Vloerverwarmingsverdeler
Kunststof Hybride verdeler met pomp

De kunststof hybride verdeler met pomp wordt volledig gemonteerd geleverd en is speciaal ontwikkeld voor hybride warmtepompinstallaties. Dankzij het thermostatisch inregelventiel met thermoswitch en thermomotor schakelt de verdeler automatisch tussen hoge en lage aanvoertemperaturen.

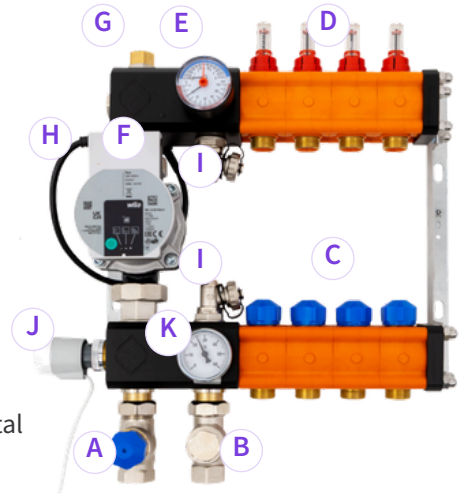
Bij hoge temperaturen wordt retourwater bijgemengd om de installatie te beschermen. Bij lage temperaturen, of tijdens koelmodus, sluit de bijmenging volledig, waardoor het systeem optimaal en energiezuinig blijft werken. De verdeler is geschikt voor zowel hoofdverwarming als bijverwarming en kan worden toegepast met diffusiedichte buizen. Zoals al onze verdelers uit de eigen lijn wordt ook deze geleverd in onze herkenbare exclusieve oranje kleur.

Hybride uitbreidingsset

Voor situaties waarin je een bestaande installatie wilt uitbreiden of een warmtepomp wilt combineren met een traditionele ketel, is er een hybride uitbreidingsset beschikbaar. Deze set zorgt ervoor dat de verdeler perfect aansluit op hybride systemen en biedt extra flexibiliteit bij renovatie- of uitbreidingsprojecten.

Aanduiding onderdelen:

A. Thermostaatventiel (aanvoer)
B. Voetventiel (retour)
C. Groepsafsluiter thermostatisch M30x1,5 met euroconus
D. Flowmeter instelbaar 0-5 ltr/min. (euroconus)
E. Mano-thermometer 0-6 bar
F. Wilo A-label circulatiepomp
G. Dompelbuis + voeler
H. Maximaal thermostaat met stekker
I. Vul/aftapkraan
J. Thermostatische ventiel + servomotor
K. Temperatuurmeter



Productspecificaties:

• Modulair opgebouwd uit oranje kunststof blokken.
• Energiezuinige A-label pomp met automatisch aanpassend toerental
• Verdeler voorzien van instelbare flowmeters:
• Primaire aansluiting 3/4”.
• Links aansluitbaar, mogelijk met boven- of onderaansluiting. • Groepsaansluitingen zijn 3/4 euroconus.

Thermoswitch



Splitter 2 voud



Maat hybride uitbreidingsset:

• Houd rekening met een extra ruimte van 6.5 cm in verband met de verdeleromkasting.

Housewarming
Randweg-Zuid 15
6021 PT, Budel

+31 (0) 495 59 92 04
info@housewarming.nl
www.housewarming.nl

K.v.K. 66868017
IBAN: NL44 INGB 000 7557 177
BTW: NL 8567.31.973 B01

Vloerverwarmingsverdeler
Kunststof Hybride verdeler met pomp

Stap 1: Verwijderen van het bestaande LTV-ventiel

- Gebruik een Bahco om het huidige LTV-ventiel voorzichtig los te draaien.
- Draai het ventiel volledig uit de aansluiting.

Stap 2: Plaatsen van het nieuwe ventiel

- Neem het messing ventiel uit de meegeleverde doos.
- Draai dit ventiel met de hand in de aansluiting en draai het vervolgens vast met de Bahco.
- Let erop dat het ventiel recht wordt ingedraaid om beschadiging aan de schroefdraad te voorkomen.

Stap 3: Monteren van de servo motor

- Plaats de servo motor op het gemonteerde ventiel.
- Het kan voorkomen dat het niet direct goed past; draai in dat geval ligt aan de servo motor tot deze correct op het ventiel klikt of vastzit.
- Zorg dat de motor goed en stabiel bevestigd is.

Stap 4: Wisselen van aanvoer en retour

- Na het plaatsen van de servomotor kunnen de thermostaatventielen worden vervangen door de thermostaatventielen uit de ombouwset.
- Controleer na de wisseling of het correct is aangesloten en goed vastzitten.

Stap 5: Controle

- Controleer of er geen lekkage is bij de verbindingen.
- Controleer of de servo motor goed functioneert na aansluiting

Housewarming
Randweg-Zuid 15
6021 PT, Budel

+31 (0) 495 59 92 04
info@housewarming.nl
www.housewarming.nl

K.v.K. 66868017
IBAN: NL44 INGB 000 7557 177
BTW: NL 8567.31.973 B01