

ELIMINAREA MATERIALELOR DE AMBALARE FOLOSITE

Ambalajul produsului dvs. se poate recicla conform legislației în vigoare.

Aruncați deșeurile provenite din ambalaje în locuri special amenajate pentru colectare selectivă.

ELIMINAREA ȘI RECICLAREA DEȘEURILOR DE APARATE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE

Semnificația simbolului de pe produs, accesorii sau ambalaj indică faptul că acest produs nu trebuie tratat ca deșeu menajer.

Se recomandă să predați acest produs la punctul de colectare pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Eliminarea corectă a acestui produs va ajuta la economisirea de resurse naturale valoroase și la prevenirea impactului negativ asupra mediului și sănătății umane, ce ar putea apărea ca urmare a lichidării necorespunzătoare a deșeurilor. Va rugăm să solicitați mai multe detalii și informații autorităților locale/nationale sau celui mai apropiat centru de colectare a deșeurilor.

Eliminarea necorespunzătoare a acestui tip de deșeurii poate face obiectul unor reglementări naționale pentru amenzi.



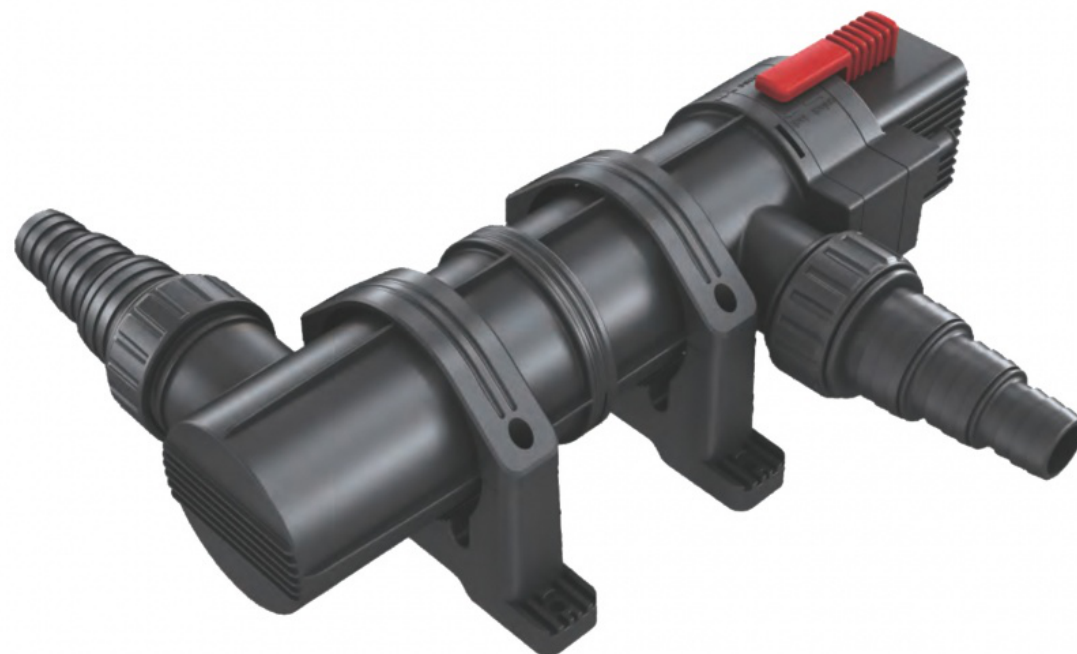
Specificatii tehnice

Model		Voltage / Frequency	UVC Lamp Power	Power Consumption	Qmax.	Hose Connectors
UV-11	UV-11E	110-120V / 60Hz	11W	12W	2500L/h	1"
UV-18	UV-18E	220-240V / 50Hz	18W	19W	3000L/h	1 1/4"
						1 1/2"

Importator și distribuitor: Kronstil Aquaristik SRL
Str.Narciselor, nr.15, Brașov/România
Tel 0728 994282; www.rhino.ro; office@kronstil.ro
Producător: Hailea Group CO.LTD China

