

# OMEKŠAVANJE VODE

REGENERACIJA JONSKE MASE ĆE SE DESITI POSLE ZADATE KOLIĆINE PRERAĐENE VODE ODMAH ILI U ZADATO VREME. FAZE REGENERACIJE SU PODESIVE I VERTIKALNO I HORIZONTALNO U PROGRAMSKOM ALGORITMU UPRAVLJAĀKIH GLAVA WS CI Clack®



## SA DVA UREĐAJA , NAIZMENIĀAN RAD ILI PARALELAN

Omekšavanje vode podrazumeva uklanjanje soli iz vode , koje Āine tvrdoću vode. Posle omekšavanja vode preko jonske izmene nema više taloženja kamenca , soli kalcijuma i magnezijuma. Kod ovakvih uređaja regeneracija jonoizmenjivaĀa je automatizovana . Imamo dve kolone i dve upravljaĀke glave. Jedna od kolona kada se zasiti staje sa radom i radi regeneraciju dok sirova voda prelazi na drugu kolonu koja dalje proizvodi omekšanu vodu. Posuda sa rastvorom soli se automatski puni sa vodom , samo se tabletirana so (NaCl) dodaje . Zastoja u proizvodnji omekšane vode nema , ovako se dobija neprekidna proizvodnja omekšane vode. VeliĀina uređaja se utvrđuje pomoću hemijske analize vode i prema zahtevanom protoku .



TIP	Kapacitet m <sup>3</sup> /h	PreĀnik kolone mm	Ispuna lit	Kuhinjske soli za REG kg	Dimenzije ugradnje DxŠxV	Težina kg	PrikljuĀak	PrikljuĀak otpadne vode
D 1	1.0-1.5	228	25x2	6.0	1500x500x1200	70	1	DN32
D 2	1.2-1.8	257	35x2	7.2	1600x600x1200	90	1	DN32
D 3	1.8-2.0	304	45x2	10.8	1600x600x1600	120	1	DN50
D 4	2.4-3.2	334	60x2	14.4	1800x600x1600	150	1	DN63
D 5	3.2-3.8	369	80x2	19.2	1800x600x1600	190	1	DN63
D 6	3.8-4.5	369	100x2	26.4	2200x700x2400	250	1 1/2	DN63
D 7	5.0-5.8	406	120x2	28.8	2600x800x2400	300	1 1/2	DN90
D 8	8.0-9.5	552	200x2	48	3200x950x2400	500	1 1/2	DN90
D 9	12.0-15.5	618	300x2	72	3500x950x2400	680	2	DN100

Napomena: Kalkulacija navedenih uređaja je rađena na bazi tvrdoće = 10 dH , Za veće kapacitete se javiti na dole navedeni telefon ili e-mail.

