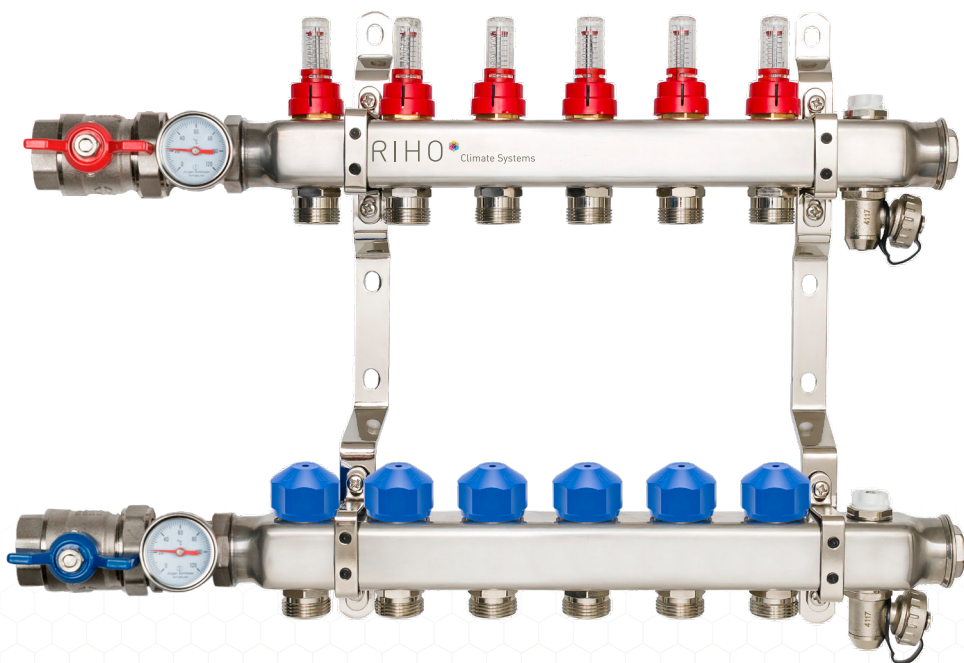


Handleiding RIHO RVS VK Verdeler



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.

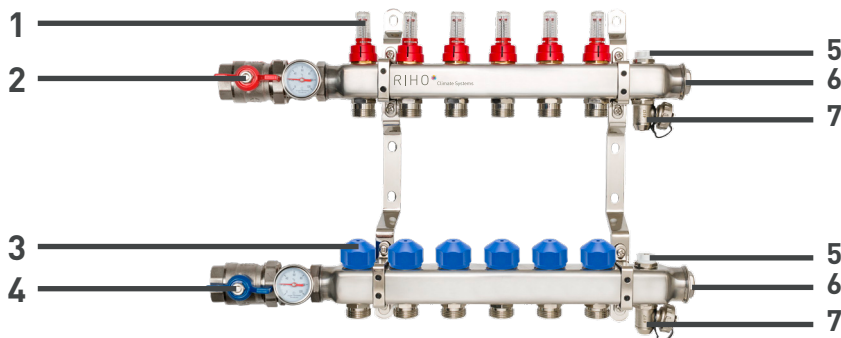
Het is belangrijk om de juiste leidingen te gebruiken (zowel primair als secundair) bij de installatie om een correcte werking van de verdeler te garanderen

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

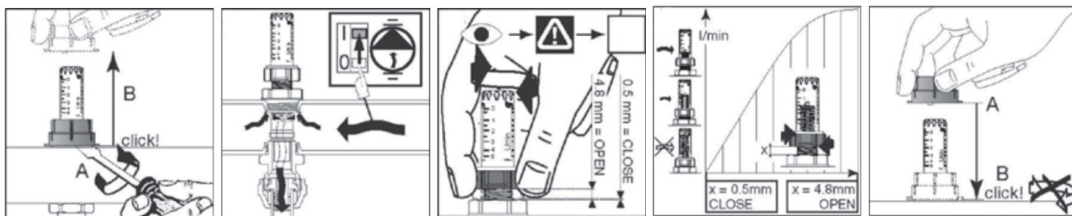
Toepassing

De verdeler kan zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden.

Bij toepassing moet de maximale bedrijfstemperatuur (50 °C) resp. de maximale toegestane bedrijfsdruk (6 bar) in acht genomen worden.

Leidingen moeten volledig met water worden gevuld.

Inregelen van de flowmeters



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.

Veelgestelde vragen:

• Kan de flowmeter volledig dicht worden gezet?

Ja, als de flowmeter rechtsonder wordt dichtgedraaid dan zal deze volledig afsluiten.

• De vlotter beweegt niet, er is geen flow?

Indien de flowmeter juist is ingesteld en men heeft geen flow dan dient te worden gecontroleerd of de installatie voor de verdeler in bedrijf is. En dat de primaire kogelkranen open staan (nr 2 & 4).

Als deze in bedrijf is dan dient men te controleren of van dezelfde groep vloerverwarming het thermostatisch ventiel open staat (nr3).

Als beide situaties gecontroleerd zijn en de vlotter beweegt nog steeds niet, dan dient er gecontroleerd te worden of er geen lucht in deze vloerverwarmingsgroep aanwezig is.

• Is het glaasje van de flowmeter te reinigen?

Ja, men dient als eerste de verdeler van druk af te halen. Men laat de rode borging gemonteerd zitten. Het glaasje kan nu linksom open gedraaid worden. Als het glaasje verwijderd is dan kan deze schoon gemaakt worden en vervolgens weer gemonteerd worden. Zolang de rode borging gemonteerd blijft veranderd de instelling van de flowmeter niet.

RIHO

Climate Systems



RIHO Climate Systems
Nijverheidsweg 3
7251 JV Vorden

0575-555999

info@rihoclimatestystems.nl
www.rihoclimatestystems.nl