Filtre Hailea UV-C pentru acvarii

Manual de utilizare



Modele disponibile

UVC-11W

UVC-18W



Înainte de a folosi acest dispozitiv electric, va rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare și păstrați-l la îndemână pentru referințe viitoare. Va rugăm să acordați foarte mare atenție **Instrucțiunilor de Siguranță**. Utilizați acest dispozitiv electric în mod corect pe baza unei înțelegeri complete a acestor instrucțiuni. Păstrați Instrucțiunile într-un loc sigur. Înmanati instrucțiunile împreună cu dispozitivul, atunci când predați dispozitivul unei alte persoane.

În acest Manual de Instrucțiuni se folosesc următoarele pictograme:

-  **Avertizare!** Cum să evitați posibile accidente personale.
-  **Pericol!** Evitați posibilele pericole.
-  **Prudent!** Descrie procedurile ce trebuie urmate pentru a preveni distrugerea echipamentului sau a altor componente.

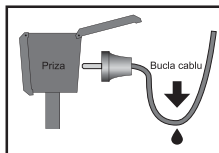
- AVERTIZARE!**
- Nu transportați și nu trageți dispozitivul de cablul de alimentare al acestuia.
 - Atunci când deconectați, va rugăm să țineți de priză, nu trageți niciodată de cablul de alimentare.
 - Nu înlocuiți niciodată stecherul, dacă nu aveți calificarea necesară.
 - Nu folosiți niciodată aparatul dacă carcasa sau cablurile de alimentare prezintă defecțiuni.
 - Aparatul poate fi conectat doar dacă specificațiile electrice ale aparatului și cele ale sursei de alimentare coincid. Specificațiile electrice ale aparatului se găsesc pe ambalajul produsului și în acest manual.
 - Asigurați-vă că aparatul este alimentat și protejat prin intermediul unei siguranțe automate cu protecție diferențial de maxim 30 mA.
 - Pot apărea pericole pentru persoane și bunuri materiale atunci când acest dispozitiv este folosit într-o manieră necorespunzătoare sau care nu este în concordanță cu scopul pentru care a fost creat, sau atunci când sunt ignorate instrucțiunile de siguranță.
 - Fixați cablurile într-un asemenea mod încât să fie protejate și să nu prezinte pericol de împiedicare.
 - Nu efectuați niciodată modificări tehnice aparatului.
 - Prolungatoarele și distribuitorii de energie trebuie să fie potrivite pentru folosirea în exterior (rezistente la apă), dacă aparatul este destinat folosirii în exterior sau în apă.
 - Pentru siguranța dumneavoastră, va rugăm să consultați un electrician calificat.
 - Este necesară întreținerea periodică (vezi descrierea în acest manual) a acestui aparat.
 - În timpul funcționării, dacă sunetul de funcționare este întrerupt, indicatoarele nu mai sunt luminate sau când are loc orice comportament anormal, deconectați imediat aparatul de la sursa de alimentare.
 - Deschideți carcasa unității sau atingeți componentele acestuia doar atunci când se cere explicit în instrucțiunile de folosire.
 - În cazul pompelor de recirculare, blocul motor conține un magnet care generează un câmp magnetic. Acesta poate afecta funcționarea stimulatoarelor cardice. Păstrați întotdeauna magnetul la o distanță de cel puțin 50 cm departare față de dispozitivele implantate.



AVERTIZARE:

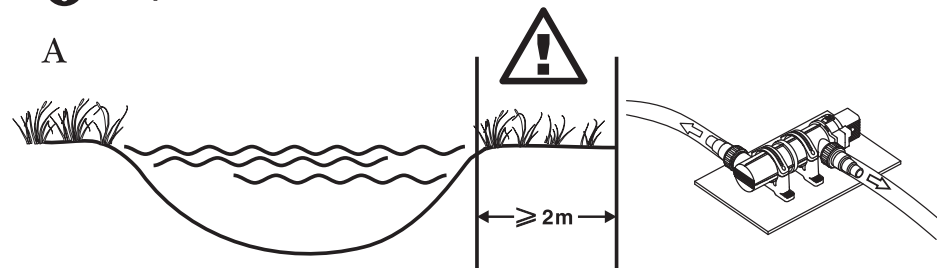
Pentru a evita udarea prizei sau stecherului aparatului, priză de alimentare trebuie amplasată într-un loc uscat. Distanța minimă între iaz și priză de alimentare este de 1.5 m. Poziționați pompa în partea laterală a unei prize de perete pentru a preveni scurgerea apei pe priză. Creați o "bucă de picurare" pentru fiecare cablu ce conține o pompă la o priză.

