



Jebao – UV BIO BOX FILTER

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Modely: UBF18000, UBF25000

ÚVOD

Filtry Jebao UV Bio Box byly pečlivě testovány a kontrolovány tak, aby zajistily bezpečný provoz i spolehlivý výkon.

Nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu může vést k poškození čerpadla nebo dokonce ke zranění.

Pečlivě si tento manuál přečtěte a uschovejte jej pro další použití.

Technické specifikace:

Model	Objem jezírka (L)	Příkon UV	Vstup (mm)	Výstup (mm)	Poznámka
UBF18000	18 000	36 W	Φ20/25/32/38 mm	Φ70 mm	
UBF25000	25 000	36 W	Φ20/25/32/38 mm	Φ70 mm	

Tento **UV Bio Box filtr** je elektricky napájený a při správném použití s vhodným čerpadlem pomáhá rozkládat škodlivé pevné látky a odpadní látky z ryb na **neškodný dusičnan**.

Zařízení je určeno **výhradně pro venkovní použití**.

Výměna UV lampy:

- Jemně vytáhněte skleněnou UV trubici z elektrického konektoru.
- Novou trubici zasuňte zpět opatrně do konektoru.
- Znovu našroubujte kryt otočením ve směru hodinových ručiček.
- Nasadte jednotku zpět do horní části těla a znovu upevněte víko.

UPOZORNĚNÍ

- **Před jakýmkoli zásahem odpojte zařízení z elektrické sítě!**
- **Neprovozujte bez vody.**



- **Nikdy nezvedejte čerpadlo za napájecí kabel.**
- Používejte **pouze v sladké vodě.**
- Čerpadlo musí být **plně ponořené**, aby nedošlo k přehřátí.
- **Není určeno pro použití v bazénech!**

Tento produkt **nesmí být vyhozen do běžného odpadu**. Likvidujte jej na sběrném místě pro elektrozařízení.

Tříděním a recyklací pomáháte chránit přírodní zdroje a životní prostředí.

VÝKON

- Zanesený nebo znečištěný sací filtr **výrazně snižuje výkon**.
- Pokud je čerpadlo položeno na špinavý povrch, zvyšte jeho pozici, aby nedošlo k nasátí nečistot.
- Pokud potřebujete **snížit průtok**, použijte páčku na boku čerpadla nebo zužte výstup.
- **Nikdy nenechávejte čerpadlo běžet nasucho!** – došlo by k jeho poškození.
- Nejprve ponořte čerpadlo, teprve poté zapojte do zásuvky.
- Pokud zpočátku nepumpuje, může být ve vzduchové bublině – stačí několikrát zapojit a odpojit, vše se rychle srovná.

Filtr UV Bio Box musí být připojen přes proudový chránič (RCD) s jmenovitým reziduálním proudem nepřesahujícím 30 mA.

INSTALACE

Před instalací kontaktujte místní stavební úřad ohledně schválení instalace dle předpisů.

Pro zajištění čisté vody bez škodlivých látek by měl být UV Bio Box filtr **během sezóny v provozu 24 hodin denně**.

Při správné instalaci s vhodným čerpadlem by měla být voda v jezírku **čistá do 6 týdnů**.

Filtr lze umístit téměř kamkoliv – buď **do země** vedle jezírka (až po úroveň výstupního potrubí), nebo **nad terén** (např. pod kryt).

POZOR: Voda musí být **čerpadlem čerpána do filtru, nikoliv** vedena samospádem.

PŘIPOJENÍ VODNÍHO POTRUBÍ



Filtr je vybaven univerzálními hadicovými nátrubky pro flexibilní hadice různých průměrů.

- Při použití většího průměru je potřeba **odříznout menší části** nátrubku, aby nebránily průtoku.
- Hadici upevněte pomocí **vhodných spon**.
- **Zkracujte délky hadic** na minimum, abyste předešli ohybům a ztrátám průtoku.

Postup:

- Připojte **čerpadlo na vstupní hadici** (v horní části UV Bio Boxu).
- Výstupní hadici ved'te z bočního výstupu **zpět do jezírka**.

ZABĚHNUTÍ FILTRU (BIOLOGICKÁ ZRÁLOST)

Po určité době se v biofiltru vytvoří **nitrifikační bakterie**, které přeměňují škodlivé látky na **neškodný dusičnan**.

Tomuto procesu se říká **biologická maturace** a trvá přibližně **6 týdnů**.

V tomto období se doporučuje **UV lampu nezapínat**, aby se podpořil rozvoj prospěšných bakterií.

ČIŠTĚNÍ UV BIO BOX FILTRU

Filtr vyžaduje **minimální údržbu**.

- Pokud je jezírko velmi znečištěné, je potřeba čistit filtr **každých pár dní**.
- Jakmile bude voda čistší, **sníží se množství nečistot**, a tím i potřeba častého čištění.

Nejefektivněji filtr pracuje, pokud jsou **filtrační pěny částečně zanesené**.

Pokud však dojde k jejich úplnému ucpání, voda **nebude proudit** – je nutné čištění.

Postup čištění:

1. Odemkněte klipsy víka a **sejměte kryt**.
2. **Pěnové bloky čistěte ručně**, ideálně v kbelíku s vodou z jezírka.
3. Bakteriální komoru je možné propláchnout tzv. **zpětným proplachem** – připojte hadici k výstupu a propláchněte čistou vodou.

VÝMĚNA UV LAMPY



UV lampa by měla být **měněna na začátku každé nové sezóny**.

- I když stále svítí, **její účinnost se časem snižuje**, což omezuje efektivitu filtru.
- **Nikdy neměňte lampu při zapnutém napájení!**

OMEZENÁ ZÁRUKA

Na výrobek se vztahuje **záruka 12 měsíců** od data zakoupení – vztahuje se pouze na **materiálové a výrobní vady**.

Záruka pokrývá **výměnu vadných dílů**.

Nevztahuje se na škody způsobené **nesprávným použitím**, manipulací nebo zanedbáním ze strany uživatele.

UV lampa není součástí záruky.

Pokud dojde k poruše filtru, vraťte jej do prodejny, kde byl zakoupen, a přiložte **doklad o koupi**.

E-shop: www.doltak.cz

Kontakt: info@doltak.cz

Tel. Číslo: +420 720 850 441

