



Descale



CV SERVICE

Mark de Boer



VOOR EEN OPTIMALE WERKING EN LANGERE LEVENSDUUR VAN HUISHOUDELIJKE APPARATEN

ZACHT & KALKVRIJ WATER

HUISHOUDELIJKE APPARATEN GAAN LANGER MEE



Water en kalk horen bij elkaar. Voorbeelden waaruit blijkt dat er teveel kalk in het water zit zijn bijv. kalkaanslag op tegels en kalkafzetting op waterkranen. Een waterontharder haalt de kalk uit het water en zorgt ervoor dat apparaten langer meegaan en beter hun werk doen.

ATAG DESCALE & WERKING

Een waterontharder is gevuld met harsbolletjes. Het leidingwater gaat door dit vat met harsbolletjes, waarbij deze de kalk naar zich toetrekt. Met als resultaat kalkvrij water. Na verloop van tijd zijn de harsbolletjes verzadigd met kalk en worden deze automatisch gespoeld met het zout uit de speciale

zoutbak in de waterontharder. Dit wordt regenereren genoemd. Het regeneratiewater met kalk loopt via het riool weg.

Dit gebeurt op een milieuvriendelijke manier. Het proces verloopt volledig automatisch*. Alleen het zout moet worden bijgevuld wanneer de ontharder hierom vraagt. Dit zout is online en o.a. bij doe het zelf-zaken verkrijgbaar.

Regeneratieproces (schoonspoelen)

1



De harsbolletjes in de Descale zijn met kalk verzadigd.

2



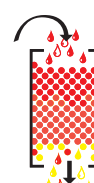
De harsbolletjes worden met zout gespoeld.

3



De spoeling duurt maximaal 60 minuten.

4



De Descale is weer kalkvrij en is opnieuw klaar voor gebruik.

WAT IS DE WATERHARDHEID BIJ MIJ THUIS?

Het drinkwaterbedrijf kent exact de hardheid van het kraanwater. Meer informatie? www.kraanwater.nu



*afhankelijk van het waterverbruik en gezinsgrootte, gemiddeld 2 keer per week (bron: VEWIN).



**“WATER
SMAAKT ZELFS
NOG BETER”**

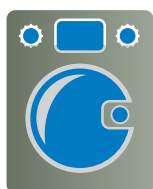


ATAG

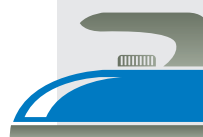
ZACHT WATER, HARD NODIG

WANNEER BEVAT KRAANWATER VEEL KALK?

De hardheid van het kraanwater wordt uitgedrukt in Duitse graden hardheid (°dH). De hoeveelheid kalk en magnesium in het water wordt hierin uitgedrukt. Hoe hoger het getal, hoe meer kalk en magnesium het water bevat, hoe harder het water is. Dit verschilt per regio.



“Zacht water voor een beter wasresultaat”



“Huishoudelijke apparaten gaan langer mee”

LANGERE LEVENSDUUR, MINDER WASPOEDER

Hard water is niet ongezond, maar het beïnvloedt wel de levensduur van je huishoudelijke apparaten. Ook vermindert het de werking van zeep. In zacht water werken zeep, waspoeder en glansmiddelen beter. Het is mogelijk om 25-30% te besparen op wasmiddelengebruik.



25-30% BESPAREN OP WASMIDDELENGEBRUIK

De ATAG Descale zorgt voor zacht en kalkvrij water. Voor het behoud van huishoudelijke apparatuur zoals douchekoppen, kranen, wasmachines, vaatwassers, koffiezetapparaten en andere keukenapparaten.

ATAG DESCALE & VOORDELEN

Het grote voordeel is geen kalkafzetting op huishoudelijke apparatuur. Dit verlengt de levensduur en zorgt voor minder onderhoud hiervan. Het zachte water geeft een aangener gevoel tijdens de dagelijkse verzorging. Ook is het beter voor het milieu doordat er minder schoonmaak- en wasmiddelen nodig zijn.


ATAG DESCALE & WATERHARDHEID

Het Nederlandse drinkwater kent een gemiddelde hardheid van 8-11° dH. De hardheid is niet overal gelijk en is afhankelijk van je woonregio.


Hoe hoger de hardheid, des te meer profiteer je van een waterontharder. Vanaf 7° dH is het interessant een Descale in te zetten.

ATAG DESCALE & ONDERHOUD

Het is verstandig om 1x per jaar - naast het bijvullen van zout-onderhoud te laten uitvoeren door een specialist. De ontharder zorgt ervoor dat apparaten langer meegaan; het is dus belangrijk dat ook de ontharder zelf in topconditie blijft.



“Een waterontharder zorgt voor meer badcomfort”



“Beter voor het milieu, o.a. minder wasmiddelen nodig”





IS KALK BELANGRIJK?

“Calcium en magnesium zijn belangrijk voor ons als mens. Een waterontharder wordt meestal ingesteld op een resthardheid van 2° dH. Voldoende voor ons als mens en uitstekend om kalkafzetting te voorkomen aan huishoudelijke apparaten.”



ATAG DESCALE & KEUZE

Het ATAG Descale assortiment bestaat uit 4 modellen. Deze hebben allemaal hetzelfde werkingsprincipe, maar zijn onderscheidend in capaciteit. Geschikt voor huishoudens van 1-8 personen.

Type	Descale 5	Descale 10	Descale 15	Descale 20
Geschikt voor huishoudens van:	 1 tot 3 personen	 2 tot 5 personen	 3 tot 6 personen	 4 tot 8 personen
Afmetingen L x B x H (mm)	500 x 320 x 710	500 x 320 x 710	500 x 320 x 1190	500 x 320 x 1190
Regeneratietype	Volumetrisch UP-FLOW (tegenstroom) + proportionele bezouting			
Capaciteit	19m ³ dH	26m ³ dH	47m ³ dH	58m ³ dH
Uitgebreide regelmogelijkheden	standaard			
Harsinhoud (composiet)	5 liter	10 liter	15 liter	20 liter
Inhoud zoutbak	25 kg	25 kg	75 kg	75 kg
Zoutverbruik / regeneratie (kg)	0,85	1,20	2,10	2,75
Totale duur regeneratie (min)	35	48	49	53

ATAG DESCALE & DÉ SPECIALIST

Voor deskundige installatie en uitleg

De ATAG Descale is verkrijgbaar bij de ATAG SelectDealer, dé specialist die als geen ander weet óf en zo ja, welke Descale voor jouw thussituatie geschikt is. Daarnaast is hij het aanspreekpunt voor extra voordelen zoals aanvullende garantievoorwaarden, een vakkundige installatie en uitgekiende service en onderhoud.



ATAG Verwarming Nederland BV
Postbus105 7130 AC Lichtenvoorde
T: 0544 - 391777
E: info@atagverwarming.com

www.atagverwarming.nl
www.atag-one.nl
www.atagzon.nl

De ATAG installateur:

