



Gebruiksaanwijzing voor de exploitant

Afstandsbediening RT 800



0010037738-003



Inhoudsopgave

1 Toelichting bij de symbolen en veiligheidsinstructies	3
1.1 Toelichting op de symbolen	3
1.2 Algemene veiligheidsinstructies	3
2 Gegevens over het product	4
2.1 Productbeschrijving	4
2.2 Overzicht bedieningselementen en weergaven	4
3 Bediening en instelling van de belangrijkste functies	5
3.1 Menu "Overzicht"	5
3.1.1 Tijd instellen	5
3.1.2 Toetsvergrendeling	5
3.2 Menu "CV" in standaardinstallaties	5
3.2.1 Veranderen ruimtetemperatuur	5
3.2.2 Bedrijfsmodus wijzigen	5
3.2.3 Klokprogramma instellen	5
3.2.4 Veranderen van de temperatuur voor Verwarmen en Sparen	6
3.3 Menu "CV" bij ventilatiegebaseerde verwarming (VBH)	6
3.3.1 Veranderen ruimtetemperatuur	6
3.3.2 Bedrijfsmodus wijzigen	6
3.3.3 Klokprogramma instellen	6
3.3.4 Veranderen van de temperatuur voor Verwarmen en Sparen	6
3.4 Menu "Extra cv-groep"	7
3.5 Menu "Warm water"	7
3.5.1 Warmwatertemperatuur tijdelijk verhogen	7
3.5.2 Bedrijfsmodus voor de warmwatervoorziening instellen	7
3.5.3 Klokprogramma instellen	7
3.5.4 Actuele warmwatertemperatuur weergeven	7
3.6 Menu Ventilatie	7
3.6.1 Bedrijfsmodus wijzigen	7
3.6.2 Ventilatieniveau wijzigen	7
3.6.3 Klokprogramma instellen	7
3.7 Menu "Vakantie"	7
3.7.1 Vakantieperiode invoeren	8
3.7.2 Details voor de vakantiefunctie instellen	8
3.8 Menu "Afwezig"	8

4 Menu's	8
4.1 Menu "Overzicht"	8
4.2 Menu "CV" bij standaardinstallaties	9
4.3 Menu "CV" bij ventilatiegebaseerde verwarming (VBH)	10
4.4 Menu "Extra cv-groep"	10
4.5 Menu "Warm water"	10
4.6 Menu "Ventilatie"	11
4.7 Menu "Zwembad"	11
4.8 Menu "Zonne"	11
4.9 Menu "Vakantie"	12
4.10 Menu "Afwezig"	12
5 Milieubescherming en afvalverwerking	12


1 Toelichting bij de symbolen en veiligheidsinstructies

1.1 Toelichting op de symbolen


Waarschuwingen

Bij waarschuwingen geven signaalwoorden de soort en de ernst van de gevolgen aan indien de maatregelen ter voorkoming van het gevaar niet worden opgevolgd.

De volgende signaalwoorden zijn vastgelegd en kunnen in dit document worden gebruikt:

 **GEVAAR**
GEVAAR betekent dat ernstig tot levensgevaarlijk lichamelijk letsel zal ontstaan.

 **WAARSCHUWING**
WAARSCHUWING betekent dat zwaar tot levensgevaarlijk lichamelijk letsel kan ontstaan.

 **VOORZICHTIG**
VOORZICHTIG betekent, dat licht tot middelzwaar lichamelijk letsel kan ontstaan.

OPMERKING
OPMERKING betekent dat materiële schade kan ontstaan.

Belangrijke informatie


Belangrijke informatie, zonder gevaar voor mens of materialen, wordt met het getoonde info-symbool gemarkeerd.

1.2 Algemene veiligheidsinstructies

Instructies voor de doelgroep

Deze gebruiksinstructie is bedoeld voor de eigenaar van het product.

De instructies in alle handleidingen moeten worden aangehouden. Wanneer deze niet worden gerespecteerd, kan dit ernstig persoonlijk letsel, ook met dodelijke afloop, en materiële schade en milieuschade tot gevolg hebben.

- ▶ Lees de installatie-instructies (verwarmingsregelaar en zo voort) voor de bediening en bewaar deze zorgvuldig.
- ▶ Houd de veiligheids- en waarschuwingeninstructies aan.
- ▶ De reiniging en het onderhoud conform de gespecificeerde intervallen minimaal eenmaal per jaar te worden uitgevoerd. Controleer daarbij of heel de installatie goed functioneert.
- ▶ Verhelp onmiddellijk vastgestelde gebreken.

Correct gebruik

- ▶ Gebruik het product uitsluitend voor de regeling van verwarmings- en ventilatie-installaties.

