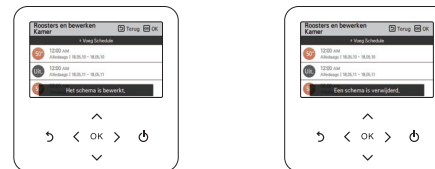


U kunt de bedieningsinformatie (Bediening Aan/Uit, bedrijfsmodus, gewenste temperatuur), timertijd, periode en dag van de week controleren.

- U kunt de opgeslagen timerinformatie van de planning bewerken.
 - Kies de te bewerken planning met behulp van de [^, v (omhoog/omlaag)]-knop en druk op [OK]-knop om naar het bewerkingscherm te gaan.



- Kies de timerinformatie en druk op [OK] om naar het overeenkomstige bewerkingscherm van de timer te gaan.



< Als planning gewijzigd is >

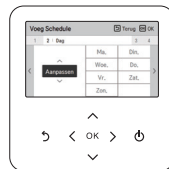
< Als planning gewijzigd is >

Roosters en bewerken - Voeg Schedule

Beschrijving van elk stadium in Planning toevoegen



Stadium 1 Periode-instelling



Stadium 2 Instelling dag van de week



Stadium 3 Tijdsinstelling



Stadium 4 Werking instelling



Planning toevoegen voltooid

In 'Stadium 1', stelt het de periode om de timer uit te voeren in.

In 'Stadium 2', stelt het de dag van de week om de timer uit te voeren in.

- U kunt 'Dagelijks/Weekend/Weekdagen/Individuele selectie' kiezen.

In 'Stadium 3', stelt het de starttijd van de timer in.

In 'Stadium 4', stelt het de informatie voor de timerbediening in.

- Als 'Stop' geselecteerd is, kunt u de modus/temperatuur niet instellen

Als stadia 1-4 zijn voltooid, samen met het bericht van 'planning is toegevoegd', gaat het naar het Bekijken en Bewerken van plannings scherm.

Uitzondering Day

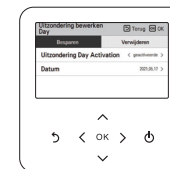
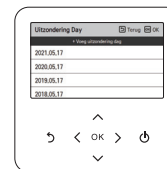
Het is de functie voor het automatisch stoppen van de werking op de ingestelde timerdag.

• Kies in de planningslijst de categorie uitzonderingsdag en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm bepaling Uitzonderingsdag.

• In de uitzonderingsdag kunt u de informatie van de uitzonderingsdag, opgeslagen in de afstandsbediening controleren en toevoegen/wijzigen/wissen.

- Om een uitzonderingsdag toe te voegen, bepaal in het detailscherm voor registratie van de uitzonderingsdag jaar/maand/dag en druk op de [OK]-knop om de uitzonderingsdag op te slaan.

- Kies de te bewerken Uitzonderingsdag met behulp van de [∧, ∨ (omhoog/omlaag)]-knop en druk op de [OK]-knop om naar het bewerkingsscherm te gaan.

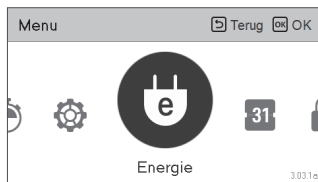


- In het bewerkingsscherm voor de uitzonderingsdag, kunt u de overeenkomstige instellingeninhoud van de uitzonderingsdag controleren, wissen/wijzigen.

- Als u de informatie van de uitzonderingsdag wijzigt, moet u deze opslaan na het wijzigen.

INFORMATIE OVER METERINTERFACE

Deze biedt nuttige informatie over de hoeveelheid energie en vermogen tijdens een week/maand/jaar. Door de optie 'Energie' te openen, worden deze op het scherm weergegeven. U kunt deze functie alleen gebruiken wanneer "Meterinterface" is geactiveerd in de installatie-instelling.

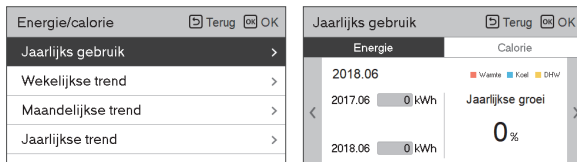


Onmiddellijke energie



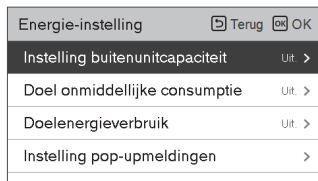
Energie/calorie

De informatie omvat onmiddellijk het vermogen, het stroomverbruik, het calorieverbruik en de jaarlijkse trend.



Energie-instelling

Daarnaast zijn verschillende energie-instellingen mogelijk, zoals hieronder wordt weergegeven. Als d huidige waarde de gedefinieerde doelwaarde bereikt, wordt er een waarschuwing weergegeven op het scherm.

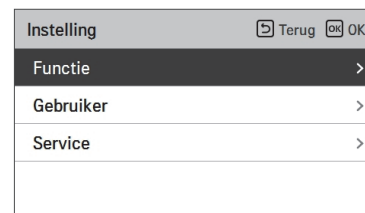
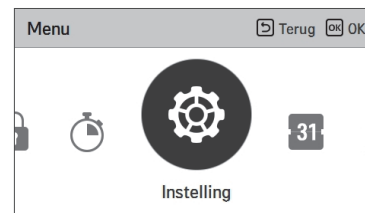


FUNCTIE INSTELLINGEN

Hoe functie-instellingen invoeren

Om in het menu te gaan dat onderaan wordt weergegeven, moet u als volgt in het functie-instelmenu gaan.

- Druk in het menuscherm op de [<,>] (links/rechts)-knop om de instelcategorie te kiezen en druk [OK] om naar de instellijst te gaan.
- Kies in de instellijst de categorie functie-instelling en druk op de [OK]-knop om te gaan naar lijst met functie-instellingen.



Funcctie-instelling

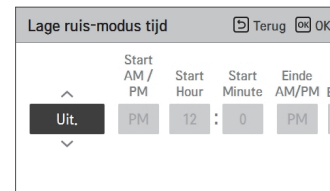


Menu	Beschrijving
Lage ruis-modus tijd	Het is de functie om de start- en eindtijd in te stellen van de bedrijfsmodus van de lagegeluidsmodus van de buiteneenheid.
Verbinding maken met Wi-Fi	Dit is de functie om de binneneenheid op afstand te bedienen.
Instelling watertemperatuur	Als u (Lucht + Water) selecteert als de temperatuurregelmodus, wordt deze optie op het scherm geactiveerd. Het is de functie om de gewenste watertemperatuur in te stellen.
Ketel van derde	Dit is de functie om verbinding te maken met de boiler van andere bedrijven. (deze functie kan worden geactiveerd nadat alle waarden in de installatiemodus zijn ingesteld.)

Lage ruis-modus tijd

Het is de functie om de start- en eindtijd in te stellen van de bedrijfsmodus van de lagegeluidsmodus van de buiteneenheid.

- Kies in de functielijst de categorie tijds categorie voor laaggeluidsmodus en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
 - Na de instelling van de start- en eindtijd, druk op de [OK]-knop om naar de bovenste niveaulijst te gaan.
 - Als de starttijd en de huidige tijd gelijk zijn, wordt de lagegeluids bedrijfsmodus van de buiteneenheid ingevoerd en in het monitoringscherm wordt het bericht "in lagegeluids bedrijfsmodus van buiteneenheid" weergegeven.
 - Als de eindtijd en de huidige tijd gelijk zijn, dan wordt de lagegeluids bedrijfsmodus van de buiteneenheid gewist.



OPMERKING

In het geval dat deze is geïnstalleerd met Multi-V, kan de functie voor het instellen van de tijd in de ruisarme modus alleen worden ingesteld wanneer de M/S-instelling van de buiteneenheid-functie is ingesteld op "Master" en de prioriteitfunctie voor de ruisarme modus is ingesteld op "RMC".
Tijdsinstellingsfunctie voor laaggeluidsmodus is slechts voor enkele producten beschikbaar.

! LET OP

Als de functie niet wordt gebruikt, zet het op Uit.
Als u de werking laaggeluidsmodus invoert, kan de koelcapaciteit verlaagd worden.

Koppelen met Wi-Fi

Dit is de functie om de binneneenheid op afstand te bedienen.



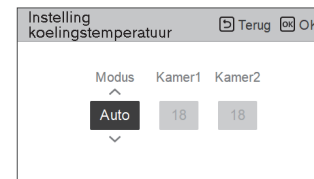
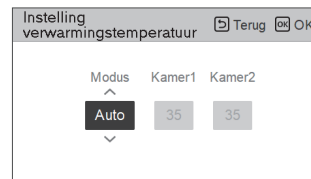
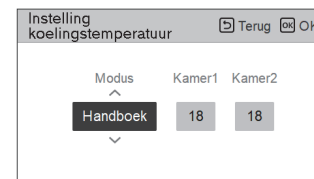
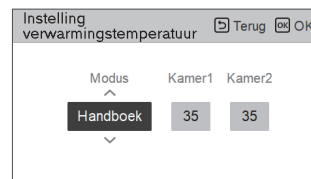
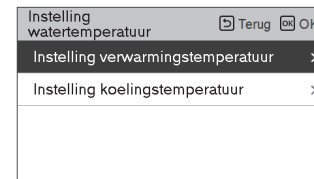
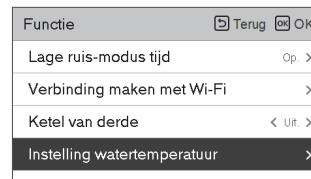
Instelling watertemperatuur

OPMERKING

Deze functie is niet standaard.

Deze kan worden geactiveerd, nadat de instellingswaarde is ingesteld in de installatiemodus.

Als u ervoor kiest om de lucht+water-temperatuur op deze manier in te stellen, wordt deze functie-instelling op het scherm geactiveerd. Dit is de functie om de gewenste doeltemperatuur van het water in te stellen.



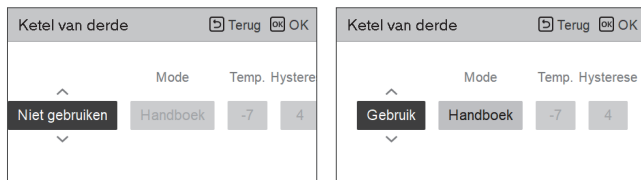
Boiler van derden

OPMERKING

Deze functie is niet standaard.

Deze kan worden geactiveerd, nadat de instellingswaarde is ingesteld in de installatiemodus.

Functie om in te stellen of een geïnstalleerde functie van derden al dan niet moet worden gebruikt.



Als de modus van deze functie is ingesteld op "Auto", kunt u respectievelijk de temperatuur van de boiler en de hysteresis instellen.



Aleen wanneer de modus is ingesteld op "Handmatig", wordt de optie van de CV-ketel van een derde partij geactiveerd in de functielijst.

Functie	Terug	OK
Lage ruis-modus tijd	Op	>
Verbinding maken met Wi-Fi		>
Ketel van derde	<	Op >
Instelling watertemperatuur		>

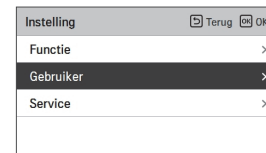
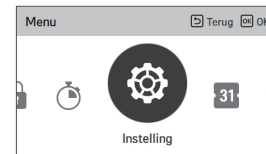
De aan/uit-modus van deze optie wordt geopend door op de knop '<' of '>' te drukken.

GEBRUIKSIINSTELLING

Hoe gebruiksinstelling invoeren

Om in het menu te gaan dat onderaan wordt weergegeven, moet u als volgt in het menu gebruikersinstellingen gaan.

- Kies in de instelcategorie en druk op de [OK]-knop om te gaan naar lijst met instellingen te gaan.
- Kies de categorie gebruikersinstellingen en druk op de [OK]-knop om te gaan naar lijst met gebruikersinstellingen.



Gebruiksinstelling

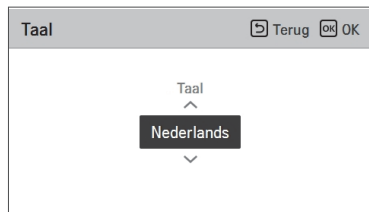
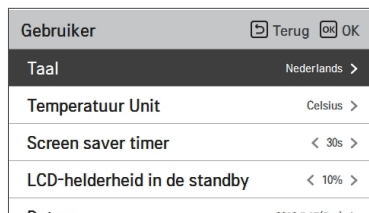
- U kunt de gebruiksfuncties voor het product instellen.
- Sommige functies zijn bij bepaalde producttypes mogelijk niet beschikbaar.

Menu	Beschrijving
Taal	Stel de taal in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.
Temperatuur Unit	Stel de temperatuur eenheid in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.
Screen saver timer	Pas het scherm Uit-tijd van de afstandsbediening aan.
LCD-helderheid in de standby	Pas de helderheid van het scherm van de afstandsbediening aan.
Datum	Stel de datum in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.
Tijd	Stel de tijd in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.
Summer Time	Stel de zomertemperatuur op de afstandsbediening in.
Wachtwoord	Stel het wachtwoord in om onbevoegde wijzigingen aan de instellingen van de afstandsbediening te voorkomen.
Schedule initialisatie	Initialiseer alle timerinstellingen op de afstandsbediening.
Thema	Stel het thema van het scherm van de afstandsbediening in.
System Reboot	Herstart de afstandsbediening.

Taal

Stel de taal in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.

- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de taalcategorie en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
- Na de instelling, als u op de [OK]-knop drukt, zijn de instellingen opgeslagen en gaat naar het vorige scherm.

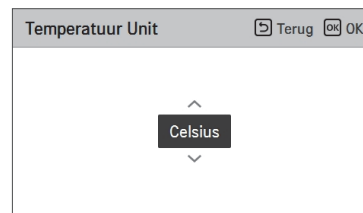
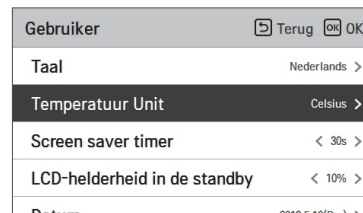


Taal			
한국어	English	Français	Italiano
Deutsche	Español	Polski	Čeština
ελληνικά	Nederlands	Românesc	Português
Magyar	Hrvatski	Srpski	Türk
Українська	Български	Slovenščina	中国

Temperatuur Unit

Stel de temperatuur eenheid in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.

- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de instelcategorie voor de temperatureenheid en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.



Waarde	Celsius
	Fahrenheit

! LET OP

Het is mogelijk dat de functie temperatureenheid niet werkt of anders werk bij sommige producten.

U kunt de temperatureenheid niet instellen in de slave-bedrade afstandsbediening

Screen saver timer

Pas het scherm Uit-tijd van de afstandsbediening aan.

- Kies de volgende instelwaarden met behulp van de [<,>] (links/rechts)-knop.

Gebruiker Terug OK	
Taal	Nederlands >
Temperatuur Unit	Celsius >
Screen saver timer	< 30s >
LCD-helderheid in de standby	< 10% >

Waarde		
15 sec	30 sec (standaard)	1 min

! LET OP

Als er een langer stand-by-scherm wordt gekozen, kan de levensduur van de LCD afnemen.

LCD-helderheid in de standby

Pas de helderheid van het scherm van de afstandsbediening aan.

- Kies de volgende instelwaarden met behulp van de [<,>] (links/rechts)-knop.

Gebruiker Terug OK	
Taal	Nederlands >
Temperatuur Unit	Celsius >
Screen saver timer	< 30s >
LCD-helderheid in de standby	< 10% >

Waarde			
0 %	10 % (standaard)	20 %	30 %

! LET OP

Als er een helder stand-by-scherm wordt gekozen, kan de levensduur van de LCD afnemen.

Datum

Stel de datum in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.

- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de datumcategorie en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
- Na de instelling, als u op de [OK]-knop drukt, zijn de instellingen opgeslagen en gaat naar het vorige scherm.

Gebruiker Terug OK	
LCD-helderheid in de standby < 10% >	
Datum	2018.5.17 (Do.) >
Tijd	PM 02:10 >
Summer Time	Uit. >
Wachtwoord	Uit. >



Datum Terug OK		
<	Maand	Dag
2018	5	17
>		

Tijd

Stel de tijd in die moet worden weergegeven op de afstandsbediening.

- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de tijds categorie en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
- Na de instelling, als u op de [OK]-knop drukt, zijn de instellingen opgeslagen en gaat naar het vorige scherm.
- In het scherm kan de tijdweergave worden gepresenteerd in de vorm van AM / PM of 24-uursstandaard.

Gebruiker	
LCD helderheid in de standby	
Datum	2018.5.17(Do.) >
Tijd	PM 02:10 >
Summer Time	Uit. >
Wachtwoord	Uit. >



Tijd		
Tijdsindeling	Uur	Minuut
24 uren	17	13

Tijd			
Tijdsindeling	AM/PM	Uur	Minuut
12 uren	PM	5	13

Summer Time

Stel de datums voor de zomertijd in op de afstandsbediening.

- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de categorie zomertijd instellen en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
 - Zomertijd: Het systeem om de tijd met 1 uur vooruit te zetten vanaf de lente wanneer de dag langer wordt en keer terug in de herfst als de dag korter wordt.
 - Wanneer het 02:00 wordt op de startdatum van de zomertijd, verandert de huidige tijd in 03:00 en wanneer deze 02:00 van de zomertijd wordt, verandert de huidige tijd in 01:00.

Gebruiker	
LCD helderheid in de standby	
Datum	2018.5.17(Do.) >
Tijd	PM 02:10 >
Summer Time	Uit. >
Wachtwoord	Uit. >

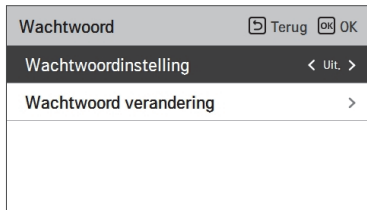
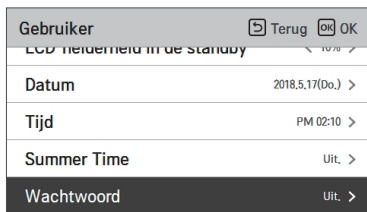


Summer Time				
Uit.	Maand	Dag	Maand	Dag
	1	1	1	1

Wachtwoord

Stel het wachtwoord in om onbevoegde wijzigingen aan de instellingen van de afstandsbediening te voorkomen.

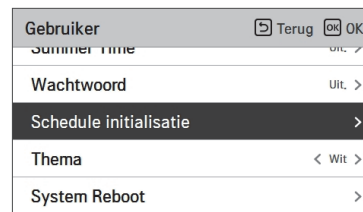
- Kies de categorie gebruikerswachtwoord instellen en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm.
 - Als het wachtwoord is ingesteld, als u naar "menu-instellingen" gaat, moet u wachtwoord ingeven om naar de instellijst te gaan.
 - Als u het wachtwoord vergeten bent, kunt u het wachtwoord initialiseren met behulp van de installeursinstellingen "Wachtwoord initialiseren". Het geïnitieerde wachtwoord is '0000'.



Schedule initialisatie

Initialiseer alle timerinstellingen op de afstandsbediening.

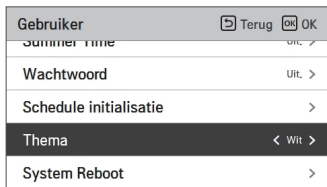
- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de instelcategorie planning initialiseren en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
 - Druk op de controleknop om de slaap/eenvoudige timer, aan/uit-timer, planning en uitzonderingsdatum in de afstandsbediening te initialiseren.



Thema

Stel het thema van het scherm van de afstandsbediening in.

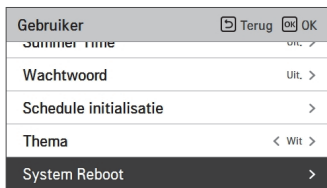
- Kies ofwel wit of zwart met behulp van de [<,>(links/rechts)]-knop.



System Reboot

Herstart de afstandsbediening.

- Kies in de lijst met gebruikersinstellingen de instelcategorie systeem opnieuw opstarten en druk op de [OK]-knop om te gaan naar het detailscherm te gaan.
 - Als u in het detailscherm op de [OK]-knop drukt wordt een popup-bericht weergegeven, druk op de controleknop om het systeem opnieuw op te starten.
 - Voor een geforceerde reset, druk gedurende 5 seconden op [Aan/Uit + Terug]-knop om het systeem opnieuw op te starten.

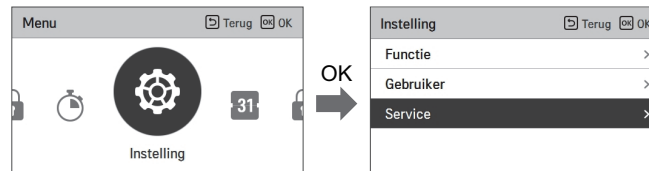


SERVICE-INSTELLING

Hoe service-instelling invoeren

Om het menu te openen dat onderaan wordt weergegeven, moet u als volgt het service-instellingenmenu openen.

- Druk in het menuscherm op de knop [<,> (links / rechts)] om de instellingscategorie te selecteren en druk op de knop [OK] om naar de lijst met instellingen te gaan.
- Selecteer in de instellijst de categorie met service-instellingen en druk op [OK] om naar de service-instellingenlijst te gaan.



Service-instelling

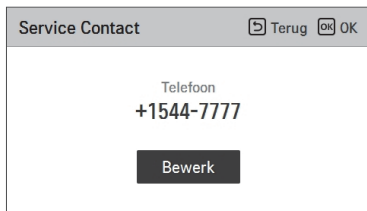
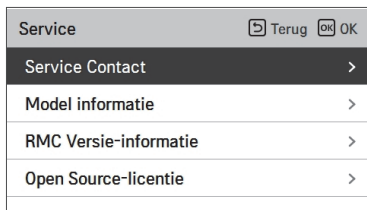
- U kunt de productservicefuncties instellen.
- Sommige functies worden mogelijk niet weergegeven/gebruikt in sommige productsoorten.

Menu	Beschrijving
Servicecontact	Controleer en voer het telefoonnummer van het servicecentrum in dat u kunt bellen als er een serviceprobleem is.
Modelinformatie	bekijk de productgroep binnen/buiten en informatie over de capaciteit
RMC versie-informatie	Controleer de modelnaam en softwareversie van de afstandsbediening.
Open source-licentie	Bekijk de open source-licentie van de afstandsbediening.

Service Contact

Controleer en voer het telefoonnummer van het servicecentrum in dat u kunt bellen als er een serviceprobleem is.

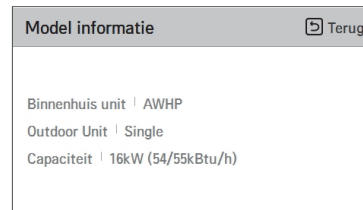
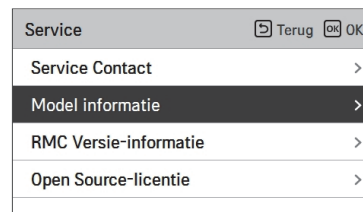
- Selecteer in de servicelijst het servicecontactpunt en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.
- Terwijl de knop "Bewerken" is geselecteerd, drukt u op de knop [OK] om naar het bewerkingsscherm te gaan, dit te wijzigen en op [OK] te drukken om het servicecontactpunt te wijzigen.



Model informatie

Controleer de binnen/buiten productgroep en informatie over de capaciteit waarop de afstandsbediening: is aangesloten.

- Selecteer in de service-instellingenlijst de informatiecategorie voor binnen- / buitenmodellen en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.
- Binneneenheid capaciteit
 - $1 \text{ kWh} = 1 \text{ kBtu} * 0.29307$
 kWh is het resultaat berekend op basis van Btu. Er kan een klein verschil zijn tussen de berekende en de werkelijke capaciteit.
 Ex) Als de capaciteit van de binneneenheid 18 kBtu is, wordt deze weergegeven als 5 kWh.



RMC Versie-informatie

Bekijk de softwareversie van de afstandsbediening.

- Selecteer in de service-instellingenlijst de RMC-versiegegevens en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan

Service Terug OK	
Service Contact	>
Model informatie	>
RMC Versie-informatie	>
Open Source-licentie	>



RMC Versie-informatie Terug	
SW-versie 3.03.1a	

Open Source-licentie

Bekijk de open source-licentie van de afstandsbediening.

- Selecteer in de servicelijst de open-sourcelicentiecategorie en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.

Service Terug OK	
Service Contact	>
Model informatie	>
RMC Versie-informatie	>
Open Source-licentie	>

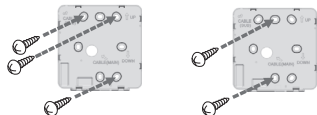


Open Source-licentie Terug	
LGE Open Source Software Notice	
Product Type	HVAC WIRED REMOTE CONTRC
Model Number/Range	RS3 Wired Remote Controller
Those products identified by the Product Type and Model Range above from LG Electronics, Inc. ("LGE") contain the open source software detailed below. Please refer to the	

INSTALLATIE

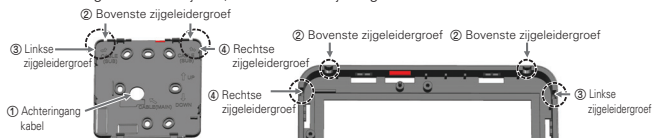
De afstandsbediening installeren

- Nadat u de installatieplaat van de afstandsbediening op de gewenste locatie hebt bevestigd, bevestigt u deze stevig met de meegeleverde schroeven.
 - Als de installatieplaat niet vlak op het oppervlak ligt, kan dit ertoe leiden dat de controller wordt gedraaid en een defect veroorzaakt.
 - Als er een montageudoos is, monteert u dan de installatieplaat van de afstandsbediening met behulp van de geschikte bevestigingsgaten die worden weergegeven in de onderstaande schema's.
 - Laat geen opening tussen het product en de muur en zorg ervoor dat het product niet los zit na de installatie.



- De kabel van de bedrade afstandsbediening kan in vier richtingen worden geïnstalleerd. Installeer deze in de geschikte richting afhankelijk van de installatieomgeving.
 - Installatierichting: ingang aan de achterkant, bovenkant, rechterkant of linkerkant.
 - Wanneer u de kabel van de afstandsbediening aan de bovenkant, rechterkant of linkerkant installeert, verwijdert u de kabelgeleidingsopening van de afstandsbediening voordat u de installatie uitvoert.
 - ※ Gebruik een lange neustang om het geleidegat te verwijderen.

- Nadat u het gat hebt verwijderd, maakt u het snijvlak glad.



- Als u de afstandsbedieningskabel aan de linkerkant installeert, moet u deze in de geleider installeren.
 - Zorg ervoor dat de kabel de vorm 'ㄣ' heeft zoals hieronder wordt weergegeven.
 - Stee de gebogen 'ㄣ'-kabel in het bovenste middelste deel van de behuizing.
 - Zet de installatieplaat vast en zorg ervoor dat deze niet wordt gehinderd door de omringende geleidestructuur.
 - ※ Als de kabel is in een andere vorm dan 'ㄣ' is bevestigd, is deze mogelijk niet bevestigd aan de installatieplaat omdat deze wordt gehinderd door de structuur van de behuizing.



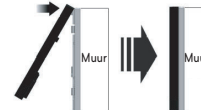
Referentie. de gebogen kabelvorm



De bovenste middelste bus voor het bevestigen van de gebogen kabel

- Na het bevestigen van de bovenkant van de afstandsbediening op de installatieplaat die aan de muur is bevestigd zoals in de volgende afbeelding wordt weergegeven, drukt u op de onderkant om deze te combineren met de installatieplaat.
 - Laat geen gaten in de boven-, onder-, linker- en rechterkant van de afstandsbediening en de installatieplaat nadat u ze hebt gemonteerd.
 - Voordat u deze op de installatieplaat monteert, moet u de kabels zodanig leiden dat deze niet in contact komen met de circuitonderdelen.

