

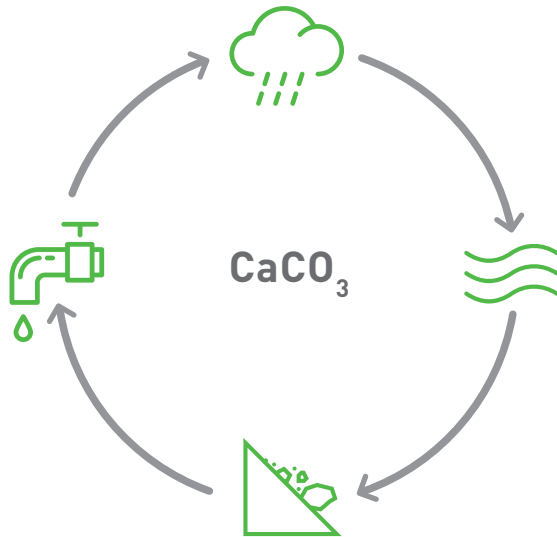
**SensôrSoft**

de slimste waterontharder

# Hoe komt kalk in het water?

$\text{CO}_2$  uit de lucht lost op in water ( $\text{H}_2\text{O}$ ) en vormt waterstofcarbonaat ( $\text{H}_2\text{CO}_3$ ). Rotsen en gesteenten voegen kalksteen ( $\text{CaCO}_3$ ) toe aan het water. Hierdoor ontstaat calciumwaterstofcarbonaat  $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ .

$\text{CaCO}_3$  kennen we vooral als kalkaanslag.





# Waarom is de SensorSoft de slimste?

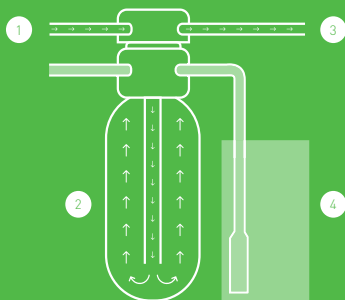


SensorSoft kan als enige waterontharder ter wereld zelf de waterhardheid meten. Deze intelligentie zit in een gepatenteerde sensor. Die meet de uitzetting van de hars die onder invloed van hard water een ander volume inneemt dan wanneer het water zacht is. Op basis hiervan worden de spoelingen altijd precies op het juiste moment gestart.

Minstens zo slim is dat de techniek van Sensorsoft geen bewegende delen nodig heeft die de waterstroom blokkeren.



# Hoe werkt Sensorsoft?



- 1 Hard water komt de cilinder binnen
- 2 Deze is gevuld met hars die de kalk bindt
- 3 Water zonder kalk stroomt verder
- 4 Met zout wordt de hars schoongespoeld

## Waarom voor de SensorSoft kiezen?

Goede vraag! Het meest eenvoudige antwoord? Met SensorSoft krijgt u de meeste waterontharder voor uw geld. Dat hij slim is wist u al. Maar wat dacht u van zuinigheid, doorstroom en afmetingen? Ook daar zijn we graag het beste jongetje van de klas.

**Zuinig** → 60 kg zout per jaar nodig voor een gemiddeld huishouden\*

**Krachtig** → 50 (!) liter zacht water per minuut

**Compact** → 48 x 44 x 25 cm.



\*Het zoutverbruik is afhankelijk van het waterverbruik en het moment van spoelen. Hier kunnen geen rechten aan ontleend worden.

SensôrSoft





Sensortechnologie  
is de toekomst van  
de waterontharder





# Wat levert het op?



Apparatuur gaat langer mee



U gebruikt (veel) minder zeep, wasmiddel en shampoo



Kranen en douchewanden blijven mooi



U houdt dus tijd over



Lagere energiekosten want minder isolatie door kalk



Uw auto ziet er echt beter uit zonder kalkvlekken



Uw huid voelt zacht(er); huidproblemen verminderen

# Technische data

## AANSLUITINGEN

IN	3/4" BSP M parallel
UIT	3/4" BSP M parallel
AFVOER	1/2" koppelstuk
OVERLOOP	1/2" koppelstuk
ELEKTRISCHE VOEDING	240V / 50Hz - transformator 12Vdc
ELEKTRISCHE KABEL	1,8m (3m verlengsnoer)

## GEWICHT

GEWICHT IN DOOS	20 kg
GEWICHT IN GEBRUIK	40 kg
ZOUTVOORRAAD IN TOESTEL	15 kg
HOOGTE	48 cm
DIEPTE	44 cm
BREEDTE	25 cm

## OPERATIONELE DATA

WATERDRUK	1 - 8 bar
WATERTEMPERATUUR	vorstvrij installeren op koud water
WATERDEBIET BIJ $\Delta P$ 1 BAR	1.500 liter / uur
MAXIMAAL WATERDEBIET	3.000 liter / uur
ZOUTVERBRUIK / REGENERATIE	650 gram
WATERVERBRUIK / REGENERATIE	30 liter
DUUR VAN DE REGENERATIE	20 minuten





**SensōrSoft**

de slimste waterontharder