



UBF filtro laghetto con UVC

modello	UVC	dimensioni (mm)	Pompa mass.	atacchi	uscita
UBF9000	11W	380x280x480	4500 l/ora	20/25/32/40	50mm
UBF12000	18W	560x380x437	9000 l/ora	20/25/32/40	70mm
UBF-18000	36W	650*460*460	11000 l/ora	20/25/32/40	70mm
UBF25000	36W	788*530*510	12000 l/ora	20/25/32/40	70mm

Tutti i filtri sono predisposti per 220-240V, 50Hz.

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del vostro filtro UBF. Una volta collegato, potete godere per molti anni di un'acqua sana nel laghetto.

Questi filtri sono accuratamente ispezionati e testati per garantire sia la sicurezza che le prestazioni operative. Tuttavia, la mancata osservanza delle istruzioni e delle avvertenze contenute nel manuale possono causare danni al prodotto e/o gravi lesioni alle persone. Assicurarsi di leggere attentamente e di conservare questo manuale per riferimenti futuri.

Istruzioni generali di sicurezza

Leggere e osservare tutte le istruzioni prima di installare, collegare e mettere in funzione del filtro.

Prima dell'accensione accertarsi che il filtro sia installato in modo sicuro e corretto.

Scollegare sempre l'UV quando non viene utilizzata e quando si esegue la manutenzione.

Scollegare sempre tutte le apparecchiature nel laghetto prima di iniziare a maneggiare, mantenere, riparare o installare qualsiasi apparecchiatura del laghetto.

L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano stati sottoposti a supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere sorvegliati per garantire che non giochino con l'apparecchio.

Per motivi di sicurezza, la manutenzione o la riparazione di questo articolo deve essere effettuata solo da un esperto in materia.

Non appendere o trasportare mai la pompa e/o la lampada UVC per il cavo di alimentazione.

Non azionare la lampada UVC e la pompa con un cavo o una spina danneggiata. Il cavo di alimentazione della lampada UVC non può essere sostituito.

Se il cavo elettrico è danneggiato, il prodotto deve essere rottamato.

Sicurezza e collegamenti elettrici

Questo filtro è progettato solo per l'uso all'aperto. È resistente alle intemperie e dovrebbe essere situato in una posizione sicura a bordo dello stagno. Il filtro deve essere posizionato in un punto in cui non possa cadere nell'acqua.

NESSUNA PARTE DI QUESTO FILTRO DOVREBBE MAI ESSERE IMMERSA IN ACQUA.

L'esposizione diretta alla luce UVC può danneggiare gli occhi e la pelle. Non guardare MAI direttamente i raggi UV quando sono accesi. L'ingresso traslucido si illuminerà mostrando che l'UV funziona.

Scollegare sempre tutte le apparecchiature nel laghetto prima di iniziare a maneggiare, mantenere, riparare o installare qualsiasi apparecchiatura del laghetto.

Il chiarificatore ultravioletto alloggiato all'interno del filtro del box UBF è azionato elettricamente, per cui è necessario prestare molta attenzione durante l'installazione e il funzionamento. Le seguenti linee guida elettriche e di sicurezza devono essere seguite attentamente.

Ogni filtro viene fornito con un cavo elettrico a 3 conduttori collegato in modo permanente all'unità di chiarificazione ultravioletta alloggiata all'interno del filtro

I fili del cavo elettrico di rete sono colorati in base al seguente codice:

BLU - Neutro (contrassegnato con una "N" nella maggior parte dei collegamenti dei terminali)
MARRONE - LIVE (contrassegnato con una "L" nella maggior parte dei collegamenti dei morsetti)
VERDE/GIALLO - TERRA (contrassegnato con "E" o nella maggior parte dei collegamenti dei terminali)



1° gennaio 2005 revisione del regolamento edilizio per l'Inghilterra e il Galles
L'installazione di questo prodotto in giardino è classificata come "da notificare".
Il regolamento richiede ora di comunicare al dipartimento di controllo degli edifici della vostra autorità locale che intendete installare questo prodotto prima dell'installazione. La vostra autorità locale vi farà sapere come potete far approvare l'installazione

L'attacco alla rete di alimentazione deve essere impermeabile, all'interno di un involucro asciutto e resistente alle intemperie, attraverso un fusibile bipolare commutato con uno spazio di contatto minimo di 3 mm - (scollegato) secondo BS 3676 - e dotato di un fusibile da 3 o 5 ampere.

I passaggi dei cavi esposti devono essere posizionati in modo sensato e protetti, se necessario, da una guaina corazzata.

Un interruttore di corrente residua (RCD) da 10mA o 30mA DEVE essere montato sull'alimentazione di rete.

Le installazioni permanenti all'alimentazione di rete (cablaggio rigido) devono essere conformi alle norme dell'autorità locale per l'energia elettrica che possono prevedere l'uso di guaine metalliche o di plastica per proteggere il cavo.

In caso di dubbi sul cablaggio alla rete elettrica, contattare un elettricista qualificato o l'ente locale per l'energia elettrica.

