

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 JEDNIM UREĐAJEM

Omekšavanje vode podrazumeva uklanjanje soli iz vode, koje čine tvrdoću vode. Posle omekšavanja vode preko jonske izmene nema više taloženja kamenca, soli kalcijuma i magnezijuma. Kod ovakvih uređaja regeneracija jonoizmenjivača je automatizovana. Imamo jednu kolonu i jednu upravljačku glavu. Kolona kada se zasiti, staje sa radom i radi regeneraciju u zadato vreme. Posuda sa rastvorom soli se automatski puni sa vodom, samo se tabletirana so (NaCl) dodaje. Zastoj je u noćnim časovima kada se radi regeneracija, uređaj neprekidno na ovaj način obezbeđuje čistu vodu preko dana. Uređaj kontroliše rad i regeneraciju besprekidno. Veličina uređaja se utvrđuje pomoću hemijske analize vode i prema zahtevanom protoku.



TIP	Kapacitet m ³ /h	Prečnik kolone mm	Ispuna lit	Kuhinjske soli za REG kg	Dimenzije ugradnje DxŠxV	Težina kg	Priključak "	Priključak otpadne vode
S 1	1.0-1.5	257	25	6.0	700x500x1200	35	1	DN32
S 2	1.2-1.8	257	35	7.2	800x600x1200	45	1	DN32
S 3	1.8-2.0	304	45	10.8	800x600x1600	60	1	DN50
S 4	2.4-3.2	304	60	14.4	900x600x1600	75	1	DN63
S 5	3.2-3.8	334	80	19.2	900x600x1600	95	1	DN63
S 6	3.8-4.5	369	100	26.4	1100x700x2400	125	1	DN63
S 7	5.0-5.8	406	120	28.8	1300x800x2400	150	1 1/2	DN90
S 8	8.0-9.5	552	200	48	1600x950x2400	250	1 1/2	DN90
S 9	12.0-15.5	618	300	72	1800x950x2600	340	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.

