Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:02

Link do produktu: https://bluewater24.pl/dwuelementowy-zmiekczacz-wody-clack-ws1ci-m-30-mixing-by-pass-pakiet-p-1450.html



Dwuelementowy zmiękczacz wody Clack WS1CI-M 30 mixing + by-pass + pakiet

Cena brutto	**3 550,00 zł**
Cena netto	**2 886,18 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Producent	**Clack**

Opis produktu

Automatyczny zmiękczacz wody z oddzielnym zbiornikiem solanki rekomendowany **na potrzeby ok. 4-5 osobowej rodziny.**

Zastosowanie:



Centralny zmiękczacz wody przeznaczony jest do ochrony całych instalacji wodnych i wszystkich podłączonych do niej urządzeń. Twarda woda powoduje osadzanie się kamienia głównie na elementach podgrzewaczy wody, sprzętów gospodarstwa domowego, częściach maszyn oraz w rurach instalacji wodnej zwiększając ich awaryjność i znacznie podnosząc zużycie energii.
Zawarte w twardej wodzie sole wapnia, magnezu i żelaza niszczą także tkaniny i powodują powstanie na nich trwałych plam, utrudniają tworzenie się piany, powodują tworzenie się osadu na armaturze, psują smak napojów i potraw, podrażniają skórę.
Zawarte w zmiękczaczach centralnych złoże Purolite C100E, poza twardością ogólną wody usuwa jednocześnie pomniejsze stężenia żelaza i manganu.

Zalety stosowania zmiękczaczy:

- brak potrzeby stosowania soli ochronnych lub innych zmiękczających środków chemicznych do zmywarek i pralek
- zmniejszenie zużycia środków czyszczących oraz proszku do prania
- ochrona sprzętu AGD
- brak kamienia na urządzeniach gospodarstwa domowego brak kamienia na armaturze
- ochrona instalacji przed korozją
- poprawa smaku napojów i potraw woda
- przyjemna dla skóry i włosów

Specyfikacja techniczna:

- model urządzenia - **Clack 30 WS1CI**
- Zbiornik ciśnieniowy 10x35
- typ sterownika - WS1 CI
- typ wyświetlacza - LCD
- typ urządzenia - dwuelementowe
- objętość żywicy - 30 litrów
- rodzaj wypełnienia - złoże monosferyczne
- sterowanie - automatyczne bezobsługowe
- mixing wody (regulacja stopnia twardości wody)
- głowicy regeneracji - objętościowa (wolumteryczna) z możliwością przełączenia na czasową lub objętościowo/czasową - opcja

- typ regeneracji - cykl płukań przeciwprądowo
- czas trwania regeneracji - 80 min
- wydajność szczytowa - 1,9 m3/h
- wydajność całkowita - 6,4 m3 (na wodzie miejskiej o twardości 25 st.F)
- BY-PASS w zestawie



Wymiary:

- wymiary zbiornika na solankę w cm - 33/33/87 (szerokość/głębokość/wysokość)
- wymiary kolumny z jonitem [cm] - 26/115
- wymiary kolumny z jonitem [cal] - 10/44 (średnica/wysokość)
- całkowita wysokość kolumny z głowicą w cm - 135
- pojemność zbiornika na solankę - 60 kg. soli tabletkowanej (całkowita 75 dm3)
- średnica przyłącza wlot/wylot - 1 lub 3/4 cala GZ
- podłączenie do kanalizacji - 3/4 cala GZ
- dopuszczalne ciśnienie pracy - 1,5-10 bar
- temperatura pracy - 3-47 °C
- zasilanie - 220-230V 50 Hz
- napięcie pracy - 12V 50 Hz
- ciężar transportowy - 45 kg.
- maksymalny ciężar urządzenia gotowego do pracy - ~130 kg.

Możliwości programowania stacji, w zależności od cyklu:

- przepływowym (wolumetrycznym)
- czasowym
- czasowo-przepływowym

Wersja CI wskazuje na wyświetlaczu:

- bieżące natężenie przepływu wody
- ilość wody uzdatnionej
- ilość wody pozostałej do regeneracji
- aktualną godzinę i czas do regeneracji
- czas trwania poszczególnych cykli regeneracji
- WS1-CI posiada możliwość zaprogramowanie alarmu braku soli
- funkcje obliczania wydajności na podstawie zadanej twardości wody

- możliwość zamiany kolejności cykli regeneracji
- możliwość wyłączenia poszczególnych cykli lub dodania nowych
- przeprogramowanie głowicy na odżelaziającą lub do węgla aktywnego

Materiały eksploatacyjne i koszty:

- sól pastylkowana - przy wodzie miejskiej o średniej twardości zmiękczacz zużyje w przeliczeniu około 1 kg soli na 1m3 wody (sól pakowana jest po 25 kg).
- woda ściekowa do kanalizacji podczas płukania filtra, średnio w ilości 0,12 m3 na regenerację
- pobór mocy w czasie spoczynku 0W
- pobór mocy podczas regeneracji 15W
- wymiana wkładu we filtrze wstępnym co ok. 6 miesięcy (w zależności od jakości wody "surowej" - koszt 3-4 zł. /1 wkład)

Miejsce montażu

- powierzchnia montażu 70/35 cm.
- minimalna wysokość pomieszczenia 1,4 m.
- dostęp do kanalizacji w promieniu 4-5 metrów
- dostęp do zasilenia 220V 50 Hz
- temperatura otoczenia powyżej 1 °C



Gwarancja:

36 miesięcy sterownik
72 miesiące zbiorniki
Instrukcja w PL
Wystawiamy faktury VAT



Zawartość kompletu:

- gotowy do pracy zmiękczacz Clack 30 WS1CI
- transformator bezpiecznego napięcia 12V
- filtr wstępnego oczyszczania z wkładem mechanicznym
- końcówki podłączeniowe proste lub kątowe 1 cal
- instrukcja
- pakiet gratisowy (czyt. poniżej)

Zmiękczacz bezobsługowy, nie odcina wody na czas regeneracji.

Gratisy:

- Sól pastylkowana: 50 kg
- Filtr wstępny mechaniczny - komplet z wkładem i kluczek
- Test twardości wody
- Dostawa do klienta - gratis





MONTAŻ STACJI UZDATNIANIA WODY

Chętnie udzielimy Państwu fachowej porady i pomocy przy doborze i instalacji urządzenia.
Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, montaż.

W RAZIE DODATKOWYCH PYTAŃ PROSIMY O KONTAKT TELEFONICZNY LUB MAILOWY



MONTAŻ

Oferowany przez nas zmiękczacz można montować we własnym zakresie bez utraty gwarancji (przez lokalnego hydraulika).
Jeżeli jednak jesteście Państwo zainteresowani przeprowadzeniem montażu przez wykwalifikowanych pracowników naszej firmy, zapraszamy do skorzystania z usługi. Kontakt: 508 398 286 lub mailowo: kontakt@bluewater24.pl