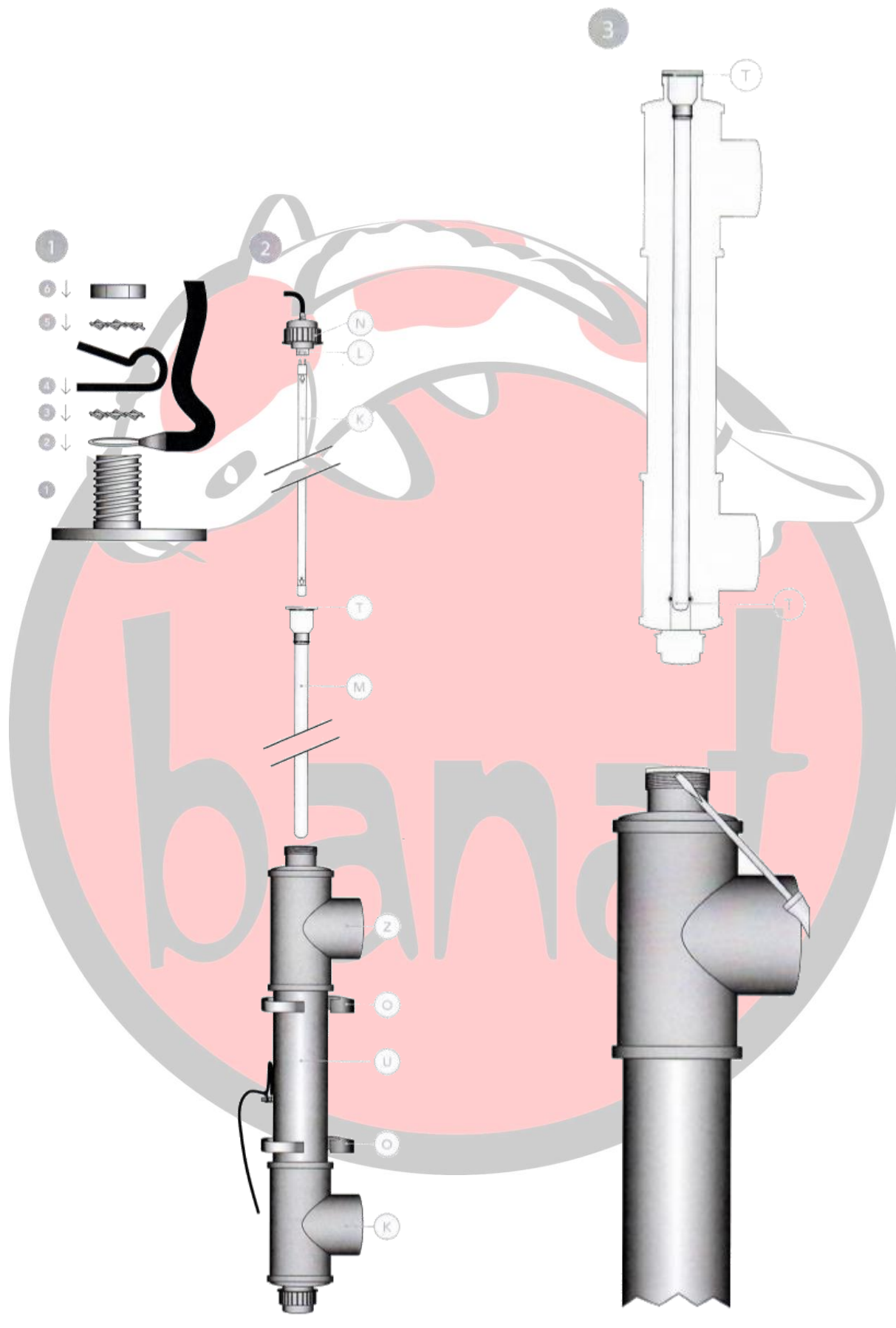


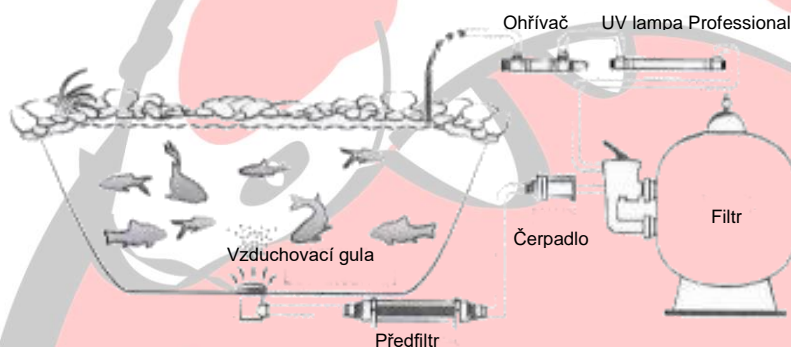
# Uživatelský manuál k UV lampě Professional 110 mm 75 a 130 W



## Možná instalace a směr průtoku vody:



## Celková ukázka možné instalace:



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

	Xclear Professional Ø110 UVC T5 75W	Xclear Professional Ø110 UVC T6 130W Amalgam
Číslo výrobku	XH07752	XH07132
Hmotnost	5,1 kg	6,9 kg
<b>Rozměry</b>		
Průměr těla lampy	110 mm	110 mm
Délka lampy	98 cm	98 cm
<b>Průtok a tlak</b>		
Maximální průtok	20 000 l/h	40 000 l/h
Maximální tlak vody	2 bar	2 bar
<b>Teplota</b>		
Maximální teplota	40°C	40°C
Minimální teplota	1°C	1°C
<b>Zářivka</b>	T5 75W	T6 130W Amalgam

## NÁHRADNÍ DÍLY:

### Zářivky:

- E800902P Zářivka Philips TUV 36T5 HO 75 W 4P-SE Base C  
E800904 Zářivka Philips TUV XPT 130W 4P-SE Amalgam Base E

### Trafo:

- EP075002 Trafo pro UV lampu Professional 75W  
EP130001 Trafo pro UV lampu Professional 130W

## **Křemíková skla:**

QG015 Křemíkové sklo VSC 933x25 mm 40/75 W AM

OQ012 Křemíkové sklo VSC 920x31 mm 130 AM

**Seznamte se s těmito pokyny velmi pečlivě, ještě před instalací tohoto zařízení. Upozornění: toto zařízení obsahuje sklo, zacházejte s ním opatrně! Před údržbou nebo servisem zařízení vždy odpojte od zdroje napájení.