Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:03

Link do produktu: https://www.akwareks.pl/aquael-hypermax-4500-bt-filtr-kubelkowy-4500-lh-z-bluetooth-p-854.html



Aquael Hypermax 4500 BT – Filtr kubełkowy 4500 l/h z Bluetooth

Cena	**1 589,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**48 godzin**

Opis produktu

Aquael Hypermax 4500 BT – Filtr kubełkowy 4500 l/h z Bluetooth do akwariów 200-1500 l

Kup Aquael Hypermax 4500 BT – zaawansowany filtr kubełkowy z Bluetooth, wydajność 4500 l/h, cicha praca, prefiltr i inteligentne sterowanie. Idealny do zbiorników 200–1500 l.

Poznaj Hypermax 4500 BT od Aquael

Filtr kubełkowy Aquael Hypermax 4500 BT to innowacyjne rozwiązanie do akwariów o pojemności od 200 do 1500 litrów. Wyposażony w system Bluetooth oraz inteligentne sterowanie z poziomu aplikacji, łączy nowoczesne technologie z wyjątkową wydajnością (aż 4500 l/h). Dzięki cichej pracy, zaawansowanej filtracji mechanicznej i biologicznej oraz intuicyjnej konserwacji, Hypermax to idealny wybór dla wymagających akwarystów.
,Filtr kubełkowy z prefiltracją - Aquael Hypermax stał się najlepszym filtrem kubełkowym roku 2025 o czym świadczą liczne pozytywne opinie.

Specyfikacja techniczna:

- Wydajność pompy: 4500 l/h
- Moc pompy: 18–36 W
- Zakres akwariów: 200–1500 litrów
- Pojemność kubła filtracyjnego: 15,9 l
- Liczba koszy filtracyjnych: 4 (każdy o pojemności 3,6 l)
- Prefiltr: 1,5 l
- Wymiary (szer. × gł. × wys.): 36 × 36 × 55,5 cm
- Średnica węży: 19/25 mm
- Maksymalny podnoszenie słupa wody: 2 m
- Zasilanie: 24 V (niska emisja elektromagnetyczna)

- Waga: 15 kg
- Zawartość zestawu: węże, kolanka, rury przelewowe, deszczownia, wkłady filtracyjne (gąbki 10, 20, 30 PPI), 2 puste kosze na media filtracyjne
- Zintegrowane kółka: 4 sztuki
- Zawory kulowe: system podwójnych zaworów kulowych zapobiegający wyciekom wody podczas oddzielania węży
- Aplikacja mobilna: Aquael BT – sterowanie przez Bluetooth
- Tryby pracy: inteligentny tryb dzień/noc, tryb karmienia, blokada PIN, monitorowanie usterek, interaktywny wykres wydajności
- Zgodność z wodą: słodką i słoną

Zalety i innowacje:

- Zaawansowane sterowanie Bluetooth: filtr do akwarium z aplikacją. Aplikacja Aquael BT umożliwia zdalne monitorowanie i kontrolowanie pracy filtra, oferując funkcje takie jak inteligentny tryb dzień/noc, tryb karmienia oraz blokadę PIN dla bezpieczeństwa.
- Optymalna cyrkulacja wody: Dwa wloty i dwa wyloty zapewniają równomierną cyrkulację w dużych zbiornikach, eliminując martwe strefy i poprawiając jakość wody.
- Cisza pracy: Dzięki innowacyjnej konstrukcji i zastosowaniu energooszczędnego silnika, filtr działa w zakresie hałasu 24–44 dB, co zapewnia komfort użytkowania. Najogólniej mówiąc jest to cichy filtr zewnętrzny do akwarium,
- Łatwość konserwacji: System samoczynnego napełniania i prefiltr wstępny ułatwiają obsługę, a podwójne zawory kulowe zapobiegają wyciekom wody podczas konserwacji.
- Wszechstronność: Filtr kubełkowy jest kompatybilny zarówno z wodą słodką, jak i słoną, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla różnych typów akwariów morskich i słodkowodnych.
- Polecany filtr zarówno do akwarium 200, 1000 i 1200 litrów

Co zawiera zestaw?

- Węże, kolanka i rury
- 2 puste kosze na media filtracyjne
- Wkłady gąbkowe 10, 20 i 30 PPI
- Deszczownia i zawory kulowe
- Zintegrowane kółka transportowe

Dla kogo jest filtr kubełkowy Aquael Hypermax 4500 BT

- Dla właścicieli akwariów powyżej 200 litrów
- Dla miłośników akwarystyki morskiej i roślinnej
- Dla osób ceniących cichą pracę i prostotę obsługi
- Dla tych, którzy chcą sterować urządzeniami przez aplikację

Zobacz także (produkty powiązane)
Wkłady biologiczne np. Matrix (u nas również na wagę)
Zapasowe gąbki
Aplikacja Aquael BT – Link do pobrania
Inne modele filtrów Aquael (np. Ultramax) Pobierz TU Ultramax 2000