

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SUNSUN BIO FILTR DO OCZKA WODNEGO/STAWU

CBF-200



Przed pierwszym użyciem przeczytaj i postępuj zgodnie z instrukcjami obsługi i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Ze względu na ciągły rozwój ilustracje, czynności i dane techniczne mogą się nieznacznie różnić.

Wstęp

Dziękujemy za zakup tego wysokiej jakości produktu. Aby zminimalizować ryzyko powstania pożaru lub obrażeń w wyniku porażenia prądem podczas korzystania z tego urządzenia należy podjąć podstawowe środki ostrożności. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i upewnij się, że ją rozumiesz.

Instrukcje bezpieczeństwa

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi i umysłowymi lub z brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub postępują zgodnie z instrukcjami.

Uwaga

- Przed każdym użyciem przeprowadź wizualną inspekcję urządzenia. Nie używaj urządzenia, jeśli urządzenia zabezpieczające są uszkodzone lub zużyte. Nigdy nie ignoruj przepisów bezpieczeństwa.
- Używaj urządzenia zgodnie z przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- Jesteś odpowiedzialny za bezpieczeństwo środowiska pracy.
- Urządzenie nie służy do instalacji w obiegu wody pitnej.

- Urządzenie może być instalowane tylko poza wodą.
- Należy upewnić się, że urządzenie nie może wpaść do wody.
- Umieść urządzenie w taki sposób, aby nie było narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Uniwersalne złączki muszą być dopasowane do średnicy węża.
- Nałóż i zamontuj zaciski na wężu.

Ostrzeżenia

Przeczytaj uważnie wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje.

Zachowaj instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na wypadek, gdyby były potrzebne w przyszłości.

- Maks. temperatura filtrowanej cieczy nie powinna przekraczać + 35 ° C przy stałej pracy.
- Filtr jest przeznaczony wyłącznie do stawów i oczek ogrodowych!
- Filtr nie nadaje się do filtrowania wody przekraczającej 40 ° C lub poniżej 8 ° C.
- Nie używać do filtrowania oleju, benzyny lub smaru. Filtr nie jest mrozoodporny! (Dlatego zaleca się, aby nie używać filtra zimą!)
- Filtra nie można używać pod wodą!

Dane techniczne

Model	CBF-200
Wymiary mm	400x275x400
Max. przepływ wody L/H	6000
Rozmiar węża przyłączeniowego - w calach	Od ¾ do 1 ½
Rozmiar wylotu z filtra mm	50
Liczba komór filtracyjnych	1
Liczba gruboziarnistych gąbek	1
Liczba drobnoziarnistych gąbek	1
Zalecany do stawów rybnych do	4 m ³
Zalecany do stawów ozdobnych do	8 m ³
Podłączenie do lampy UV (opcjonalnie)	-

W zależności od rodzaju zastosowania optymalny cykl cyrkulacji zależy od różnych czynników:

- populacji ryb,
- roślin wodnych,
- promieniowania słonecznego
- pożądanej klarowności wody.

Inne komponenty obiegu wody w oczku muszą ze sobą współdziałać i być odpowiednio dobrane.

Przy doborze filtra należy zwrócić uwagę na parametry:

1. Optymalna cyrkulacja stawu

a) Staw Koi / staw rybny:

Cała woda w stawie powinna być zostać przefiltrowana 1 lub nawet 2 razy w ciągu cyklu 3 godzinnego.

b) Staw ozdobny / mało zarybiony

Jeśli w stawie ilość ryb jest znikoma, można wydłużyć czas cyrkulacji wody do 1 raz na 6 godzin.

c) Naturalny staw kąpielowy:

Tutaj cykl cyrkulacji jest silnie uzależniony od roślin i twoich własnych wymagań.

Zalecana cyrkulacja 1 raz na 2-3 godziny

2. Czas przebywania wody w filtrze / objętość filtra

Rzeczywista objętość filtra SUNSUN

CPF-200 = ok. 55 litrów

Po upływie ok. 2-3 tygodnia kolonie bakterii nitryfikacyjnych sadzają się w gąbkach filtracyjnych i filtr osiąga pełną sprawność filtracji biologicznej.

Przy odpowiednio dobranej wielkości filtra do wielkości stawu, pompa powinna napełniać go w czasie od 1,5 do 3 minut.

Przeznaczenie

Filtry tej serii są optymalne do czyszczenia stawów ogrodowych i rybnych. W przypadku prawidłowego doboru wielkości filtra i pompy, jakość wody w oczku stanowczo się poprawi.

