



## Automatski omekšivač vode

### ECO 5 TD

Mali, kompaktni, modernog dizajna!

Tvrda voda sadrži rastvorene minerale kao što su kalcijum (Ca) i magnezijum (Mg). Ovi minerali su glavni uzrok stvaranja kamenca na grejnim delovima 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 vrši se omekšavanjem vode tokom procesa jonske razmene. Tokom procesa omekšavanja voda protiče kroz sloj smole, a minerali se vezuju za kuglice smole. Vremenom se smola troši i mora se obnavljati rastvorom soli u tabletama tokom procesa regeneracije.

Automatski omekšivači vode tipa ECO 5 TD mogu se instalirati svuda gde protok vode ne prelazi 35 l/min\*\* i gde temperatura ulazne vode nije viša od 30°C. Održavanje uređaja ECO 5 TD zahteva periodično dodavanje tabletirane soli.

Uređaji ECO 5 TD mogu se koristiti za mašine za pranje sudova, konvektomate (manjih dimenzija), espresso aparate za kafu i ledomate. Zahvaljujući kompaktnim dimenzijama, idealni su za primenu u barovima.



## ECO 5 TD

Ventil/glava uređaja tip TD



Elektronski upravljački ventil. Proces regeneracije se odvija u vremenskim ciklusima i sprovodi se na unapred podešen broj dana (npr. na svakih 6 dana) u unapred podešeno vreme (npr. u 2:00 ujutru). Maksimalni period između regeneracija je 99 dana. Uređaj je jednostavan za upotrebu i veoma pouzdan. Tokom regeneracije voda nije dostupna. Maksimalni protok 35 l/min.

#### TEHNIČKI PODACI

Potrošnja vode između regeneracije na 10dH tvrdoće (L)	Potrošnja soli [KG]	Kapacitet rezervoara [KG]	Radni pritisak vode [BAR]	OPT/MAX protok vode [L/MIN]	Ulazna temp.vode [°C]	Težina [KG]	Povezivanje	jonske mase [L]	Dimenzije (MM)	Ei. priključak [V]
1500	0,7	11	2,0 – 6,0	0- 20*/35**	< 30	9	3/4 "	5	430/210/460	230

\* omekšana voda

\*\* delimično omekšana voda