



Product details

- Voorkomt dat een circulatiepomp 24 uur per dag draait
- Bespaart u geld en energie
- Voorzien van 24-uurs beveiliging om vastzitten te voorkomen

Met behulp van een automatische pompschakelaar voorkomt u dat de circulatiepomp van een vloerverwarmingsverdeler 24 uur per dag draait. Hierdoor kunt u met name tijdens de warme zomermaanden geld besparen op uw energiekosten.

De automatische pompschakelaar wordt geleverd met een kabel van ca. 3 meter lang, die is voorzien van een clipsensor die op de aanvoerleiding naar de verdeler wordt geklemd. Hierdoor zal de circulatiepomp van de vloerverwarming pas worden ingeschakeld als de temperatuur van het CV-water hoger is dan de ingestelde temperatuur en uitschakelen als deze lager is dan de ingestelde temperatuur.



Voor correcte werking is het van belang dat de sensor contact maakt met de aanvoerleiding. De clip, waarin deze sensor zit, is dusdanig ontworpen, dat deze handmatig verbogen kan worden. Hierdoor kan de sensor op aanvoerleidingen van vrijwel elke diameter bevestigd worden.

Mocht de clipsensor niet goed om de aanvoerleiding klemmen, zorg er dan voor dat het deel van de clip waarin de sensor verwerkt is, goed contact maakt met de aanvoer naar de verdeler.

Let op

De ECO Pump Switch HY-02 is speciaal ontworpen voor het schakelen van pompen op vloerverwarming verdelers die worden gevoed vanuit een aanvoerleiding die alléén opwarmt als het CV-toestel actief aan het verwarmen is.

Het is niet mogelijk om een pompschakelaar te gebruiken in systemen met een continue voeding (zoals bij sommige stadsverwarming-installaties) of in systemen met een lage aanvoertemperatuur (bij te koud water laat de schakelaar de pomp uitgeschakeld).

Technische details

Artikelnummer: 92512
EAN-code: 8718531991941

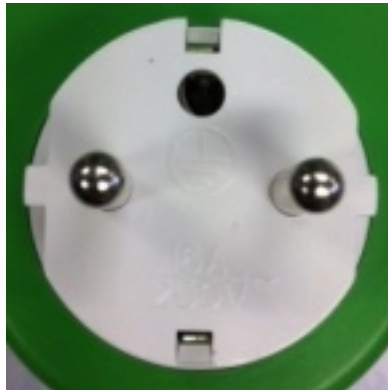
Specificaties

Voeding / uitgang voltage:	230 VAC (+10% / -15%) 50/60 Hz.
Relais schakelcontact:	230 VAC 50/60 Hz. - 8A Max. (resistive)
Verbruik bij uitgeschakelde pomp:	circa 2,5 Watt

Sensor uitvoering: 100k. clipsensor
Opslagtemperatuur: -5°C ~ 49°C
Luchtvochtigheidsgrens: 5% - 95% (niet-condenserend)

Instelbereik: - 5°C ~49°C
Temperatuur nauwkeurigheid: ± 0.5°C

Indien er 24 uur geen warmtevraag is, zal de pompschakelaar ongeveer 1 minuut inschakelen om vastzitten van de pomp te voorkomen.



- Geschikt voor geaarde stopcontacten
- LCD display, actuele en ingestelde temperatuur
- Instelbare vraag temperatuur
- Back-up (flash geheugen)
- 3 meter kabel met clip sensor
- 130mm hoog x 65 mm breed x 40 mm diep

Downloads

Handleiding Pompschakelaar