Ieder ander gebruik komt niet overeen met de voorschriften. Daaruit resulterende schade valt niet onder de aansprakelijkheid.

Verbrandingsgevaar aan de tappunten van het warm water

- ▶ Wanneer warmtapwatertemperaturen boven 60 °C zijn ingesteld of de thermische desinfectie is ingeschakeld, moet een thermostatische mengkraan worden geïnstalleerd. Vraag bij twijfel de installateur.

Schade door vorst

Wanneer de installatie niet in bedrijf is, kan deze bevriezen:

- ▶ Neem de aanwijzingen voor vorstbeveiliging in acht.
- ▶ Laat de installatie altijd ingeschakeld, vanwege extra functies zoals bijvoorbeeld de warmwatervoorziening of het pomptestprogramma.
- ▶ Laat optredende storingen direct verhelpen.

2 Gegevens over het product

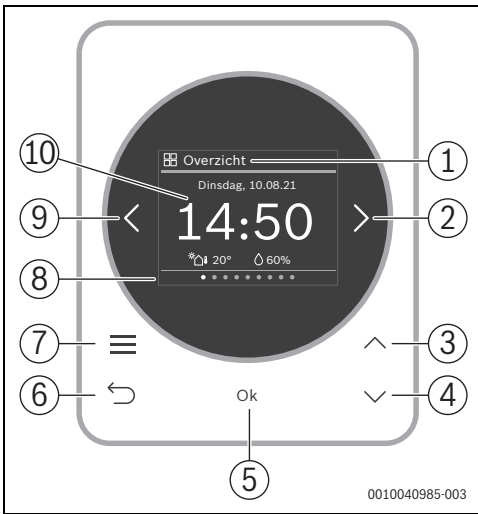
2.1 Productbeschrijving

De RT 800 is een afstandsbediening voor het regeling van cv-installatie met bedieningspaneel UI 800.



Het volledig gebruik van alle mogelijkheden van de cv-installatie is alleen via het bedieningspaneel UI 800 mogelijk.


2.2 Overzicht bedieningselementen en weergaven



Afb. 1 RT 800

Legenda bij afb. 1:





- [1] Menunaam
- [2] Volgende menu
- [3] Waarde verhogen/navigeren door instellingen
- [4] Waarde verminderen/navigeren door instellingen
- [5] Waarde bevestigen/instellingen selecteren
- [6] Menuspecifieke instellingen verlaten/terug
- [7] Menuspecifieke instellingen weergeven
- [8] Weergave menupositie
- [9] Voorgaand menu
- [10] Hoofdweergave



De functies van de RT 800 zijn thematisch in menu's opgenomen. Zo kunnen bijv. de instellingen voor de warmwatervoorziening met de toets  in het menu **Warm water** worden opgeroepen.









Afhankelijk van de configuratie van de installatie worden niet alle menu's weergegeven.

Er is geen klassiek servicemenu. Alle parameters worden in de menuspecifieke instellingen gedefinieerd. Afhankelijk van de configuratie van de UI 800 eengezinwoning of appartement, kan het gehele systeem resp. alleen de betreffende cv-groep worden aangestuurd.

- Met toetsen < > tussen de menu's schakelen: < **Overzicht** > < **CV** > < **Extra cv-groep** > < **Warm water** > < ... > < **Vakantie** > < **Afwezig** >
- Met toets  menuspecifieke instellingen van het actueel geselecteerde menu oproepen.
- Met de toetsen  en  waarden veranderen en instellingen kiezen.
- Met **Ok** waarden, keuze en instellingen bevestigen.
- Met de toets  instellingen verlaten.

Knipperende waarden kunnen met de toetsen  en  worden veranderd.

Symbolen in de kopregel

Symbool	Betekenis
	Installatie werkt in normaal bedrijf.
	Er is verbinding met het internet.
	Kinderslot is geactiveerd.
	Waarschuwing! Er is een storing aanwezig.
	Noodbedrijf is geactiveerd.
	Vermogensbegrenzing van de warmtepomp door de netbeheerder is actief (bijvoorbeeld via EEBUS).

Tabel 1

Rusttoestand

Na 5 minuten zonder bediening schakelt RT 800 het display in de rusttoestand. Het display wordt uitgeschakeld of zijn helderheid wordt verminderd en er wordt een screen-saver geactiveerd. Deze screen-saver toont het symbool van het laatste actieve menu en de hoofdweergave daarvan.

- ▶ Om de ruststand te verlaten: druk op een willekeurige toets.

3 Bediening en instelling van de belangrijkste functies

3.1 Menu "Overzicht"



3.1.1 Tijd instellen

- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** uren instellen en met **Ok** bevestigen
- of-
- ▶ Met toets **>** naar instelling van de minuten gaan.
- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** minuten instellen en met **Ok** bevestigen.

