

Functies


- Aanlegthermostaat met zichtbare uitwendige schaal
- Eenvoudige bevestiging door elastische spanband
- Eenvoudige bediening door groot handwiel
- Blokkering van de ingestelde temperatuur mogelijk
- Instelbereik 30°C - 90°C
- Eenvoudige elektrische aansluiting door ruim bemeten kabelklemmen

Montage

Monteer de aanlegthermostaat op een willekeurige plaats en bevestig de afstandssensor vast aan het oppervlak van het watervoerende onderdeel, waarvan de afstandssensor de temperatuur moet meten. Zorg in ieder geval voor een direct en vast contact. (Eventueel aanwezige isolaties moeten op dit punt eerst worden verwijderd.) De capillaire buis tussen thermostaat en afstandssensor mag in geen geval worden geknikt.

Elektrische aansluiting

Open de thermostaat, door het handwiel te verwijderen (1) en de grote kunststof schroef los te draaien (2). Verwijder het deksel van de behuizing. De bedrading van de dan zichtbare 4 kabelklemmen moet als volgt worden uitgevoerd:

- Klemmen C en 1 = verbreekcontact
De thermostaat opent bij een stijgende temperatuur en sluit bij een dalende temperatuur (bijv. functie „verwarmen“)
- Klemmen C en 2 = maakcontact
De thermostaat sluit bij een stijgende temperatuur en opent bij een dalende temperatuur (bijv. functie „koelen“)
- Klem  = aarding

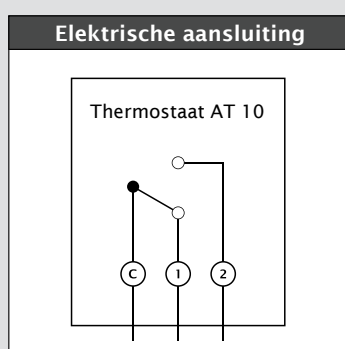
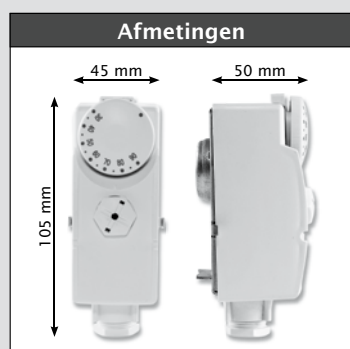
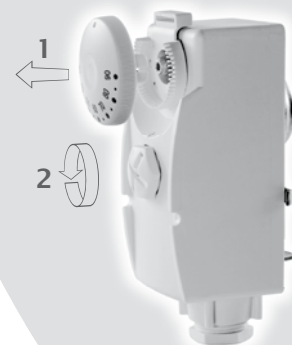
De installatie mag uitsluitend door een geautoriseerde vakspecialist volgens het aansluitschema worden uitgevoerd. Daarnaast moet de installatie beantwoorden aan de actuele VDE-bepalingen en de voorschriften van uw energiebedrijf. De installatie moet altijd in spanningsvrije toestand worden uitgevoerd, de veiligheidsvoorschriften moeten in acht worden genomen. De maximale schakelstroom die aangegeven is in de technische gegevens moet in acht worden genomen.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige vorm van oneigenlijk gebruik.

Bediening

De thermostaat heeft een draaibaar handwiel met temperatuurschaal. Om het handwiel te draaien, moet het uit de daarachter liggende vertanding ontgrendeld zijn. Trek het handwiel daarvoor ca. 5 mm van de behuizing af. Nu draait u het handwiel, tot uw gewenste temperatuur overeenstemt met de markering op de behuizing.

Om de ingestelde temperatuur te blokkeren, drukt u het handwiel in de richting van de behuizing, tot het in de vertanding vergrendelt. Indien u de temperatuur achteraf wilt veranderen, ontgrendelt u het handwiel uit de vertanding (zoals hierboven beschreven) en draait u het volgens de gewenste temperatuur. Vervolgens vergrendelt u het handwiel opnieuw.



Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	230V AC 50Hz
Contact:	1 wisselaar
Schakelstroom:	15 (2) A
Instelbereik:	30°C - 90°C
Sensorelement:	vloeistofsensor
Beschermingsklasse:	IP 20
CE-goedkeuring	