

Handleiding RIHO kunststof VK Verdeler



VEILIGHEIDSMATREGELEN & WAARSCHUWINGEN

LET OP:

Montage/inbedrijfstelling dient uitsluitend door vakkundig personeel (gekwalficeerde installateurs) te worden uitgevoerd, anders vervalt de garantie.

Monteer de verdeelunits op een vlakke niet-brandbare / hittebestendige plaats met voldoende draagvermogen. Zorg ervoor dat de ondergrond schoon en droog is en dat de verdeelunit waterpas hangt.

Om het correct functioneren van het systeem te waarborgen, mogen alleen vervangende onderdelen van de fabrikant worden gebruikt.

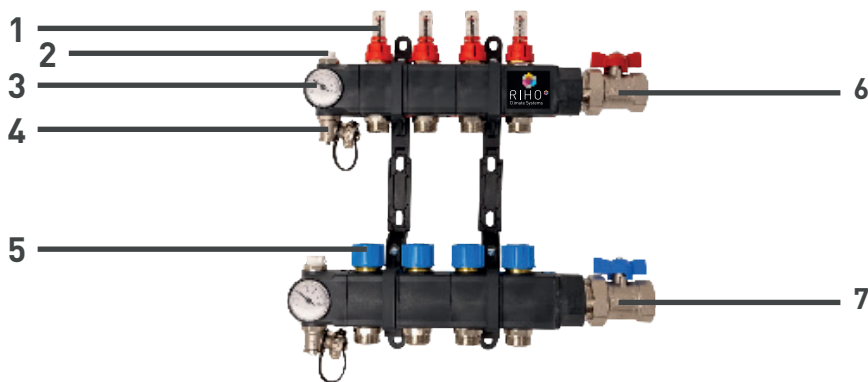
Het is belangrijk om de juiste leidingen te gebruiken (zowel primair als secundair) bij de installatie om een correcte werking van de verdeler te garanderen

Bij de eerste ingebruikname dient de warmte geleidelijk in de vloer gebracht te worden i.v.m. lineaire uitzetting van de dekvloer en risico op scheuring

Toevoegmiddelen

Het toevoegen van chemicalieën (waterontkalkers of reinigingsmiddelen e.d.) aan het CV water kunnen de levensduur van de installatie negatief beïnvloeden of deze zelfs beschadigen.

Uitzondering hierop is sentinel of mono-ethyleenglycol (verhouding maximaal 30% Glycol). dit middel wordt toegepast indien de vloerverwarming buiten of in vriescellen is gemonteerd.



1. **Instelbare flowmeter**
2. **Handmatige ontluchter**
3. **Thermometer**
4. **Vul en aftapkraan**
5. **Instelbare circuit retourafsluiter**
M30 x 1,5 voor thermische motoren
6. **Afsluiter aanvoer (rood) 1" bi**
7. **Afsluiter retour (blauw) 1" bi**

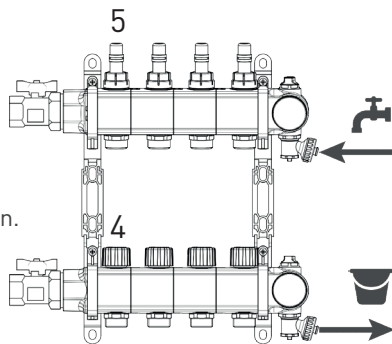
Toepassing

De verdeler kan zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden.

Bij toepassing moet de maximale bedrijfstemperatuur 70 °C (advies is 45 °C), minimale bedrijfstemperatuur 10 °C (advies is 18 °C), en de maximale toegestane bedrijfsdruk (6 bar) in acht genomen worden. Leidingen moeten volledig met water worden gevuld.

VULLEN EN SPOELEN

1. Sluit beide kogelkranen, en draai alle groepafsluiters dicht.
 2. Sluit de vulslang aan op de vul/aftapper op de aanvoer koker. En een slan op de vul/ aftapper op de retourkoker en leg deze in een emmer
 3. Open de kraan van de waterbron.
 4. Open de insert van de eerste groep op de retourbalk (4)
 5. Open de insert van de eerste groep op de aanvoerbalk. (5)
- Het water zal door de verdeler en de eerste groep gaan stromen.
6. Laat de groep doorspoelen tot er water zonder lucht uit de aftap-/spoelslang stroomt.
 7. Draai de inserts (4 en 5) van de eerste groep dicht.

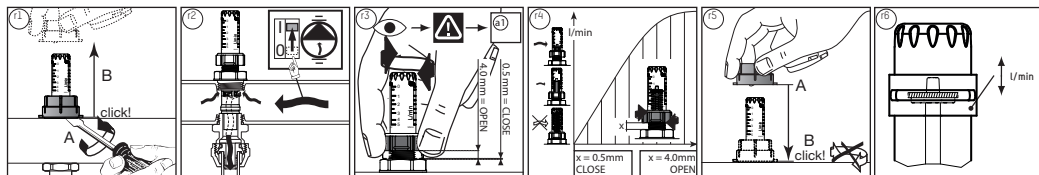


Herhaal stappen 4 tot en met 7 tot u alle groepen heeft gevuld en ontluicht!

Na het vullen en spoelen van de groepen dient u de gehele installatie op druk te brengen (2 bar)

INGEBRUIKSTELLING / INREGELEN VAN DE FLOWMETERS

- De groepsafsluiters kunnen opengedraaid worden. Als er sterk verschillende groepslengtes zijn toegepast, moet er per groep ingeregeld te worden
- Als de primaire installatie correct is aangesloten, gevuld & ontluicht dan kunt u de kogelkranen openen en de installatie in bedrijf nemen conform de voorschriften van uw vakinstallateur.



Stap 1: Verwijder de rode borging door middels een platte schroevendraaier de borging omhoog te wippen.

Stap 2: Draai de zwarte instelring linksom (tegen de klok in) waarna de in de flowmeter aanwezige vlotter omlaag zal bewegen. Middels de schaalverdeling op het doorzichtige glaasje van de flowmeter kan men het debiet in liters / minuut aflezen. Door de zwarte instelring te verdraaien kan men het benodigde debiet instellen.

Stap 3: Nadat de juiste liters / minuut zijn gesteld dient de borging weer te worden gemonteerd om zo te voorkomen dat onbevoegden de ingestelde debieten verstellen.

Stap 4: plaats de rode ring op het ingestelde aantal liters.

RIHO

Climate Systems



RIHO Climate Systems
Nijverheidsweg 3
7251 JV Vorden

0575-555999

info@rihoclimatestystems.nl
www.rihoclimatestystems.nl