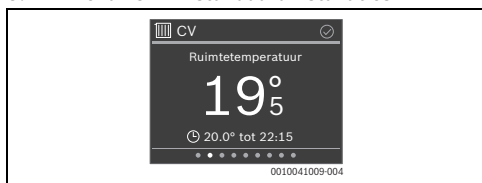
3.1.2 Toetsvergroening

- ▶ Druk de toets **≡** in.
- ▶ Met toets **∇** naar **Toetsvergr. activeren** navigeren en met **Ok** selecteren.
- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** **Activeren** instellen en met **Ok** bevestigen.

De toetsblokkering is na 30 seconden zonder actie actief en wordt met het symbool in het display weergegeven.

- ▶ Om de toetsblokkering tijdelijk uit te schakelen: toetsen **∇** en **∧** tegelijkertijd 3 seconden lang indrukken. Na circa 30 seconden zonder actie wordt de toetsblokkering weer automatisch geactiveerd.
- ▶ Om de toetsblokkering permanent uit te schakelen: gedurende 30 seconden met toetsen **∇** en **∧** **Deactiveren** instellen en met **Ok** bevestigen. Het symbool wordt niet meer getoond.

3.2 Menu "CV" in standaardinstallaties



3.2.1 Veranderen ruimtetemperatuur

- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** gewenste kamertemperatuur instellen en met **Ok** bevestigen.

3.2.2 Bedrijfsmodus wijzigen

De bedrijfsmodus kan tussen automatisch bedrijf en handmatig bedrijf worden omgeschakeld of geheel worden uitgeschakeld.

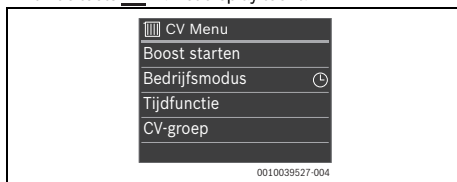
- ▶ Druk op de toets **Ok**.
- of-
- ▶ Toets **≡** indrukken, met toets **∇** naar **Bedrijfsmodus** navigeren en met **Ok** selecteren.
- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** de gewenste bedrijfsmodus markeren en met **Ok** selecteren.

3.2.3 Klokprogramma instellen

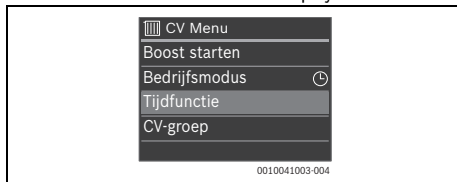


Deze beschrijving geldt ook voor klokprogramma's in andere menu's.

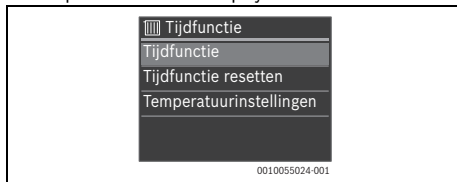
- ▶ Druk de toets **≡** in. Het display toont:



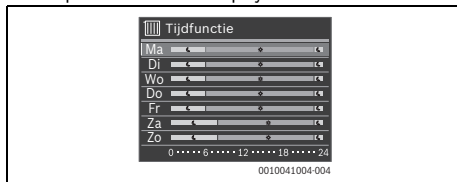
- ▶ Toets **∇** tweemaal indrukken. Het display toont:



- ▶ Druk op de toets **Ok**. Het display toont:



- ▶ Druk op de toets **Ok**. Het display toont:



- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** naar gewenste weekdag navigeren en deze met **Ok** selecteren (hier **maandag**). Het display toont:



- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** naar gewenste schakeltijd navigeren en deze met **Ok** selecteren. Het display toont:



Afhankelijk van de configuratie van de installatie wordt niet **Niveau** maar **Temperatuur** weergegeven.

Om de schakeltijd te veranderen:

- ▶ Druk op de toets **Ok**.
De schakeltijd knippert.
- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** gewenste schakeltijd instellen en met **Ok** bevestigen.

Om **Niveau/Temperatuur** te veranderen:

- ▶ Eventueel met toetsen **<** en **>** naar **Niveau /Temperatuur** navigeren en toets **Ok** indrukken.
Niveau /Temperatuur knippert.
- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** gewenste **Niveau / Temperatuur** instellen en met **Ok** bevestigen.

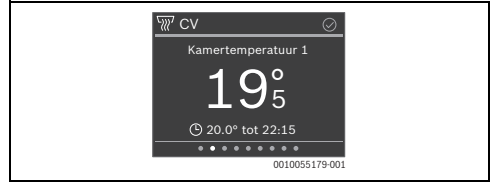
Om de schakeltijd te wissen.

