

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/usuwanie-azotanow-i-zmiękczenie-blue-soft-rx50c100pa202-p-1111.html>

Usuwanie azotanów i zmiękczenie Blue Soft - RX50/C100+PA202

Cena (z VAT)	4 480,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Stacja do usuwania szkodliwych azotanów w wodzie oraz zmiękczenia wody!

Usuwanie azotanów i zmiękczenie Blue Soft - RX50/C100+PA202

System Blue Soft RX50/C100+PA202 to zaawansowane urządzenie przeznaczone do całkowitego usuwania azotanów i węglanu wapnia z wody studziennej, idealne dla domów, gdzie korzysta z niej 3-6 osób.

Skutecznie eliminuje szkodliwe substancje chemiczne, takie jak azotany, które mogą przekształcać się w azotyny, mogące negatywnie wpływać na zdrowie.

Urządzenie automatycznie przeprowadza regenerację, wykorzystując sól pastylkową, co zapewnia bezpieczeństwo i wygodę użytkowania. Jest to ekonomiczne rozwiązanie, które zmniejsza zużycie środków piorących i ogrzewania, chroniąc jednocześnie urządzenia AGD.

Urządzenie instalujemy na głównym ujęciu wody w budynku.

Dlaczego azotany są szkodliwe dla zdrowia?

Azotany to szkodliwe, chemiczne substancje, które dostają się do wody na skutek nawożenia pól i łąk.

Gdy dostaną się do organizmu człowieka, przekształcają się w azotyny – związki bardzo szkodliwe, mogące przyczyniać się do powstawania nowotworów oraz uszkadzające funkcje wątroby. Działają drażniąco na jelita i błony śluzowe.

Warto zainteresować się tym produktem, jeśli zaobserwujesz występowanie azotanów w wodzie studziennej. Bezpieczna woda to klucz do zdrowia dla Ciebie i Twojej rodziny!

Dlaczego warto postawić na zmiękczenie wody?

- Zmniejszysz zużycie środków piorących, myjących i czyszczących nawet o 60%.
- Zredukujesz koszty ogrzewania nawet o 20%.
- Zapewnisz ochronę oraz przedłużasz żywotność urządzeń grzewczych i AGD.
- Z łatwością utrzymasz czystość baterii, sanitariatów, kabiny prysznicowej lub wanny.
- Ochronisz swoje zdrowie, które jest bezcenne!

Poczuj niezwykły komfort posiadania bezpiecznej, czystej i miękkiej wody!

Jak działa to urządzenie?

Proces zmiękczenia wody oraz usuwania azotanów polega na zamianie jonów azotanowych, wapniowych i magnezowych (odpowiedzialnych za twardość wody) na jony sodu. Proces ten zachodzi podczas przepływu wody przez złoża jonowymienne znajdujące się w butli wewnątrz urządzenia. Po wyczerpaniu zdolności jonowymiennej złoża są one poddawane regeneracji roztworem soli. Całość procesu jest przeprowadzana automatycznie. Częstotliwość regeneracji urządzenia zależy od twardości wody surowej, ilości zużywanej wody oraz zawartości azotanów.

Pozbądź się twardej wody raz na zawsze!

Zapomnisz o problemach spowodowanych twardą wodą – zatkanych sitkach w bateriach, zarośniętych kamieniem grzałkach i wielu innych kłopotach.

Kompaktowy system BlueSoft to idealne i ekonomiczne rozwiązanie problemu twardej i skażonej wody.

Dane techniczne:

Wymiary urządzenia: 147 cm x 31 cm (wys./śr.)

