

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/kolumna-filtracyjna-clack-1354-p-1153.html>

## Kolumna filtracyjna Clack 1354

Cena (z VAT)

**4 580,00 zł**

Producent

**Global Water**

### Opis produktu

Bрудna woda w domu?  
Mamy rozwiązanie!

Wysoka skuteczność i niezawodność działania - główne atuty które gwarantują sukces w walce z brudną wodą.

Projektując urządzenia uzdatniające wodę mamy świadomość różnorodnych potrzeb naszych klientów. Kładziemy szczególny nacisk na trwałość, funkcjonalność i skuteczność działania. Nasze 30 letnie doświadczenie, tysiące zrealizowanych instalacji oraz dobór najlepszych rozwiązań to gwarancja Twojego sukcesu w walce z brudną wodą.

#### **Skuteczność:**

Doskonale przetestowane, niezawodne złoże filtracyjne których żywotność sięga nawet 10 lat ciągłej pracy. Odpowiednio dobrane urządzenie zapewni całkowicie czystą i bezpieczną wodę - nawet wtedy, gdy znacznie jest przekroczona barwa i mętność. Dodatkowo zastosowana mieszanka złożów filtracyjnych zapewnia wodę wolną od zanieczyszczeń mechanicznych - do poziomu 1 mikrona.

#### **Niezawodność:**

Każdy system uzdatniania wody pracuje niezawodnie tak długo, jak pozwala na to głowica sterująca procesem uzdatniania wody. W tym urządzeniu nie ma żadnych kompromisów: projektując ten system uzdatniania wody położyliśmy szczególny nacisk na wiele różnych aspektów, ale jednym z priorytetów jest niezawodność. Właśnie dlatego stosujemy głowicę sterującą renomowanego amerykańskiego producenta: Clack Corporation. Jest to firma która posiada blisko 80 lat doświadczenia w produkcji tego typu sterowników. [Kliknij TU aby pobrać broszurę informacyjną.](#)

#### **Nowoczesna technologia:**

Sercem urządzenia jest najnowszy sterownik Clack. To całkowicie nowy wymiar w technologii uzdatniania wody. Głowice Clack stosujemy od ponad 30 lat u naszych klientów i wciąż działają niezawodnie. Sterownik Clack to sprawdzona w eksploatacji konstrukcja wzbogacona o nowoczesną elektronikę.

#### **Zerowe koszty eksploatacyjne:**

Urządzenie jest regenerowane wyłącznie poprzez cykl płukania wstecznego. Nie ponosisz żadnych kosztów na zakup środków do regeneracji takich jak sól, nadmanganian czy cokolwiek innego.

#### **Bezpieczeństwo i prostota obsługi:**

Ten system uzdatniania wody jest całkowicie bezpieczny dla użytkownika i środowiska naturalnego. Nie ma potrzeby dozowania żadnych środków chemicznych. Po okresowej regeneracji złoże do kanalizacji nie dostają się żadne szkodliwe związki, dzięki czemu wodę można skierować nawet do szamba ekologicznego lub do podlewania ogrodu.



**Dodatkowe zalety:**

Oszczędność miejsca - Urządzenie pracuje w każdych warunkach - użytkownik może posiadać dowolny zbiornik hydroforowy, tradycyjny lub przeponowy. Jedyne wymagane miejsce to średnica ok 36 cm niezbędna na ustawienie butli ze złożem.

Niezawodne złoża filtracyjne - Dbamy o doskonałą jakość wody. Jako jedyna firma w Polsce oferujemy złoża filtracyjne usuwające zanieczyszczenia aż do poziomu jednego mikrona (1 mikron = 0,001 mm).

Bezpośrednia praca - Regeneracja urządzenia jest zaprogramowana na godzinę 2 w nocy, a polega jedynie na przepływie wody przez złożo w odpowiednich cyklach.

Praca w trybie czasowym lub objętościowym - Najwygodniejsza dla użytkownika forma regeneracji tego typu urządzeń.

Wygoda użytkowania - urządzenie posiada zabezpieczenie przed zapowietrzeniem, w komplecie znajduje się także zawór by-pass (zawór pozwalający odpiąć urządzenie bez odcinania wody w budynku), możliwy jest także pobór wody podczas regeneracji urządzenia.

**Zalety głowicy sterującej Clack:**

Oryginalny produkt USA  
Tryb oszczędzania energii  
Diagnostyka pracy zaworu  
Wybitnie proste programowanie  
Funkcja regeneracji wymuszonej  
Wskaźnik niskiego poziomu baterii  
Podwójne wyjście NHWB i/lub MAV  
Dwa w pełni programowalne kontakty  
Inteligentnie wyliczana częstotliwość regeneracji  
Podwójny backwash zapewniający optymalną wydajność  
Możliwość pracy z Kontrolerem Systemowym Clack (2-6 głowic)  
12V transformator zapewniający bezpieczne napięcie pracy sterownika  
Alarm zabezpieczający przed uszkodzeniem mechanicznym podczas pracy

**Zalety urządzenia:**

- Szerokie zastosowania w zakresie usuwania zanieczyszczeń mechanicznych, mętności i barwy, a także zanieczyszczeń chemicznych i zawiesin\*
- Niskie straty ciśnienia na złożu przy jednoczesnej dużej wydajności
- Niski poziom ścierania złożów podczas pracy
- Przepływ do 1,2 tys. litrów na godzinę (w zależności od jakości wody)
- Bardzo dokładne złoża filtracyjne

Dzięki temu, że w procesie filtrowania biorą udział równocześnie: filtracja mechaniczna, filtracja sedymentacyjna, adsorpcja fizyczna, adsorpcja elektrostatyczna i wymiana jonowa, kolumna filtracyjna usuwa sedyment do poziomu 1 mikron. Również w znacznym stopniu usuwane są iły i zawiesiny koloidalne dając wodę o mętności poniżej 0.1 NTU.

*\*prosimy o konsultację przed wyborem*

**Złoża filtracyjne:****Węgiel aktywny:**

Wysokie porowaty materiał filtracyjny, który otrzymywany jest z łupin orzechów kokosowych. Złożo nie oddaje żadnych substancji rozpuszczalnych do uzdatnianej wody, ma dobrze rozwiniętą powierzchnię właściwą i podwyższoną odporność na ścieranie. Zwiększa



efektywność złoża kwarcowego i usuwa niepożądaną barwę wody.

*Turbidex:*

Turbidex to lekkie złożo zeolitowe składające się z bardzo drobnych granulek krzemianu glinu (ok 0,55 mm) o dużej porowatości. Złożo jest stosowane do usuwania mętności wody (do <0,1 NTU), zanieczyszczeń mechanicznych, utlenionego żelaza itp. Zdolność filtracji zanieczyszczeń mechanicznych: 5 mikronów.

*Złoża kwarcowe:*

Zapewniają szybki przepływ wody przez dolny dystrybutor. Dzięki odpowiednio dobranej wielkości wspomagają pracę całego układu filtracyjnego.

**Bezpieczeństwo i wygoda użytkowania:**

Pobór wody podczas regeneracji urządzenia: **TAK**

By-pass (zawór ułatwiający instalację hydrauliczną): **TAK**

**Łatwy montaż:**

Instalacja urządzenia 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!

