

FLUVAL[®] SIENA



Bluetooth[®]

Manuale di istruzioni
Acquario con illuminazione a LED

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE E MESSA IN FUNZIONE

IMPORTANTE: MONTARE COMPLETAMENTE IL MOBILE PRIMA DI RIMUOVERE LA VASCA DALLA SCATOLA E, PER EVITARE DANNI ALLA BASE, NON POSIZIONARE MAI L'ACQUARIO SU SUPERFICI DIVERSE DA QUELLA DEL MOBILE SPECIFICO FLUVAL.

FLUVAL SIENA: ACCESSORI

Il kit Fluval Siena contiene due imballaggi separati. Rimuovere tutti i componenti dall'imballaggio con cautela e assicurarsi che non vi siano parti mancanti o danneggiate.

1 imballaggio contenente:

- 1 vasca in vetro (A)
- 2 coperchi scorrevoli (B)
- 2 unità di illuminazione a LED (C) + 2 alimentatori

1 busta di plastica contenente:

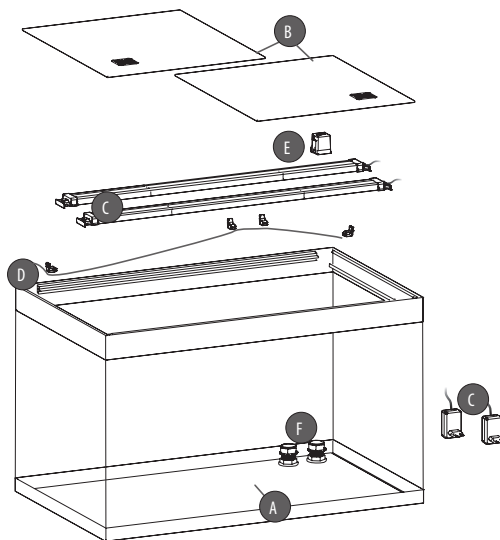
- 4 ganci portacavi (D)
- 1 passacavo per il bordo (E)
- 2 tappi di chiusura inferiori (F)

1 filtro Askoll Pratico con manuale di istruzioni

1 riscaldatore Askoll Therm con manuale di istruzioni

1 imballaggio (fornito separatamente) contenente:

- 1 mobile da assemblare



ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

AVVERTENZA: Per evitare possibili lesioni mentre si maneggia l'unità di illuminazione a LED, si raccomanda di osservare tutte le precauzioni di base, incluse le seguenti:

1. Per apprezzare, utilizzare e comprendere al meglio questo prodotto,

LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA

nonché tutti gli avvisi importanti riguardanti l'apparecchio prima del suo utilizzo. La mancata osservanza di quanto sopra potrebbe provocare la morte dei pesci e/o lesioni personali o il danneggiamento dell'unità.

2. **PERICOLO** – È necessario prestare particolare attenzione per evitare scosse elettriche dovute alla vicinanza dell'unità di illuminazione a LED all'acqua. Per ciascuna delle seguenti situazioni, non provare a riparare personalmente l'apparecchio, bensì portarlo in un centro di assistenza autorizzato o provvedere al suo smaltimento. (Vedere le informazioni sul Servizio Clienti in fondo al manuale).



NON cercare di recuperare l'unità qualora dovesse cadere in acqua! Scollegare prima la spina, quindi recuperarla. Se i componenti elettrici dell'apparecchio si bagnano, scollegare immediatamente la spina.



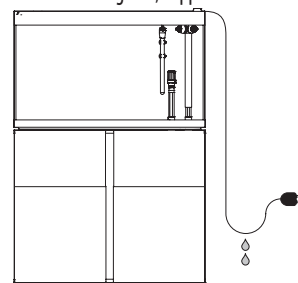
Esaminare accuratamente l'apparecchio dopo l'installazione. In presenza d'acqua sulle parti non destinate a essere bagnate, l'apparecchio non deve essere collegato all'alimentazione di rete.



Non utilizzare alcun apparecchio se il cavo o la spina elettrica sono danneggiati o malfunzionanti, se l'apparecchio è caduto o ha subito danni in qualunque modo. Il cavo di alimentazione dell'apparecchio non può essere sostituito. Se il cavo risulta danneggiato, l'apparecchio deve essere smaltito. Non tagliare mai il cavo.