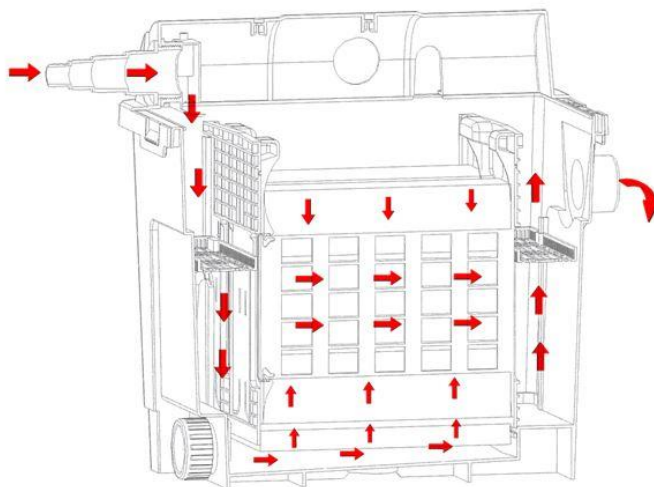
Funkcje i cechy

- Skuteczna bio-filtracja dzięki dużej pojemności filtra
- System wielokomorowy, łatwa w instalacja i czyszczenie dzięki modułowej budowie.
- Filtry można rozbudowywać o kolejne moduły
- Wskaźnik zabrudzenia wkładów w filtrze (poprzez wzrost ciśnienia i poziomu wody)

- Wskaźnik temperatury wody przepływającej przez filtr
- Opcjonalna lampa UV-C

Uruchomienie

1. Zdejmij górną pokrywę (3), wyjmij gąbki z filtrem biologicznym (10) i umyj je.
2. Umyj również maty filtracyjne znajdujące się na spodzie filtra (12).
3. Ponownie zamontuj wkłady w filtrze.
4. Zamontuj wąż wylotowy z filtra w kierunku stawu
5. Przetnij schodkowe końcówki węża wlotowego, dopasowując średnicę do używanego węża.
6. Następnie włóż wąż do stopniowanego końca węża (podłącz je) i zabezpiecz je zaciskiem.
7. Włóż płaską uszczelkę (5) nad gwint króćca węża. Następnie wepchnij złączkę węża przez otwór wlotowy wody. Włóż drugą płaską uszczelkę od wewnątrz na gwint i przykręć dysze kierunkowe (6) od wewnątrz na gwint.
8. Połącz drugi koniec węża z pompą.
9. Podczas normalnej pracy filtra należy zaślepić wypływ zanieczyszczeń nakrętką (15) i pierścieniem uszczelniającym (14). Jeśli chcesz zainstalować stały wąż odpływowy o średnicy 2 cali, odkręć zakrętkę, aby wepchnąć wąż.
10. Zainstaluj górną pokrywę.
11. Podłącz pompę do źródła energii.

