HARD VOOR WATER, ZACHT VOOR U

Waterbehandeling voor optimaal water

PEETERS
Technical Solutions

HQ-Sentica Home waterontharder

OPTIMAAL WATER MET DE HQ-SENTICA HOME

De HQ-Sentica Home is ontwikkeld voor particulier gebruik binnenshuis. Het compacte systeem combineert zowel de harscilinder als het zoutreservoir in één oplossing. De systemen in de Home editie hebben een maximale capaciteit van twee tot drie m³ water per uur en zijn daarmee geschikt voor gezinnen van twee tot maar liefst zeven personen.

De HQ-Sentica Home waterontharder zorgt ervoor dat de levensduur van uw apparatuur verlengd wordt en dat uw apparatuur zijn efficiëntie gedurende de gehele levenscyclus behoudt door toepassing van ons speciale onthardingsproces.

De ontharder regenereert automatisch wanneer de harsen in de cilinder verzadigd zijn. Om het aantal spoelbeurten en daarmee het zoutverbruik te verlagen adviseren wij u graag welke ontharder geschikt is voor uw toepassing.

TECHNISCHE SPECIFICATIES	ONTH-HOME-11	ONTH-HOME-15	ONTH-HOME-20	ONTH-HOME-26	ONTH-HOME-32
Max. capaciteit in m3/u	2	2,5	2,5	2,5	3
Afmetingen in mm (LxBxH) incl. bypass	345x658x686	345x658x826	345x658x826	345x658x1105	345x658x1105
Gewicht incl. bypass (kg)	19	24,5	29	36	41,5
Harsinhoud (ltr)	11	15	20	26	32
Zoutverbruik per regeneratie (kg)	1,4	1,9	2,5	3,3	4
Max. zoutopslagcapaciteit (kg)	50	75	75	125	125
Aansluiting	3/4" BSP Male	3/4" BSP Male	3/4" BSP Male	3/4" BSP Male	3/4" BSP Male
Werkdruk min/max (bar)	1,4/8,3	1,4/8,3	1,4/8,3	1,4/8,3	1,4/8,3
Bedrijfstemperatuur min/max °C	2/48	2/48	2/48	2/48	2/48
Elektrische aansluiting (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. stroomverbruik (VA)	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Huishoudgebruik voor _ personen	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen?

Neem dan contact op met ons via info@peeters-ts.com of op 0497-229042. Wij helpen u graag verder.

Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

Kleine Hoeven 3, 5541 SM Reusel
https://www.peeters-ts.com/

TOEPASSING

Omdat de HQ-Sentica Home de harscilinder en het zoutreservoir combineert in één oplossing zijn de toepassingen van het systeem vaak enorm simpel. Er zijn maar drie dingen nodig om het systeem succesvol aan te sluiten.

Wateraansluitingen

Alleereerst is er natuurlijk water nodig. De ontharder wordt direct achter de watermeter geplaatst (waar het water binnenkomt). Hierna wordt de ontharder tussen de leiding in geplaatst. Via de eerste aansluiting komt het harde water binnen in de ontharder. Nadat het water behandeld is stroomt het via de tweede aansluiting weer terug naar de leidingen zodat het nieuwe, 'zachte' water gebruikt kan worden.

Rioolafvoer

Naast wateraansluitingen is er ook een afvoer nodig naar het riool. Wanneer de harsen in de cilinder verzadigd zijn worden deze schoon gespoeld met pekelwater. De elektronica in de ontharder houdt bij hoeveel water er door de ontharder stroomt zodat deze uit zichzelf weet wanneer de harsen verzadigd zijn. Wanneer dit het geval is zorgt de bypass ervoor dat er geen water meer door de ontharder stroomt. Hierna wordt water in het zoutreservoir gezet om pekelwater te creëren. Dit pekelwater wordt vervolgens door de harsen gespoeld zodat de harsen weer klaar zijn om binnenkomend water te ontharden. Het pekelwater dat gebruikt wordt om de harscilinder schoon te spoelen wordt via de rioolafvoer weggespoeld. Na de spoeling met pekelwater worden de harsen nog een keer gespoeld met schoon water zodat uw water geen zoute nasmaak krijgt.

Stopcontact

Ten slotte is er een stopcontact nodig, de ontharder werkt namelijk op elektriciteit. Dankzij het handige 'plug-and-play' systeem steek je de ontharder simpelweg in het stopcontact waarna deze klaar is voor gebruik.

Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

Kleine Hoeven 3, 5541 SM Reusel
https://www.peeters-ts.com/