"Bucă de picurare" este partea cablului ce se află sub nivelul prizei (sau sub nivelul conectorului, atunci când este folosit un prelungitor) și previne prelingerea apei pe cablu și contactul acesteia cu priză de alimentare.

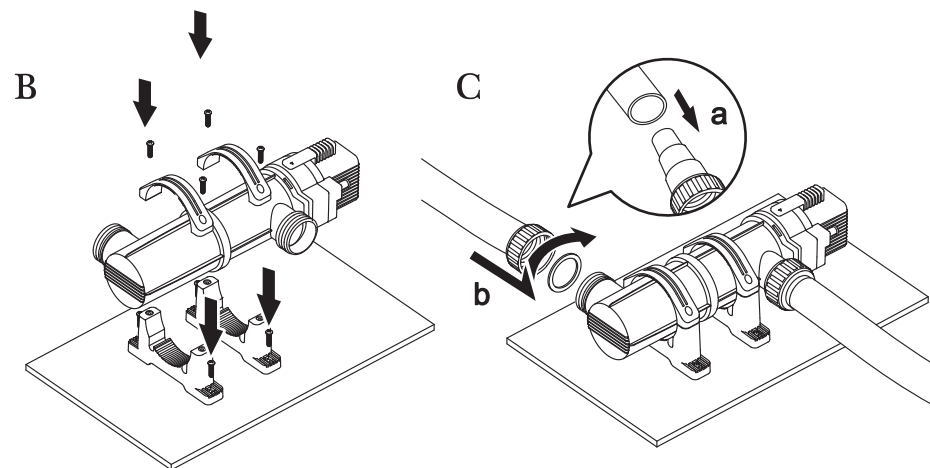


Radiațiile UV sunt foarte daunătoare pentru ochi și pentru piele. Nu folosiți lampa UVC în afara dispozitivului. În aparat se află un transformator de înaltă tensiune. Oprăți tensiunea de alimentare (deconectați sursa de alimentare) înainte de a efectua operațiuni de curățare sau întreținere a dispozitivului. Acest dispozitiv conține o lampă UVC. Pentru înlocuirea acesteia folosiți doar becurile care se încadrează în specificațiile înscrise pe placuta dispozitivului. Obligatoriu dispozitivul se montează numai în poziție orizontală!

! Amplasare și conectare



Asigurați-vă că aparatul este amplasat într-o zonă ferită de pericol de inundatie și este așezat pe un loc stabil. Păstrați o distanță minimă de 2 m de limita iazului. Aveți în vedere că dispozitivul să fie ușor accesibil pentru a putea efectua lucrări de întreținere. Asigurați-vă că furtunul de retur este amplasat în iaz!



Introduceți furtunul în adaptor (A). Fixați garnitura de cauciuc pe piulita și înșurubați pe intrare și ieșire. Conectați pompa de apă apoi conectați cablul de alimentare al filtrului și porniți filtrul UVC. După pornirea filtrului UVC, verificați cu ajutorul ferestrei de control pe capacul superior, dacă lampa UVC este de culoare albastră (I).



Instructiuni de siguranta importante:

Combinatia intre apa si electricitate poate conduce la moarte sau raniri grave prin electrocutare, atunci cand aparatul este conectat gresit sau folosit incorect. Inainte de a introduce mana in apa, opriti si deconectati (izolati) toate aparatele aflate in apa cu un voltaj de alimentare mai mare de 30V DC si asigurati-le pentru a nu putea fi pornite neintentionat. Folositi aparatul doar atunci cand nu se afla persoane in apa.

