



Waterontharder zonder elektriciteit

DOMUS

DOMUS

Waterontharder zonder elektriciteit

U hebt hard water in uw woning...

Dergelijk water veroorzaakt héél wat ongemakken en zelfs schade in uw installatie en warmwatertoestellen. Waar het harde water voorbijkomt veroorzaakt het vuilafzetting en kalkaanslag. Het voelt onprettig aan en doet u veel meer energie verbruiken dan eigenlijk nodig is. Het kost u ook veel moeite en tijd om alles schoon te krijgen in uw woning.

Lees in deze brochure wat DOMUS aan uw harde water kan doen ...

Wist u dat een gezin van 4 personen (jaarlijks waterverbruik geschat op 150m³) wonend in een gemiddeld hardwatergebied (30°f of 300g kalk per m³ water) 45kg kalk in de woning binnenkrijgt op 1 jaar tijd?



Kalk in uw badkamer?

Hard water en zeep vormen vlokken. Wastafels en bad verliezen hun glans en voelen ruw aan. De douchewand schoonmaken wordt een echte nachtmerrie!

DOMUS water is zacht voor uw badkamer.

Al uw kranen blinken, bad en wastafels blijven glad. Douchedeuren zijn onderhoudsvrij en de douchekop blijft open. Tegels op muren en vloeren blijven zoals nieuw.

Kalk in uw keuken?

Vaatwasser, koffiezet, waterkoker, kranen, potten en pannen kalken aan. Aangekalkte toestellen werken onefficiënt en traag. Kranen beginnen te lekken, spoelafels zijn grauw en grijs.

DOMUS water is zacht voor uw keuken.

Met zacht water werken uw toestellen optimaal. Uw vaat schittert en dit met veel minder waspoeder. Stop aan de ontkalkingsmiddelen! Geen vaatwazout meer nodig! Uw espresso is schuimig en lekker ...

Kalk in uw ketel?

In heel uw leidingsysteem, in uw verwarmingsketel en in de warmwaterproductie wordt dagelijks kalk afgezet. Omdat kalk een goede isolator is, wordt de warmteoverdracht belemmerd. Het rendement van de installatie verlaagt, met heel wat energieverlies tot gevolg.

Kalkaanslag	2mm	4mm	8mm	10mm
Rendementsverlies	15%	25%	50%	70%

DOMUS water is zacht voor uw ketel en uw hele installatie.

Gevoed met zacht water werkt uw verwarmingsinstallatie snel en efficiënt. Ketelementen blijven onderhoudsvrij en gaan veel langer mee. Leidingen blijven intact en geven een hoog debiet van zacht water naar de kranen. Traag maar zeker wordt een aangekalkte installatie schoongespoeld.

VITOLADENS 300

VIESSMANN

Uw DOMUS denkt aan het milieu.

U gebruikt tot de helft minder zeep en detergent met zacht water. Hard water en zeep vormen vlokken die in uw wasgoed zitten zodat het ruw aanvoelt en verkleurt. Met DOMUS water wast u veel beter, voelt het wasgoed van nature zacht aan en is het makkelijk te strijken. U hebt ook geen wasverzachter meer nodig.

U gebruikt ook tot de helft minder shampoo, douchegel, badschuim en onderhoudsproducten. Uw huid voelt natuurlijk soepel en zacht aan, uw haar glanst.

De levensduur van uw wasmachine en alle andere apparaten die met zacht water werken is aanzienlijk hoger.

