

# DOMUS

## WATERONTHARDERS



DPS 300

In een ontharder worden calcium en magnesium, de kalk in het water, vastgehouden op een hars. In de plaats wordt natrium vrijgegeven. Op deze manier worden harde calciumzouten omgezet in 'zachte' natriumzouten, die geen afzetting veroorzaken.

Wanneer het hars vol kalk zit, wordt het automatisch gespoeld met zout water uit het zoutvat van uw ontharder. Dit noemen we de regeneratie. De van het hars vrijgekomen kalk wordt naar de afvoer geloosd. Een DPS ontharder zal dus telkens opnieuw de cyclus van ontharding afwisselen met die van regeneratie.

DPS staat voor Duplex Parallel Systeem. De productie van zacht water is ononderbroken (Duplex) en loopt over twee harsreservoirs, tesamen in dienst (Parallel).

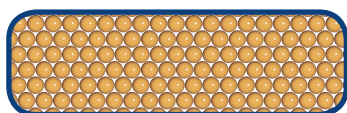
**DIT UNIEKE CONCEPT WERKT ZONDER ELEKTRICITEIT.**

**SIMPELWEG DE BESTE!**

## WERKING IN DUPLEX-PARALLEL

Deze doorsneden tonen hoe de duplex-parallel DOMUS ontharder continu onthard water levert.

Deze unieke technologie staat voor maximale prestaties met minimaal verbruik.



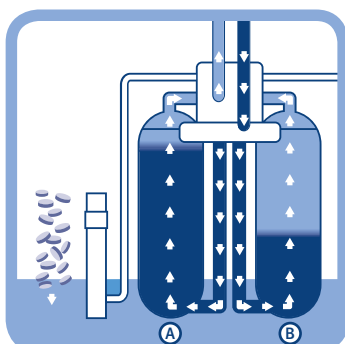
ULTRAFIJN HARS



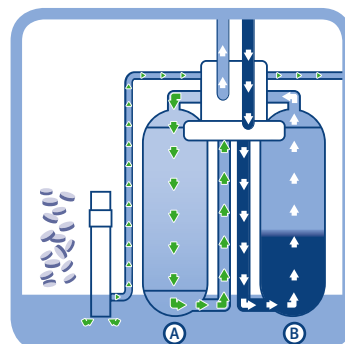
Water dat onthard wordt



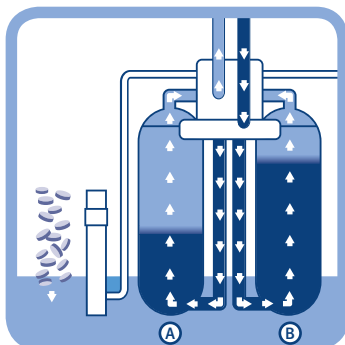
Regeneratiewater



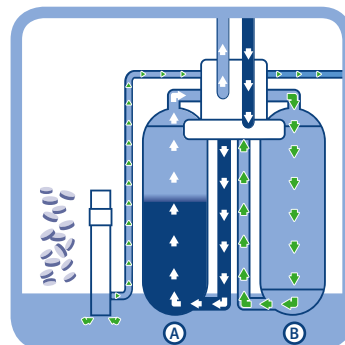
Tijdens ontharding leveren beide harsreservoirs onthard water.



Wanneer reservoir A overgaat in regeneratie, blijft B ontharden.

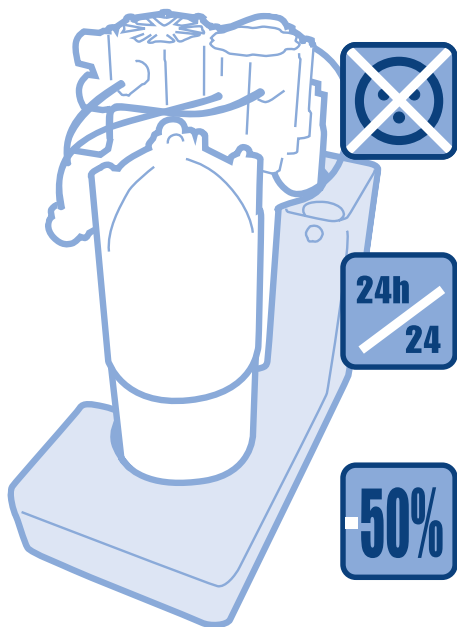


Na de regeneratie leveren de beide harsreservoirs opnieuw onthard water.



Wanneer reservoir B overgaat in regeneratie, blijft A ontharden.

# DPS 300



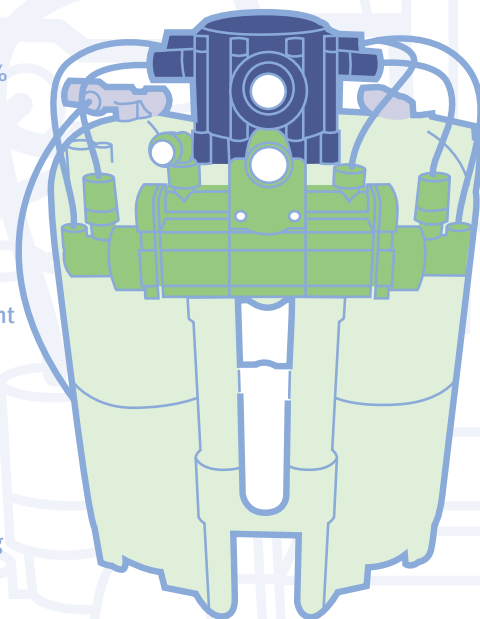
Het DOMUS meetsysteem is 100% hydraulisch en werkt dus **zonder** elektriciteit.



Wanneer één tank regeneriert, geeft een tweede nog steeds zacht water, **continu, 24 uur per dag!**



De nauwkeurige technologie en het ultra fijn hars maken uw DOMUS **uiterst zuinig**. Enkel 300g zout voor 1 spoeling.



 zoutplatform en pekelklep

 Harsflessen  Stuurklep  Injector  Controlesysteem

## Geen afstellingen

Uw DOMUS is een compleet toestel, voorgeregeld en snel te plaatsen. De ontharder is afgesteld op de hardheid van uw water. Uw waterverbruik wordt continu en zeer nauwkeurig gemeten: zo regeneriert u alleen wanneer nodig. Indien uw verbruik daalt of stijgt, is geen nieuwe afstelling nodig, de DOMUS past zich automatisch aan elke situatie aan! U hebt de keuze tussen de compacte 300 of de 500 voor hoger debiet en met apart zoutvat voor een ruime reserve. Vraag info bij uw DOMUS verdeler!

Technische kenmerken	DPS 300
In / uit	3/4" BSP M parallel
Afvoer / overloop	3/8" extern / 1/2" koppelstuk
Waterdruk	8bar-max / 1bar-min stromend
Watertemperatuur	20°C-max / vorstvrij-min
Waterdebiet	3000 liter / h
Regeneratie	300g zout / 17 liter water / 10 min
Inhoud harstank / zoutvat	2x 4,3 liter hars / 15 kg tabletten
Capaciteit	750 liter bij 40 Franse graden
Dimensies	H 48,5 cm / B 25 cm / D 44 cm

# DOMUS

Getest en goedgekeurd door het WRAS, Europees keuringsorganisme.

**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT

UW LOCALE VERDELER:

