



Zmiękczaczy wody AquaBoss M

Cena (z VAT)	3 100,00 zł
Producent	Global Water

Opis produktu

Zmiękczenie wody na najwyższym poziomie - miękka woda w Twoim domu już dziś!

Zmiękczaczy wody AquaBoss M

Wielofunkcyjny zmiękczaczy wody z monodispersyjnym złożem jonowymiennym.

Urządzenie polecane dla wody twardej oraz bardzo twardej.

Dodatkowym atutem jest wydajne i skuteczne usuwanie związków żelaza oraz manganu - urządzenie sprawdzi się więc świetnie w pracy na wodzie studziennej, w której występowanie tego typu związków jest dość powszechne. W wodzie miejskiej również występują związki żelaza, zwłaszcza w miejscach, gdzie instalacja wodociągowa jest eksploatowana już od wielu dziesięcioleci.

Instalując urządzenie AquaBoss na głównym ujęciu wody w budynku zapewnisz swojej rodzinie nie tylko miękką wodę, ale także bezpieczeństwo i ochronę przed związkami żelaza oraz manganu. Prosta instalacja, niewielki rozmiar urządzenia, wysoka pojemność jonowymienna oraz banalnie prosta obsługa sprawiają, że urządzenia AquaBoss są chętnie stosowane na całym świecie już od wielu lat.

Prezentowany zmiękczaczy wody jest świetnym rozwiązaniem jeśli poszukujesz niewielkiego, a jednocześnie bardzo wydajnego urządzenia. Produkt objęty jest 5-letnią gwarancją obejmującą zarówno podzespoły elektroniczne jak i części mechaniczne urządzenia. Wszystkie urządzenia wysyłamy zaprogramowane (uśrednione wartości jakości wody).

Urządzenie jest także dostępne w wersji „L” ze złożem o większej pojemności - [TUTAJ](#).

Innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne zastosowane w urządzeniach AquaBoss:

- opatentowany system dystrybucji wody z dyskowymi rozdzielaczami strumienia wody,
- drobnociarniste złożo zmiękczejące SuperFine o dużej pojemności jonowymienniej,
- niezawodna, automatyczna głowica sterujaca,
- wytrzymała obudowa z przesuwna pokrywa,
- regeneracja przeciwprowadowa (UP Flow),
- intuicyjny, podświetlany panel kontrolny,
- wbudowany zawór by-pass.

Tym, co wyróżnia zmiękczaczy wody AquaBoss od innych urządzeń dostępnych na rynku jest drobnociarniste złożo filtracyjne oraz opatentowany system dystrybucji wody. Dwa siatkowe dyski zapewniają równomierny przepływ wody przez całą powierzchnię złoża. Żywica zmiękczejająca SuperFine w formie bardzo drobnych ziarenek jest ściśle ułożona w butli, przez co jej regeneracja w trybie przeciwprowadowym przebiega bardzo płynnie i szybko. Jednocześnie żywica zapewnia bardzo dużą pojemność jonowymienną - jest w stanie usunąć znaczne ilości węglańka wapnia z wody, wykorzystując do tego celu o połowę mniej miejsca niż typowe zmiękczaczy wody. Dzięki mniejszym wymiarom urządzenia łatwiej je umieścić w niewielkich kotłowniach lub w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Górny dysk filtracyjny zawiera dodatkowo warstwę kwarcu pomagającą w usuwaniu żelaza i manganu.

Dane techniczne zmiękczejacza wody AquaBoss M:

Wymiary: 70,6 cm x 40,4 cm x 48,5 cm (wys./szer./gł.) + przyłącze wody 5 cm
Maksymalna twardość wody zasilającej: 1200 mg CaCO₃ (67°dH)
Max zawartość żelaza Fe²⁺: 10 mg/l
Ma zawartość manganu: 1 mg/l
Maksymalny przepływ wody: do 2112 l/h
Zalecany przepływ wody: do 1248 l/h
Ilość złoża jonowymiennego: 23 litry
Rodzaj złoża jonowymiennego: żywica SuperFine
Pojemność zasobnika soli: 25 kg
Średnie zużycie soli na regenerację: 3,6 kg
Średnie zużycie wody na regenerację: 89 l
Temperatura wody zasilającej: 4 - 49°C
Ciśnienie zasilania: 1,4 - 7 bar
Przyłącze wody: 1"
Zasilanie: 220V/50Hz (bezpieczny 12 V transformator w komplecie)
Ilość osób korzystających z wody: 1 - 5
Niezbędne jest podłączenie do kanalizacji (nie musi być w pobliżu)
Tryb regeneracji: objętościowo - czasowa
Rodzaj regeneracji: UP-Flow (regeneracja przeciwpływowa)
Dostęp do wody podczas procesu regeneracji: TAK

Trzy tryby regeneracji do wyboru:

1. Tryb automatyczny - zmiękcacz monitoruje średnie zużycie wody i na tej podstawie dobiera odpowiedni poziom soli do regeneracji.
2. Tryb wysokiej wydajności - zmiękcacz zapewnia maksymalną ilość wody pomiędzy kolejnymi płukaniem.
3. Tryb ekonomiczny - regeneracja zachodząca częściej, ze stałą, mniejszą dawką soli.

