Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 06:59

Link do produktu: https://bluewater24.pl/zmiekczacz-dwuelementowy-simplex-eko-optima-45o-760-logix-autotrol-p-1418.html



Zmiękczacz dwuelementowy SIMPLEX EKO-OPTIMA 45/O 760 LOGIX AUTOTROL

Cena brutto	**2 950,00 zł**
Cena netto	**2 398,37 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Producent	**GE Osmonics**

Opis produktu

Autotrol
Pentair Water

Zmiękczacz dwuelementowy SIMPLEX EKO-OPTIMA 45/O 760 LOGIX AUTOTROL

+ pakiet dodatków



Zastosowanie: domy jednorodzinne, apartamenty, kotłownie, obiekty usługowe, obiekty gastronomiczne, układy chłodzenia, hotele, itp.

Najtańszy, sprawdzony i niezawodny zmiękczacz wody, zbudowany z solidnych podzespołów. Przeznaczony dla klientów, który cenią sobie wysoką jakość i funkcjonalność urządzenia, a nie koniecznie jego wygląd.

Dwuelementowe zmiękczacze EKO-OPTIMA SIMPLEX posiadają oddzielny zbiornik na sól, co zdecydowanie ułatwia usytuowanie zmiękczacza w ciasnych pomieszczeniach. W porównaniu ze zmiękczaczami kompaktowymi łatwiejsze jest również okresowe czyszczenie tego zbiornika.

Proces zmiękczanie wody

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. Gdy zdolność zmiękczania złoża zostanie zużyta, jest ono poddawane regeneracji roztworem soli. Częstotliwość regeneracji zmiękczacza zależy od twardości oraz ilości uzdatnionej wody. Urządzenie jest niemal bezobsługowe. Jedyną czynnością jaką należy wykonywać jest okresowe dosypywanie soli pastylkowanej do regeneracji. Odbywa się to co ok. 1 - 3 miesiące.

Dane techniczne:

- głowica Autotrol LOGIX 255/760, sterownik objętościowy Logix 255/760
- urządzenie dwuelementowe
- butla 10x54
- zbiornik soli 70l
- złoże 45l
- wydajność maks. 2,3m3/h
- przyłącze głowicy 1"
- wyposażenie standard - płyta przyłączy noryl 1"

5-cyklicznym zaworem Autotrol 255

Nowa konstrukcja zaworu Autotrol 255 sprawia, że jest on niezawodny, prosty i ekonomiczny w obsłudze. Pozwala na bardzo efektywne wykorzystanie soli i wody przyczyniając się do znacznych oszczędności w stosunku do rozwiązań stosowanych do tej pory i co ważne pracuje bezgłośnie.



- nowa konstrukcja usprawnia przepływ poprzez zawór i zmniejsza zużycie wody do regeneracji systemu
- ulepszone klapy zaworu zapewniają doskonałą szczelność nawet w najbardziej trudnych sytuacjach
- duży i wytrzymały inżektor usprawnia warunki pracy
- łatwy demontaż głowicy zaworu
- automatyczny kontroler przepływu pozwala na regulację prędkości płukania wstecznego i szybkiego z maksymalną efektywnością

Układ elektronicznego sterowania Autotrol 760:

- automatyczna / lub ręczna podwójna regeneracja
- elegancki wygląd zaworu
- łatwy i wygodny dostęp do klawiatury programatora
- rozdzielenie ustawiania czasu dnia i czasu regeneracji ułatwia programowanie
- automatyczna regeneracja (jeśli przed upływem żądanego czasu mimo wszystko nie zużyto określonej ilości wody), dzięki czemu złoże pozostaje utrzymane 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
- sprawdzona latami doświadczeń turbina pomiarowa Autotrol



Środki eksploatacyjne

środek regenerujący: NaCl w pastylkach

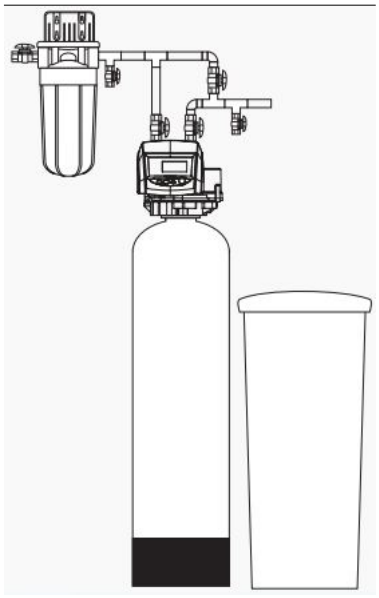
Montaż:

Filtr wstępny i zmiękczacz montuje się w pobliżu licznika wody. Wymagana jest możliwość podłączenia do kanalizacji lub kratki ściek.

