



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 programmeerbare klokthermostaat (uitermate geschikt voor stadsverwarming).

Installatie 1 zone regelset



De thermostatische afsluiter wordt in de aanvoer- of retourleiding van 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" - Mengverdelers tot en met 7 groepen

3/4" - Mengverdelers vanaf 8 groepen en pompregelaar

1" - Open LT-verdelers (zonder pomp)



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 1 zone regelset

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