



Product details

- Thermostatisch aangestuurde regelafsluiter
- Naregeling per verdeler (per verdieping)
- Naregeling van stadsverwarming

Deze set voor zoneregeling maakt het mogelijk om de verdeler na te regelen via een 1-kanaalsontvanger en een thermostaat (uitermate geschikt voor stadsverwarming).

Een klokthermostaat maakt standaard deel uit van de set, maar indien gewenst kunt u de set ook met een aan/uit thermostaat laten uitrusten. U kunt hiervoor de inhoud van de set aanpassen bij "mogelijkheden".



Installatie

De thermostatische afsluiter wordt in de aanvoerleiding naar de verdeler geplaatst. Op deze afsluiter wordt een actuator gezet die via de ontvanger draadloos in verbinding staat met de thermostaat.

Houdt u bij het plaatsen van uw bestelling rekening met de primaire aansluiting van uw verdeler;

- 1/2" - stalen verdelers tot en met 7 groepen
- 3/4" - stalen verdelers vanaf 8 groepen en RVS verdelers met pomp
- 1" - open RVS verdelers



Let op

Wanneer u verschillende ruimtes individueel wilt naregelen, dan heeft u meerdere thermostaten en actuators nodig. Hiervoor is deze set niet geschikt.

Als u de thermostaat zowel het vloerverwarmingssysteem als de ketel wilt laten aansturen dan heeft u een tweede 1-kanaalsontvanger nodig om uw cv-ketel te schakelen.

Technische details

Artikelnummer: 92449
EAN-code: 8718531991446



Specificaties

Thermostatische afsluiter

Aansluitmaat: 1/2", 3/4" of 1"
Uitvoering: Recht



MAGNUM MW-A actuator

Voeding: 230 VAC / DC (+10% / -15%)
Frequentie: 50 ± 60 Hz
Stroomverbruik: 2,5 W (normale werking)
Piek aanloopstroom: 0,20 A x 0,5 sec (230V)
Tijd bij eerste opening: 230V / 75 s
Tijd sinds laatste opening: 3 min
Volledige slag: max 3.5 mm
Afsluitkraan: 2,5 mm
Beschermingsklasse: IP44 tot EN60529
Elektrische bescherming: Klasse II
Kabellengte: 1m, 2-polig x 0,75 mm²

Omgevingstemperatuur: 0°C tot 50°C
Opslagtemperatuur: -25°C tot 60°C
Watertemperatuur: max 110°C
Afsluitkraan-aansluiting schroefdraad M30x1.5
Gewicht: 150g

MAGNUM 1-kanaals ontvanger

Temperatuurbereik: 0°C~50°C
Eigenschappen: integrale proportionele regeling met;
- 15 minuten cyclus voor 2°C
- korte cyclus: 3 minuten uit, 2 minuten aan
Voedingsspanning: 230VAC ± -10% 50Hz

Uitgangen: Relais => 5A / 250 VAC (contact)

Draadloos bereik: Circa 100 meter in open ruimte
Circa 30 meter in een woonomgeving
Frequentie: 868, 3 MHz,
Beveiliging: IP30

MAGNUM Advanced-klokthermostaat

- Nauwkeurigheid gemeten temperatuur: 0,1°C
- Werkingsbereik: 0°C tot 40°C
- Instelbereik: 5°C tot 35°C
- Autonome voeding: 2 batterijen van 1,5 V - type AAA (meegeleverd)
- Beschermingsklasse: Class II - IP30
- Communicatie afstand: 100 meter open, 30 meter bebouwd
- Frequentie: 868 Mhz.

Downloads

Aansluitschema 1-kanaals ontvanger