

Moderan, efikasan i jednostavan za održavanje!

Tvrda voda sadrži rastvorene minerale kao što su kalcijum (Ca) i magnezijum (Mg). Ovi minerali su glavni uzrok stvaranja kamenca na grejnim elementima uređaja. Nastali kamenac može izazvati ozbiljna oštećenja na svakom uređaju koji dolazi u kontakt sa toplom vodom, parom ili toplotom. Uklanjanje jona kalcijuma i magnezijuma postiže se omekšavanjem vode putem procesa jonske izmene. Tokom procesa omekšavanja, voda prolazi kroz sloj smole, pri čemu se minerali vezuju za kuglice smole. Vremenom, smola se zasićuje i mora se obnoviti pomoću rastvora tabletirane soli tokom procesa regeneracije.

Automatski omekšivači vode tipa SENIOR EI mogu se instalirati svuda gde protok vode ne prelazi 75 l/min\*\* i gde ulazna temperatura vode nije viša od 30 °C. Održavanje uređaja SENIOR EI podrazumeva periodičnu upotrebu tabletirane soli za regeneraciju.

Uređaji SENIOR EI mogu se primenjivati uz mašine za pranje sudova, konvektomate, kafemate i ledomate. Zahvaljujući kompaktnim dimenzijama, savršeno su prilagođeni za upotrebu u ugostiteljskim objektima poput barova i restorana.



## SENIOR EI

Kontrolni ventil - EI



Kontrolni ventil : EI

Elektronski kontrolni ventil – praktičan i pouzdan u radu. Jedini elektronski deo je displej, koji se lako može zameniti. Proces regeneracije se odvija automatski. Sistem samostalno procenjuje kada je potrebno izvršiti regeneraciju, korisnik samo programira dH vrednost. Tokom regeneracije, tvrda voda je dostupna. Maksimalni protok iznosi 75 l/min.

Tehnički podaci

Kapacitet sistema - 10°dH [LITARA]	Potrošnja soli [KG]	Kapacitet rezervoara [KG]	Radni Pritisak [BAR]	Oprtimalan/Max Protok [L/MIN]	Ulazna temperatura vode [°C]	Težina [KG]	Povezivanje	Količina smole [L]	Dimenzije (D/Š/V) [MM]	Napajanje [V]
2400	1,2	24	2,0 – 6,0	1,8- 35*/75**	< 30	12	3/4 "	8	490/280/540	230

\* Potpuno omekšana voda  
 \*\* Delimično omekšana voda