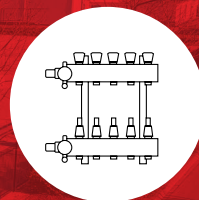


Composiet Hybride verdeler

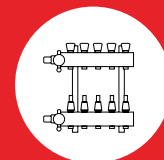


De **Composiet Hybride verdeler** is speciaal ontwikkeld voor hybride warmtepomp installaties en hoge temperatuur all-electric warmtepomp installaties. In deze installaties kan de aanvoertemperatuur variëren tussen hoge en lage temperaturen, waardoor de mengverhouding tussen het aanvoerwater en retourwater verandert. De Composiet Hybride verdeler is speciaal ontwikkeld voor deze installaties. De Composiet Hybride verdeler optimaliseert de werking van de installatie en zorgt voor een forse (bewezen) besparing in het energieverbruik.

KEY FEATURES

- Hoofd- of bijverwarming
- Geschikt voor verwarmen en koelen
- Inclusief A-labelpomp
- Geïsoleerd dankzij luchtkamers rond de doorlaat
- Modulaire opbouw
- Past mengverhouding retourwater automatisch aan
- Voorzien van insteeknippels
- Thermostatische ventielen instelbaar/afsluitbaar
- Flowmeters instelbaar/afsluitbaar
- Koelen zonder condensatie
- Voorbereid voor zoneregeling





PRODUCT OVERVIEW

Bij een lage aanvoertemperatuur zal er geen retourwater worden gemengd in de verdeler. Bij een hoge aanvoertemperatuur zal het inregelventiel automatisch worden geopend en zal de watertemperatuur in de verdeler worden gemengd naar de geschikte temperatuur. In koelbedrijf zal de verdeler niet mengen.

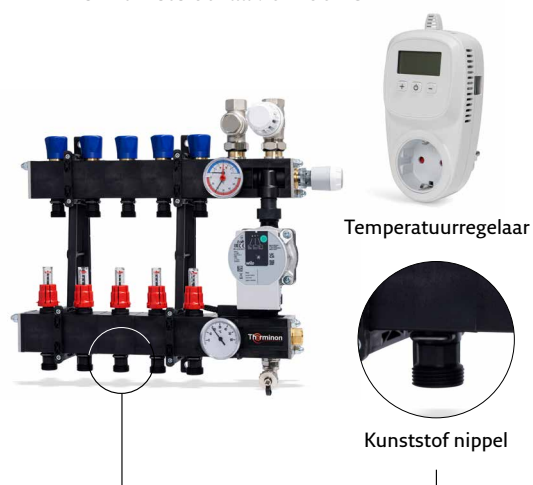
Deze verdeler wordt compleet geleverd inclusief temperatuurregelaar, thermostatisch inregelventiel en thermomotor. Het aanvoer- en retourventiel hebben een extra grote doorlaat, zodat er voldoende water kan doorstromen.

Dankzij de geïsoleerde luchtkamers rondom de waterzijdige doorlaat vindt er tijdens koeling geen condensatie plaats. In verwarmingsbedrijf zorgen de luchtkamers ervoor dat het warmteverlies tot een minimum wordt beperkt, tot wel een verschil van 40% t.o.v. stalen verdelers!

De aansluiting van de vloerverwarmingsbuis vindt plaats d.m.v. composiet insteeknippels. Dankzij de euroconus aansluiting kan vrijwel elk type buis toegepast worden. Het aansluiten van een vloerverwarmingsverdeler is met behulp van deze insteeknippels zeer snel en eenvoudig.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Medium: water of water-glycoloplossingen
- Maximaal percentage glycol: 30%
- Maximale werkdruk: 6 bar
- Maximale testdruk met koud water: 6 bar
- Temperatuur instelbereik: 10 - 60 °C
- Maximaalbeveiligingsthermostaat: 55 °C
- Standaard flowmeterschaal: 0 - 5 l/min
- Thermometerschaal: 0 - 60 °C



SPECIFICATIES

Aantal groepen	Breedte	Hoogte	Diepte	Aansl. primair	Aansl. secundair	Hartafstand	Circulatiepomp
1-groeps	280 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
2-groeps	340 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
3-groeps	400 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
4-groeps	460 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
5-groeps	520 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
6-groeps	580 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
7-groeps	640 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
8-groeps	700 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
9-groeps	760 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
10-groeps	820 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
11-groeps	880 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
12-groeps	940 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
13-groeps	1.000 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
14-groeps	1.060 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
15-groeps	1.120 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm
16-groeps	1.180 mm	440 mm	165 mm	3/4"	3/4" euroconus	60 mm	Wilo Para 15/6 1" 130 mm

Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving technische wijzigingen aan te brengen of de inhoud van dit document te wijzigen. Wij behouden ons alle rechten voor op dit document en op het onderwerp en de illustraties daarin. Elke reproductie, openbaarmaking aan derden of gebruik van de inhoud ervan - geheel of gedeeltelijk - is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Therminon. Auteursrecht© 2023 Therminon. Alle rechten voorbehouden