



Vesta 400

Thermostaat voor CV-ketel en stadsverwarming.

Belangrijkste kenmerken

- Eenvoudige installatie
- Groot scherm met achtergrondverlichting
- Strak, eigentijds design
- Touch screen toetsbediening
- Week, zat & zon-programma 5+1+1, met 6 periode per dag
- Programma (met 1 toets) eenvoudig tussentijd wijzigen
- Schakeldifferentie van 0,5°C
- Geschikt voor installatie op een standaard wandcontactdoos van 60 mm
- Flash geheugen ook bij lege batterijen

Technische informatie

- Schakeldifferentie: 0,5°C
- Voeding thermostaat: 2 x AA Alkaline batterij
- Afmeting: 86x86x28 mm
- Omgevingstemp.: 0-50°C,
- Opslagtemp.: -10/+50°C (Installatie)
- Gat/boor afstand: 60mm
- Installatie thermostaat: muurmontage

Basisfunctie thermostaat

1. Aan en uit zetten:

Met deze knop schakelt u de thermostaat AAN of UIT.

Toetsenfuncties als de thermostaat AAN staat:

2. Knop tijdstelling:

Druk op deze knoppen om (achtereenvolgens) minuten / uren / weekdays in te stellen. Met de pijltjes toetsen kunt u de tijd en dag wijzigen

3. Handmatige of programma-instelling:

3.1 Handmatige modus:

Druk 1x op de knop om de handmatige modus te selecteren.

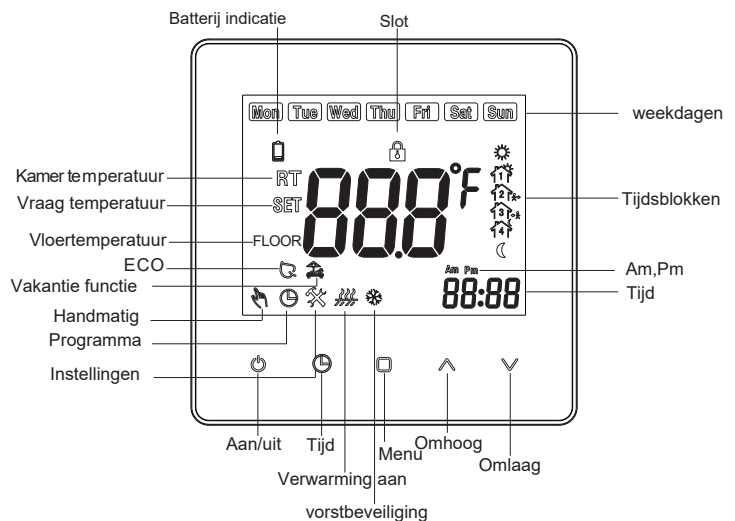
3.2 Programmamodus:

Druk op om de programmamodus te selecteren. Wanneer u deze modus kiest, wordt een kloksymbool links beneden in het LCD-scherm zichtbaar. Druk op om de gewenste, tijdelijke temperatuur in te stellen. (tot volgende schakeltijd). Als u de knop langer dan 10 seconden ingedrukt houdt komt u in het programmeerprogramma (zie programma instelling).



Deze thermostaat is ontwikkeld voor en toe te passen op CV ketels en stadsverwarming

Symbolen op display (LCD)





3.3 Tijdelijke temperatuurinstelling:

Indien de temperatuurinstelling, tijdens het programma, wordt gewijzigd met de $\wedge \vee$, dan worden de symbolen links beneden in het LCD-scherm zichtbaar.

Deze tijdelijke temperatuurinstelling wordt automatisch beëindigd bij de volgende geprogrammeerde programmatijd.

4. Kinderslot:

Houd de toetsen $\wedge \vee$ 5 seconden ingedrukt om uw thermostaat te vergrendelen of te ontgrendelen.

5. Terug naar fabrieksinstellingen:

Zet de thermostaat uit "OFF" in beeld en druk 7 seconden op de toets druk hierna 7 seconden gelijktijdig op de beide $\wedge \vee$ pijltjes toetsen

Wanneer 'def' knippert in de rechter onderhoek is de thermostaat gereset naar de fabriekinstellingen.

6. Vakantie functie:

Zorg dat de thermostaat aan staan en druk 7 seconden op de toets . Het symbool zal onder in de linkerhoek verschijnen.

Doornogmaals kort op de toets te drukken, kunt u de tijd en het aantal dagen in vullen (van 0 tot 99 dagen).

