

## miniBOY T

*Automatyczne zmiękczenie wody!!*

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 przed 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 **miniBOY T** jest gotowa do dalszej pracy.

Automatyczne stacje zmiękczenia wody **miniBOY T** mogą być zainstalowane 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 T** przez wiele lat.

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



### miniBOY T

*głowica typ: T*



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

PARAMETRY TECHNICZNE:	Wydajność dla 10°dH	Ilość złoża	Natężenie przepływu min-nom/max	Maks. temperatura	Ciśnienie robocze	Średnica przyłącza	Zużycie regeneranta	Wymiary szer x gł x wys	Zasilanie elektryczne
	[°dH]	[l]	[l/min]	[°C]	[bar]	[cal]	[kg/regen]	[mm]	[V]
	1950	6.5	0-30*/35**	40	1.5-6.0	3/4	1	270 x 440 x 460	230

\*woda zmiękczona całkowicie

\*\*woda zmiękczona częściowo