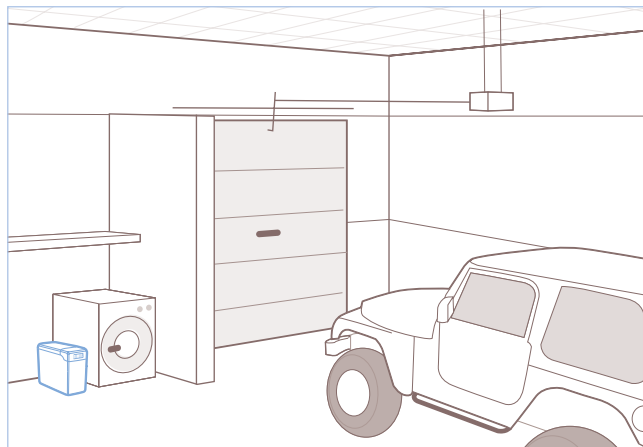
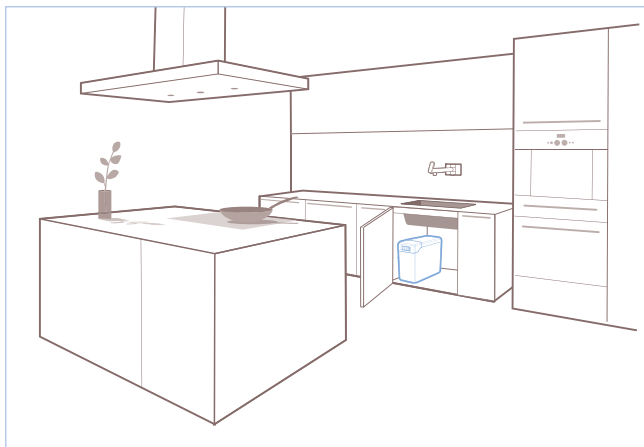
De rendementsverbetering van uw installatie is aanzienlijk en verlaagt uw energieverbruik en de CO₂-uitstoot.

Uw DOMUS werkt ook zonder elektriciteit! Onze slimme ontharder maakt handig gebruik van de energie die in uw water aanwezig is: DOMUS werkt uitsluitend op de waterdruk, volledig automatisch en continu.



Installatie

Een DOMUS kan je echt overal plaatsen. In de garage of in de kelder waar hij netjes langs een muur staat. In de berging onder een wandketel of naast de wasmachine. Ons toestel past zelfs in een keukenkast!



Unieke DOMUS technologie!

In een ontharder wordt de kalk uit het water op een hars vastgezet. Wanneer de harsen vol kalk zitten, worden ze schoongespoeld met zout water uit het zoutvat van uw ontharder. De kalk wordt dan naar de afvoer geloosd. Dit noemen we de regeneratie. Het zout dient dus enkel om te regenereren, de harsen om te ontharden.

Uw DOMUS heeft 2 harstanken, tijdens regeneratie van een tank, zorgt de andere nog steeds voor ontharding.

Uw zachtwaterproductie is dus ononderbroken, 24 uur per dag, alle dagen van het jaar. In vakjargon noemen we dit de DPS technologie of het Duplex Parallel Systeem. Deze technologie is door ons gepatenteerd.

Niets programmeren!

Uw DOMUS is afgesteld op de hardheid van uw water.

Uw waterverbruik wordt continu en zeer nauwkeurig gemeten: zo regeneert u alleen wanneer nodig.

Zuinig en efficiënt!

Indien uw waterverbruik daalt of stijgt, is geen nieuwe afstelling nodig, de DOMUS past zich automatisch aan elke situatie aan.



Gepatenteerd Product



DOMUS is getest en goedgekeurd door WRAS, Europees keurings-organisme voor water.

Technische kenmerken

	DPS 300	DPS 500	DPS 600
In / uit	3/4" BSP M parallel	aansluitstukken 1" en 3/4" BSP M parallel	aansluitstukken 1" en 3/4" BSP M parallel
Afvoer / overloop	3/8" extern / 1/2" koppelstuk	2 koppelstukken 1/2"	2 koppelstukken 1/2"
Waterdruk	8 bar max 1 bar min (stromend water)	8 bar max 1 bar min (stromend water)	8 bar max 1 bar min (stromend water)
Watertemperatuur	20°C max en vorstvrij	20°C max en vorstvrij	20°C max en vorstvrij
Waterdebiet	3.000 liter / u	5.000 liter / u	5.000 liter / u
Regeneratie	300 g zout / 17 liter water / 10'	900 g zout / 35 liter water / 12'	1.300 g zout / 45 liter water / 20'
Regelbaar zoutverbruik		600 g of 1.300 g	1.600 g
Inhoud harstank	2 x 4,3 liter hars	2 x 7,5 liter hars	2 x 11 liter hars
Inhoud zoutvat	15 kg tabletten	25 kg tabletten	75 kg tabletten
Afmetingen ontharder	H 48,5 cm / B 25 cm / D 44 cm	H 50 cm / B 25 cm / D 44 cm H 39 cm / B 25 cm / D 44 cm	H 66 cm / ø 60 cm



DOMUS
Waterontharder zonder elektriciteit

DOMUS
65, rue de l'Etat
4682 Oupeye, België
T +32 4 380 55 10
F +32 4 380 55 20
E info@halutec.com

UW LOCALE VERDELER

LID VAN
acua
Belgica