

Manuál a návod na použitie

Osaga UVC lampy výkonu – 7 w až 55W



Pred prvým použitím prístroja si starostlivo prečítajte návod na použitie a oboznámte sa s prístrojom. Všetky práce s týmto prístrojom sa smú vykonávať len podľa predloženého návodu. Bezpodmienečne dodržiavajte bezpečnostné pokyny pre správne a bezpečné používanie. Tento návod na použitie starostlivo uschovajte. Pri zmene vlastníka, prosím odovzdajte ďalej aj návod na použitie.

Inštalácia UVC

Počas inštalácie, údržby alebo opravy odpojte UV lampu od elektrickej siete

- UVC jednotku musí byť namontovaná mimo vodu.
- vzdialenosť zariadenia od vodnej plochy, musí byť najmenej 2 metre.
- Musí byť zabezpečené, že zariadenie nemôže spadnúť do vody.
- Zariadenie nemôže byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
 - Zariadenie musí byť v jednej rovine so skrutkami pripojené na vhodnom zariadení
- Na pripojenie použite vhodné hadicové spojky, vyhovujúcim priemerom. Priemer hadice a spojky na UVC lampe sa musí zhodovať

Najprv zapnite čerpadlo a potom UVC prístroj. Prístroj neprevádzkujte bez prietoku vody.

Prístroj sa zapína automaticky, keď je zapojený prívod elektrického prúdu.

Zapínanie: Zasuňte sieťovú zástrčku do zásuvky. Skontrolujte všetky prípojky na tesnosť.

Vypínanie: Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky. Použitie v súlade s určeným účelom

- Na čistenie záhradných jazierok.
- Pre prevádzku s čistou vodou.
- Prevádzka pri dodržaní technických údajov.

UVC lampa namontovaná v prístroji slúži na ničenie rias a baktérií vo vode jazierka. Jej žiarenie je aj v malých dávkach nebezpečné pre oči a pokožku. UVC lampa sa nesmie nikdy používať v pokazenom telese alebo mimo svojho telesa, prípadne na iné účely.

Pre prístroj platia nasledujúce obmedzenia:

- Nikdy nečerpajte iné kvapaliny než vodu.
- Nikdy neprevádzkujte bez prietoku vody.
- Nepoužívať pre komerčné alebo priemyslové účely.
- Nepoužívať v spojení s chemikáliami, potravinami, ľahko zápalnými alebo výbušnými látkami. Elektrická inštalácia podľa predpisov

– Elektrické inštalácie musia zodpovedať národným predpisom o zriaďovateľoch inštalácie a môže ich vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár.

– Za kvalifikovaného elektrikára sa považuje osoba, ktorá je na základe svojho odborného vzdelania, znalostí a

skúsenosti schopná a oprávnená posudzovať a vykonávať zadané činnosti. Činnosti kvalifikovaného pracovníka zahŕňajú tiež znalosti možných nebezpečenstiev a rešpektovanie regionálnych a národných noriem, predpisov a nariadení.

– Pri otázkach a problémoch sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára.

– Pripojenie prístroja je povolené iba vtedy, ak sa zhodujú elektrické údaje prístroja a napájania elektrickým prúdom. Údaje o prístroji sa nachádzajú na výrobnom štítku prístroja, na obale, alebo v tomto návode na obsluhu.

– Prístroj musí byť zabezpečený ochranným zariadením proti chybnému prúdu s nameraným chybným prúdom, ktorý nie je väčší než 30 mA

– Predlžovacie rozvody a rozdeľovač prúdu (napr. lišty so zásuvkami) musia byť vhodné na používanie v interiéri (chránené pred striekajúcou vodou).

– Bezpečnostná vzdialenosť prístroja od vody musí byť minimálne 2 m.

– Vedenia pre pripojenie do siete nesmú mať menší prierez ako gumové káble so skratkou H05RN-F. Predlžovacie vedenie musí vyhovovať norme DIN VDE 0620.

– Chráňte zástrčkové spoje pred vlhkosťou.

– Prevádzkujte prístroj len na zásuvke, inštalovanej podľa predpisov.

Bezpečnostné pokyny Firma skonštruovala tento prístroj podľa aktuálneho stavu techniky a podľa jestvujúcich bezpečnostných predpisov. Aj napriek tomu môže tento prístroj byť zdrojom nebezpečenstva pre osoby a vecné hodnoty, pokiaľ je používaný nesprávne resp. v rozpore s určeným účelom alebo pokiaľ nie sú dodržiavané bezpečnostné predpisy.

Z bezpečnostných dôvodov nesmú tento prístroj používať deti a mladiství, mladší ako 16 rokov, osoby, ktoré nie sú schopné rozpoznať možné nebezpečenstvo, alebo sa neoboznámili s týmto návodom na použitie. Deti musia byť pod dozorom, aby bolo zabezpečené, že sa s prístrojom nebudú hrať.

Nebezpečenstvo hroziace z kombinácie vody a elektriny
– Kombinácia vody a elektrickej energie môže pri pripojení v rozpore s predpismi alebo nesprávnej manipulácii viesť k usmrteniu alebo ťažkým poraneniam.

