

NPUV

1500 / 2000



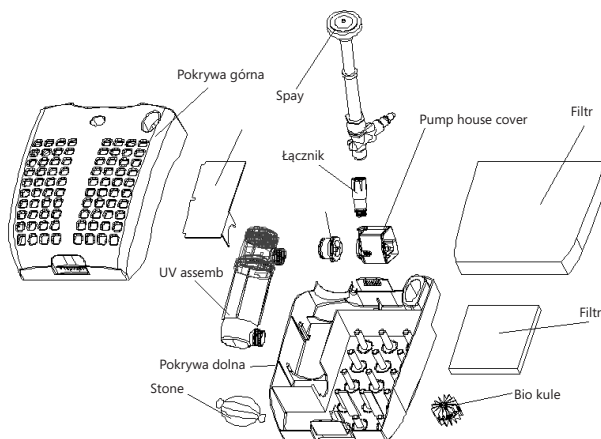
PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

ENG USE MANUAL

Instrukcja obsługi

Pompa AQUA NOVA NPUV została zaprojektowana by zapewnić bezpieczną i wydajną pracę. Nie stosowanie się do zaleceń instrukcji może spowodować uszkodzenie pompy lub trwałą utratę zdrowia. Upewnij się, że dokładnie przeczytałeś instrukcję i zachowaj ją do dalszych zastosowań.

Filtr NPUV wyposażony jest w silnik elektryczny i ma za zadanie oczyszczać wodę zamieniając odpady biologiczne i inne ciała stałe w nieszkodliwe azotany. Produkt przeznaczony do używania na zewnątrz budynku.



⚠ UWAGA

- Przed włożeniem rąk do wody w stawie, najpierw odłącz urządzenie od prądu.
- Pompa nie może działać bez wody.
- Nie unosić pompy za kabel.
- Pompa przeznaczona tylko do wody słdkiej
- Nie stosować w basenach.
- Zużytej pompy nie wyrzucać razem ze śmieciami ogólnymi.

WYDAJNOŚĆ

Brudny lub zapchany wlot pompy znacznie zredukuje jej wydajność. Jeśli pompa stoi na brudnej lub mocno zamulonej powierzchni, zainstaluj ją wyżej tak by nie zasysała samych ciał stałych. Nie pozwól działać pompie jeśli nie jest zanurzona w wodzie. Może spowodować to uszkodzenie pompy. Zawsze najpierw zanurz pompę, a następnie podłącz do prądu. Na początku pompa nie będzie chciała zassać wody, ponieważ we wnętrzu będzie znajdowało się powietrze. Należy kilkakrotnie odłączyć i podłączyć do zasilania, w ten sposób pozbędziemy się powietrza, a praca pompy będzie prawidłowa.

Pompa musi zostać zainstalowana wraz z wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD), dla prądu nie przekraczającego 30mA. Zaleca się instalację za pośrednictwem wykwalifikowanego elektryka.

PL

INSTALACJA

Instalację pompy powinny zajmować się wyłącznie osoby dorosłe znające się na elektryce, aczkolwiek zalecamy kontakt z profesjonalnym elektrykiem.

Pompa powinna działać 24 godziny na dobę.

Filtr można umieścić w każdym miejscu w stwie, najważniejsze, żeby był zanurzony w wodzie.

PODŁĄCZANIE DO WODY

Pompa posiada standardowe złączki, które bardzo łatwo można dostosować do posiadanych średnic rur poprzez odcięcie na rurce ze zmiennymi średnicami. Staraj się używać możliwie największych średnic tak by nie ograniczać przepływu. Używaj zacisków ogrodowych by zwiększyć szczelność. Należy możliwie ograniczać długość rur, tak by nie uległy poskręcaniu, oraz w celu maksymalizacji przepływu.

Podłącz rurę doprowadzającą na górze filtra (IN) oraz rurę odprowadzającą z boku filtra (OUT).

DOJRZAŁOŚĆ BIOLOGICZNA:

Gdy filtr tworzy bakterie nityfikacyjne by efektywnie zamieniać niekorzystne odpady w nieszkodliwe azotany (dojrzałość biologiczna – do 6 tygodni), zaleca się nie włączać promieniowania UV w tym okresie.

