

Thermostatisch strangregelventiel voor warmtapwater

Als een warmwaterleiding wordt opgesplitst in diverse deellussen is het van het grootste belang dat alle lussen voldoende doorstroming hebben om hun temperatuur te behouden. Een te lage temperatuur kan immers leiden tot legionella besmetting en lager comfort voor de gebruikers. Het VSH thermostatisch strangregelventiel is bij uitstek geschikt om warmwater circulatieleidingen te balanceren. Het reduceert automatisch de waterflow als de temperatuur boven de ingestelde waarde komt (tot 8%), zodat iedere lus optimaal doorstroomt. Daarnaast opent het ventiel boven 70°C waardoor thermische desinfectie van de leidingen toch mogelijk is. Het thermostatisch strangregelventiel wordt aan het einde van een lus geplaatst zodat het geen invloed heeft op het gebruiksdebiet van een leiding.

Voordelen

- Thermostatische regeling van deellussen
- Compacte uitvoering
- Afsluiting en temperatuurbewaking in één ventiel
- Thermische desinfectie mogelijk
- Inclusief thermometer en aftapmogelijkheid via de spindel
- Inclusief voorgevormde isolatieschaal

Technisch

Bedrijfsdruk: 10 bar
Maximale toelaatbare Temperatuur: 90 °C
Medium: Drinkwater.
Regelnauwkeurigheid: ± 2 K
Thermische desinfectie: > 65 °C
Instelbaar regelbereik: 50 °C – 60 °C
Fabrieksinstelling: ca. 57 °C

Uitvoering:

Huis: Brons
Dichtingsmaterialen: EPDM/PTFE
Isolatieschalen: EPP klasse B2

1206320 DN 15 binnendraad
1206360 DN 20 binnendraad
1206400 DN 25 binnendraad



COMAP BENELUX

Alsembergesteenweg 454
B-1653 DWORP
T: +32 (0)2 371 01 61 – F: +32 (0)2 378 23 39
BE0401.866.347
RPR Brussel – RPM Bruxelles
www.comap.be