

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/odzelaziacz-wody-clack-air-1865-p-1911.html>



## Odżelaziacz wody Clack Air 1865

Cena (z VAT)

**6 715,00 zł**

Producent

**Global Water**

### Opis produktu

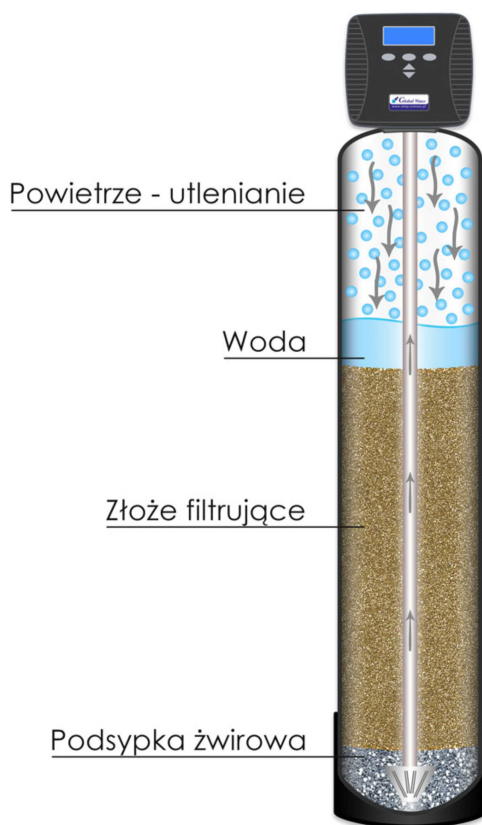
Pozbądź się żelaza z wody studziennej i ciesz się czystą wodą z odżelaziaczem Clack Air 1865!

Wyobraź sobie, że każdego dnia możesz cieszyć się czystą, smaczną wodą, bez rdzawego osadu, nieprzyjemnego zapachu i metalicznego posmaku. Z odżelaziaczem wody Clack Air 1865 to marzenie staje się rzeczywistością! To nowoczesne urządzenie, zaprojektowane z myślą o Twoim komforcie i zdrowiu, skutecznie usuwa nadmiar żelaza i manganu, które często występują w wodzie studziennej.

#### Jak to działa?

Odżelaziacz Clack Air 1865 wykorzystuje naturalny proces utleniania do usuwania żelaza i manganu z wody. Podczas regeneracji, urządzenie zaciąga powietrze do wnętrza butli, gdzie rozpuszczone w wodzie żelazo i mangan łączą się z tlenem i przekształcają w formę stałą. Następnie, zanieczyszczenia są wypłukiwane do kanalizacji. Cały proces przebiega automatycznie i nie wymaga udziału użytkownika.





Clack Air 1865 to idealne rozwiązanie, jeśli:

- masz dość rdzawej wody, która niszczy Twoje urządzenia AGD, armaturę i sanitariaty,
- chcesz chronić swoją skórę i włosy przed wysuszeniem i podrażnieniami,
- zależy Ci na zdrowiu swojej rodziny i chcesz, aby piła czystą i bezpieczną wodę,
- szanujesz środowisko naturalne i poszukujesz ekologicznych rozwiązań,
- cenisz sobie wygodę i niezawodność.

### Co zyskujesz, wybierając odżelaziacz Clack Air 1865?

Przede wszystkim skuteczność. Zaawansowana technologia filtracji usuwa nawet 70-krotnie przekroczone normy żelaza. Otrzymujesz wodę wolną od żelaza i manganu, idealną do picia, gotowania i codziennego użytku. Co więcej, odżelaziacz Clack Air 1865 usuwa nie tylko żelazo i mangan, ale także siarkowodór, jon amonowy oraz metale ciężkie (ołów, miedź, arsen, uran, rad). To zasługa specjalnie przygotowanych złóż chalcodonitowych naturalnego pochodzenia, które wykazują świetne właściwości w usuwaniu żelaza i manganu.

Niezawodność to absolutny priorytet. W urządzeniu Clack Air 1865 nie ma miejsca na kompromisy. Każdy system uzdatniania wody pracuje niezawodnie tak długo, jak pozwala na to głowica sterująca. Właśnie dlatego sercem naszego odżelaziacza jest najnowszy sterownik Clack IA UP Flow renomowanego amerykańskiego producenta: [Clack Corporation](#). To firma, która posiada blisko 80 lat doświadczenia w produkcji tego typu sterowników, co gwarantuje najwyższą jakość i bezawaryjną pracę. 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. Możesz być pewien, że Clack Air 1865 będzie Ci służył przez długi czas. Dodatkowo, dzięki zastosowaniu naturalnych złóż filtracyjnych, nie musisz martwić się o ich zbrzylanie i konieczność częstej wymiany. Niskie straty ciśnienia na złożu zapewniają wysoką wydajność filtracji, przy jednoczesnym skutecznym zatrzymywaniu zanieczyszczeń.



