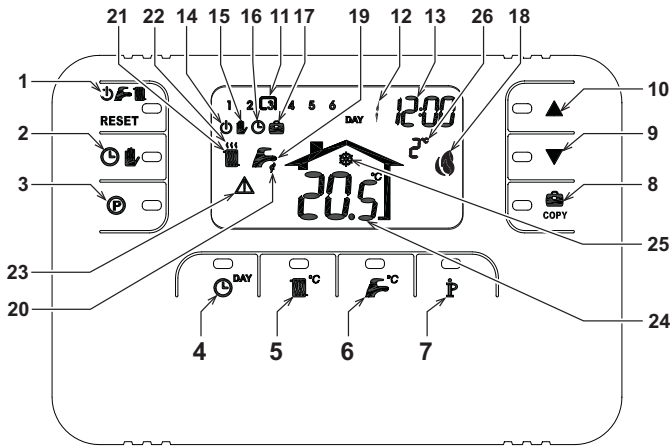


OVERZICHT VAN DE AFSTANDSBEDIENING



- 1 Keuzetoets modus OFF, Zomer-Winter/reset storingen
- 2 Toets automatische/handbediende werking verwarming
- 3 Programmeertoets verwarming-warm sanitair water
- 4 Toets instellen tijd en dag
- 5 Toets regelen verwarmingstemperatuur
- 6 Toets regelen temperatuur sanitair water
- 7 Toets informatie/gebruikersinstellingen
- 8 Toets Vakantiefunctie/kopiëren dag programma verwarming - sanitair water
- 9 Toets manueel verlagen kamertemperatuur
- 10 Toets manueel verhogen kamertemperatuur
- 11 Tijdsintervallen verwarmingsprogramma
- 12 Aanduiding dag van de week
- 13 Aanduiding uren en minuten
- 14 Aanduiding modus OFF
- 15 Aanduiding handbediende werking verwarming
- 16 Aanduiding automatische werking verwarming water
- 17 Aanduiding Vakantiefunctie
- 18 Aanduiding brander ingeschakeld en momenteel vermogen
- 19 Aanduiding modus Zomer
- 20 Aanduiding werking sanitair warm water
- 21 Aanduiding modus Winter
- 22 Aanduiding werking verwarming
- 23 Aanduiding Storing
- 24 Aanduiding kamertemperatuur
- 25 Aanduiding antivrieswerking woning
- 26 Aanduiding buitentemperatuur (uitsluitend met aangesloten externe sonde (optioneel))

4 EENVOUDIGE STAPPEN VOOR HET CONFIGUREREN EN BEDIENEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING

Fase 1. Correct instellen van tijdstip en dag

- Druk op de toets **DAY**. De dagaanduiding begint te knipperen: druk op de toetsen **▲/▼** om de juiste dag in te stellen; DAY 1 is Maandag, DAY 7 is Zondag.
- Druk op de toets **DAY**. De tijdaanduiding begint te knipperen: druk op de toetsen **▲/▼** om de juiste tijd van 00 tot 23 in te stellen.
- Druk op de toets **DAY**. De minutenanduiding begint te knipperen: druk op de toetsen **▲/▼** om de juiste minuten van 00 tot 59 in te stellen.
- Druk op de toets **DAY**.

Fase 2. Instellen van het automatische weekprogramma

Nadat de tijd en dag is ingesteld voert de Afstandsbediening het vooraf ingestelde automatische programma uit. Het verwarmingsprogramma voorziet in 6 verschillende tijdsintervallen voor het temperatuurniveau, genummerd van 1 tot 6. De tijdsintervallen kunnen ingesteld worden tussen 00:00 en 24:00 met toename van telkens 10 minuten. Elk temperatuurniveau kan ingesteld worden van 7°C tot 32,5°C, met stappen van telkens 0,1°C. Het is dus mogelijk om dagelijks elke willekeurige combinatie van tijd en temperatuur te programmeren, zodat elke dag van de week anders geprogrammeerd kan worden. Vooraf is onderstaand automatisch programma ingesteld:

