

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/wklad-antiscale-gw-ps1fof-10-p-2693.html>

Wkład Antiscale GW-PS1FOF-10

Cena (z VAT)

49,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Wkład filtracyjny z ochroną przed osadzaniem się kamienia!

Model GW-PS1FOF-10 to wkład filtracyjny, który łączy dwa istotne procesy uzdatniania wody: usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych oraz redukcję tendencji do osadzania się kamienia. Dzięki temu wspiera zarówno poprawę jakości wody, jak i ochronę instalacji oraz urządzeń domowych.

Zastosowany materiał polipropylenowy o dokładności filtracji 1 mikrona skutecznie zatrzymuje drobne cząstki stałe, takie jak piasek, rdza czy zawiesiny. Struktura wkładu umożliwi równomierny przepływ wody, jednocześnie minimalizując spadki ciśnienia.

W jaki sposób działa złożo FOF?

Technologia FOF ogranicza powstawanie kamienia poprzez dwa uzupełniające się mechanizmy:

- wiąże jony wapnia i magnezu (Ca^{2+} i Mg^{2+}), zmniejszając ich zdolność do tworzenia osadów,
- zaburza strukturę już znajdujących się w wodzie kryształów, dzięki czemu nie tworzy się twarde kamień

W praktyce oznacza to, że zamiast twardego złożeń powstają drobne, niestabilne cząstki, które nie przylegają do powierzchni i są usuwane wraz z przepływem wody.

Złożo nie eliminuje minerałów z wody i nie działa na zasadzie wymiany jonowej, dlatego nie wymaga stosowania soli ani przeprowadzania regeneracji.

Długa żywotność i ograniczona obsługa:

Wkład został zaprojektowany z myślą o możliwie bezproblemowej eksploatacji. Jego wydajność wynosi do 30 m³ wody lub maksymalnie 12 miesięcy pracy – w zależności od warunków użytkowania.

Takie parametry pozwalają na długotrwałe działanie bez konieczności częstej wymiany wkładu, co przekłada się na wygodę i mniejsze zaangażowanie w obsługę systemu filtracyjnego.

Zastosowanie:

Wkład przeznaczony do standardowych obudów 10", stosowany w instalacjach wody zimnej jako etap filtracji mechanicznej oraz wsparcie w ograniczaniu osadów kamienia.

Ważne informacje:

Produkt przeznaczony do wody zimnej. Nie stosować w przypadku wody o nieznanym pochodzeniu lub zanieczyszczonej mikrobiologicznie. Przed wkładem zalecane jest zastosowanie filtra o filtracji min. 5 mikronów.



