

# Descaler

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**

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

“Huishoudelijke apparaten gaan langer mee”



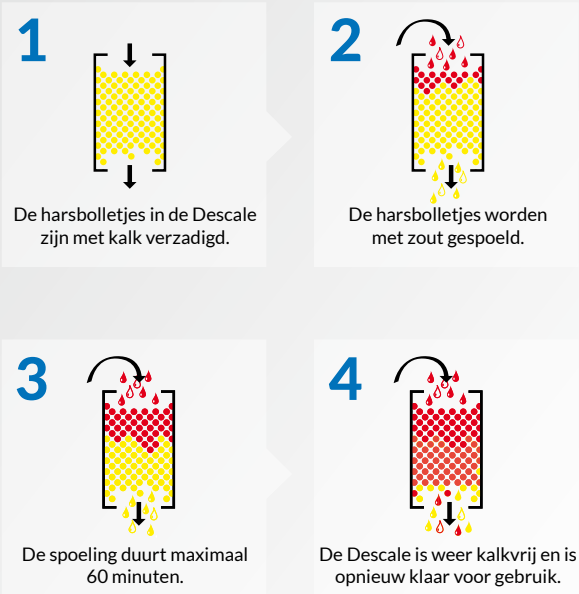
**Wanneer bevat kraanwater veel kalk?**

De hardheid van het kraanwater wordt uitgedrukt in Duitse graden hardheid (°dH). De hoeveelheid kalk en magnesium in het water wordt hierin aangegeven. 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 bijna kalkvrij water. Na verloop van tijd zijn de harsbolletjes verzadigd met kalk en worden deze automatisch gespoeld met het zout in de speciale zoutbak in de waterontharder. Dit wordt regenereren genoemd. Het zoutwater 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 bij DHZ-zaken verkrijgbaar.

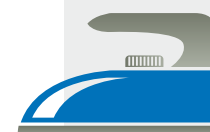
Regeneratieproces (schoonspoelen)



“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”

# 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 aangenamer 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, variërend van matige- tot sterke kalkafzetting. 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 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.



**Wat is de waterhardheid bij mij thuis?**

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



**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 haalt ook niet alle kalk uit het water, meestal tot 2°dH. Voldoende voor ons als mens en uitstekend om kalkafzetting te voorkomen aan huishoudelijke apparaten.”



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









“Water  
smaakt zelfs  
nog beter”

**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:  | <br>1 tot 3 personen | <br>2 tot 5 personen | <br>3 tot 6 personen | <br>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                      | 15m <sup>3</sup> .°dH   | 30m <sup>3</sup> .°dH   | 44m <sup>3</sup> .°dH   | 59m <sup>3</sup> .°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 thuissituatie geschikt is. Daarnaast is hij het aanspreekpunt voor extra voordelen zoals aanvullende garanti voorwaarden, 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](http://www.atagverwarming.nl)  
[www.atag-one.nl](http://www.atag-one.nl)  
[www.atagzon.nl](http://www.atagzon.nl)

Uw ATAG installateur:

**ATAG**