

#### Wydajność przewidziana na kilka urządzeń!

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 **MINIBOY** 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 **MINIBOY** przez wiele lat.

Urządzenia typu **MINIBOY** mogą być zastosowane do zmiękczenia wody dla ekspresów do kawy, pieców konwekcyjno-parowych, zmywarek i kostkarek do lodu.



## MINIBOY TD

### Głowica typ TD



Elektroniczna głowica sterująca. Proces regeneracji odbywa się w trybie czasowym. Regeneracja następuje co wybraną ilość dni (np. co 5 dni) o zaprogramowanej godzinie (2:00). Podczas regeneracji urządzenie nie podaje twardej wody. Urządzenie wyposażone jest w ekran LCD dzięki czemu jest łatwe i wygodne w obsłudze.

#### DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ DLA 10° DH TWARDZOŚCI 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]	ILOŚĆ ZŁOŻA [LITERS]	WYMIARY (GŁ/SZER/WYS) [MM]	ZASILANIE [V]
1950	1,0	24	1,5 – 6,0	0- 30*/35**	< 40	10	3/4 "	6,5	440/270/460	230

\* woda całkowicie zmiękczone

\*\* woda częściowo zmiękczone