

# 2heat<sup>®</sup> Plug-in pumpcontroller / thermostat TC-500

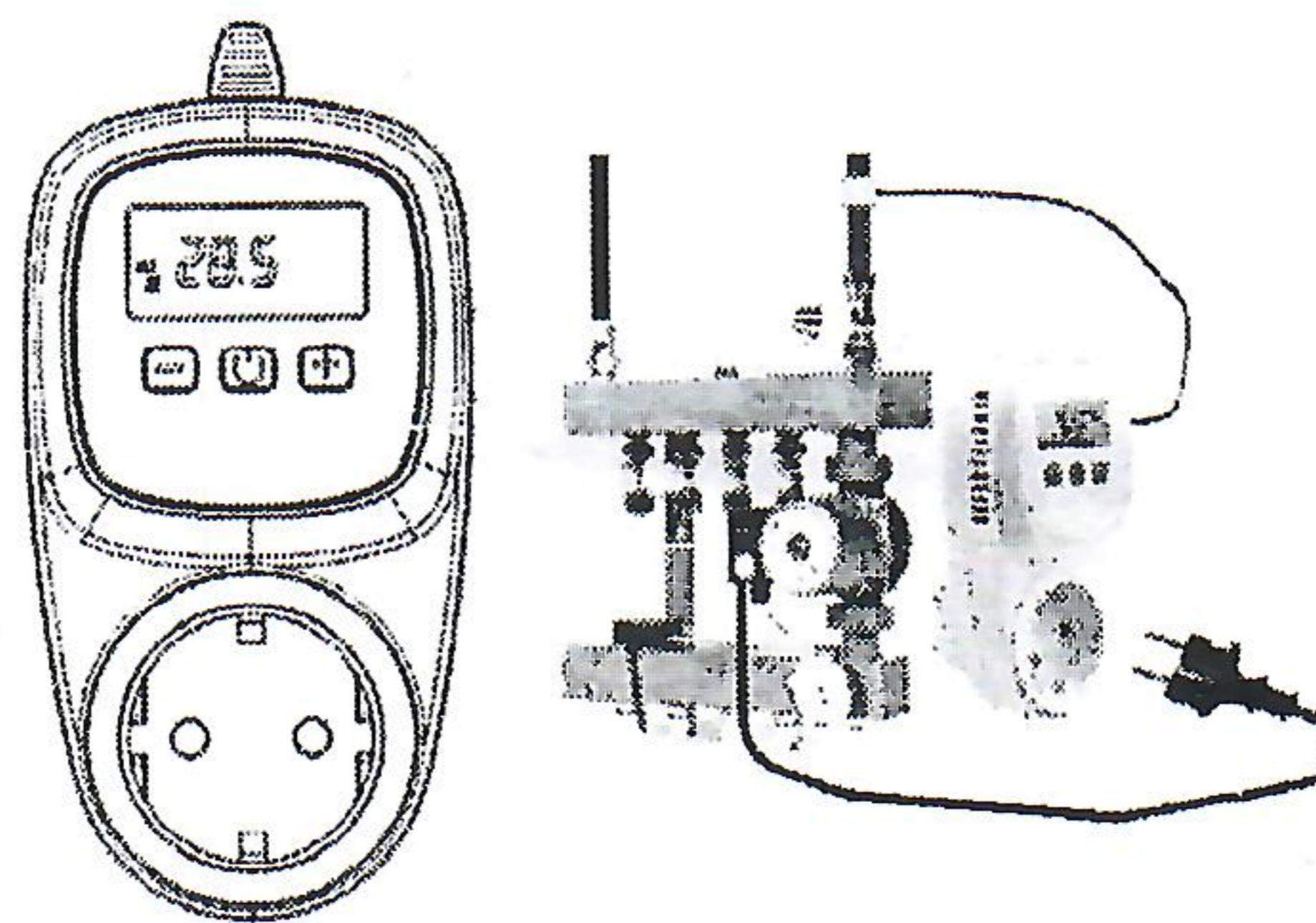
Deze plugin thermostaat is ontworpen om te kunnen functioneren als een pompschakelaar of als een thermostaat met een externe of een interne sensor.

