Global Water Sp. z o.o.
ul. Daleka 7, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, www.sklep.osmoza.pl
tel. 32 360 25 43, kom. 503 177 946

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 23:06

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/odzelaziacz-wody-clack-air-1054-p-1843.html



Odżelaziacz wody Clack Air 1054

Cena (z VAT)	**3 988,00 zł**
Dostępność	**W sprzedaży**
Czas wysyłki	**2 dni robocze**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Nasz odżelaziacz wody to synonim skuteczności i niezawodności. Obniża zawartość żelaza w wodzie!

Odżelaziacz wody Clack Air 1054

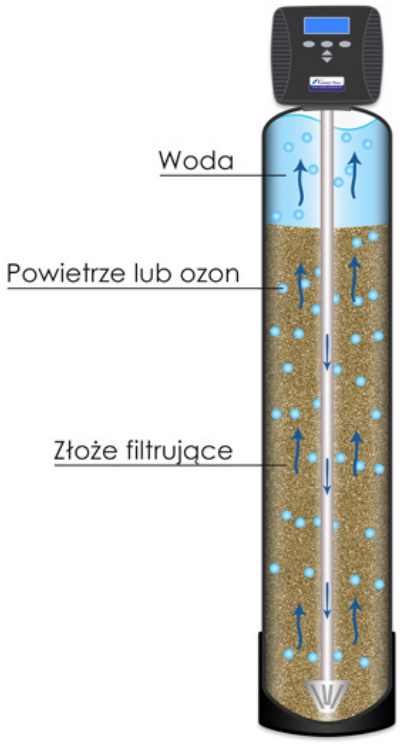
Profesjonalny odżelaziacz wody Clack Air 1054 - całkowicie bezpieczna dla środowiska naturalnego regeneracja poprzez płukanie wsteczne złoża połączone z automatycznym napowietrzaniem.
Żadnych kosztów eksploatacyjnych i wieloletnia gwarancja.
Najwyższa jakość produktu i 100% skuteczności.

Podczas regeneracji urządzenie zasysa powietrze do wnętrza butli, gdzie następuje proces utleniania. Żelazo i mangan rozpuszczone w wodzie studziennej zostają połączone z powietrzem i oddzielone w formie stałej, a następnie wypłukane do kanalizacji podczas zachodzącej okresowo regeneracji. Dzięki temu, że utlenianie zachodzi wewnątrz butli, nie musimy stosować zewnętrznego napowietrzania wody ani dużego, stalowego zbiornika hydroforowego.
Filtr idealnie sprawdza się z hydroforami membranowymi, w których woda nie ma kontaktu z powietrzem.

Co wyróżnia nasz profesjonalny odżelaziacz wody?

- Szerokie zastosowania w zakresie usuwania żelaza - do 15 mg/l (w zależności od zawartości innych związków).
- Niskie straty ciśnienia na złożu przy jednoczesnej dużej zdolności zatrzymywania zawiesin.
- Skuteczny przy usuwaniu żelaza, manganu i siarkowodoru oraz metali ciężkich (ołowiu, miedzi, arsenu, uranu, radu)*.
- Niski poziom ścierania złoża podczas pracy.
- Przepływ do 600 litrów na godzinę (w zależności od jakości wody).
- Maksymalna zawartość żelaza: 15 mg/l, manganu: 0,25 mg/l, siarkowodoru: 2 mg/l*.
- Zakres pH wody: 5,8 - 10,5.

*Prosimy o konsultację przed wyborem właściwego urządzenia.



Zalety Odżelaziacza wody Clack Air 1054:

- Oszczędność miejsca - technologie stosowane kilkanaście tak temu wymagały zastosowania zbiorników hydroforowych o dużej pojemności. Odżelaziacz regenerowany powietrzem pracuje w każdych warunkach - użytkownik może posiadać dowolny zbiornik hydroforowy, tradycyjny lub przeponowy. Jedyne wymagane miejsce to średnica ok. 35 cm niezbędna na ustawienie butli ze złożem.
- Naturalne złoża filtracyjne - w urządzeniu stosujemy wyłącznie złoża naturalnego pochodzenia. Dzięki temu nie ma wymagania stosowania pompy studziennej o dużej wydajności. Unikamy też kolejnego problemu - zbrylania się materiału filtracyjnego.
- Bezgłośna praca - regeneracja złoża przebiega niemal bezgłośnie, a ponieważ jest zaprogramowana na godzinę 2 w nocy, nigdy nie będziesz budzony hałasami, dochodzącymi z piwnicy lub kotłowni - tak jak ma to miejsce w urządzeniach wyposażonych w sprężarki powietrza.
- Praca w trybie objętościowym oraz czasowym - jako jedyny odżelaziacz na rynku system Clack pracuje w trybie regeneracji objętościowej - po uzdatnieniu określonej ilości wody następuje regeneracja złoża filtracyjnego. Możliwa też praca w trybie regeneracji czasowej.
- Wygoda użytkowania - urządzenie posiada zabezpieczenie przed zapowietrzeniem, w komplecie znajduje się także zawór by-pass (zawór pozwalający odłączyć urządzenie bez odcinania wody w budynku), możliwy jest także pobór wody podczas regeneracji urządzenia.