<Montagevolgorde>



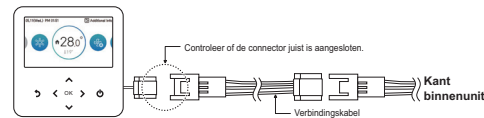
- Wanneer u de afstandsbediening van de installatieplaat verwijdert, steekt u een kleine platte schroevendraaier in het scheidingsgat aan de onderkant en draait u deze rechtsom om de afstandsbediening er van af te halen.
 - Er zijn 2 scheidingsgaten aan de onderkant. Scheid ze een voor een en doe dit langzaam.
 - Pas op dat u de interne onderdelen niet beschadigt tijdens het verwijderen.

<Volgorde van demontage>



- Gebruik de verbindingkabels om de binneneenheid met de afstanding te verbinden.

12 V gelijkstroom	Rood
Signaal	Geel
AARDE	Zwart



- FKoop en gebruik in de volgende gevallen de kabels die geschikt zijn voor de situatie.
 - Installeer geen kabels die langer zijn dan 50 m. (Dit kan communicatiefouten veroorzaken.)
 - Als de afstand tussen de bedrade afstandsbediening en de binneneenheid 10 m of langer is: 10 m verlengkabel (modelnaam: PZCWRC1)
 - Als u meerdere binneneenheidproducten bedient met één bedrade afstandsbediening: kabel voor groepsregeling (modelnaam: PZCWRG3)

OPMERKING

Plaats tijdens de installatie de afstandsbediening met bedrading deze niet in de muur. (Dit kan tot een storing van de temperatuursensor leiden.)

Installeer geen kabels die langer zijn dan 50 m. (Dit kan communicatiefouten veroorzaken.)

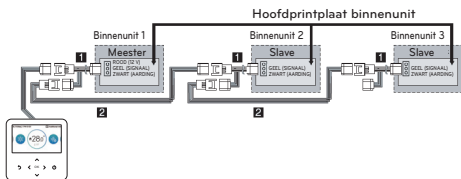
Wanneer u de verlengkabel installeert, controleert u zorgvuldig de richting van de connectoren aan de kant van de afstandsbediening en de kant van het product voordat u de installatie uitvoert.

Specificatie van verlengkabel: AWG 24, 3 geleiders of hoger.

Groepsregeling

1. Het is mogelijk om 16 (Max) binneneenheden te bedienen met een bedrade afstandsbediening.

※ Maak verbinding met de kabel voor groepsregeling.



① Kabel voor goepsbediening (PZCWRCG3): maakt verbinding met de connector van de bedrade afstandsbediening van de binneneenheid

② Verlengkabel (PZCWRC1): maakt verbinding met nr. ① de connector van de kabel en slave van de bedrade afstandsbediening van de binneneenheid

Terwijl nr. ① kabel is verbonden, sluit u nr. ② kabel aan.

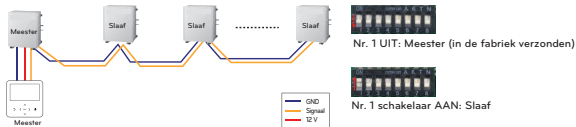


OPMERKING

- Sluit alleen GND- en signaalkabel aan op de binneneenheid die als slave is ingesteld. (Als de voedingskabel ook is aangesloten, kan dit leiden tot communicatieverlies)
- Vragen met betrekking tot de aankoop van de kabel moeten worden gericht aan het gespecialiseerde bedrijf en het servicecentrum.

• De master/slave van de binneneenheid wijzigen.

- Voor de Hydrokit, wijzigt u de instelling met de printplaat schakelaar van de binneneenheid.



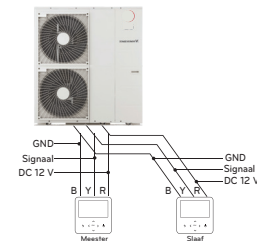
- Nadat u de master/slave-instelling in het product van de binneneenheid hebt voltooid, schakelt u de binneneenheid uit en schakelt u deze na 1 minuut opnieuw in.

OPMERKING

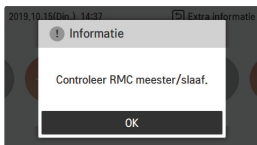
- Tijdens de groepsregeling kan u slechts 1 binneneenheid als master instellen.
- Groep instelling binneneenheid (Hydro Kit) 's mogelijk die hetzelfde buitenunit gekoppeld.
- In geval van Groep Controle is het mogelijk de volgende functies te gebruiken.
 - Keuze van werkingsopties (werking/stop/modus/instellen temperatuur)
 - Bij sommige functies is het niet mogelijk.
- Tijdens de individuele regeling kan de DIP-switch van de master-binneneenheid op slave worden gezet, wat kan resulteren in een storing.

2. U kan twee regelaars met kabels op afstandsbediening gebruiken voor één indoortoestel.

- Een specifieke kabel moet voor de verbinding gebruikt worden. Gebruik indien nodig bijkomend een verlengkabel en installeer. (2-Remo-kabel: PZCWRC2, Verlengkabel : PZCWRC1)
- Voor normale werking moet één ervan ingesteld worden als master en de andere als slaaf. (Raadpleeg de functie "Installatie-instelling - RMC meester/slaaf")
- Nadat u de instelling "RMC meester/slaaf" hebt voltooid, schakelt u de binneneenheid uit en na 1 minuten weer aan.

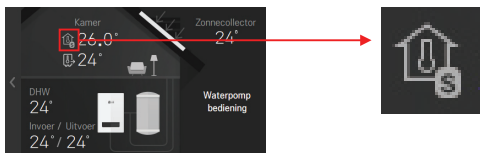


- Als u voor beide afstandsbedieningen instelt als Master-Master of Slave-slave, wordt het volgende pop-upvenster binnen 10 minuten na inschakelen weergegeven.



Als u de 2-remo-functie gebruikt, kunt u via de master-afstandsbediening de temperatuur controleren waarop de afstandsbediening is ingesteld als slave is geïnstalleerd.

Het kamertemperatuurpictogram verandert. Dit betekent dat de waarde wordt gedetecteerd door de slave-afstandsbediening.



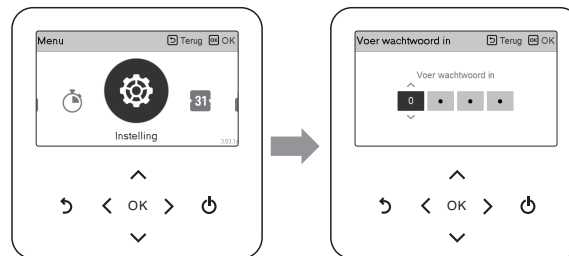
INSTALLATEUR INSTELLING

Hoe een installateur-instelling invoeren

! LET OP

De instellingsmodus van het installatieprogramma is de modus voor het instellen van de detailfunctie van de afstandsbediening. Als de installatiemodus van het installatieprogramma niet correct is ingesteld, kan dit leiden tot productstoringen, letsel van de gebruiker of schade aan eigendommen. Het moet worden ingesteld door de installatiespecialist met de installatiecertificatie en als het is geïnstalleerd of gewijzigd zonder installatiecertificatie, zijn alle veroorzaakte problemen de verantwoordelijkheid van het installatieprogramma en kan de LG-garantie vervallen.

- Druk in het menuscherm op de [<, > (links/rechts)]-knop om de instelcategorie te kiezen en druk 3 seconden op [^ (omhoog)] om het wachtwoord in te voeren in invoerscherm van instellerinstelling.
- Voer het wachtwoord in en druk op [OK] om naar de instellingslijst voor het installatieprogramma te gaan.



* Wachtwoord installateurinstelling

Hoofdscherm → menu → instellen → service → RMC-versie informatie → SW-versie (voorbeeld) SW-versie: 1.00.1 a
In het bovenstaande geval is het wachtwoord 1001.

OPMERKING

Sommige categorieën van het instellingsmenu van het installatieprogramma zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de productfunctie of de menunaam kan verschillen.

Installateurinstelling

- U kunt de gebruikersfuncties van het product instellen.
- Sommige functies worden mogelijk niet weergegeven/gebruikt in sommige productsoorten.

Functie	Beschrijving
Proefdraaien	Proefdraaien werkt Multi V in de koelmodus gedurende maximaal 18 minuten.
3 minuten vertraging	Alleen voor gebruik in de fabriek
Temperatuursensor selecteren	Selectie voor het instellen van de temperatuur als luchttemperatuur of temperatuur van uitdrendend water of temperatuur van lucht+uittredend water
Dry Contactmodus	Droge contactfunctie is de functie die alleen kan worden gebruikt als de apparaten voor droog contact apart worden aangeschaft en geïnstalleerd.
Central Control Address	Wanneer u de centrale bediening aansluit, stelt u het centrale besturingsadres van de binneneenheid in. Stel het bereik van 'Instelling luchttemperatuur' in de koelmodus in
Override master / slave	De selectiefunctie master/slave overschrijven dient om te voorkomen dat het apparaat in een andere modus wordt gebruikt. Als het apparaat is ingesteld als slave, blokkeert het een wijziging van de tegenovergestelde bedrijfsmodus
Pomp testsessie	Proefdraaien waterpomp
luchtkoeling temp. inst.	Instelbereik van 'Luchttemperatuur instellen' in koelingsmodus
Waterkoeling temp. inst.	Instelbereik van 'Uittredendwatertemperatuur instellen' in koelingsmodus
Luchtverwarming temp. inst.	Instelbereik van 'Luchttemperatuur instellen' in verwarmingsmodus
Waterverwarming temp. inst.	Instelbereik van 'Verwarmingsstroomtemperatuur instellen' in verwarmingsmodus
DHW temp. inst.	SWW-insteltemperatuur instellen
Koelen / verwarmen modus alleen	De vergrendelingsfunctie van de bedieningsmodus instellen.
Vloerdroging	Instelling voor het gebruik van stap 1 of 2 voor de capaciteit van de elektrische verwarming
Kachel op temperatuur	De buitenluchttemperatuur instellen waarbij de helft van de elektrische verwarming in werking treedt
Water stop temp. tijdens koel.	Bepaal de temperatuur van het uittredende water wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld. Deze functie wordt gebruikt om condensatie op de vloer in de koelmodus te voorkomen
Buitentemp. voor autom. modus	Min./max. buitentemperatuur voor automatische modus.
Binnenlucht temp. voor autom. modus	Min./max. binnentemperatuur voor automatische modus
LWT voor autom. modus	Min./max. temperatuur verwarmingsstroom voor automatische modus.

Functie	Beschrijving
Tank ontsmettingsinstelling 1	Start-/handhaaftijd voor pasteurisatie instellen
Tank ontsmettingsinstelling 2	Pasteurisiatetemperatuur instellen
Tank instelling 1	Starttemperatuur voor gebruik instellen
Tank instelling 2	Handhaaftemperatuur voor gebruik instellen
Verwarming prioriteit	Bepaal elektrische verwarming en waterverwarming aan en uit
DHW tijdsinstelling	Bepaal de duur van de volgtijd: werksijde van de verwarming van de warmwatertank, de stoptijd van de verwarming van de warmwatertank en de vertragingstijd van de werking van de warmwatertank
Gebruik de tankverwarmer	Het is de functie om de instelwaarde van de werking van de verwarmingsketel te wijzigen, zoals gebruik/niet-gebruik en de vertragingstijd van de verwarmingsketel.
Pompprequentie instelling (LPM)	Instelling voor waterstroomsnelheid in waterleidingen.
Warmte lucht aan/uit variabele	Instelling Temperatuur van de verwarmingslucht TH Aan/Uit Type
Warmte water aan/uit variabele	Instelling Temperatuur wateruitlaat TH Aan/Uit Type
Koel water aan/uit variabele	Instelling temperatuur TH koelingslucht aan/uit-type
Koel water aan/uit variabele	Temperatuur koelingswateruitlaat TH aan/uit-type
Verwarming temp. instelling	Instelling Bij de besturing van het uittredende water in verwarmingsmodus, de besturingsreferentie positie watertemperatuur
Koeling temp. instelling	Instelling Bij de wateruittredebediening in de koelmodus, de besturingsreferentie positie watertemperatuur
Pompinstelling in verwarming	Stel de vertragingsoptie van de waterpomp in/uit in de verwarmingsmodus
Pompinstelling in koeling	Stel de vertragingsoptie van de waterpomp in / uit in de koelmodus
Voorrangsregeling	Waterpomp uit Na 20 achtereenvolgende uren, in-uitschakelen van de logica die de waterpomp zelf aandrijft
CN_CC	Het is de functie om in te stellen of Dry Contact moet geïnstalleerd (gebruikt worden). (Het is geen functie voor de installatie van Dry Contact, maar het is een functie om het gebruik van de CN_CC-poort van het binnenapparaat in te stellen.)
Pompcapaciteit	Functie om de capaciteit van de waterpomp te wijzigen
Pompprequentie instelling (RPM)	Functie om het toerental van de waterpomp te veranderen
Slim raster (SG)	Selecteer of u de SG-modusfunctie van het product wilt gebruiken of niet, stel de waarde van de bewerkingsoptie in de SG1-stap in.
Seizoensgeb. auto temp	Stel de bedrijfstemperatuur in de seizoensgebonden auto-modus

Functie	Beschrijving
Modbus Address	Deze functie wordt gebruikt om het adres in te stellen van het Modbus-apparaat dat extern aan het product is gekoppeld. De instelfunctie van het Modbus-adres is beschikbaar op de binneneenheid.
Leksensor koelmiddel	De installatie van het koppelingsdeel van de fakkell en de leksensor van het te lassen deel van de binneneenheid is ingesteld.
Verificatie adres binneneenheid	Controleer het resultaat van de automatische adressering van de buitenenheid met de afstandsbediening.
CN_EXT	Functie om de externe invoer- en uitvoerregeling in te stellen volgens DI / DO. Deze wordt ingesteld door de klant met behulp van de poort voor het droge contact van de binneneenheid. Bepaal het gebruik van de contactpoort (CN_EXT) die op de printplaat van de binneneenheid is gemonteerd
Functiemaster buitenenheid	Instelling van de functie voor het instellen van de buitenfunctie van master / slave.
Prioriteit lage geluidsmodus	Functie voor het instellen van een onderwerp met een laaggeluidmodus.
Antivriestemperatuur	Deze functie voorkomt dat het product bevriest.
Zone toevoegen	Installeer een extra klep in het product om het extra werkgebied te regelen
Externe pomp gebruiken	Instellen om een externe waterpomp te regelen
Ketel van derde	Configuratie om boiler van derden te regelen
Meterinterface	Wanneer u de meterinterface installeert om energie / calorieën in het product te meten, stelt u een eenheidspecificatie voor elke poort in
Pompspoorloop-/overloop	Stel deze in om het optimale debiet te bereiken door het verwarmingswater met de waterpomp vóór de warmtewisseling te laten circuleren. Nadat de werking is gestopt, wordt een extra waterpomp geactiveerd om het verwarmingswater te laten circuleren.
Geschatte energieweergave	Deze functie kan worden ingesteld om energiegegevens te tonen die de geschatte stroomverbruiksgegevens zonder wattmeter van de buitenenheid bevatten.
Zone-instelling	Bij gebruik van de zonemodule is het de functie om de omgeving in te stellen die nodig is voor de regeling, zoals het aantal keren dat de zonemodule wordt gebruikt en de adresinstelling.
Huidig debiet	Dit is de functie om de huidige stroomsnelheid te controleren.
RMC meester/slaaf	Deze functie dient om master/slaaf in te stellen om twee regelaars op afstandsbediening in één inductoestel te gebruiken.
Gegevensregistratie	De foutgeschiedenis van de aangesloten unit weergeven
Wachtwoord initialisatie	Dit is de functie om het wachtwoord te initialiseren (0000) wanneer u het wachtwoord bent vergeten dat is ingesteld in de afstandsbediening.

