

INSTRUKCJA OBSŁUGI

LAMPA PRZECIWGLONOWA UVC DO AKWARIUM I OCZKA WODNEGO

CUV-107 / CUV-209 / CUV-111 / CUV-118 / CUV-136 / CUV-155 / CUV-172 / CUV-6110



UWAGA:

ŻARNIK (dla Twojego bezpieczeństwa) **ŚWIECI TYLKO KIEDY JEST UMIESZCZONY**

W OBUDOWIE! Lampy posiadają zabezpieczenie - blaszkę ze stycznikiem w przy nakrętce obudowy, która dopiero założeniu osłony zewnętrznej przepuszcza prąd do żarnika.

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 rozumieasz.

Instrukcje bezpieczeństwa

1. Urządzenie wytwarza szkodliwe promieniowanie, które może być niebezpieczne dla oczu i skóry.
2. Nie zanurzaj lampy w wodzie.
3. Aby uniknąć przegrzania, wyłącz lampę, gdy nie przepływa przez nią woda.
4. Podczas zimy, gdy lampa nie jest używana, umieść ją w miejscu wolnym od mrozu.

5. Podłączenie do sieci musi być zgodne z ogólnymi normami.
6. Gniazdo elektryczne powinno posiadać uziemienie.
7. Lampa z uszkodzonym przewodem elektrycznym nie nadaje się do użytku.

Uwaga

- Przed każdym użyciem przeprowadź wizualną inspekcję urządzenia, w tym żarnika oraz szklanej tuby chroniącej żarnik, znajdującej się wewnątrz urządzenia. Jej uszkodzenie może spowodować zalanie elementów elektronicznych lampy i jej uszkodzenie.
- Używaj urządzenia zgodnie z przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- Jesteś odpowiedzialny za bezpieczeństwo środowiska pracy.
- Urządzenie nie służy do instalacji w obiegu wody pitnej ani do basenów.
- Nigdy nie przenoś urządzenia za kabel zasilający.
- Upewnij się, że gniazdo elektryczne jest umieszczone w miejscu suchym i odpornym na zalanie.
- Unikaj wystawiania urządzenia na bezpośredni strumień wody lub deszcz.
- Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa dotyczących instalacji i instalacji.

Ostrzeżenia

Przeczytaj uważnie wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje.

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

- Filtr jest przeznaczony wyłącznie do akwariów, stawów i oczek ogrodowych.
- Aby lampa działała wydajnie należy wymienić żarnik UV-C maksymalnie po 8000 godzin pracy.
- Lampy nie można zanurzać w wodzie!

Dane techniczne

Model	CUV-107	CUV-209	CUV-111	CUV-118	CUV-136	CUV-155	CUV-172	CUV-6110
Żarnik [W]	7	9	11	18	36	55	2x36	2x55
Pobór prądu [W]	11	12	15	22	40	60	80	110
Maksymalna wielkość oczka wodnego [L]	6000	8000	10000	20000	35000	50000	60000	100000
Maksymalna wielkość akwarium [L]	200	270	350	600	1000	1500	2000	3000
Optymalny przepływ [L/H]	1200	1500	1700	2500	4500	5000	6000	80000
Średnice przyłączeniowe [MM]	16/20	20/25/32/38						
Długość przewodu zasilającego [M]	1+2	5	1+4	1+4	1+4	5	2 x 1+4	2x5
Maksymalne ciśnienie [BAR]	0,3							
Długość [MM]	236	276	314	314	490	672	980	1310

MONTAŻ:

1. Wybierz najkorzystniejsze miejsce montażu lampy i przymocuj uchwyty.
2. Sprawdź stan lampy, żarnika oraz szklanej tuby osłonowej, znajdującej się wewnątrz czarnej obudowy.
3. Umieść obudowę w uchwytach i zablokuj je.
4. Przytnij końcówki do wymaganej średnicy węża i przykręć je do lampy.
5. Króćce wlotowy i wylotowy montujemy po skosie lampy, tak żeby woda wewnątrz przepływała jak dłuższą drogą. Pozostałe wyloty zaślepiamy wziernikami pozwalającymi na obserwację działania lampy UV-C podczas pracy. Przezroczysty króciec z wirnikiem montujemy na wylocie z lampy - pozwala on na kontrolę pracy pompy zasilającej.
6. Zamocuj żarnik w gniazdku i ostrożnie wsuń w tubus kwarcowy.
7. Sprawdź ułożenie uszczelek. Nakrętkę przykręć ręcznie.
8. Przymocuj wąż do końcówek i włącz pompę. Sprawdź szczelność urządzenia.
9. Gdy woda przepływa już przez lampę, włącz ją do prądu.

