

UV lampa 11W, 36W, 55W

Popis produktu

ULTRAFIALOVÝ STERILIZÁTOR pre akvárium, záhradné jazierko a chovné rybníky.

ÚVOD, URČENIE

Vážený klient, gratulujeme ku správne výberu ultrafialového sterilizátora vysokej akosti určeného pre sterilizáciu vody v akváriách, vodných jazierkach, záhradných a chovných rybníkoch. Pred zainštalovaním zariadenia je nutné dôkladne oboznámenie sa s touto inštrukciou. Osoby, ktoré nepoznajú túto inštrukciu obsluhy, nesmú obsluhovať toto zariadenie.

PODMIENKY BEZPEČNEJ PREVÁDZKY

- Pred pristúpením k inštalácii ultrafialového sterilizátora je potrebné dôkladne si prečítať tento návod na obsluhu. Treba dbať na to, aby deti a osoby neoboznámene s touto inštrukciou nemali prístup k sterilizátoru.
- Pred začatím inštalácie alebo údržby sterilizátora treba ho (spolu s nim spolupracujúcim čerpadlom) odpojiť od elektrickej siete vytiahnutím zástrčiek.
- Teleso sa nesmie vystavovať tlaku prekračujúceho 0,5 baru a nesmie sa pripájať do vodovodnej siete!
- Zariadenie sa môže napájať iba do elektrickej siete s menovitými parametrami (napätie a frekvencia) udanými na telese zariadenia z elektrickej zásuvky nachádzajúcej sa na suchom mieste.. V elektrickej sieti musí byť nainštalovaný 30mA istič.
- Nesmie sa používať sterilizátor nenaplnený vodou. Sterilizátor zapnutý bez vody sa nahreje na vysokú teplotu. Keď je sterilizátor horúci, nesmie sa napojiť na obeh vody, ani ho ponárať – hrozí zničenie sklenenej rúry (1b) v telese a následne zasiahnutie prúdom! Vtedy ho treba odpojiť od elektrickej siete a pred následným zapojením počkať minimálne hodinu až do celkového ochladnutia.
- Zariadenie vytvára pre oči škodlivé žiarenie. Nikdy sa nesmie zapínať, ak je objímka vytiahnutá z telesa!
 - Nesmie sa používať žiarivka iného typu, ako je udané v technických parametroch, ani v prípade pasujúcich rozmerov!
 - V prípade poškodenia treba okamžite odpojiť sterilizátor od siete. Zariadenie s poškodeným káblom alebo rúrou z kremičitého skla (1b) – zabudovanou v telese – je nevhodné pre ďalšie použitie. Elektrické káble sa nesmú meniť ani opravovať, ani sa nesmie na nich inštalovať vypínač alebo zástrčka. V prípade poškodenia káblov treba vymeniť celý sterilizátor.
- V čase možnosti zamrznutia treba sterilizátor odpojiť od elektrickej siete, vyliať z neho vodu a prechovávať do jari na mieste chránenom pred mrazom.
- **V rôznych krajinách môžu platiť iné predpisy týkajúce sa používania sterilizátora.**

PRÍPRAVA DO PREVÁDZKY

Sterilizátor UV vždy spolupracuje so sériovo zapojeným čerpadlom, alebo vonkajším filtrom. Smer prietoku vody vo vnútri sterilizátora môže byť ľubovoľný.

Pred montážou sterilizátora UV treba skontrolovať či:

- telo je na doraz vložené v telese,
- zabezpečujúca matica je naskrutkovaná na doraz v smere pohybu hodinových ručičiek – pozerať obr. Na strane 4

Teraz je možné skontrolovať činnosť sterilizátora zapojením ho na moment do elektrickej zásuvky. Svetlo bude vidno na priehľadnej časti telesa.

POZOR: Žiarivka bude svietiť iba v celkom zloženom sterilizátore!
V zariadení zabudovaný bezpečnostný vypínač znemožňuje zapnutie lampy v rozloženom stave. Je to podmienené starostlivosťou o bezpečnosť užívateľa, pretože svetlo UV-C môže spôsobiť podráždenie očí a kože, ak sú vystavené jeho bezprostrednému pôsobeniu.

