AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 15:28

Link do produktu: https://bluewater24.pl/zmiekczacz-do-wody-eko-optima-30-760-logix-p-218.html



ZMIĘKCZACZ DO WODY EKO-OPTIMA 30 760 LOGIX

Cena brutto	**2 930,00 zł**
Cena netto	**2 382,11 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**GE Osmonics**

Opis produktu



ZMIĘKCZACZ DO WODY NA CAŁY DOM

EKO-OPTIMA 30/O 760 Logix

Zastosowanie:

Zastosowanie:

Wysokiej jakości urządzenie zmiękczające wodę użytkową, do zastosowania w domku jednorodzinnym, w firmie oraz w mieszkaniu posiadającym własny ogrzewanie. Zmiękczacze EKO-OPTIMA wyposażone są w automatyczną, objętościową głowicę sterującą LOGIX 255/760 amerykańskiego producenta AUTOTROL. Proces zmiękczenia wody polega na zamianie jonów wapniowych i magnezowych (odpowiedzialnych za twardość wody) na jony sodu. Proces ten zachodzi podczas przepływu wody przez złoże jonowymienne. Jeżeli zdolność złoża zostanie wyczerpana, jest ono poddawane regeneracji roztworem soli. Częstość regeneracji zmiękczacza zależy od twardości oraz ilości uzdatnionej wody. Urządzenie jest prawie bezobsługowe, tzn. jedyną czynnością jaką należy wykonywać jest dosypywanie soli do regeneracji. Odbywa się to mniej więcej co półtora miesiąca.

Urządzenie o pojemności złoża 30 litrów przeznaczone jest dla domków jednorodzinnych zamieszkałych przez 4-5 osoby.

Cechy zmiękczacza:

- 5 -cio cyklowy zawór sterujący (model 255 Logix)
- elektroniczny sterownik z ceikłokrystalicznym wyświetlaczem z podtrzymaniem pamięci
- automatyczne objętościowe lub czasowe regeneracje złoża
- łatwy i wygodny dostęp do klawiatury programatora
- automatyczna regeneracja jeśli przed upływem żądanego czasu mimo wszystko nie zużyto określonej ilości wody.
- ułatwia to utrzymanie złoża jonitowego w dobrym stanie
- pamięć statyczna zachowuje krytyczne parametry robocze podczas zaniku zasilania elektrycznego co umożliwia automatyczne podjęcie dalszej pracy przez system po powrocie napięcia
- szybkie, ręczne wywołanie natychmiastowej regeneracji poprzez wciśnięcie przycisku "regeneracja"
- solidne układy elektroniczne pozwalają na bezawaryjna pracę przez wiele lat



- obudowa kompaktowa wykonana z polietylenu
- odporny na korozję zbiornik wzmocniony włóknem szklanym o zwiększonej wytrzymałości
- złoże o wysokiej zdolności usuwania jonów twardości
- BY-PASS z wbudowanym zaworem mieszającym -Mixing -opcjonalnie

Do zalet zmiękczacza EKO-OPTIMA w obudowie LOGIX, można zaliczyć łatwy dostęp do zbiornika soli oraz panel głowicy sterującej podłączony do pokrywy obudowy.

Urządzenie zbudowane jest na amerykańskiej głowicy LOGIX 255/760, butli WAVE CYBER, oraz włoskiej obudowie kompaktowej z trwałego materiału.



Specyfikacja i dane techniczne:



- przepływ nominalny (m3/h)1

- przepływ max (m3/h) 1,8
- objętość żywicy(l) 30 - PUROLITE C100E
- średnie zużycie soli na regenerację (kg) 2,4
- spadek ciśnienia (bar) 0,4
- ciśnienie pracy min/max (bar) 2-8
- temperatura pracy min/max(st. C) 5-38
- przyłącze hydrauliczne DN 1''
- przyłącze ściekowe DN 1/2''
- zasilanie elektryczne 230V/12V/50Hz
- pobór mocy 4W

WYMIARY:

- wysokość 1140 mm
- szerokość 320 mm
- głębokość 500 mm
- rozstaw przyłączeniowy 80 mm
- waga 41 kg
- max pojemność magazynowania soli 80 kg

Wymagania do montażu i eksploatacji:

- powierzchnia montażu 35x50cm
- minimalna wysokość pomieszczenia 1,30m
- dostęp do kanalizacji
- dostęp do zasilenia 220V

KARTA KATALOGOWA ZMIEKCZACZY EKO OPTIMA (.pdf)

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 25 kg
- Filtr wstępny mechaniczny – 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:



Zmiękczacz po podłączeniu hydraulicznym i zasilania energią, wymaga jedynie ustawienia parametrów wg przesłanej instrukcji lub przy naszej pomocy telefonicznie; następnie należy wysypać 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.