

**Tehnofan**  
strokovnjaki za čisto vodo



**TEHNIČNI  
PODATKI**

# H2OPTIMO

Pametni mehčalec vode



# H2OPTIMO

Pametno mehčanje  
9L / 12L / 18L / 25L



## ZNAČILNOSTI

- ◆ Kompaktna oblika
- ◆ Integrirani protipovratni ventili - vhod in izhod
- ◆ Opcijski set koles (na modelu 9 in 12 litrov, koda # RSEP-39083)
- ◆ Primeren za uporabo z vročo vodo (do 65°C)
- ◆ Elektronski krmilnik za zagon regeneracije
- ◆ Certifikati: CE, ACS, PZH

Optimalna voda za vaše naprave. Naša serija H2Optimo ponuja široko paleto velikosti, zato boste vedno našli primeren model za vaše potrebe.

Od velikih modelov, ki so popolni za mehčanje vse vode, ki se uporablja v vaši hiši (Point-Of-Entry), do ultra-kompaktnih modelov, ki so posebej razviti za mehčanje vode za eno samo napravo (Point-Of-Use).

Vsi mehčniki vode H2Optimo so primerni za uporabo z vodo do 65°C, zato ni pomembno ali vaša oprema deluje na oskrbi s hladno ali toplo vodo.

## PREDNOSTI

- Vsestranski
- Primeren za prostorsko omejenim prostor
- Enostavna nastavitvev, potrebno je vpisati le trdoto vode
- Učinkovita in efektivna regeneracija Kontrol
- POMIVALNI STROJ
  - Posoda in kozarci brez madežev
  - zmanjšana poraba detergenta in vode za izpiranje
  - ohranjanje učinkovitosti in podaljšanje
  - življenjske dobe pomivalnega stroja
  - odprava problemov, stroškov in dela zaradi vzdrževanja
  - ni potrebe po kemikalijah za odtok



## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

ZNAČILNOSTI	H2 Optimo CS micro 0913 9l	H2 Optimo CS mini 0916 12l	H2 Optimo CS midi 0922 18l	H2 Optimo CS maxi 0930 25l
Koda	4035738	4035739	4035740	4035741
Volumen smole (L)	9 L	12 L	18 L	25 L
Nazivni pretok (m <sup>3</sup> /h) (preostala trdota 0°f)	0,5 m <sup>3</sup> /h	0,7 m <sup>3</sup> /h	1,1 m <sup>3</sup> /h	1,5 m <sup>3</sup> /h
Nazivni pretok (m <sup>3</sup> /h) (preostala trdota 5-10°f)	0,6 m <sup>3</sup> /h	0,9 m <sup>3</sup> /h	1,3 m <sup>3</sup> /h	1,8 m <sup>3</sup> /h
Največji pretok vode (m <sup>3</sup> /h) (preostala trdota 5-10°f)	0,9 m <sup>3</sup> /h	1,2 m <sup>3</sup> /h	1,8 m <sup>3</sup> /h	2,5 m <sup>3</sup> /h
Nastavitev porabe soli g/L smole (standardne nastavitve)	125 g/l	125 g/l	125 g/l	125 g/l
Poraba soli na regeneracijo (kg)	1,1 kg	1,5 kg	2,2 kg	3,1 kg
Poraba vode na regeneracijo (L)	71 L	77 L	106 L	138 L
Zmogljivost mehčanja °f x m <sup>3</sup>	31,5 °f • m <sup>3</sup>	48,0 °f • m <sup>3</sup>	81,0 °f • m <sup>3</sup>	112,5 °f • m <sup>3</sup>
Količina zmečane vode v m <sup>3</sup> pri 20°f vhodne trdote vode in 0°f izhodne trdote vode	1,6 m <sup>3</sup>	2,4 m <sup>3</sup>	4,1 m <sup>3</sup>	5,6 m <sup>3</sup>
Priključki vhod / izhod	3/4" BSPT	3/4" BSPT	3/4" BSPT	3/4" BSPT
Priključek preliva	1/2" cev	1/2" cev	1/2" cev	1/2" cev
Velikost rezervoarja (col)	9x13	9x16	9x22	9x30
Delovni tlak min/max (bar)	1.4 / 8.3			
Delovna temperatura min/max (°C)	1 / 65			
Električni priključek (V/Hz)	100-230/24VDC - 50/60 Hz			
Največja poraba energije (VA)	6.5 VA			
Vključeni dodatki	Napetostni transformator 230-24V, 3/4" BSP moški in/out priklonni komplet z integriranimi protipovratnimi ventili, 3m ojačana odtočna cev s 4 sponami, sifonski priključek z dvojnim odtočnim priklpom			
Vrsta regeneracije	Optimirana Upflow 5 ciklična sorazmerna regeneracija			
Sistemski vmesnik	Večjezični elektronski zaslon 2 vrstici x 16 znakov			
Kapaciteta regeneracijske soli v kg	13,0 kg	17,0 kg	23,0 kg	35,0 kg
Širina izdelka	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
Višina izdelka	513 mm	591 mm	744 mm	998 mm
Globina izdelka	438 mm	438 mm	438 mm	438 mm
Globina izdelka z by-passom	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Teža izdelka	15,5 kg	20,0 kg	26,5 kg	36,0 kg
Dimenzija embalaže (ŠxDxV) mm	400x480x680	400x480x680	470x320x760	470x320x1020
Količina na paleto	18	18	14	14
Dimenzije palete (ŠxDxV) cm	120x100x153	120x100x153	120x100x167	120x100x220