- ▶ Met toets **∇** naar **Schakelp. Wissen** navigeren.
- ▶ Met **Ok** schakelpunt wissen en veiligheidsvraag met **Ok** bevestigen.

3.2.4 Veranderen van de temperatuur voor Verwarmen en Sparen

- ▶ Druk de toets **≡** in.
- ▶ Met toets **∇** naar **Tijdfunctie** navigeren en met **Ok** selecteren.
- ▶ Met toets **∇** naar **Temperatuurinstellingen** navigeren en met **Ok** selecteren.
- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** het gewenste temperatuurniveau markeren en met **Ok** selecteren.
- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** gewenste temperatuur instellen en met **Ok** bevestigen.

3.3 Menu “CV” bij ventilatiegebaseerde verwarming (VBH)



3.3.1 Veranderen ruimtetemperatuur

- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** gewenste kamertemperatuur instellen en met **Ok** bevestigen.

3.3.2 Bedrijfsmodus wijzigen

De bedrijfsmodus kan tussen automatisch bedrijf en handmatig bedrijf worden omgeschakeld of geheel worden uitgeschakeld.

- ▶ Druk op de toets **Ok**.

-of-

- ▶ Toets **≡** indrukken, met toets **∇** naar **CV-circuit instellingen** navigeren en met **Ok** selecteren.

- ▶ **Bedrijfsmodus** met **Ok** selecteren

- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** de gewenste bedrijfsmodus markeren en met **Ok** selecteren.

3.3.3 Klokprogramma instellen

- ▶ Toets **≡** indrukken, met toets **∇** naar **CV-circuit instellingen** navigeren en met **Ok** selecteren.

- ▶ Met toets **∇** naar **Tijdfunctie** navigeren en met **Ok** selecteren.

- ▶ **Tijdfunctie** met **Ok** selecteren en het klokprogramma instellen (→ hoofdstuk 3.2.3).

3.3.4 Veranderen van de temperatuur voor Verwarmen en Sparen

- ▶ Toets **≡** indrukken, met toets **∇** naar **CV-circuit instellingen** navigeren en met **Ok** selecteren.

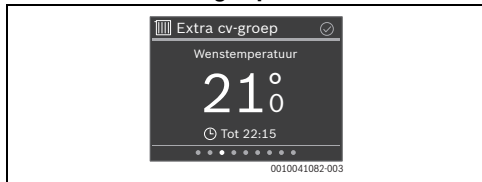
- ▶ Met toets **∇** naar **Tijdfunctie** navigeren en met **Ok** selecteren.

- ▶ Met toets **∇** naar **Temperatuurinstellingen** navigeren en met **Ok** selecteren.

- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** het gewenste temperatuurniveau markeren en met **Ok** selecteren.

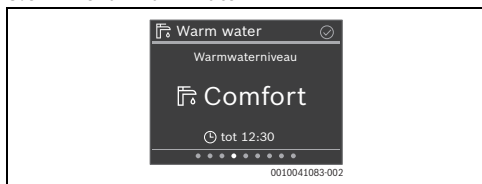
- ▶ Met toetsen **∇** en **∧** gewenste temperatuur instellen en met **Ok** bevestigen.

3.4 Menu “Extra cv-groep”



Wanneer een tweede cv-groep is toegekend, kunnen in menu **Extra cv-groep** de benodigde instellingen net zoals bij menu **CV** worden uitgevoerd (→ hoofdstuk 3.2).

3.5 Menu “Warm water”



3.5.1 Warmwatertemperatuur tijdelijk verhogen

- ▶ Druk de toets in.
- ▶ **Start extra warm water** met **Ok** selecteren.
- ▶ Met toetsen ∇ en \wedge looptijd instellen en met **Ok** bevestigen.
- ▶ eventueel met toetsen ∇ en \wedge niveau instellen en met **Ok** bevestigen.

3.5.2 Bedrijfsmodus voor de warmwatervoorziening instellen

De bedrijfsmodus kan tussen automatisch bedrijf en comfortabel bedrijf worden omgeschakeld of geheel worden uitgeschakeld.

- ▶ Druk op de toets **Ok**.
- of-
- ▶ Toets indrukken, met toets ∇ naar **Bedrijfsmodus** navigeren en met **Ok** selecteren.
- ▶ Met toetsen ∇ en \wedge de gewenste bedrijfsmodus voor warmwatervoorziening markeren en met **Ok** selecteren.

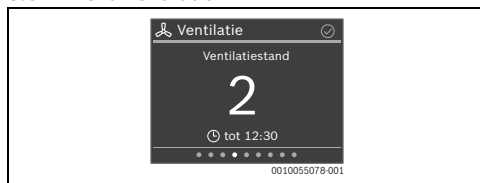
3.5.3 Klokprogramma instellen

- ▶ Druk de toets in.
- ▶ Met toets ∇ naar **Tijdfunctie** navigeren en met **Ok** selecteren.
- ▶ **Tijdfunctie** met **Ok** selecteren en het klokprogramma instellen (→ hoofdstuk 3.2.3).