Zmiękczacz po podłączeniu hydraulicznym i zasilania energią, wymaga ustawienia parametrów wg przesłanej instrukcji lub przy naszej pomocy.

Następnie należy wsypać sól do zbiornika.

Schemat podłączenia:



Urządzenie posiada certyfikat CE i atest higieniczny PZH

Gwarancja:

36 miesięcy sterownik

72 miesiące zbiorniki

Wystawiamy faktury VAT

SPECYFIKACJA:

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA 15	EKO-OPTIMA 25	EKO-OPTIMA 30	EKO-OPTIMA 35	EKO-OPTIMA 45	EKO-OPTIMA 65	EKO-OPTIMA 75
Średnia pojemność jonowymienna (°d x m^3)	40	67	81	94	121	175	202
Średnia pojemność jonowymienna (°f x m^3)	72	120	144	168	216	312	360
Średnie zużycie soli na regenerację (kg)	1,8	3,0	3,6	4,2	5,4	7,8	9,0
Przepływ nominalny (m^3/h)	0,7	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0	2,2
Przepływ maksymalny (m^3/h)	1,5	1,8	1,9	2,0	2,3	2,5	3,0
Spadek ciśnienia (bar)	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8
Wydajność pomiędzy regeneracjami dla wody o twardości 25°d (m^3)	1,6	2,7	3,2	3,8	4,8	7,0	8,1

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA 15	EKO-OPTIMA 25	EKO-OPTIMA 30	EKO-OPTIMA 35	EKO-OPTIMA 45	EKO-OPTIMA 65	EKO-OPTIMA 75
Objętość zbiornika solanki (l)	70	70	70	70	70	100	100
Szerokość zbiornika solanki (mm)	340	340	340	340	340	390	390
Głębokość zbiornika solanki (mm)	340	340	340	340	340	390	390
Wysokość zbiornika solanki (mm)	880	880	880	880	880	890	890
Wymiary zbiornika ciśnieniowego (cale)	7x35	9x35	10x35	10x44	10x54	13x44	13x54
Szerokość butli i zaworu steruj. (mm)	200	240	260	260	260	340	340
Głębokość butli i zaworu steruj. (mm)*	405	405	405	405	405	405	405
Głębokość butli i zaworu steruj. (mm)**	460	460	460	460	460	460	460
Wysokość butli i zaworu steruj. (mm)	1090	1090	1100	1320	1585	1330	1590

Typ urządzenia	EKO-OPTIMA 15	EKO-OPTIMA 25	EKO-OPTIMA 30	EKO-OPTIMA 35	EKO-OPTIMA 45	EKO-OPTIMA 65	EKO-OPTIMA 75
Średnia pojemność jonowymienna (°d x m^3)	40	67	81	94	121	175	202
Średnia pojemność jonowymienna (°f x m^3)	72	120	144	168	216	312	360
Średnie zużycie soli na regenerację (kg)	1,8	3,0	3,6	4,2	5,4	7,8	9,0
Przepływ nominalny (m^3/h)	0,7	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0	2,2
Przepływ maksymalny (m^3/h)	1,5	1,8	1,9	2,0	2,3	2,5	3,0
Spadek ciśnienia (bar)	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8
Wydajność pomiędzy regeneracjami dla wody o twardości 25°d (m^3)	1,6	2,7	3,2	3,8	4,8	7,0	8,1



Urządzenie dostarczamy do Państwa gotowe do podłączenia wraz z pakietem:

- sól pastylkowana 50 kg
- filtr wstępny mechaniczny
- test twardości wody
- dostawa gratis



Chętnie udzielimy Państwu fachowej porady i pomocy przy doborze i instalacji urządzenia.

OFERUJEMY PROFESJONALNY MONTAŻ STACJI WRAZ Z URUCHOMIENIEM NA TERENIE CAŁEGO KRAJU

Zapewniamy kompleksowe doradztwo, montaż, serwis gwarancyjny jak i pogwarancyjny.

W RAZIE DODATKOWYCH PYTAŃ PROSIMY O KONTAKT TELEFONICZNY LUB MAILOWY

Mail: kontakt@bluewater24.pl

Tel. 508 398 286