Typ głowicy sterującej: RX

Model głowicy: 116+B

Zawartość złóż (litr): 50

Rodzaj złóż filtracyjnych:

wysokowydajna żywica jonowymienna: 25 litrów

złóże usuwające azotany Pure Resin PA202: 25 litrów

Zwir filtracyjny: 2 litry

Typ obudowy: kompaktowa

Pojemność zbiornika na sól (kg): 70

Rozmiar butli na złoże (cale): 12 x 52

Zakres pH wody surowej: 4,5 do 8,5

Zasilanie: 220-240V/50-60Hz

Napięcie pracy: 12V/1000mA

Pobór mocy: 5 W

Temperatura pracy (°C): 2-49

Ciśnienie robocze (bar): 1,8 - 6,0

Średnie zużycie soli na regenerację (kg): 8,5

Ilość wody zużywanej na regenerację: ok. 260 litrów*

Czas trwania regeneracji: 2 godziny

Dla poprawnej pracy urządzenia wymagany jest przepływ wody podczas regeneracji o wydajności min 25 l/min

* Ilość wody zużywanej na jedną regenerację jest podana wg wskazań producenta głowicy sterującej. Rzeczywista ilość zależy od ustawień głowicy oraz jakości wody i może być mniejsza lub większa.

Kontrola regeneracji:

Do wyboru pięć form pracy i regeneracji:

- regeneracja objętościowa - opóźniona,
- regeneracja objętościowa - natychmiastowa,
- regeneracja inteligentna - opóźniona,
- regeneracja inteligentna - natychmiastowa,
- regeneracja czasowa.

Maksymalna wydajność - do 4,5 m³/h (zależy od twardości wody surowej)

Maksymalny przepływ z gwarancją całkowitego uzdatnienia wody - 2,6 m³/h

Typ regeneracji - Up flow (przeciwprądowa)

Przyłącze - 1" GZ

Bezpieczeństwo i wygoda użytkowania:

- Zabezpieczenie przed zalaniem - TAK (podwójne: elektronika głowicy i przelew wody do kanalizacji)
- Zabezpieczenie przed zapowietrzeniem - TAK
- By-pass z regulacją twardości wody - TAK
- Zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem instalacji wodą nieuzdatnioną - TAK (odcięcie dopływu wody surowej podczas regeneracji)

Zawór by-pass z mieszaczem wody w komplecie! By-pass jest także praktycznym rozwiązaniem - jeśli trzeba zdemontować urządzenie (np. podczas remontu pomieszczenia) - nie pozbywamy się dopływu wody do budynku.

Budowa urządzenia:

W urządzeniu zastosowano podsypkę kwarcową - zapewnia ona duży przepływ wody przez dolny dystrybutor oraz wysokowydajne złoża jonowymiennie.

Pure Resin PA202 - to specjalnie zaprojektowana żywica anionowa, makroporowa, silnie zasadowa.

Żywica ta jest skuteczna przy selektywnym usuwaniu azotanów, nawet jeśli w wodzie występuje wysoka obecność siarczanów

Zastosowane rozwiązanie mieszanki złoż filtracyjnych jest dokładnie sprawdzone - obydwa złoża regenerowane są tym samym środkiem (solanką), więc ich wspólne zastosowanie jest w pełni praktyczne.

Całą pracę urządzenia steruje niezawodna głowica elektroniczna typu RX.

Zalety głowicy sterującej RX:

- ceramiczny zawór sterujący,
- kontrola procesu – objętościowa lub czasowa,
- regeneracja natychmiastowa lub opóźniona,
- indykator cyklu pracy,
- funkcja manualnej zmiany cyklu pracy,
- automatyczna blokada przycisków,
- panel cyfrowy z wyświetlaczem LCD,
- stała kontrola parametrów pracy urządzenia,
- 24-godzinne podtrzymanie pamięci w przypadku braku prądu,
- stały wskaźnik natężenia przepływu wody uzdatnionej,
- prostota obsługi i niezawodność działania.

Działanie głowicy 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. Ceramiczne elementy są odporne na osadzanie się zanieczyszczeń (m.in. żelaza), dzięki czemu nie kumulują się one w sterowniku.



Zewnętrzna obudowa głowicy zabezpieczona jest dodatkowo przez niebieską, plastikową osłonę - chroni ona głowicę przed zakurzeniem oraz innymi czynnikami i uszkodzeniami zewnętrznymi.

Urządzenie dostarczamy zaprogramowane (uśrednione wartości jakości wody) - instalujesz i gotowe!

Wszystkie parametry zaprogramowania głowicy podane są w instrukcji, standardowo otrzymujesz urządzenie ustawione na regenerację w trybie objętościowym opóźnionym - co oznacza, że regeneracja będzie się odbywała o godzinie 2 w nocy zawsze po zużyciu 3,5 m3 wody.