3.5.4 Actuele warmwatertemperatuur weergeven

- ▶ Druk de toets in.
- Op de tweede regel wordt de actuele warmwatertemperatuur weergegeven.

3.6 Menu Ventilatie



3.6.1 Bedrijfsmodus wijzigen

Er kan tussen 4 bedrijfsmodi worden omgeschakeld:

- **Scenario (Inslapen, Intensief, Bypass, Party, Op, haard)**
- **Auto**
- **Handmatig**
- **Vraag**
- ▶ Druk op de toets **Ok**.

-of-

- ▶ Toets indrukken en **Bedrijfsmodus** met **Ok** selecteren.
- ▶ Met toetsen ∇ en \wedge de gewenste bedrijfsmodus markeren en met **Ok** selecteren.

3.6.2 Ventilatie niveau wijzigen



Het wijzigen van het ventilatieniveau is alleen mogelijk in de bedrijfsmodus **Handmatig**

- ▶ Met toetsen ∇ en \wedge gewenst ventilatieniveau instellen en met **Ok** bevestigen.

3.6.3 Klokprogramma instellen

- ▶ Toets indrukken, met toets ∇ naar **CV-circuit instellingen** navigeren en met **Ok** selecteren.
- ▶ Met toets ∇ naar **Tijdfunctie** navigeren en met **Ok** selecteren.
- ▶ **Tijdfunctie** met **Ok** selecteren en het klokprogramma instellen (→ hoofdstuk 3.2.3).

3.7 Menu “Vakantie”

In menu **Vakantie** kan voor een langere geplande afwezigheid het gedrag van de cv-installatie gedetailleerd worden ingesteld.



3.7.1 Vakantieperiode invoeren



Er kunnen maximaal 8 vakantieperiodes worden gedefinieerd.

- ▶ Toets **Ok** of toets \equiv indrukken.
- ▶ Wanneer al een vakantieperiode is aangemaakt **Nieuwe periode** selecteren en met **Ok** bevestigen.
- ▶ Datum en tijd van het begin van de vakantie invoeren en telkens met **Ok** bevestigen.
- ▶ Datum en tijd van het einde van de vakantie invoeren en telkens met **Ok** bevestigen.

De vakantiemodus start automatisch op het ingestelde tijdstip.

Aan het einde van de ingestelde vakantieperiode wordt de functie **Vakantie** automatisch beëindigd en de cv-installatie gaat over in normaal bedrijf.

3.7.2 Details voor de vakantiefunctie instellen

- ▶ Druk de toets \equiv in.
- ▶ Met toets ∇ naar **Uitgebreide inst.** navigeren en met **Ok** selecteren.
- ▶ Met toetsen ∇ en \wedge naar gewenste instellingen navigeren en met **Ok** selecteren.
- ▶ Instelling met toetsen ∇ en \wedge selecteren, met **Ok** inschakelen of uitschakelen en met **Ok** bevestigen.

3.8 Menu “Afwezig”

In menu **Afwezig** kan voor een spontane langere afwezigheid de cv-installatie eenvoudig en snel in een energiebesparende modus worden geschakeld.



- ▶ Voor het verlaten van de woning/het huis: toets **Ok** indrukken en eventueel met **Ok** bevestigen. Het display toont **Afwezig**.
- ▶ Na terugkeer in de woning/het huis: toets **Ok** indrukken. Het display toont **Aanwezig** en de cv-installatie gaat in normaal bedrijf.

4 Menu's

- ▶ Eventueel met toetsen $<$ en $>$ naar gewenste menu navigeren.
- ▶ Met toets \equiv de lijst van de submenu's oproepen. Afhankelijk van de configuratie van de installatie worden niet alle menu's getoond.



Hoofdstuk 3.2.3 beschrijft een uitgebreid voorbeeld voor de bediening.

