

Senior VE

Elegancki, wydajny i bezobsługowy !

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 VE** może być stosowana wszędzie tam gdzie przepływ wody nie przekracza **35l/min**** a temperatura wody jest niższa niż **40°C**. Zastosowanie podzespołów o najwyższej jakości gwarantuje bezawaryjne i efektywne działanie urządzeń typu **Senior VE** przez wiele lat.

Urządzenia typu **Senior VE** mogą być zastosowane do zmiękczenia wody dla myjni , autoklawów.



Senior VE

Głowica typ VE



Elektroniczna głowica sterująca. Proces regeneracji odbywa się w trybie inteligentnym: wystarczy wpisać preferowaną godzinę regeneracji oraz wydajność urządzenia dla zmierzonej twardości wody, a system na podstawie poboru wody z ostatnich 7 dni sam wyznaczy dzień regeneracji po wyczerpaniu się złoża. Podczas regeneracji urządzenie podaje twardą wodę. Urządzenie wyposażone jest w mieszacz wody umożliwiający regulację twardości wody zmiękczonej.

DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ DLA 10° DH TWARDOŚCI OGÓLNEJ GH [LITRY]	ZUŻYCIЕ REGENERANTA [KG]	ZBIORNIK REGENERANTA [KG]	CIŚNIENIE ROBOCZE [BAR]	NOM/MAX NATĘŻENIE PRZEPYWU [L/MIN]	MAXYMALNA TEMPERATURA WODY [°C]	WAGA [KG]	PRZYŁĄCZE [ICAL]	IŁOŚĆ ZŁOŻA [LITERS]	WYMIARY (GŁ/SZER/WYS) [MM]	ZASILANIE [V]
2400	1,2	20	1,5 – 6,0	1,8- 35*/35**	< 40	12	3/4 "	8	480/275/485	230

* woda całkowicie zmiękczona

** woda częściowo zmiękczona