

UV čistič jezírka Pro Pond UV 15 / Pro Pond UV 25

	Pro Pond UV 15	Pro Pond UV 25
Vhodné pro jezírko o objemu až	13 500 litrů	18 000 litrů
Maximální průtok	6 750 litrů	9 000 litrů
Vstup / výstup	11/2“vnější závit/hadiceový trn 13,19,25 a 32 mm	
Hmotnost	0,94 kg	
Rozměry UV lampy	470 x 150 x 84 mm	

Zářivka	1 x 15 W T8 UV-C	1 x 25 W T8 UV-C
Celková spotřeba	17 W	27 W
Napájení	220-240 V 50/60 Hz	
Stupeň krytí	IP64	

Návod k použití

Prosím přečtěte si návod před prvním použitím.

Důležité bezpečnostní informace

- Zapojení konzultujte s kvalifikovaným elektrikářem
- Nikdy se nedívejte přímo do rozsvícené UV lampy, vyzařuje škodlivé UV záření, hrozí poškození zraku.
- Nezapínejte jednotku na suchu a nezakrývejte ji.
- Jednotku odpojte od elektrického vedení a před každou údržbou vypněte vodu.
- Vždy vypnete všechny přístroje z elektrického vedení před tím, než sáhnete do vody.
- Elektřina musí být připojena přes jistič.
- Tato jednotka musí být uzemněna. Nikdy nepoužívejte pojistku větší než 30 mA.
- Tato jednotka nesmí být ponořena ve vodě.
- Pokud je křemíková trubice poškozená, ihned ji vyměňte.
- Děti v blízkosti vody musí být vždy pod dozorem dospělých.

Informace o produktu

Tato jednotka je CE schválena.

Umístění jednotky

Pozor: Neinstalujte jednotku nad nebo podél jezírka, aby nespadla do vody. Nepřipojujte k elektrickému vedení dříve, než bude jednotka pevně a bezpečně připevněna k základně. Tato jednotka je odolná proti špatnému počasí, ale není vodotěsná (více informací v odstavci „Důležité“ níže). Může být umístěna na rovné základně nebo připevněna na rovné vertikální ploše pomocí dodaných šroubů. Nesmí být ponořena do vody nebo umístěna na takovém místě, kde by se kolem jednotky mohla shromažďovat voda. Doporučujeme umístit jednotku alespoň 2 m od okraje jezírka.

Jakékoliv vedení/kabely použité mezi jednotkou a zdrojem by také mělo být v bezpečné vzdálenosti od jezírka.

Maximální délku doporučujeme 1,5 m. Pokud instalujete jednotku před instalací filtru nebo bez něj, je důležité použití tzv. před-filtru ve vodním čerpadle, aby se zabránilo vniknutí nečistot do jednotky.

Jednotka může být instalována do vodního systému jedním ze způsobu viz obr.str.5 originálního návodu:

Pump with strainer – čerpadlo se sítí

Main filter – hlavní filtr

Gravity feed – spádové napájení

V období zimních měsíců musí být jednotka chráněna proti mrazu nebo umístěna ve vnitřních prostorách.

Horizontální připevnění

Tato jednotka může být připevněna na vhodném plochem místě včetně víka vašeho filtru.

Pozor: Neinstalujte jednotku nad nebo podél jezírka, aby nespadla do vody. Nepřipojujte k elektrickému vedení dříve, než bude jednotka pevně a bezpečně připevněna k základně.
Pozor: V případě servisu nebo údržby: pokud je zelený kryt jednotky mokrý, nejprve vodu setřete, abyste zabránili proniknutí vody do elektrických součástí jednotky.

Vertikální připojení na plot nebo stěnu

Pokud chcete jednotku umístit na plot nebo stěnu, musí být připevněna na vhodném, plochém, povětrnostním podmínkám odolném panelu nebo desce z takového materiálu, který se nebude nijak deformovat. Nejprve připevněte desku na panel plotu nebo stěnu a poté UV jednotku. Pozor: Neinstalujte jednotku nad nebo podél jezírka, aby nespadla do vody. Nepřipojujte k elektrickému vedení dříve, než bude jednotka pevně a bezpečně připevněna k základně.

Napojení vody

Důležité: Pokud instalujete tuto jednotku ve spojení s jakýmkoliv tlakovým filtračním přístrojem, tj. pískové filtry, cartridgové filtry nebo kuličkové filtry, musí být instalována v rovině za tlakovým filtrem.

Napojení hadice

Pro Pond UV 15 a 25 je dodán s dvěma hadicovými trny, ke kterým lze napojit hadici o průměru 13,19,25 a 32 mm. Připojte hadici ke koncovce pomocí ocelové hadicové sponky. Doporučujeme však použití největšího průměru hadice 32 mm. **Hadicové trny seřízněte podle použitého průměru hadice.**

UV lampu lze taky napojit pomocí šroubení s 1 1/2" vnitřním závitem/ 50 mm lepení (není součástí dodávky). Pak lze použít hadice nebo potrubí většího průměru. Hadice 63 mm se napojí pomocí šroubení 63 mm (není součástí dodávky). Použitím silnějších hadic dosáhnete snížení tlakových ztrát čerpadla.

Poznámka: neexistuje stanovený směr proudu vody přes jednotku. Jakýkoliv konec jednotky může být použit jako přítok nebo odtok.