**

## **PROVOZ:**

Tato lampa zajišťuje čistou vodu ekologickou cestou. Voda, kterou čerpadlo vhná do lampy je ošetřována UV zářením a vlnové délce 253,7 nanometrů, které produkuje speciální zářivka. Záření likviduje bakterie, viry a další jednoduché organismy a brání jejich množení. Díky délce celé lampy je voda vystavena záření po dlouhou dobu a navíc nerezové tělo lampy odráží záření a tím se zvyšuje efektivita až o 35%. Mimo zimní období je lampa v provozu 24 hodin denně, aby bylo dosaženo nejlepších výsledků.

## **POUŽITÍ NA ZAHRADĚ:**

UV lampa Professional Ø110 poskytuje čistou vodu v jezírku a současně snižuje potřebu chemikálií a léčiv. Speciální léčiva není třeba do vody dávkovat tak často, protože lampa ničí nebezpečné patogeny, které mohou být ve vodě obsaženy. Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme používat UV lampu Professional v kombinaci s mechaniko biologickým filtrem.

## **INSTALACE UZEMNĚNÍ (OBRÁZEK 1):**

Na zemnicí kabel s očkem nainstalujte svorku (4) ve vzdálenosti zhruba 10 cm od oka kabelu. Očko nasuňte na zemnicí kolík se závitem, který je na těle lampy. Pak nasuňte zubatou podložku a následně svorku s kabelem a vytvořte očko asi 5 cm. Nakonec použijte druhou zubatou podložku a přitáhněte vše maticí.