## Eigenschappen

- ✓ Eenvoudige montage middels het plug in design.
- ✓ Eenvoudige bediening middels de drie drukknoppen.
- ✓ Verwarmen / koelen functie.
- ✓ De display geeft de temperatuur en de functies weer.
- ✓ Temperatuur waarde in graden Celcius.
- ✓ Simpele weergave codering.
- ✓ Voorzien van EEPROM opslag
- ✓ Pomp protectie functie

## Technische gegevens

Spanning:	230Vac
Schakel belasting:	3600W/16A(ohmse belasting)/3A cap.
Geheugen opslag:	EEPROM
Sensor Modus:	Interne of externe sensor
Temperatuur instelling:	0°C ~ 65°C. (standaard: 28°C)
Nauwkeurigheid:	+/- 0.5°C (+/- 1°F).
Afmeting:	70 mm x 41.5 mm x 140mm.
Kleur:	Wit
IP waarde:	20 (sensor IP44).
Certificering:	CE, EN.



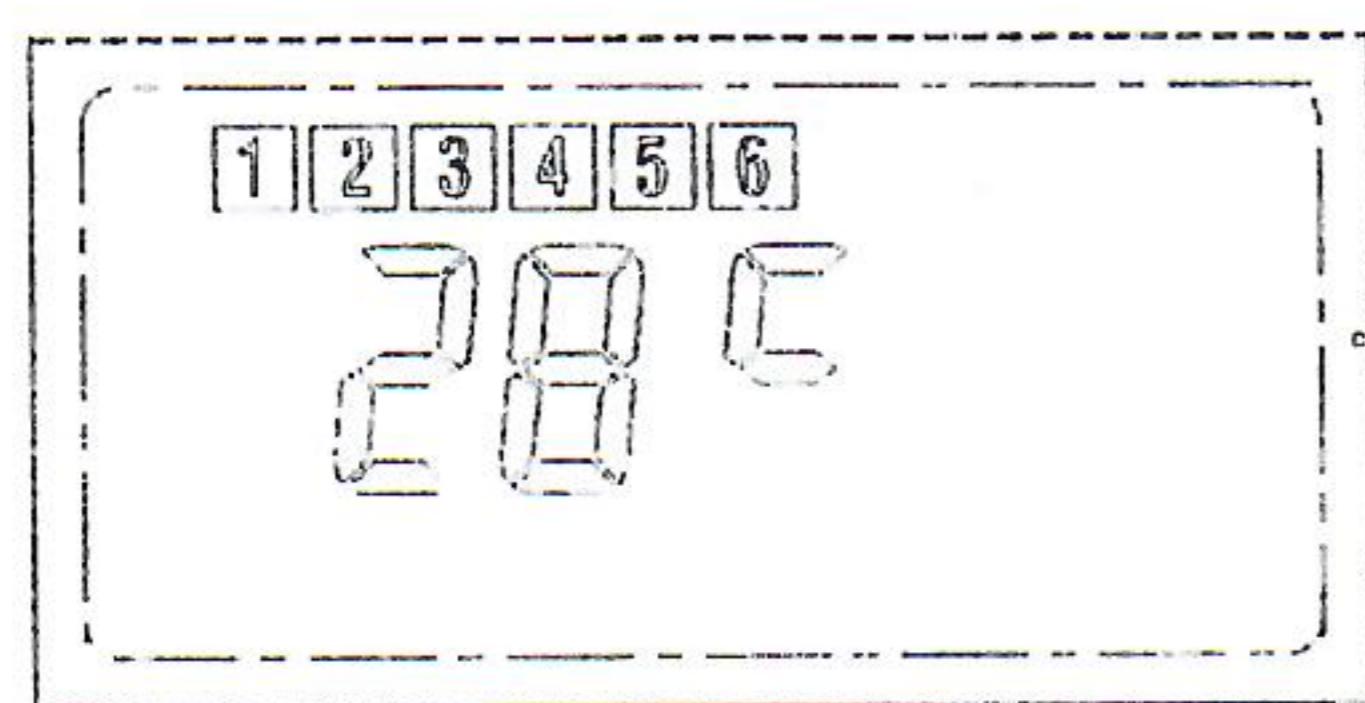
## Parameter instellingen

Wanneer de controller is uitgeschakeld, druk op de "+" EN "-" toets (tegelijktijd) om de parameters in de geavanceerde instellingen te wijzigen. Druk op de Aan/Uit toets om naar een volgend item te scrollen. Middels de "+" of "-" toets kunt u de instellingen wijzigen.