Druk hierna op de toets om de instelling op te slaan.

Wilt u de instelling verwijderen druk dan 1 maal op de toets en het symbool zal verdwijnen.

7. Batterij indicatie:

Als de batterijen minder dan 10% capaciteit hebben zal het symbool in beeld verschijnen zijn de voor batterijen 99% leeg, dan gaat het symbool knipperen en moet u direct de batterij vervangen. De thermostaat kan nu niet meer communiceren met de CV ketel.

8. Programma instellen (afb.1)

Zet de thermostaat aan. Druk langer dan 7 seconden op de menu-toets om in het programmeer programma te komen.

afb 1

Tijd op scherm	Weekdagen (Ma-Vrij)		Weekend (Zaterdag)		Weekend (Zondag)	
	Tijd	Ingest. temp.	Tijd	Ingest. temp.	Tijd	Ingest. temp.
Periode 1	6:00	22°C	6:00	22°C	6:00	22°C
Periode 2	8:00	16°C	8:00	16°C	8:00	16°C
Periode 3	12:00	22°C	12:00	22°C	12:00	22°C
Periode 4	14:00	16°C	14:00	16°C	14:00	16°C
Periode 5	18:00	22°C	18:00	22°C	18:00	22°C
Periode 6	22:00	16°C	22:00	16°C	22:00	16°C

Druk op het pijltje omhoog of omlaag $\wedge \vee$ om de te programmeren dagen te kiezen (maandag t/m vrijdag, zaterdag of zondag).

Druk nogmaals kort op menu toets . De tijd voor de eerste van zes schakeltijden gaat nu knipperen. Met de pijltjes toetsen $\wedge \vee$ kunt u nu de juiste tijd van de 1e schakeltijd in stellen.

Druk nogmaals kort op de menu-toets . De temperatuur voor de eerste schakeltijd kan nu ingesteld worden met een van de $\wedge \vee$ pijltjes toetsen

Door nogmaals op de menu-toets te drukken gaat u naar de tijd instelling van de volgende schakeltijd. Zo loopt u alle 6 de schakeltijden door.

Na het instellen van de 6e temperatuur gaat u bij het indrukken van de menu-toets automatisch naar de volgende dag.


Als alle programmas zijn ingesteld, kunt u door 1 x op de aan/uit toets te drukken uit het programmeer programma gaan.



Als u 1 of meerdere van de schakeltijden op een dag niet wilt gebruiken, stel deze dan op dezelfde tijd en temperatuur in als de voorgaande tijd en temperatuur die u heeft ingesteld.



9. Configuratie / basismenu (afb.3)

Zet de thermostaat uit met de aan/uit  toets (OFF in beeld)

Druk lang (meer dan 5 sec.) de knop  om in het basismenu te komen.

Druk kort op de toets  om door het menu te bladeren. Druk op  om de instelling te wijzigen.

Druk op  om af te sluiten/bevestigen.

afb 2

No.	Function	Press ^ v to set	Default
1	scherm temperatuur wijzigen	-9°C tot 9°C	0°C
2	Schakeldifferentie	0.5°C tot 5°C	0.5°C
3	Slot	0:Alle knoppen behalve de aan/uit toets 1:Alle knoppen gaan op slot	0
4	Minimum instelbare temperatuur	5°C tot 20°C	5°C
5	Maximaal instelbare temperatuur	20°C tot 35°C	35°C
6	Display Weergave	0:Gemeten kamertemperatuur 1:Vraag temperatuur	0
7	Vorst beveiliging	0:Uit 1:Aan. Als de kamertemperatuur lager is dan 5°C = warmte aan. Als de temperatuur hoger is dan 8°C = warmte uit	0

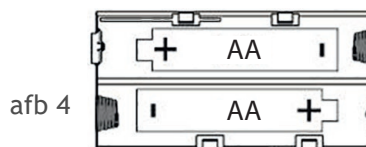
10. Installeren thermostaat

10.1 Voorzorgs maatregelen

Zorg dat de CV ketel uitgeschakeld staat. En de bedrading op de CV-ketel op de juiste aansluitpunten op de CV-ketel aangesloten zijn.

Dit kunt u controleren door u ketel op te zoeken op de ketellijst op onze website. www.thermostaat.eu onder het kopje technische info.