Per evitare il rischio di bagnare la presa o la spina dell'unità, collocarlo lateralmente rispetto a una presa a parete in modo da impedire che l'acqua goccioli sulla presa o sulla spina. Sarebbe opportuno creare un "ansa di gocciolamento" sotto la presa (vedere la figura). "L'ansa di gocciolamento" è quella porzione di cavo situata più in basso rispetto alla presa (o al connettore nel caso si utilizzi una prolunga), che evita che l'acqua, scorrendo lungo il cavo, possa entrare in contatto con la presa a muro. Se la spina o la presa si bagnano, **NON** scollegare il cavo. Scollegare l'interruttore automatico che alimenta l'apparecchio. Quindi, scollegare la spina e verificare se nella presa è penetrata acqua.



3. **AVVERTENZA** - È necessaria un'attenta supervisione quando l'apparecchio viene utilizzato dai bambini o nelle loro vicinanze. Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dai 3 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e competenza, purché siano supervisionate o abbiano ricevuto istruzioni sull'utilizzo dell'apparecchio in sicurezza e abbiano compreso i pericoli correlati. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Gli interventi di pulizia e manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguiti da bambini senza supervisione. Questo prodotto non è un giocattolo.
4. Per evitare il rischio di lesioni, evitare il contatto con le parti in movimento o con quelle calde, come riscaldatori, dispositivi a LED, ecc.
5. **ATTENZIONE** – Scollegare o disconnettere sempre dall'alimentazione elettrica tutti gli apparecchi presenti nell'acquario prima di mettere le mani nell'acqua, introdurre o estrarre componenti e durante l'installazione, la manutenzione o la manipolazione dell'unità di illuminazione a LED. Non tirare mai il cavo per estrarre la spina dalla presa. Per staccare la spina, afferrarla e tirare. Staccare sempre la spina dalla presa elettrica quando un'apparecchiatura non è utilizzata.

AVVERTENZA: ASSICURARSI DI AVER SCOLLEGATO L'ALIMENTATORE DALLA PRESA DI ALIMENTAZIONE; NON È SUFFICIENTE SPEGNERE L'APPARECCHIO CON L'APP PERCHÉ L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA NON VIENE INTERROTTA.

Non utilizzare questo apparecchio per scopi diversi da quello previsto (per esempio, non utilizzarla in piscine, laghetti, vasche da bagno, ecc.). L'utilizzo di accessori non raccomandati o non venduti dal produttore dell'apparecchio può provocare situazioni pericolose. Non cercare di riparare alcun componente: in caso di danneggiamento sostituire il componente danneggiato con ricambi originali.

6. **IMPORTANTE:** Questa unità di illuminazione a LED è un'ILLUMINAZIONE PER ACQUARIO adatta SOLO PER USO INTERNO, progettata per essere montata solo sugli Acquari Fluval Siena. Per acquari ornamentali d'acqua dolce e salata, con una temperatura massima dell'acqua di 35° C. Non installare né conservare l'apparecchio in luoghi dove la temperatura potrebbe scendere sotto lo zero.
7. **IMPORTANTE:** Assicurarsi che l'unità di illuminazione a LED sia installata in modo sicuro e corretto prima dell'utilizzo. Questa unità di illuminazione a LED non deve mai essere messa in funzione dentro l'acqua.


Riempire l'acquario fino al livello indicato sull'etichetta posta al suo interno (vedere l'immagine a destra).

IMPORTANTE: Non riempire l'acquario eccessivamente.



Un riempimento eccessivo dell'acquario può causare una fuoriuscita d'acqua, con conseguente gocciolamento lungo l'esterno dell'acquario.

 **AVVERTENZA:** L'unità di illuminazione a LED non deve essere collegata all'alimentazione elettrica in presenza d'acqua sulle parti non destinate a essere bagnate.

 **AVVERTENZA:** Non posizionare oggetti sull'unità di illuminazione a LED (C) o sul coperchio. Assicurarsi che via sia un flusso d'aria sufficiente intorno all'unità di illuminazione a LED. La sicurezza di questo apparecchio è garantita solo a condizione che sia stato installato correttamente.

