

Enjoy
water!

water specialist

WS external AK
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 external AK waterontharder

Een zeer flexibel te plaatsen waterdrukgestuurde waterontharder zonder stroomaansluiting. De twee harscilinders leveren 24 uur per dag zacht water omdat ze om de beurt (alternerend) regenereren. Door separate harscilinders en pekelbak is deze waterontharder zeer flexibel te plaatsen. Bijv. harscilinders in de kruipruimte en pekelbak in de meterkast of beide boven elkaar in de meterkast. Regeneratie-interval op basis van daadwerkelijke waterafname waardoor onnodig spoelen en zoutverbruik wordt voorkomen. Regeneratie is met zacht water. De waterontharder mag onder rioolniveau worden geplaatst. De WS external AK wordt standaard geleverd met bypass en de mogelijkheid om resthardheid in te stellen. De meegeleverde pekelbak heeft een opslagcapaciteit van 30kg zouttabletten. De standaard garantie is 5 jaar. Dit kan worden verlengd in combinatie met periodiek onderhoud.



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.



WS external AK

Technische specificaties	
Harsinhoud	2 harskolommen van 4,5 liter
Afmeting harskolommen (bxdxh)	33,2x19,0x49,5 cm
Harstype	Niet oplosbare zeer fijne ionenhars
Werkingsdruk	1,5-8,6 bar
Werkings temperatuur min/max °C	2-48
Elektrische aansluiting	n.v.t.
Flow configuratie	alternerend (om de beurt) volumegestuurd
Aansluitingen	3/4 buitendraad

Prestaties	
Uurcapaciteit	1,8 m ³
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	450 gram
Spoeltijd	11 minuten
Spoelwater per regeneratie per tank	18,9 liter

Afmetingen (cm) en gewicht (kg)	
Diepte systeem zonder bypass	19,0
Diepte systeem met bypass	27,0
Hoogte systeem	49,5
Breedte systeem	33,2
Hoogte aanvoer/retour (horizontaal)	46,0
Hoogte aanvoer/retour met bypass (verticaal)	41,0
Gewicht leeg	18
Gewicht in gebruik	36
Zoutvoorraad (tabletten)	30
Breedte pekelbak	29,0
Diepte pekelbak	31,0
Hoogte pekelbak	43,5

Op aanvraag andere pekelbakken leverbaar.

