

# Softener M

*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 **SOFTENER M** 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 **SOFTENER M** przez wiele lat.

Urządzenia typu **SOFTENER M** mogą być zastosowane do zmiękczenia wody dla myjni, autoklawów.



DANE TECHNICZNE

## Softener M

Głowica typ M



Elektromechaniczna głowica sterująca. Proces regeneracji odbywa się po zmięczeniu ustawionej objętości wody (np. 30m<sup>3</sup>), o zaprogramowanej godzinie.

Urządzenie podaje twardą wodę podczas regeneracji. Urządzenie wyposażone jest w przepływomierz.

Opcjonalnie może być wyposażone w mieszacz wody.

WYDAJNOŚĆ DLA 10° DH TWARDOŚCI OGÓLNEJ GH [LITRY]	ZUŻYCIE REGENERANTA [KG]	ZBIORNIK REGENERANTA [KG]	CIŚNIENIE ROBOCZE [BAR]	NOM/MAX NATĘŻENIE PRZEPYWU [L/MIN]	MAXYMALNA TEMPERATURA WODY [°C]	WAGA [KG]	PRZYŁĄCZE [ICAL]	ILOŚĆ ZŁOŻA [LITERS]	WYMIARY (GŁ/SZER/WYS) [MM]	ZASILANIE [V]
1500	0,7	20	1,5 – 6,0	1,8- 20*/75**	< 40	9	3/4 "	5	435/233/470	230

\* woda całkowicie zmiękczona

\*\* woda częściowo zmiękczona