

## PWECX 1054 WS1CI

### Informacje

Stacje multifunkcyjne PWECX są kompleksowym rozwiązaniem dla gospodarstw domowych, gdzie woda jest czerpana ze studni. Urządzenie to łączy w sobie najważniejsze funkcje uzdatniania wody:

- skutecznie usuwa żelazo (złoże katalityczne);
- skutecznie usuwa mangan (złoże katalityczne);
- zmiękcza wodę (złoże jonowymiennie);
- usuwa zanieczyszczenia organiczne (węgiel aktywny);
- usuwa zapach amoniaku (złoże zeolitowe).

Wydajność stacji jest całkowicie niezależna od poziomu pH, zanieczyszczeń organicznych, zawartości chloru i siarkowodoru.

Ze względu na jednokolumnową budowę, w przypadku wystąpienia zapotrzebowania na wodę w trakcie regeneracji, wewnętrzny by-pass przepuści wodę nieuzdatnioną. Zapewnia to stałą dostawę wody.

Platforma (ruszt) umieszczony w zbiorniku solanki oddziela sól tabletkowaną od wyprodukowanej solanki, co skutecznie zapobiega powstawaniu złożeń solnych.

Kolumna filtracyjna i zbiornik solanki stanowią dwa osobne elementy. Całość obsługiwana jest przez zawór sterujący Clack Corporation amerykańskiej produkcji. Urządzenie posiada atest PZH.

### Wyposażenie

Wyposażenie urządzenia obejmuje:

- 1 x zawór sterujący WS1CI Clack Corporation;
- 1 x wewnętrzny wodomierz BSPT firmy Clack Corporation (sterowanie objętościowe);
- 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 100dm<sup>3</sup>, wyposażony w zawór solankowy 454 3/4" Std z pływakiem oraz platformę (ruszt) soli;
- 1 x dystrybutor 1,05mm;
- złoże jonowymiennie ECOMIX A;
- zapas soli tabletkowanej 50kg.

Opcjonalne wyposażenie:

- zawór NHWPB firmy Clack Corporation odcinający dopływ wody nieuzdatnionej na czas regeneracji.

### Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność jonowymienna [m <sup>3</sup> x °dH]	74
Przepływ nominalny [m <sup>3</sup> / h]	1,3
Zużycie soli na regenerację [kg]	3,75
Objętość złoża [dm <sup>3</sup> ]	37
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 <sup>3</sup> ]	100

### Wizualizacja

