

Enjoy  
water!

# water specialist

WS compact XS  
waterontharder





## Wat is hard water?

Het merendeel van de Nederlandse huishoudens ervaart dagelijks de negatieve gevolgen van hard water. Maar wat is hard water?

Al ons water is afkomstig van regen. Afhankelijk van waar deze regen valt, blijft het water natuurlijk zacht of wordt het vervuild met allerlei onzuiverheden.

Water is een goed oplosmiddel en neemt onder andere calcium en magnesium op wanneer het door aarde en gesteente vloeit. Calcium en magnesium zijn twee veel voorkomende mineralen die het water hard maken.



## Enjoy water

De WS waterontharders veranderen hoe uw water aanvoelt. Ervaar **glanzender, zachter haar** na het wassen en een gladdere, betere scheerbeurt.

Geniet van **wittere, helderdere en zachte kleding en handdoeken** en **verminder strepen en vlekken** op borden en glazen! Zacht water verbetert elk aspect van uw dagelijks leven.

*Heerlijk zachte  
handdoeken en een  
schonere en zachtere  
huid...!*



*Geniet van de smaak  
van groente, gewassen en  
gekookt in zacht water!*

## WS compact XS waterontharder

Een zeer compact stroomloos toestel. De dubbele harskolom levert 24 uur per dag zacht water omdat de kolommen om de beurt (alternerend) regenereren. Door de kleine maat kan deze waterontharder in een meterkast of meterput worden geplaatst. Regeneratie-interval op basis van daadwerkelijke waterafname waardoor onnodige spoelingen en zoutverbruik worden voorkomen. Regeneraties geschieden met zacht water. De waterontharder mag onder riolniveau worden geplaatst. De **WS compact XS** waterontharder wordt standaard geleverd met bypass en de mogelijkheid om resthardheid in te stellen en kan gevuld worden met zouttabletten of zoutblokken. De standaard garantieperiode is 5 jaar.

Dit kan worden verlengd in combinatie met periodiek onderhoud.



### 10 voordelen

1. Overal in huis zacht en schoon water.
2. Huishoudelijke apparaten gaan langer mee.
3. Geen vlekken meer op o.a. sanitair en ramen.
4. Bespaar meer dan 50% op o.a. wasmiddelen.
5. Bevordert een gezonde huid.
6. Geeft een betere smaak aan drinkwater.
7. Makkelijker en dus korter schoonmaken.
8. Energiekosten verminderen.
9. Kleding gaat langer mee.
10. Korte terugverdien tijd.



## WS compact XS

Technische specificaties	
Harsinhoud	2 harskolommen van 4,5 liter
Afmeting harskolommen	Per kolom 15,2x33 cm
Harstype	Niet oplosbare zeer fijne ionenhars
Werkingsdruk	1,0-8,3bar
Werkings temperatuur min/max °C	2-48
Elektrische aansluiting	n.v.t.
Flow configuratie	alternerend (om de beurt) volumegestuurd
Aansluitingen	3/4 buitendraad
Aansluitmogelijkheden	linksachter of rechtsvoor

Prestaties	
Uurcapaciteit	1,8 m <sup>3</sup>
Uitwisselingscapaciteit bij een hardheid van 5-10° dH	1103 liter
Uitwisselingscapaciteit bij een hardheid van 10-15° dH	736 liter
Uitwisselingscapaciteit bij een hardheid van 15-20° dH	552 liter
Zoutverbruik per regeneratie per tank	450gram
Spoeltijd	11 minuten
Spoelwater per regeneratie per tank	18,9 liter

Afmetingen (cm) en gewicht (kg)	
Breedte systeem zonder bypass	20,5
Breedte systeem met bypass	29,0
Hoogte systeem	49,5
Diepte systeem	47,5
Hoogte aanvoer/retour (horizontaal)	44,5
Hoogte aanvoer/retour met bypass (verticaal)	40,0
Gewicht leeg	20,0
Gewicht in gebruik	38,1
Zoutvoorraad (blokken)	10 kg
Zoutvoorraad (tabletten)	9 kg

