

Dane aktualne na dzień: 20-04-2024 08:44

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/system-usuwania-manganu-clack-mn1354-p-2089.html>

System usuwania manganu Clack Mn+1354

Cena (z VAT)	5 350,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Dzięki temu urządzeniu zapewnisz sobie skuteczne usuwanie manganu z wody!

System usuwania manganu Clack Mn+1354

Profesjonalny system uzdatniania wody studziennej.

Polecany dla gospodarstw domowych z wodą studzienną zanieczyszczoną manganem.

Urządzenie sprawdzi się świetnie jeśli dopuszczalny poziom manganu w Twojej wodzie zostanie przekroczony. Technologia ta oparta jest na nowoczesnych i skutecznych rozwiązaniach filtracyjnych: niezawodnej mieszance złoża filtracyjnych oraz nowoczesnej głowicy sterującej amerykańskiego producenta. Wszystko to zapewni Ci bezpieczeństwo użytkowania oraz gwarancję skuteczności!

Gwarantujemy skuteczne i całkowite usunięcie manganu z wody studziennej!

Dodatkowe atuty:

- niskie koszty eksploatacyjne,
- brak potrzeby napowietrzania wody,
- wysokowydajne, bardzo skuteczne złożo,
- usuwanie manganu, niewielkich ilości żelaza i twardości wody,
- regeneracja wyłącznie solą i wodą (bez środków chemicznych),
- nie wymaga bardzo wydajnej pompy studziennej.

Niezawodność:

Każdy system uzdatniania wody pracuje niezawodnie tak długo, jak pozwala na to głowica sterująca procesem uzdatniania wody. W tym urządzeniu nie ma żadnych kompromisów: projektując ten system uzdatniania wody, położyliśmy szczególny nacisk na wiele różnych aspektów, ale jednym z priorytetów jest niezawodność. Właśnie dlatego stosujemy głowicę sterującą renomowanego amerykańskiego producenta: Clack Corporation. Jest to firma, która posiada blisko 70 lat doświadczenia w produkcji tego typu sterowników.

Aby pobrać broszurę informacyjną, kliknij [TUTAJ](#).

Nowoczesna technologia:

Sercem urządzenia jest najnowszy sterownik Clack IA. To całkowicie nowy wymiar w technologii uzdatniania wody. Głowice Clack stosujemy od ponad 30 lat u naszych klientów i wciąż działają niezawodnie. Sterownik Clack to sprawdzona w eksploatacji konstrukcja wzbogacona o nowoczesną elektronikę i polskojęzyczne menu. Ten model głowicy sterującej oferujemy jako jedyni w Polsce.

Zalety głowicy sterującej Clack:

- wybitnie proste programowanie,
- oryginalny, niezawodny produkt amerykański,
- możliwość dowolnego, pełnego programowania,
- nowoczesny mikroprocesor na układach scalonych,
- uzupełnianie zbiornika soli wodą uzdatnioną (oszczędność soli),
- 12V transformator zapewniający bezpieczne napięcie pracy sterownika,
- trwałe zachowanie danych oprogramowania i parametrów pracy w pamięci mikroprocesora,
- regeneracja w trybie objętościowym (po przepłynięciu określonej ilości wody) lub czasowym.

Dane techniczne:

Model: Clack Mn+

Głowica: Clack IA

Wymiary: 158 cm x 36 cm (wys./szer.) + butla 54 cm x 13 cm

Wymiary zbiornika soli: 85 cm x 46 cm (wys./śr.)

