AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

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

Link do produktu: https://bluewater24.pl/zmiekczacz-do-wody-eco-dw20-ruby-line-p-216.html



ZMIĘKCZACZ DO WODY ECO DW20 RUBY LINE:

Cena brutto	**2 140,00 zł**
Cena netto	**1 739,84 zł**
Dostępność	**Dostępny**

Opis produktu

PROFESJONALNY, A ZARAZEM PROSTY W OBSŁUDZE

ZMIĘKCZACZ DO WODY

ECO DW20 RUBY LINE



Seria ECO DW RUBY LINE - urządzenia zaprojektowane tak, aby koszty zakupu były jak najmniejsze.
Przeznaczone do usuwania twardości wody w domach jednorodzinnych, restauracjach, myjniach samochodowych, kotłowniach itp. Zmiękczacze do wody użytkowej w domach lub hotelach dają wymierne efekty ekonomiczne: zmniejszają o 50% zużycie proszków do prania lub środków czystości. Miękka woda nie wysusza skóry, zapobiega powstawaniu łupieżu oraz alergii.

AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Przeznaczenie:

Domy jednorodzinne, mieszkania, ochrona sprzętu AGD 3-6 osób.

Zmiękczacz eliminuje twardość wody, czyli sole wapnia i magnezu, które osadzając się (szczególnie pod wpływem temperatury) w urządzeniach gospodarstwa domowego i instalacji wodnej zwiększają ich awaryjność oraz zużycie energii.

Działanie Głowic RX oparte jest na nowoczesnej technologii obrotowych dysków ceramicznych. Dwa dyski ceramiczne, będące sercem sterownika, wykonane są z wysokiej jakości ceramiki, odpornej na ścieranie i korozję. Ta przełomowa technologia zapewnia doskonałe uszczelnienie wewnątrz sterownika a przez to długotrwałe i bezawaryjne jego działanie. Kontrola procesu czasowa.

NA CZYM POLEGA ZMIĘKCZANIE WODY?

Woda z większości ujęć w Polsce charakteryzuje się wysoką twardością (zawartością związków wapnia i magnezu). Twardość wody powoduje nadmierne zużycie środków myjących, piorących i czyszczących, a także powstawanie kamienia kotłowego, który powoduje straty energii cieplnej oraz skraca żywotność urządzeń grzewczych i AGD.

Zmiękczanie wody polega na usunięciu z wody składników powodujących jej twardość. Proces ten polega na zamianie jonów wapniowych i magnezowych (odpowiedzialnych za twardość wody) na jony sodu oraz zachodzi podczas przepływu wody przez żywicę jonowymienną. Gdy zdolność jonowymienna złoża zostanie wyczerpana, poddawane jest ono procesowi regeneracji za pomocą roztworu solanki.



Dane techniczne:

MODEL URZĄDZENIA	DW10	DW20	DW25
Zawartość złoża (litr)	10	20	25
Typ obudowy	kompaktowa	kompaktowa	kompaktowa
Pojemność zbiornika złoża (litr)	14	30	35
Wymiary zbiornika na złoże (cale) średnica/wysokość	8/17	8/35	10/35
Wymiary urządzenia (cm) szer/głęb/wys	225/440/646	225/440/1110	225/440/1110
Pojemność zbiornika na sól (litr)	25	75	50
Zasilanie	220-240 V / 50-60 Hz		
Napięcie pracy	12 V 1000mA		
Pobór mocy	5W		
Temperatura pracy (°C)	2-49		
Ciśnienie robocze (bar)	1,8-6		
Średnie zużycie soli na regenerację (kg)	2,1	3,5	4,5
Kontrola regeneracji	wolumetryczno-czasowa		
Wydajność szczytowa (m3/h)	0,7	1,2	1,6

Maksymalna wydajność między regeneracjami przy założonej twardości (m3)	DW10	DW20	DW25
18° dH	1,5	3,9	4,5
23° dH	1,2	3,1	3,6
33° dH	0,9	2,2	2,5

WYMIARY URZĄDZENIA:

- Szerokość : 225 mm
- Wysokość: 1110 mm
- Głębokość: 440 mm



Parametry techniczne:

- Głowica - RX
- Zawartość złoża (litr) - 20
- Typ obudowy - kompaktowa
- Pojemność zbiornika (złoża) - 30
- Wymiary zbiornika na złoże (cale) średnica/wysokość - 8/35
- Pojemność zbiornika na sól (kg) - 75
- Zasilanie - 220-24-V/50-60Hz
- Napięcie pracy - 12V 1000mA
- Pobór mocy - 5W

- Temperatura pracy ('C) - 2-49
- Ciśnienie robocze (bar) - 1,8 - 6
- Średnie zużycie soli na regenerację (kg) - 3,5
- Kontrola regeneracji - wolumetryczno-czasowa
- Wydajność szczytowa (m3/h) - 1,2



Zalety głowicy sterującej RX:

- ceramiczny zawór sterujący
- kontrola procesu objętościowo - czasowa
- regeneracja objętościowa natychmiastowa lub objętościowa opóźniona
- indykator cyklu pracy
- kolorowy wyświetlacz LCD
- funkcja manualnej zmiany cyklu pracy
- automatyczna blokada przycisków
- **BY-PASS** z mixingiem- możliwość odłączenia głowicy bez konieczności zakręcania wody w instalacji.
- Głowica przeznaczona jest do zmiękczaczy o średnicy butli 6" - 18" lub filtrów o średnicy 6" - 12".
- Zestaw zawiera głowicę sterującą i zestaw do jej podłączenia.
- Urządzenie najwyższej jakości produkcji USA

- Maksymalna wydajność - 4,5 m3/h
- Typ regeneracji - Down flow
- Ciśnienie pracy - 1,5 - 6 Bar
- zasilanie 230 V / 50 - 60 Hz
- Przyłącze - 1"

Maksymalna wydajność między regeneracjami przy założonej twardości :

- 18'dH - 3,9
- 23'dH - 3,1
- 33'dH - 2,2

Zmiękczacze ECO RX posiadają certyfikaty największych stowarzyszeń z branży wody oraz ekologii:

GRATISY:

- **FILTR WSTĘPNY - KOMPLET Z WKŁADEM**
- **SÓL PASTYLKOWANA 25 KG**
- **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.



ZALETY stosowania zmiękczaczy do wody:

- Miękka woda nie pozostawia w instalacji wodnej i grzewczej osadów, co pozwala na zmniejszenie strat energii i

wydłuża żywotność instalacji
- Zmiękczona woda nie pozostawia osadów na powierzchniach, z którymi ma kontakt, dzięki czemu łazienka i kuchnia są wolne od osadów i łatwe do utrzymania w czystości
- Miękka woda to ochrona domowych urządzeń (zmywarka, pralka, czajnik) przed osadami wapnia, co zapewnia urządzeniom dłuższą żywotność
- Naczynia, szkło i sztućce umyte w miękkiej wodzie są lśniące i pozbawione osadów
- W miękkiej wodzie środki myjąco - piorące bardziej się pienią dlatego zużywa się ich mniej (nawet do 50%)
- Umyte w miękkiej wodzie włosy i ciało pozostają gładkie i miłe w dotyku
- Ubrania i ręczniki wyprane w miękkiej wodzie są aksamitnie miękkie
- Osady to dobre miejsce dla rozwoju bakterii, dlatego dom bez osadów to także zwiększenie higieny i dbałość o zdrowie dla całej rodziny