

# Descale

## Zacht & Kalkvrij water







ATAG waterontharders zorgen voor kalkvrij water met als resultaat een langere levensduur en betere werking van huishoudelijke apparaten.

Ook wordt de dagelijkse persoonlijke verzorging een stuk aangenamer.

**ATAG**

### 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 <sup>3</sup> .°F	26m <sup>3</sup> .°F	47m <sup>3</sup> .°F	58m <sup>3</sup> .°F
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 welke Descale voor jouw thuissituatie geschikt is. Daarnaast is hij het aanspreekpunt voor extra voordelen zoals aanvullende garantievoorwaarden, een vakkundige installatie en uitgekiende service en onderhoud.



ATAG Verwarming België BVBA  
Leo Baekelandstraat 3  
2950 - Kapellen  
T: 03 641 64 40  
E: info@atagverwarming.be  
www.atagverwarming.be

Uw ATAG installateur:

8A092902/05.17 Wijzigingen voorbehouden.

**ATAG**

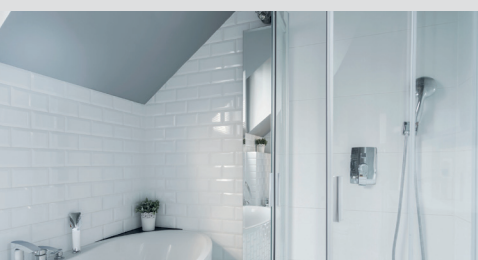
“Water voor een nog aangenamere douche”

**ATAG**

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.

“Huishoudelijke apparaten gaan langer mee”

Wanneer bevat kraanwater veel kalk?  
De hardheid van het kraanwater wordt uitgedrukt in Franse graden hardheid (°F). 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.



### 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 de zoutoplossing 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 bijgevoerd.

Wat is de waterhardheid bij mij thuis?

Het drinkwaterbedrijf kent exact de hardheid van het kraanwater. Meer informatie? [www.aquaflanders.be](http://www.aquaflanders.be)

**ATAG**



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

# Zacht water hard nodig

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

### 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 aangenameer gevoel tijdens de dagelijkse verzorging. Ook is het beter voor het milieu omdat er minder schoonmaak- en wasmiddelen nodig zijn.

### ATAG Descale & Waterhardheid

Het Belgische drinkwater kent een gemiddelde hardheid van 15-30°F. 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 14°C kan het al interessant zijn een Descale in te zetten.

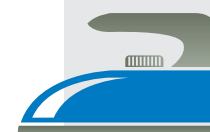
### ATAG Descale & Onderhoud

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.

“25-30% besparen op wasmiddelengebruik”



“Zacht water voor een beter wasresultaat”



“Huishoudelijke apparaten gaan langer mee”



“Een waterontharder zorgt voor meer badcomfort”



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

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.



Is kalk belangrijk?

“Calcium en magnesium zijn belangrijk voor ons als mens. Een waterontharder wordt meestal ingesteld op een resthardheid van 1°F. Voldoende voor ons als mens en uitstekend om kalkafzetting te voorkomen aan huishoudelijke apparaten.”

