

# UV-C Tech 40.000 & 75.000

## Prevádzka

UVC žiarenie s vlnovou dĺžkou 253,7 nm, je generované UV lampou, čím sú zabezpečené smrteľné účinky na baktérie.

UVC zabezpečí, že vaša voda v jazierku bude čistá, svieža a jasná, efektívne a šetrné k životnému prostrediu.

Voda je vedená cez UVC zariadenie prostredníctvom čerpadla. UVC žiarenie neutralizuje baktérie, vírusy a ďalšie primitívne organizmy a zastaví ich množenie.

UVC má vstavaný vysokofrekvenčný elektronický predradník, ktorý absorbuje súčasné výkyvy, čím chráni lampu.

Okrem toho vnútro zaisťuje odraz žiarenia UVC, čím sa zvyšuje účinnosť až o 35%.

Vybavené s univerzálnymi konektormi. Zariadenie môže byť pripojené pomocou rúr PVC. Počas obdobia pred mrazom je prístroj používaný 24 hodín denne, tak, aby sa dosiahli optimálne výsledky. Vďaka Master UVC bude vaše jazierko čisté, do 14 dní a vaše Koi budú vo výbornom prostredí.

## Bezpečnosť

Toto zariadenie produkuje škodlivé žiarenie. Priamy kontakt môže poškodiť oči a kožu.

Skontrolujte prevádzku UVC lampy len cez transparentné komponenty jednotky.

- Neúmyselné použitie zariadenia alebo k poškodeniu krytu môže viesť k úniku nebezpečného UVC žiarenia. Dokonca i v malej dávke, môže poškodiť oči a kožu.

-Vždy zasuňte zástrčku zariadenia do uzemnenej zásuvky vybavenej ochranným krytom.

-Vždy v súlade s predpismi elektrárenskej spoločnosti, pokiaľ ide o akékoľvek trvalé pripojenie do elektrickej siete. Ak existuje akákoľvek pochybnosť, pokiaľ ide o spojenie, obráťte sa na uznávaného elektrikára alebo elektrárenskú spoločnosť. Vždy pracujte s uzemným zvodovým prúdovým ističom (max. 30 mA)

-Ak sa použijú prípravky na úpravu vody alebo lieky, musí byť prístroj vypnutý.

-Pred vykonávaním akejkoľvek údržby, oprave vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

-Tento prístroj nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) s nedostatkom skúseností.

-Udržujte deti mimo dosahu od tohto prístroja.

-Kábel zariadenia nie je možné vymeniť. Musí byť obmenená kompletná elektrická jednotka

- Nikdy neponárajte tento prístroj do vody.

- Neinštalujte toto zariadenie na plne slnečné miesto.

- Inštalujte prístroj na suchom a dobre vetranom mieste.

- Potom, čo bolo zariadenie vypnuté, bude lampka horúca približne 10 minút.

- Nepoužívajte zariadenie, ak niektorá súčiastka je poškodená (to platí najmä u kremičitého skla).

- Odstráňte zariadenie, ak existuje riziko, že by mohlo zamrznúť v zimných mesiacoch.

- Plášť z nerezovej ocele nie je vhodný pre slanú vodu. V prípade, že obsah soli je príliš vysoký, bude nerezová oceľ oxidovať, čo bude mať za následok poškodenie krytu.

- Tento výrobok môže byť používaný len v súlade s pokynmi popísanými v tomto návode.

### **Inštalácia uzemnenia (obr 1, manuálny B)**

Zmontujte podľa priloženého obrázku.

### **Inštalácia zariadenia UVC (obrázok 2, manuálna B)**

Ideálne miesto pre inštaláciu zariadenia je bezprostredne za filtrom. UV zariadenie musí byť mimo jazierka a nie je možnosť zatopenia lampy.

Zariadenie musí byť namontované vo vertikálnej polohe, s priestorom 1,5m aby sa bolo možné nahradiť žiarovku (K), Plynule, bez toho aby ste museli demontovať kompletne zariadenie.

1. Zariadenie musí byť namontované vo vertikálnej polohe.
2. Odskrutkujte skrutku krúžku (N) z puzdra (U), odstráňte UVC žiarovku (K) z puzdra (viď obal) a opatrne zasunúť žiarovku do kremičitého skla (M), opatrne pripojte biely držiak žiarovky (L) na UVC žiarovku (K) a potom priskrutkujte (N) pevne rukou na puzdre (U)
3. Nasadíte dodané klipy na potrubia (O) v pevných pozíciách, stlačte jednotku do svorky na rúrky a utiahnite pripojenie (I), venujte pozornosť tesniacim krúžkom aby ste ich dali do správnej polohy (P)
4. Nasadíte jednotku do obvodu (I). vstup a výstup z pripojenia Ø 63 mm. Ak vaše rúrky sú menšie ako 63 mm, môžete použiť adaptér (Ø 63 x Ø 50 mm) (T), s použitím lepidla na pripojenie (I) (T), je závit na vnútornej strane čím dáva inú možnosť montáže cez redukciu, s tesniacim krúžkom (nie je súčasťou dodávky).
5. zapojte a skontrolujte všetky diely.

**Distribútor:**  
**KOICentrum Slovakia**  
**Hrubá Borša 98**  
**925 23**  
[www.koikapor.sk](http://www.koikapor.sk)  
[obchod@jenkie.eu](mailto:obchod@jenkie.eu)  
**0904290539**



**K O I**  
CENTRUM SLOVAKIA