

Zmiękcacz wody PWS 45 Prestige

Informacje

Systemy zmiękczenia wody serii Prestige przeznaczone są do uzdatniania wody w gospodarstwach domowych, hotelach, restauracjach, wspólnotach mieszkaniowych i innych budynkach użyteczności publicznej. Zmiękczona woda pozytywnie wpływa na jakość pracy oraz wydajność urządzeń znajdujących się w instalacji wodnej poprzez wyeliminowanie problemu powstawania osadów z kamienia kotłowego.

Urządzenie wyróżnia dwuelementowa budowa, w której kolumna filtracyjna i zbiornik solanki stanowią dwa osobne elementy. Pozwala to na łatwiejsze utrzymanie czystości, a platforma (ruszt) umieszczony w zbiorniku solanki oddziela sól tabletkowaną od wyprodukowanej solanki, co skutecznie zapobiega powstawaniu złożeń solnych. W przypadku wystąpienia zapotrzebowania na wodę w trakcie automatycznej regeneracji, wewnętrzny by-pass przepuści wodę nieuzdatnioną (twardą) do instalacji wodnej. Zapewnia to stałą dostawę wody.

Stosowana żywica jonowymienna produkowana jest bez udziału rozpuszczalników organicznych i spełnia najwyższe standardy dla uzdatniania wody pitnej.

Urządzenie uzyskało pozytywną opinię i posiada atest higieniczny PZH Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego.

Wyposażenie

Wyposażenie urządzenia obejmuje:

- 1 x zawór sterujący WS1CI Clack Corporation;
- 1 x wewnętrzny wodomierz BSPT firmy Clack Corporation (sterowanie objętościowe);
- 1 x zawór mieszający (mixing) umożliwiający precyzyjną regulację twardości wody uzdatnionej.
- 1 x zawór obejściowy (by-pass) umożliwiający szybkie odłączenie urządzenia od instalacji wodnej i łatwy serwis.
- 1 x zbiornik ciśnieniowy 10" x 54" wykonany z PE, z okładziną z włókna szklanego wzmocnionej żywicą epoksydową, stanowiący kolumnę jonowymienną;
- 1 x zbiornik solanki o pojemności 100dm³, wyposażony w zawór solankowy 464 ¾" Std Clack Corporation z pływakiem oraz platformę (ruszt) soli;
- 1 x dystrybutor 1,05mm;
- 1 x wąż kanalizacyjny 2 metrowy z przejściem ¾"GW na wąż ½" wraz z obejmą zaciskową;
- złożo jonowymienne DOWEX HCR-S/S;
- zapas soli tabletkowanej 50kg.
- OPCJONALNIE zawór NHWBP Clack Corporation odcinający dopływ wody nieuzdatnionej na czas regeneracji.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność jonowymienna [m ³ x °dH]	135
Przepływ nominalny / maksymalny [m ³ / h]	2,25 / 5,0
Zużycie soli na regenerację [kg]	5,4
Objętość złoża [dm ³]	45
Średnica przyłącza [cal]	1
Ciśnienie pracy [bar]	1,5 – 8
Temperatura wody [°C]	4 – 40

Wymiary [szerokość / wysokość / głębokość]	
Kolumna z zaworem [cm]	27 / 157 / 46
Zbiornik solanki [cm]	46 / 88 / 46
Całe urządzenie [cm]	76 / 157 / 46
Pojemność zbiornika solanki [dm ³]	100

Wizualizacja



Zmiękcacz wody PWS 45 Prestige