Proteggere dal gelo. In un inverno freddo (quando i pesci sono inattivi e la crescita delle alghe cessa) l'apparecchio può essere spento. Dovrebbe

quindi essere svuotato dell'acqua, rimosso (se possibile) dalla sua installazione e conservato in un'area asciutta e protetta dal gelo.

Il cavo di alimentazione non può essere sostituito. Se il cavo è danneggiato, l'unità deve essere scartata.

Indicazioni per l'uso

Installazione

Una volta installato e collegato ad una pompa adeguata, l'acqua dello stagno fluirà attraverso il filtro.

I filtri a cassetta UBF sono filtri esterni alimentati a pompa con un'unità UVC integrata, ideali per essere parzialmente interrati adiacenti al laghetto o per essere posizionati fuori terra, se lo si desidera. Il filtro può anche essere nascosto in cima ad una cascata.

Il filtro viene fornito con un tubo flessibile traslucido. Questo deve essere avvitato all'ingresso del filtro filettato. La dimensione del tubo flessibile del laghetto da 20-40 mm (da 3/4" a 1 1/2") può essere fissata alla coda del tubo di ingresso. La pompa e l'uscita del filtro devono essere posizionate alle estremità opposte del laghetto per favorire la massima circolazione.

Tagliate il tubo di ingresso nella misura appropriata alla dimensione del tubo che state utilizzando. Poi collegate il tubo flessibile dalla vostra pompa a questa coda di ingresso e fissatelo con le fascette stringitubo.

Maturazione del filtro

Il vostro filtro UBF a multicamera viene fornito completo di mezzi filtranti meccanici e biologici. La schiuma del filtro funge da barriera meccanica per raccogliere i solidi, mentre il supporto biologico in plastica aiuta a sviluppare batteri "amichevoli". Questi batteri nitrificanti amichevoli aiutano a convertire i rifiuti dannosi dei pesci e altri rifiuti organici (ad esempio, ammoniaca, nitriti) in nitrati innocui. Questo processo di "maturazione biologica" richiede solitamente 6-8 settimane. Si raccomanda di non accendere l'UVC durante questo periodo.

Manutenzione

Come il filtro fa il suo lavoro, i filtri a schiuma bloccheranno il flusso d'acqua riducendolo. Se lo stagno è molto sporco, allora le schiume potrebbero aver bisogno di essere pulite ogni due giorni circa all'inizio.

Procedura di pulizia:

Spegnere tutti gli elementi elettrici che alimentano il laghetto o che si trovano all'interno del laghetto (compreso il filtro stesso).

Togliere i filtri a schiuma dall'unità e lavare accuratamente i solidi con un secchio di acqua del laghetto. Una volta puliti, rimettere le schiume in posizione.

Se il filtro viene tolto dal laghetto (stoccaggio invernale), tutti i mezzi filtranti (schiume e biomedie) devono essere puliti a fondo prima di riavviare. Il filtro dovrà quindi essere sottoposto alla fase di "maturazione" come descritto sopra.

Filtrazione, ricambi e materiali di consumo

Il filtro viene fornito con tutto il necessario per iniziare (compresi i mezzi filtranti, la lampadina UV e il tubo di quarzo per l'UV). Nel corso del tempo queste parti potrebbero dover essere sostituite e possono essere acquistate presso il vostro rivenditore. Il design multicamera dell'unità significa che siete liberi di testare altri tipi di supporti (stuoia giapponese, Alfagrog ecc.) se lo desiderate.

Tubo di scarico inferiore

Il vostro filtro UBF viene fornito completo di uno scarico integrato. Per scaricare periodicamente il fango dalla base del filtro è sufficiente svitare il tappo di scarico. Questo punto di scarico può essere utilizzato anche per risciacquare i detriti, se necessario.

Periodi di funzionamento

Mantenere il filtraggio 24 ore al giorno per tutta la stagione di alimentazione dei pesci (tipicamente all'inizio di marzo-ottobre quando la temperatura dell'acqua è superiore ai 10 gradi C), ma preferibilmente tutto l'anno. In inverno il funzionamento della pompa e del filtro manterrà un livello di fondo di batteri amichevoli nel filtro e aiuterà a prevenire il congelamento dello stagno in tutte le condizioni atmosferiche, tranne che nelle più difficili.

Sostituzione della lampadina UV

La lampadina UV dovrebbe essere cambiata all'inizio di ogni nuova stagione. La lampada può sembrare che funzioni, ma i livelli di radiazione UV effettivi diminuiscono nel tempo.

Scollegare l'unità dalla rete elettrica.

Garanzia limitata

Questo prodotto è garantito per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto per difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia copre la sostituzione delle parti difettose. Tuttavia, la garanzia è considerata nulla in caso di uso improprio, manipolazione impropria, taglio della spina elettrica o negligenza da parte dell'acquirente. La lampada UV non è garantita. Se il filtro UBF non funziona, si prega di riportarlo al punto vendita da dove è stato acquistato. Vi sarà richiesto di portare con voi lo scontrino fiscale o la prova d'acquisto. Ciò non pregiudica i vostri diritti legali.