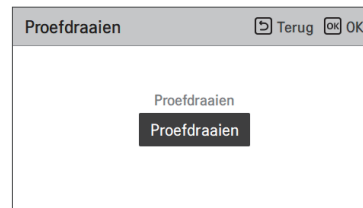
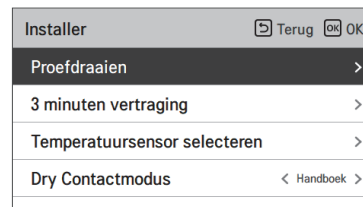
Proefdraaien

Het proefdraaien moet worden uitgevoerd wanneer extra koelmiddel bijvullen vereist is. De unit moet in de koelingsmodus worden gebruikt wanneer koelmiddel wordt bijgevoerd. Het proefdraaien laat de unit gedurende 18 minuten in de koelingsmodus werken.

OPMERKING

Als u tijdens deze modus op een willekeurige knop drukt, wordt het proefdraaien beëindigd.

- Nadat de unit 18 minuten heeft geproefdraaid, wordt het automatisch uitgeschakeld

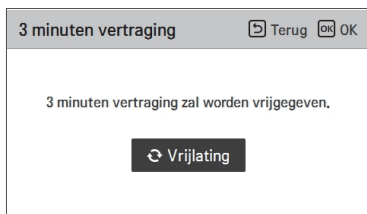
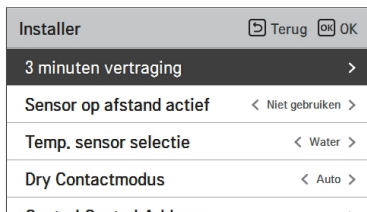


3 minuten vertraging

Schakelt tijdelijk de 3 minuten vertraging uit voor alleen de buiteneenheid Comp Factory-gebruik.

- Alleen voor gebruik in de fabriek

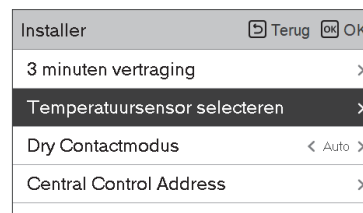
- Selecteer in de installatielijst 3 Minutenvertraging en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.



Temperatuursensor selecteren

Het product kan worden bediend op basis van de luchttemperatuur of de temperatuur van het uitdrendend water. De selectie voor het instellen van de temperatuur wanneer de luchttemperatuur of de temperatuur van het uitdrendend water wordt bepaald.

- Selecteer in de installatielijst de categorie Temperatuursensor en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan.



Waarde		
Water	Lucht	Lucht+Water

Dry Contactmodus

Droge contactfunctie is de functie die alleen kan worden gebruikt als de apparaten voor droog contact apart worden aangeschaft en geïnstalleerd.

- Wijzig instellingswaarden met de knop [**<**,>] (links / rechts)

Installer		Terug	OK
3 minuten vertraging	>		
Sensor op afstand actief	< Niet gebruiken >		
Temp. sensor selectie	< Water >		
Dry Contactmodus	< Auto >		
Central Control Address	>		

Value
Auto
manual

OPMERKING

Raadpleeg voor details over de droge contactmodus de afzonderlijke handleiding voor droog contact. Wat is droog contact?

Dit betekent de signaalgang van het contactpunt wanneer de hotelkaartsleutel, de sensor voor detectie van menselijk lichaam enz. in verbinding staan met de airconditioner.

Systeemfunctionaliteit toegevoegd met behulp van externe ingangen (droge contacten en natte contacten).

Central Control Address

Wanneer u de centrale bediening aansluit, stelt u het centrale besturingsadres van de binneneunit in.

- Selecteer in de lijst met instellerinstellingen de categorie Centraal besturingsadres en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.

Installer		Terug	OK
Central Control Address	>		
luchtkoeling temp. inst.	>		
Waterkoeling temp. inst.	>		
Luchtverwarming temp. inst.	>		
Waterverwarming temp. inst.	>		



Central Control Address		Terug	OK
Adres Code (Hex)			
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> ^ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0</div> v </div>			

OPMERKING

Voer adrescode in als hexadecimale waarde

Voor kant Centraal besturingsgr. Nr.

Achterkant: Centraal besturingsnummer binneneunit

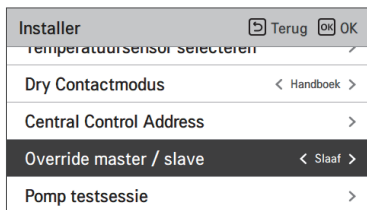
OPMERKING

Deze functie is niet beschikbaar bij de monobloc

Override master / slave

De selectiefunctie master/slave overschrijven dient om te voorkomen dat het apparaat in een andere modus wordt gebruikt. Als het apparaat is ingesteld als slave, blokkeert het een wijziging van de tegenovergestelde bedrijfsmodus.

- Wijzig instellingswaarden met de knop [<,>] (links / rechts)



M/S	Beschrijving
Meester	Met behulp van groepsbesturing stelt deze master de modus van slave IDU's in.
Slaaf	Als het apparaat is ingesteld als slave, blokkeert het een wijziging van de tegenovergestelde bedrijfsmodus (koelen/verwarmen).

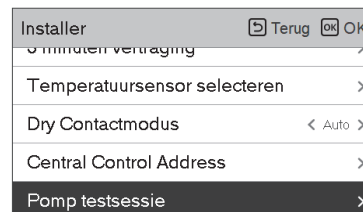
OPMERKING

De M / S-instellingsfunctie overschrijven is alleen beschikbaar in sommige producten.

Pomp testessie

Het proefdraaien van de pomp is de functie om de werking te testen door de waterpomp in te schakelen. Deze functie kan worden gebruikt voor luchtroosters/stromingssensoren en andere accessoires.

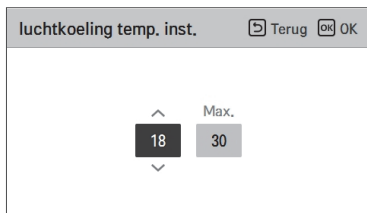
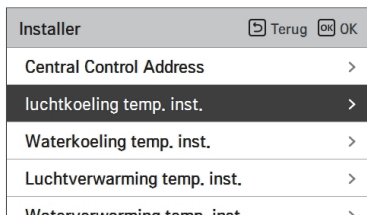
- Selecteer in de installatielijst de categorie Pomp proefdraaien en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan.



Luchtkoeling temp. inst.

Bepaal het temperatuurbereik van de koelstand wanneer luchttemperatuur wordt geselecteerd als insteltemperatuur.

- Selecteer in de lijst met installerinstellingen de categorie Luchtkoelset temp en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.



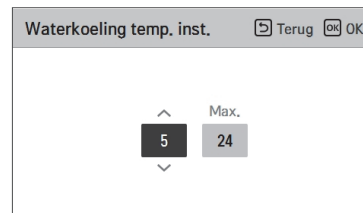
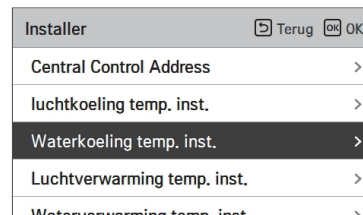
OPMERKING

Het instelbereik verschilt afhankelijk van het aangesloten product.

Waterkoeling temp. inst.

Bepaal het temperatuurbereik van de koelinstelling wanneer de wateruitredetemperatuur wordt gekozen als insteltemperatuur.

- Selecteer in de lijst met installeurstellingen de temperatuurcategorie voor koeling van het water en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.



OPMERKING

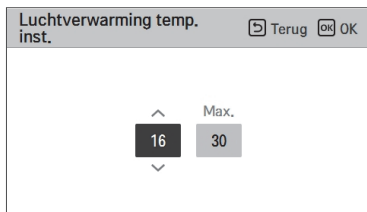
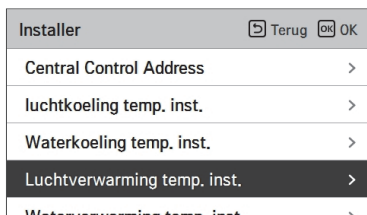
Watercondensatie op de radiator

- Tijdens het koelen kan het koud water niet naar de radiator stromen. Als er koud water in de radiator komt, kan dauwvorming op het oppervlak van de radiator optreden.
- Het instelbereik verschilt afhankelijk van het aangesloten product.

Luchtverwarming temp. inst.

Bepaal het temperatuurbereik van de verwarmingsinstelling wanneer luchttemperatuur wordt geselecteerd als insteltemperatuur

- Selecteer in de lijst met instellerinstellingen de categorie Luchtverwarmingstemperatuur en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.



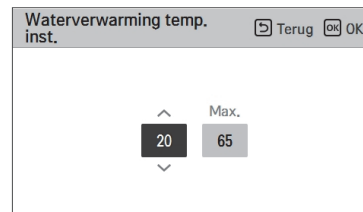
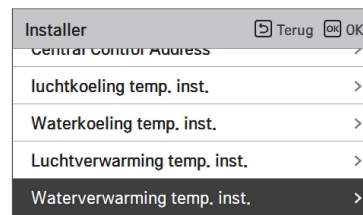
OPMERKING

Het instelbereik verschilt afhankelijk van het aangesloten product.

Waterverwarming temp. inst.

Bepaal het temperatuurbereik van de verwarmingsinstelling wanneer de wateruittredetemperatuur wordt gekozen als insteltemperatuur

- Selecteer in de lijst met instellingsinstellingen de insteltemperatuur van de waterverwarming. categorie en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan.



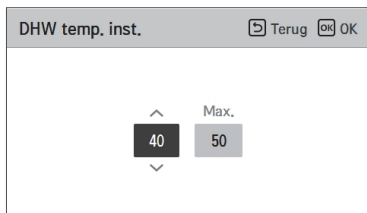
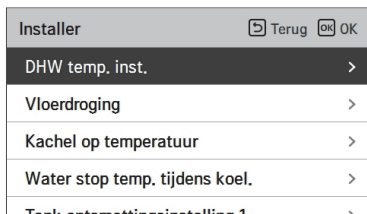
OPMERKING

Het instelbereik verschilt afhankelijk van het aangesloten product.

DHW temp. inst.

Bepaal het temperatuurbereik van de verwarmingsinstelling wanneer de warmwatertemperatuur wordt geselecteerd als insteltemperatuur

- Selecteer in de installatielijst de gewenste warm watertemp. categorie en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan.

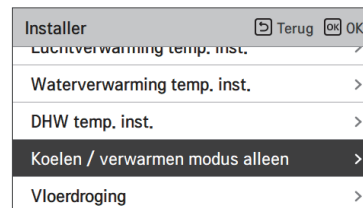


OPMERKING

Het instelbereik verschilt afhankelijk van het aangesloten product.

Koelen / verwarmen modus alleen

Stelt de vergrendeling van de werkingsmodus in wanneer de Multi V-binnenunit alleen in de koelingsmodus in de zomer wordt gebruikt en wanneer de Hydro Kit alleen in de winter verwarmt.

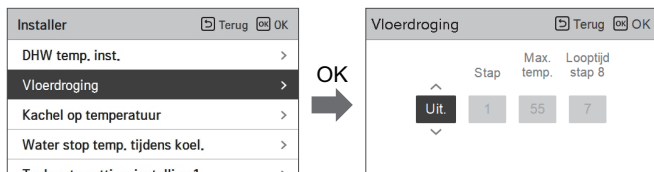


Waarde 1	Waarde 2 (Oljeoppsamling)
Vrijlating	-
Reeks	Type 0
	Type 1

Vloerdroging

Deze functie is een uniek kenmerk van AWHP dat, wanneer AWHP in een nieuwe betonconstructie is geïnstalleerd, de specifieke temperatuur van de vloerverwarmingstemperatuur gedurende een bepaalde tijdsperiode regelt om de vloercement te genezen.

- Selecteer in de installatielijst de categorie Dekvloer drogen en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.



Hoe te tonen

Hoofdscherm - Toont 'Estrikdroging' op het gewenste temperatuursdisplay. De huidige stap onderaan het display wordt weergegeven.

