



UV FILTER CBF-12000, CBF-15000

Manuale del produttore

Il filtro è stato accuratamente testato e certificato per garantire la sicurezza e la performance operativa. Il mancato rispetto delle istruzioni e una mancata attenzione delle direttive di questo manuale potrebbero danneggiare il filtro o portare a lesioni gravi. Assicurarsi di leggere, comprendere e conservare accuratamente questo manuale per riferimenti futuro.

ISTRUZIONI

1. Il filtro è stato progettato per essere utilizzato all'aperto, ma non deve essere sommerso.
2. Non collegare o utilizzare questo prodotto se una parte di esso sembra essere danneggiata o funziona in modo anomalo. Controllare e riparare il prodotto, se necessario, da un elettricista qualificato.
3. Effettuare un "cappio di gocciolamento" sul cavo elettrico che collega il filtro alla spina lasciando una parte del cavo appendere inferiore a quella del filtro o della spina.
4. Questo prodotto è progettato per essere cablato in modo permanente ad una rete elettrica alloggiata in un contenitore asciutto e resistente alle intemperie. L'apparecchio deve essere collegato a terra.
5. Scollegare sempre la spina dalla presa prima di eseguire qualsiasi manutenzione o risoluzione dei problemi.
6. Evitare il surriscaldamento della lampada UVC, spegnerlo quando non c'è acqua all'interno del filtro.
7. Evitare il contatto diretto con la luce UV-C che può essere nocivo per gli occhi e la pelle.
8. * È facile pulire il filtro ! È sufficiente tornare alla maniglia grigia e tirare il timone verso l'alto e poi verso il basso, il filtro pulirà e continuerà a lavorare
9. * La coda di tubo chiara all'uscita del filtro consente di monitorare facilmente e in modo sicuro quando la lampada UV è in funzione

Come lavora il filtro

1. FASE 1 – Filtraggio meccanico

L'acqua viene pompata nel filtro creando la pressione necessaria per iniziare la fase di filtrazione meccanica. All'interno c'è una spugna cilindrica che in questa per fermare e per rimuovere efficacemente tutte le dimensioni di detriti indesiderati

2. FASE 2 – Filtraggio biologico

Sul fondo del filtro galleggiano un gran numero di palline biochimiche. La fase di filtrazione biologica inizia quando l'acqua raggiunge il fondo del filtro. Le bio-palline forniscono un habitat per l'assettamento dei batteri benefici e fanno in modo che questi possono crescere. Questi batteri convertono naturalmente l'ammoniaca e altri rifiuti nocivi in nitrati sani che fecondano le piante acquatiche e sostengono un ambiente sano dello stagno

3. FASE 3 - Filtraggio UV-C

Compreso nel filtro è una luce ultravioletta (UV) situata al centro del filtro. L'esposizione alla luce UV uccide le alghe mentre l'acqua tornare nuovamente nello stagno.

INSTALLAZIONE

1. Scegliere un posto adatto per installare il filtro. Questo filtro può essere anche interrato in posizione vertical fino al coperchio. Il filtro può essere sepolto nella terra fino ai fermagli filtranti (vedi figura 1)
2. Collegare la pompa al connettore del tubo filtro contrassegnato dal simbolo della freccia con un tubo flessibile (25-32-40 mm). Il tubo flessibile può essere anche interrato. È necessario utilizzare morsetti in acciaio inox per creare una guarnizione a tenuta d'acqua su tutta la connessione del tubo (filtro e pompa). (Vedi figura 2)
3. Il corretto funzionamento del bulbo UV-C è indicato dall'illuminazione visibile sulla parte superiore del coperchio esterno (vedere la figura 3)
4. Dopo aver sommerso la pompa in acqua, collegarla alla corrente ed eseguire un controllo sia della pompa e delle prestazioni del filtro .

