

GWARANCJA

1. Niniejsza karta gwarancyjna uprawnia do serwisu gwarancyjnego w naszym punkcie serwisowym. Warunkiem skorzystania z uprawnień gwarancji jest przedstawienie prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej, która powinna zawierać następujące informacje wpisane w odpowiednie pola: model urządzenia, datę zakupu, pieczęć, podpis sprzedającego oraz przedstawienie dokumentu zakupu wraz z opisem typu uszkodzenia.
2. Ujawniona w okresie gwarancji ewentualna usterka wynikła z ukrytych wad materiałowych lub konstrukcyjnych w zakupionym produkcie będzie usunięta bezpłatnie. Postanowienia tego punktu nie dotyczą sytuacji wymienionej w punktach 10, 11 i 12 poniżej.
3. Hydroogród udziela gwarancji na okres 24 miesięcy.
4. Gwarancja rozpoczyna się od daty sprzedaży produktu potwierdzonej dowodem zakupu i prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej przez sprzedającego i potwierdzonej stemplem sprzedającego.
5. Niniejsza gwarancja obowiązuje tylko na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Serwis gwarancyjny będzie wykonywany w Punkcie Serwisowym.
7. Weryfikacja oraz naprawa gwarancyjna zostanie wykonana w możliwie najkrótszym terminie, ale nie dłuższym niż 30 dni od chwili przyjęcia reklamowanego produktu do Punktu Serwisowego. „Hydroogród Grzegorz Dyja” może uchylić się od terminowego wykonania serwisu gwarancyjnego, jeśli zaistnieją zakłócenia w działalności firmy spowodowane nieprzewidywalnymi okolicznościami np. niepokojami społecznymi, klęskami żywiołowymi, ograniczeniami importowymi itp., a także w przypadku braku dostępnych części zamiennych w magazynie. „Hydroogród Grzegorz Dyja” nie odpowiada za szkody i straty powstałe w wyniku niemożności korzystania z produktu będącego w naprawie.
8. Punkt Serwisowy po dokonaniu naprawy urządzenia poinformuje Użytkownika o dokonanych naprawach i możliwych przyczynach awarii.
9. Okres gwarancji po naprawie gwarancyjnej przez Punkt Serwisowy jest przedłużany o czas trwania naprawy.
10. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń elementów eksploatacyjnych produktu takich jak: uszczelnienia mechaniczne, łożyska, pierścienie bieżne, rotory, źródła światła itp.
11. Zakresem gwarancji nie są objęte czynności wymienione w instrukcji obsługi takie jak: demontaż i montaż produktu, a także należące do normalnej obsługi eksploatacyjnej np. programowanie, regulacje, konfiguracje, sprawdzenia działania lub parametrów technicznych urządzenia czy czyszczenie urządzenia.
12. Gwarancja na wszystkie oferowane produkty nie obowiązuje w następujących przypadkach:
 - a) produkt i dane w karcie gwarancyjnej lub dokumencie zakupu będą niezgodne ze sobą lub niemożliwe będzie odczytanie znajdujących się w nich danych,
 - b) produkt był i/lub jest użytkowany niezgodnie z przeznaczeniem i/lub instrukcją obsługi produktu.
 - c) potwierdzona zostanie ingerencja, modyfikacja lub zmiana konstrukcyjna produktu lub naprawa wykonywana poza Punktem Serwisowym Hydroogród.
 - d) uszkodzenie powstało z przyczyn natury zewnętrznej (zjawiska atmosferyczne, konserwacja oraz użytkowanie niezgodne z instrukcją obsługi, zanieczyszczenia, promieniowanie, używanie niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, niewłaściwe zasilanie, przepięcia w sieci energetycznej, w wyniku uszkodzenia elementów eksploatacyjnych),
 - e) wystąpiło uszkodzenie mechaniczne produktu.
13. Podstawą do rozstrzygnięcia ewentualnych rozbieżności jest prawo obowiązujące na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
14. Użytkownik przekazując reklamowany produkt z niniejszą kartą gwarancyjną oraz dokumentem zakupu do Punktu Serwisowego w celu dokonania naprawy gwarancyjnej akceptuje wszystkie powyższe warunki

Drogi Kliencie,
W razie stwierdzenia w nabytym produkcie niesprawności podlegającej warunkom gwarancji, prosimy o kontakt z punktem sprzedaży w celu uzyskania aktualnej informacji o dalszym toku postępowania.

HYDROOGRÓD Grzegorz Dyja, ul. Prawnicza 64, 02-495 Warszawa,
www.hydroogrod.pl

22 667-75-35, biuro@hydroogrod.pl

data:

pieczęć sprzedawcy

FILTR BIOCLIN

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Bioclin jest filtrem biologicznym przeznaczonym przede wszystkim do wspomagania przemiany materii w oczku wodnym. Jest produktem starannie zaprojektowanym, przetestowanym i certyfikowanym, zapewniającym bezpieczeństwo i wydajność pracy. Nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń w niej zawartych może spowodować uszkodzenie filtra lub doprowadzić do poważnych obrażeń. Przed uruchomieniem lampy należy zapoznać się ze zrozumieniem z zapisami instrukcji. Instrukcję należy zachować aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

Filtr występuje w dwóch równoległych wersjach: podstawowa – bez lampy UV i rozszerzona – z lampą UV. Niektóre zapisy odnoszą się tylko do wersji z lampą UV.