Nu amplasati aparatul unde ar putea sa cada, nu folositi aparatul pe timp de furtuna cu descarcari electrice, exista pericolul de electrocutare.

Nu instalati aparatul expus direct in lumina solara, temperatura maxima a mediului de functionare nu trebuie sa depaseasca 40°C.

Conectati unitatea numai intr-o priza corect montata. Mentineti priza si stecherul de alimentare uscate. Protejati de umiditate conexiunile la priza. Asigurati-va ca pompa functioneaza la nivelul de apa indicat. Nu folositi pompa de recirculare fara apa. Daca s-a intamplat, deconectati pompa imediat de la sursa de alimentare si verificati.

Pot aparea pericole pentru persoane si bunuri materiale atunci cand acest dispozitiv este folosit intr-o maniera necorespunzatoare sau care nu este in concordanta cu scopul pentru care a fost creat, sau atunci cand sunt ignorate instructiunile de siguranta.

Acest dispozitiv nu este destinat utilizarii de catre persoane (inclusiv copii) cu capacitate fizica si mentala redusa, sau fara experienta si cunostinte, decat daca li s-au acordat instructiunile si supravegherea necesara pentru utilizarea dispozitivului de catre o persoana responsabila de siguranta acestora. Nu permiteti copiilor sa se joace cu acest dispozitiv!



Prudenta la utilizare in timpul operarii:

- Ansamblul motor/rotor ar trebui verificat si curatat in mod regulat pentru a preveni blocaje ce pot duce la deteriorarea pompei.
- In cazul cand motorul este supraincarcat datorita infundarii cu materie straina, deconectati imediat de la sursa de curent.
- In eventualitatea aparitiei unor probleme pentru care nu gasiti solutii, va rugam sa contactati magazinul de unde a fost achizitionat aparatul. Nu este permisa dezmembrarea sau asamblarea aparatului de catre persoane neautorizate, aceasta putand duce la deteriorarea motorului sau la o capacitate de functionare inferioara.
- Daca motorul este deteriorat pompa nu poate fi folosita.
- Algele din iaz se ataseaza usor de suprafata pompei, frunze si alte resturi pot fi absorbite cu usurinta in pompa, ceea ce poate afecta functionarea aparatului. Va rugam sa tineti cont de faptul ca atunci cand doriti sa curatati pompa, va trebui mai intai sa deconectati aparatul de la sursa de alimentare cu curent electric.
- Folosirea la adancimea recomandata:
Vedeti tabelul cu parametrii ce indica adancimea maxima/minima, specificat pentru fiecare model.
La adancime mai mica decat adancimea recomandata, performanta in timpul folosirii se reduce considerabil.
La adancime mai mare decat adancimea maxima recomandata, presiunea apei creste, ceea ce duce la reducerea semnificativa a debitului si a performantei pompei.
- Datorita debitului mare de apa in timpul functionarii, pompa va exercita o tractiune inversa puternica, ceea ce va determina miscarea pompei. Va rugam sa va asigurati ca pompa este montata corect.



Acest filtru UV-C trebuie folosit exclusiv pentru sterilizarea apei din acvarii si numai cu apa curata.

Se aplica urmatoarele restrictii :

- Filtrul UV-C nu se foloseste pentru alte lichide decat apa.
- Nu puneti niciodata filtrul in functiune fara apa.
- Nu folositi filtrul pentru scopuri comerciale sau industriale.
- Nu folositi filtrul in apropierea substantelor chimice, usor inflamabile sau explozibile.

Caracteristici

1. Lampa UV-C este conceputa pentru a distruge algele si bacteriile din iazuri.
2. Lampa UV-C este eficienta pentru o lunga perioada de timp.
3. Stutul de conectare in trepte permite racordarea mai multor tipuri de componente.