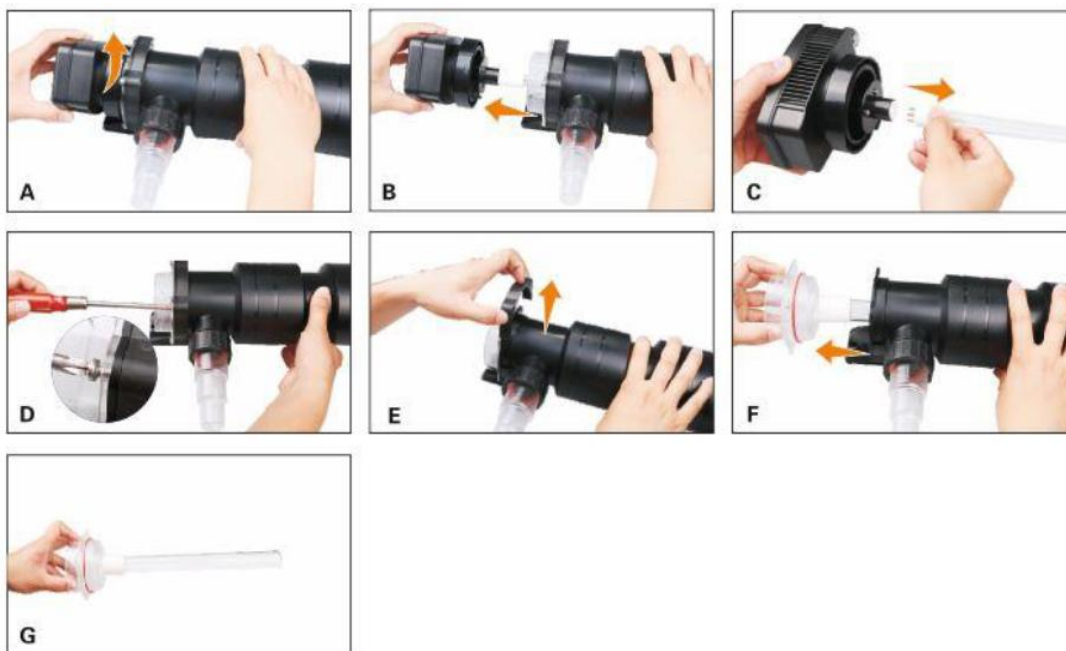


KONSERWACJA:

1. Wyłącz lampę, a następnie pompę.
2. Odłącz węże i wypuść wodę.
3. Odblokuj uchwyty i ostrożnie wyjmij urządzenie.
4. Odkręć nakrętkę i delikatnie wysuń żarnik.
5. Wyczyść obudowę lampy i tubę kwarcową. Jeśli to konieczne, wymień żarnik.
6. Przy montażu lub wymianie żarnika wszystkie O-ringi powinny być natłuszczone.
7. Nigdy nie używaj siły. Szczególnie ostrożnie postępuj z tubą kwarcową.

EKSPLOATACJA:

1. Lampa powinna być czyszczona dwa, trzy razy w roku.
2. Gdy zakwit glonów narasta, kwarcowa tuba, w której znajduje się żarnik, powinna być oczyszczona tradycyjnymi środkami chemicznymi (poleca się płyn do mycia szyb).
3. Nie wolno dopuścić do zadrapania powierzchni kwarcowej tuby.
4. Żarnik powinien być wymieniony maksymalnie po 8000 godzin pracy.
5. W lampie UV-C7 poprzez przekręcenie części wylotowej korpusu możliwość regulacji przepływu wody.



DEMONTAŻ

Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym pomp nie należy wyrzucać do śmietnika. Selekcjonowanie i utylizacja tego typu urządzeń przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego. Uwaga! Wyrzucanie sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do śmietnika grozi karą grzywny. Użytkownik jest zobowiązany do dostarczenia zużytego produktu elektrycznego do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie odpad zostanie przyjęty bezpłatnie



GWARANCJA

Udziela się 24 miesięcznej gwarancji na zakupione urządzenie od daty sprzedaży.

Gwarancja ważna jest jedynie z dowodem zakupu.

Gwarancji nie podlegają uszkodzenia wynikające z nieodpowiedniego użytkowania, w tym powstałe na skutek mechaniczny.

Gwarancji nie podlegają elementy ulegające normalnemu zużyciu takie np. uszczelki czy żarnik UV-C.



Importer: Aquos Katarzyna Rusiniak ul. Nieszawska 4A 03-382 Warszawa
www.zoo-aquos.pl