Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43

Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 16:57

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/system-usuwania-manganu-clack-mn1665-p-2258.html



System usuwania manganu Clack Mn+1665

Cena (z VAT)	**6 570,00 zł**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Czysta woda ze studni bez manganu? To możliwe z Clack Mn+ 1665!

Masz problem z manganem w wodzie ze studni? A może pojawiają się osady, metaliczny posmak lub przebarwienia? Clack Mn+ 1665 to system, który został zaprojektowany specjalnie z myślą o uzdatnianiu wody studziennej zanieczyszczonej manganem, niewielkimi ilościami żelaza oraz umiarkowaną twardością. To urządzenie, które łączy nowoczesną technologię z praktyczną prostotą. Eliminuje problem u źródła.

Skuteczna filtracja bez napowietrzania:

W odróżnieniu od wielu klasycznych rozwiązań, system Clack Mn+ 1665 nie wymaga napowietrzania wody, co czyni go wyjątkowo prostym w instalacji i użytkowaniu. Regeneracja złoża odbywa się wyłącznie przy użyciu soli i wody - bez chemikaliów, bez kosztownych serwisów, bez specjalnych warunków technicznych. Urządzenie radzi sobie z manganem w sposób całkowity, a jednocześnie redukuje również drobne ilości żelaza i twardości, poprawiając jakość wody w całym gospodarstwie domowym.

Niezawodność oparta na technologii Clack:

Sercem systemu jest nowoczesna głowica sterująca Clack, zaprojektowana i wyprodukowana przez renomowaną amerykańską firmę Clack Corporation, posiadającą ponad 80-letnie doświadczenie w technologiach uzdatniania wody. Dzięki zaawansowanemu mikroprocesorowi i solidnej konstrukcji głowica zapewnia niezawodną, automatyczną pracę przez lata, a jednocześnie oferuje wyjątkowo proste programowanie oraz pełną kontrolę nad cyklami pracy.

To rozwiązanie doceniane przez instalatorów, ponieważ działa bezbłędnie w trudnych warunkach, nie wymaga przeglądów, a dane oprogramowania są trwale zapisane w pamięci mikroprocesora, nawet przy przerwach w zasilaniu. Co więcej, system działa w trybie objętościowym lub czasowym, w zależności od potrzeb, i wykorzystuje wodę uzdatnioną do regeneracji - co obniża zużycie soli.

Najważniejsze zalety systemu Clack Mn+ 1665:

- Skuteczne usuwanie manganu z wody studziennej - bez napowietrzania.
- Redukcja żelaza i twardości wody - poprawa jakości w całym domu.
- Regeneracja bez chemii - tylko woda i sól pastylkowana.
- Nowoczesna głowica Clack - amerykańska jakość, proste programowanie.
- Bezpieczna eksploatacja - potrójne zabezpieczenie przed zalaniem.
- Bez przeglądów i serwisów - system praktycznie bezobsługowy.
- Niskie koszty użytkowania - oszczędność czasu i pieniędzy.
- Prosty montaż z by-passem - instalujesz i działa.

Niskie koszty eksploatacji - prawdziwa oszczędność:

Eksploatacja systemu Clack Mn+ 1665 jest niemal bezkosztowa. Nie są wymagane przeglądy serwisowe, a obsługa ogranicza się do okresowego uzupełniania soli pastylkowanej. Urządzenie pracuje cicho, automatycznie i bez potrzeby interwencji użytkownika. W zestawie z

by-pass, który umożliwia odcięcie urządzenia bez przerywania dopływu wody do budynku - prosto, bezpiecznie i wygodnie.

Bezpieczeństwo i wygoda użytkowania:

System wyposażono w potrójne zabezpieczenie przed zalaniem - zarówno elektroniczne, jak i mechaniczne, z dodatkowym przelewem do kanalizacji. Posiada również zabezpieczenie przed zapowietrzeniem oraz pełną funkcjonalność poboru wody podczas cyklu regeneracji. To szczególnie ważne w domach jednorodzinnych, gdzie ciągłość dostępu do wody jest kluczowa.

Prosty montaż, gotowość do działania:

Clack Mn+ 1665 został zaprojektowany z myślą o użytkownikach, którzy cenią łatwość montażu i szybkie wdrożenie. W zestawie znajduje się zawór by-pass oraz zaprogramowana głowica - wystarczy podłączyć odpływ do kanalizacji i dostęp do gniazdka 230 V, aby system był gotowy do pracy. Dla większego komfortu montażu polecamy elastyczne przewody instalacyjne.

Urządzenie dostarczane jest z domyślnie ustawionymi parametrami (uśrednione warunki wody studziennej), ale użytkownik ma pełną możliwość dostosowania ustawień do swoich potrzeb.

Clack Mn+ 1665 - filtr do zadań specjalnych:

Jeśli szukasz nowoczesnego i bezproblemowego rozwiązania do usuwania manganu z wody studziennej - z pewnością docenisz technologię Clack, wysokowydajne złoże filtracyjne i bezobsługową eksploatację. Ten system po prostu działa - niezawodnie, skutecznie i ekonomicznie!

Badania 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
Siarkowodór: max 1 mg H2S/l
Węglan wapnia: max 1000 mg/l (58°dH)
Utlenialność (indeks nadmanganianowy): max 5,0 mg/l O2

*Prosimy o konsultację przed wyborem właściwego urządzenia.

Ważne!

W przypadku instalacji urządzenia jako jedynego systemu uzdatniania wody na głównym ujęciu w budynku, konieczne jest wcześniejsze zastosowanie filtra mechanicznego, który skutecznie usuwa zanieczyszczenia stałe, takie jak piasek, rdza czy zawiesiny.

Jeśli natomiast urządzenie stanowi element kolejnego etapu uzdatniania wody (np. po systemie odżelaziania), montaż dodatkowego filtra mechanicznego nie jest zalecany, gdyż może on niepotrzebnie obniżać ciśnienie w instalacji i zakłócać prawidłowe działanie systemu.

Urządzenie skutecznie usuwa z wody węglan wapnia, zapewniając całkowite zmiękczenie wody. Należy jednak pamiętać, że nie eliminuje ono barwy ani nadmiernej mętności wody - w takich przypadkach konieczne może być zastosowanie dodatkowych technologii uzdatniania.