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: 23-11-2026 22:04

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-aqua-trio-antiscale-p-466.html



Filtr wody Aqua Trio Antiscale

Cena (z VAT)	**304,00 zł**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Aqua Trio Antiscale - Technologia która zatrzymuje kamień zanim powstanie!

Wyobraź sobie instalacje, w których kamień po prostu się nie odkłada. Urządzenia pracują z pełną wydajnością, wymienniki ciepła nie tracą mocy, a rury pozostają drożne przez długie lata. Brzmi jak obietnica nie do spełnienia?

To rzeczywistość dzięki FOF – innowacyjnemu materiałowi stworzonemu po 44 latach badań w jednym z najbardziej prestiżowych ośrodków naukowych na świecie. To nie jest kolejny standardowy filtr ani chemiczny dodatek, ale przełomowa technologia, która zmieniła sposób myślenia o uzdatnianiu wody.

FOF to pierwszy środek na polskim rynku, który zapobiega odkładaniu się kamienia. Kamień po prostu nie ma szans się rozwinąć. Efekt? Krystalicznie czysta woda, pełna wydajność urządzeń i instalacje chronione jak nigdy dotąd.

Połączenie trójstopniowej filtracji z dodatkowym etapem ochrony realizowanym przez złoże FOF sprawia, że jest to rozwiązanie wygodne w codziennym użytkowaniu i stanowi alternatywę dla tradycyjnych systemów opartych na polifosforanach czy zmiękczaczach wymagających soli.

System może być montowany na głównym przyłączu wody do budynku, przed bojlerem, piecem CO lub przy przepływowym ogrzewaczu, zapewniając ochronę całej instalacji wodnej w domu.

Jak działa filtr Aqua Trio?

Filtr wykorzystuje trzy etapy oczyszczania, które uzupełniają się i zapewniają kompleksową ochronę instalacji.

Najpierw wkład sedymentacyjny usuwa zanieczyszczenia mechaniczne, takie jak piasek, muł i rdza. Następnie wkład węglowy poprawia jakość wody, redukując chlor oraz związki wpływające na smak i zapach.

Ostatnim etapem filtracji jest wkład o dokładności 1 mikrona, wzbogacony o złoże Antiscale FOF, który odpowiada za dodatkową ochronę instalacji przed negatywnym wpływem twardej wody oraz zatrzymuje drobne zanieczyszczenia mechaniczne.

Jak działa złoże FOF?

Złoże FOF wykorzystuje dwupoziomowy mechanizm ograniczania powstawania osadów.

W pierwszym etapie aktywne grupy obecne w materiale wiążą jony wapnia i magnezu (Ca^{2+} i Mg^{2+}), ograniczając ich zdolność do tworzenia związków odpowiedzialnych za powstawanie kamienia.

W drugim etapie FOF wpływa na strukturę krystaliczną już obecnych w wodzie kryształów - zaburza jej uporządkowanie i blokuje dalszy wzrost. W efekcie nie powstaje twardy, zbity osad, lecz drobne cząsteczki, które pozostają w wodzie i są naturalnie wypłukiwane z instalacji.

Złoże FOF nie usuwa minerałów z wody i nie działa na zasadzie klasycznego zmiękczania (bez wymiany jonowej i bez stosowania soli), dzięki czemu nie wymaga regeneracji i jest wygodne w codziennym użytkowaniu.

Długotrwała ochrona bez częstej wymiany

Wkład ze złożem FOF charakteryzuje się wydajnością do 20 m³ wody lub okresem eksploatacji do 12 miesięcy (w zależności od jakości wody i intensywności użytkowania). Dzięki temu system działa stabilnie przez długi czas, bez konieczności częstej obsługi.

Zalety filtra Aqua Trio Antiscale FOF:

- Trójstopniowa filtracja wody - skuteczne usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych oraz poprawa smaku i zapachu wody.
- Złoże FOF - wpływa na proces krystalizacji minerałów, ograniczając wzrost i przywieranie osadów.
- Łatwość instalacji i obsługi - filtr wyposażony jest w płytkę mocującą oraz klucz do obudów.
- Przezroczyste obudowy - umożliwiają szybką kontrolę zużycia wkładów.
- Kompleksowe działanie - montaż na wejściu wody pozwala chronić cały system wodny w domu.
- Ekonomia użytkowania - mniejsze osadzanie się kamienia przekłada się na niższe zużycie energii i środków czyszczących.

Zawartość zestawu:

- trzy obudowy filtracyjne,
- wkład sedymentacyjny piankowy (5 mikronów),
- wkład węglowy blokowy,
- wkład sedymentacyjny piankowy (1 mikron) z wkładem Antiscale FOF,
- płytka montażowa,
- klucz do obudów filtra.

Filtr, który realnie pomaga, a nie maskuje problem:

Dzięki zastosowaniu złoża FOF zmienia się sposób, w jaki minerały zachowują się w wodzie. Zamiast tworzyć twarde, trudne do usunięcia osady, pozostają w formie drobnych cząsteczek o ograniczonej zdolności do przywierania. W efekcie urządzenia działają sprawniej, rzadziej wymagają czyszczenia i dłużej zachowują swoją wydajność. Aqua Trio Antiscale to rozwiązanie, które realnie ogranicza problem u źródła.