

H2OPTIMO

Slimme ontharder



H2OPTIMO

Slimme ontharder
9 L / 12 L / 18 L / 25 L



Het optimale water voor uw keuken.

De toestellen in onze H2Optimo-serie zijn verkrijgbaar in een breed scala aan formaten en configuraties. Zo vindt u altijd het geschikte model voor uw specifieke toepassing. Van grote modellen die zich perfect lenen om al het water voor uw keuken te behandelen (Point-Of-Entry), tot ultra-compacte modellen die speciaal ontworpen zijn om het water voor één enkel toestel te behandelen (Point-Of-Use).

Alle H2Optimo-waterontharders zijn geschikt voor water tot 65 °C. Het maakt niet uit of uw apparatuur met koud of warm water werkt, de H2Optimo-modellen kunnen het allemaal aan!

KENMERKEN

- ◆ Neemt weinig ruimte in
- ◆ Geïntegreerde eenrichtingskleppen op in- en uitgang
- ◆ Optionele wielset (voor de configuraties van 9 en 12 liter, onderdeelnr. RSEP-39083)
- ◆ Geschikt voor gebruik met warm water (tot 65 °C)
- ◆ Elektronische controller voor regeneratie op basis van volume
- ◆ Certificaties: CE, ACS, PZH

VOORDELEN

- ➔ Veelzijdig
- ➔ Geschikt voor kleine ruimtes
- ➔ Vooraf geconfigureerde instelling – de enige input die nodig is, is de hardheid van het water
- ➔ Efficiënte en doeltreffende regeneratie dankzij de elektronische regeling.

VAATWASSER

- vlekkeloze borden, glazen en keukengerei
- een lager verbruik van schoonmaak- en spoelmiddel
- ➔ • de doeltreffendheid van de vaatwasser blijft behouden en zijn levensduur neemt toe
- eliminatie van stilstandtijden voor onderhoud
- geen chemicaliën nodig om kalkaanslag te verwijderen

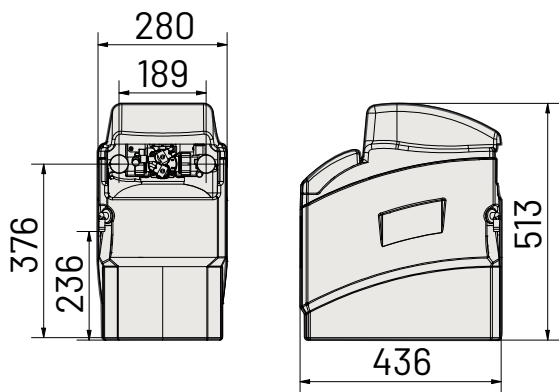
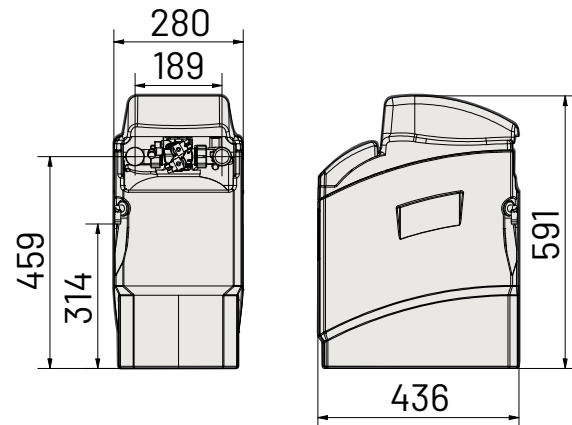
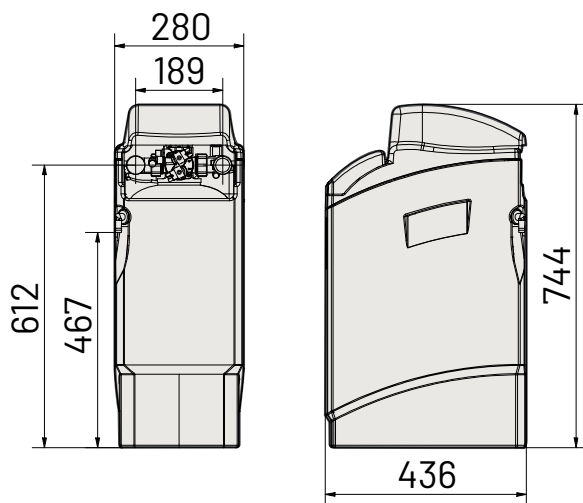

TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN	H2 Optimo CS micro 0913 9 l	H2 Optimo CS mini 0916 12 l	H2 Optimo CS midi 0922 18 l	H2 Optimo CS maxi 0930 25 l
Artikelnummer	4035738	4035739	4035740	4035741
Harsvolume (l)	9 l	12 l	18 l	25 l
Nominaal debiet (m ³ /u) (resthardheid 0°f)	0,5 m ³ /u	0,7 m ³ /u	1,1 m ³ /u	1,5 m ³ /u
Nominaal debiet (m ³ /u) (Resthardheid 5-10°f)	0,6 m ³ /u	0,9 m ³ /u	1,3 m ³ /u	1,8 m ³ /u
Piekdebiet (m ³ /u) (Resthardheid 5-10°f)	0,9 m ³ /u	1,2 m ³ /u	1,8 m ³ /u	2,5 m ³ /u
Zoutdosering g/hars (standaardinstellingen)	125 g/l	125 g/l	125 g/l	125 g/l
Zoutverbruik per regeneratie (kg)	1,1 kg	1,5 kg	2,2 kg	3,1 kg
Waterverbruik per regeneratie (l)	71 l	77 l	106 l	138 l
Capaciteit van ontharder °f x m ³	31,5 °f • m ³	48,0 °f • m ³	81,0 °f • m ³	112,5 °f • m ³
Capaciteit in m ³ bij een hardheid van 20°f van het ingaande water en bij een instelling van 0°f voor de resthardheid	1,6 m ³	2,4 m ³	4,1 m ³	5,6 m ³
Aansluitingen in/uit	3/4" BSPT	3/4" BSPT	3/4" BSPT	3/4" BSPT
Afvoeraansluiting	Slang van 1/2"	Slang van 1/2"	Slang van 1/2"	Slang van 1/2"
Afmetingen van de tank	9x13	9x16	9x22	9x30
Bedrijfsdruk min/max (bar)	1,4 / 8,3			
Bedrijfstemperatuur min/max (°C)	1 / 65			
Elektrische aansluiting (V/Hz)	100-230/24VDC - 50/60 Hz			
Maximaal elektriciteitsverbruik (VA)	6,5 VA			
Accessoires niet inbegrepen	Spanningstransformator 230-24V, kit met 3/4" BSP mannelijke aansluiting in/uit en geïntegreerde eenrichtingskleppen, versterkte afvoerleiding van 3 m met 4 klemmen, luchtsleuf met dubbele afvoeraansluiting			
Regeneratietype	upflow in 5 cycli met proportionele bezouting			
Systeeminterface	Meertalig elektronisch display met 2 regels van 16 karakters			
Capaciteit van zoutcompartiment in kg	13,0 kg	17,0 kg	23,0 kg	35,0 kg
Breedte	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
Hoogte	513 mm	591 mm	744 mm	998 mm
Diepte	438 mm	438 mm	438 mm	438 mm
Diepte met gemonteerde bypass	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Gewicht	15,5 kg	20,0 kg	26,5 kg	36,0 kg
Afmetingen van de verpakking (B x L x H) mm	400x480x680	400x480x680	470x320x760	470x320x1020
Hoeveelheid per pallet	18	18	14	14
Afmetingen van pallet (B x L x H) cm	120x100x153	120x100x153	120x100x167	120x100x220

Opmerking: Alle berekeningen zijn gebaseerd op een standaard zoutdosering van de PCB. De installatie van de ontharder houdt rekening met een voorfilter in een behuizing van 10" (Pentair ref. 150543) en een wikkelpatroon van 10" 100 micron (Pentair ref. WWP100P10).

* Indicatieve gegevens. Maximumdebiet dat opgewekt moet worden om de vereiste bedrijfssnelheid te respecteren met het oog op een optimale ionenuitwisseling, volgens de aanbevelingen van de harsproducent, ongeacht de ingangsdruk.

** Waarden kunnen verschillen naargelang lokale omstandigheden en programmering. Alle verbruikswaarden zijn gebaseerd op een ingangsdruk van 3 bar.


OMTREKTEKENING
H2Optimo CS micro 9 l

H2Optimo CS mini 12 l

H2Optimo CS midi 18 l

H2Optimo CS maxi 25 l
