



AUTOMATYCZNY ZMIĘKCZACZ WODY

SENIOR KE

Tam gdzie jest duże zapotrzebowanie na miękką wodę

Twarda woda zawiera rozpuszczone minerały a wśród nich m.in. związki Wapnia (Ca) i magnezu (Mg). Jony wapnia i magnezu powodują osadzanie się kamienia, który jest szkodliwy dla urządzeń mających kontakt z wodą lub parą. Zmiękczenie wody jest procesem, podczas którego z wody usuwane są wszystkie związki Wapnia i Magnezu odpowiedzialne za twardość wody. Podczas przepływu wody przez kolumnę ze złożem jony wapnia i magnezu zostają zaabsorbowane przez cząsteczki żywicy. Gdy zdolność jonowymienna złoża żywicy zostanie wyczerpana jest ono automatycznie poddawane procesowi regeneracji za pomocą roztworu soli regeneracyjnej. Po zakończeniu cyklu regeneracyjnego stacja zmiękczenia wody jest gotowa do dalszej pracy.

Automatyczna stacja zmiękczenia wody **SENIOR KE** może być stosowana wszędzie tam gdzie przepływ wody nie przekracza **75l/min**** a temperatura wody jest niższa niż **40°C**. Zastosowanie podzespołów o najwyższej jakości gwarantuje bezawaryjne i efektywne działanie urządzeń typu **SENIOR KE** przez wiele lat.

Urządzenia typu **SENIOR KE** mogą być zastosowane do zmiękczenia wody dla ekspresów do kawy, pieców konwekcyjno-parowych, zmywarek (podblatowych, kapturowych) i kostkarek do lodu. Urządzenia **SENIOR KE** mogą jednocześnie zasilać jednocześnie kilka urządzeń w kuchni czy małej restauracji.



SENIOR KE

Głowica typ KE



Elektroniczna głowica sterująca. Regeneracja odbywa się w trybie automatycznym objętościowym logicznym. Należy zaprogramować twardość wody w mmol/l a sterownik sam przeliczy wydajność i na podstawie średniego zużycia wody z ostatnich 7 dni wybierze na jodpowodniejszy dzień regeneracji. Regeneracja rozpoczyna się o ustalonej godzinie (np. 2:00 w nocy). Podczas regeneracji dostępna jest twarda woda. Głowica może być wyposażona w mieszacz wody (dostępny tylko z bypassem). Uzupelnienie solanki przed rozpoczęciem regeneracji - redukuje efekt zbrylonej soli. Do 20% zwiększenie wydajności, do 25% oszczędności w zużyciu wody do regeneracji. Maksymalny przepływ wody to 40l/min.

TECHNICAL DATA

SYSTEM CAPACITY FOR 10°GH [LITERS]	SALT CONSUMPTION [KG]	BRINE TANK CAPACITY [KG]	OPERATING PRESSURE [BAR]	NOMINAL/MAXIMUM FLOW RATE [L/MIN]	INLET WATER TEMPERATURE [°C]	WEIGHT [KG]	CONNECTIONS [INCH]	QUANTITY OF RESIN [LITERS]	DIMENSIONS (D/W/H) [MM]	POWER SUPPLY [V]
2400	1,2	24	2,0 – 6,0	1,8- 35*/75**	< 30	12	3/4 "	8	485/280/520	230

* water fully softened

** water softened partially