Van Maandag tot Vrijdag	Tijdsinterval 1	Tijdsinterval 2	Tijdsinterval 3	Tijdsinterval 4	Tijdsinterval 5	Tijdsinterval 6
Aanvangstijd	06:30	08:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Temperatuurniveau	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

Zaterdag en Zondag	Tijdsinterval 1	Tijdsinterval 2	Tijdsinterval 3	Tijdsinterval 4	Tijdsinterval 5	Tijdsinterval 6
Aanvangstijd	08:00	10:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Temperatuurniveau	21°C	21°C	21°C	21°C	21°C	16°C

Ga als volgt te werk om het vooraf ingestelde automatische programma te wijzigen.

- Druk op de toets **⊙**. Wanneer sanitair warm water geactiveerd is, kiest u met de toetsen **▲/▼** het symbool van de radiator; bevestig daarna met de toets **⊙**. De ingestelde 6 tijdsintervallen van de dag knipperen en nummer 1 van DAY 1 staat in een kader, hetgeen betekent dat tijdstip 1 van Maandag gewijzigd kan worden.
- Druk op de toets **⌚**. De aanduiding van uur en minuten begint te knipperen: druk op de toetsen **▲/▼** om het begintijdstip van het tijdsinterval te wijzigen met stappen telkens 10 minuten. Houd de knop ingedrukt om het uur en de minuten snel te veranderen.
- Druk op de toets **⌚**. De kamertemperatuur in de woning begint te knipperen: druk op de toetsen **▲/▼** om de temperatuur telkens met 0,1°C te wijzigen. Blijf op de toets drukken om de temperatuur snel te veranderen.
- Druk op de toets **⌚**. De 6 tijdsintervallen van de dag knipperen.
- Druk daarna op de toets **▲** om op het display tijdsinterval 2 van Maandag weer te geven, dit kan gewijzigd worden door punt 2 tot 4 te herhalen.
- De overige tijdsintervallen kunnen op het display weergegeven worden door 3, 4, 5 of 6 te kiezen met de toetsen **▲/▼** en stap 5 te herhalen.
- Nu kan het programma voor de volgende dag ingesteld worden:
 - Druk op de toets **DAY** om op het display DAY 2 weer te geven. Het programma voor Dinsdag kan gewijzigd worden door stap 2 tot 6 te herhalen.
 - Druk op de toets **COPY** om het programma van Maandag in Dinsdag te kopiëren. Blijf op de toets **COPY** drukken om hetzelfde programma in de overige dagen van de week te kopiëren.

Let op! Zorg er bij het instellen van het programma voor dat elk tijdsinterval een ander begintijdstip heeft.

Persoonlijk programma noteren

Maandag	Tijdsinterval 1	Tijdsinterval 2	Tijdsinterval 3	Tijdsinterval 4	Tijdsinterval 5	Tijdsinterval 6
Aanvangstijd						
Temperatuurniveau						

Dinsdag	Tijdsinterval 1	Tijdsinterval 2	Tijdsinterval 3	Tijdsinterval 4	Tijdsinterval 5	Tijdsinterval 6
Aanvangstijd						
Temperatuurniveau						

Woensdag	Tijdsinterval 1	Tijdsinterval 2	Tijdsinterval 3	Tijdsinterval 4	Tijdsinterval 5	Tijdsinterval 6
Aanvangstijd						
Temperatuurniveau						

Donderdag	Tijdsinterval 1	Tijdsinterval 2	Tijdsinterval 3	Tijdsinterval 4	Tijdsinterval 5	Tijdsinterval 6
Aanvangstijd						
Temperatuurniveau						

Vrijdag	Tijdsinterval 1	Tijdsinterval 2	Tijdsinterval 3	Tijdsinterval 4	Tijdsinterval 5	Tijdsinterval 6
Aanvangstijd						
Temperatuurniveau						