Waarde instellen

- Opstartstap: 1 - 11
- Maximale temperatuur: 35 °C–55 °C
- Stap 8 Houddtijd: 1 dag - 30 dagen

Functiebediening

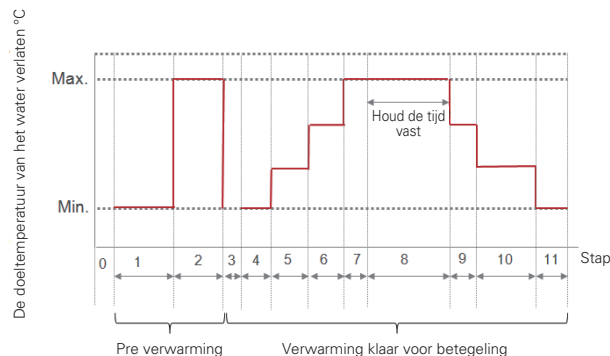
- Deze wordt uitgevoerd aan de hand van de volgende procedure uit de geselecteerde opstartstap.
- Nadat alle stappen zijn voltooid, schakelt u de uitharding van het cement uit.

Stap	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Doeltemperatuur uittreidend water[°C]	25	maximale tele	Uit	25	35	45	maximale tele	maximale tele	45	35	25
Looptijd [Uur]	72	96	72	24	24	24	24	Houddtijd	72	72	72

- * Als de bovenlimiet van de instelwaarde van de verwarmende LW-temperatuur 55 °C of hoger is, is ze gedwongen op 55 °C ingesteld.
- Als de onderlimiet van de instelwaarde van de verwarmende LW-temperatuur 25 °C of hoger is, is ze gedwongen op 25 °C ingesteld.

OPMERKING

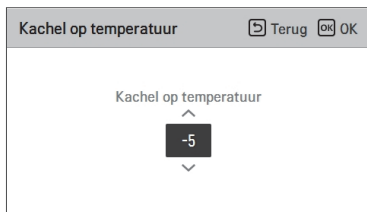
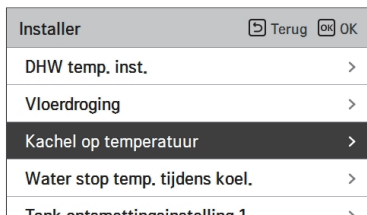
- Tijdens het droogproces van de dekvloer is de knopinvoer behalve de installateurfunctie en de temperatuurweergave beperkt.
- Wanneer de stroom opnieuw wordt ingeschakeld na een stroomstoring tijdens de werking van het product, wordt de bedrijfstoestand van het product voordat de stroomstoring optreedt onthouden en wordt het product automatisch bediend.
- De droogbehandeling van de dekvloer stopt wanneer er een fout optreedt. / Wanneer de fout is opgelost, start u opnieuw cementdekvloer drogen. (Als de bedrade afstandsbediening echter wordt teruggezet naar de status van de foutoptreden, wordt deze gecompenseerd in de eenheid van één dag)
- Bij het lossen na een fout kan het droogproces van de dekvloer tot 1 minuut wachttijd duren na het opstarten. (De status van de droogoperatie dekvloer wordt beoordeeld als een cyclus van 1 minuut.)
- Tijdens de droogcyclus van de dekvloer kan de installateurfunctie Het drogen van de dekvloer kan worden geselecteerd.
- Tijdens het droogproces van de dekvloer, werkingstest, lage ruismodus uit, lage ruis tijdsinstelling uit, heet water uit, zonnewarmte uit.
- Tijdens droogproces van dekvloer, eenvoudig, slapen, uit, wekelijks, vakantie, voert de verwarming geen reserveringsbewerking uit.



Kachel op temperatuur

Afhankelijk van de lokale klimatologische omstandigheden moet de temperatuur worden gewijzigd waarin de elektrische verwarming in de binneneenheid wordt in- of uitgeschakeld.

- In de installatielijst, Verwarmingselement op temperatuurcategorie, en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.



OPMERKING

Het instelbereik verschilt afhankelijk van het aangesloten product.

OPMERKING

• Verwarmer op temperatuur

Gebruik van de helft van de elektrische verwarming: wanneer DIP-switch nr. 6 en 7 is ingesteld als 'OFF-ON':

- Voorbeeld: Als Verwarming op temperatuur is ingesteld als '-1' en DIP-schakelaar nr. 6 en 7 is ingesteld als 'AAN/UIT', wordt de helft van de elektrische verwarming in werking gesteld als de buitenluchttemperatuur lager is dan -1 °C en de huidige uittreidend watertemperatuur of de luchttemperatuur in de kamer is veel lager dan de temperatuur van de uittrepende watertemperatuur of de gewenste kamertemperatuur.

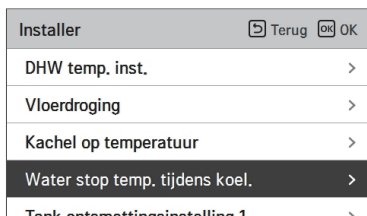
Gebruik van volledige elektrische verwarming: wanneer DIP-schakelaar nr. 6 en 7 is ingesteld als 'OFF-OFF':

- Voorbeeld: Als Verwarming op temperatuur is ingesteld als '-1' en DIP-schakelaar nr. 6 en 7 is ingesteld als 'UIT-UIT', begint de volledige capaciteit van de elektrische verwarming te werken wanneer de buitenluchttemperatuur lager is dan -1 °C en de huidige uittrepende watertemperatuur of de luchttemperatuur in de kamer is veel lager dan de temperatuur van de uittrepende watertemperatuur of de gewenste kamertemperatuur.

Water stop temp. tijdens koel.

Bepaal de temperatuur van het uittredende water wanneer de unit wordt uitgeschakeld. Deze functie wordt gebruikt om condensatie op de vloer in de koelmodus te voorkomen

- Selecteer Watertoevoer uit temp in de lijst met installateursinstellingen. tijdens de koelingscategorie en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.



Functie	Waarde	Standaard	Instelbereik
Koelwatertemperatuur	Watertoevoer uit temperatuur	16	25~16
	FCU Gebruik/Geen gebruik	gebruik	Gebruik/Geen gebruik

- Stop temp. : uitschakeltemperatuur. Stop temp. Is geldig wanneer FCU geïnstalleerd is.
- FCU: bepaald of FCU al dan niet geïnstalleerd is
- Voorbeeld: Als stop temp. is ingesteld als '10' en FCU is 'Gebruiken' en feitelijk is FCU NIET geïnstalleerd in de waterlus, stopt het apparaat in de koelmodus wanneer de temperatuur van het uittredende water lager is dan 10 °C.
- Voorbeeld: Als stop temp. is ingesteld als '10' en FCU is 'Niet gebruiken' en feitelijk is FCU geïnstalleerd in de waterlus, de Stop-temp. wordt niet gebruikt en het apparaat stopt NIET in de koelmodus wanneer de temperatuur van het uittredende water lager is dan 10 °C.

! LET OP

FCU-installatie

- Als FCU wordt gebruikt, moet een bijbehorende tweewegklep worden geïnstalleerd en aangesloten op de PCB van de binneneenheid.
- Als FCU is ingesteld als 'Niet gebruiken' maar FCU of tweewegklep NIET is geïnstalleerd, kan het apparaat abnormaal werken.

Buitemtemp. voor autom. modus

Dit is de functie voor het instellen van de min./max. buitemtemperatuur voor de automatische modus.

Installer	Terug	OK	OK
Kachet op temperatuur			✓
Water stop temp. tijdens koel.			>
Buitemtemp. voor autom. modus			>
Binnenlucht temp. voor autom. modus			>
LWT voor autom. modus			>



Buitemtemp. voor autom. modus	Terug	OK	OK
Min. Max. ^ ^ -10 15 v v			

OPMERKING

Het instelbereik verschilt afhankelijk van het aangesloten product.

Binnenlucht temp. voor autom. modus

Dit is de functie voor het instellen van de min./max. binnentemperatuur voor de automatische modus.

Installer	Terug	OK	OK
Kachet op temperatuur			✓
Water stop temp. tijdens koel.			>
Buitemtemp. voor autom. modus			>
Binnenlucht temp. voor autom. modus			>
LWT voor autom. modus			>



Binnenlucht temp. voor autom. modus	Terug	OK	OK
Min. Max. ^ ^ 16 30 v v			

OPMERKING

Het instelbereik verschilt afhankelijk van het aangesloten product.

LWT voor autom. modus

Dit is de functie voor het instellen van de min./max. verwarmingsstroom voor de automatische modus.

Installer	Terug	OK
Kachet op temperatuur		
Water stop temp. tijdens koel.		>
Buitentemp. voor autom. modus		>
Binnenlucht temp. voor autom. modus		>
LWT voor autom. modus		>



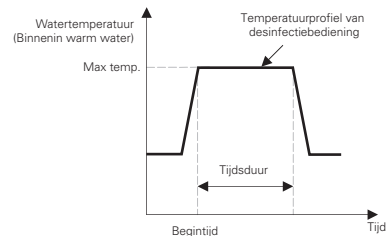
LWT voor autom. modus	Terug	OK
Min.	Max.	
15	65	

OPMERKING

Het instelbereik verschilt afhankelijk van het aangesloten product.

Tank ontsmettingsinstelling 1, 2

- Desinfectie is een speciale bedrijfsmodus van de warmwatertank om te doden en om de groei van virussen in de tank te voorkomen.
 - Desinfectie actief: In- of uitschakelen van desinfectie selecteren.
 - Begindatum: Bepaal de datum waarop de desinfectiemodus wordt uitgevoerd.
 - Begintijd: Bepaal de tijd waarop de desinfectiemodus wordt uitgevoerd.
 - Max temp. : Doeltemperatuur van desinfectiemodus.
 - Tijdsduur: Duur van de desinfectiemodus.



Installer	Terug	OK
Tank ontsmettingsinstelling 1		>
Tank ontsmettingsinstelling 2		>
Tank instelling1		>
Tank instelling2		>
Verwarming efficiëntie		>



Tank ontsmettingsinstelling 1	Terug	OK
Ontsmetting actief	Start dag	Start tijd
Niet gebruiken	Vr.	23

Installer	Terug	OK
Tank ontsmettingsinstelling 1		>
Tank ontsmettingsinstelling 2		>
Tank instelling1		>
Tank instelling2		>
Verwarming efficiëntie		>



Tank ontsmettingsinstelling 2	Terug	OK
Max. temp.	Totale duur	
70	10	

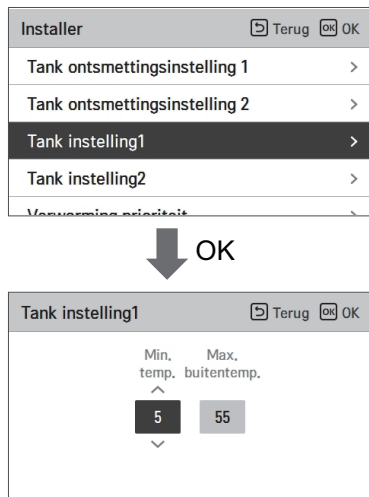
OPMERKING

Verwarming warm water zou mogelijk moeten zijn

- Als desinfecties actief is ingesteld als 'Niet gebruik', dat is 'uitschakelen desinfectiemodus', Begindatum en Begintijd worden niet gebruikt.

Tank instelling1

- Selecteer in de installatielijst de categorie tankinstelling en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.

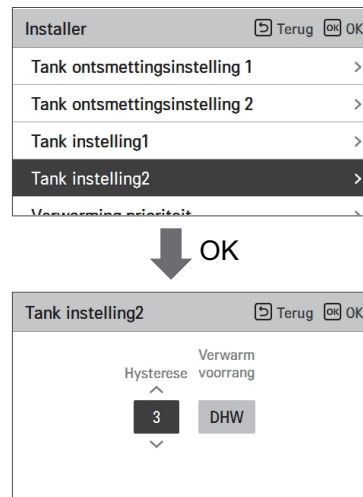


OPMERKING

Het instelbereik verschilt afhankelijk van het aangesloten product.

Tank instelling2

- Selecteer in de installatielijst de categorie tankinstelling 2 en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.

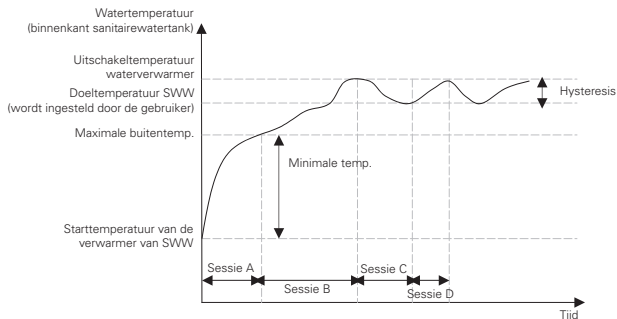


Waarde	Bereik
Hysterese	4~2
Verwarmingsprioriteit	Vloerverwarming/warm water

• Tankinstelling 1, 2

De beschrijvingen voor elke parameter zijn als volgt.

- Minimale temp. : temperatuurverschil van max. buitentemp.
- Maximale buitentemp. : maximale temperatuur gegenereerd door AWHP-compressorcyclus.
- Voorbeeld: Als de min temp. is ingesteld op '5' en max. buitentemp. op '48', wordt sessie A (zie de grafiek) gestart wanneer de watertanktemperatuur lager is dan 45 °C... Als de temperatuur hoger is dan 48 °C..., wordt sessie B gestart.
- Hysteresis: temperatuurverschil van de gewenste temperatuur van SWW. Deze waarde is vereist om de verwarmers van de watertank in en uit te schakelen.
- Verwarmingsprioriteit: Het bepalen van de verwarmingsvraagprioriteit tussen de verwarming van SWW en de vloerverwarming.
- Voorbeeld: Als de doeltemperatuur van de gebruiker is ingesteld op '70' en Hysteresis is ingesteld op '3', wordt de verwarmers van de watertank uitgeschakeld als de watertemperatuur hoger is dan 73 °C. De verwarmers van de watertank wordt ingeschakeld als de watertemperatuur lager is dan 70 °C.
- Voorbeeld: Als de verwarmingsprioriteit is ingesteld als 'SWW', betekent dit dat de verwarmingsprioriteit de verwarming van SWW is, wordt het SWW verwarmd met de AWHP-compressorcyclus en de waterketel. In dit geval kan de ondervloer niet worden verwarmd tijdens de verwarming van SWW. Als aan de andere kant de verwarmingsprioriteit is ingesteld als 'Vloerverwarming', betekent dit dat de verwarmingsprioriteit de vloerverwarming is en de tank van SWW ALLEEN wordt verwarmd door de waterketel. In dit geval wordt de vloerverwarming niet gestopt terwijl de tank van SWW wordt verwarmd.