CZYSZCZENIE

Filtr nie wymaga częstego czyszczenia, ale jeśli Twój staw jest bardzo brudny, należy czyścić filtr co kilka dni, w miarę poprawy jakości wody filtr zczyścimy coraz rzadziej.

Filtr działa najwydajniej gdy wkłady są częściowo wypełnione, gdy woda jest częściowo blokowana. Jednak gdy woda jest całkowicie blokowana należy wyczyścić filtr.

By otworzyć filtr otwórz klipsy i unieś pokrywę do góry.

Wkład gąbkowy najlepiej płukać wodą ze stawu, natomiast pojemnik może być płukany wodą bieżącą. (podłączyć wąż do miejsca gdzie wylatuje woda w pompie i płukać bieżącą wodą)

WYMIANA ŻARNIKA UV

Żarnik UV musi zostać wymieniony na początku każdego sezonu. Nawet jeśli stary żarnik świeci, jego światło nie jest już efektywne i nie zabija glonów. Zalecamy stosować żarniki Aqua Nova. Przed wymianą żarnika odłącz urządzenie od prądu.

- Wyłącz prąd otwórz pompę i wyjmij żarnik UV
- Włóż delikatnie nowy żarnik UV.
- Zakręć nasadkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- Podłącz rury do pompy oraz ustaw pompę z powrotem na swoim miejscu.

INTRODUCTION

Aqua Nova UV Bio Box Filter are carefully inspected and tested to ensure both safety and operating performance. However, failure to follow the instructions and warnings in this manual may result in pump damage and/or serious injury. Be sure to read and save this manual for future reference.

ENG



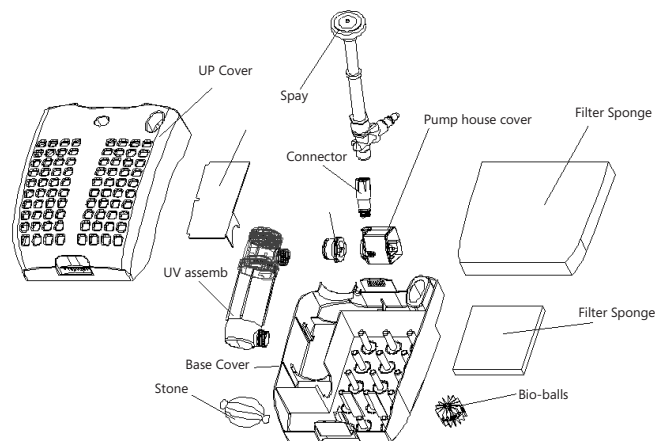
www.aqua-nova.pl

EURONOVA POLSKA Sp. z o.o.
POLAND, 87-300 Brodnica, ul. Sikorskiego 60a
www.aqua-nova.pl

Petras Fisheries Pty Ltd
2158, NSW, Australia, 9 Bangor Road, Dural
+61-2-96522125, www.novaeuro.com

This UV Bio Box Filter is electrically operated and when used with the correct pump will convert harmful solid matter and fish waste into harmless Nitrate. The unit is designed for outdoor use only.

- Remove the UV glass tube by gently pulling out of the electrical connection.
- Insert a new glass tube by pushing gently into the electrical connection.
- Re-assemble the end cap by rotating clockwise.
- Clip the UV unit back into the top housing and reposition the top lid in place



⚠ CAUTION

- Always disconnect from electrical supply before putting your hands the pump.
- Don't operate without water.
- Do not lift the pump by the power cord.
- Operate in freshwater only.
- Operate pump completely submerged for proper cooling.
- Not for swimming pool.
- This product must not be disposed together with the domestic waste. This product has to be disposed at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances.
- By collecting and recycling waste, you help save natural resources, and make sure the product is disposed in an environmental friendly and healthy way.

PERFORMANCE

A clogged or dirty intake screen will greatly reduce performance. If the pump is used on a dirty surface, raise it slightly to reduce the amount of debris contacting the intake. If less flow is desired, adjust the flow control lever on the side of the pump or restrict the discharge flow. Do not let the pump run when not submerged in water. Doing so may damage the pump. Always submerge the pump first, and then plug in the electrical outlet. At the beginning, it probably can't pump water, because there is air in the pump and the tube. Don't worry about it. Please pull out

and insert electrical outlet several times, it will work very well at once.

