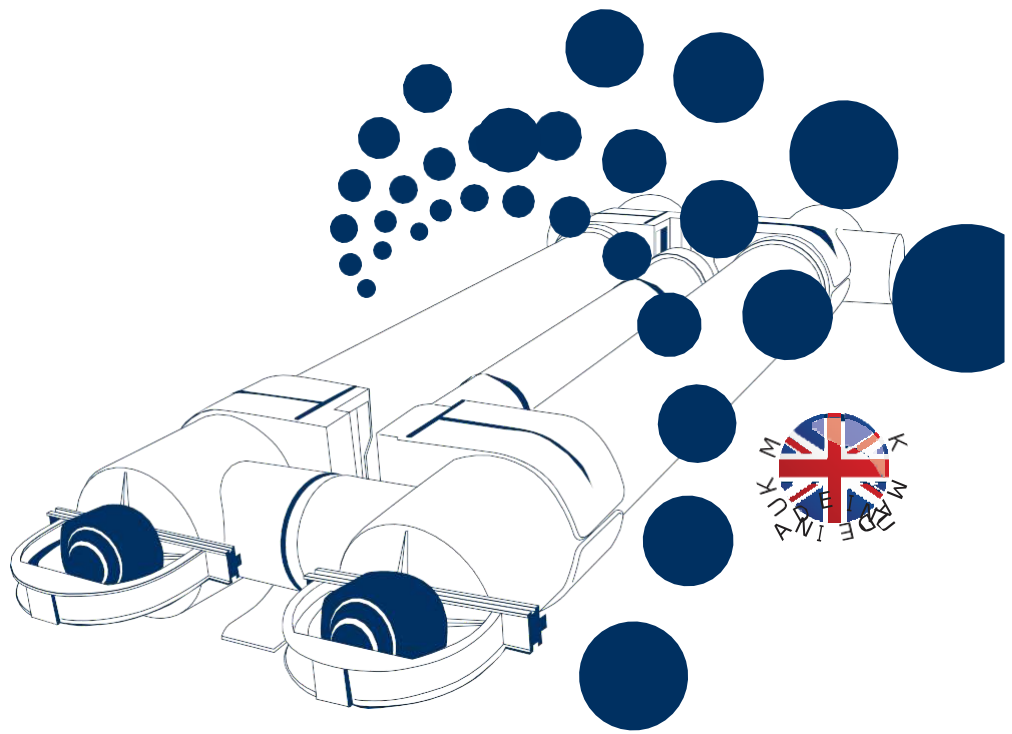




Pro Pond

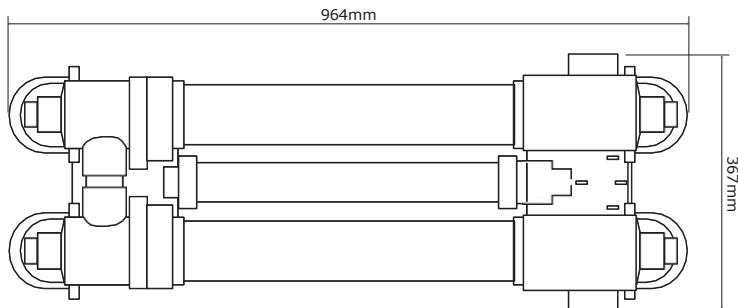
Advantage UV 110 & Titan UV 110





Záruka

Na zařízení se vztahuje záruka 24 měsíců, která se nevztahuje na opotřebovatelné části, jako je UV zářivka a křemenná trubice



	Pro Pond Advantage UV 110	Pro Pond Titan UV 110
Vhodné pro jezírka o objemu až	72,000 l	108,000 l
Maximální průtok	36,000 l/h	36,000 l/h
Velikost vstupu/výstupu	2" a 63 mm (dvojitá velikost přípojek)	
Maximální tlak	3 bar	
Hmotnost jednotky	6.6 Kg	
Rozměry jednotky (D × Š × V)	964 x 367 x 109 mm	
Lampa	2 x 55 W G55T8 UV	
Celková spotřeba energie	112 W Max.	
Napětí	100 - 277V 50/60Hz	
	Class 1 / IP64	

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE – PŘEČTĚTE SI POZORNĚ

- Před instalací nebo údržbou vždy odpojte zařízení od elektrické sítě.
- Tento přístroj není určen pro osoby (včetně dětí) se sníženou fyzickou, smyslovou nebo mentální schopností, ani pro osoby bez zkušeností a znalostí – pokud nejsou pod dohledem nebo řádně poučeny osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, servisním technikem nebo jinou kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí.
- Zařízení zlikvidujte zodpovědně. Informujte se u místních úřadů o možnostech likvidace.
- UVC lampy nesmí být vyhazovány do běžného odpadu, ale musí být odevzdány na autorizovaném sběrném místě.

