

NÁVOD NA POUŽITÍ

SUNSUN UV-C lampa CUV 36W
SUNSUN UV-C lampa CUV 55W
SUNSUN UV-C lampa CUV 110W



Před použitím tohoto přístroje si pozorně přečtěte návod na obsluhu a pečlivě ho uschovejte pro budoucí použití.

Úvod

Děkujeme vám za zakoupení tohoto kvalitního produktu. Abychom minimalizovali riziko zranění, vyzýváme naše klienty, aby při používání tohoto zařízení přijali některá základní bezpečnostní opatření. Přečtěte si prosím pozorně návod k obsluze a ujistěte se, že rozumíte jeho obsahu. Uschovejte tyto provozní pokyny v bezpečí.

Bezpečnostní pokyny:

Použití tohoto zařízení na stojatých vodních plochách, vodách zahradních jezírek nebo koupacích jezírek a jejich okolí je povoleno pouze s ochranným spínačem poruchového proudu se spouštěcím jmenovitým proudem do 30 mA

Zařízení není vhodné pro použití v bazénech, brouzdalištích a jiných vodních plochách, kde se během provozu vyskytují lidé nebo zvířata. Provoz zařízení za přítomnosti osob a zvířat v nebezpečné zóně není povolen. Zeptejte se svého elektrikáře.

Zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se zhoršenými nebo omezenými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a/nebo skutečných znalostí, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo nedodržují pokyny touto osobou, jak zařízení správně používat. Děti by měly být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si se zařízením nebudou hrát.

Obecné:

- Před každým použitím proveďte vizuální kontrolu zařízení. Zařízení nepoužívejte, pokud jsou bezpečnostní zařízení poškozená nebo opotřebovaná. Nikdy nepřekračujte bezpečnostní předpisy.
- Používejte zařízení výhradně k účelu uvedenému v návodu k použití.
- Pokud je kabel nebo zástrčka poškozena vnějšími vlivy, kabel se nesmí opravovat! Musí být vyměněn za nový. Tyto práce může provádět pouze elektrikář.
- Napětí uvedené na typovém štítku zařízení 230 V AC musí odpovídat stávajícímu síťovému napětí.
- Nikdy nezvedejte, nepřenášejte ani neupevňujte zařízení pomocí napájecího kabelu.
- Ujistěte se, že elektrická zástrčka je umístěna v místě chráněném před zaplavením a je chráněna před vlhkostí.
- Před manipulací s UV lampou odpojte spotřebič vytažením zástrčky ze zásuvky.
- Nevystavujte spotřebič přímému proudu vody nebo dešti.
- Uživatel je odpovědný za dodržování místních bezpečnostních a instalačních předpisů.
- Následným škodám způsobeným zaplavenými místnostmi způsobenými poruchami funkce spotřebiče je třeba zabránit vhodnými opatřeními (např. instalací poplašného systému, rezervního čerpadla).
- V případě poruchy může opravu provést pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Spotřebič nesmí běžet nasucho nebo se zcela uzavřeným sacím otvorem. Záruka výrobce pozbývá platnosti, pokud je poškození způsobeno chodem na sucho.
- Spotřebič se nesmí používat pro bazény.
- Spotřebič se nesmí používat pro okruhy pitné vody.
- Přestože je ultrafialové záření nejnižší z ionizujícího záření, může být nebezpečné pro lidi i jiné organismy. UV záření s delšími vlnovými délkami může také zničit chemické vazby organických molekul. Proto je při nakládání s technickými zdroji UV záření nutný zodpovědný přístup.
- Trubice provozujte pouze uvnitř pouzdra, které je uzavřeno a není prasklé.

Pro manipulaci s UV lampou:

- UV lampu nelze provozovat pod vodou.
- Napájení UVC lampy nesmí být zapnuto, dokud není provedena cirkulace vody.
- Umístěte UV lampu na bezpečné a stabilní místo, protože světelná trubice filtru jezírka (trubice, která přenáší světlo) je vyrobena z křemenného skla, které může snadno prasknout.
- Nezapínejte napájení, dokud nejsou nainstalovány všechny součásti zařízení.
- Pokud je trubice z křemenného skla nebo část lampy poškozena, nelze ji použít.
- Ujistěte se, že použité napětí a frekvence odpovídají hodnotám uvedeným na štítku filtru.
- Při instalaci zařízení musíte věnovat pozornost pravidlům domácí instalace.
- Netahejte prosím za spojovací kabel. Chraňte jej před teplem, mastnotou a ostrými předměty.
- Ujistěte se, že UV lampa je vystavena tlaku nižšímu než 0,3 bar.
- V mrazivém počasí odstraňte UV lampu. (zajistěte aby v lampě nezůstala zbytková voda)
- Nečistoty ovlivňují účinnost trubice z křemenného skla; proto je potřeba jej pravidelně čistit.
- Pro zajištění správné funkce zařízení by měla být UV-zářivka vyměněna po 8000 provozních hodinách.
- Pokud je horní část zablokována pískem, může se křemenná trubice zničit.
- UV záření je škodlivé pro oči a pokožku. Nedívejte se přímo do UV záření a nevystavujte mu pokožku.
- Pokud zařízení instalujete nebo opravujete, vypněte napájení lampy a čerpadla.

Oblast použití / funkce:

Toto UVC zařízení zajišťuje čistou vodu pro zdravé ryby. Voda je čerpána čerpadlem přes UVC zařízení. Tam protéká kolem UV lampy a je vystaven UVC záření. Tím se zničí bakterie, choroboplodné zárodky a plovoucí řasy ve vodě a voda se vyčistí.