To tylko kilka niekwestionowanych zalet stosowania prezentowanego produktu.

Czego oczekujemy, wybierając system do usuwania z wody nadmiaru żelaza i manganu?

- skuteczności,
- niezawodności,
- nowoczesnej technologii,
- jak najniższych kosztów eksploatacyjnych,
- całkowitego bezpieczeństwa i prostoty w obsłudze.

Skuteczność:

Doskonale przetestowane, niezawodne złoża filtracyjne których żywotność sięga nawet 20 lat ciągłej pracy. Odpowiednio dobrane urządzenie zapewnia całkowicie czystą i bezpieczną wodę - nawet wtedy, gdy zawartość żelaza jest przekroczona ponad 70 razy!

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 UP Flow. 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.

Niskie koszty eksploatacyjne:

Urządzenie jest regenerowane przez napowietrzanie złoża oraz płukanie wsteczne. Jedynym kosztem użytkowania jest więc woda służąca do wypłukania zgromadzonych na złożu zanieczyszczeń. Dzięki takiemu rozwiązaniu użytkownik nie ponosi żadnych nakładów na zakup środków regeneracyjnych tak, jak przy innych odżelaziaczach wody.

Bezpieczeństwo i prostota obsługi:

Ten system uzdatniania wody gwarantuje użytkownikowi bezpieczeństwo obsługi. Jest także całkowicie bezpieczny dla środowiska naturalnego. Nie ma potrzeby dozowania żadnych środków chemicznych takich jak sól, chlor czy nadmanganian potasu. Po okresowej regeneracji złoża do kanalizacji nie dostają się żadne szkodliwe związki, dzięki czemu wodę można skierować nawet do szamba ekologicznego lub podlewania ogrodu. Obsługa ogranicza się wyłącznie do okresowej wymiany inżektora w głowicy - średnio raz do roku*

* Zależnie od jakości wody.

Zalety głowicy sterującej Clack IA UP Flow:



Oryginalny produkt USA,
Historia pracy zaworu,
Tryb oszczędzania energii,
Diagnostyka pracy zaworu,
Wybitnie proste programowanie,
Funkcja regeneracji wymuszonej,
Wskaźnik niskiego poziomu baterii,
Podświetlany kolorowy wyświetlacz,
Podwójne wyjście NHWB i/lub MAV,
Dwa w pełni programowalne kontakty,
Inteligentnie wyliczana częstotliwość regeneracji,

Zmiana koloru wyświetlacza podczas regeneracji,
Podwójny backwash zapewniający optymalną wydajność,
Możliwość zaprogramowania do czterech regeneracji dziennie,
Możliwość pracy z Kontrolerem Systemowym Clack (2 - 6 głowic),
12V transformator zapewniający bezpieczne napięcie pracy sterownika,
Duży wybór języków - polski, angielski, francuski, hiszpański, niemiecki,
Alarm zabezpieczający przed uszkodzeniem mechanicznym podczas pracy,
Wskazania w trakcie pracy: liczba dni pozostała do regeneracji, aktualny czas i przepływ.

Dane techniczne urządzenia:

Wymiary urządzenia: 157 cm x 30 cm (wys./szer.); butla 54 cm x 10 cm (wys./śr.)
Model: Clack Air 1054
Głowica: Clack IA UP Flow
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: 59 litrów
Ilość złóż: 40 litrów
Trwałość złóż: do 20 lat
Bezobsługowe, automatyczne sterowanie pracą głowicy
System regeneracji: objętościowy lub czasowy
Sposób regeneracji: Przeciwprądowy (UP Flow)
Czas trwania regeneracji: 31 minut
Zalecany przepływ: do 0,5 m3/h
Max przepływ z gwarancją uzdatnienia wody: do 0,5 m3/h
Minimalna wydajność pompy mierzona wewnątrz budynku: 1,4 m3/h (sprawdź TUTAJ jak zmierzyć wydajność pompy)
Ilość wody zużywana na regenerację: zależna od wydajności pompy (średnio 0,6 m3)

