

Aanvulling installatie handleiding Hydro@home

1. Haal de waterontharder uit de verpakking en pak de handleiding en de bijlage met afbeeldingen
2. Bepaal waar de waterontharder en zoutreservoir geplaatst worden.
3. Boor de benodigde gaten voor onder andere de afvoerslang 20mm, pekelslang 6mm, beugels
4. Check het voorfilter en installeer de bypass (afb.4) op de waterontharder
5. Plaats de waterontharder op de juiste plek
6. Sluit het water af m.b.v. de hoofdkraan
7. Onderbreek de waterleiding (voorkeur gelijk na de watermeter)
8. Sluit de water aanvoer en retourleiding aan met flexibele slangen met $\frac{3}{4}$ aansluiting aan op de bypass, let op de pijlen op de bypass voor de juiste water richting
9. Laat de bypass op bypass staan (fabrieksstand)
10. Draai de hoofdkraan weer open
11. Controleer op lekkages
12. Leg de afvoerslang op de juiste lengte van de ontharder naar de afvoer / riool, deze slang altijd monteren zonder slangklep
13. Maak de aansluiting op het riool indien mogelijk met de open drain aansluiting en sifon afb. 5.a+5.b
14. Zet de afvoerslang vast tegen slagvorming bij het riool met een beugel of kabelbinder
15. Sluit de afvoerslang aan op de aansluiting op de waterontharder afb. 6.a (voor duplex afb. 6.a+b) voorkom overbodige lengte
16. Plaats het zoutreservoir
17. Controleer of de pekelslang afb. 1.a+c nr. 5 op de bodem staat en knip de pekelslang haaks af op de juiste lengte tot aan de waterontharder, voorkom knikken, beknelling in de pekelslang en overbodige lengte
18. Sluit de pekelslang aan op de aansluiting op de ontharder afb. 1.a+b nr 10 door de pekelslang in de aansluiting te steken (eventueel los halen kan door de zwarte ring erom heen in te drukken) bij duplex model in het voor gemonteerde T-stuk vanaf nr 10
19. Sluit de overloop aan van het zoutreservoir aan met afvoerslang indien nodig, simplex afb. 3.b duplex afb. 3.a deze kan op de grond van de ruimte vrij blijven hangen of aangesloten worden op de open riool verbinding afb. 5.b
20. Vul het zoutreservoir met zout afb. 7.a+b+c
21. Vul het zoutreservoir door de pekelslang (buis waar de pekelslang zich bevindt) met water tot +/- 10cm vanaf de bodem (deze nivelleert automatisch naar het juiste niveau tijdens de regeneratie)
22. Controleer alle grijze clips, dat deze nog op de juiste plek zitten en niet omhoog geschoven zijn tijdens de installatie
23. Meet de Duitse hardheid van het nog harde water: 10ml water – elke druppel titrant is 0,5 dH aantal druppels van omslagpunt van rood naar groen (zie handleiding hardheidstest)
24. Stel met de meegeleverde groene bypass sleutel waarop de zijkant is een inbus nr 5 gecreëerd is de inkomende hardheid in = $17,8 \times \dots \text{dH} = \dots \text{ppm CaCO}_3$ afb. 9 (minimale instelling = 200 ppm CaCO_3)
25. Indien duplex model, alle instellingen op beide toestellen gelijk instellen
26. Draai de bypass 180 graden tegen de klok in naar open m.b.v. de bypass sleutel
27. Laat de dichtstbijzijnde koud water kraan +/- 5 minuten stromen
28. Meet de hardheid van het volledig onthard water, deze moet bij 5ml water bij 1 druppel groen kleuren zo niet dan de kraan nogmaals laten stromen
29. Stel de resthardheid in m.b.v. inbus nr. 5 of de bypass sleutel, draai deze van 0 af tot de gewenste gemeten waarde afb. 10, advies 2 dH (druppeltest 10ml – 4 druppels)
30. Laat na een wijziging van de instelling de kraan nogmaals goed doorstromen voordat er opnieuw de water hardheid gemeten wordt
31. Laat de ontharder spoelen (regenereren) door middel van inbus nr. 5 het programmaschijf langzaam te draaien tegen de klok in. Zodra de ontharder begint te spoelen, inbus sleutel eruit halen en het programma volledig laten draaien +/- 10 minuten afb. 8
32. Indien duplex model, punt 31 herhalen voor de andere ontharder zodra de 1° ontharder klaar is met spoelen en van de 1° ontharder de programmaschijf 180 graden doordraaien
33. Uw toestel is klaar voor gebruik
34. Eventueel alle kranen doorspoelen tot overal onthard water uit de kraan komt
35. Watermeterstand en serienummer van de ontharder noteren