4.1 Menu “Overzicht”

Menuoptie	Beschrijving
Zo/Wi omsch.	<p>Zo/Wi omsch.: er zijn 3 verschillende instellingen voor de zomer/winter-omschakeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch: afhankelijk van de buitentemperatuur wordt het verwarmings- of eventueel het koelbedrijf ingeschakeld. • Verwarmen: het cv-bedrijf is altijd actief. Er wordt echter alleen verwarmd, wanneer de woning te koud is. • Koelen: het koelbedrijf is altijd actief. Er wordt echter alleen verwarmd, wanneer de woning te warm is. <p>Verwarmen uit vanaf: instelling van de buitentemperatuur waarbij er niet meer wordt verwarmd.</p> <p>Koelen aan vanaf: instelling van de buitentemperatuur waarbij er wordt gekoeld.</p>
Informatie	<p>Geen act.storingsen/Actuele storingsen: toont eventueel storingsen.</p> <p>Systeem toont de status van diverse installatiecomponenten.</p> <p>Onder HP info kunnen verschillende waarden voor het bedrijf van de warmtepomp worden opgeroepen.</p>
Gebruiksstructuur	Toont een QR-code die naar een website met instructies over RT 800 verwijst.
Displayinstellingen	Wanneer de weergave op het display vanwege de lichtomstandigheden slecht te zien is, helderheid van het display aanpassen (10 ... 60 ... 100% voor bedrijf, 5 ... 10 ... 55% of Uit voor screen-saver).
Taal	De taal van de menu's en menu-items kan worden gewijzigd.
Datum & tijd	Verschillende instellingen voor datum en tijd.

Menuoptie	Beschrijving
Kalibratie temp.sensoren	Wanneer de weergegeven kamertemperatuur niet klopt, corrigeer dan de afwijking met ± 3 K ($^{\circ}\text{C}$) .
Toetsvergr. activeren	Toetsblokkering permanent inschakelen of uitschakelen (\rightarrow hoofdstuk 3.1.2).
Productinformatie	Toont de productnaam en de softwareversie.
Fabrieksinstellingen	Alleen voor de vakman! Alle instellingen van de afstandsbediening worden gereset. De afstandsbediening moet aansluitend opnieuw met de cv-installatie worden verbonden en geconfigureerd.

Tabel 2

4.2 Menu "CV" bij standaardinstallaties

Menuoptie	Beschrijving
Boost starten (Boost beëindigen)	Start (resp. stopt) de in tijd begrensde verhoging van de kamertemperatuur. De duur kan op 1 ... 8 uur worden ingesteld.
Bedrijfsmodus	Er zijn 3 verschillende bedrijfsstanden voor het verwarmingsbedrijf: <ul style="list-style-type: none"> • Uit • Auto: verwarmen volgens klokprogramma • Handmatig: verwarmen met constante temperatuur
Koelmodus	Er zijn 2 verschillende bedrijfsstanden voor het koelbedrijf: <ul style="list-style-type: none"> • Uit • Handmatig: koelen met constante temperatuur
Tijdfunctie	Tijdfunctie: afhankelijk van de cv-installatie kunnen voor elke dag 2 – 6 schakeltijden worden ingesteld. De minimale duur van een verwarmingsfase is 15 minuten. In de fabrieksinstelling zijn ingesteld: <ul style="list-style-type: none"> • Ma-Vr: <ul style="list-style-type: none"> – vanaf 06:00: verwarmen – vanaf 23:00: verlagen • Zaterdag en zondag: <ul style="list-style-type: none"> – vanaf 08:00: verwarmen – vanaf 23:00: verlagen Tijdfunctie resetten: reset alle schakeltijden naar de fabrieksinstelling. Instell. warm water: instelling van de temperaturen voor verwarmen en verlagen.
CV-groep	Toont de cv-groep, die aan dit menu is toegekend.

Tabel 3

4.3 Menu “CV” bij ventilatiegebaseerde verwarming (VBH)

Menuoptie	Beschrijving
Ruimte Living room naverwarmers	Instelling of er voor ruimte 1 een naverwarmer aanwezig is.
Ruimte Living room instellen	Instelling van de gewenste kamertemperatuur voor ruimte 1.
Koelmodus	Er zijn 3 verschillende bedrijfsmodi: <ul style="list-style-type: none"> • Uit • Handmatig: verwarmen met constante temperatuur • Auto: verwarmen volgens klokprogramma
Tijdfunctie	Tijdfunctie: afhankelijk van de cv-installatie kunnen voor elke dag 2 – 6 schakeltijden worden ingesteld. De minimale duur van een verwarmingsfase is 15 minuten. In de fabrieksinstelling zijn ingesteld: <ul style="list-style-type: none"> • Ma-Vr: <ul style="list-style-type: none"> – vanaf 06:00: verwarmen – vanaf 23:00: verlagen • Zaterdag en zondag: <ul style="list-style-type: none"> – vanaf 08:00: verwarmen – vanaf 23:00: verlagen <p>Tijdfunctie resetten: reset alle schakeltijden naar de basisinstelling.</p> <p>Instell. warm water: instelling van de temperaturen voor verwarmen en verlagen.</p>
Verwarmingstemperatuur	Instelling van de temperatuur van de cv-groep voor de ventilatiegebaseerde verwarming.
Alle naverwarmers ingeschakeld (Alle naverwarmers uitgeschakeld)	Schakelt alle naverwarmers in de cv-installatie in (of uit).
Help	Toont informatie over de ventilatiegebaseerde verwarming

Tabel 4

4.4 Menu “Extra cv-groep”

Wanneer een tweede cv-groep is toegekend, kunnen in menu **Extra cv-groep** de benodigde instellingen net zoals bij menu **CV** worden uitgevoerd (→ hoofdstuk 4.2).