Badanie wody*:

Mętność: max 30
pH: 5,8 - 10,5**
Siarkowodór: max 2 mg H2S/l
Żelazo: max 10 mg/l (10000 µg/l)
Mangan: max 0,25 mg/l (250 µg/l)
Fosforany: max 5 mg/l P2O5
Stężenie jonu amonowego: max 0,4 mg/l
Utlenialność (indeks nadmanganianowy): max 5

Ważne! Wyniki badania wody przed doborem urządzenia muszą zawierać wszystkie podane powyżej parametry. Należy uwzględnić okresowe zmiany jakości wody studziennej spowodowane cyklami hydrologicznymi lub innymi czynnikami np. zanieczyszczeniem źródła wody. W razie wątpliwości związanych z wyborem metody uzdatniania wody prosimy o kontakt z obsługą sklepu.

* Prosimy o konsultację przed wyborem właściwego urządzenia.
** Istnieje ścisła zależność pomiędzy wartością pH wody surowej a zdolnością usuwania żelaza (min. pH 7,5) i manganu (min. pH 8,5). W przypadku niskich wartości pH wody należy zastosować korektor pH - zobacz TUTAJ.

Złoża filtracyjne:

Specjalnie przygotowane złoża katalityczne naturalnego pochodzenia. Stosujemy naturalne zeosorby, które wykazują świetne właściwości w usuwaniu żelaza i manganu. Nasze złoża zapobiegają rozwojowi bakterii, tworząc środowisko bakteriostatyczne. Częścią złóż filtracyjnych jest naturalny dwutlenek manganu Aqua-Mandix, którego jesteśmy wyłącznym importerem.

Złoża kwarcowe:

Stosujemy wyłącznie sprawdzone, wysokiej jakości płukane złoża kwarcowe. Zapewniają one szybki przepływ wody przez dolny dystrybutor. Dzięki odpowiednio dobranej wielkości wspomagają pracę całego układu filtracyjnego.

Proces regeneracji:

Pierwszą fazą regeneracji jest przeciwprądowe (odwrotne do kierunku przepływu wody podczas standardowej pracy urządzenia) płukanie

wsteczne, które usuwa utlenione związki żelaza do kanalizacji.
W drugim etapie regeneracji powietrze jest zasysane od dołu złoża do wnętrza butli, dzięki temu złoże filtracyjne jest bardzo dobrze napowietrzone, a powietrze wewnątrz butli jest nieskompresowane. Czas napowietrzania trwa kilkanaście minut (zależnie od jakości wody).
W trzecim etapie regeneracji przeprowadzane jest intensywne płukanie złoża oraz usuwanie manganu i utlenionego żelaza.
Czwarty etap regeneracji to kolejny cykl napowietrzania złoża filtracyjnego po to, by przygotować je do filtracji brudnej wody.

Bezpieczeństwo i wygoda użytkowania:

Zabezpieczenie przed zapowietrzeniem - TAK
Pobór wody podczas regeneracji urządzenia - TAK
By-pass (zawór ułatwiający instalację hydrauliczną) - TAK

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?

Kupując powyższe urządzenie, nie idziesz na żaden kompromis: Otrzymujesz nowoczesną głowicę sterującą, która uwielbia ciężką pracę na brudnej wodzie. W zestawie najnowszy mikroprocesor sterujący pracą głowicy i dbający o twój komfort.

W razie pozostałych wątpliwości jak radzić sobie z wodą z nadmiarem żelaza zapraszamy do kontaktu - chętnie pomożemy!
Skorzystaj z zakładki KONTAKT, by porozmawiać z naszym konsultantem.

Zapraszamy do zapoznania się z naszym artykułem: "Jak działa odżelaziacz wody?" Link znajdziesz TUTAJ.

Dodatkowe wyposażenie:

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

Elastyczne przewody instalacyjne:

Profesjonalne przewody instalacyjne. Max długość każdego przewodu: 100 cm. Zastosowanie przewodów ułatwia instalację i skraca czas montażu.
Pełny opis produktu znajdziesz TUTAJ.

Global Water Sp. z o.o.
ul. Daleka 7, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, www.sklep.osmoza.pl
tel. 32 360 25 43, kom. 503 177 946



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. Dowiedz się więcej klikając w zdjęcie.

