

Automatyczny system częściowego odsalania

Idealne dla zmywarek, zmywarek do szkła i piecy konwekcyjno-parowych.

Częściowe odsalanie (nazywane również usuwaniem twardości węglanowej) jest procesem, podczas którego z wody usuwana jest część rozpuszczonych w niej soli mineralnych. Podczas przepływu wody przez kolumnę ze złożem sole mineralne zostają zaabsorbowane na powierzchni żywicy. W rezultacie otrzymujemy oczyszczoną i częściowo odsoloną wod. Po przepłynięciu określonej objętości wody zdolności odsalające złoża zostają wyczerpane. W systemie BRIGHT CLEAR, zużyte złożo zostaje automatycznie poddawane procesowi regeneracji przy użyciu specjalnego Płynu Regeneracyjnego. Dzięki innowacyjnej technologii regeneracji zużytego złoża urządzenie BRIGHT CLEAR jest jedynym urządzeniem do częściowego odsalania wody dostępnym na rynku, które nie wymaga kosztownej wymiany kartridży.

Częściowe odsalanie jest bardzo efektywną metodą uzdatniania wody dla zmywarek, zmywarek do szkła i pieców konwekcyjno-parowych, ponieważ z wody nie tylko usuwane są kamieniotwórcze związki wapnia i magnezu, ale również inne sole mineralne, powodujące zacieknięcia i plamy na szkle oraz powstawanie osadu w środku i na przedniej szybie pieca. Urządzenia BRIGHT CLEAR gwarantują idealnie czyste i byszące szkło bez ręcznego polerowania!

BRIGHT CLEAR w pełni chroni sprzęt przed powstawaniem kamienia.

Woda zasilająca musi spełniać określone parametry, gdy system BRIGHT CLEAR jest zastosowany do uzdatniania wody dla zmywarek do szkła. Aby określić czy system częściowego odsalania BRIGHT CLEAR będzie efektywny dla zmywarek do szkła, niezbędne jest badanie wody zasilającej.

Parametry wody zasilającej przy zastosowaniu systemu BRIGHT CLEAR dla zmywarek do szkła:

GH-KH<5

gdzie:

- KH - Twardość węglanowa wody (w^odh)

- GH - Twardość ogólna wody (w^odh)



Natężenie Przepływu No:*/Max.** (litr/min.)	0-15
Ilość uzdatnionej wody między regeneracjami dla 10° (litr/reg.)	8900
Waga (kg)	18
Ciśnienie robocze (w Barach)	1,5-6,0
Maksymalna temperatura wody (w °C)	<40
Średnica przyłącza (w Calach)	3/4
Zużycie regeneranta (kg/regen)	3,0
Wymiary (cm) wys./szer.	63x47