

BROCHURE

Alles over waterontharders in een handige brochure

+ reviews
van klanten

Solvari kom verder

Inhoudsopgave

3 Over Solvari

4 Wat is een waterontharder?
.....
Hoe werkt een
waterontharder?

5 Voordelen van een
waterontharder

6 Soorten waterontharders
.....
Wat kost een waterontharder?

7 Wat is de beste waterhardheid?

8 Meest gestelde vragen



 De paginanummers zijn klikbaar



Even voorstellen, wij zijn Solvari!

Bij Solvari vinden wij dat iedereen een huis verdient om trots op te zijn. Daarom kun je inmiddels voor meer dan 50 verschillende klussen in en rond het huis terecht bij Solvari: dé marktplaats om met de juiste vakman voor je woningverbetering in contact te komen.

Sinds onze start in 2009 zijn daar al honderdduizenden consumenten blij van geworden!

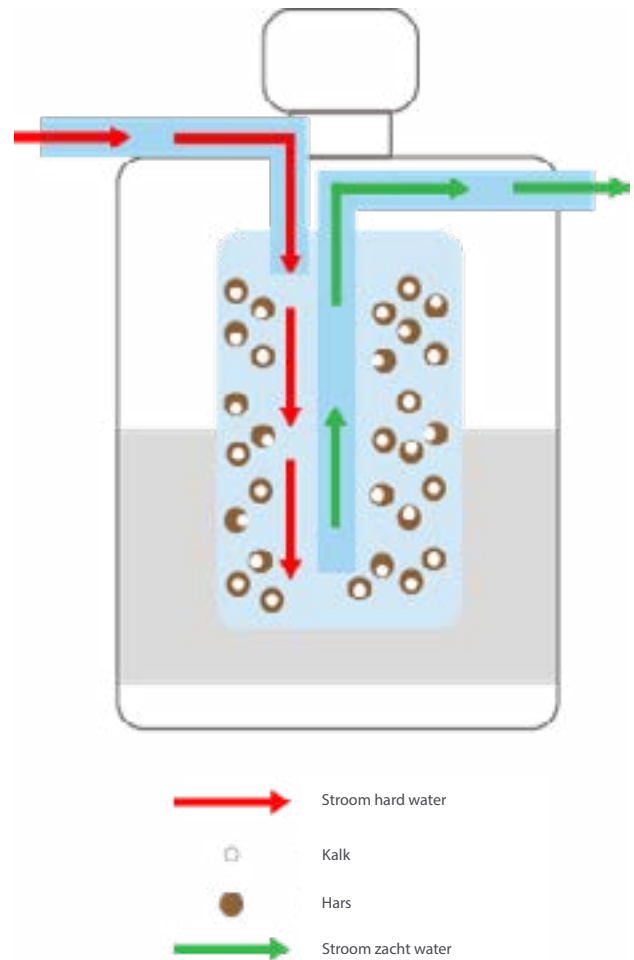
Wat is een waterontharder?

Een waterontharder zorgt ervoor dat het water dat binnenkomt zacht is. Dit is een natuurlijk proces dat afrekent met kalk en schadelijke stoffen in het water.

Hoe werkt een waterontharder?

Er zijn verschillende soorten waterontharders met ieder een eigen werking. De meest voorkomende waterontharders werken op basis van het uitwisselen van ionen. De cilinder die in de waterontharder zit, zet de calcium- en magnesiumionen uit het water om in natriumionen. Het water wordt geheel ontkalkt door de harskorrels die zich in de waterontharder bevinden.

Wanneer de harskorrels het kalk hebben opgenomen, zorgt dit voor verminderde werking. Dit probleem kan opgelost worden door het schoonmaken van de korrels. Vaak wordt dit gedaan via het zoutreservoir.



“Met behulp van de lijst die jullie naar mij hebben gestuurd kon ik een firma vinden die uitstekend voldeed aan mijn eisen. Dus vandaar is het een aanbeveling waard.”

- Tony



De voordelen van een waterontharder

Als je in een gebied woont met hard water, dan weet je waarschijnlijk als geen ander wat hiervan de nadelen zijn. Je waterkoker en koffieapparaat raken regelmatig vol met kalk, de kalkaanslag in de badkamer is niet te missen en natuurlijk de hoge stookkosten omdat het verwarmingssysteem minder efficiënt werkt.

Minder stookkosten

Een teveel aan kalk in het leidingwater slaat in de loop der jaren ook neer in de leidingen en radiatoren van het verwarmingssysteem. De buizen slibben daardoor dicht, met een minder goede warmteverdeling als gevolg. Dat probleem zorgt na een aantal jaren voor een lagere warmte-efficiëntie, waardoor er steeds meer gestookt moet worden voor relatief dezelfde hoeveelheid warmte. Een waterontharder voorkomt dit probleem en zorgt voor lagere stookkosten.

Minder verbruik van zeep

Bij aanschaf van een waterontharder bespaar je al gauw €30 per jaar aan zeep. Doordat zeep beter werkt in zacht water, kun je kleinere doseringen gebruiken en naar schatting het verbruik met 25% terugdringen. Indirect draagt een waterontharder dus ook bij aan een beter milieu!

Langere levensduur apparaten en textiel

Huishoudelijke apparaten die met water werken, lijden onder hard water. Met een waterontharder voorkom je slijtage door verkalking, wat de levensduur met zo'n 30% verlengt.

Beter voor het milieu

Als je een waterontharder hebt, gebruik je minder zeepproducten en verlaag je het energieverbruik. Daarnaast is het niet meer nodig om mineraalwater uit flessen te drinken, want je beschikt voortaan over fijn drinkwater uit de kraan. Een waterontharder gaat de vervuiling van grondwater tegen en dringt bovendien de CO₂-emissies terug.