POKYNY PRO INSTALACI A POUŽITÍ

Důležité bezpečnostní pokyny – přečtěte si pozorně

- Poradte se s kvalifikovaným elektrikářem.
- Nikdy se nedívejte přímo do rozsvícené UV lampy.
- Zařízení nesmí běžet nasucho.
- Nepřikrývejte jednotku.
- Před jakoukoli údržbou vždy odpojte zařízení od sítě a uzavřete přívod vody.
- Vždy odpojte veškerá jezírková zařízení od sítě, než ponoříte ruce do vody.
- Používejte v oblasti zahradního jezírka pouze tehdy, je-li instalace provedena v souladu s platnými předpisy o elektroinstalaci.
- Napájení musí být zajištěno přes proudový chránič (RCD) s jmenovitým rozdílovým proudem ne vyšším než 30 mA.
- Zařízení musí být uzemněno.
- Nikdy nepoužívejte pojistku s vyšším proudem než 3 A.
- Zařízení nesmí být ponořeno do vody.
- Pokud je křemenná trubice poškozená, okamžitě ji vyměňte.
- Malé děti musí být v blízkosti vody vždy pod dohledem.

ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT BĚHEM ZIMY PLNĚ CHRÁNĚNO PROTI MRAZU NEBO ULOŽENO UVNITŘ.



Danger/Perigo/Peligro
Gefahr/Gevaar/Pericolo

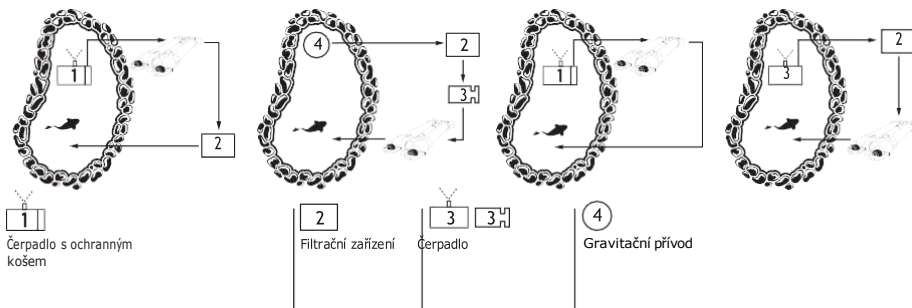
www.tropicalmarinecentre.com

UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Upozornění: Aby se zabránilo pádu jednotky do vody, neinstalujte ji nad jezírko ani přímo u jeho okraje. Zařízení je vhodné pro montáž na hořlavé povrchy.

Jednotky Pro Pond jsou **odolné vůči povětrnostním vlivům**, ale **nejsou vodotěsné**. Lze je umístit buď **na základnu** na rovný povrch, nebo **přípevnit na svislý povrch**. Nesmí být **ponořeny do vody** ani umístěny tam, kde by se mohla voda hromadit okolo jednotky. Aby se předešlo náhodnému pádu zařízení do jezírka, **doporučujeme jeho bezpečné umístění minimálně 2 metry od okraje jezírka**. **Ohebný kabel** mezi jednotkou a pevnou elektroinstalací by měl být co **nejkratší** doporučujeme max. **1,5 metru**.

Pokud jednotku instalujete **před nebo bez filtru**, je nezbytné, aby bylo **čerpadlo opatřeno předfiltrem**, který zabrání nasávání nečistot do jednotky. Jednotku lze do vodního systému zapojit **libovolným z níže uvedených způsobů** (poznámka na schéma v originálu).



Montáž na vodorovný povrch

Upozornění: Aby nedošlo k pádu jednotky do vody, neinstalujte ji nad jezírko ani těsně vedle něj. Elektrické připojení neprovádějte dříve, než bude jednotka zcela napojena na potrubí a pevně upevněna. Zařízení může být namontováno na jakýkoli vhodný rovný povrch, včetně víka filtru

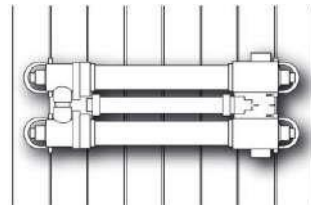
Montáž na stěnu nebo jiný svislý povrch

Tato jednotka může být namontována na stěnu nebo jiný vhodný svislý povrch. Pokud je jednotka naplněná vodou, je příliš těžká pro upevnění na běžný dřevěný plotový panel. Doporučujeme ji upevnit na pevnou zeď dle schématu níže, a to s použitím přiložené montážní sady.

Upozornění: Aby nedošlo k pádu jednotky do vody, neinstalujte ji nad jezírko ani přímo vedle něj. Elektrické připojení neprovádějte, dokud nebude jednotka napojena na potrubí a bezpečně upevněna.