Sterilizátor sa môže umiestniť mimo jazierka v blízkosti jeho brehu

UPOZORNENIA:

1. Voda pretekajúca cez sterilizátor má byť mechanicky prefiltrovaná (cez vstupný filter).
2. Za účelom bezproblémového odvzdušnenia treba sterilizátor položiť jemne šikmo tak, aby výtokový otvor bol najvyššie položeným bodom sterilizátora.
3. Treba dávať pozor, aby sterilizátor nebol vystavený nadmernému tlaku vody (prípustná hodnota 0,5 bar).
4. Miesto nasávania vody čerpadla musí byť v jazierku čo najďalej položené od bodu, kde voda očistená sterilizátorom vyteká späť do jazierka.

Na upevnenie sterilizátora môžu slúžiť úchytky, ktoré môžu byť pripevnené do podlažia skrutkami.

Stabilizátor je vodotesný. Dážď ani výšplechnutá voda nespôsobujú žiadne nebezpečenstvo. Treba ho postaviť na vzdušnom a tienenom mieste tak, aby nebol vystavený bezprostrednému pôsobeniu slnečného žiarenia. Nemôže stáť v blízkosti iných intenzívnych zdrojov tepla. Môže sa upevniť skrutkami na nehorľavé podlažie. Nesmie sa prikrývať.

Nátrubky treba odrezat' v mieste odpovedajúcom priemeru použitej hadice a spolu s tesneniami natretými vazelinou ručne naskrutkovať do telesa. V prípade použitia tenšej hadice ako je privod, je možné túto nahriať a opatrne natiahnúť na nátrubok – poistiť priloženou Eska páskou.

SPUSTENIE A POUŽÍVANIE

Po vykonaní vyššie uvedených príprav treba najprv spustiť čerpadlo spolupracujúce so sterilizátorom. Ak zostal sterilizátor umiestnený na brehu jazierka, treba skontrolovať tesnosť spojení a v prípade presakovania utesniť ich. Až po stabilizovaní sa prietoku vody a odvzdušnení zapnúť sterilizátor vložení zástrčky do zásuvky elektrickej siete. O pôsobení sterilizátora UV svedčí svetlo, ktoré vidno napriečhadnej časti telesa.

Pre zbavenie sa rias stačí cyklické používanie sterilizátora UV, np. jeden týždeň práce a jeden týždeň prestávky atď. Po uplynutí plánovaného času pôsobenia treba sterilizátor UV vypnúť odpojením zástrčky zo zásuvky elektrickej siete.

Počas prestávky činnosti čerpadla, np. z dôvodu údržby alebo poruchy, v prípade, keď voda netečie z dôvodu upchatia sa filtra, sterilizátor UV treba vypnúť vytiahnutím zástrčky zo zásuvky elektrickej siete.

Za účelom získania optimálneho efektu sa doporučuje používanie sterilizátora UV počas celej sezóny od jari do neskorej jesene. Predpokladaný čas efektívneho pôsobenia žiarivky UV je ok. 7500 hodín, takže slúžiť nám bude bezproblémovo počas celej sezóny. Keď žiarivka UV pracovala už dlho – napríklad celú sezónu – doporučuje sa ju vymeniť pred začatím novej sezóny.

ČISTENIE STERILIZÁTORA

Za účelom zabezpečenia skutočnej činnosti sterilizátora UV, treba ho prečistiť minimálne raz za rok, napríklad pred jeho prechovávaním v zime. Za tým účelom treba:

- odpojiť zariadenie aj s nim spolupracujúce čerpadlo od elektrickej siete vytiahnutím zástrčky zo zásuvky,
- odpojiť zariadenie od obehu vody a vyliat' z neho zvyšok vody,
- v nádobe pripraviť čistú letnú vodu s jemným prostriedkom na odstraňovanie vodného kameňa (np. octom) a umiestniť do nej čerpadlo sterilizátora. Krátkou hadicou spojiť čerpadlo s telesom sterilizátora a výtok nasmerovať späť do nádoby. Spustením čerpadla intenzívne prepláchnuť teleso sterilizátora počas niekoľkých hodín. (V čase tejto operácie netreba sterilizátor napájať na elektrickú sieť). Po ukončení čistenia nakoniec dôkladne vypláchnuť v čistej vode.

UPOZORNENIA:

1. Kryt sa nesmie rozoberať. Z vnútornej strany telesa netreba čistiť. Vnútorný povrch rúry z kremíkoveho skla (1b) – namontovaného v kryte – musí byť vždy absolútne suchý.
2. Na čistenie telesa sa nesmú používať žiadne mechanické náradia – neškrabať! V prípade poškodenia kremíkovej rúry treba vymeniť kompletný kryt (1).