Soorten waterontharders

Er zijn verschillende soorten waterontharders. Welke waterontharder je kiest, is afhankelijk van persoonlijke wensen en het budget. Er wordt doorgaans onderscheid gemaakt tussen twee soorten waterontharders.

Waterfilter

Dit type waterontharder werkt aan de hand van een filter. Bepaalde stoffen, waaronder calcium en magnesium, worden met een filter uit het water gehaald. De bekendste filters zijn de sedimentfilter, koolstoffilter en de reverse osmose filter.

Cilinder waterontharder

Dit type waterontharder heeft een andere werking dan een waterfilter: dit systeem werkt namelijk op twee cilinders. Een van deze cilinders bevat kunsthars korrels die het kalk uit het water halen.

Mechanische- en elektrische waterontharders

Wanneer de eerste keuze is gemaakt, is er nog een volgende keuze: een mechanische- of een elektrische waterontharder. Een mechanische waterontharder werkt op tijd: op zelf ingestelde momenten spoelt de mechanische waterontharder met zout.

Het voordeel van een elektrische waterontharder is dat je minder water en zout verbruikt. Bovendien vinden er geen onnodige spoelingen plaats.

Wat kost een waterontharder?

De prijs van een waterontharder hangt af van meerdere factoren. Zo zijn waterontharders in verschillende soorten en maten verkrijgbaar. Daarnaast is de aanschaf van een waterontharder vaak goedkoper als je een onderhoudscontract aangaat bij het bedrijf. Over het algemeen kun je er vanuit gaan dat je voor €850 een waterontharder kunt laten plaatsen. Deze prijs kan, afhankelijk van je persoonlijke wensen, oplopen tot zo'n €1500.

Waterontharder vs. magneet

Vaak krijgen wij de vraag of een waterontharder magneet dezelfde werking heeft als een professionele waterontharder. Dat de de voorkeur vaak stiekem naar een magneet uitgaat, komt vooral door de goedkopere aanschafprijs. Echter is goedkoop vaak duurkoop en levert een magneet niet dezelfde resultaten als een professionele waterontharder.

De belofte die gemaakt wordt bij een waterontharder magneet is dat deze ervoor zou zorgen dat kalkdeeltjes in het water een negatieve lading krijgen. Echter is in veel onderzoeken naar voren gekomen dat er aan deze belofte wel wat haken en ogen zitten.

De samenstelling van het water blijft namelijk onveranderd en bevat nog steeds dezelfde hoeveelheid magnesium en calcium. Volgens fabrikanten zal kalk minder snel neerslaan, maar dit is nooit wetenschappelijk aangetoond en dit geldt bovendien alleen bij stromend water. Staat het water stil in de leiding? Dan verliezen ze de lading, met kalkvorming tot gevolg. Kort samengevat: wil je echt profiteren van de voordelen, kies dan voor een traditionele waterontharder.

Wat is de beste waterhardheid?

Het is inmiddels wel duidelijk dat zacht water veel voordelen biedt. Maar wat is nou een gezonde waterhardheid?

De beste waterhardheid ligt gemiddeld tussen de 8 en 12 graden dH. Dit getal betekent dat er weinig kalk en magnesium in het drinkwater zit.

Door het voorkomen van kalk in het water zullen huishoudelijke apparaten langer meegaan. Bovendien is een waterontharder milieuvriendelijk, smaak het kraanwater beter én verminder je de kans op huidirritaties.

Ook hoef je geen ontkalkingsmiddelen meer te gebruiken en is het allergeodkoopste was- en vaatwasmiddel al voldoende. In een gemiddeld huishouden van vier personen scheelt dit al snel een paar honderd euro per jaar!



Tevreden klanten

"Professioneel, vriendelijk. Ze proberen je niet een product te verkopen als het niet nodig is. Een aanrader!"

- Familie Mulder

"Goede en ruime aanboden en keuzes
We hebben een bedrijf gekozen om onze klus te laten uitvoeren wat door jullie is geselecteerd
Dank u"

- Lisa



Meer informatie over waterontharders?

Wil je meer informatie over waterontharders of ben je zelfs al overtuigd en wil je in contact komen met vakmannen?

[Bezoek solvari.nl](https://www.solvari.nl)

3 meestgestelde vragen over waterontharders

1

Is een waterontharder goed voor het milieu?

Als je een waterontharder hebt, is het niet meer nodig om flessen water te kopen. Ook gebruik je minder zeep en je verlaag je het energieverbruik. Het resultaat hiervan zorgt voor minder vervuiling van het grondwater en minder CO₂- uitstoot. Dus: ja, een waterontharder is zeker goed voor het milieu!

2

Waarom zou ik een waterontharder aanschaffen?

Als je in een gebied woont met hard water, dan weet je waarschijnlijk als geen ander wat hiervan de nadelen zijn. De waterkoker en het koffieapparaat raken vol met kalk, kalkaanslag in de badkamer en natuurlijk hoge stookkosten omdat het verwarmingssysteem minder effectief werkt. Met een waterontharder kun je deze problemen voorkomen!

3

Verwijdert zacht water wel de vlekken uit mijn kleding?

Ook zacht water maakt kleding goed schoon. Sterker nog: zacht water verwijdert vlekken in kleding zelfs beter! Bovendien hoef je met een waterontharder ook minder wasmiddel te gebruiken.



Bezoekadres
Solvari HQ
Zadelstede 9
3431 JZ, Nieuwegein
Nederland

KVK: 50972243
BTW: NL823 023 710 B01
T: +31 (0) 20 262 6228

Volg ons op sociale media



Kom verder