Montážní sada obsahuje šest sad šroubů, podložek a hmoždinek. Pokud jednotku montujete na cihelnu zeď, použijte přiložené hmoždinky. Identifikujte montážní desky na obou koncích jednotky. Pokud jednotku montujete tak, jak je znázorněno výše, použijte otevřený otvor v levé montážní desce a dlouhý středový otvor v pravé montážní desce pro usazení a zajištění jednotky.

Použijte všech šest upevňovacích bodů k připevnění jednotky a ujistěte se, že mezi hlavu šroubu a plastovou montážní desku je vložena podložka.



PŘIPOJENÍ K VODNÍMU SYSTÉMU

Tato jednotka má stupňovité vstupní a výstupní přípojky, které umožňují použití buď 2" BSP plastového potrubí, nebo 63 mm pevného plastového potrubí. Pokud používáte 2" BSP potrubí, přilepte jej do druhého stupně na přípojce. Pokud používáte 63 mm potrubí, připojte jej na první (největší) stupeň přípojky. Jednotku lze také připojit pomocí flexibilního potrubí s vhodnými (není součástí balení) tvarovkami.

PRŮTOKY

Veďte prosím na vědomí, že pro optimální výkon doporučujeme přečerpávat celý objem jezírka přes UV jednotku přibližně jednou za dvě hodiny, u modelu Pro Pond Titan UV jednou za tři hodiny, díky použité technologii, která poskytuje čistší vodu než standardní UV čistič. Dále doporučujeme minimální průtok tak, aby objem jezírka prošel jednotkou jednou za 3 hodiny, u Pro Pond Titan UV jednou za 4,5 hodiny.

PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ SÍTI

Konzultujte s kvalifikovaným elektrikářem.

Upozornění: Používejte v oblasti zahradního jezírka pouze tehdy, pokud instalace odpovídá příslušným předpisům pro elektroinstalace.

Upozornění: Vždy odpojte všechna jezírková zařízení od elektrické sítě před ponořením rukou do vody.

Upozornění: Napájení musí být zajištěno pomocí proudového chrániče (RCD) s jmenovitým reziduálním proudem nepřesahujícím 30 mA.

DŮLEŽITÉ: Tato jednotka je určena k trvalému připojení k elektrické síti pomocí třížilového gumového kabelu 0,75mm² připojeného k jednotce. Tato jednotka musí být trvale připojena k elektrické síti uvnitř suchého, povětrnostně odolného krytu a přes dvoupólový spínač s pojistkou (fused spur) s minimální vzdáleností kontaktů 3 mm. Spínač s pojistkou smí být vybaven pouze 3ampérovou pojistkou.

• Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ NIKDY NEPOUŽÍVEJTE SILNĚJŠÍ POJISTKU

- Tato jednotka je vybavena 5 metry napájecího kabelu.
- Aby nedošlo k náhodnému pádu jednotky do jezírka, důrazně doporučujeme její bezpečné umístění minimálně 2 metry od okraje jezírka.
- Jakýkoli flexibilní kabel použitý mezi jednotkou a pevnou elektroinstalací by měl být co nejkratší. Doporučujeme maximální délku 1,5 metru.
- Barevné značení vodičů síťového kabelu: Hnědý – Fáze, Modrý – Nulový vodič, Žlutozelený – Zemnění

VÝMĚNA VNITŘNÍ POJISTKY

Před jakoukoliv údržbou vždy odpojte jednotku od elektrické sítě. Řídicí jednotka tohoto zařízení je vybavena pojistkou 5 × 20 mm, 3,15 A – rychlá (quick blow). Vyměňujte pouze za stejný typ pojistky.

Pro výměnu pojistky demontujte celý bílý plastový tubus řídicí jednotky tak, že uvolníte dva šrouby, které ji připevňují k hlavnímu tělu jednotky, a odpojte kabely od jednotlivých UV lamp. Pracujte tak, aby síťový kabel byl po vaší pravé ruce.

Jakmile je řídicí tubus oddělen od hlavní jednotky, uvolněte čtyři černé plastové vodotěsné průchodky pro lampové kabely na levém konci tubusu. Na tomto konci také odšroubujte středový šroub.

Na pravém konci se šroubu ani síťového kabelu nedotýkejte.

Nyní, když je levý konec volný, držte pravý konec a jemně vysuňte sestavu asi o 75 mm, dokud se nezobrazí držák pojistky – poznáte jej snadno, protože nese i náhradní pojistku.

Po výměně pojistky opatrně zasuňte sestavu zpět do tubusu a znovu připevněte levý koncový kryt. Dbejte, aby byl šroub pevně utažen a všechny čtyři průchodky byly dobře utěsněny, aby se zabránilo pronikání vlhkosti.