Uwaga! Urządzenie pod napięciem, chronić przed dziećmi.

OSTRZEŻENIE

1. Filtr został zaprojektowany do użytku na zewnątrz pomieszczeń. Nie powinien być zanurzony w wodzie, ale można go częściowo wkopać w ziemię.

2. Nie należy podłączać ani używać filtra, jeśli jakkolwiek jego część wydaje się być uszkodzona lub gdy nie działa prawidłowo. W razie potrzeby produkt powinien zostać sprawdzony i naprawiony. W przypadku lampy UV naprawa powinna być dokonana przez wykwalifikowanego elektryka lub dostarczona do specjalistycznego serwisu.

3. Na przewodzie elektrycznym łączącym filtr z wtyczką należy wykonać "pętlę kropłową" pozwalając, aby część przewodu zwisała niżej niż filtr i wtyczka.

4. Produkt ten jest przeznaczony do stałego podłączenia do sieci elektrycznej, a wtyczka zasilająca powinna zostać umieszczona w suchej, wodoodpornej obudowie. Urządzenie musi być uziemione.

5. Używać w ogrodzie tylko pod warunkiem sprawnej instalacji elektrycznej z uziemieniem (trzecim przewodem), stosować wyłącznik różnicowo-prądowy 30 mA. Napięcie musi być zgodne z podanym na tabliczce znamionowej.

6. Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych, zawsze należy odłączyć wtyczkę z gniazdka ze względów bezpieczeństwa.

7. Unikać bezpośredniego kontaktu ze światłem UV, które może być szkodliwe dla oczu i skóry.

8. Nie używać do wody, która jest dodatkowo chlorowana w porównaniu z normalną wodą lub też wzbogacona poprzez kwasy lub zasady.



JAK DZIAŁA FILTR

1. Etap 1 - Filtracja mechaniczna

Woda jest pompowana do filtra, tworząc niezbędne ciśnienie, aby rozpocząć etap mechanicznej filtracji. W mechanicznej fazie filtracji są jej dwie fazy - filtracja wstępna i dokładna. Za filtrację wstępną odpowiada specjalnie zaprojektowana piankowa, zatrzymująca zanieczyszczenia których średnica jest większa niż otwory w gąbce.

Za fazę dokładną odpowiada zeolit oraz w niektórych modelach węgiel aktywny. Te dwa złoża odpowiedzialne są za pochłanianie amoniaku, soli metali ciężkich i innych szkodliwych substancji. Filtr nie zatrzymuje drobnych zanieczyszczeń mechanicznych oraz nie usuwa zmeńtnień wody.

2. Etap 2 - Filtracja biologiczna - właściwa

Etap filtracji biologicznej rozpoczyna się, gdy woda dotrze do złóż biologicznie czynnych filtra. Ten etap wykorzystuje biobale i keramzyt zapewniające siedlisko dla pożytecznych bakterii. Te naturalne bakterie przekształcają szkodliwy amoniak w dużo mniej szkodliwe azotany, które przy okazji nawożą rośliny wodne. Bakterie nityfikacyjne to bakterie tlenowe dlatego filtr musi pracować 24 godziny na dobę.

3. Etap 3 - Filtracja UV – dotyczy filtrów wyposażonych w lampę UV

Ten etap filtrowania wykorzystuje światło ultrafioletowe lampy UV umieszczonej na pokrywie filtra. Ekspozycja na światło UV zabija glony i inne patogeny i przyczynia się do ograniczenia ich ilości w wodzie.

INSTALACJA

1. Wybierz odpowiednie miejsce do zainstalowania filtra. Wykop głęboki kanał łączący pompę z filtrem i zbiornikiem. Ten kanał pozwoli zakopać i ukryć przewody po podłączeniu. Filtr można zakopać w ziemi maksymalnie do końcówek odprowadzających przefiltrowaną wodę.

2. Umieść złoża zapakowane w worki z siatki w filtrze w kolejności podanej na poniższym schemacie. Zamknij szczelnie filtr zwracając uwagę na czystość krawędzi by nie doszło do uszkodzenia uszczelki i dociśnij pokrywę obejmą.