- Sessie A: Verwarming door de AWHP-compressorcyclus en waterketel
- Sessie B: Verwarming door de waterverwarmer
- Sessie C: Geen verwarming (waterverwarmer is uitgeschakeld)
- Sessie D: Verwarming door de waterverwarmer

OPMERKING

De verwarming van sanitair warm water werkt niet wanneer deze is uitgeschakeld.

Verwarming prioriteit

- Verwarmingsprioriteit: bepaal de elektrische verwarming en sanitaire tankverwarming aan en uit.
- Voorbeeld: Als Verwarmingsprioriteit is ingesteld als 'Hoofd + Boostverwarming AAN', dan zijn de elektrische verwarming en de boiler van de warmwatertank aan en uit volgens de besturingslogica. Als Verwarmingsprioriteit is ingesteld als 'Boostverwarming alleen AAN', dan is de elektrische verwarmers nooit ingeschakeld en is alleen de waterverwarmer volgens controlelogica in- en uitgeschakeld.
- In de lijst met installateursinstellingen, categorie verwarmingsprioriteit, en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.

Installer	Terug	OK	OK
Verwarming prioriteit >			
DHW tijdsinstelling >			
Warmte lucht aan/uit variabele < Type0 >			
Warmte water aan/uit variabele < Type0 >			
Verwarmings-temp. instelling < Type0 >			



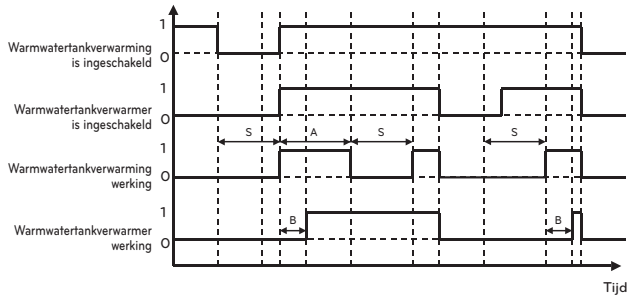
Verwarming prioriteit	Terug	OK	OK
Verwarming prioriteit			
Hoofd- en versterkingsverwarming AAN			

Waarde	
Boostverwarming enkel AAN	Hoofd + Boostverwarming AAN

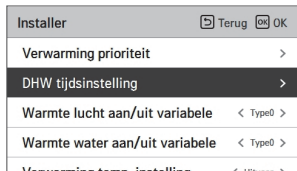
DHW tijdsinstelling

Bepaal de volgende tijdsduur: bedrijfstijd van de verwarming van de warmwatertank, stoptijd van de verwarming van de warmwatertank en vertragingstijd van de werking van de warmwatertankverwarming.

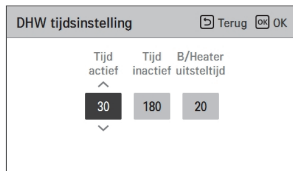
- Actieve tijd: Deze tijdsduur bepaalt hoe lang de verwarming van de warmwatertank kan worden voortgezet.
- Stoptijd: Deze tijdsduur bepaalt hoe lang de verwarming van de warmwatertank kan worden gestopt. Het wordt ook beschouwd als tijdsverschil tussen de verwarmingscyclus van de boiler.
- Boostverwarming vertragingstijd: Deze tijdsduur bepaalt hoe lang de boiler van de warmwatertank niet wordt ingeschakeld in de warmwaterverwarming.
- Voorbeeld van timingdiagram



‡ 1=actief / 0=niet-actief
 ‡ A = Actieve tijd
 ‡ S = Stoptijd
 ‡ B = Boostverwarming vertragingstijd



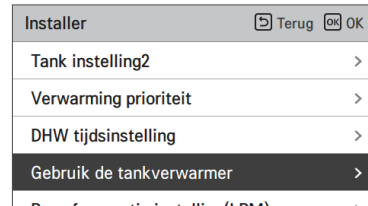
OK



Gebruik de tankverwarmer

Het is de functie om de instelwaarde van de werking van de verwarmingsketel te wijzigen, zoals gebruik/niet-gebruik en de vertragingstijd van de verwarmingsketel.

- Wijzig instellingswaarden met de knop [< , > (links / rechts)]



	Waarde 1	Waarde 2	Waarde 3
Gebruik/Niet gebruiken	Gebruik/Niet gebruiken	Prioriteit	Vertraging Tijd
Niet gebruiken	-	-	-
Gebruik desinfecteren	-	-	-
Gebruik	Fiets	10, 20, 30, 40, 50, 60,	90, 120, 1440
	verwarmer / Fiets		

Pomfrequentie instelling (LPM)

Het is een functie om de waterstroom in waterleidingen in te stellen.

Installer Terug OK	
DHW tijdsinstelling	>
Gebruik de tankverwarmer	>
Pomfrequentie instelling(LPM)	>
Nachttijd stroominst	< 2H >
Warmte lucht aan/uit variabele	< Type0 >



Pomfrequentie instelling(LPM) Terug OK	
Pomfrequentie instelling(LPM)	
↑ 92 ↓	

Bereik
15 ~ 92 LPM

Warmte lucht aan/uit variabele

Het is een functie om de temperatuur van de verwarmingstemperatuur aan te passen Thermische aan / uit-temperatuur in overeenstemming met de veldomgeving ter voorbereiding op verwarming of verwarming.

- U kunt de volgende instellingswaarden instellen met de knop [<,> (links / rechts)]

Installer Terug OK	
Verwarming prioriteit	>
DHW tijdsinstelling	>
Warmte lucht aan/uit variabele	< Type0 >
Warmte water aan/uit variabele	< Type0 >
Verwarming temp. instelling	< Uitvoer >

Waarde	Beschrijving	
	TH Aan	TH Uit
Type0	-0.5 °C	1.5 °C
Type1	-1 °C	2 °C
Type2	-2 °C	3 °C
Type3	-3 °C	4 °C

Warmte water aan/uit variabele

Het is een functie om de temperatuur van de verwarmingstemperatuur aan te passen Thermische aan / uit-temperatuur in overeenstemming met de veldomgeving ter voorbereiding op verwarming of vraag voor verwarming.

- U kunt de volgende instellingswaarden instellen met de knop [<,> (links / rechts)]

Installer		Terug	OK
Verwarming prioriteit		>	
DHW tijdsinstelling		>	
Warmte lucht aan/uit variabele	< Type0 >		
Warmte water aan/uit variabele	< Type0 >		
Verwarming temp. instelling	< Type0 >		

Waarde	Beschrijving	
	TH Aan	TH Uit
Type0	-2 °C	2 °C
Type1	-3 °C	3 °C
Type2	-4 °C	4 °C
Type3	-1 °C	1 °C

Koel lucht aan/uit variabele

Dit is een functie om de temperatuur van de koelingsluchttemperatuur aan te passen Thermische aan / uit-temperatuur in overeenstemming met de veldomgeving ter voorbereiding op koeling of koelingscondities.

- U kunt de volgende instellingswaarden instellen met de knop [<,>(links/rechts)].

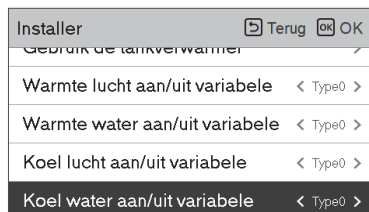
Installer		Terug	OK
Gedrukt op de tankverwarmer			
Warmte lucht aan/uit variabele	< Type0 >		
Warmte water aan/uit variabele	< Type0 >		
Koel lucht aan/uit variabele	< Type0 >		
Koel water aan/uit variabele	< Type0 >		

Waarde	Beschrijving	
	TH Aan	TH Uit
Type0	0.5 °C	-0.5 °C
Type1	1 °C	-1 °C
Type2	2 °C	-2 °C
Type3	3 °C	-3 °C

Koel water aan/uit variabele

Dit is een functie om de thermische aan / uit-temperatuur van het koelwater aan te passen afhankelijk van de locatie ter voorbereiding op koeling of koelingscondities.

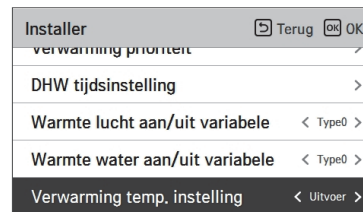
- U kunt de volgende instellingswaarden instellen met de knop [<,>(links/rechts)].



Waarde	Beschrijving	
	TH Aan	TH Uit
Type0	0.5 °C	-0.5 °C
Type1	1 °C	-1 °C
Type2	2 °C	-2 °C
Type3	3 °C	-3 °C

Verwarming temp. instelling

- Instelling Bij de besturing van het uittredende water in verwarmingsmodus, de besturingsreferentie positie watertemperatuur
- Als de instelling voor het instellen van de lucht/uittredend watertemperatuur is ingesteld op Uittredende watertemperatuur
- Wijzig instellingswaarden met de knop [<,> (links / rechts)]



Waarde	
Uitgang (standaard)	Inlaat

Koeling temp. instelling

- Instelling Bij de wateruittredebediening in de koelmodus, de besturingsreferentie positie watertemperatuur
- Als de instelling voor het instellen van de lucht/uittrekend watertemperatuur is ingesteld op Uittredende watertemperatuur
- Wijzig instellingswaarden met de knop [,<,>] (links / rechts)]

Installer	
Driv tijdsinstelling	Terug OK
Warmte lucht aan/uit variabele	< Type0 >
Warmte water aan/uit variabele	< Type0 >
Verwarming temp. instelling	< Uitvoer >
Koeling temp. instelling	< Uitvoer >

Waarde	
Uitlaat (Standaard)	Inlaat

Pompinstelling in verwarming

- Het is een functie om de mechanische levensduur van de waterpomp te helpen door de rusttijd van de waterpomp in te stellen
- Instelling van de werking van de waterpomp/ vertragingstijd in de verwarmingsmodus
- Selecteer in de installatielijst , de pompinstelling in verwarmingscategorie en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.

Installer	
Pompinstelling in verwarming	>
Pompinstelling in koeling	>
Voorrangsregeling	< Gebruik >
CN_CC	< D/C Automatic >
Alleen verwarming modus	< Niet gebruiken >

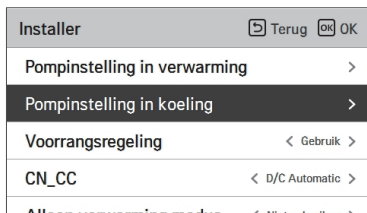


Pompinstelling in verwarming		
Type	Op.	Uit.
Tijdsinstelling	2	1

Type	Tijd instelling	De werking gaat door
Op	1 minute-60 minuten	-
Uit	1 minute-60 minuten	-

Pompinstelling in koeling

- Het is een functie om de mechanische levensduur van de waterpomp te helpen door de rusttijd van de waterpomp in te stellen
- Instelling van de werking van de waterpomp/ vertragingstijd in de koelingsmodus
- Selecteer in de installatielijst, de pompinstelling in koelingscategorie en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.



Type	Tijd instelling	De werking gaat door
Op	1 minute~60 minuten	-
Uit	1 minute~60 minuten	-

Voorrangsregeling

- Als het product gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, moet het product worden gebruikt en moet pomputval en PHEX-bevriezing worden voorkomen
- Waterpomp uit Na 20 achtereenvolgende uren, in-uitschakelen van de logica die de waterpomp zelf aandrijft
- Selecteer in de installatielijst de categorie Geforceerde werking en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan

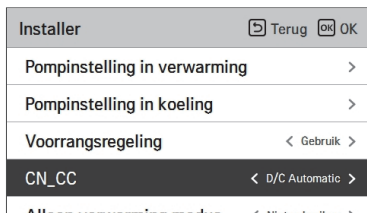


Type	Gebruik	Niet gebruiken
Werk. Programma	20 minuten~60 minuten	-
Werk. Tijd	1 minute~60 minuten	-

CN_CC

Het is de functie voor de instelling van het gebruik van de CN_CC-poort van de binneneenheid.

- Wijzig instellingswaarden met de knop [<>] (links / rechts]



Waarde	Beschrijving
D/C Automatisch	Wanneer er stroom op het product zit, herkent de binneneenheid wanneer het contactpunt is ingeschakeld in de status Dry Contact geïnstalleerd de installatie van Dry Contact
D/C niet geïnstalleerd	Gebruik (installeer) geen droog contact
D/C geïnstalleerd	Gebruik (installeer) droog contact

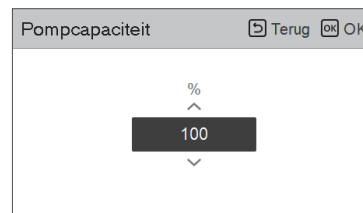
OPMERKING

CN_CC is het apparaat dat op de binneneenheid is aangesloten om het externe contactpunt te herkennen en te besturen.

Pompcapaciteit

Dit is een functie waarmee het installatieprogramma het pompapplicatiemodel kan regelen.

- Selecteer in de installatielijst de categorie Pompcapaciteit en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan.