4.5 Menu “Warm water”

Menuoptie	Beschrijving
Start extra warm water (Stop extra warm water)	Start (resp. stopt) de in tijd begrensde verhoging van de warmwatertemperatuur. De duur kan op 1 ... 8 uur worden ingesteld. Bij gase-stookte warmtebronnen kan de gewenste warmwatertemperatuur worden ingesteld, bij warmtepompen is de temperatuurverhoging op 1 K vast ingesteld.
Gemeten temperatuur	Toont de actuele warmwatertemperatuur.
Bedrijfsmodus	Afhankelijk van de configuratie van de installatie kunnen verschillende bedrijfsmodi worden ingesteld: <ul style="list-style-type: none"> • Uit • Handmatig - Eco+, Handmatig - Eco, Handmatig - Comfort • Auto (warmwatervoorziening volgens klokprogramma)
Tijdfunctie	Tijdfunctie: voor elke dag kunnen maximaal 6 schakeltijden worden ingesteld. De minimale duur van een fase is 15 minuten. In de fabrieksinstelling zijn ingesteld: <ul style="list-style-type: none"> • Ma-Vr: <ul style="list-style-type: none"> – Vanaf 05:00: Comfort – Vanaf 23:00: Uit/Eco • Zaterdag en zondag: <ul style="list-style-type: none"> – Vanaf 07:00: Comfort – Vanaf 23:00: Uit/Eco
Red. ww-temp. bij alarm	Bij warmtepompen: Ja: bij een storing (alarm) aan de warmtepomp koelt de boiler af, deze wordt niet met de bijverwarming verwarmd. Zo wordt ook in zomerbedrijf de storing merkbaar. Nee: bij een storing (alarm) aan de warmtepomp wordt de boiler met de bijverwarming verwarmd. Dat heeft een duidelijk hoger stroomverbruik tot gevolg. Wij adviseren in principe Ja in te stellen. Bij een storing kan voor het oplossen van de storing kortstondig Nee worden ingesteld.
Status therm. desinfectie	Toont de actuele status van de thermische desinfectie.

Tabel 5

4.6 Menu "Ventilatie"

Menuoptie	Beschrijving
Bedrijfsmodus	De volgende 4 verschillende bedrijfsmodi kunnen ingesteld worden: <ul style="list-style-type: none"> • Scenario <ul style="list-style-type: none"> – Inslapen – Intensief – Bypass – Party – Op. haard • Auto • Handmatig • Vraag
Tijdfunctie	Tijdfunctie: voor elke dag kunnen maximaal 6 schakeltijden worden ingesteld. De minimale duur van een fase is 15 minuten. In de fabrieksinstelling zijn ingesteld: <ul style="list-style-type: none"> • Ma-Vr: <ul style="list-style-type: none"> – Vanaf 00:00: Niveau 1 – Vanaf 06:00: Niveau 2 – Vanaf 08:00: Niveau 3 – Vanaf 18:00: Niveau 4 – Vanaf 22:00: Niveau • Zaterdag en zondag: <ul style="list-style-type: none"> – Vanaf 00:00: Niveau 1 – Vanaf 10:00: Niveau 3 – Vanaf 23:00: Niveau 1
Instellingen	Gew.lucht v.niveau: Droog/Optimaal/Vochtig Gew. luchtkwal. niveau: Voldoende/Gemiddeld/Hoog Manuele bypass: Deactiveren/Activeren Aanvoerluchttemperatuur: Uit Bedrijfsmode toevoerluchttemp.regel.: Uit Alleen verwarming/Alleen koeling/Verwarming/koeling Naverw. aanvoerluchttemp.: Uit /temperatuur invoeren waarmee moet worden naverwarmd. Filter timer: 1 ... 6 ... 12 Maanden Filterwiss. bevestigen

Menuoptie	Beschrijving
Ventilatie-temp.overzicht	Toont de temperaturen van de 4 luchtstromen
Informatie	Toont meetwaarden met betrekking tot: Elektr. naverw.register/Naverwarmingsregister/Ruimteluchtvochtigheid/Ruimteluchtkwaliteit/Afvoerluchtvochtigheid/Afvoerluchtkwaliteit/Luchtvochtigh. afst. bed./Bypassdeksel/Tijd tot filter vervangen

Tabel 6

4.7 Menu "Zwembad"

Menuoptie	Beschrijving
Bedrijfsmodus	De volgende 2 verschillende bedrijfsmodi kunnen ingesteld worden: <ul style="list-style-type: none"> • Uit • Aan
Bijverw. zwembad toest.	Instelling of de elektrische bijverwarming mag worden gebruikt voor het verwarmen van het zwembad.

