UV čistič jezírka

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 vetší 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 vyrobena v souladu s S EN 60335-1 a BS EN 60335-255.
Tato jednotka je v souladu s bezpečnostní direktivou o nízkém napětí CEE 73 23.
Tato jednotka je v souladu s EMC direktivou CEE 89 336.
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. 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.:
Pump with strainer – čerpadlo se sítem
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 plochém 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. Jednotka musí být připevněna pouze v takové poloze, aby přívod i odvod směřovaly směrem dolů.
Následuje elektrické a vodní připojení; nejprve sejměte zelený kryt, pod kterým najdete černou základnu, která je rozdělena na elektrickou komoru a vodní izolační komoru. Na obou stranách elektrické komory jsou dvě připojovací díry (šrouby dodány s jednotkou). Pomocí šroubu připevněte jednotku k rovnému panelu, který jste předtím umístili na panel plotu nebo stěnu. Jakmile jste umístili jednotku do vertikální polohy, jste připraveni začít s instalací.
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.

Připevnění na filtr
Tato jednotka může být také připevněna na víko každého vhodného filtru. Černá základna jednotky je rozdělena na elektrickou komoru a vodní izolační komoru. Na obou stranách elektrické komory jsou dvě připevňovací díry (šrouby dodány s jednotkou). Použijte otvory jako vodítko a vyvrtejte otvory o velikosti 2 x 6 mm přes otvory na elektrické komoře a víko filtru.
Tato jednotka nesmí být umístěna přímo na bočních stranách filtru. Pokud ji takto potřebujete umístit, nejprve musí být připevněna na vhodný odolný panel nebo desku, který je vyrobený z takového materiálu, který se nebude deformovat.
Důležité: pokud chcete jednotku upevněnou na vhodnou desku připevnit na boční stranu boxu, musí být připevňovací úchyty znatelně připevněny nad maximální hladinu vody ve filtru. Za žádných okolností nesmí být úchyty připevněny pod maximální hladinu vody filtru.
Pozor: V případě servisu nebo údržby: pokud je zelený kryt jednotky mokrý, nejprve vodu setřete, abyste zabránili proniknutí vody do elektrických součástí jednotky.

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
Pond Clear Advantage je dodán s dvěma univerzálními koncovkami, ke kterým lze napojit flexibilní hadici o průměrech ½“, ¾“, 1“ a 1 ¼“. Pokud použijete jednu z těch větších velikostí, menší část koncovky musí být odříznuta, aby se zajistil dostatečný proud vody a zabránilo se možnému poškození čerpadla. Doporučujeme použití co největšího průměru hadice. Je jednodušší koncovku odříznout, když je napojena k jednotce – připojte ji pomocí závitu a těsnění, které jsou dodány s jednotkou. Ujistěte se, že je těsnění správně umístěno mezi rovným čelem koncovky a rovným čelem přítoku/odtoku. Použitím rámové pily odřežte rovně přebytečnou část koncovky v druhém vroubku. Jakmile je část odříznuta, pevně zatáhnete zámkový závit. Nepoužívejte spojovací součástky nebo PTFE pásku. Připojte hadici ke koncovce pomocí ocelové hadicové sponky.
Poznámka: neexistuje stanovený směr proudu vody přes jednotku. Jakýkoliv konec jednotky (levý či pravý), může být použit jako přítok nebo odtok.

Napojení trubky
Tato jednotka může být také napojena na pevné potrubí a to následujícími způsoby:
1. Použitím adaptéru pevného potrubí dodané s produktem.
Tyto adaptéry by měly být uchyceny viz obrázek v originále přilepením k potrubí. Je důležité nasadit zamykatelný šroub před tím, než budete lepit adaptér na hadici. Při lepení dvou částí, musí být ponechán mezi adaptérem a 40 mm trubkou dostatečný prostor 20 mm, aby se mohl uvolnit zamykatelný šroub.
Důležité: Jakmile jste přilepili obě části, musí se před napojením na jednotku nechat pořádně zaschnout (viz instrukce výrobce lepidla).
2. Použitím 1 ½“ BSP plastové objímky s vnitřním závitem, které jsou k dostání u většiny dodavatelů instalatérského materiálu.

Průtokové hodnoty
Všechny UV jednotky mají maximální průtokové hodnoty, uvedené v originálním manuálu, na obale UV lampy nebo na e-shopu prodejce. Pro nejlepší výkon doporučujeme, nechat protéct celý objem

vody jezírka pres 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: Tato jednotka je přizpůsobená tak, že bude zapojena v el. síti pomocí 0,75mm, 2 vrstvým chráněným kabelem připevněným k jednotce. 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 lampa uvnitř Pond Clear jednotky má dobu životnosti přibližně 7000 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 čištěna křemíková trubice 2x až 3x. Je to důležité hlavně proto, že nečistoty usedající na trubici zabraňují pronikání UV záření do vody.

Výměna lampy a čistění křemíkové trubice
Před sejmutím zeleného krytu izolujte 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. Trubici 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. O kroužek, 4. UV žárovka, 5. křemíková trubice,

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.

Záruční podmínky:
Na tento výrobek se poskytuje záruka na bezporuchový provoz v délce 24 měsíců ode dne prodeje. Zářivka má životnost 7000 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

