AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:26

Link do produktu: https://bluewater24.pl/zmiekczacz-wody-do-pracy-ciaglej-duet-2x25-p-344.html




# ZMIĘKCZACZ WODY DO PRACY CIĄGŁEJ DUET 2x25

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **4 490,00 zł** |
| Cena netto | **3 650,41 zł** |
| Czas wysyłki | **5 dni** |
| Producent | **GE Osmonics** |

## Opis produktu



**PROFESJONALNY SYSTEM ZMIĘKCZANIA WODY**

Zmiękczacz dwukolumnowy TWIN do pracy ciągłej naprzemiennej
lub równoległej ze sterownikiem Logix 255/764

**Model: EKO OPTIMO DUET 25**
Wydajność: 1,8 – 3,6 m³/h
**wydajność przy pracy obu kolumn (poza regeneracją) w wersji równoległej*

**Proces zmiękczania wody, czyli usuwania z niej węglanów wapnia i magnezu.**

Zmiękczacze usuwają na zasadzie wymiany jonowej kationy powodujące powstawanie kamienia. Rozpuszczone w wodzie jony wapnia i magnezu wychwytywane są w kolumnie zmiękczacza w czasie przepływu wody przez złoże. Woda poddawana procesowi zmiękczania powinna być wstępnie oczyszczona z zawartości zanieczyszczeń mechanicznych, w przeciwnym razie na żywicy wymieniane będą oprócz jonów powodujących twardość również jony FE i Mn, przez co zdolność jonowymienna żywicy ulegnie znacznemu zmniejszeniu.

Gdy zdolność jonowymienna złoża zostanie wyczerpana, należy poddać je regeneracji za pomocą roztworu solanki - NaCl (pastylki solne).

Zmiękczacze EKO OPTIMO DUET pozwalają na ciągłą dostawę wody uzdatnionej bez przerw na regenerację.

Praca urządzeń oparta jest na złożu Purolite. Urządzenie skutecznie ochroni całą instalację wodną i wszystkie podłączone do niej urządzenia przed kamieniem kotłowym przy minimalnej stracie ciśnienia wody.

KARTA KATALOGOWA



**Zastosowanie:**

- aplikacje przemysłowe
- gospodarstwa domowe
- kotłownie
- układy chłodzenia
- pralnie
- hotele
- szpitale
- myjnie samochodowe itp.

**Wyposażenie standardowe:**

- dwa zbiorniki ciśnieniowe z żywicą jonowymienną
- dwie głowice AUTOTROL 255 z mikroprocesorowym sterownikiem objętościowym 764 LOGIX
- dwa zbiorniki na solankę
- transformator bezpieczeństwa 12V

**Dane techniczne:**

- głowica Autotrol LOGIX 255/764, sterownik objętościowy
- butle 9x35
- dwa zbiorniki soli 70l



- ilość żywicy jonowymiennej 2x25l
- wydajność nom. 1,0m3/h
- wydajność maks. 1,8/3,6* m3/h
- średnie zużycie soli na regenerację (kg) 3,0
- przepływ nominalny (m3/h) 1,0
- ciśnienie robocze min./maks. (bar): 1,7 / 8,6
- temperatura robocza min. / maks. 2/38 st. C
- pobór mocy (W) 4
- zasilanie elektryczne (V/Hz): 230V/12V/50Hz
- przyłącze hydrauliczne wlot / wylot: 1”BSP GZ
- przyłącze popłuczyn ½” BSP GZ lub GW
- spadek ciśnienia (bar): 0,2

**Wymiary:**

- Objętość zbiornika solanki (l) 70
- Szerokość zbiornika solanki (mm): 340
- Głębokość zbiornika solanki (mm) 340
- Wysokość zbiornika solanki (mm) 880
- Wymiary zbiornika ciśnieniowego (cale) butle 9x35
- Szerokość butli i zaworu steruj. (mm) 240
- Głębokość butli i zaworu steruj. (mm) 405
- Wysokość butli i zaworu steruj. (mm) 1090

CE

## Charakterystyka zmiękczaczy EKO OPTIMO DUET:

- działanie bezobsługowe - sterowanie czasowe i objętościowe
- odporny na korozję zbiornik z włókien szklanych
- nowoczesne głowice sterujące
- złoże o żywotności do 20 lat
- bardzo wysoka zdolność usuwania jonów twardości
- ciągła dostawa wody uzdatnionej bez przerw na regenerację - DUET
- w wersji objętościowej: podtrzymywanie pamięci sterownika, regulacja długości cykli, wskazanie przepływu chwilowego i ilości wody pozostałej do kolejnej regeneracji
- niskie koszty eksploatacji
- najwyższa jakość za niską cenę



## Gratisy oraz wyposażenie dodatkowe:

- filtr wstępny - ochronny
- sól pastylkowana 100 kg
- test twardości wody
- dostawa 0 zł.

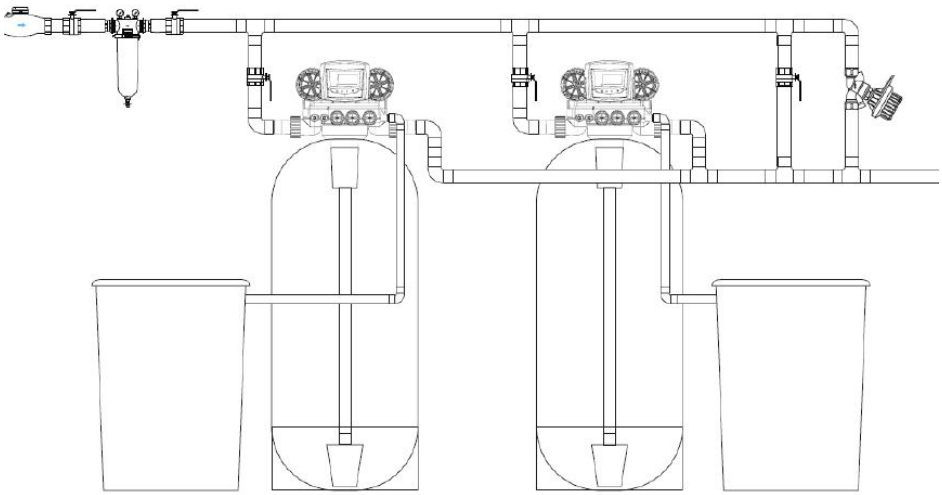
## Środki eksploatacyjne:

środek regenerujący: NaCl w pastylkach;

## GWARANCJA:

3 lata gwarancji na elektrykę
5 lat gwarancji na zbiornik ciśnieniowy

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



Chętnie udzielimy Państwu fachowej porady i pomocy przy doborze i instalacji urządzenia.
**OFERUJEMY PROFESJONALNY MONTAŻ STACJI WRAZ Z URUCHOMIENIEM NA TERENIE CAŁEGO KRAJU**
ZAPEWNIAMY SERWIS GWARANCYJNY ORAZ POGWARANCYJNY
**W RAZIE DODATKOWYCH PYTAŃ PROSIMY O KONTAKT TELEFONICZNY LUB MAILOWY**



**ZAPRASZAMY!**