Tabel 7

4.8 Menu "Zonne"

Menuoptie	Beschrijving
Zonnestatus	Toont de zonne-aanvoertemperatuur en de status van de zonnepompen.
Overzicht zonneopbrengst	Toont de zonneopbrengst (Deze week/Vorige week/Totaal).
Zonneseonsoroverzicht	Toont de meetwaarden van de geïnstalleerde zonnecollectortemperatuursensoren (Collectortemperatuur/Boilertemperatuur boven/Boilertemperatuur onder/Boilertemperatuur midden/CV-retourtemperatuurBoiler 2 temperatuur onder/Warmtewisselaar temp. Mengcircuitretour temp./Boiler 3 temperatuur boven/Temperatuur boiler 3 onder/Temp.aanvoer warmtehoeveelheid/Temp.retour warmtehoeveelheid/Temperatuurverschil aanvoerregelaar/Temperatuurverschil retourregelaar).

Tabel 8

4.9 Menu “Vakantie”

In dit menu kan voor een geplande langere afwezigheid het gedrag van de cv-installatie gedetailleerd worden ingesteld.

Menuoptie	Beschrijving
Van	Begin vakantie
Tot	Einde vakantie
Uitgebreide inst.	<ul style="list-style-type: none"> • Toepassen op: de verschillende elementen van de cv-installatie kunnen afzonderlijk worden opgenomen. • Cv-bedrijf: tijdens de vakantie geldend cv-bedrijf • Wensruimtetemperatuur: tijdens de vakantie geldende kamertemperatuur • Warm water: tijdens de vakantie geldend warmwaterbedrijf • Ventilatie: tijdens de vakantie geldend ventilatieniveau
Opslaan	De vakantieperiode kan worden opgeslagen. Zo kunnen meerdere vakantieperiodes vooraf worden gedefinieerd.
Wissen	Wist de gekozen vakantieperiode.

Tabel 9

4.10 Menu “Afwezig”

Menuoptie	Beschrijving
Afwezig	Gedurende een spontane langere afwezigheid werkt de cv-installatie in continu bedrijf met een gereduceerd energieverbruik.
Aanwezig	De cv-installatie werkt in normaal bedrijf.

Tabel 10

5 Milieubescherming en afvalverwerking

Milieubescherming is een ondernemingsprincipe van de Bosch Groep. Productkwaliteit, economische rendabiliteit en milieubescherming zijn gelijkwaardige doelen voor ons. Milieuwet- en regelgeving worden strikt nageleefd. Ter bescherming van het milieu passen wij, met inachtneming van bedrijfseconomische aspecten, de best mogelijke technieken en materialen toe.

Verpakking

Bij het verpakken zijn we betrokken bij de landspecifieke recyclingsystemen, die een optimale recycling waarborgen. Alle gebruikte verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en recyclebaar.

Recyclen

Oude producten bevatten materialen die gerecycled kunnen worden.

De componenten kunnen gemakkelijk worden gescheiden en kunststoffen zijn gemarkeerd. Daardoor kunnen ze worden gesorteerd en voor recycling of afvalverwerking worden afgegeven.

Afgedankte elektrische en elektronische toestellen



Dit symbool geeft aan dat het product niet met ander afval mag worden afgevoerd, maar moet worden ingeleverd bij verzamelpunten voor afvalverwerking en recycling.

Dit symbool geldt in landen waar de voorschriften voor elektronisch en elektrisch afval gelden bijv. "(UK) Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (as amended)". Deze voorschriften bepalen het kader voor de terugname en recycling van gebruikte elektronische toestellen, zoals van toepassing in elk land.

Aangezien elektronische apparatuur gevaarlijke stoffen kan bevatten, moet deze op verantwoorde wijze worden gerecycled om mogelijke schade aan het milieu en de menselijke gezondheid tot een minimum te beperken. Bovendien draagt recycling van elektronisch afval bij tot het behoud van natuurlijke hulpbronnen.

Voor meer informatie over het milieuvriendelijk afvoeren van elektrische en elektronische apparatuur kunt u contact opnemen met de bevoegde lokale autoriteiten, uw huisvuildienst of de dealer waar u het product hebt gekocht.

Hier vindt u meer informatie:

www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/







Bosch Thermotechniek B.V.
Postbus 3, 7400 AA Deventer

Professioneel
T: 0570 602 206
E: verkoopnederland@nefit.nl
professioneel.nefit-bosch.nl

Consument
T: 0570 602 500
E: consument@nefit.nl
nefit-bosch.nl