Depozitare/ Iernare

Opriti functionarea filtrului UV-C la temperatura sub 8 grade sau atunci cand se asteapta un inghet. Scoateti apa din interiorul filtrului. Curatati in profunzime si verificati aparatul pentru defectiuni. Depozitati dupa uscare. Depozitati dispozitivul intr-un loc uscat si departe de copii.

Important

Intai porniti pompa, dupa care porniti filtrul UVC.

Nu utilizati aparatul fără să curgă apa prin acesta.

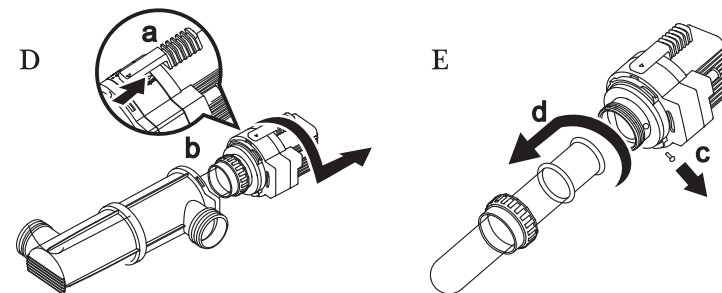
Aparatul porneste automat atunci cand este conectat la o sursa de curent electric.

In urma unei noi instalari, aparatul ajunge la un efect complet de curatare biologica, doar dupa cateva saptamani de functionare.

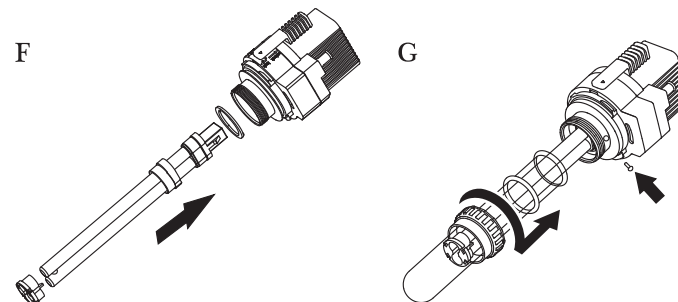
Efectul complet asupra bcteriilor se atinge doar daca temperatura apei este peste + 10 C.



