

## Zmiękcacz wody PWS 15 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 8" x 30" wykonany z PE, z okładziną z włókna szklanego wzmocnionej żywicą epoksydową, stanowiący kolumnę jonowymienną;
- 1 x obudowa ze zintegrowanym zbiornikiem solanki o pojemności 46dm<sup>3</sup>, wyposażony w zawór solankowy 464 3/4" Std z płytakiem;
- 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.

### Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność jonowymienna [m <sup>3</sup> x °dH]	45
Przepływ nominalny / maksymalny [m <sup>3</sup> / h]	0,75 / 1,5
Zużycie soli na regenerację [kg]	1,8
Objętość złoża [dm <sup>3</sup> ]	15
Średnica przyłącza [cal]	1
Ciśnienie pracy [bar]	1,5 – 8
Temperatura wody [°C]	4 – 40
<b>Wymiary [szerokość / wysokość / głębokość]</b>	
Całe urządzenie [cm]	32 / 102 / 62
Pojemność zbiornika solanki [dm <sup>3</sup> ]	46

### Wizualizacja



## Zmiękcacz wody PWS 15 / 20 Magic-Box

