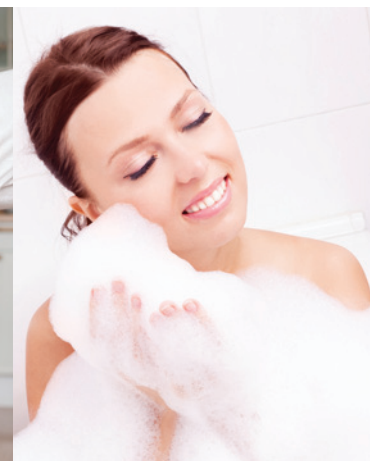




zacht water
voor een zachte prijs



zacht water
voor een zachte prijs



Najaarsweg 21a 7532 SK Enschede
Telefoon 053 - 461 16 11
email: info@wateronthardershop.nl
internet: www.wateronthardershop.nl



WATERONTHARDERS VAN



WATERONTHARDER SHOPNL®

Wateronthardershop is gespecialiseerd in waterontharders voor huishoudelijk gebruik. Waarom? Door zelf gebruik te maken van een waterontharder hebben wij in de praktijk ondervonden hoeveel voordelen het gebruik van kalkvrij water oplevert.

Zonder water bestaat er geen leven. Water heeft dus een grote invloed op de kwaliteit van uw leven. Heeft u er wel eens over nagedacht hoe vaak u de kraan opendraait? Onopgemerkt gebruiken wij dagelijks liters water. Water voor het douchen, het draaien van een wasje of het koken van de aardappeltjes. De kalkaanslag die het leidingwater achterlaat op onze kranen, tegeltjes, de ruiten van de douchecabine en de glazen uit de vaatwasser, gaat echter niet onopgemerkt aan ons voorbij. Het schoonmaken of verwijderen hiervan gaat in de praktijk vaak moeizaam en is in sommige gevallen zelfs niet eens mogelijk.

Toch is hiervoor een eenvoudige oplossing. De kalk wordt door onze waterontharders uit het water gehaald, waarna u de voordelen van kalkvrij, en dus zacht water, zelf kunt ervaren.

Het begrip waterontharding zorgt vaak voor verwarring. Uiteenlopende verhalen, wet- en regelgeving en de hoeveelheid verschillende apparaten maken dat men vaak de bomen door het bos niet meer ziet. Graag leggen wij u alles duidelijk uit, dus neemt u gerust contact met ons op.

Wij zijn overtuigd van de voordelen van kalkvrij water. Om dit nog eens te onderstrepen geven wij u de volgende garanties:

- > Op al onze apparaten zit 2 jaar fabrieksgarantie.
- > Ook na 2 jaar kunt u bij ons aankloppen.



BESPARING

Naast de vele andere voordelen van waterontharding bespaart u ook nog eens 50 tot 75% op de kosten van schoonmaakmiddelen e.d.. Uit cijfers van het CBS blijkt, dat als u 100,- euro per week aan boodschappen besteedt, u hiervan ongeveer 15,- euro aan schoonmaakmiddelen e.d. uitgeeft. Een besparing van 75% is dan al snel meer dan 500,- euro per jaar. Een waterontharder verdient zijn aanschafprijs dus echt terug.

Vermindering van huidproblemen en het voorkomen van kalkaanslag zijn eigenlijk de voornaamste redenen voor de aanschaf van een waterontharder. Maar ook het schoonmaken kost minder tijd en moeite en u houdt dus meer tijd over voor de aangename dingen in het leven. Verder is de besparing op het gebruik van schoonmaakmiddelen niet alleen goed voor uw portemonnee, maar ook voor het milieu.

Wilt u in de praktijk zien hoe de besparing van schoonmaakmiddelen bereikt wordt? Breng dan gerust een bezoekje aan onze showroom en vergeet niet een flesje water van thuis mee te nemen. Wij laten u graag het verschil tussen kalkhoudend en kalkvrij water zien. Ook vertellen wij u, aan de hand van een meting, hoe hard uw water is.

**Een besparing van 75%
is dan al snel meer dan
€ 500,- per jaar.**



KALKAANSLAG KOST GELD

Kalkaanslag vermindert drastisch de levensduur van alle installaties en apparaten die gebruik maken van water. Iets wat veel extra kosten veroorzaakt. Daarnaast laat kalkaanslag het energieverbruik aanzienlijk stijgen. In cv-ketels, wasmachines, waterkokers e.d. fungeert de kalkafzetting als een isolatielaag rond het verwarmingselement. Er is dus aanzienlijk meer energie nodig om het water alsnog te verwarmen. Dit heeft een onnodig hoge gas- en elektriciteitsrekening tot gevolg. De cijfers in onderstaande tabel spreken voor zich.

