

## Návod na použíie UV lampy TMC Pond Clear Advantage UV 55, 110

Pred prvým použitím si prečítajte návod na použitie

### Dôležité bezpečnostné upozornenie:

- Zapojenie konzultujte s kvalifikovaným elektrikárom
- Nikdy sa nepozerajte priamo do rozsvietené UV lampy, vyžaruje škodlivé UV žiarenie, hrozí poškodenie zraku.
- Nezapínajte jednotku na suchu a nezakrývajte ju.
- Jednotku odpojte od elektrického vedenia a pred každou údržbou vypnite vodu.
- Vždy vypnete všetky prístroje z elektrického vedenia pred tým, než siahnete do vody.
- Elektrina musí byť pripojená cez istič.
- Táto jednotka musí byť uzemnená. Nikdy nepoužívajte poistku väčší ako 30 mA.
- Táto jednotka nesmie byť ponorená vo vode.
- Ak je kremíková trubica poškodená, ihneď ju vymeňte.
- Deti v blízkosti vody musí byť vždy pod dozorom dospelých.

### Informácie o produkte:

Táto jednotka je vyrobená v súlade s S EN 60335-1 a BS EN 60335-255.

Táto jednotka je v súlade s bezpečnostnou direktívou o nízkom napätí CEE 73 23.

Táto jednotka je v súlade s EMC direktívou CEE 89 336.

Táto jednotka je CE schválená.

### Umiestnenie jednotky:

Pozor: Neinštalujte jednotku nad alebo pozdĺž jazierka, aby nepadla do vody. nepripájajte k elektrickému vedeniu skôr, než bude jednotka pevne a bezpečne pripevnená k základni.

Táto jednotka je odolná proti zlému počasiu, ale nie je vodotesná. Môže byť umiestnená na rovnej základni alebo pripevnená na rovnej vertikálnej ploche pomocou dodaných skrutiek. Nesmie byť ponorená do vody alebo umiestnená na takom mieste, kde by sa okolo jednotky mohla zhromažďovať voda. Odporúčame umiestniť jednotku aspoň 2 m od okraja jazierka.

Akékoľvek vedenie / káble použité medzi jednotkou a zdrojom by tiež malo byť v bezpečnej vzdialenosti od jazierka.

Maximálnu dĺžku odporúčame 1,5 m. Ak inštalujete jednotku pred inštaláciou filtra alebo bez neho, je dôležité použitie tzv. Pred-filtra vo vodnom čerpadle, aby sa zabránilo vniknutiu nečistôt do jednotky.

Jednotka môže byť inštalovaná do vodného systému jedným zo spôsobu vid' obr .:

Pump with strainer - čerpadlo so sitom

Main filter - hlavný filter

Gravity feed - spádovej napájanie

V období zimných mesiacov je priestor chránený proti mrazu alebo umiestnená vo vnútorných priestoroch.

### Horizontálne pripevnenie:

Táto jednotka môže byť pripevnená na vhodnom plochom mieste vrátane veka vášho filtra.

Pozor: Neinštalujte jednotku nad alebo pozdĺž jazierka, aby nepadla do vody. Nepripájajte k elektrickému vedeniu skôr, než bude jednotka pevne a bezpečne pripevnená k základni.

Pozor: V prípade servisu alebo údržby: ak je zelený kryt jednotky mokrý, najprv vodu zotrite, aby ste zabránili preniknutiu vody do elektrických súčastí jednotky.

### Vertikálne pripojenie na plot alebo stenu:

Pokiaľ chcete jednotku umiestniť na plot alebo stenu, musí byť pripevnená na vhodnom, plochom, poveternostným podmienkam odolnom panelu alebo doske z takého materiálu, ktorý sa nebude nijako deformovať. Najprv pripevnite dosku na panel plota alebo stenu a potom UV jednotku. Pozor:

Neinštalujte jednotku nad alebo pozdĺž jazierka, aby nepadla do vody. Nepripájajte k elektrickému vedeniu skôr, než bude jednotka pevne a bezpečne pripevnená k základni.

## Napojenie vody

Dôležité: Ak inštalujete túto jednotku v spojení s akýmkoľvek tlakovým filtračným prístrojom, tj. Pieskové filtre, cartridgové filtre alebo guľôčkové filtre, musí byť inštalovaná v rovine za tlakovým filtrom.

## Napojenie hadice

Pond Clear Advantage UV 110 je dodávaný s dvomi koncovkami, ku ktorým možno napojiť flexibilnú hadicu s priemerom 38 mm. Pripojte hadicu ku koncovke pomocou oceľovej hadicovej sponky. Odporúčame však použitie väčšieho priemeru hadice, ideálne s priemerom 63 mm. Hadica 63 mm sa napojí pomocou skrutkovania 63 mm (nie je súčasťou dodávky). Hadica 63 mm sa pomocou čističa a lepidla na PVC vlepí do nákrutky, ktoré sa potom rovnakým spôsobom vlepí do UV lampy. Použitím silnejších hadíc dosiahnete zníženie tlakových strát čerpadla.

Poznámka: neexistuje určený smer prúdu vody cez jednotku. Akýkoľvek koniec jednotky môže byť použitý ako prítok alebo odtok.

