

## Cabinet Ontharder

Capaciteit 750 - 1350 l/h

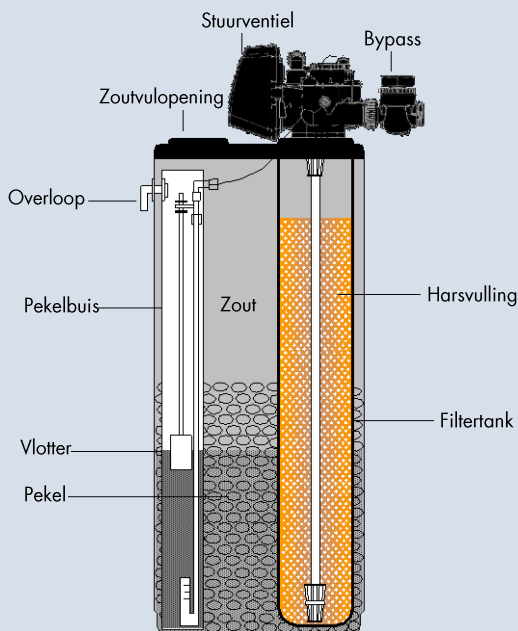


Geonwater BV Centaurusweg 148-02 TILBURG  
T. +31 (0)13 533 44 69 E. geon@geonwater.nl

[www.geonwater.nl](http://www.geonwater.nl)

## IX-SC-serie

- Compact model, stekkerklaar geleverd (230V, 50 Hz)
- Eenvoudig te installeren door standaard meegeleverde bypass en mengventiel
- Hoogwaardige kwaliteit
- Microprocessorbesturing met eenvoudige bediening
- Volume gestuurd
- Gebruik- en onderhoudsvriendelijk
- De waterontharder wordt geïnstalleerd net achter de watermeter, waardoor u in het hele huis of gebouw van kalkvrij water kunt genieten.
- Verlenging van de levensduur en efficiënter gebruik van water verbruikende apparaten
- Filtertank van glasvezel versterkt polyester
- Dubbele beveiliging tegen overstroming zoutvat
- De ontharder wordt geleverd met duidelijke bedieningsvoorschrift en testset voor controle van de waterhardheid.



# GEONWATER



Water kan behoorlijke hoeveelheden calcium en magnesium bevatten. Hieruit vormt zich kalkaanslag. Onze waterontharders verwijderen kalkvormende deeltjes op basis van ionenuitwisseling uit het water. Hierdoor bevordert de levensduur van leidingen en water verbruikende apparaten, als ook de hygiëne en het algemeen welzijn.

Daarnaast neemt de efficiëntie van ketels, boilers en geisers toe dankzij het ontkalkte water. U bespaart dus water en daarmee energie, geld en het milieu!

Onze waterontharders werken met een filtertank, gevuld met hars, dat de kalk uit het water haalt. Na een bepaald waterverbruik is de hars verzadigd en moet het "geregenereerd" worden. Dat gebeurt door middel van een spoeling met een zoutoplossing, die in de zoutbak wordt aangemaakt. Dankzij de zoutspoeling gaat alle kalk van de hars af en kan de ontharder weer kalkvrij water leveren. Het speelwater met alle kalk gaat via een afvoer naar het riool.

Onze nieuwe generatie Geonwater ontharders zijn voorzien van de meest geavanceerde technieken zoals een volume gestuurde microprocessorbesturing. Regeneratie vindt daardoor plaats op basis van waterverbruik en niet op basis van tijd. Dit voorkomt onnodig verbruik van zout en water. Tevens is de besturing voorzien van vooruitdenkende software, waardoor het gemiddeld gebruik wordt geregistreerd en de regeneratie hierop wordt aangepast. Wanneer er tijdens een aaneengesloten periode weinig tot geen water verbruikt wordt (bijvoorbeeld tijdens uw vakantie) zal de ontharder uit zichzelf gaan regenereren. Dit is om bacterievorming tegen te gaan.

Type aansluiting 1"	Hars inhoud (ltr)	Uurcapaciteit (l/h)	Periodecapaciteit bij 10° dH in m³	Zout kg verbruik per generatie	Benodigde ruimte in mm (bxdxh)
IX-SC 10	10	750	3,5	1,5	350 x 580 x 750
IX-SC 14	14	1050	4,9	2,0	350 x 580 x 1.100
IX-SC 18	18	1350	6,3	2,5	350 x 580 x 1.100

Geonwater BV Centaurusweg 148-02 TILBURG  
T. +31 (0)13 533 44 69 E. geon@geonwater.nl

[www.geonwater.nl](http://www.geonwater.nl)

