proGSM Radosław Pasek
ul. Kazimierza Wielkiego1
58-100 Świdnica
tel. 74/853 00 00

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 12:39

Link do produktu: https://progsm.pl/jbl-combibloc-cristalprofi-e-wklad-filtracyjny-do-filtrow-cristalprofi-e-p-520056.html



JBL CombiBloc CristalProfi E - wkład filtracyjny do filtrów CristalProfi E

Cena	**63,63 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**dm11809**
Kod producenta	**37411809**
Kod EAN	**4014162601605**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Jakość tworzywa piankowego:
Tworzywa piankowe, stosowane w akwarystyce przy żywych zwierzętach, muszą w każdym razie zostać poddane badaniu pod kątem szkodliwych substancji, ponieważ większość tworzyw sztucznych uwalnia do wody problematyczne plastyfikatory. Wszystkie tworzywa sztuczne stosowane przez firmę JBL przeszły pomyślnie to badanie i nie oddają do wody ŻADNYCH szkodliwych substancji.

Czyszczenie tworzyw sztucznych:
Przez wiele miesięcy wystarczy płukanie zabrudzonych gąbek filtracyjnych pod ciepłą, bieżącą wodą i następnie, przed ponownym zainstalowaniem, zaszczepienie ich bakteriami filtracyjnymi (JBL FilterStart). Ponieważ czyszczenie mechaniczne NIGDY nie zapewni całkowitego wyczyszczenia i brud pozostanie w gąbce filtracyjnej, zaleca się wymianę gąbek filtracyjnych co około 6 miesięcy. Jeśli zostawisz na noc wyczyszczoną gąbkę filtracyjną w słoiku z czystą świeżą wodą, przekonasz się następnego ranka, ile brudu znajduje się jeszcze w tej jakoby czystej gąbce.

Szczepienie materiału filtracyjnego bakteriami czyszczącymi:
Pierwsze zasiedlenie materiału filtracyjnego bakteriami czyszczącymi trwa w wodzie słodkiej około 1-2 tygodni, w wodzie morskiej czas jest dwa razy dłuższy. Jeżeli materiał filtracyjny już był użyty, czas "ponownego zasiedlenia" wydłuża się dwukrotnie, ponieważ na obumarłych szczepach bakterii ponowne osiedlanie się nie odbywa się tak łatwo. Dodanie skoncentrowanych bakterii czyszczących jak w JBL FilterStart skraca biologiczny czas rozruchu do około 24 h. Kolejny powód polega na tym, żeby tak zasiedlić istniejącą przestrzeń do zasiedlenia w materiale filtracyjnym pożytecznymi bakteriami, żeby zarodki chorobotwórcze nie znalazły żadnego miejsca do rozprzestrzeniania się. W międzyczasie zostało to udowodnione naukowo.

W zestawie: 4 wkłady filtrów wstępnych, 1 gąbka filtracyjna 20 ppi, 1 gąbka filtracyjna 30 ppi

- Opis + krótki opis:

  Jakość tworzywa piankowego:
  Tworzywa piankowe, stosowane w akwarystyce przy żywych zwierzętach, muszą w każdym razie zostać poddane badaniu pod kątem szkodliwych substancji, ponieważ większość tworzyw sztucznych uwalnia do wody problematyczne plastyfikatory. Wszystkie tworzywa sztuczne stosowane przez firmę JBL przeszły pomyślnie to badanie i nie oddają do wody ŻADNYCH szkodliwych substancji.

  Czyszczenie tworzyw sztucznych:
  Przez wiele miesięcy wystarczy płukanie zabrudzonych gąbek filtracyjnych pod ciepłą, bieżącą wodą i następnie, przed ponownym zainstalowaniem, zaszczepienie ich bakteriami filtracyjnymi (JBL FilterStart). Ponieważ czyszczenie mechaniczne NIGDY nie zapewni całkowitego wyczyszczenia i brud pozostanie w gąbce filtracyjnej, zaleca się wymianę gąbek filtracyjnych co około 6 miesięcy. Jeśli zostawisz na noc wyczyszczoną gąbkę filtracyjną w słoiku z czystą świeżą wodą, przekonasz się następnego ranka, ile brudu znajduje się jeszcze w tej jakoby czystej gąbce.

Szczepienie materiału filtracyjnego bakteriami czyszczącymi:
Pierwsze zasiedlenie materiału filtracyjnego bakteriami czyszczącymi trwa w wodzie słodkiej około 1-2 tygodni, w wodzie morskiej czas jest dwa razy dłuższy. Jeżeli materiał filtracyjny już był użyty, czas "ponownego zasiedlenia" wydłuża się dwukrotnie, ponieważ na obumarłych szczepach bakterii ponowne osiedlanie się nie odbywa się tak łatwo. Dodanie skoncentrowanych bakterii czyszczących jak w JBL FilterStart skraca biologiczny czas rozruchu do około 24 h. Kolejny powód polega na tym, żeby tak zasiedlić istniejącą przestrzeń do zasiedlenia w materiale filtracyjnym pożytecznymi bakteriami, żeby zarodki chorobotwórcze nie znalazły żadnego miejsca do rozprzestrzeniania się. W międzyczasie zostało to udowodnione naukowo.

W zestawie: 4 wkłady filtrów wstępnych, 1 gąbka filtracyjna 20 ppi, 1 gąbka filtracyjna 30 ppi

Wkład wstępny i gąbka filtracyjna do górnego kosza filtra CristalProfi e - czysta i zdrowa woda.

- Kod produktu: JBL WKL E1500 COMBIBLOC CP