## Napojenie potrubia

Napojenie potrubia sa vykonáva rovnako, ako napojenie hadica 63 mm vid' vyššie. Je možné napojiť potrubie rôznych priemerov pomocou skrutkovania a redukciou. Odporúčame však použitie potrubia s priemerom minimálne 63 mm.

## Prietokové hodnoty

Všetky UV jednotky majú maximálne prietokové hodnoty. Tie sú uvedené v originálnom manuáli, na obale alebo na e-shope predajcu. Pre najlepší výkon odporúčame, nechať pretieť celý objem vody jazierka pres UV jednotku približne každé dve hodiny. Odporúčame tiež, aby objem vody v jazierku pretiekol cez UV jednotku minimálne každé 3 hodiny. Pripojenie k elektrickému vedeniu konzultujte s kvalifikovaným elektrikárom.

Dôležité: Táto jednotka je prispôbená tak, že bude zapojená v el. sieti pomocou 0,75mm, 2 vrstvovým chráneným káblom pripevneným k jednotke. Táto jednotka musí byť permanentne pripojená do zásuvky, ktorá je vodeodolná a chránená pred poveternostnými vplyvmi. Dĺžka kábla je 5 m. Aby nedošlo k nechcenému upadnutiu jednotky do vody, odporúčame, aby bola bezpečne umiestnená aspoň 2 metre od okraja jazierka. Všetky voľné káble použité medzi jednotkou a el. sieťou by mali byť tiež v minimálnej vzdialenosti od jazierka aspoň 1,5 m.

## Údržba

UV žiarivka vnútri jednotky má dobu životnosti približne 7000 hodín. Zelená voda je väčšinou problém počas jari a leta, takže lampu stačí vymeniť raz za rok, na jar.

Ako už bolo povedané, je dôležité chrániť jednotku počas zimného obdobia a skladovať ju vo vnútorných priestoroch.

Počas jari / leta by mala byť čistená křemíková trubica 2x až 3x. Je to dôležité hlavne preto, že nečistoty usadajúcich na trubici zabraňujú prenikaniu UV žiarenia do vody.

## Výmena žiarivky a čistenie křemíkovej sklennej banky

Pred odobratím zeleného krytu izolujte jednotku od vody a elektriny.

Odstránite gumené kryty na oboch stranách jednotky. Odpojte plastové päťice od žiarovky a veľmi opatrne vysuňte žiarovku z křemíkovej trubice. Potom odskrutkujte obe matice umiestnené na koncoch základne a vysuňte obaja O krúžky. Potom veľmi opatrne vysuňte křemíkovú trubicu. Trubicu očistite mäkkou handrou alebo obrúskom. Trubica je veľmi křehká, stačí drobné kliknutie a dôjde k jej zničeniu. Tiež ju môžete ponoriť do prípravku na čistenie vodného kameňa.

Po vyčistení nasuňte křemíkovú trubicu späť do jednotky. Uistite sa, že oba O krúžky sú nasunuté na koncoch trubice, inak dôjde k pretekaniu vody do päťíc a následnému skratu.

Ak vykonávate ročnú výmenu lampy, použite nové O krúžky.

Obrázok pozri originál: 1. gumová krytka, 2. matice, 3. O krúžok, 4. UV žiarovka, 5. křemíková trubica,

## Dôležité

Plastová základňa a všetky dodané hadicové objímky sú vyrobené z polyméru, ktoré boli špeciálne

stabilizované, aby boli ochránené od UVC žiarenie z lampy. Napriek tejto ochrane, plastová základňa a objímky môžu byť UVC žiarením alebo prúdom vody narušené. Pri každej výmene lampy odporúčame prehliadku jednotky, aby ste sa uistili, že nedošlo k žiadnemu mechanickému poškodeniu.

**Záručné podmienky:**

Na tento výrobok sa poskytuje záruka na bezporuchovú prevádzku v dĺžke 24 mesiacov odo dňa predaja. Žiarivka má životnosť 7000 hodín (cca 10 mesiacov). Ak sa na výrobku vyskytne v záručnej dobe vada, ktorá nebola spôsobená užívateľom, alebo neodvratnou udalosťou (napr. Živelnou pohromou), bude výrobok užívateľovi bezplatne opravený. Podmienkou uznania záruky je predloženie tohto riadne vyplneného záručného listu alebo dokladu o kúpe.

Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené násilným, alebo neodborným zaobchádzaním, či vniknutím do prístroja a zaniká vtedy, ak bola na prístroji vykonaná oprava inou osobou, než povereným mechanikom. Ak nebude reklamovaná chyba zistená alebo ak nejde o záručnej vadu, za ktorú zodpovedá predávajúci, či neposkytne ak kupujúci servisnému technikovi predávajúceho súčinnosť, je kupujúci povinný nahradiť predávajúcemu všetky prípadné náklady, ktoré v súvislosti s vybavením reklamácie vzniknú.

Reklamácie týkajúce sa poškodenia výrobku pri preprave, budú brané do úvahy len v prípade že, je riadne spísaný protokol o poškodení s dopravcom.

Distribútor: Petomar Slovakia s.r.o., č.d. 820, 925 63 Dolná Streda, [www.zahradnejazierka.sk](http://www.zahradnejazierka.sk)