



AUTOMATYCZNY ZMIĘKCZACZ WODY

MINI BOY B65

Niskie koszty eksploatacji!

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.

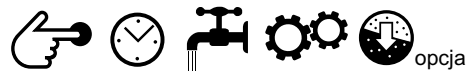
Automatyczna stacja zmiękczenia wody **MINI BOY B65** może być stosowana wszędzie tam gdzie przepływ wody nie przekracza **75l/min**** a temperatura wody jest niższa niż **40°C**. Zastosowanie podzespołów o najwyższej jakości gwarantuje bezawaryjne i efektywne działanie urządzeń typu **MINI BOY B65** przez wiele lat.

Urządzenia typu **MINI BOY B65** mogą być zastosowane do zmiękczenia wody dla ekspresów do kawy, pieców konwekcyjno-parowych, zmywarek i kostkarek do lodu.



MINI BOY B65

Głowica typ B65



Elektromechaniczna głowica sterująca. Proces regeneracji odbywa się w trybie czasowym. Regeneracja następuje co wybraną ilość dni (n.p. co 3 dni) o zaprogramowanej godzinie (2:00 w nocy). Podczas regeneracji urządzenie podaje twardą wodę. Opcjonalnie urządzenie może być wyposażone w mieszacz wody typu by-pass, który umożliwia regulowanie twardości wody zmiękczonej

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] | IŁOŚĆ ZŁOŻA [LITERS] | WYMIARY (GŁ/SZER/WYS) [MM] | ZASILANIE [V] |
|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------|------------------|----------------------|----------------------------|---------------|
| 1950 | 1,0 | 24 | 1,5 – 6,0 | 0- 30*/75** | < 40 | 11 | 3/4 " | 6,5 | 440/270/530 | 230 |

* woda całkowicie zmiękczone

** woda częściowo zmiękczone