

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/odzelaziacz-wody-aqua-luxe-air-1054-p-1303.html>

Odżelaziacz wody Aqua Luxe Air 1054

Cena (z VAT)

2 400,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Nowoczesny odżelaziacz, który skutecznie usuwa żelazo i jest idealny dla potrzeb kilkuosobowej rodziny!

Odżelaziacz wody Aqua Luxe Air 1054

Odżelaziacz wody Aqua Luxe to nowoczesny system, który regeneruje złożo za pomocą napowietrzania, bez potrzeby stosowania środków chemicznych czy obsługi. Po instalacji urządzenie działa samodzielnie.

Aqua Luxe skutecznie usuwa żelazo, mangan, mętność, niewłaściwą barwę oraz inne zanieczyszczenia z wody. Dzięki specjalnemu złożu, które jest regenerowane powietrzem, system jest tani w utrzymaniu i wyjątkowo wydajny. Złożo ma nieograniczoną żywotność, co dodatkowo obniża koszty.

Montaż urządzenia jest prosty i można go wykonać samodzielnie, bez utraty gwarancji. Urządzenie jest wstępnie zaprogramowane (uśrednione wartości jakości wody), co ułatwia uruchomienie – wystarczy zainstalować i gotowe!

Urządzenie montuje się na głównym przyłączy wody w budynku, za hydroforem. Aby poprawnie zamontować urządzenie, niezbędny jest odpływ do kanalizacji oraz zasilanie 230V.

Zalety urządzenia Aqua Luxe:

- nowoczesne, wysokowydajne i lekkie złożo, niezwykle skuteczne przy usuwaniu żelaza,
- tańszy od konkurencyjnych urządzeń wykorzystujących podobną technologię,
- duża ilość złoża filtrującego,
- podsypka kwarcowa zapewnia duży przepływ wody przez dolny dystrybutor oraz złożo filtrujące,
- idealny dla potrzeb kilkuosobowej rodziny,
- brak kosztów związanych z eksploatacją,
- nieograniczona żywotność złoża,
- ekologiczna, bezpieczna regeneracja,
- regeneracja czasowa i objętościowa,
- elektroniczne sterowanie,
- panel z wyświetlaczem LCD,
- krótki czas regeneracji.

Zasada działania:

Zastosowane złożo z aktywną powłoką utleniania trudne do usunięcia, rozpuszczalne w wodzie związku żelaza, zamieniając je w łatwe do odfiltrowania osady. nierozpuszczalne osady są zatrzymywane na złożu i usuwane podczas płukania wstecznego.

Złożo jest częściowo regenerowane przez napowietrzanie, które podawane jest bezpośrednio do butli ze złożem. Dzięki temu rozwiązaniu koszty eksploatacji są minimalne, a wodę z procesu regeneracji można bezpiecznie odprowadzać do ekologicznego szamba.



Fabrycznie ustawione parametry pracy:

Regeneracja czasowa: co 3 dni

Regeneracja objętościowa: co 5 m³

Nowoczesny sterownik

Sterowniki RX wykorzystują nowoczesną technologię obrotowych dysków ceramicznych. Dwa wysokiej jakości ceramiczne dyski, które są kluczowym elementem sterownika, są odporne na ścieranie i korozję. Ta innowacyjna konstrukcja zapewnia doskonałe uszczelnienie wewnątrz urządzenia, co przekłada się na długą i niezawodną pracę. Ceramiczne elementy nie przyciągają zanieczyszczeń, takich jak osady żelaza, co zapobiega ich gromadzeniu się w sterowniku.

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 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 $\geq 7,8$

Złoża 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 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.

Wygoda użytkowania:

Pobór wody podczas regeneracji urządzenia: NIE

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!



