

HoReCa Series Simplex H



Kinetico Simplex H je omekšivač sa jednom pumpom i prilagodjenim ciklusom regeneracije
Kinetico sistemi su stručno dizajnirani za efikasno uklanjanje problema sa kamencem, čime se smanjuje otpad, potrošnja energije i negativan uticaj na životnu sredinu

- Procesom jonske izmene efikasno omekšava vodu.
- Napredni sistem koji se automatski regeneriše u skladu sa potrebom.
- Napravljen da pouzdano funkcioniše i u najzahtevnijim uslovima rada.



Jedna pumpa



Kompaktan
dizajn



Na točkicama/
Jednostavan
za rukovanje



Visoko efikasan



Napravljen
da traje



Neelektrični

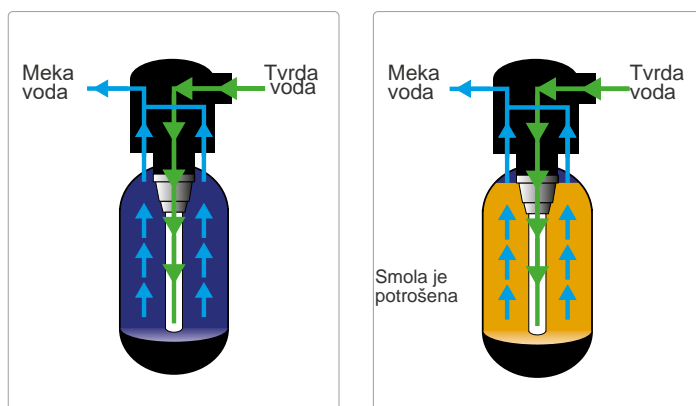
Specifikacije:



Ime proizvoda	Simplex H	
Dimenzije		
Širina	230 mm	
Dubina	410 mm	
Visina	555 mm	
Težina	25 kg	
Disc chart ???	mg/L	Litara
1	100	1,083
2	125	866
3	150	728
4	200	531
5	250	433
6	350	295
7	555	197
Performanse		
Minimalni protok	2,0 l/min	
Maksimalni protok @ 1 Δ bar	20 l/min	
Tvrdoća CaCO ₃ (max)	555 mg/l	
Regeneracija		
Upotreba soli / Kapacitet	0,27kg / 9kg	
Vreme	11 minuta	
Potrošnja vode	25 litara	
Sistem		
Zapremina pumpe	4,5 litra	
In/Out povezivanje	Standardno	
Radna temperatura	2 - 49°C	
Ulazni pritisak vode(Min/Max)	2 / 8,6 bar	

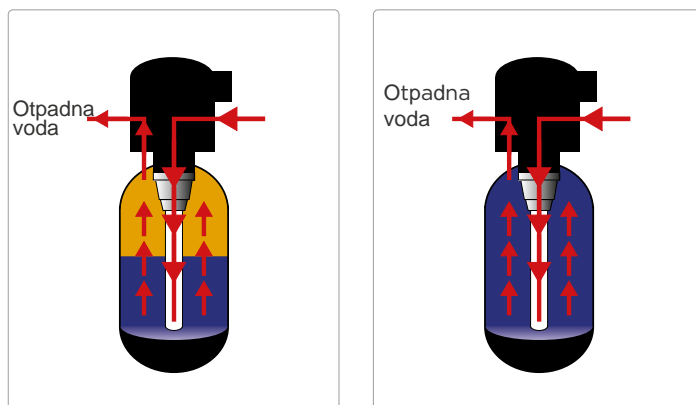
Proces omekšavanja vode:

Rad omekšivača :



Tvrda voda prolazi kroz rezervoar omekšivača koji sadrži jonsku masu/smolu. Joni kalcijuma i magnezijuma vezuju se za smolu, čime se voda omekšava. Istovremeno se iz smole oslobađaju joni natrijuma

Omekšivač vode - regeneracija



Kada se jonska smola zasiti jonima kalcijuma i magnezijuma, čisti se pomoću slane vode – koja se zatim ispušta u odvod. Ovaj proces se naziva regeneracija. Nakon toga, rezervoar sa smolom se ispira tvrdom vodom – koja se takođe ispušta u odvod. Omekšivač vode je tada spreman da nastavi sa omekšavanjem tvrde vode.