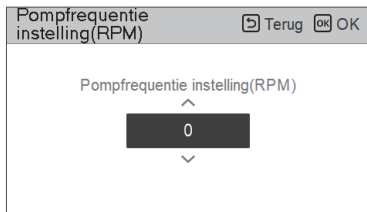
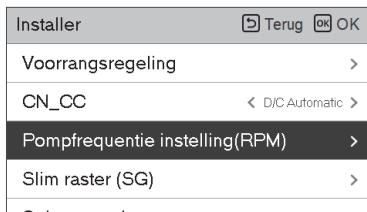


Waarde	Beschrijving
100 (Standaard)	10~100 : % Eenheid veranderen: 5

Pomfrequentie instelling (RPM)

Het is een functie om de installateur in staat te stellen het toerental van de pomp van het BLDC-pompprofiel te regelen.

- Selecteer in de installatielijst de categorie Pomfrequentie-instelling (RPM) en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.
- De functie is niet beschikbaar voor sommige producten.

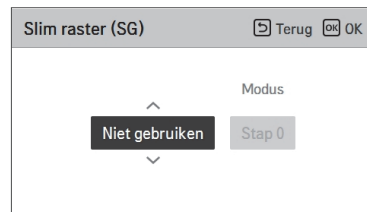
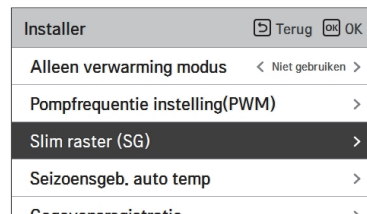


Waarde	Beschrijving
3 500	500~3 700 : RPM Eenheid veranderen : 10

Slim raster (SG)

Het is de functie om de SG Ready-functie in/uit te schakelen en om de referentiewaarde in de SG2-stap in te stellen.

- Selecteer in de installatielijst de Smart Grid (SG) -categorie en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan.

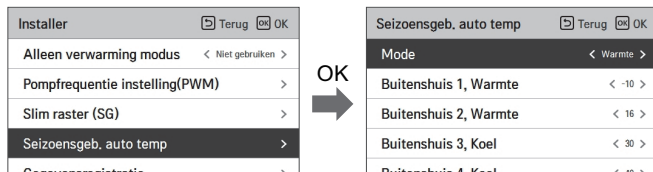


Waarde	Modus
Geen gebruik (Standaard)	-
Gebruik	Stap 0
	Stap 1
	Stap 2

Seizoensgeb. auto temp

Het is de functie om de bedrijfsreferentiewaarde in de seizoensgebonden auto-modus in te stellen.

- Selecteer in de instellingenlijst van het installatieprogramma de categorie Seizoensgebonden auto temp en druk op [OK] om naar het detailscherm te gaan.



Functie	Beschrijving	Grens	Instelpunt in grafiek	Attribute
Buiten 1, Verwarmen (Buiten1)	Verwarming lagere omgevingstemp	$Out1 \leq Out2-1$	Punt 5 instellen	Temp. buitenlucht
Buiten 2, Verwarmen (Buiten 2)	Verwarming hogere omgevingstemp	$Out2 \geq Out1 +1$ $Out2 \leq Out3-5$	Punt 6 instellen	Temp. buitenlucht
Buiten 3, Koelen (Buiten 3)	Koelen lagere omgevingstemp	$Out3 \geq Out2 +5$ $Out3 \leq Out4 -1$	Punt 7 instellen	Temp. buitenlucht
Buiten 4, Koelen (Buiten 4)	Koeling van hogere omgevingstemperatuur	$Out4 \geq Out3 +1$	Punt 8 instellen	Temp. buitenlucht
Water 1, Verwarmen (LW1)	Verwarming hogere watertemp	$LW1 \geq LW2$	Punt 1 instellen	Auto-instelbare doeltemp.
Water 2, Verwarmen (LW2)	Lagere watertemperatuur verwarmen	$LW1 \geq LW2$	Punt 2 instellen	Auto-instelbare doeltemp.
Water 3, Koelen (LW3)	Verwarming hogere watertemp	$LW3 \geq LW4$	Punt 3 instellen	Auto-instelbare doeltemp.
Water 4, Koelen (LW4)	Koelen lagere watertemp	$LW3 \geq LW4$	Punt 4 instellen	Auto-instelbare doeltemp.
Lucht 1, warmte (RA1)	Hogere luchttemperatuur verwarmen	$RA1 \geq RA2$	Punt 1 instellen	Auto-instelbare doeltemp.
Lucht 2, warmte (RA2)	Verwarming lagere luchttemperatuur	$RA1 \geq RA2$	Punt 2 instellen	Auto-instelbare doeltemp.
Lucht 3, Stoer (RA3)	Koeling hogere luchttemperatuur	$RA3 \geq RA4$	Punt 3 instellen	Auto-instelbare doeltemp.
Lucht 4, Stoer (RA4)	Koeling van de lagere luchttemperatuur	$RA3 \geq RA4$	Punt 4 instellen	Auto-instelbare doeltemp.

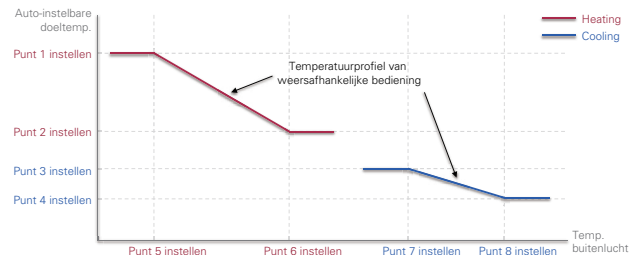
- Bereik instellen: Celsius

- Seizoensmodus voor automatisch besturing: Verwarming, verwarming en koeling, airconditioning

* Als de verwarmingsmodus is geselecteerd, kan verwarmen en koelen of koelen niet worden geselecteerd.

- Afhankelijk van de selectie van de lucht/uitstroomregeling, wordt de aan water/lucht gerelateerde instellingswaarde op het scherm weergegeven.

In deze modus volgt de temperatuurstelling automatisch de buitentemperatuur. In deze modus wordt de functie Koelseizoen toegevoegd aan de conventionele weersafhankelijke bedieningsmodus.



Modbus Address

Deze functie wordt gebruikt om het adres in te stellen van het Modbus-apparaat dat extern aan het product is gekoppeld.

De instelfunctie van het Modbus-adres is beschikbaar op de binnenuit.

- Selecteer in de installatielijst Modbus-adres en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan.

Installer	
Simulaster (SG)	>
Seizoensgeb. auto temp	>
Modbus Address	>
CN_EXT	>
Antivriestemperatuur	< -5 >



Modbus Address	
Adres Code (Hex)	
↑	
0	1
↓	

OPMERKING

Om deze functie te gebruiken, moet schakelaar nr.1 van de optieschakelaar 1 worden ingeschakeld.

Leksensor koelmiddel

De installatie van het koppelingsdeel van de fakkell en de leksensor van het te lassen deel van de binnenuit is ingesteld.

- Wijzig instellingswaarden met de knop [<,> (links / rechts)]

Installer	
Modbus Address	✓
HS-modellinstilling	< Vrijlating >
Leksensor koelmiddel	< Niet geïnstalleerd >
Verificatie adres binnenuit	>
CN_EXT	>

Waarde
Geïnstalleerd
Niet Geïnstalleerd

Verificatie adres binneneenheid

Controleer het resultaat van de automatische adressering van de buitenunit met de afstandsbediening.

- Selecteer in de lijst met installatie-instellingen de categorie voor het controleren van het adres van de binneneenheid en druk op [OK] om naar het gegevensscherm te gaan.

Installer Terug OK OK	
Modbus Address	>
HS-modellinstelling	< Vrijlating >
Leksensor koelmiddel	< Niet geïnstalleerd >
Verificatie adres binneneenheid	>
CN_EXT	>



Verificatie adres binneneenheid Terug OK OK	
Binneneenheid Adres 01	

CN_EXT

Dit is een functie om externe invoer en uitvoer te regelen volgens het DI-type dat is ingesteld door de klant met behulp van de CN-EXT-poort.

- Selecteer in de installatielijst de categorie CN-EXT-poort en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan.

Installer Terug OK OK	
Stimfaster (SG)	>
Seizoensgeb. auto temp	>
Modbus Address	>
CN_EXT	>
Antivriestemperatuur	< -5 >



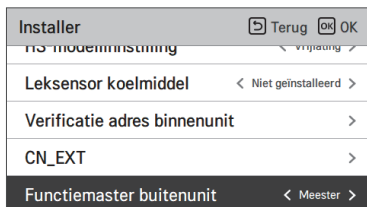
CN_EXT Terug OK OK	
Niet gebruiken	Basisgebruik
Enkelvoudig droog contact	Enkelvoudige noodstop
Alles noodstop	

Waarde				
Niet gebruiken	Eenvoudig gebruik	Eenvoudig droogcontact	Enkele noodstop	Alles noodstop

Funciemaster buitenunit

Het is de functie om de master/slave-functie van de buitenunit in te stellen.

- Wijzig instellingswaarden met de knop [<,>] (links / rechts)



Waarde	Beschrijving
Slaaf	Geen ruisbediening controle onderwerp instelling Geen instelling van de ruisbedieningstijd Geen ontdoomodusinstelling
Meester	Onderwerp onderwerp met lage ruisbediening kan worden ingesteld Stille werking met lage ruis De ontdoomodus kan worden ingesteld

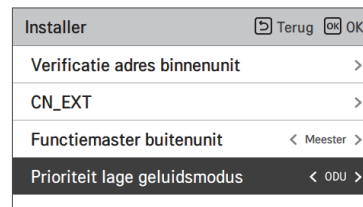
! LET OP

※ Wanneer u de master-instelling van de buitenunitfunctie wijzigt van master naar slave, controleer dan de werkingsstatus van de buitenunitfunctie (geluidsarme werking van de buitenunit, slimme lastregeling) en zorg ervoor dat u de buitenunitfunctie stopt voor de wijziging.

Prioriteit lage geluidsmodus

Het is de functie om de hoofdcomponent van de ruisarme modusregeling in te stellen. (Het is de functie om in te stellen dat slechts één van de buitenunit/afstandsbediening de ruisarme werking kan bedienen.)

- Wijzig instellingswaarden met de knop [<,>] (links / rechts)

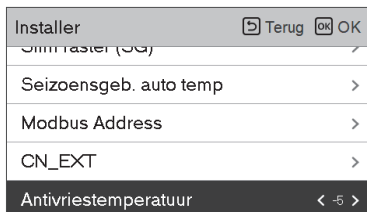


Waarde	Beschrijving
RMC	Instelling schakelaar stille werking van de printplaat van de buitenunit wordt genegeerd. Functie-instelling - Menu stille werkingstijd is geactiveerd.
ODU (Standaard)	Deze wordt bestuurd door de buitenunit op basis van de instellingswaarde van de schakelaar voor een stille werking van de printplaat van de buitenunit. Functie-instelling - Menu tijd stille werking is niet geactiveerd.

Antivriestemperatuur

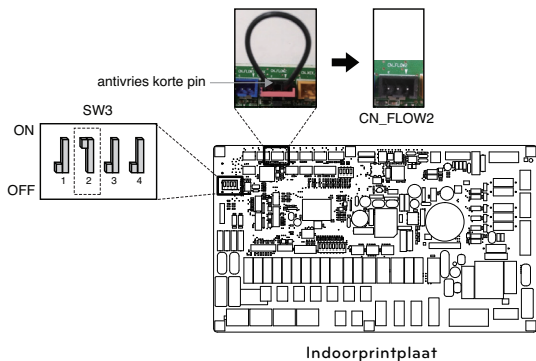
De instelling antivriestemperatuur is beschikbaar in de installatiemodus. Deze voorkomt bevriezing in het bereik van -25 tot -5 graden Celsius.

- Wijzig instellingswaarden met de knop [,<,> (links/rechts)]



OPMERKING

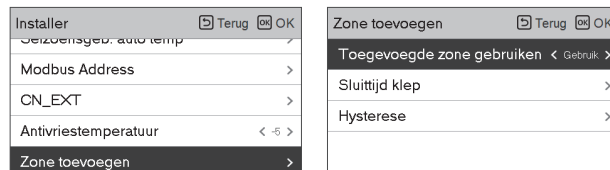
Om deze functie te gebruiken, moet de antivriespen worden verwijderd en moet schakelaar nr.2 van optieknop 3 zijn ingeschakeld.



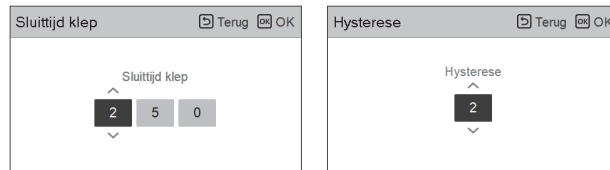
Indoorprintplaat

Zone toevoegen

Functie om in te stellen of een geïnstalleerde 2e circuitfunctie al dan niet wordt gebruikt met behulp van een mengkit.



U kunt zelf de sluitertijd [sec] en hysteresistemperatuur [°C] op het scherm instellen.



Door deze functie in te schakelen, kan de temperatuur van 2 zones (kamer 1, kamer 2) afzonderlijk worden geregeld.

- Bij verwarming kan de temperatuur in kamer 1 niet hoger worden ingesteld dan de temperatuur van kamer 2.
- Bij koeling kan de temperatuur in kamer 1 niet lager worden ingesteld dan de temperatuur van kamer 2.

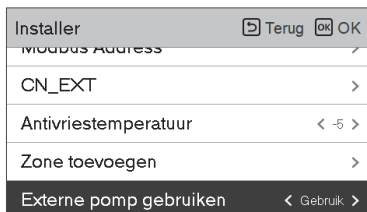
Bereik instellen

- Zone toevoegen (2de circuitfunctie-instelling): Gebruiken / niet gebruiken
- Waarde sluittijd: 60 - 999 sec (standaard: 240)
- Hysteresis (thermaal aan/uit) : 1 - 5 °C (standaard: 2)

Externe pomp gebruiken

Deze functie kan worden ingesteld om de externe waterpomp te regelen.

- Selecteer in de installatielijst de categorie Externe pomp gebruiken en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan.



