

Hemijska priprema vode koristi se u industriji gde je potrebna meka voda za tehnološke potrebe kao i za postrojenja koja koriste toplu vodu da bi se sprečila pojava kamenca. Omekšavanje vode je obavezno svuda gde je uređaj u pogonu (radu) 24 sata dnevno.

Uređaj za hemijsku pripremu vode se sastoji od posude za omekšavanje (jonski filter), posude za so (koja služi za regeneraciju mase), internog ocevljenja sa odgovarajućom armaturom. Posude su vertikalne, cilindričnog oblika, izrađene zavarivanjem od čeličnog lima kvaliteta Č.0361. U donjem delu posuda na ploči su postavljene dizne odgovarajuće propusne moći koje zadržavaju jonoizmenjivačku masu. Unutrašnjost posuda je zaštićena epoksi premazom od korozije.

Omekšivač vode se isporučuje u kompletu sa odgovarajućom zapornom armaturom i komplet ispunom za prvo punjenje.

Izbor hemijske pripreme vode u zavisnosti od tvrdoće vode i količine omekšane vode