Pro dosažení optimálního výsledku by měl být přístroj provozován 24 hodin v období bez mrazu.

Uvedení do provozu:

1. Když voda prochází čerpadlem a zařízením, toto zařízení vyzařuje ultrafialové záření 253,7 nm, po krátkém ozáření je většina bakterií a řas zabita, poskytují rybám zdravé prostředí.
2. Toto zařízení používejte pouze při napojení na jezírkové čerpadlo (není součástí balení – nutno dokoupit)
3. Připojte přívodní potrubí k výstupu vodního čerpadla.
4. Propojte výstupní potrubí s jiným filtrem nebo jezírkem.
5. Zkontrolujte, zda voda poté začala cirkulovat nebo ne, vyčkejte několik minut a zkontrolujte stav těsnění konektorů.
6. Zapněte elektrický zdroj, UV filtr začne fungovat.

Důležité: nejprve připojte vodní čerpadlo a poté UV zařízení. **Nespouštějte zařízení bez vody.**

Toto zařízení se po zapnutí automaticky zapne.

Když UV germicidní lampa ukazuje modré světlo, znamená to, že zařízení funguje normálně.



Čištění a výměna zářivky:



Aby byl zaručen nejlepší filtrační výkon, vyměňte UV zářivku po 8000 provozních hodinách.

(Obrázek A) - Otočte hlavu ve směru šipky.

(obrázek B) - Vyměňte hlavu ve směru šipky.

Vyměňte UV lampu ve směru šipky a poté ji vyměňte. (Povoleno používat pouze stejnou trubici) důkladně vyčistěte vnitřní i vnější část krytu. (obrázek C)

(obrázek D) - Pomocí šroubováku odšroubujte 4 šrouby.

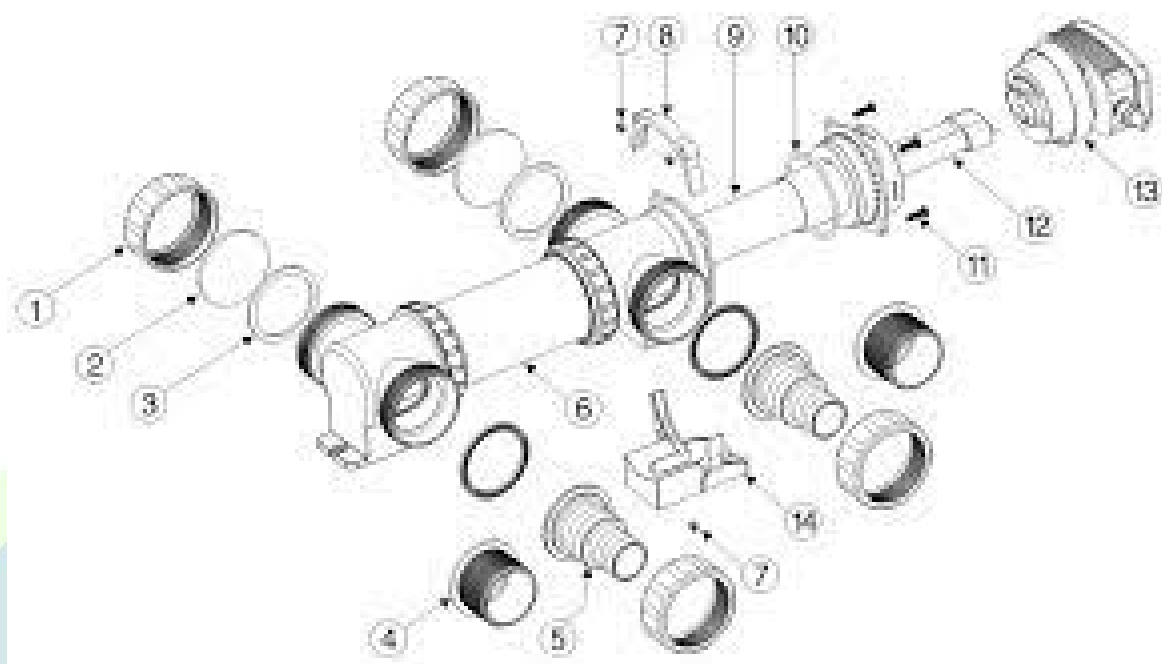
(obrázek E) - Vyměňte horní držák ve směru šipky.

(obrázek F) - Vyměňte trubici z křemenného skla ve směru šipky.

Pomocí vlhkého hadříku očistěte trubici z křemenného skla zvenčí a zkontrolujte, zda není poškozená.

(obrázek G) - Pozor! Křemíková trubice je velmi křehká. Usazeniny a vápno rozpustíme pomocí vhodných prostředků (kávovar nebo odvápnovač konvice, jako je kyselina citrónová). Poté opláchněte křemenné sklo od zbytků čisticích prostředků.

Jednotlivé díly UV lampy:



1	Upevňovací matice	8	Horní držák
2	Indikační sklo	9	Část z křemenného skla
3	Těsnění	10	o-kroužek
4	Výstup 1	11	šroub M5
5	Výstup 2	12	UV lampa
6	Plášť z nerezové oceli	13	Hlava UVC zařízení
7	Matice M5	14	Základna

POZNÁMKY:

DOLTAK

Výrobce: Sunsun

Prodávající: DOLTAK s.r.o., Čechyně 188, Komořany 683 01, 734 278 514, info@doltak.cz