8. Leggere e osservare tutti gli avvisi importanti sull'apparecchio.
9. Qualora fosse necessaria una prolunga, utilizzare un cavo di classe corrispondente. Un cavo di amperaggio o wattaggio inferiore alla classe dell'apparecchio potrebbe surriscaldarsi. Occorre prestare attenzione alla disposizione del cavo in modo da evitare che venga tirato o costituisca un pericolo d'inciampo.


10. CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI.


GUIDA COMPLETA PER L'INSTALLAZIONE

PREPARAZIONE E INSTALLAZIONE DEL MOBILE PORTA ACQUARIO

 Prima di iniziare a maneggiare l'acquario e il relativo mobile, assicurarsi di disporre di un aiuto sufficiente per garantire lo spostamento senza correre alcun rischio.


MONTARE IL MOBILE DELL'ACQUARIO PRIMA DI RIMUOVERE L'ACQUARIO DAL SUO IMBALLAGGIO


 L'acquario Fluval DEVE essere posizionato sull'apposito mobile Fluval, che è stato progettato con le dimensioni e la struttura adatte per sostenere il peso dell'acquario pieno d'acqua. L'utilizzo di altri mobiletti, mobili, tavolini per TV, ecc. INVALIDERÀ la garanzia e comprometterà la sicurezza del prodotto.

 Fare riferimento al manuale di istruzioni del mobile dell'acquario. Non cercare di installare il mobile senza aver letto e seguito il manuale di istruzioni. Contattare il proprio rivenditore nel caso in cui il manuale non fosse presente o fosse inutilizzabile.

Sistemare l'acquario e il relativo mobile nella posizione finale

La posizione dell'acquario è molto importante. Posizionare l'acquario lontano dalla luce solare diretta. Questo ridurrà il rischio di un'eccessiva formazione di alghe e il surriscaldamento dell'acquario dovuto ai raggi solari. Per il mantenimento della corretta temperatura, tenere l'acquario Fluval lontano da altre fonti di calore (condotte d'aria, termosifoni, ecc.). Anche le correnti d'aria dovrebbero essere evitate. Non posizionare l'acquario Fluval laddove fuoriuscite d'acqua potrebbero causare danni.

 **AVVERTENZA:** Assicurarsi che la superficie della posizione scelta sia uniforme e piana, adatta a sostenere il peso totale dell'acquario pieno d'acqua e del mobile. Posizionare il nuovo acquario Fluval e il mobile vicino a una presa di corrente. Dopo aver posizionato il mobile, assicurarsi che sia perfettamente in piano utilizzando una livella.

 **IMPORTANTE:** I mobili Fluval sono progettati per supportare il peso totale dell'acquario. La seguente tabella mostra l'altezza approssimativa di riempimento della vasca e il peso approssimativo dell'acquario pieno d'acqua (le rocce, le decorazioni o la ghiaia non sono state considerate).

ACQUARI FLUVAL SIENA

| MODELLO | Dimensioni esterne della vasca | Altezza di riempimento (Fino alla linea di livello massimo dell'acqua) | Peso dell'acquario riempito solo con acqua |
|------------------|--------------------------------|--|--|
| FLUVAL SIENA 166 | 55 x 55 x 55 cm | 49,5 cm (Capacità acqua = 140 litri) | 166 kg |
| FLUVAL SIENA 272 | 90 x 55 x 55 cm | 49,5 cm (Capacità acqua = 227 litri) | 277 kg |
| FLUVAL SIENA 332 | 110 x 55 x 55 cm | 49,5 cm (Capacità acqua = 279 litri) | 340 kg |

INSTALLAZIONE DELL'ACQUARIO



Prima di iniziare a maneggiare l'acquario e il relativo mobile, assicurarsi di disporre di un aiuto sufficiente per garantire uno spostamento senza correre alcun rischio.

ESTRARE L'ACQUARIO DALL'IMBALLAGGIO



La vasca in vetro dell'acquario viene fornita con guide già incollate destinate a sostenere l'unità di illuminazione a LED e i coperchi. Non cercare di rimuovere le guide.



La vasca è di vetro, maneggiarla sempre con la massima cura. Assicurarsi di sollevarla solo dalla base.

POSIZIONARE LA VASCA DELL'ACQUARIO SUL MOBILE

IMPORTANTE: Pulire accuratamente la parte superiore del mobile e la parte inferiore della vasca dell'acquario.