– Skôr, ako siahnete do vody, vždy odpojte od prívodu napätia všetky prístroje, ktoré sa nachádzajú vo vode.

Pozor! Nebezpečné elektrické napätie!



Možné následky: Smrť alebo ťažké zranenia.

Ochranné opatrenia:

– Skôr než siahnete do vody, vypnite všetky zariadenia, ktoré sa vo vode nachádzajú.

– Pred prácami na prístroji vypnite najprv sieťové napätie. Pre optimálny výkon filtra by ste mali UVC lampu vymeniť pribl. po 8000 hodinách prevádzky. Otvorenie prístroja (pozri Inštalácia prístroja)

Výmena UVC lampy (pozri Vloženie UVC lampy žiarivky)

Dôležité! Smú sa používať len lampy, ktorých označenie a údaje o výkone súhlasia s údajmi na typovom štítku.

Vytiahnite a vymeňte UVC lampu. Kryt vnútri i zvonku taktiež dôkladne očistite. Čistenie kremenného skla Kremenné sklo zvonku očistite vlhkou handričkou a skontrolujte na poškodenie. Zostavenie prístroja (pozri Zostavenie prístroja) Vloženie UVC lampy

Pozor! Ultrafialové žiarenie.



Možné následky:

Poranenie očí alebo pokožky spôsobené popálením. Ochranné opatrenia:

- Neprevádzkujte UV lampu nikdy mimo telesa.
- Neprevádzkujte UV lampu nikdy s pokazeným telesom.

Pozor! Krehké sklo.



Možné následky: Rezné poranenie na rukách. **Ochranné opatrenia:** Manipulujte opatrne s kremičitým sklom a lampou UVC. – Ak sa tak ešte nestalo, prístroj otvorte (pozri Inštalácia prístroja) Uvedenie do prevádzky

Ochranné opatrenia:

- Skôr než siahnete do vody, vypnite všetky zariadenia, ktoré sa vo vode nachádzajú.
- Pred prácami na prístroji vypnite najprv sieťové napätie.

Uloženie / Prezimovanie Pri mrazoch sa musí prístroj demontovať. Vykonajte dôkladné čistenie a skontrolujte prístroj na poškodenie. Súčasti podliehajúce opotrebeniu Žiarivka UVC je súčasťou podliehajúcou opotrebeniu a nevzťahuje sa na ňu záruka.

Likvidácia



Tento prístroj sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom. Na likvidáciu využite k tomu určený systém odovzdávania. Pred odovzdaním znefunkčnite prístroj prerezaním kábla. Zlikvidujte lampu UVC prostredníctvom naplánovaného systému na likvidáciu prístrojov.

Symbols

Symbols, použité v tomto návode na použitie majú nasledujúci význam:



Nebezpečenstvo zranenia osôb nebezpečným elektrickým napätím Symbol upozorňuje na bezprostredne hroziace nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok smrť alebo ťažké poranenia, pokiaľ nie sú prijaté príslušné opatrenia.



Nebezpečenstvo zranenia osôb všeobecným zdrojom nebezpečenstva Symbol upozorňuje na bezprostredne hroziace nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok smrť alebo ťažké poranenia, pokiaľ nie sú prijaté príslušné opatrenia.

Technické špecifikácie modelov

UVC Osaga PL-7 W

Dĺžka(mm): Ø 55 x 236 mm
Napätie: 220-240V / 50 Hz
Kábel: 1,5m
Max Tlak: 0,3 Bar
Max. výkon čerpadla (l/h): 1200
Spotreba (W): 7

UVC Osaga PL-11 W

Dĺžka(mm): Ø 70 x 314 mm
Napätie: 220-240V / 50 Hz
Kábel: 2,5m
Max Tlak: 0,3 Bar
Max. výkon čerpadla (l/h): 1600
Spotreba (W): 11

UVC Osaga PL-18 W

Dĺžka(mm): Ø 83 x 314 mm
Napätie: 220-240V / 50 Hz
Kábel: 5 m
Max Tlak: 0,3 Bar
Max. výkon čerpadla (l/h): 8000
Spotreba (W): 18
Pre jazierka s objemom do 9 000l s rybami

UVC Osaga PL-36 W

Dĺžka(mm): Ø 83 x 490 mm
Napätie: 220-240V / 50 Hz
Kábel: 5 m
Max. výkon čerpadla (l/h): 15000
Max Tlak: 0,3 Bar
Spotreba (W): 36
Pre jazierka s objemom do 18 000l s rybami

UVC Osaga PL-55 W

Dĺžka(mm): Ø 83 x 670 mm
Napätie: 220-240V / 50 Hz
Kábel: 5 m
Max. výkon čerpadla (l/h): 15000
Max Tlak: 0,3 Bar
Spotreba (W): 36
Pre jazierka s objemom do 18 000l s rybami

Výrobca

Otto Schierholter, Kattenverner 28, 49219 Glandorf.

Dovoz do SR

Petomar Slovakia s.r.o, 925 63, Dolná Streda,
www.zahradnejazierka.sk