## **INSTALACE UV LAMPY (OBRÁZEK 2):**

Určete si místo, kde bude lampa nainstalovaná. Ideální umístění je hned za filtrem. Podívejte se na znázornění na začátku manuálu. Lampu je nutno instalovat mimo jezírko. Pokud je lampa zapnutá, musí být zapnutá i cirkulace vody. Nikdy lampu neinstalujte na přímém slunci. Lampa může být instalována pouze na suchém a dobře větraném místě. UV lampu je možné instalovat horizontálně nebo vertikálně pokud voda proudí odspodu nahoru (viz znázornění na začátku manuálu). Ze spodní strany pak musí zůstat minimálně 30 cm prostor pro servisní úkony. Pro možnost výměny zářivky musí zůstat prostor cca 1,5 m na straně, kde je umístěna zářivka (K), aby nebylo nutné vždy demontovat celou lampu.

1. Odmontujte matici (N) z těla lampy (U), vyjměte zářivku z křemíkové trubice a vytáhněte patice (L). Novou zářivku vsuňte do patice (L) a zasuňte zpět do křemíkového skla a přitáhněte matici (N).
2. Zařízení musí být umístěno vertikálně. Přilepte PVC potrubí na vstup a výstup 110 mm z lampy. Vždy zkontrolujte, jestli jsou spoje těsné a voda neprotéká.
3. Připojte ke zdroji napájení, který musí být opatřený zemnicím kolíkem a který musí být napojený na proudová chránič. Kontrolu, zda je lampa v provozu dělejte přes průhledné díly na lampě. Lampu zapnete/vypnete připojením do sítě.

## **DEMONTÁŽ/ÚDRŽBA:**

Pokud potřebujete lampu demontovat nebo na ní udělat servis, vždy ji odpojte od zdroje napájení. Lampa musí být čištěna 2 x ročně. Pokud pozorujete na jezírku zvýšený výskyt řas (zelená voda) nebo máte tvrdou vodu, je nutné vyčistit křemíkové sklo (M), ve kterém je vložena zářivka. Zářivka musí být vyměněna po 9000 hodinách provozu. Nerezový válec uvnitř lampy můžete čistit jemným kartáčem.

1. vypusťte z lampy vodu.
2. odmontujte matici (N) a odpojte zářivku (K) z patice (L). Vysuňte zářivku z křemíkového skla a pokud je to nutné, vyměňte ji. Tyto součásti lampy jsou nesmírně křehké, dbejte tedy maximální opatrnosti.
3. Opatrně vytáhněte křemíkové sklo (M) (obr.3) z těla lampy. Nikdy nepoužívejte sílu.

4. Vyčistěte křemíkovou trubici vhodným přípravkem na vodní kámen nebo nečistoty. K čištění vždy používejte jemný hadřík, abyste nepoškrábali sklo.
5. Pak lampu opačným postupem dejte dohromady.

Pokud je nutné vyměnit trafo, je nezbytné nejprve odmontovat uzemnění z těla lampy. Pokud instalujete nové trafo, přečtěte si nejprve odstavec instalace a demontáž tohoto návodu. Před montáží se ujistěte, že máte potřebné vybavení. Pokud máte pochybnosti ohledně montáže, kontaktujte elektrikáře.

### **Bezpečnostní pokyny:**

Z důvodu rizika úrazu nesmí tento výrobek obsluhovat děti a osoby se sníženou psychickou nebo mentální schopností a nezkušení lidé, pokud nejsou pod dozorem osoby zodpovědné za jejich bezpečnost.

Tento výrobek může být instalovaný pouze certifikovaným elektrikářem a dle platných norem, řádně uzemněn a instalován přes proudový chránič.

V případě poškození napájecího kabelu musí tento být ihned vyměněn. Nedoporučuje se prodlužovat napájecí kabel.

Napájecí kabel nezahrabávejte. Nepokládejte jej v místě, kde se pohybujete se sekačkou nebo plotostřihem.

Nikdy neinstalujte na přímém slunci.

Chraňte před dětmi.

V případě nedostatečných zkušeností přenechejte servisní práce na tomto zařízení odborné firmě.

Nedotýkejte se výrobku, pokud spadl do vody.

Výrobek nesmí být připojen ke zdroji napájení, pokud je poškozený během přepravy.

Zařízení připojujte jen k uzemněné zásuvce a přes proudový chránič.

### **Záruka**

Tento výrobek byl vyroben z vysoce kvalitních materiálů za dodržení všech jakostních a bezpečnostních předpisů. Na výrobek je poskytnuta záruka v délce 2 let od data zakoupení. 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. Dále se záruka nevztahuje na mechanické poškození výrobku. 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

