

*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 **PLUTON KV** może być stosowana wszędzie tam gdzie przepływ wody nie przekracza **40l/min\*\*** a temperatura wody jest niższa niż **30°C**. Zastosowanie podzespołów o najwyższej jakości gwarantuje bezawaryjne i efektywne działanie urządzeń typu **PLUTON KV** przez wiele lat.

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



## PLUTON KV

Głowica typ KV



Elektroniczna głowica sterująca. Proces regeneracji odbywa się w trybie inteligentnym: wystarczy wpisać preferowaną godzinę regeneracji oraz twardość wody, a system na sam wyznaczy dzień regeneracji po wyczerpaniu się złoża. Podczas regeneracji nie jest dostępna twarda woda.

#### DANE TECHNICZNE

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]
2700	1,4	15	2,0 – 6,0	2- 30*/40**	< 30	13	3/4 "	9	460/310/585	230

\* woda całkowicie zmiękczone

\*\* woda częściowo zmiękczone