

Zelfmontage

Installatiehandleiding



AQUAPRO™

Easy
Range



Voorbereiding

Wat heb je nodig?



Verstelbare moersleutel



Waterpomptang



Schroevendraaierset



Boormachine



Buissnijder



Rolmaat



Waterpas



Zaag



Emmer met schoon water



PVC-lijm



Aansluitset



De aansluitset is in de webshop verkrijgbaar met drie lengtes RVS-leidingen (80, 100 en 120cm). Los bestelbaar of in combinatie met de waterontharder.

Plaatsing

In de meterkast



Plaats de waterontharder in de meterkast

1 Ruimte maken

Zorg dat er voldoende ruimte is voor de waterontharder en het pekelreservoir.

2 Plank plaatsen

Bevestig de meegeleverde plank met beugels en plaats deze waterpas in de meterkast.

3 Ontharder plaatsen

Plaats de waterontharder en het pekelreservoir op de plank.

4 Hardheid testen

Test de hardheid van het ongezuiverde water met de testset uit de aansluitset. Dit is later nodig voor het instellen.



5 Zoutreservoir vullen

Vul het zoutreservoir met water tot ca. 3 cm boven de dubbele bodem.



6 Hoofdkraan afsluiten

Sluit de hoofdkraan van de watertoevoer (de hoofdkraan bevindt zich meestal bij de watermeter waar de waterleiding de woning binnenkomt). Tap het resterende water af door de keukenkraan open te zetten.



Water

Aansluiten van de waterleiding

1 Onderbreek de waterleiding



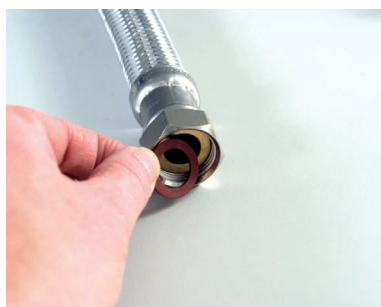
Verwijder ca. 20 cm leiding uit de bestaande waterleiding, kort achter de watermeter. Vergeet de afgezaagde leidingen niet te ontbramen.

2 Verloopstukken aansluiten

15 mm leiding: montage zoals aangegeven op de afbeelding. Hierbij wordt gebruik gemaakt van het verloopstukje. *De knelringen komen te vervallen.*



22 mm leiding: montage zoals aangegeven op de afbeelding. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de knelringen.



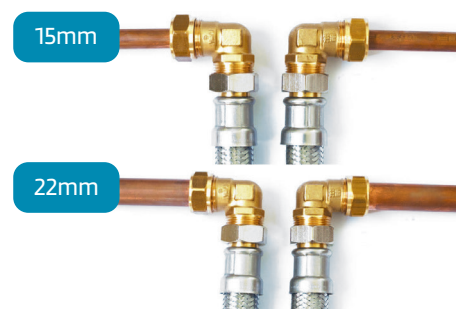
3 Ringen plaatsen

Plaats de fiberringen in de uiteinden van de RVS flexibele slangen.

i Maak de fiberringen eerst nat, zodat de fiberringen beter en sneller afdichten.

4 Aansluiten RVS-slangen

Sluit beide RVS flexibele slangen aan op de twee uiteinden van de doorgezaagde waterleiding en breng beide slangen naar de waterontharder.



i Markeer de aanvoerleiding aan beide zijden om foutief aansluiten te voorkomen.

Water

Aansluiten van de waterleiding

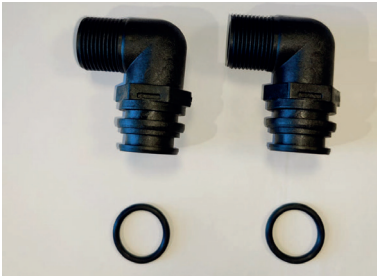
5 Borgpennen verwijderen

Verwijder de twee rode borgpennen uit de bovenkant van de bypass.



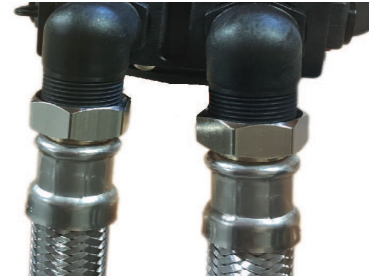
6 Afdichtingsringen plaatsen

Plaats de rubberen afdichtingsringen in de [onderste opening](#). Smeer daarna de rubberen afdichtingsringen in met het bijgeleverde smeermiddel.



7 RVS-slangen bevestigen

Bevestig de RVS slangen aan de koppelingen. Druk vervolgens de koppeling stevig tot het einde in de bypass en vergrendel deze met de rode borgpen.