The UV Bio Box filter is to be supplied through a residual current device (RCD) with a rated residual operating current not exceeding 30mA.

INSTALLATION

when installing this product, the regulations state that you must advise your local authority building control department before commencing installation. They will advise how to have your installation approved. To prevent unwanted toxic matter in your pond, the Jebao UV Bio Box should be run for 24 hours a day during the season. When the Jebao UV Bio Box filter is used in conjunction with the correct size pump, pond water should be clear within 6 weeks.

The Jebao UV Bio Box filter can be positioned almost anywhere and can be sited either in the ground adjacent to your pond (up to the level of the outlet pipe) or concealed by a waterfall, etc. The unit can also be positioned above the ground if preferred. (see front cover). The water must be pumped through the unit and not gravity fed.

CONNECTING TO THE WATER SUPPLY

The Aqua Nova UV Bio Box Filter is fitted with universal hose tails to take diameter flexible hose. When using the larger diameter hose tails, trim off the smaller sections so as not to impede the water flow. Secure the hose to the hose tails using suitable hose clips. Hose lengths should be kept to a minimum length to avoid loss of flow and care should be taken to avoid kinks and bends which will restrict water flow.

Connect the pump hose to the inlet on the top of the UV Bio Box Filter and the outlet hose at the side of the UV Bio Box Filter back into the pond.

MATURATION:

When the filter has built up sufficient nitrifying bacteria to convert waste matter into harmless Nitrate, this is called biological maturation and normally takes about 6 weeks under normal conditions. It is recommended that UV is not switched on during this period.

CLEANING YOUR UV BIO BOX FILTER

The UV Bio Box Filter requires minimum maintenance. If your pond is very dirty, initially you may need to clean the filter every couple of days. When the water becomes clearer there will be less waste to remove so the filter will need cleaning less frequently.

Bio filter operates most effectively when the foams become partially blocked, however when the foams become excessively blocked the water cannot flow through the filter and cleaning is then required.

To gain access to the internal chamber, lift up the securing clips around the rim to remove the lid.

The foam blocks should be cleaned manually ideally in a bucket of pond water whereas the bacterial chamber can be cleansed by back-flushing. This is achieved by attaching a hose to the outlet and flushing the unit with clean water.

CHANGING THE UV LAMP

The UV lamp should be changed at the beginning of a new season. The lamp may look like it is still working but over time the amount of UV diminishes reducing the effectiveness of the unit. Do not attempt to change the UV lamp when connected to the electrical supply

GWARANCJA / WARRANTY CONDITIONS

NPUV

nazwa urządzenia / name of product

pieczęć punktu sprzedaży / stamp of the place of purchasing

PL

Urządzenie NPUV objęte jest 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym na bezawaryjność licząc od daty zakupu. Zachowaj dowód sprzedaży. Gwarancja obejmuje uszkodzenia powstałe z winy producenta, tzn. błędy w montażu czy wady materiałowe. Gwarancja nie obejmuje niewłaściwego użytkowania urządzenia NPUV (nie przestrzeganie zasad właściwego użytkowania i konserwacji). Klient zgłaszający reklamację zobowiązany jest wysłać urządzenie wraz z dowodem zakupu na adres producenta lub dystrybutora.

ENG

The manufacturer provides a 24 month guarantee, beginning on the date of purchase. The guarantee covers defects arising from manufacturer fault i.e. defective materials or workmanship. It does not cover mechanical and other damage caused by improper handling or construction changes introduced by the user. If a claim is to be made, please return to the shop, where you have bought this product, and present receipt showing date of purchase, proof of date and purchase is a prerequisite for accepting the claim.

Demontaż / Disassembly

PL

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

ENG

It is forbidden to dispose of used electric and electrical equipment in a trash bin. Segregating and proper utilization of this kind of waste leads to conserving the resources of natural environment and allows avoiding negative influence on health as it can be endangered by improper waste handling. The user is responsible for delivering the used product to a specialized collection point where it will be accepted free of charge. You can obtain information about such a facility at the local authorities, or by asking either the seller or the manufacturer service.

