



# HQ-SENTICA

## WATERONTHARDERS

WATERBEHANDELING



Met de HQ-Sentica waterontharders wordt *het ontharden en verzachten van het water in uw hele huis professioneel aangepakt*. Hard en of onbehandeld water kan forse schade aanrichten aan uw huishoudelijke apparatuur. Apparaten zoals bijvoorbeeld *boilers, wasmachines, vaatwassers, Quookers, kranen, douchekoppen enz.*

Naast het aanrichten van schade kan ook de efficiëntie van deze apparaten negatief beïnvloedt worden.

Denk hierbij bijvoorbeeld aan uw vaatwasser waar vlekvorming kan optreden na het wassen van uw vaat of uw waterkoker welke door kalk, Calcium, Magnesium en/of corrosie, minder snel de juiste temperatuur bereiken of kranen die niet meer afsluiten en daardoor gaan lekken.

Naast het *positief beïnvloeden van de efficiëntie van uw apparaten* zijn er nog andere voordelen aan behandeld water zoals minder witte vlekken na het wassen van uw auto, kleding gaat langer mee en de kans op huidirritatie wordt beperkt.

De HQ-Sentica waterontharders zullen de levensduur van uw apparatuur helpen verlengen en de efficiëntie gedurende de hele levenscyclus behouden door toepassing van ons speciale onthardingsproces.

Dit onthardingsproces is gebaseerd op een *zuinige en milieuvriendelijke methode*. Gedurende dit onthardingsproces verwijderen we verbindingen welke verantwoordelijk zijn voor de waterkwaliteit uitgedrukt in "Hardheid".

Zo vervangen wij Calcium- en Magnesiumionen door natriumionen. Deze uitwisseling vindt plaats wanneer het water door het onthardingsbed aanwezig in onze HQ-Sentica water ontharders. Onze installatie maakt gebruik van "foodgrade" regeneratiezout om zo een letterlijk en figuurlijke vlekkeloze werking te garanderen .

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen in mm (LxBxH) incl. bypass	345x658x686	345x658x826	345x658x826	345x658x1105	345x658x1105
Gewicht incl. bypass (kg)	19	24.5	29	36	41.5
Inhoud harsen ltr.	11	15	20	26	32
Zout verbruik per regeneratie (kg)	1.4	1.9	2.5	3.3	4.0
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
Art.no.	160001	160002	160003	160004	160005

