

Zmiękcacz wody PWS 20 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 9" x 35" wykonany z PE, z okładziną z włókna szklanego wzmocnionej żywicą epoksydową, stanowiący kolumnę jonowymienną;
- 1 x zbiornik solanki o pojemności 70dm³, wyposażony w zawór solankowy 464 3/4" Std Clack Corporation z pływakiem oraz platformę (ruszt) soli;
- 1 x dystrybutor 1,05mm;
- 1 x wąż kanalizacyjny 2 metrowy z przejściem 3/4"GW na wąż 1/2" wraz z obejmą zaciskową;
- złożę 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]	60
Przepływ nominalny / maksymalny [m ³ / h]	1,0 / 2,0
Zużycie soli na regenerację [kg]	2,40
Objętość złoża [dm ³]	20
Średnica przyłącza [cal]	1
Ciśnienie pracy [bar]	1,5 – 8
Temperatura wody [°C]	4 – 40

Wymiary [szerokość / wysokość / głębokość]	
Kolumna z zaworem [cm]	24 / 108 / 41
Zbiornik solanki [cm]	33 / 88 / 33
Całe urządzenie [cm]	60 / 108 / 41
Pojemność zbiornika solanki [dm ³]	70

Wizualizacja



Zmiękczacz wody PWS 20 Prestige