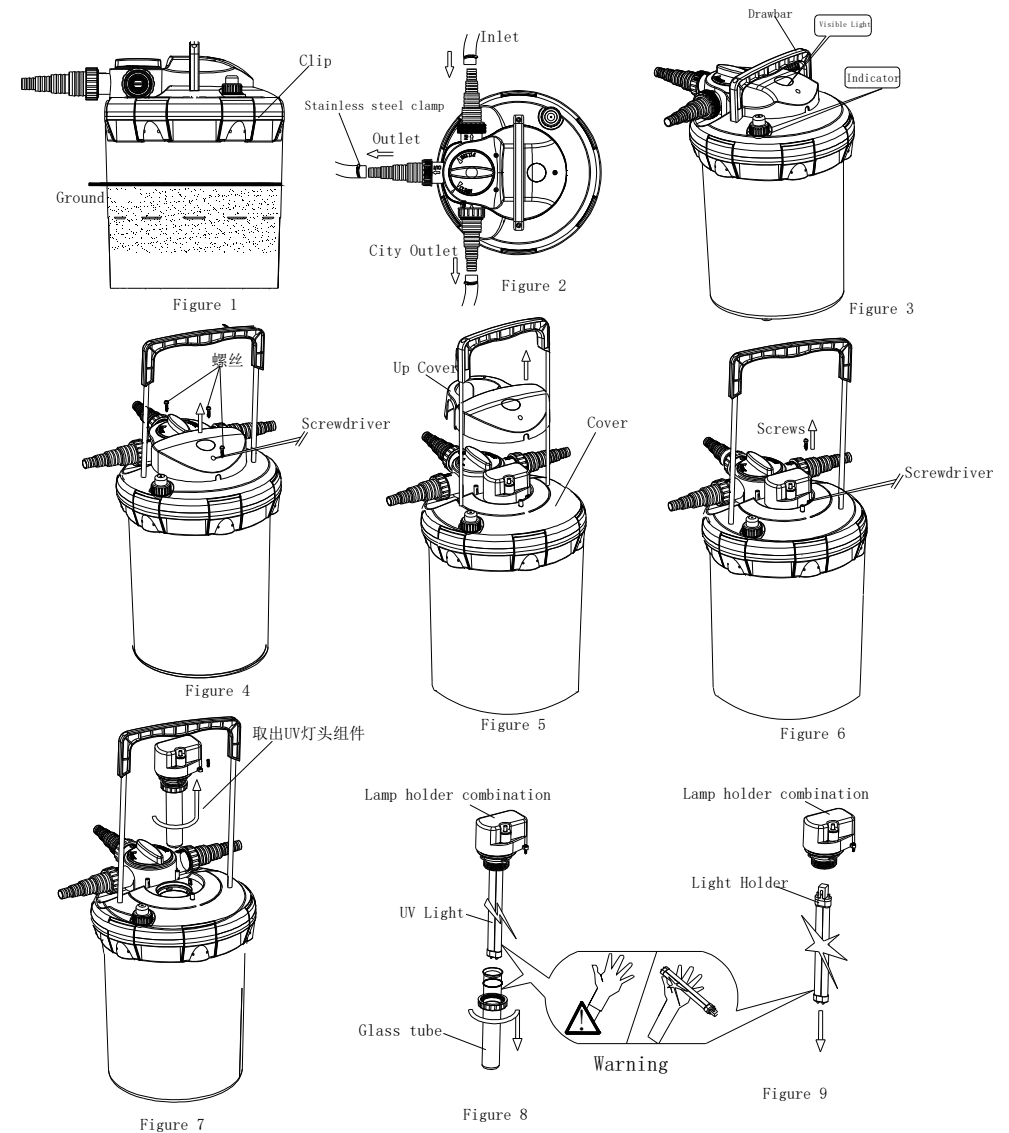
MANUTENZIONE

1. Il filtro è stato progettato per far notare quando le prestazioni della filtrazione declinano. Il filtro è dotato di un indicatore di pressione a colori che si trova sul coperchio del contenitore. Quando il filtro è in funzione, l'indicatore di pressione diventa verde.
2. Il filtro può essere aperto e il singolo componente filtro può essere pulito e lavato manualmente. Prima di aprire il filtro è **NECESSARIO** spegnere la pompa!
3. Lavare la spugna filtrante con acqua pulita. Le bio-palline devono essere pulite solo se sono altamente contaminati o sporchi. Questo per non interferire sulle prestazioni dei microorganismi del filtro biologico.

CAMBIO BULBO DELLA LAMPADA UV

Se le alghe si proliferano, è necessario controllare il funzionamento e il rendimento della lampadina UV-C.

1. Per cambiare la lampadina, scollegare la pompa e il bio-filtro dalla sua fonte di alimentazione. Tirare la barra di traino verso l'alto, allentare le tre viti sul coperchio, rimuovere il coperchio. Ruotare il coperchio del coperchio, verso le frecce sul coperchio (vedere la figura 4). Rimuovere il coperchio dalla parte superiore del coperchio del contenitore (vedere figura 5).
Svitare il gruppo luce UV in senso antiorario e sollevare delicatamente (vedere figura 7). Lasciare raffreddare e asciugare completamente l'assemblaggio della luce UV e la lampadina prima della manipolazione. Una volta raffreddato e asciutto, impugnare la base della lampadina con un panno asciutto e tirare delicatamente la lampadina dall'unità di montaggio (vedere la figura 7 e 8).
Sostituire la nuova lampadina fino a quando non si posiziona correttamente. Non provare la luce UV finché il filtro non è stato completamente riassembleato.
2. Se la lampadina funziona correttamente, il bulbo è posizionato nel tubo e il tubo è posizionato nel tubo (Vedi figura 8), estrarre il tubo di vetro, rimuovere eventuali depositi calcari sul tubo utilizzando un prodotto idoneo. Quindi riassembleare tutte le parti assicurandosi che gli o-ring e le guarnizioni siano correttamente posizionati.



SMALTIMENTO: Non smaltire questo prodotto come rifiuti urbani non ordinati. La raccolta di tali rifiuti deve essere eseguita separatamente da centri specializzati.

Jebao Co.,Ltd

Tongmao Industrial Park, Dongsheng, Zhongshan, Guangdong, China.

Email: info@jebao.com

Tel: +86-0760-28136717, 722

Website: www.jebao.com

Fax: +86-0760-28136725