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: 08-11-2026 18:54

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/odzelaziacz-wody-clack-air-1465-p-1844.html



Odżelaziacz wody Clack Air 1465

Cena (z VAT)	**5 750,00 zł**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Czysta woda bez chemii - innowacyjne rozwiązanie dla Twojego domu!

Clack Air 1465 to nowoczesne urządzenie do usuwania nadmiaru żelaza i manganu z wody bez konieczności stosowania chemicznych środków regeneracyjnych. Dzięki procesowi napowietrzania i płukania wstecznego woda staje się czysta, bezpieczna i wolna od metalicznych posmaków oraz nieprzyjemnego zapachu.

Urządzenie objęte jest wieloletnią gwarancją, co potwierdza jego niezawodność i trwałość. Złoże filtracyjne charakteryzuje się bardzo niskim poziomem ścierania, co przekłada się na jego długowieczność i wysoką skuteczność przez lata użytkowania.

Dlaczego warto wybrać Clack Air 1465?

- Bez kosztów eksploatacyjnych - regeneracja odbywa się przy pomocy powietrza i wody, bez konieczności stosowania chemii.
- 100% skuteczności w usuwaniu żelaza, nawet przy jego wysokim stężeniu.
- Automatyczna regeneracja - system jest bezobsługowy i ekologiczny.
- Możliwość stosowania z każdym rodzajem zbiornika hydroforowego i falownika.
- Woda po uzdatnieniu nadaje się do odprowadzania do szamba ekologicznego oraz podlewania ogrodu.

Jak działa nasz system uzdatniania wody?

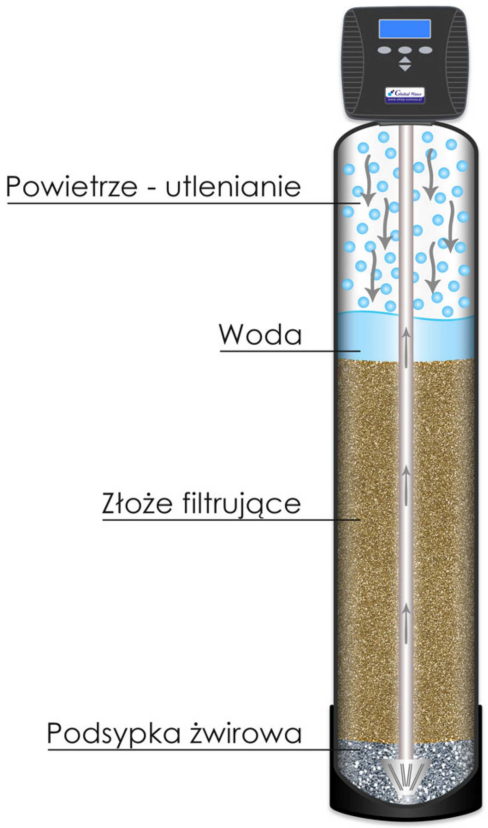
Etap 1: Filtracja na specjalistycznym złożu

Butla ciśnieniowa zawiera unikalne złoże chalcedonitowe pokryte warstwą aktywnego tlenku manganu, które skutecznie usuwa utlenione związki żelaza i manganu. Regeneracja złoża odbywa się przy pomocy intensywnego napowietrzania oraz płukania wstecznego.

Etap 2: **Profesjonalny zestaw filtracyjny GW-PRO-BB20-1:**

Zapewnia dokładne usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych: na poziomie 1 mikrona.
Wkład z technologią FOF zapewnia wodę całkowicie pozbawioną możliwości tworzenia kamienia kotłowego czy osadów.
Doskonale klaruje wodę i poprawia jej jakość końcową.

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



Czym wyróżnia się Clack Air 1465:

Clack Air 1465 to niezawodny odżelaziacz, który skutecznie usuwa nawet 70-krotnie przekroczone normy żelaza. Dzięki niemu zyskujesz wodę wolną od żelaza i manganu, doskonałą do picia, gotowania i codziennego użytku. Co więcej, urządzenie eliminuje także siarkowodór, jon amonowy oraz metale ciężkie, takie jak ołów, miedź, arsen czy uran. To możliwe dzięki zastosowaniu specjalnych złóż chalcedonitowych o naturalnym pochodzeniu, które wyróżniają się wyjątkową skutecznością w usuwaniu zanieczyszczeń.