No.	Item	Bereik	Standaard
01	Temp. kalibratie	-9°C ~ +9°C	0°C
02	Modus	0: Koel 1: Verwarmen	0: Koelen
03	Sensor Modus	0: Intern 1: Extern	1: Externe sensor
04	Hysterese	0.5 ~ 9	0.5
05	Pomp protectie	0: UIT 1: AAN	1: AAN
06	Reset	0: nee 1: ja	0
07	Software Versie	-----	

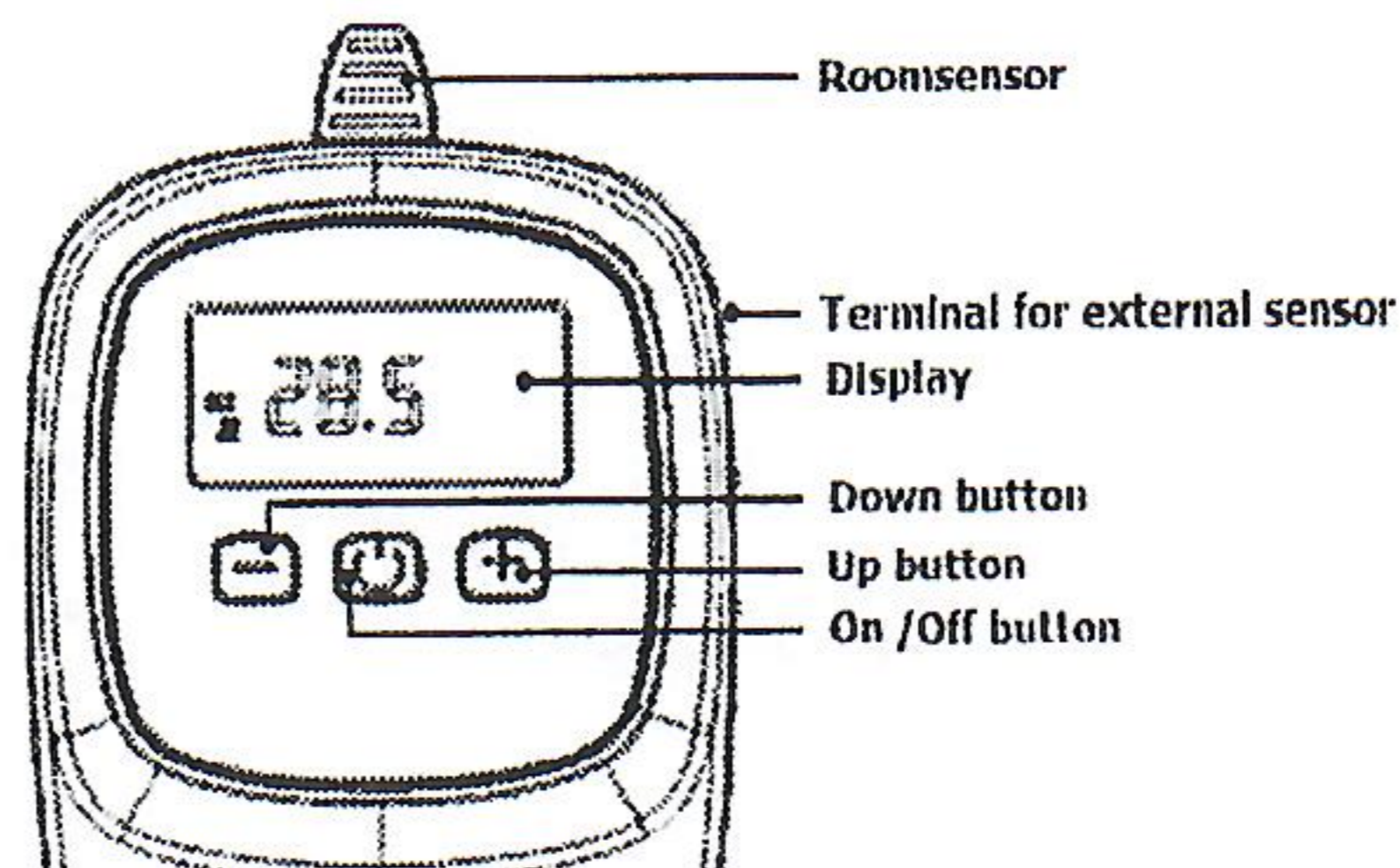
**LET OP: wanneer de pompprotectie is ingeschakeld zal de controller elke 11 uur voor ca. 30 seconden worden geactiveerd (wanneer er geen vraag is naar warmte of koude, en afhankelijk van de instellingen)**

## LCD Display



### Iconen:

- 1 Verwarmings modus
- 2 Koel Modus
- 3 Pomp protectie AAN
- 4 Pomp Protectie UIT
- 5 Externe sensor
- 6 Interne sensor



### Elke set is inclusief:

- Plugin controller
- Externe sensor
- Montagebeugel tbv sensor bevestiging op buis
- Handleiding