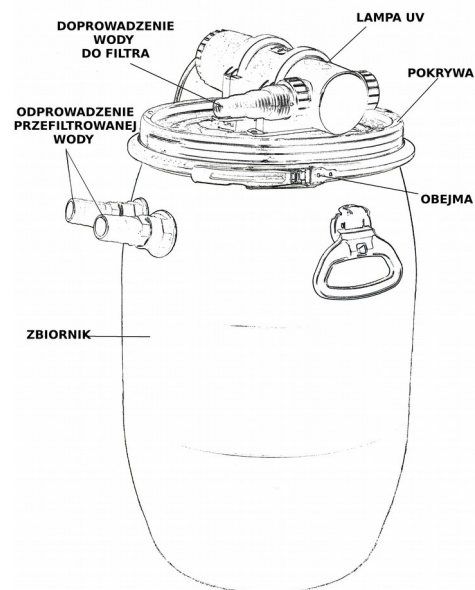
3. Podłącz pompę do złącza znajdującego się na pokrywie filtra lub do złącza lampy UV (zależnie od wersji) elastycznym węzem nie załamującym się i ułóż go w przygotowanym kanale prowadzącym do pompy. Wąż odprowadzający podłącz do złącza z boku filtra i połącz go w kanale prowadzącym do górnej części zbiornika. Złączy do węży odprowadzających może być maksymalnie 3. Wykorzystaj wszystkie by nie doszło do usterki filtra. Użyj zacisków ze stali nierdzewnej, aby utworzyć szczelne połączenie na wszystkich złączach rurowych (filtr i pompa).

4. Możesz umieścić wylot z węży powyżej pokrywy filtra lecz nie wyżej niż 1 m od wyjścia.

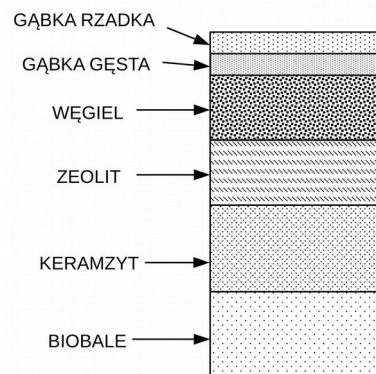
5. Prawidłowe działanie żarówki UV jest sygnalizowane przez oświetlenie widoczne na przeźroczystej końcówce lampy.

6. Lampę UV należy włączyć nie wcześniej niż dobę po pierwszym uruchomieniu filtra.

7. Po zanurzeniu pompy w wodzie podłącz ją, aby sprawdzić wydajność pompy i filtra. W razie potrzeby skoryguj ilość przepływającej wody. Pokrywa filtra nie może się „wybrzuszać”.



KOLEJNOŚĆ UŁOŻENIA ZŁOŻ W FILTRZE BIOCLIN*



* Ilość i rodzaj złóż uzależniona jest od modelu filtra

MODEL	MAX. OBJĘTOŚĆ OCZKA l	MAX. PRZEPŁYW WODY PRZESZ FILTR l/min
BIOCLIN 12	12000	1500
BIOCLIN 20	20000	2500
BIOCLIN 40	40000	5000
BIOCLIN 70	70000	10000
BIOCLIN UV 25	25000	2500
BIOCLIN UV 45	45000	5000
BIOCLIN UV 45 (55W)	45000	7500
BIOCLIN UV 85	85000	10000
BIOCLIN UV 85 (2x55W)	85000	15000

Specyfikacje i wygląd dowolnego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

Pełną skuteczność działania filtr osiąga dopiero po 4-5 tygodniach. Proces dojrzewania złoża można znacząco przyspieszyć stosując Starter Biologiczny. Filtr wymaga okresowej konserwacji, częstotliwość tych prac jest bezpośrednio uzależniona od jakości wody w zbiorniku. Należy samodzielnie ustalić odpowiednie odstępy czasowe tak aby nie dopuścić do zbytniego zanieczyszczenia. Szczególnie dotyczy to lampy UV, której skuteczność działania w znacznym stopniu zależy od czystości tuby kwarcowej osłaniającej żarnik. Czyszczenie lampy w osobnej instrukcji. W razie potrzeby gąbki przepłukać wodą ze zbiornika, beczkę wypłukać wylewając zawartość np. pod rośliny w ogrodzie, następnie zmontować w odwrotnej kolejności. Złoże biologiczne czyścimy 1-2 razy w roku w wodzie ze stawu. Zeolit oraz węgiel zalecamy wymienić co 3 miesiące. Pozostałych złóż nie wymieniamy.

Filtr powinien pracować przez cały sezon w sposób ciągły. Przerwa w przepływie wody trwająca dłużej niż 12h doprowadzi do zniszczenia złóż biologicznie czynnych przez co proces dojrzewania trzeba będzie przeprowadzić ponownie.

Przygotowując filtr do zimowania należy go oczyścić, opróżnić z wody i umieścić w suchym i ciepłym miejscu.

DEMONTAŻ I KASACJA



Według nowych przepisów nie wolno wyrzucać do śmieci zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego. Użytkownik jest zobowiązany dostarczyć zużyty sprzęt do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Informacje o takich punktach można uzyskać w punkcie sprzedaży, serwisie lub u władz lokalnych