Vyskrutkovať nátrubky, stiahnuť z nich tesnenia, starostlivo očistiť tesnenia a ich drážky pod tečúcou vodou ako aj vnútorný povrch „B“ koncoviek nátrubkov krytu

- späť naskrutkovať nátrubky v opačnom poradí, tesnenia musia byť správne uložené vo svojej drážke a namastené vazelínou.

VÝMENA ŠTARTÉRA A ŽIARIVKY

Keď žiarivka UV-C nepracuje – na priehľadnej časti telesa nevidno svetlo – je pravdepodobné, že žiarivka je opotrebená, treba ju preto vymeniť za novú. Za tým účelom treba vykonať nasledujúce činnosti:

- odpojiť sterilizátor od elektrickej siete vytiahnutím zástrčky,
- odpojiť sterilizátor od obehu vody, vybrať ho a vyliatť z neho vodu, starostlivo vytrieť handričkou vnútornú stranu do sucha a položiť na pevný plochý povrch,
- vybrať objímku – spolu so žiarivkou - z krytu, vyskrutkujúc opatrne maticu v smere šípky „I“ v smere proti pohybu hodinových ručičiek. Spolu s týmto pohybom sa začne celá objímka vysúvať v smere šípky „II“ a je možné ju opatrne celkom vytiahnuť z krytu,
-

POZOR: Nedotýkať sa rukou skla žiarivky (3), eventuálne otlaky prstov odstrániť pomocou suchej handričky.

UPOZORNENIA:

1. Prosíme dávať pozor na to, aby sa vlhkosť nedostala do stredu kremíkovej rúry (1b) v kryte.
2. Neškrabať! Pre zabezpečenie bezpečnej tesnosti cylindrický povrch „A“ krytu musí byť hladký bez poškodenia!

- naložiť späť maticu,
- Skontrolovať činnosť sterilizátora zapojením ho na moment do elektrickej siete.

Z eventuálnymi problémami prekračujúcimi výmenu žiarivky a štartéra sa treba obrátiť na servis producenta.

DEMONTÁŽ A LIKVIDÁCIA

Použitie elektrické náradie a elektrické zariadenie domácnosti sa nesmie vyhadzovať do smetí. Selektovanie a správne zúžitkovanie odpadov tohto typu sa pričiňuje na ochranu zásob prírodného prostredia a umožňuje zamedziť negatívnemu vplyvu na zdravie, ktoré môže byť ohrozené pri nezodpovednom postupovaní s odpadmi.

Užívateľ je zodpovedný za doručenie opotrebovaného zariadenia do špecializovaného miesta zberu, kde bude zariadenie prijaté bezplatne. Informácie o takomto mieste sú na miestnom úrade, alebo sa môžete informovať v mieste predaja, prípadne v servise výrobcu.

Technické parametre:

Napájacie napätie: 230VAC / 50Hz

Záručný list

Záručné podmienky:

- Záručný list a doklad o kúpe výrobku sú dokladmi práv spotrebiteľa v zmysle Občianskeho zákonníka. Ak sa vyskytne v záručnej dobe závada, výrobok v pôvodnom balení a tieto doklady musí užívateľ predložiť pre prijatie reklamácie
- Výrobca udeľuje záruku na dobu 24 mesiacov, počítajúc odo dňa zakúpenia. Záruka sa vzťahuje na poškodenia vzniknuté z viny výrobcu, tzn. vady materiálu alebo montážne chyby. Záruka sa nevzťahuje na žiarivku UV-C, štartér a poškodenia vzniknuté z viny nesprávneho zaobchádzania so zariadením alebo vykonania úprav užívateľom.
- Na výrobok sa poskytuje záruka 24 mesiacov odo dňa prevzatia výrobku kupujúcim
- Záručná doba sa v prípade, že porucha znemožnila používanie výrobku, predlžuje o dobu, odkedy užívateľ uplatnil nárok na záručnú opravu do dňa určeného k prevzatiu výrobku zo servisu. Dokladom je kópia opravného listu
- Záručné opravy sa uznávajú len na výrobné vady a nie na vady spôsobené chybným užívaním, zlým zapojením a údržbou, nevzťahuje sa na opotrebitelné veci ako najmä batérie.

HomElectric
Ing. Vladimír BUREŠ
KALINOVSKÁ 14, KOŠICE - 04022
TEL./FAX: 095/718340 
IČO: 14308665 DIČ: 6701156451/697
Pečiatka a podpis predajne

.....
Dátum nákupu


www.shopakva.sk