Naast vermindering van de kosten voor gas en elektriciteit, bespaart u zichzelf ook nog de nodige ergernissen. Niets is immers zo vervelend als een wasje willen draaien en de wasmachine blijkt het begeven te hebben. En kunt u zich voorstellen zonder een kopje koffie of thee te ontbijten?

De isolerende eigenschappen van kalksteen

Kalkafzetting (mm)	0,4	1,6	3,2	4,8	9,6	12,7	16,0	19,0
Rendementverlies	4%	11%	18%	27%	48%	60%	74%	90%

Kalkaanslag laat het energieverbruik aanzienlijk stijgen. Iets wat veel extra kosten veroorzaakt.



HOE WERKT HET?

Onze waterontharders werken niet door elektriciteit of magneten, maar met een hars die de kalk echt uit het water haalt.

De waterontharder wordt aangesloten net achter de watermeter (voor de eerste aftakking). Het apparaat zelf kan op een andere plek staan. Het water wordt omgeleid via het apparaat en weer terug naar de plek achter de watermeter. U heeft dan in het hele pand kalkvrij water.

De hars onttrekt de kalk aan het water door middel van ionenwisseling. De harskorrels zijn namelijk negatief geladen terwijl calciumionen positief geladen zijn. Zodra de hars verzadigd is met kalk, moet het "geregenereerd" worden. Dit gebeurt door middel van spoeling met een zoutoplossing, welke in de zoutbak aangemaakt wordt. Door de zoutspoeling wordt alle kalk van de hars verwijderd en kan de hars zijn werk weer doen. Het spoelwater met alle kalk gaat via een afvoer naar het riool. Tijdens de spoeling kunt u wel gewoon water gebruiken, dit is dan alleen niet kalkvrij.

Het ontharden en het spoelen gaat op druk van de waterleiding. De ontharders hebben dus geen pomp die stroom verbruikt en zijn dus energiezuinig.

Al onze waterontharders zijn volume gestuurd. Wat betekent dit voor u? Een volumesturing houdt uw waterverbruik bij, waardoor het geschikt is in situaties met een onregelmatig verbruik. In huishoudens is dit een vereiste. Wij rekenen per situatie uit hoeveel water het apparaat kan ontharden, minus een aantal liters als reserve. Na overschrijding van de ingestelde hoeveelheid zal het apparaat

zich de komende nacht schoonspoelen (meestal ingesteld op 02.00 uur).

Dankzij de reserve, iets meer dan uw gemiddelde dagverbruik, heeft u na het overschrijden van het ingestelde volume (bijvoorbeeld om 08.00 uur) tot aan de spoeling gewoon kalkvrij water, tenzij u die dag extreem veel water verbruikt.

Onze waterontharders hebben het volgende nodig:

- > Aanvoerleiding voor water naar het apparaat en weer terug;
- > Afvoer (slang naar bestaande pvc-buis) om spoelwater op te kunnen lozen;
- > Elektra binnen 3 meter;
- > Zout.

APPARATEN



Water gebruiken we allemaal. Echter niet op dezelfde manier. Om ervoor te zorgen dat u en uw gezin altijd kunnen genieten van de voordelen van kalkvrij water, heeft Wateronthardershop waterontharders voor iedere huishoudelijke situatie.

Waterontharders zijn te verkrijgen in Euro Combi® en Euro Twin®. Qua werking verschillen deze waterontharders niet van elkaar. Als de ontharder in het zicht staat, kunt u kiezen voor een Euro Combi®. In alle andere gevallen is een Euro Twin® de beste keus.

Bij de keuze van het juiste apparaat spelen verschillende zaken mee. Zo is het bijvoorbeeld belangrijk te weten hoeveel water er dagelijks in het huishouden wordt

Euro Twin® 10 met 35 kg zoutvat

gebruikt, en hoeveel waterpunten er tegelijk bedient moeten kunnen worden. Bij twijfel kunt u contact met ons opnemen, wij helpen u graag de juiste keuze te maken.

De Euro Twin® 10 en 14 zijn inclusief een 35 kg of 65 kg zoutvat (afhankelijk van de voorraad). Naast de bovenstaande ontharders hebben we een extra klein apparaat en een waterontharder met twee harstanks (Euro Duplex®).