Řídicí tubus opět přišroubujte k hlavní jednotce a připojte kabely lamp, přičemž dbejte na správné přiřazení podle čísel.

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

UV lampy v jednotce Pro Pond mají životnost přibližně 8000 hodin. Protože problém se zelenou vodou nastává především na jaře a v létě, lampy je potřeba měnit jednou ročně – ideálně na jaře.

Jak již bylo zmíněno, jednotku je nutné v zimě chránit před mrazem, nebo ji odpojit od vody i elektriny a uskladnit uvnitř. V období jaro/léto je nutné dvakrát až třikrát očistit křemenné trubice, které oddělují UV lampy od protékající vody. Znečištění nebo zavadnění trubic omezuje průchod UV záření a snižuje účinnost.

VÝMĚNA LAMPY A ČIŠTĚNÍ KŘEMENNÉ TRUBICE

Před údržbou vždy odpojte zařízení od vody i elektrické sítě.

Zajištění objímky lampy:

Na každém konci lampové komory je plastový držák, který zabraňuje náhodnému uvolnění objímek, když je jednotka pod napětím. Každý držák je upevněn samořezným šroubem. Před údržbou je nutné tyto držáky odstranit, ale po dokončení je nezapomeňte opět namontovat. V budoucnu může být nutné původní šroub č. 8 nahradit mírně větším.

Pro výměnu lampy opatrně sejměte modrý kryt objímky lampy. Poté odpojte bílé plastové koncovky z konce lampy.

Lampu opatrně vysuňte, aniž byste vyvíjeli tlak na křemennou trubici

Dále odšroubujte dvě modré kompresní matice umístěné na obou koncích bílého plastového těla a sejměte těsnicí kroužky „O“. Poté vysuňte křemennou trubici. Trubicí očistěte a vyleštěte měkkým hadříkem nebo papírovou utěrkou. Pokud žijete v oblasti s tvrdou vodou, může být na trubici vodní kámen. Ten lze snadno odstranit namočením trubice do běžného odvápnovače na konvice (postupujte podle pokynů výrobce). Pokud vodní kámen neodstraníte, sniží se účinnost UV lampy.

POSTUP SESTAVENÍ

- Zasuňte čistou a suchou křemennou trubici do jednotky. Ujistěte se, že těsnicí „O“ kroužky jsou správně nasazeny na koncích trubice. Pokud nejsou správně nasazeny, po zapnutí vody dojde k úniku.
- Pokud provádíte každoroční výměnu lampy, použijte nové „O“ kroužky.
- Při opětovném sestavení jednotky se ujistěte, že vnitřní závit kompresních matic a vnější závit na těle jednotky jsou čisté.
- Naneste malé množství silikonové vazelíny nebo klasické vazelíny (NE silikonový tmel) na závit. Tím zabráníte jejich zadření, protože se obvykle demontují jen výjimečně.
- Poté nasad'te kompresní matice a dotáhněte je rukou.
- Vyměňte lampu nebo vložte novou.
- Umístěte zpět objímky lamp a modré kryty objímek, přičemž dbejte na správné číselné označení objímek.
POZNÁMKA: Při montáži lehce zmáčkněte modrý kryt objímky lampy, abyste uvolnili zachycený vzduch. Pokud tak neučiníte, může se objímka odpojit od konce lampy.
- Připojte zpět a spusťte přívod vody, zkontrolujte těsnost, a teprve poté připojte jednotku k elektrické síti.

DŮLEŽITÉ: Plastové tělo a modré kompresní matice jsou vyrobeny z polymerů, které byly speciálně stabilizovány pro ochranu proti účinkům UV-C záření vyzařovaného UV lampou. Přestože jsou tyto díly UV stabilizované, budou vlivem kombinace UV-C záření a proudění vody postupně podléhat opotřebení. Proto by měly být při každé výměně lampy zkontrolovány, zda nevykazují nadměrné známky opotřebení. Náhradní díly jsou k dispozici u společnosti Tropical Marine Centre a jejich zástupců.

Náhradní díly jsou k dispozici u společnosti Tropical Marine Centre a jejich zástupců

www.tropicalmarinecentre.com



Podrobnosti o všech produktech z naší řady Reef Filter naleznete na našich webových stránkách.

www.tropicalmarinecentre.com
nebo se obraťte na svého místního prodejce TMC.



UK
Solesbridge Lane
Chorleywood
Hertfordshire WD3 5SX
England

Call +44 (0)1923 284151

Iberia
Rua Cidade de Paris 6
Parque Industrial do Arneiro
2660-456 São Julião do Tojal
Portugal

Call +351 (0) 219 739 140

tropicalmarinecentre.com
info@tropicalmarinecentre.co.uk

