

Zmiękcacz wody PWS 10 Magic-Box

Informacje

Systemy zmiękczenia wody serii Magic-Box przeznaczone są do uzdatniania wody w gospodarstwach domowych. 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 się kompaktową obudową, w której mieści się kolumna filtracyjna i wewnętrzny zbiornik solanki. Takie rozwiązanie pozwoliło na zmniejszenie wymiarów urządzenia i podwyższenie walorów estetycznych. 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 17" wykonany z PE, z okładziną z włókna szklanego wzmocnionej żywicą epoksydową, stanowiący kolumnę jonowymienną;
- 1 x obudowa ze zintegrowanym zbiornikiem solanki o pojemności 21dm³, wyposażony w zawór solankowy 464 ¾" Std z płytakiem;
- 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 25kg.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność jonowymienna [m ³ x °dH]	30
Przepływ nominalny / maksymalny [m ³ / h]	0,5 / 1,0
Zużycie soli na regenerację [kg]	1,2
Objętość złoża [dm ³]	10
Średnica przyłącza [cal]	1
Ciśnienie pracy [bar]	1,5 – 8
Temperatura wody [°C]	4 – 40

Wymiary [szerokość / wysokość / głębokość]	
Całe urządzenie [cm]	32 / 67 / 62
Pojemność zbiornika solanki [dm ³]	21

Wizualizacja



Zmiękcacz wody PWS 10 Magic-Box

