Vloerverwarmingverdeler

Type Kunststof Hybride met pomp

Met onderaansluiting

Kenmerken:

- Hoofd- of bijverwarming
- Geschikt voor verwarmen en koelen
- Past mengverhouding retourwater automatisch aan
- A label pomp Wilo Para
- Thermostatische ventielen afsluitbaar
- Flowmeters instelbaar/afsluitbaar
- Modulaire opbouw
- Mano-thermometer op aanvoerbalk
- Temperatuurmeter op retourbalk
- Dubbele vul-aftapkraan
- Stalen beugels voor extra stevigheid

Thermoswitch







Splitter 2 voud

De Kunststof Hybride verdeler is speciaal voor Hybride warmtepompinstallaties. In deze installaties kan de aanvoer variëren tussen hoge en lage temperatuur, waardoor de mengverhouding tussen aanvoerwater en retourwater veranderd. Bij een hoge aanvoertemperatuur zal het inregelventiel automatisch worden geopend zodat er retourwater bijgemengd gaat worden naar de gewenste temperatuur. Bij een lage aanvoertemperatuur zal het inregelventiel automatisch worden gesloten en vind er geen bijmenging meer plaats. Ook bij koelen zal er geen bijmenging plaats vinden.

De verdeler wordt compleet geleverd met thermoswitch, thermostatisch inregelventiel met thermomotor. Het aanvoer en retourventiel hebben een hoge KVs waarde zodat er voldoende doorstroming is. In de thermoswitch kan de pomp eventueel ook mee geschakeld worden als dat gewenst is met het meegeleverde splitter 2 voud stopcontact te gebruiken. In dit geval schakeld de pomp ook uit als inregelventiel gesloten wordt en er geen bijmenging plaats vind.

Het monteren van de servomotor op het thermostatisch inregelventiel is het eenvoudig om de servomotor tijdelijk op handbediend open te zetten . Draai de witte ring tegen de klok in op MAN, monteer de servomotor op het ventiel en draai dan de witte ring met de klok mee op AUTO. Stop dan de stekker van de servomotor in de thermoswitch. Monteer de geleverde sensor van de thermoswitch met de Tyrap op de aanvoerleiding boven het aanvoerventiel van de verdeler. Stel de thermoswitch in op cica 40°C. Dit is de temperatuur dat de verdeler automatich gaat mengen.

Technische specificaties:

- Medium:	water of water-glycoloplossingen
- Maximaal percentage glycol:	50%
- Maximale werkdruk:	4 bar
- Temperatuur instelbereik:	20-50°C
- Flowmeterschaal:	0-5 ltr/min
- Thermometerschaal:	0-60°C
- Mamo-thermometerschaal:	0-6 bar / 0-120°C
- Maximaalbeveiliging:	55°C
- Aansluiting primair:	3/4 “ hoge kvs waarde
- Aansluiting groepen secundair:	3/4 ‘’ euroconus
- Hartafstand tussen ventielen secundair:	45 mm

Opties:

- Trillingsvrije pluggen

Maatvoering:

Groepen	Breedte	Hoogte	Diepte	Groepen	Breedte	Hoogte	Diepte
1-groeps	290	455	195	**9-groeps**	650	455	195
2-groeps	335	455	195	**10-groeps**	695	455	195
3-groeps	380	455	195	**11-groeps**	740	455	195
4-groeps	425	455	195	**12-groeps**	785	455	195
5-groeps	470	455	195	**13-groeps**	830	455	195
6-groeps	515	455	195	**14-groeps**	875	455	195
7-groeps	560	455	195	**15-groeps**	920	455	195
8-groeps	605	455	195	**16-groeps**	965	455	195