Zaterdag	Tijdsinterval 1	Tijdsinterval 2	Tijdsinterval 3	Tijdsinterval 4	Tijdsinterval 5	Tijdsinterval 6
Aanvangstijd						
Temperatuurniveau						

Zondag	Tijdsinterval 1	Tijdsinterval 2	Tijdsinterval 3	Tijdsinterval 4	Tijdsinterval 5	Tijdsinterval 6
Aanvangstijd						
Temperatuurniveau						

Fase 3. Selectie bedrijfsmodus

Selectie modus OFF - Wanneer er gedurende een langere periode niemand thuis is (zie tevens Vakantiefunctie) of u de verwarming gewoon wilt uitzetten, drukt u op de toets **⊙**, waarbij op het display het symbool **⊙** wordt weergegeven. De verwarming gaat uit en wordt pas weer ingeschakeld wanneer de kamertemperatuur onder de 5°C daalt, ter beveiliging van de woning tegen vorst. Als de verwarmingsketel voorzien is van een extra voorraadvat, levert de ketel geen warm tapwater; een ketel zonder extra voorraadvat levert wél warm water.

Selectie modus Zomer - Wanneer u de verwarming wenst uit te schakelen, maar wél over warm sanitair water wilt beschikken, drukt u op de toets **⊙**, waarbij op het display het symbool **☀** verschijnt. De verwarming gaat uit en wordt pas weer ingeschakeld wanneer de kamertemperatuur onder de 5°C daalt, ter beveiliging van de woning tegen vorst. Elke soort verwarmingsketel levert warm sanitair water.

Selectie modus Winter - Om de verwarming weer in te schakelen en terug te gaan naar de eerder ingestelde bedrijfsmodus, drukt u weer op de toets **⊙**, waarbij op het display het symbool **☀** verschijnt. Elke soort verwarmingsketel levert warm sanitair water.

Automatische werking verwarming (in modus Winter) - Druk op de toets **⊙**, waarbij op het display het symbool **☀** verschijnt. De Afstandsbediening werkt op grond van het automatisch weekprogramma en geeft de 6 tijdsintervallen weer: het tijdstip met een kader eromheen is op dat moment actief. Wanneer het display geen kader weergeeft, betekent dit dat het huidige tijdstip ligt tussen 00:00 en de aanvang van tijdsinterval 1.

Uitsluiting ingesteld temperatuurniveau - Tijdens de automatische werking kan de kamertemperatuur tijdelijk veranderd worden door te drukken op de toetsen **▲/▼** met stappen van 0,1°C. Blijf op de toets drukken om de temperatuur snel te wijzigen. De uitsluitfunctie, die op het display met het knipperend symbool **⊙** wordt weergegeven, wordt gewist zodra er een tijdsinterval wordt gewijzigd.

Manuele werking verwarming (in modus Winter) - Om de Afstandsbediening te gebruiken bij een vaste kamertemperatuurwaarde drukt u op de toets **⊙**, waarbij op het display het symbool **☀** wordt weergegeven (de 6 tijdsintervallen worden niet afgebeeld). Stel vervolgens de kamertemperatuur in door te drukken op de toetsen **▲/▼** met stappen van telkens 0,1°C. Blijf op de toets drukken om de temperatuur snel te wijzigen. De manuele werking blijft van kracht zolang er geen andere bedrijfsmodus geselecteerd wordt.

Fase 4. Temperatuurregeling verwarming - warm sanitair water

Verwarming - Druk op de toets **⌚**: op het display verschijnt de huidige temperatuur van het water in het verwarmingscircuit, regelbaar met de toetsen **▲/▼** met stappen van telkens 1°C. Druk op een willekeurige toets om het menu af te sluiten.

Warm sanitair water - Druk op de toets **⌚**: op het display verschijnt de huidige temperatuur van het warm sanitair water, regelbaar met de toetsen **▲/▼** met stappen van telkens 1°C. Druk op een willekeurige toets om het menu af te sluiten.

