

### 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 schakelt 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 circa 40°C. Dit is de temperatuur dat de verdeler automatisch gaat mengen.

### Technische specificaties:

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| - Medium:                                 | water of water-glycol oplossingen |
| - 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:**

<b>Groepen</b>	<b>Breedte</b>	<b>Hoogte</b>	<b>Diepte</b>	<b>Groepen</b>	<b>Breedte</b>	<b>Hoogte</b>	<b>Diepte</b>
<b>1-groeps</b>	290	475	170	<b>9-groeps</b>	650	475	170
<b>2-groeps</b>	335	475	170	<b>10-groeps</b>	695	475	170
<b>3-groeps</b>	380	475	170	<b>11-groeps</b>	740	475	170
<b>4-groeps</b>	425	475	170	<b>12-groeps</b>	785	475	170
<b>5-groeps</b>	470	475	170	<b>13-groeps</b>	830	475	170
<b>6-groeps</b>	515	475	170	<b>14-groeps</b>	875	475	170
<b>7-groeps</b>	560	475	170	<b>15-groeps</b>	920	475	170
<b>8-groeps</b>	605	475	170	<b>16-groeps</b>	965	475	170