Clack Air 1865 to również ekologiczne rozwiązanie. Regeneracja złoża odbywa się w 100% naturalnie, bez użycia szkodliwych chemikaliów. Wykorzystywane są jedynie woda i powietrze, co czyni to urządzenie przyjaznym dla środowiska.

Oszczędności, które zaskakują. Zapomnij o kupowaniu soli lub innych środków chemicznych do regeneracji. Jedynym kosztem eksploatacyjnym jest minimalne zużycie wody do płukania. Obsługa ogranicza się wyłącznie do okresowej wymiany inżektora w głowicy - średnio raz do roku. To realne korzyści dla Twojego portfela!

Obsługa odżelaziacza jest dziecinnie prosta. Intuicyjne menu w języku polskim i automatyczny proces regeneracji sprawiają, że nie musisz martwić się o skomplikowane ustawienia.

Bezpieczeństwo to podstawa. Odżelaziacz Clack Air 1865 jest w pełni bezpieczny dla Ciebie i Twojej rodziny. Nie musisz martwić się o kontakt z chemikaliami. Co więcej, urządzenie posiada zabezpieczenie przed zapowietrzeniem, a w komplecie znajduje się zawór by-pass, który umożliwia połączenie odżelaziacza bez przerywania dopływu wody w budynku.



#### Dodatkowe atuty:

- Oszczędność miejsca - Clack Air 1865 jest kompaktowy i nie wymaga dużo miejsca do instalacji.
- Cicha praca - regeneracja złoża odbywa się w nocy, więc nie musisz się obawiać hałasu.
- Wszechstronność - lekkie złoża filtracyjne pozwalają na stosowanie odżelaziacza z każdym rodzajem zbiornika hydroforowego, nie wymagając bardzo wydajnej pompy. Stosujemy wyłącznie sprawdzone, wysokiej jakości płukane złoża kwarcowe. Zapewniają one szybki przepływ wody przez dolny dystrybutor i wspomagają pracę całego układu filtracyjnego.
- Wygoda - możliwy jest pobór wody nawet podczas regeneracji urządzenia.
- Szerokie zastosowanie - urządzenie skutecznie usuwa żelazo do 15 mg/l i mangan do 5 mg/l (w zależności od zawartości innych związków).

Clack Air 1865 to inwestycja w Twój dom i Twoją przyszłość.

Zapewnij sobie i swoim bliskim komfort czystej wody, zadbaj o zdrowie, oszczędzaj pieniądze i ciesz się niezawodnym urządzeniem!

#### Badania wody:

Prezentowane urządzenie będzie działało znakomicie jeśli wyniki badania Twojej wody mają niższe parametry od podanych poniżej, dlatego przed zakupem odżelaziacza wody zalecamy wykonanie badań wody surowej. Sprawdź, jakie parametry są niezbędne: [TUTAJ](#)

Mętność: max. 30

pH: 6,5 - 9,5\*

Siarkowodór: max. 2 mg H<sub>2</sub>S/l

Żelazo: max. 15 mg/l (15000 µg/l)

Mangan: max. 5 mg/l (5000 µg/l)\*\*

Fosforany: max. 5 mg/l P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Stężenie jonu amonowego: max. 2,0 mg/l

Utlenialność (indeks nadmanganianowy): max. 5,0

Pozostałe parametry: zgodne z normami dla wody spożywczej

Ważne! Wyniki badania wody przed doбором urządzenia powinny 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.

\* W przypadku niskich wartości pH wody należy zastosować korektor pH - zobacz [TUTAJ](#).

\*\* Skuteczne usuwanie manganu jest możliwe dla wody o poziomie pH  $\geq 7,8$



## Złóża filtracyjne:

Specjalnie przygotowane złoża chalcedonitowe naturalnego pochodzenia. Stosujemy naturalne produkty, które wykazują świetne właściwości w usuwaniu żelaza i manganu.

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.

## Sposób 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 złożo filtracyjne jest bardzo dobrze napowietrzane, 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 utlenionego żelaza i manganu.

Czwarty etap regeneracji to kolejny cykl napowietrzania złoża filtracyjnego po to, by przygotować je do filtracji brudnej wody.

Poszczególne etapy regeneracji pokazane są [TUTAJ](#).

## 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!