Dodatkowo posiada tryb funkcji usuwania żelaza (aktywacja jednym przyciskiem).

Badania wody*:

Prezentowane urządzenie będzie działało znakomicie, jeśli wyniki badania Twojej wody mają niższe parametry od podanych poniżej:

Poziom pH: 6,0 - 10,0**

Maksymalna mętność wody: 20

Mangan: poniżej 1 mg/l (1000 µg/l)

Żelazo: poniżej 10 mg/l (10000 µg/l)

Stężenie jonu amonowego: max 0 mg/l

Maksymalny poziom siarkowodoru: 0 mg H₂S/l

Zawartość węglanu wapnia: max 1200 mg/l (67°dH) przy założeniu, że w wodzie surowej nie występuje żelazo i mangan

Utlonialność (indeks nadmanganianowy): 0 ppm

*Ważne! Wyniki badania wody przed doбором urządzenia muszą zawierać wszystkie podane powyżej parametry. Należy uwzględnić okresowe zmiany jakości wody studziennej spowodowane cyklami hydrologicznymi lub innymi czynnikami np. zanieczyszczeniem źródła wody. Prosimy o konsultację przed wyborem właściwego urządzenia.

** Dla usuwania żelaza pH wody surowej musi mieć wartość min 7,0.

Koszty eksploatacyjne:

Zużycie prądu: 0,015 kW/h.

Zużycie soli na regenerację: 1,0 - 5,4 kg (zależnie od wybranego programu).

Średnie zużycie wody na regenerację: 66 - 110 l (zależnie od wybranego programu).

Czas trwania regeneracji (min): 23 - 44 (zależnie od wybranego programu).

Zalecana wymiana złoża: co 20 lat (zależnie od jakości wody surowej).

Średni koszt uzdatnienia 1m³ wody wynosi tylko 8,00 zł*

* Zależnie od zaprogramowanych przez użytkownika ustawień i obejmuje koszt energii elektrycznej, soli i wody potrzebnej na regenerację złoża przy twardości wody surowej 25°dH, wg cen z dnia 07.11.2022.

Prosta instalacja:

Urządzenie instalujemy na głównym ujęciu wody w budynku za wodomierzem lub hydroforem. W komplecie szczegółowa instrukcja montażu i obsługi.

Dzięki prostym połączeniom hydraulicznym urządzenie z powodzeniem można zainstalować samodzielnie, bez utraty gwarancji. Aby proces ten

usprawnić, w komplecie znajdują się także dwa elastyczne przewody instalacyjne o długości 60 cm każdy.

Aby poprawnie zamontować urządzenie, niezbędny jest odpływ do kanalizacji oraz zasilanie 230 V. Odpływ do kanalizacji może być umieszczony powyżej urządzenia, oraz w dowolnej odległości od niego.

Urządzenie dostarczamy zaprogramowane (uśrednione wartości jakości wody) - instalujesz i gotowe!

Obsługa eksploatacyjna:

Serwis urządzenia ogranicza się do płukania wkładu filtra wstępnego, oraz okresowego uzupełniania zapasu soli pastylkowanej służącej do regeneracji złoża. Bez żadnego problemu możesz zrobić to samemu!

Gwarancja:

2 lata 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.

Potrzebujesz więcej informacji?

Krótki poradnik jak szybko i sprawnie zainstalować zmiękczacze wody [TUTAJ](#).

Dodatkowe wyposażenie:

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

Filtr wstępny:

Kupując to urządzenie, zalecamy zakup filtra wstępnego oczyszczania. Oferujemy profesjonalny filtr wstępny z regulatorem przepływu wody. Chroni on urządzenie oraz instalację przed awariami wynikającymi z zanieczyszczeń mechanicznych, oraz skokami ciśnienia podczas poboru wody.

Pełny opis produktu znajdziesz [TUTAJ](#).



W opcjach można też wybrać profesjonalny filtr wstępny z reduktorem ciśnienia wody. Chroni on urządzenie oraz instalację przed awariami wynikającymi z zanieczyszczeń mechanicznych, oraz skokami ciśnienia wody. Pełny opis produktu znajdziesz [TUTAJ](#).



Sól pastylkowana:

[Sól pastylkowana do zmiękczaczy wody](#) jest zawsze dostępna w naszym sklepie, ale możesz kupić ją już teraz – do wyboru w opcjach w promocyjnej cenie.

Syfon z przerwą powietrzną:

Niezbędny element poprawnej instalacji każdego zmiękczacza wody.

Syfon z przerwą powietrzną zapobiega cofnięciu się zanieczyszczonej wody na urządzenie i chroni użytkownika przed nieprzyjemnymi zapachami pochodzącymi z kanalizacji.

Pełny opis produktu znajdziesz [TUTAJ](#).



Tester twardości wody:

Przy zakupie tego filtra możesz kupić [tester twardości wody](#) za 15 zł (wystarczy na ok. 50 pomiarów). Dodaj produkt do koszyka, a następnie w oknie z polecanymi produktami znajdziesz ofertę specjalną dedykowaną dla tego produktu. Dodaj tester do koszyka z przewijanej listy produktów, aby kupić go już teraz w promocyjnej cenie! Pełny opis produktu znajdziesz [TUTAJ](#).