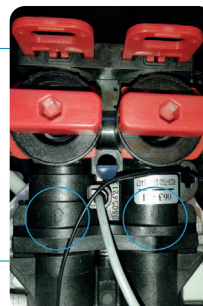


8 RVS-slangen aansluiten

Sluit beide RVS flexibele leidingen aan op de juiste opening van de bypass.



Door middel van pijltjes is aangegeven wat de ingaande en uitgaande leiding is.



Afvoer

Aansluiten op het riool

1 Spoelwaterafvoer

De spoelwaterafvoer bevindt zich op de bovenzijde van de waterontharder. Via deze afvoer wordt het opgeslagen kalk tijdens regeneratie geloosd. Bevestig de afvoerslang om de tule met een slangklem.



2 Aansluiten op rioleringsafvoer

Breng de afvoerleiding naar de dichtstbijzijnde rioleringsafvoer en sluit deze daarop aan. Het spoelwater kan onder druk worden weggepompt tot 4 meter hoogte.



Het is belangrijk dat er geen rioolwater en stank vanuit de rioleringsbuis terug kan lopen in de afvoerleiding. Terugstroming van water kan voorkomen worden met een airgap. Een airgap zorgt voor een vrije ruimte tussen de afvoerleiding en het riool. Stank wordt tegengehouden middels een sifon. De afvoerbuis moet minimaal 50 cm boven de sifon worden aangesloten op de verbindende PVC-buis. Als dit niet gebeurt kan het regeneratiewater niet door de sifon en is er niet voldoende tegendruk.

Hiernaast een afbeelding van een veilige waterafvoer. Er wordt gebruik gemaakt van airgap 1, sifon 2 en een klemzadel 3.



3 Terugslagklep

Als alternatief kan er worden gekozen voor een aansluiting met een terugslagklep, zie afbeelding links. Bij aansluiting met een terugslagklep komen de open verbinding en sifon te vervallen. Een open verbinding is wettelijk verplicht.



Afvoer

Aansluiten op het riool

4 Overloop aansluiten

Aan de buitenzijde/zijkant van het zoutreservoir, bevindt zich de overloop. De overloop is bedoeld als een overstroombeveiliging als het waterniveau in het zoutvat te hoog is. Monteer de overstortleiding op de overlooptule en sluit aan op een airgap.



5 Voeding aansluiten

Sluit de 12V adapter aan op de connector van de waterontharder en plaats de stekker in de dichtstbijzijnde wandcontactdoos.

6 Pekelslang aansluiten

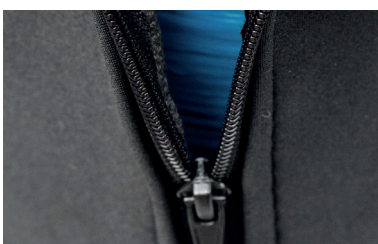
Haal het deksel van het zoutreservoir. Haal de deksel van de vlotterbuis. Draai de bevestigingswartel los. Houdt de pekelslang voldoende op lengte, om knikken te voorkomen.



Druk het 'hulsje' tot het einde in de bijgeleverde pekelslang. Plaats de bevestigingswartel om de pekelslang met het 'hulsje'. Sluit de andere kant van de pekelslang aan op de waterontharder



Let op! Er zit een 'hulsje' in de wartel. Indien dit 'hulsje' zich hier niet in bevindt, kunt u deze los in het doosje vinden bij de koppelingen.



7 Condenshoes

Plaats de condensreducerhoes om de harscilinder en sluit deze met behulp van de rits.

Starten

In bedrijf stellen waterontharder

1 Kranen in juiste positie

Draai de kraan van de aanvoerleiding open (in het verlengde van de ontharder) en laat de kraan van de retourleiding dicht (dwars op de leiding).



Als de rode kranen (bypass) in het verlengde van de leidingen staan is de waterontharder in gebruik (zie bovenste afbeelding). Als u de ontharder buiten gebruik wilt zetten dient u beide kranen naar buiten te draaien (zie onderste afbeelding). Gebruik hiervoor de bijgeleverde inbussleutel en begeleid de kleppen handmatig tijdens het draaien. De waterontharder is nu buiten gebruik en geeft nu geen zacht water.



2 Harscleaner

Voeg het hele flesje harscleaner toe aan het water.



3 Zoutreservoir vullen

Vul het zoutreservoir met de zouttabletten tot de rand. Verwijder het plakbandje van het deksel **niet** van de vlotterbuis, deze zorgt ervoor dat het dekseltje niet in het zoutreservoir valt. Laat het zout ca 10 minuten opnemen.

Bedienen en instellen

Raadpleeg hiervoor de handleiding die wordt geleverd bij de waterontharder.

