

UPUTSTVO ZA UPOTREBU UV LAMPI (FILTERA)

UV-lampa (filter) ubija štetne mikroorganizme i alge u veštačkom jezeru ili akvarijumu stvarajući zdravu sredinu za život riba i biljaka.

Mikroorganizmi i spore algi se uništavaju kratkotrajnim dejstvom UV zračenja talasne dužine 253.7 nm.

Pre prve upotrebe pročitajte uputstvo i upoznajte se sa svim delovima UV-lampe (filtera). Kako biste UV-filter koristili bezbedno, isključivo se pridržavajte sledećih saveta i upozorenja.

Iz bezbednosnih razloga ljudi mlađi od 16 godina i oni koji nisu u stanju da prepoznaju opasnost i protumače uputstvo ne smeju da koriste ili rukuju UV filterom.



Karakteristike UV lampi (filtera)	UV Lampa 18W	UV Lampa 36W
Potrošnja	18 W	36 W
Snaga	5,5 W	12 W
Emitovanje UV-C zraka (5000 sati)	85%	85%
Maksimalna količina vode za tretiranje	20 m ³	35 m ³
Maksimalni pritisak	3 bara	3 bara
Protok	2,5 m ³	4,5 m ³
Ulazni i izlazni adapteri za creva	3/4" - 6/4"	3/4" - 6/4"
Dužina kabla	2,5 m + 5 m	2,5 m + 5 m
Dužina	314 mm	490 mm
Osovinski razmak priključaka	180 mm	355 mm

UPOZORENJA:

1. UV-filter mora biti postavljen tako da ga voda ne može potopiti ili doći u dodir sa njim.
2. UV-filter ne treba uključivati u struju sve dok kroz njega ne počne da protiče voda.
3. Postavite UV-filter na sigurno i bezbedno mesto, jer je uložak UV-lampe napravljen od kvarcnog stakla koje može lako da pukne.
4. UV-filter ne smete uključivati u struju pre nego što su svi njegovi delovi sklopljeni i pravilno postavljeni.
5. Ako je neki deo UV-filtera polomljen on se ne može koristiti.
6. UV-filter ne sme biti uključen ako se neko nalazi u vodi.
7. Obratite pažnju da izvor električne energije odgovara onom koji je predviđen za UV filter.
8. Pri montiranju i povezivanju UV-filtera moraju biti poštovani propisi i mere zaštite na radu.
9. Izvlačenje napojnog kabla iz filtera je zabranjeno. Napojni kabl mora biti zaštićen od mehaničkih oštećenja, toplote i nečistoće.
10. Maksimalan pritisak u kućištu lampe ne sme da prelazi 0.3 bara.
11. Ne postavljajte nikakav ventil na cevovod između pumpe i UV-filtera i jezera jer tako utičete na pritisak unutar kućišta UV-filtera .
12. Pre prvih mrazeva raskačite i očistite UV-filter.
13. UV-filter ne treba da bude postavljen na mesto koje je izloženo direktnom sunčevom zračenju.
14. Prljavština koje sa sakuplja na kvarcnom staklu uložka lampe utiče na njenu efikasnost, pa je treba povremeno očistiti.
15. UV sijalicu treba zameniti posle 8000 sati rada.
16. Pesak i krupna nečistoća koji dospeju u kućište UV lampe mogu da oštete i polome uložak od kvarcnog stakla. Da do toga ne bi došlo, obavezno koristite filter na ulazu u pumpu koja potiskuje vodu kroz UV-filter.
17. UV svetlost je štetna za oči i kožu. Ne gledajte direktno u svetlost i ne prislanjajte UV-lampu na telo.
18. Kada montirate ili servisirate UV filter u jezeru ili akvarijumu, električni uređaji u jezeru ili akvarijumum moraju biti isključeni.

MONTAŽA UV-LAMPE (FILTERA):

1. Za ovaj TIP UV-lampe (iltera) neophodna je pumpa koja će obezbediti odgovarajući protok vode kroz nju.
2. Najbolji efekat se postiže ako se pumpa (usisavanje vode) i izlazno crevo iz filtera (vraćanje vode) postavite na dva suprotna kraja jezera, fontane ili akvarijuma.
3. Uz pomoć šrafova UV filter možete pričvrstiti za stabilno mesto u blizini jezera ili akvarijuma.
4. Ulaznu spojnicu UV filtera povežite crevom sa izlazom na pumpi.
5. Izlazne spojnice UV filtera pričvrstite za biofilter, drugi UV-filter ili spojite sa crevom koje ćete sprovesti u jezero.
6. Kada uključite UV-sijalica u njemu počinje da radi.
7. Najbolji efekti filtracije dobijaju se u kombinaciji UV-LAMPE sa BIOFILTEROM.
U-LAMPA se na BIOFILTER montira bočno pre ulaska vode u f

UV-LAMPA montirana na BIOFILTER



Sklopni crtež UV-LAMPE (FILTERA)



