

Link do produktu: <https://bluewater24.pl/zmiękcacz-przemyslowy-duet-magnum-298764-twin-it-2-2x500-p-336.html>



## ZMIĘKCZACZ PRZEMYSŁOWY DUET MAGNUM 298/764 TWIN IT 2" 2x500

Dostępność

**Na zamówienie**

Producent

**GE Osmonics**

### Opis produktu



### PROFESJONALNY SYSTEM ZMIĘKCZANIA WODY

Zmiękcacz dwuelementowy TWIN do pracy ciągłej naprzemiennej lub równoległej ze sterownikiem MAGNUM 764 IT 2"

**Model: EKO OPTIMO DUET MAGNUM 500**

**Wydajność: 20,0 - 40,0 m³/h**

*\*wydajność przy pracy obu kolumn (poza regeneracją) w wersji równoległej*

Zmiękczenie wody polega na wychwytywaniu jonów wapnia i magnezu poprzez żywice jonowymienne umieszczone w kolumnach z nowoczesną głowicą sterującą, dzięki której cały proces przebiega bezobsługowo. Jedyną czynnością, jaką wykonuje użytkownik stacji zmiękczającej jest okresowe uzupełnianie soli, która regeneruje złożo. Zmiękczacze EKO OPTIMO DUET MAGNUM 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.



#### Zastosowanie:

- obiekty usługowe
- kotłownie wodne
- instalacje przemysłowe
- obieg chłodnicze i itp...

#### Wyposażenie standardowe:

- dwa zbiorniki ciśnieniowe z żywicą jonowymienną
- dwie głowice AUTOTROL TWIN 298
- z mikroprocesorowym sterownikiem objętościowym 764 LOGIX oraz turbiną pomiarową
- dwa zbiorniki na solankę
- transformator bezpieczeństwa 12V

#### Dane techniczne:

- wydajność nominalna 12,5 m<sup>3</sup>/h
- wydajność maksymalna 20,0/40,0 m<sup>3</sup>/h\*
- butle 30x72
- dwa zbiorniki soli 460l
- 2 x 500l złoża
- przyłącze hydrauliczne 2" BSP GZ
- zasilanie 230 V/50 Hz
- ciśnienie robocze od 1,7-8,6 bar
- napięcie pracy 12 V/50 Hz
- temperatura wody 2-38° C
- pobór mocy 4 W

*\*wydajność przy pracy obu kolumn (poza regeneracją) w wersji równoległej*

**Uwaga:** osiągi podane są w przybliżeniu i zależą od warunków roboczych i jakości wody.

**Wymiary:**



- Objętość zbiornika solanki (l) 2x460
- Średnica jednego zbiornika solanki (mm): 840
- Wysokość jednego zbiornika solanki (mm) 1180
- Wymiary zbiornika ciśnieniowego (cale) butle 30x72
- Szerokość jednej butli i zaworu steruj. (mm) 780
- Głębokość jednej butli i zaworu steruj. (mm) 780
- Wysokość butli i zaworu steruj. (mm) 2444



**Charakterystyka zmiękczaczy EKO OPTIMO DUET MAGNUM:**

- działanie bezobsługowe - sterowanie czasowe i objętościowe
- odporny na korozję zbiornik z włókien szklanych
- nowoczesne głowice sterujące
- złoża 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:**

- zestaw montażowy / komplet przyłączy

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

#### Środki eksploatacyjne:

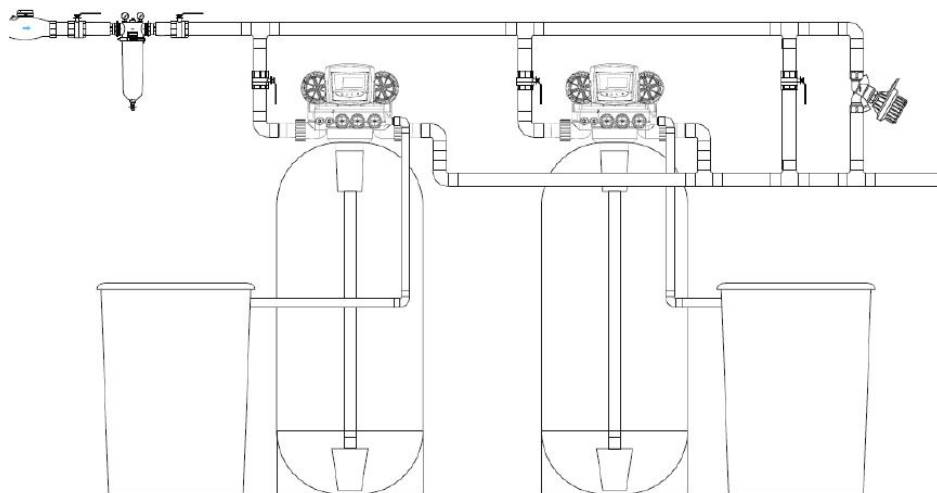
środek regenerujący: NaCl w pastylkach;

#### OSIĄGI POZOSTAŁYCH MODELI \*:

| Typ urządzenia                                                  | EKO-OPTIMA<br>DUET 130 | EKO-OPTIMA<br>DUET 150 | EKO-OPTIMA<br>DUET 180 | EKO-OPTIMA<br>DUET 210 | EKO-OPTIMA<br>DUET 300 | EKO-OPTIMA<br>DUET 500 | EKO-OPTIMA<br>DUET 700 | EKO-OPTIMA<br>DUET 1000 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Średnia pojemność jonowymienna (°d x m³)                        | 349                    | 403                    | 484                    | 564                    | 806                    | 1344                   | 1882                   | 2688                    |
| Średnia pojemność jonowymienna (°f x m³)                        | 624                    | 720                    | 864                    | 1008                   | 1440                   | 2400                   | 3360                   | 4800                    |
| Średnie zużycie soli na regenerację (kg)                        | 15,6                   | 18                     | 21,6                   | 25,2                   | 36,0                   | 60,0                   | 84,0                   | 120,0                   |
| Przepływ nominalny (m³/h)                                       | 3,2                    | 4,5                    | 4,5                    | 5,3                    | 7,5                    | 12,5                   | 17,5                   | 22,0                    |
| Przepływ maksymalny (m³/h)                                      | 5,2                    | 6,2                    | 7,2                    | 8,4                    | 12,0                   | 20,0                   | 22,0                   | 22,0                    |
| Spadek ciśnienia (bar)                                          | 0,1                    | 0,2                    | 0,2                    | 0,3                    | 0,4                    | 0,6                    | 1,0                    | 1,7                     |
| Wydajność pomiędzy regeneracjami dla wody o twardości 25°d (m³) | 14,0                   | 16,1                   | 19,4                   | 22,6                   | 32,2                   | 53,8                   | 75,3                   | 107,5                   |

\* Wielkości podane są dla jednej kolumny  
.Wielkości przybliżone, osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody

#### 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!**