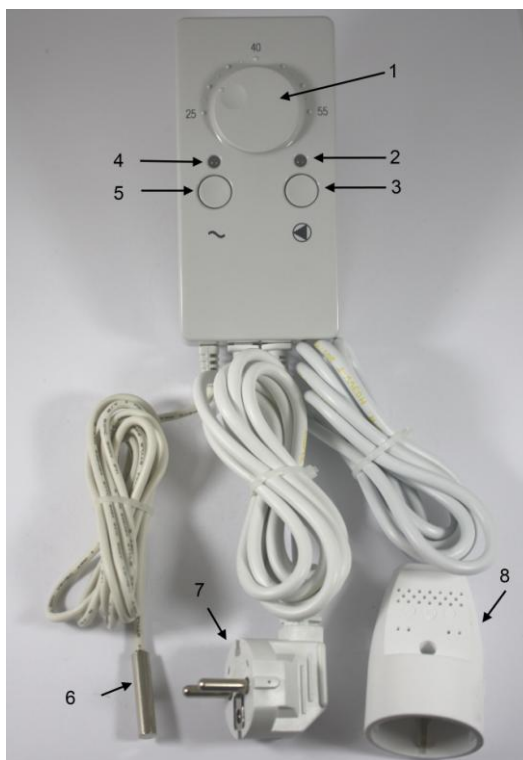


GEW instelbare pompschakelaar



- 1 Instelknop temperatuur
- 2 Indicatielampje groen
- 3 Schakelaar automatisch-
of continubedrijf
- 4 Indicatielampje rood
- 5 Schakelaar Aan/Uit
- 6 Temperatuur sensor
- 7 Aansluitkabel 230 Volt
- 8 Aansluiting pomp

Specificaties:

Instelbereik temperatuur: 25 – 55 °C
Verschiltemperatuur aan/uit: 5 °C
Aansluitspanning: 230Vac
Schakelcapaciteit: 5A max. (1150W)*

* aanbevolen < 2,5A (600 Watt)

Beschrijving

Met deze instelbare pompschakelaar voorkomt u dat de circulatiepomp van uw (vloer)verwarming onnodig draait en zo bespaart u aanzienlijk op het elektriciteitsverbruik van die pomp. Wanneer er door de cv-ketel geen warm water wordt geleverd (lagere temperatuur dan ingesteld op de pompschakelaar) dan zal de pompschakelaar de circulatiepomp uitschakelen, bij een hogere temperatuur wordt de pomp weer ingeschakeld. De meest gebruikte temperatuur instelling ligt tussen de 35 en 40 °C maar u kunt de temperatuur naar eigen wens instellen tussen de 25 en 55 °C. Om te voorkomen dat de pomp gaat vastzitten bij langdurige stilstand (buiten het stookseizoen) zal de pompschakelaar de pomp iedere 14 dagen ca. 1 minuut laten draaien. Bijkomstig voordeel van de pompschakelaar is dat bij een uitgeschakelde pomp geen warmteafgifte plaatsvindt van de nog warme vloer naar de inmiddels afgekoelde radiatoren (bij gemengde installaties) waardoor het opwarmen weer langer zou duren.

Montage

De stekker (6) van de pompschakelaar gaat in de wandcontactdoos (stopcontact) waar eerst de stekker van de pomp in zat en de stekker van de pomp gaat in (8). De temperatuursensor (6) wordt met het meegeleverde bundelbandje bevestigd op de aanvoerleiding van de cv-ketel, net voor de thermostaatkraan. Bij twijfel zoekt u bij de verdeelunit van de vloerverwarming naar het eerste punt dat warm wordt wanneer de cv-ketel gaat branden en de pomp draait (dus nog even zonder pompschakelaar opzoeken).

In bedrijf stellen

Met schakelaar (5) schakelt u de pompschakelaar in, het rode lampje (4) brandt nu continu. Met schakelaar (3) kunt u kiezen tussen automatisch bedrijf, het groene lampje (2) knippert en de pomp wordt automatisch in- en uitgeschakeld afhankelijk van de ingestelde temperatuur, en continu bedrijf waarbij het groene lampje continu brandt en de pomp continu blijft draaien.

Groene-Energiewinkel bv

Kloosterstraat 25A
NL-4901 HR Oosterhout NB
Nederland / The Netherlands
www.groene-energiewinkel.nl

Tel. +31 (0)162 470 461
Fax +31 (0)162 470 462
info@groene-energiewinkel.nl
www.groene-energiewinkel.be

KvK / Trade register: 20140846
BTW / VAT / MwSt / TVA: NL8194.07.367.B01
Triodos bank: 39.04.70.341
IBAN: NL86 TRIO 0390470341 BIC: TRIONL2U