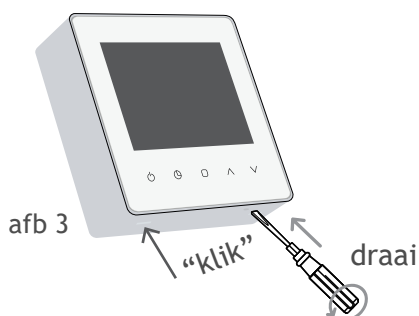
Plaats 2 AA 1,5 volt alkaline batterijen in de voorkant van de thermostaat.



afb 4

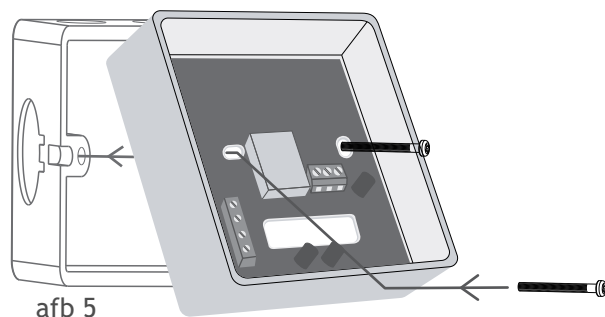
10.2 Batterijen plaatsen

Verwijder de voorplaat van de thermostaat door met een platte schroevendraaier voorzichtig in de gleufjes aan de onderkant van de thermostaat de voorplaat open te klikken.



10.3 Monteren bodemplaat

Monteer de bodemplaat op de muur met de meegeleverde schroeven. De bevestigingspunten zijn ook geschikt voor een standaard inbouwdoos.



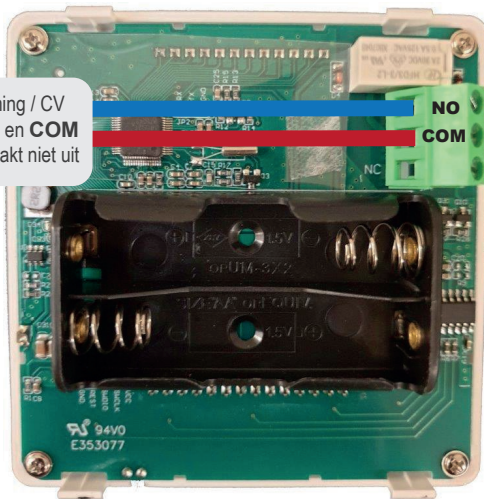


10.4 Bedrading aansluiten

Sluit de bedrading vanaf de CV ketel aan zoals aangegeven op de tekening (afb.6) aansluitpunten NO en COM.

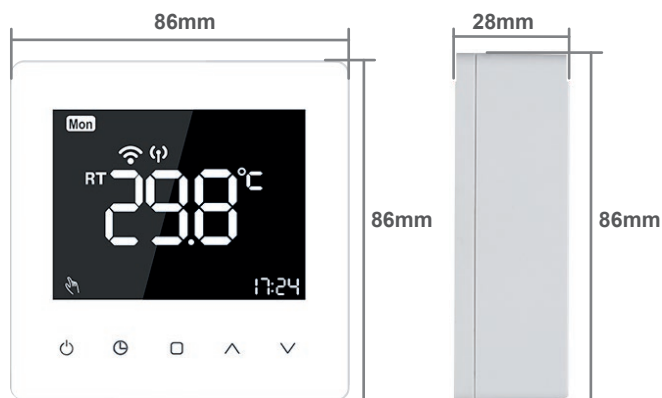
afb 6

stadsverwarming / CV aansluiting NO en COM de volgorde maakt niet uit



Bevestig de voorplaat van de thermostaat weer op bodem van de thermostaat en schakel uw CV ketel weer in.

Afmetingen



Wat zit er in de doos:

- 1 x Vesta 400 thermostaat
- 1 x Schroeven set voor installatie
- 1 x Handleiding Vesta 400

Keurmerken:



IP20

RoHS compliant

Milieu:

Wij proberen bij het productie en verkoop proces zoveel mogelijk rekening te houden met het milieu.

Wij zorgen ook dat, indien mogelijk, al onze afval producten gerecycled worden.

Garantie:

3 jaar fabrieksgarantie na aankoopdatum.

Thermostaat.eu/Maelok B.V. kan niet aansprakelijk worden gehouden voor het verkeerd aansluiten en/of de vervolgschade hiervan. De volledige garantie voorwaarde zijn op www.thermostaat.eu te lezen.

Kijk ook eens op www.thermostaat.eu voor een handleidingen in A4 formaat of installatie/instructie video's