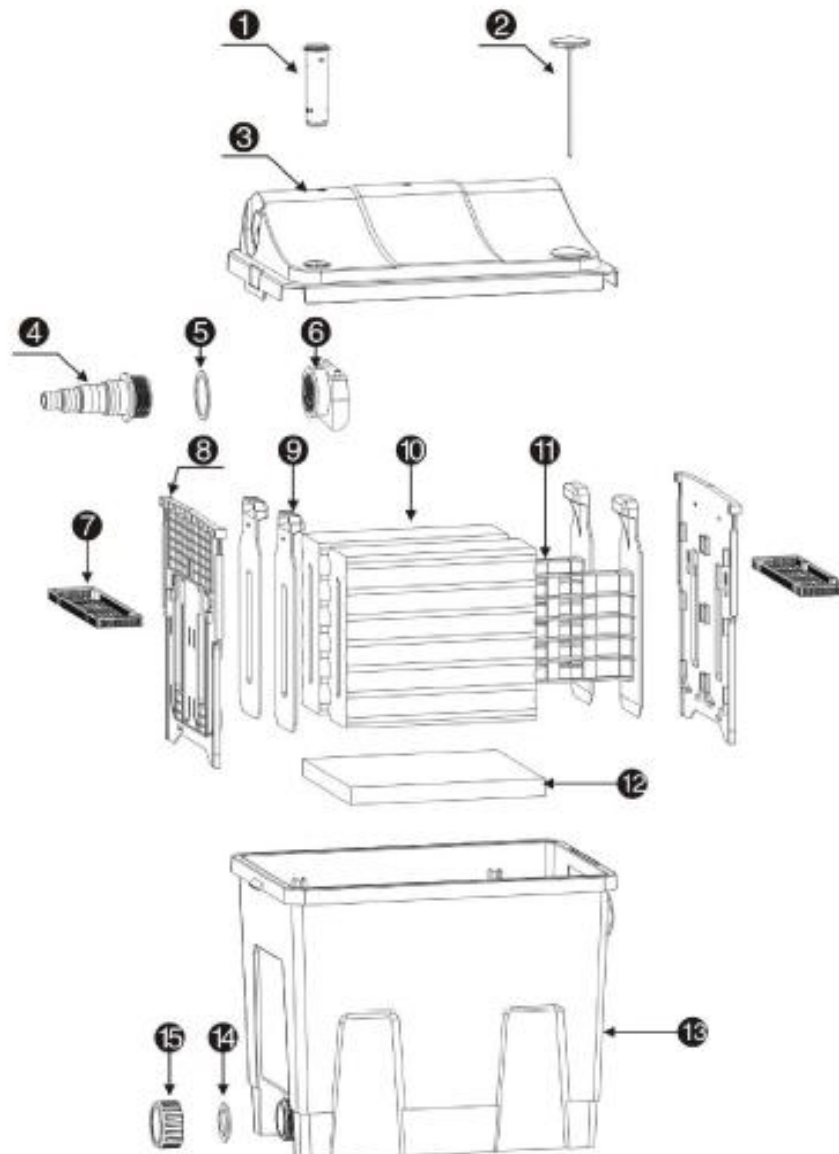


Czyszczenie i konserwacja

Uwaga! Przed czyszczeniem i konserwacją należy odłączyć filtr i pompę od źródła zasilania!

W razie potrzeby urządzenie należy wyczyścić - patrz wskaźnik zabrudzenia (1). Nie należy do tego używać chemicznych środków czyszczących, ponieważ mogą one zniszczyć bakterie w gąbkach filtracyjnych. Jak tylko wskaźnik poziomu zanieczyszczeń stanie się widoczny, odłącz pompę od źródła zasilania i otwórz górną pokrywę. Wyjmij gąbki filtrujące, przytrzymując je za uchwyty czyszczące (9). Dociskaj razem (ściskaj) gąbki filtrujące powoli kilka razy do uchwytów (9). W razie potrzeby wyczyść gąbki filtracyjne wodą z oczka. Otworzyć zakrętkę wylotu brudu, aż woda wypłynie.

W temperaturze poniżej 8 °C lub wyższej niż 35 °C urządzenie musi zostać wyłączone! Dlatego opróżnij filtr i dokładnie wyczyść urządzenie. Usuń wszystkie materiały filtracyjne, aby je wysuszyć. Materiały filtracyjne należy przechowywać w suchym i wolnym od mrozu miejscu przez zimę. Opróżnij wszystkie węże i złączki.



SPIS CZĘŚCI					
Nr	NAZWA	Nr	NAZWA	Nr	NAZWA
1	Wskaźnik zabrudzenia	6	Dysze kierunkowe	11	Stelaż gąbki
2	Termometr	7	Kratka	12	Mata japońska
3	Pokrywa	8	Obudowa wewnętrzna	13	Zbiornik filtra
4	Włot	9	Stelaż gąbki	14	Pierścień uszczelniający
5	Uszczelka płaska	10	Gąbka	15	Nakrętka

Wytyczne UE dotyczące usuwania zużytego sprzętu elektrycznego (WEEE, 2002/96 / WE) zostały wdrożone w prawie związanym z urządzeniami i sprzętem elektrycznym i elektronicznym.

Wszystkie urządzenia elektryczne objęte przepisami WEEE są oznaczone symbolem przekreślonego kosza na odpadki. To logo oznacza, że tego sprzętu elektrycznego nie wolno wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi.

Utylizacja zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (przeznaczonych do użytku w krajach Unii Europejskiej i innych krajach europejskich z oddzielnym systemem zbiórki dla tych urządzeń).



Recykling materiałów pomaga ograniczyć zużycie surowców.

Dodatkowe informacje na temat recyklingu tego artykułu może udzielić zakłady utylizacji odpadów komunalnych lub sklep, w którym zakupiono ten artykuł.

Importer: Aquos Katarzyna Rusiniak ul. Nieszawska 4A 03-382 Warszawa NIP: 5241075829

www.zoo-aquos.pl