AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 15:34

Link do produktu: https://bluewater24.pl/zmiekczacz-dwuelementowy-eko-optima-125o-762-logix-wydajnosc-maks-4-5m3h-p-245.html



ZMIĘKCZACZ DWUELEMENTOWY EKO-OPTIMA 125/O 762 LOGIX, Wydajność maks. 4,5m3/h

Cena brutto	**6 530,00 zł**
Cena netto	**5 308,94 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**GE Osmonics**

Opis produktu

Zmiękczacze dwuelementowe ze sterownikiem objętościowym Logix 278/762 Autotrol Performa

EKO-OPTIMA 125/O 762 **(wydajność maks. 4,5 m3/h)**



Zastosowanie:



- kotłownie wodne
- pralnie
- hotele
- szpitale
- obiegi chłodnicze
- instalacje przemysłowe
- obiekty usługowe
- instalacje domowe jako układ częściowego zmiękczania wody

Wyposażenie:

- głowica automatyczna AUTOTROL 255 ze sterownikiem objętościowym 762*
- zbiornik ciśnieniowy z żywicą jonowymienną



- transformator bezpieczeństwa 12 V
- zbiorniki ciśnieniowe z kompozytów
- zbiornik na zapas środka regenerującego z pokrywą

na życzenie dostępne głowice ze sterownikiem 764 (do łączenia w układy wielokolumnowe)

Specyfikacja techniczna:

- Model: EKO-OPTIMA 125
- Ilość żywicy jonowymiennej 130
- Ciśnienie robocze min./maks. (bar) 1,7/8,6
- Zasilanie elektryczne (V/Hz) 230V/12V/50Hz
- Pobór mocy (W): 3
- Przyłącze hydrauliczne wlot/wylot 1” BSP GZ
- Przyłącze popłuczyn 3/4” BSP GZ

Osiągi* :

- Średnia pojemność jonowymienna (°d x m3) 349
- Średnia pojemność jonowymienna (°f x m3) 624
- Średnie zużycie soli na regenerację (kg) 15,6
- Przepływ nominalny (m³/h) 3,2
- Przepływ maksymalny (m³/h) 4,5
- Spadek ciśnienia (bar) 0,6
- Wydajność pomiędzy regeneracjami dla wody o twardości 25°d (m3) 14,0

** Wielkości przybliżone.Osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody.*

Wymiary:

Objętość zbiornika solanki (l) 140 Średnica zbiornika solanki (mm) 565

Wysokość zbiornika solanki (mm) 825

Wymiary zbiornika ciśnieniowego (cale) 16x65*

Szerokość butli i zaworu steruj. (mm) 417

Głębokość butli i zaworu steruj. (mm)** 417

Wysokość butli i zaworu steruj. (mm) 1892

** butla z otworem 2,5" G*

*** dla głowicy z przyłączami stalowymi 1"*

Środki eksploatacyjne:

środek regenerujący NaCl w pastylkach lub w brykietach

wymienne wkłady filtracyjne w filtrze ochronnym

KARTA KATALOGOWA ZMIEKCZACZY EKO OPTIMA (.pdf)

Purolite®

Żelowy polistyrenowy kationit silnie kwaśny

Purolite C 100E jest polistyrenową, silnie kwaśną żywicą kationitową o strukturze żelowej, dostarczaną w formie sodowej.

Typowym zastosowaniem Purolite C 100E są procesy zmiękczania wody w przemysłowych i domowych urządzeniach.

Ze względu na stosowany w produkcji dodatkowy proces oczyszczania, Purolite C100E stosuje się w instalacjach zmiękczania wody pitnej lub mającej kontakt z żywnością. Żywica ta usuwa jony powodujące twardość tj. wapń i magnez, zastępując je jonami sodu.

Purolite C 100E spełnia wymagania U.S. Food and Drugs Administration Code of Federal Regulations (Sekcja 21, § 173.25) oraz wymagania krajów członkowskich Unii Europejskiej.

DODATKOWE ZALETY :

- wysoka jakość produktu
- bezobsługowa praca
- niezawodność systemu dozowania soli
- żywotność złoża do 20 lat (w zależności od prędkości liniowej przepływu i jakości wody)
- obudowa bez korozyjna
- krótki proces regeneracji złoża

URZĄDZENIE POSIADA ATEST PZH ORAY CERTYFIKAT URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO



GRATISY:

- Sól pastylkowana 100 kg
- Filtr wstępny mechaniczny Aquafilter – komplet z kluczem oraz wkładem
- Test twardości wody, by precyzyjnie zaprogramować stację
- Dostawa 0 zł.

Filtr wstępny i zmiękczacz montuje się w pobliżu licznika wody. Wymagana jest możliwość podłączenia do kanalizacji lub kratki ściek. Do zmiękczacza otrzymają Państwo instrukcję oraz schemat montażu stacji. W razie problemów służymy pomocą i fachową poradą przy uruchomieniu urządzenia.

G W A R A N C J A:

36 miesięcy sterownik
72 miesiące zbiorniki

Instrukcja w PL
Wystawiamy faktury VAT

MONTAŻ

Urządzenie można montować we własnym zakresie, przez lokalnego hydraulika, bez utraty gwarancji. Jeśli jesteście Państwo zainteresowani montażem wykonanym przez naszą firmę - zapraszamy:



Montaż zmiękczacza

Zmiękczacz po podłączeniu hydraulicznym i zasilania energią, wymaga jedynie ustawienia parametrów wg przesłanej instrukcji lub przy naszej pomocy telefonicznie; następnie należy wsypać sól do zbiornika . Urządzenie od tej chwili samo kontroluje ilość przepływającej wody oraz wybiera dzień regeneracji.

ZALETY STOSOWANIA ZMIĘKCZONEJ WODY:



Oszczędność środków piorących nawet do 70%

Zabezpiecza urządzenia pralnicze (pralki, zmywarki, suszarki...) przed kamieniem kotłowym.



Armatura łazienkowa – zmiękczona woda jest korzystna dla całej łazienki: koniec z zaciekami, plamami i innymi osadami (kabiny prysznicowe, baterie, kafelki...). Zmiękczona woda dodatkowo nabłyszcza powierzchnię, mycie staje się łatwiejsze i skuteczniejsze.



Kąpiel i prysznic w zmiękczonej wodzie jest o wiele przyjemniejszy i zdrowszy. Mydło nie przywiera do skóry,

włosy są bardziej lśniące i puszyste. Mycie w miękkiej wodzie wspomaga dermatologiczne leczenie skóry.



Zmiękczona woda wydłuża żywotność instalacji grzewczych, poprzez zapobieganie osadzaniu kamienia kotłowego. Przyczynia się do oszczędności w gospodarce energią dzięki uniknięciu strat przy ogrzewaniu wody.Ochrona instalacji wodnych: z biegiem lat kamień kotłowy zarasta instalacje ciepłej wody, co wyraźnie widać po spadku ciśnienia i ograniczeniu przepływu wody.



Ochrona baterii sanitarnych i kuchennych: twarda woda powoduje korozję, zatykanie i ścieranie się elementów w bateriach, skraca się ich żywotność i zwiększają koszty naprawy.