Prosta instalacja:

Urządzenie instalujemy na głównym ujęciu wody w budynku za wodomierzem.

Proste podłączenie hydrauliczne - można je z powodzeniem wykonać we własnym zakresie, bez utraty gwarancji. Aby poprawnie zamontować urządzenie, niezbędny jest odpływ do kanalizacji oraz zasilanie 230 V. W komplecie by-pass, dzięki któremu uprościsz montaż.

Koszty eksploatacyjne:

Śmiesznie małe!

Urządzenie nie wymaga okresowych przeglądów gwarancyjnych = Twój Zysk.

Serwis urządzenia ogranicza się do okresowego uzupełniania zapasu soli pastylkowanej służącej do regeneracji złoża. Bez żadnego problemu możesz zrobić to samemu!

Gwarancja:

2 lata gwarancji dla klientów indywidualnych.
Gwarancja dla firm: kup [TUTAJ](#).

Montaż urządzenia:

Oferujemy profesjonalne usługi instalacyjne.
Koszt usług opisany jest w zakładce [TUTAJ](#).
Produkt można też zainstalować samodzielnie bez utraty gwarancji.

Pomoc techniczna:

Zapewniamy pomoc techniczną na każdym etapie eksploatacji.

Dostępność:

Produkt dostępny jest do natychmiastowego odbioru.
Czas wysyłki zależy od ilości zamówień, zwykle 2-3 dni robocze.

Darmowa dostawa:

Wysyłka gratis (Polska), dla zamówień powyżej 500 zł.

Bezpieczeństwo:

Przeczytaj przed dostawą:
[Bezpieczna Paczka Global Water](#)
Bezpieczna wysyłka urządzenia na palecie - najlepsze zabezpieczenie przed uszkodzeniem podczas transportu.



Potrzebujesz więcej informacji?

Kupując ten system uzdatniania wody, płacisz naprawdę mało, a zyskujesz bezpieczeństwo i komfort użytkowania czystej, miękkiej wody!
Występowanie azotanów w wodzie to już przeszłość!

Jeśli nadal masz jakieś pytania, napisz - chętnie pomożemy!
Skorzystaj z zakładki [KONTAKT](#), by porozmawiać z naszym konsultantem.

Dodatkowe wyposażenie:

Poniższe produkty niebędące częścią zestawu znajdują się w zakładce 'Akcesoria'.

Filtr wstępny:

Kupując to urządzenie, zalecamy zakup filtra wstępnego oczyszczania. Oferujemy profesjonalny filtr wstępny z regulatorem przepływu wody. Chroni on urządzenie oraz instalację przed awariami wynikającymi z zanieczyszczeń mechanicznych, oraz skokami ciśnienia podczas poboru wody.

Pełny opis produktu znajdziesz [TUTAJ](#).



Elastyczne przewody instalacyjne:

Profesjonalne przewody instalacyjne. Długość każdego przewodu: 100 cm. Zastosowanie przewodów ułatwia instalację i skraca czas montażu. Pełny opis produktu znajdziesz [TUTAJ](#).



Syfon z przerwą powietrzną:

Niezbędny element poprawnej instalacji każdego zmiękczacza wody.

Syfon z przerwą powietrzną zapobiega cofnięciu się zanieczyszczonej wody na urządzenie i chroni użytkownika przed nieprzyjemnymi

zapachami pochodzącymi z kanalizacji.

Pełny opis produktu znajdziesz [TUTAJ](#).



Sól pastylkowana:

[Sól pastylkowana do zmiękczaczy wody](#) jest zawsze dostępna w naszym sklepie, ale możesz kupić ją już teraz – do wyboru w promocyjnej cenie, z bezpłatną dostawą.

Oferta specjalna:

Kupując ten system uzdatniania wody, możesz zadbać też o idealną czystość wody przeznaczonej do spożycia. W naszej ofercie rewelacyjny system odwróconej osmozy w promocyjnej cenie. Ciesz się czystą wodą, skorzystaj z okazji!
Pełny opis produktu znajdziesz [TUTAJ](#).