Euro Twin® 14 met 65 kg zoutvat

Euro Combi® 10 en 20

Groot waterverbruik?

Wij leveren onze Euro Twin® en Euro Combi® groot genoeg voor flatgebouwen, verzorgingshuizen en fabrieken. Neem gerust contact met ons op en wij adviseren u, geheel vrijblijvend en uiteraard kosteloos, over de juiste oplossing passend bij uw situatie en eisen. U zult zien dat ook onze grote ontharders heel voordelig zijn.

De installatie kunt u eenvoudig zelf doen of u kunt dit met uw eigen loodgieter regelen. Wij geven u alle benodigde uitleg om zelf de installatie te doen of te laten doen. Voor uw installateur zijn wij ook telefonisch bereikbaar. Desgewenst kunnen wij de installatie ook voor u regelen.

Type	Euro Twin® 10	Euro Twin® 14	Euro Twin® 20	Euro Twin® 25
Personen in huis	1 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 10
Harsinhoud	10 liter	14 liter	20 liter	25 liter
Doorstroom continu	1,6 m ³	2,2 m ³	2,7 m ³	< 600 m ³
Doorstroom piek	2,1 m ³	2,6 m ³	3,0 m ³	3,2 m ³
Capaciteit bij 10°D	2800 liter	3900 liter	5600 liter	7000 liter
Zout per spoeling	1,4kg	1,9kg	2,6kg	3,2 kg
Afmetingen				
Harstank (ØxH)	21x65 cm	18x98 cm	21x110 cm	22x110 cm
Zoutvat 35 kg	29x29x44 cm (BxDxH)			
Zoutvat 65 kg	29x29x90 cm (BxDxH)			

Type	Euro Combi® 10	Euro Combi® 14	Euro Combi® 20	Euro Combi® 25
Personen in huis	1 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 10
Harsinhoud	10 liter	14 liter	20 liter	25 liter
Doorstroom continu	1,6 m ³	2,2 m ³	2,7 m ³	< 600 m ³
Doorstroom piek	2,1 m ³	2,6 m ³	3,0 m ³	3,2 m ³
Capaciteit bij 10°D	2800 liter	3900 liter	5600 liter	7000 liter
Zout per spoeling	1,4kg	1,9kg	2,6kg	3,2 kg
Afmetingen (HxBxD)	67x30x45 cm	100x30x45 cm	115x30x45 cm	115x30x45 cm

Deze apparaten zijn inclusief:

- > digitale volumesturing;
- > bypass en 3/4"-overgang naar waterleiding;
- > dubbele overloopbeveiliging met vlotter;
- > kalkmetingsset (u kunt op ieder gewenst moment de werking van het apparaat eenvoudig zelf controleren).

ZOUT

Het zout dat wordt gebruikt voor de spoeling, moet af en toe worden bijgevuld. Bij een gemiddelde hardheid zult u per jaar één zak zout (25kg) per persoon gebruiken. Zodra u nieuw zout nodig heeft kunt u het bij ons afhalen. Desgewenst kunnen wij het zout ook bij u thuis bezorgen.

Verlengde garantie en jaarlijks onderhoud

Wij vinden onderhoudscontracten pure onzin. Onderhoud is dankzij het Nederlandse leidingwater niet jaarlijks nodig bij normaal huishoudelijk gebruik. Wij adviseren het onderhoud eens per twee jaar te doen. Dit kan met een speciale harscleaner.

Nog even alle voordelen op een rijtje:

- > Langere levensduur wasmachine, koffiezetapparaat, kranen, sanitair, kleding, waterkoker, cv-ketel enz.;
- > Zachtere huid en haar na het douchen;
- > Minder of geen last van huidirritatie, eczeem en winterhanden;
- > Minder gebruik van reinigingsmiddelen (50-75%);
- > Geen verstoppingen van leidingen, stoomcabines, steamers en douchekoppen;
- > Geen lelijke kalkaanslag meer op douchecabines, tegels, voegen, sanitair, kranen enz.;
- > Schoonmaken kost veel minder tijd en moeite met een beter resultaat;
- > Oppervlaktes drogen vlek vrij op.

Wilt u ook heerlijk kalkvrij water in huis?
Neem contact met ons op.

Wij bieden de beste kwaliteit tegen de beste prijs met alle service en uitleg die u nodig heeft. Wij vinden dat iedereen het verdient om de voordelen van kalkvrij water te ervaren. Zegt het voort!