SPECIALE FUNCTIES

Vakantiefunctie

Deze functie dient voor uitschakelen van de verwarming (indien de ketel is voorzien van een extra voorraadvat, tevens voor uitschakelen van de warm waterlevering) gedurende een bepaalde periode, d.w.z. van 1 uur tot 45 dagen, met stappen van telkens 1 uur. Wanneer u niet thuis bent kunt u zodoende energie en de daarmee samenhangende kosten besparen, terwijl de eerder ingestelde werking weer start op het moment waarop de Vakantiefunctie afloopt. De verwarming wordt uitsluitend ingeschakeld wanneer de kamertemperatuur onder de 5°C daalt, ter beveiliging van de woning tegen vorst.

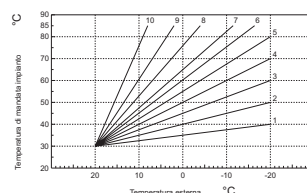
Volg onderstaande aanwijzingen op om de Vakantiefunctie in te stellen en te activeren.

- Druk op de toets **COPY**. Het symbool **COPY** begint te knipperen en de uur- en minutenanduiding geeft -00:01 weer, hetgeen staat voor de resterende tijd tot het einde van de Vakantiefunctie.
- Druk op de toetsen **▲/▼** om de tijd die nog resteert tot het einde van de vakantiefunctie te verlengen, met stappen van telkens 1 uur (-00:01 betekent 1 uur; -45:00 betekent 45 dagen). Blijf op de toets drukken om het uur en de dagen snel te veranderen.
- Tijdens de Vakantiefunctie blijft op het display de tijd zichtbaar die nog resteert tot afloop van de functie in kwestie.

Om de Vakantiefunctie te annuleren drukt u op de toets **COPY** of op een willekeurige andere toets die geassocieerd is met een andere bedrijfsmodus.

WIJZIGEN VAN DE GEBRUIKERSPARAMETERS
Weersafhankelijke Temperatuur – Compensatiecurve

Wanneer een externe temperatuurvoeler (optioneel) is geïnstalleerd, kan het regelsysteem werken met Weersafhankelijke Temperatuur. De externe temperatuurvoeler moet aangesloten zijn op de kaart van de verwarmingsketel: raadpleeg hiervoor de bijbehorende gebruiksaanwijzing. In deze modus wordt de temperatuur van de verwarmingsinstallatie gereguleerd overeenkomstig de externe weersomstandigheden, zodat gedurende het hele jaar verhoogd comfort en energiebesparing wordt gegarandeerd. Bij toename van de buitentemperatuur wordt de uitgangstemperatuur van de installatie namelijk volgens een vastgestelde compensatiecurve verlaagd. Met Weersafhankelijke Temperatuurregeling wordt de temperatuur ingesteld met Regeling verwarmingstemperatuur de maximale toevoertemperatuur voor de installatie. Aanbevolen wordt om de maximumwaarde in te stellen, zodat het systeem bij het regelen gebruik kan maken van het gehele werkbereik. De compensatiecurve kan geregeld worden van 1 tot 10 op grond van onderstaande grafiek.



- Druk 3 seconden op de toets **⌚**.
- Op het display verschijnt de parameter CU. Druk op de toetsen **▲/▼** om de compensatiecurve te wijzigen met stappen van telkens 1 eenheid. Blijf op de toets drukken om de waarde snel te wijzigen.
- Druk op een willekeurige toets om het menu af te sluiten.

Wanneer de curve op 0 wordt ingesteld, is de Weersafhankelijke Temperatuur niet geactiveerd.

Het systeem moet tijdens de installatiefase door gekwalificeerd personeel worden afgesteld. Ter verhoging van het comfort kan de gebruiker echter ook eventuele aanpassingen programmeren. Als de omgevingstemperatuur lager blijkt dan de gewenste waarde, wordt aanbevolen een hogere curve in te stellen en omgekeerd. Verhoog of verlaag de curve met één eenheid en verifieer daarna de omgevingstemperatuur.