Waarde	
Niet gebruiken	Gebruik

Ketel van derde

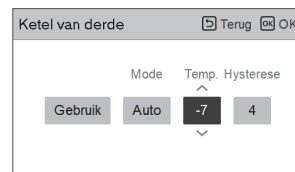
Deze functie wordt gebruikt om een boiler van derden te regelen.



Als de status van deze functie 'Gebruiken' is, kunt u de bedieningsmodus van de ketel kiezen: Automatisch of Handmatig.



Als de modus van deze functie is ingesteld op 'Auto', kunt u respectievelijk de temperatuur van de boiler en de hysteresis instellen.



AAN-toestand van externe ketel:

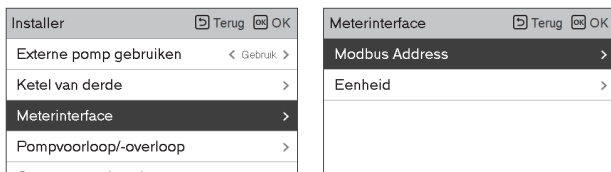
- Als de buitentemperatuur \leq temperatuurwaarde externe boilerwerking (installatie-instelling) is, schakelt u de binnenuit uit en gebruikt u de external boiler.

UIT-toestand externe boiler:

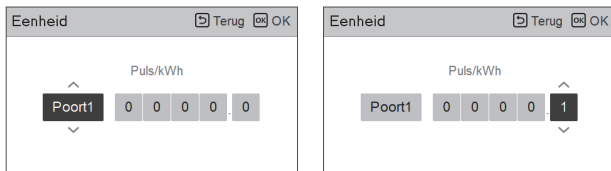
- Als de externe luchttemperatuur \geq temperatuurwerking externe boiler (installatie-instelling) is, schakelt u de binnenuit uit en gebruikt u de binnenuit

Meterinterface

Dit is de functie die de status van energie en stroom op het scherm kan controleren. Deze verzamelt en berekent energie- of caloriegegevens om gegevens te genereren voor energiebewaking en alarmmeldingen voor energiewaarschuwingen. Deze functie kan worden geactiveerd in de installatiemodus.

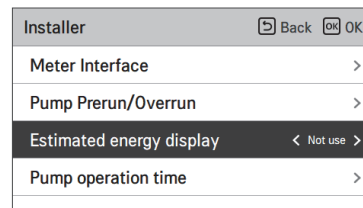


In deze functie zijn er 2 opties: modbus-adres en eenheid. Als u de modbus-adresoptie activeert, kunt u een adres (B0 of B1) kiezen of kunt ervoor kiezen deze niet te gebruiken. Vervolgens stelt u de poort en de specificatie in op een bereik van 0000.0 tot 9999.9 [puls/kWh] zoals in de onderstaande afbeelding wordt weergegeven.



Geschatte energieweergave

Deze functie kan worden ingesteld om energiegegevens te tonen die de geschatte stroomverbruiksgegevens zonder wattmeter van de buitenunit bevatten.



Waarde instellen	Beschrijving
Gebruik	Weergave van energieverbruikgegevens van de buitenunit, die worden geschat op basis van de volgende gegevens
Niet gebruiken	Geen weergave van energieverbruikgegevens van de buitenunit, die worden geschat op basis van de volgende gegevens

Pompvoorloop/-overloop

Pomp voorlopen zorgt voor voldoende stroming voordat de compressor wordt gebruikt. Dit is een functie waarmee warmtewisseling probleemloos werkt.

Pomp overlopen is een functie waarmee defecten aan de waterpomp kunnen worden voorkomen en de mechanische levensduur wordt verlengd. Als de waterpomp 20 uur uitgeschakeld is geweest, werkt de waterpomp gedurende de ingestelde tijd.



OPMERKING

Het instelbereik verschilt afhankelijk van het aangesloten product.

Zonnesysteem

Het is de functie om de werkingsreferentiewaarde in het zonnestelsel in te stellen.

Selecteer in de installatielijst de categorie Zonnearmtesysteem en druk op [OK] om deze te verplaatsen naar het detailscherm.



OPMERKING

Om deze functie te gebruiken, moet schakelaar nr. 2 van keuzeschakelaar 2 worden ingeschakeld en moet nummer 3 van keuzeschakelaar 2 worden uitgeschakeld.

Beschrijvingen voor elke parameter zijn als volgt.

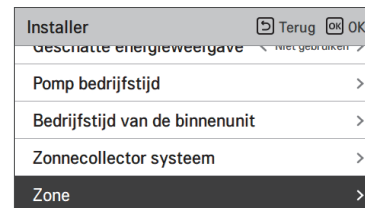
- Insteltemperatuur zonnecollector
 - Min. temp: dit is de minimale zonnecollectortemperatuur waarop het zonnesysteem kan werken.
 - Max. temp: dit is de minimale zonnecollectortemperatuur waarop het zonnesysteem kan werken.
- TH aan/uit variabel, zon
 - Temp aan: dit is het temperatuurverschil tussen de huidige temperatuur van de zonnetemperatuur en de temperatuur van de SWW-tank waarop het zonnesysteem werkt.
 - Temp uit dit is het temperatuurverschil tussen de huidige temperatuur van de zonnetemperatuur en de temperatuur van de SWW-tank waarop het zonnesysteem stopt.
 - Voorbeeld: Als de huidige temperatuur van de zonnecollector 80 °C is en Temp is ingesteld op 8 °C, werkt het zonnesysteem als de temperatuur van de SWW-tank lager is dan 72 °C. Als in hetzelfde geval Temp uit is ingesteld op 2 °C, stopt het thermische zonne-energiesysteem als de SWW-temperatuur 78 °C is.
- SWW-insteltemp.
 - Max: het is de maximumtemperatuur van het SWW die kan worden bereikt door een zonnesysteem.
- Boostverwarming
 - Inschakelen: de SWW-tankverwarming kan worden gebruikt wanneer het zonnesysteem wordt gebruikt.
 - Uitschakelen: de SWW-tankverwarmin kan niet worden gebruikt wanneer het zonnesysteem wordt gebruikt.
- Spoelschema zonnepomp
 - Dit is de functie om de zonnewaterpomp met tussenpozen te laten circuleren voor detectie van de temperatuur van de zonnecollector wanneer de zonnepomp niet lang werkt.
 - Inschakelen Om de functie te gebruiken.
- Spoelinstelling zonnepomp
 - Werkingscyclus: bij gebruik van de doorspoelfunctie van de zonnepomp werkt de zonnewaterpomp op de ingestelde tijd.
 - Werkingscyclus: bij gebruik van de spoelpompfunctie van de solarpomp, werkt de zonnewaterpomp gedurende de ingestelde tijd.

Functie	Waarde	Bereik	Standaard
Insteltemperatuur zonnecollector	Min	5 °C~50 °C	10 °C
	Max	60 °C~105 °C	95 °C
SWW-insteltemp.	Max	20 °C~90 °C	80 °C
	Temp aan	3 °C~40 °C	8 °C
TH aan/uit variabel, zon	Temp uit	1 °C~20 °C	2 °C
	Boostverwarming	Inschakelen/uitschakelen	Inschakelen
Spoelschema zonnepomp	Aan/UIT	Aan/UIT	Aan
	Startuur, startminuut	00:00~24:00	6:00
Proefdraaien zonnepomp	Einduur, eindminuut	00:00~24:00	18:00
	Proefdraaien pomp	Starten/Stoppen	Stoppen
Spoelinstelling zonnepomp	Werkingscyclus	30 min~120 min	60 min
	Werktijd	1 min~10 min	1 min

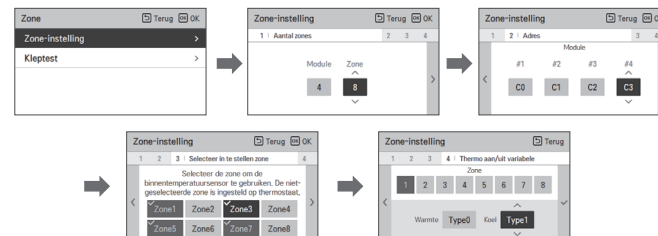
Zone

Het is de functie voor het instellen van de omgeving en het controleren van de werkingsstatus bij gebruik van de zonemodule.

Selecteer in de lijst met installatie-instellingen de zonecategorie en druk op [OK] om naar het gegevensscherm te gaan.

**<Zone-instelling>**

Bij gebruik van de zonemodule is het de functie om de omgeving in te stellen die nodig is voor de regeling, zoals het aantal keren dat de zonemodule wordt gebruikt en de adresinstelling.



	Functie	Waarde	Bereik
Stap 1	Aantal zones	Aantal modules Aantal zones	Niet gebruiken, 1 ~ 4 Er kunnen maximaal twee zones worden gebruikt voor één module.
Stap 2	Adres	Adres voor elke module	C0 ~ C3 *Het kan met een hoeveelheid worden ingesteld die overeenkomt met het aantal modules
Stap 3	Selecteer in te stellen zone	Typeselectie voor de zone	Sensor / Thermostaat
Stap 4	Thermo aan/uit variabele	Warmte Koel	Type0 ~ Type3 Type0 ~ Type3

OPMERKING

De aan/uit-variabele kan alleen worden ingesteld als de keuze van het regelapparaat op "Sensor" is ingesteld bij stap 3.

<Kleptest>

Deze functie is voorzien om te controleren of elke klep correct werkt na het installeren/installen van de zonemodule.



Waarde 1	Waarde 2	Beschrijving
Afrij / Stop	Openen / Sluiten	Bij het selecteren van de zone is de status "OPEN".

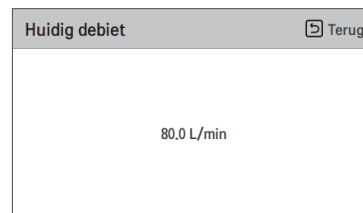
OPMERKING

Als de test na het begin van de kleptest niet wordt gestopt, wordt de test na 60 minuten automatisch beëindigd.

Huidig debiet

Dit is de functie om de huidige stroomsnelheid te controleren.

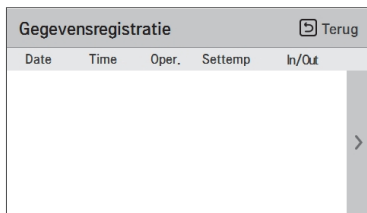
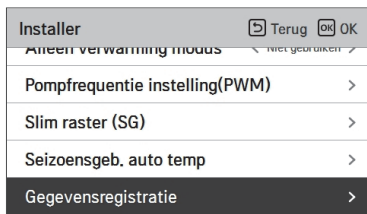
- Selecteer in de installatielijst de categorie Huidige stroomsnelheid gebruiken en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan. Het huidige debiet kan worden gecontroleerd. (Bereik: 7 ~ 80 L/min)
- De functie is niet beschikbaar voor sommige producten.



Gegevensregistratie

Het is de functie om de bedrijfsreferentiewaarde in de seizoensgebonden auto-modus in te stellen.

- Selecteer in de installatielijst de categorie Data logging en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan.



OPMERKING

Opzoekbereik voor foutgeschiedenis: 50

Opzoekbereik voor foutgeschiedenis:

Item: datum, tijd, modus (inclusief Uit), insteltemperatuur, inkomende temperatuur, uitgaande temperatuur, kamertemperatuur, Heet water bedrijf/stop, Heet water ingestelde temperatuur, Heet watertemperatuur, Buitenunit aan / uit, Foutcode

Nummer van display: Binnen 50

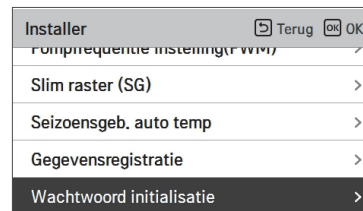
- Criteria opslaan

‣ Fout opgetreden, vrijgegeven aan/uit van de werking van de buitenenheid

Wachtwoord initialisatie

Het is de functie om (0000) te initialiseren wanneer u het wachtwoord bent vergeten dat is ingesteld in de afstandsbediening.

- Selecteer in de lijst met instellerinstellingen de instelling voor het instellen van de wachtwoordinitialisatie en druk op de knop [OK] om naar het detailscherm te gaan.
- Wanneer u op de knop "initialisatie" drukt, verschijnt er een pop-upscherm en wanneer u op de knop "controleren" drukt, wordt het wachtwoord geïnitieerd en wordt het gebruikerswachtwoord gewijzigd in 0000.



RMC meester/slaaf

Deze functie dient om master/slaaf in te stellen om twee regelaars op afstandsbediening in één indoortoestel te gebruiken.

Installer	Terug	OK
Zonnecollector systeem		>
Zone		>
RMC meester/slaaf	< Meester	>
Gegevensregistratie		>
Wachtwoord initialisatie		>

OPMERKING

Nadat u de instelling "RMC meester/slaaf" hebt voltooid, schakelt u de binneneenheid uit en na 1 minuten weer aan.

MERK OP

INFORMATIE BERICHT OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE

Ga naar <http://opensource.lge.com> om de broncode onder GPL, LGPL, MPL en andere licenties voor open sources in dit product te achterhalen. Naast de broncode zijn alle licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrechtenaanduidingen beschikbaar om te downloaden. LG Electronics zal u tevens open-source code ter beschikking stellen op CD-ROM tegen de kostprijs van verspreiding (zoals de kosten voor media, verzending en handling) na ontvangst van een verzoek per e-mail naar opensource@lge.com. Deze aanbieding is geldig voor een periode van drie jaar na onze laatste zending van dit product. Deze aanbieding is geldig voor iedereen die deze informatie ontvangt.

[ПРОИЗВОДИТЕЛЬ]

ЛГЭлектрониксИнк, 84, Ванам-ро, Сеонгсан-гу, Чангвон-си, Геёнгангнам-до, РеспубликаКорея

[ВИРОБНИК]

ЛГ Електронікс Інк, Ванам-ро, Сенган –гу, Чангвон-сі, Генгангнам-до, Корея

ИМПОРТЕР

: [Импортер] 143160, Россия, Московская обл., Рузский г.о., тер. Минское ш., км 86-й, д. 9