Technologia, której możesz zaufać

Trwałość i niezawodność to priorytety Clack Air 1465. Kluczowym elementem odżelaziacza jest nowoczesny sterownik Clack IA UP Flow - zaawansowana głowica renomowanej amerykańskiej firmy Clack Corporation, działającej w branży od blisko 80 lat. Ta sprawdzona w eksploatacji konstrukcja, wzbogacona o nowoczesną elektronikę i polskojęzyczne menu, zapewnia wieloletnią, bezawaryjną pracę. Co więcej, stosowane w urządzeniu naturalne złoża filtracyjne nie ulegają zbrylaniu, dzięki czemu nie wymagają częstej wymiany. Niskie straty ciśnienia gwarantują wysoką wydajność filtracji przy maksymalnej skuteczności oczyszczania wody.

Ekologiczne i ekonomiczne rozwiązanie

Clack Air 1465 to nie tylko doskonała filtracja, ale także dbałość o środowisko. Regeneracja złoża odbywa się w pełni naturalnie - wyłącznie przy użyciu wody i powietrza, bez konieczności stosowania szkodliwych chemikaliów. Co więcej, użytkowanie odżelaziacza jest wyjątkowo ekonomiczne. Nie trzeba kupować soli ani innych środków do regeneracji – jedyny koszt eksploatacyjny to niewielkie zużycie wody do płukania oraz okresowa wymiana inżektora w głowicy (średnio raz do roku).

Zaawansowane funkcje głowicy Clack IA UP Flow:

- Prosta obsługa - intuicyjne programowanie i kolorowy ekran, który zmienia barwę podczas regeneracji.
- Inteligentne sterowanie regeneracją - możliwość przeprowadzania do 4 cykli dziennie, automatyczne określanie częstotliwości oraz funkcja wymuszonej regeneracji.
- Zaawansowana diagnostyka - rejestr historii pracy zaworu, tryb oszczędzania energii oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii.
- Wysoka wydajność - podwójny proces płukania (backwash) oraz opcja współpracy z Kontrolerem Systemowym Clack, obsługującym od 2 do 6 głowic.
- Szerokie możliwości konfiguracji - podwójne wyjście NHWB/MAV oraz dwa programowalne kontakty.
- Bezpieczeństwo i komfort użytkowania - zasilanie 12V, wbudowany system alarmowy oraz obsługa w 5 językach.

- Czytelne informacje na wyświetlaczu - wskazania dotyczące liczby dni do regeneracji, czasu oraz przepływu wody.

Dodatkowe zalety Clack Air 1465

Clack Air 1465 to urządzenie zaprojektowane z myślą o wygodzie użytkownika i efektywności działania. Dzięki kompaktowej konstrukcji wymaga jedynie 40 cm przestrzeni, co pozwala na łatwe dopasowanie do różnych instalacji. Praca systemu jest cicha, dzięki czemu regeneracja nie zakłóca codziennego funkcjonowania domowników.

Urządzenie oferuje zarówno tryb objętościowy, jak i czasowy, umożliwiając dostosowanie pracy do indywidualnych potrzeb użytkownika. W zestawie znajduje się zawór by-pass, który pozwala na łatwe odłączenie systemu bez przerywania dostępu do wody w budynku.

Dodatkowo system posiada zabezpieczenie przed zapowietrzeniem, co zapewnia jego stabilne działanie. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii filtracyjnych urządzenie jest skuteczne nawet przy standardowych zbiornikach hydroforowych i nie wymaga zastosowania mocnej pompy.

Proces regeneracji - 4 etapy

1. Płukanie wsteczne - intensywny strumień wody usuwa osady utlenionego żelaza i manganu, oczyszczając złoże filtracyjne.
2. Napowietrzanie - urządzenie zaciąga powietrze, które inicjuje proces utleniania żelaza i manganu, umożliwiając ich separację.
3. Głębokie płukanie - dokładne usunięcie zanieczyszczeń i nagromadzonych cząstek stałych, zwiększając wydajność złoża filtrującego.
4. Końcowe napowietrzanie - wprowadzenie świeżego powietrza do butli, co pozwala na utrzymanie efektywności złoża przez dłuższy czas.

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 H2S/l
Żelazo: max. 15 mg/l (15000 µg/l)
Mangan: max. 5 mg/l (5000 µg/l)**
Fosforany: max. 5 mg/l P2O5
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 doborem 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 ≥7,8*