Průtokové hodnoty

Všechny UV jednotky mají maximální průtokové hodnoty. Ty jsou uvedeny v originálním manuálu, na obale nebo na e-shopu prodejce. Pro nejlepší výkon doporučujeme, nechat protéct celý objem vody jezírka přes UV jednotku přibližně každé dvě hodiny. Doporučujeme také, aby objem vody v jezírku protekl přes UV jednotku minimálně každé 3 hodiny. Připojení k elektrickému vedení konzultujte s kvalifikovaným elektrikářem.

Důležité: Používejte pouze tam kde elektroinstalace splňuje všechny předpisy. Vždy odpojte všechny elektrospotřebiče od zdroje napájení, než dáte ruce do vody. Napájení pouze přes proudový chránič 30 mA. Tato jednotka musí být permanentně připojená do zásuvky, která je voděodolná a chráněná před povětrnostními vlivy. Délka kabelu je 5 m.

Aby nedošlo k nechtěnému upadnutí jednotky do vody, doporučujeme, aby byla bezpečně umístěna alespoň 2 metry od okraje jezírka. Všechny volné kabely použité mezi jednotkou a el. sítí by měly být také v minimální vzdálenosti od jezírka alespoň 1,5 m.

Údržba

UV zářivka uvnitř jednotky má dobu životnosti přibližně 8000 hodin. Zelená voda je většinou problém během jara a léta, takže lampu stačí vyměnit jednou za rok, na jaře.

Jak již bylo řečeno, je důležité chránit jednotku během zimního období a skladovat ji ve vnitřních prostorách.

Během jara/léta by měla být čistěna křemíková trubice 2x až 3x. Je to důležité hlavně proto, že nečistoty usedající na trubici zabraňují pronikání UV záření do vody.

Výměna lampy a čištění křemíkové trubice

Před sejmutím krytek patice odpojte jednotku od vody a elektřiny.

Sejmete gumové kryty na obou stranách jednotky. Odpojte plastové patice od žárovky a velmi opatrně vysuňte žárovku z křemíkové trubice. Poté odšroubujte obě matice umístěné na koncích základny a vysuňte oba O kroužky. Poté velmi opatrně vysuňte křemíkovou trubici. Trubicí očistěte měkkým hadrem nebo ubrouskem. Trubice je velmi křehká, stačí drobné klepnutí a dojde k jejímu zničení. Také ji můžete ponořit do přípravku na čištění vodního kamene.

Po vyčištění nasuňte křemíkovou trubici zpět do jednotky. Ujistěte se, že oba O kroužky jsou nasunuty na koncích trubice, jinak dojde k protékání vody do patic a následnému zkratu.

Pokud provádíte roční výměnu lampy, použijte nové O kroužky.

Obrázek viz originál: 1. gumová krytka, 2. matice, 3. UV žárovka, 4. křemíková trubice, 5. O kroužek.

Důležité:

Plastová základna a všechny dodané hadicové objímky jsou vyrobeny z polymeru, které byly speciálně stabilizované, aby byly ochráněny od UVC záření z lampy. Navzdory této ochraně, plastová základna a objímky mohou být UVC zářením nebo proudem vody narušeny. Při každé výměně lampy doporučujeme prohlídku jednotky, abyste se ujistili, že nedošlo k žádnému mechanickému poškození.

Dále důrazně doporučujeme i přes stupeň ochrany IP64 instalaci UV lampy pod stříšku, aby byla chráněna proti přímým povětrnostním vlivům. Přímé působení slunečního záření a deště má negativní vliv na plasty, těsnění a ostatní součásti lampy, a ty pak velmi rychle degradují. Zejména těsnící kroužky ztrácí pružnost a během velmi krátké doby ztrácejí svoji funkci. To může mít za následek zatečení vody do elektroniky, například při dešti a způsobit její zničení. Na škody způsobené zatečením vody nelze uplatnit záruku.

Během zimních měsíců musí být lampa chráněna proti mrazu nebo je nutno ji demontovat a uložit do vnitřních prostor, aby byla chráněna proti mrazu.

Záruční podmínky:

Na tento výrobek se poskytuje záruka na bezporuchový provoz v délce 24 měsíců ode dne prodeje. Zářivka má životnost 8000 hodin (cca 10 měsíců). Jestliže se na výrobku vyskytne v záruční době vada, která nebyla způsobena uživatelem, nebo neodvratnou událostí (např. živelnou pohromou), bude výrobek uživateli bezplatně opraven. Podmínkou uznání záruky je předložení tohoto řádně vyplněného záručního listu nebo dokladu o koupi.

Záruka se nevztahuje na poruchy způsobené násilným, nebo neodborným zacházením, či vniknutím do přístroje a zaniká tehdy, pokud byla na přístroji provedena oprava jinou osobou, než pověřeným mechanikem. Jestliže nebude reklamovaná vada zjištěna nebo nejde-li o záruční vadu, za kterou odpovídá prodávající, či neposkytne-li kupující servisnímu technikovi prodávajícího součinnost, je kupující povinen nahradit prodávajícímu veškeré případné náklady, které v souvislosti s vyřízením reklamace vzniknou.

Reklamace týkající se poškození výrobku při přepravě, budou brány v úvahu pouze v případě že, je řádně sepsán protokol o poškození s dopravcem.

Prodávající: Jezírka Banat s.r.o., 78347 Hněvotín 540, tel.: 773 610 017, info@jezirkabanat.cz