Typ wyświetlacza: LCD

Język wyświetlacza: Polski

Zasilanie: 230V 50 Hz

Napięcie pracy: 12V 50 Hz

Ciśnienie pracy: 2,8 – 8,6 bar

Temperatura pracy: 4°C ÷ 43°C

Średnica przyłączy: 1" GZ

Przyłącze do kanalizacji: 3/4"

Pojemność butli: 99 litrów

Ilość złożeń: 85 litrów

Trwałość złożeń: do 20 lat

Pojemność zbiornika na sól: 100 litrów

Średnie zużycie soli na regenerację (kg): 6,0

Sterowanie: automatyczne, bezobsługowe

System regeneracji: objętościowy lub czasowy

Typ regeneracji: Down flow

Czas trwania regeneracji: 80 minut

Zalecany przepływ: do 2,0 m³/h

Max przepływ z gwarancją uzdatnienia wody: do 2,5 m³/h

Minimalna wydajność pompy mierzona wewnątrz budynku: 2,1 m³/h (sprawdź [TUTAJ](#) jak zmierzyć wydajność pompy)

Ilość wody zużywana na regenerację: zależna od wydajności pompy (średnio 0,3 m³)

Badanie wody*:

Prezentowane urządzenie będzie działało znakomicie jeśli wyniki badania Twojej wody mają niższe lub równe parametry od podanych poniżej:

Poziom pH: 5,0 - 10,0

Mętność wody: max. 5

Mangan: max. 3 mg/l (3000 µg/l)

Żelazo: max. 2,0 mg/l (2000 µg/l)

Jon amonowy: max. 0,5 mg/l

Siarkowodor: max. 1 mg H₂S/l

Węglan wapnia: max. 1000 mg/l (58°dH)

Utlennalność (indeks nadmanganianowy): max. 5,0 mg/l O₂

*Prosimy o konsultację przed wyborem właściwego urządzenia.

Ważne:

Jeśli urządzenie instalowane jest jako jedyny system uzdatniania wody na głównym ujęciu w budynku, niezbędne jest zainstalowanie filtra usuwającego zanieczyszczenia mechaniczne. Jeśli urządzenie instalowane jest jako kolejny system uzdatniania wody na głównym ujęciu w budynku, (np. po systemie odżelaziania wody) instalacja filtra usuwającego zanieczyszczenia mechaniczne nie jest wskazana. Urządzenie usuwa całkowicie węglan wapnia z wody (woda będzie całkowicie miękka), urządzenie nie usuwa barwy i nadmiernej mętności wody.

Koszty eksploatacyjne:

Urządzenie nie wymaga okresowych przeglądów gwarancyjnych = Twój Zysk.

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

Bezpieczeństwo i wygoda użytkowania:

Zabezpieczenie przed zapowietrzeniem: TAK

Pobór wody podczas regeneracji urządzenia: TAK

By-pass (zawór odcinający urządzenie bez odcinania wody w budynku): TAK

Zabezpieczenie przed zalaniem: TAK (potrójne: elektronika, pływak i przelew wody do kanalizacji)

Prosta instalacja:

Instalacja urządzenia jest bardzo prosta, posiadając odpowiednie narzędzia, każdy jest w stanie wykonać montaż we własnym zakresie. Aby podłączyć urządzenie, niezbędny jest odpływ do kanalizacji i gniazdko 230 V. W zestawie zawór by-pass, który ułatwia instalację oraz daje możliwość odłączenia urządzenia bez pozbywania się wody w budynku. Dla sprawnej instalacji polecamy zakup elastycznych przewodów instalacyjnych.

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



Gwarancja:

5 lat 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?

W razie pozostałych wątpliwości jak radzić sobie z wodą z nadmiarem manganu zapraszamy do kontaktu - 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 mechanicznych zanieczyszczeń wody, oraz skoków ciśnienia wody podczas jej poboru.

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](#).

**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.

Tester jakości wody:

Przy zakupie tego filtra możesz kupić [tester twardości wody](#) za 15 zł (wystarczy na ok. 50 pomiarów). Dodaj produkt do koszyka, a następnie w oknie z polecanymi produktami znajdziesz ofertę specjalną dedykowaną dla tego produktu. Dodaj tester do koszyka z przewijanej listy produktów, aby kupić go już teraz w promocyjnej cenie! Pełny opis produktu znajdziesz [TUTAJ](#).

**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](#).