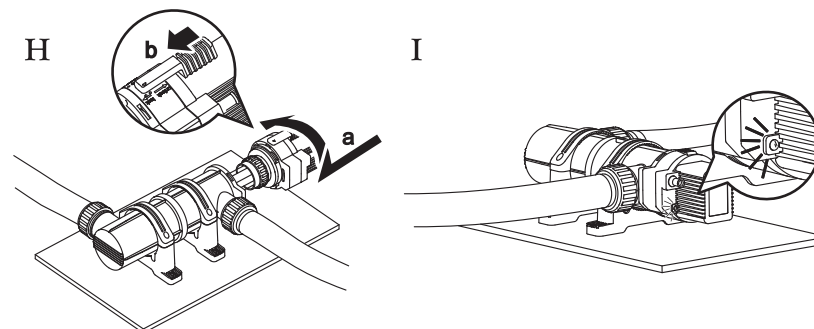
Scoaterea si inlocuirea becului UV

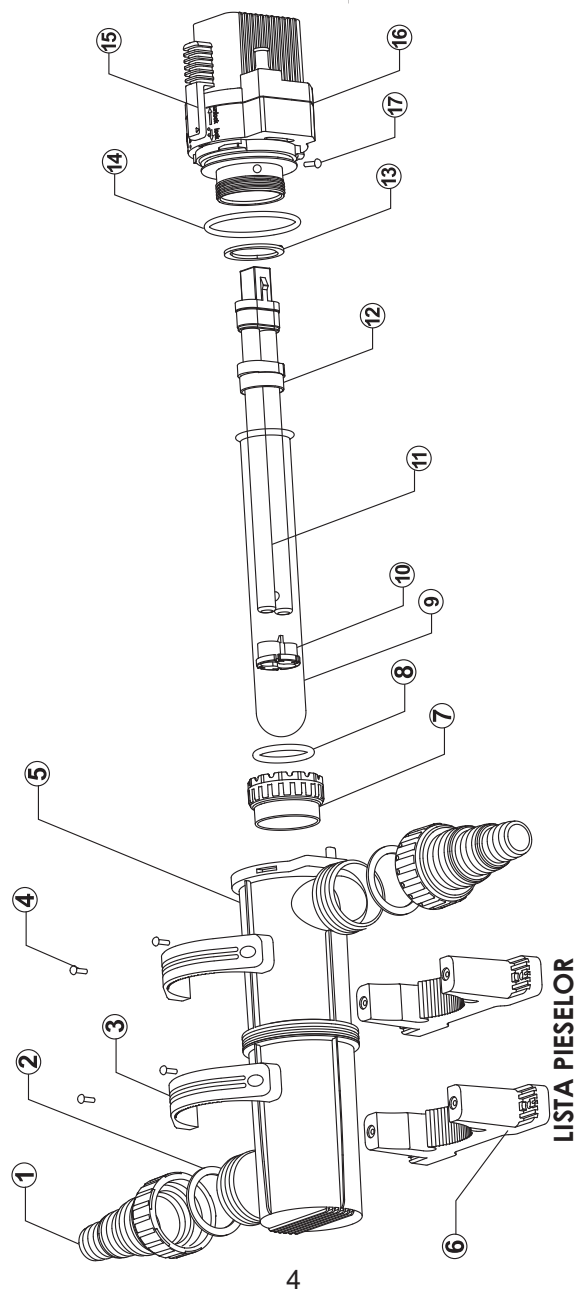


- Glisati comutatorul rosu pentru a debloca capul filtrului si al carcasei
- Rasuciti capatul aparatului in sens contrar acelor de ceas (G), apoi trageți-l afara din carcasa cu foarte mare atentie.
- Desfaceti surubul (H). Desurubati piulita the unire, scoateti sticla de cuarț, inclusiv O-ringul, cu o miscare usoara de rotatie (I).
- Curatati cu o laveta umeda partea exterioara a sticle de cuarț si verificati daca sunt daune.



- Atunci cand inlocuiti lampa UVC, inlaturati sticla de cuarț (E)
- Inlocuiti lampa UVC. Folositi doar becuri dedicate și care se potrivesc cu datele inscise pe placuta aparatului.





LISTA PIESELOR

1. Stut conectare furtun 2. Garnitura 3. Colier superior 4. Surub colier
5. Carcasa filtru 6. suport fixare 7. Ghidaj blocare tub sticla 8. Garnitura
9. Tub sticla 10. Clema sustinere bec UV 11. Bec UV 12. Inel scut
13. Garnitura 14. O ring 15. Clema blocare 16. Corp filtru UV

Remediarea defectelor

Defectiune	Cauza	Remediu
Performanta aparatului nu este satisfacatoare	Aparatul este in functiune de putin timp	Efectul de curatare biologic este obtinut doar dupa cateva saptamani
	Apa este foarte murdara	Indepartati algele si frunzele din iaz, schimbati apa
	Tubul din sticla de cuarț este murdar	Indepartati lampa UVC si curatati Sticla de cuarț
	Capacitatea lămpii UVC este epuizată	Inlocuiti lampa dupa aproximativ 8,000 de ore de functionare
	Filtrele de spuma sunt murdare	Curatati filtrele
Display-ul lampii UVC nu se aprinde	Filtrul UVC nu este conectata la retea de alimentare cu energie electrica.	Conectati lampa UVC la sursa de alimentare.
	Lampa UVC este defecta	Inlocuiti lampa UVC
	Conexiunea este defecta	Verificati conexiunea electrica
	Lampa UVC se supraincalzeste	Lampa UVC va pornii automat atunci cand s-a racit
Nu iese apa de la intrarea in iaz	Pompa nu este conectata la o sursa de energie electrica	Conectati pompa la o sursa de energie electrica
	Intrarea in iaz este blocata	Curatati intrarea
	Carcasa pompei este infundata	Curatati carcasa pompei