**Opomba:** Vsi izračuni temeljijo na standardu določenega odmerka soli PCB. Pri montaži mehčale naprave je **potrebno vgraditi predfilter** - ohišje filtra 10" (Tehnofan koda WF-1223904C) in filter vložek (Tehnofan koda PE-209500).

\* Indikativen podatek. Največja hitrost pretoka, ki jo je treba doseči zaradi upoštevanja zahtevane hitrosti pretokov za optimalno izmenjavo ionov na priporočilo proizvajalcev smol, ne glede na tlak v dotoku.

\*\* Vrednosti se lahko razlikujejo glede na lokalno stanje in programiranje. Vse porabe so podane za vhodni tlak 3 bara.

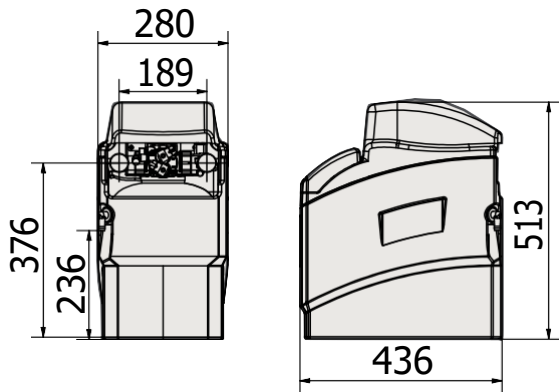
[www.filtri-za-vodo.si](http://www.filtri-za-vodo.si) [www.tehnofan.si](http://www.tehnofan.si) [www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)

**Tehnofan d.o.o., Ilovški štradon 41a, 1000 Ljubljana, T:01-4274 476, M:041-687-090, info@tehnofan.si**

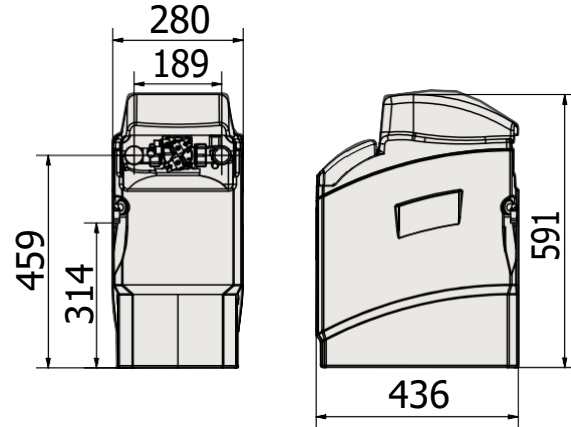


**RISBE**

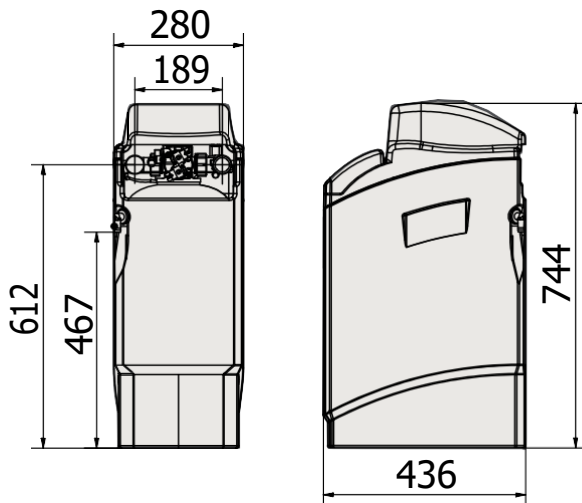
H2Optimo CS micro 9L



H2Optimo CS mini 12L



H2Optimo CS midi 18L



H2Optimo CS maxi 25L