Posizionare la vasca dell'acquario vuota sul mobile, assicurandosi che i collegamenti si trovino nella giusta apertura del mobile. Non posizionare MAI nulla sotto l'acquario. Non deve esserci NESSUN supporto aggiuntivo tra l'acquario e il mobile (ad es. tappetini in polistirolo).



AVVERTENZA: Rischio di rottura della base della vasca di vetro.

La vasca di vetro è provvista di raccordi sporgenti sul fondo che non possono mai essere utilizzati come punti di appoggio. Non provare mai ad appoggiare la vasca su nessun supporto che non sia il relativo mobile, che è provvisto di un incavo specifico per l'alloggiamento dei raccordi. Quando si posiziona la vasca sul relativo mobile, rimuoverla dall'imballaggio e appoggiarla sul mobile, prestando la massima attenzione a non danneggiare i raccordi inferiori.



Non tentare mai di spostare o trasportare il mobile con sopra la vasca di vetro o qualsiasi altro carico.



Nonostante la vasca in vetro sia stata realizzata con la massima cura e le tecniche più avanzate, raccomandiamo comunque di fare una semplice ispezione prima dell'installazione per verificare che nessun evento imprevisto durante la movimentazione e il trasporto abbia danneggiato la vasca o compromesso la sua tenuta stagna.

1. Fare un'ispezione visiva del vetro della vasca per verificare la presenza di eventuali danni o crepe. Non procedere con l'installazione se la vasca è danneggiata.
2. Se non vengono rilevati danni e crepe, continuare la normale procedura per l'installazione dell'acquario.
3. Dopo aver completato l'installazione dell'acquario con il filtro, l'unità di illuminazione a LED, le decorazioni, ecc., riempire la vasca con 5 cm d'acqua alla volta, assicurandosi che non vi siano perdite.



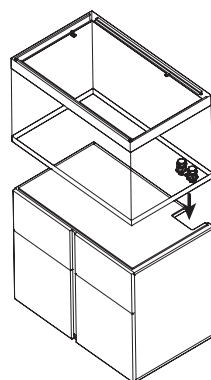
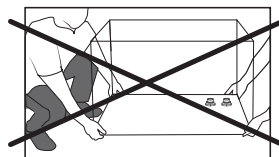
Non tentare di spostare o trasportare la vasca se non è stata completamente svuotata dall'acqua o da qualsiasi altro materiale.



Durante la manutenzione dell'acquario, fare sempre attenzione a non danneggiare i cordoni in silicone tra i vetri, per esempio con raschietti per alghe.



Non usare mai prodotti tossici o aggressivi per pulire l'acquario, come i detersivi per la casa.



INSTALLAZIONE DEL SISTEMA "EASY CONNECT"

Questa sezione riguarda solo gli acquari Fluval con filtro esterno Askoll Pratiko e sistema "EasyConnect".

INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI MANDATA E ASPIRAZIONE DELL'ACQUA CON IL SISTEMA "EASYCONNECT" (Il set di aspirazione e mandata è incluso nella confezione del filtro)

Questi modelli di Acquari Fluval sono provvisti del sistema "EasyConnect", che permette la connessione diretta della vasca al filtro esterno tramite gli appositi raccordi sul fondo in vetro.

Il sistema "EasyConnect" può essere installato facilmente e in sicurezza in pochi minuti, garantendo all'acquario un sistema di filtraggio ordinato e professionale.

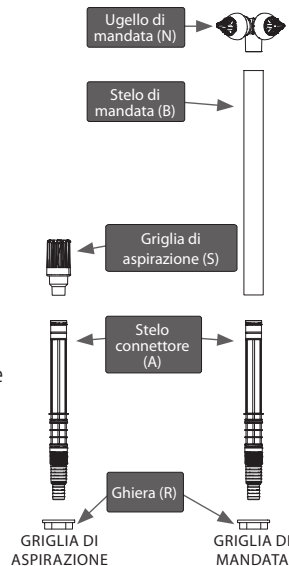
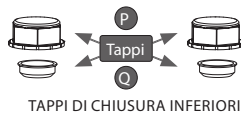
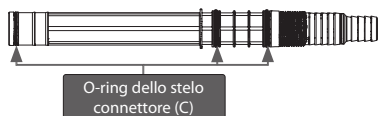


Prima di procedere, identificare e contare tutte le parti necessarie facendo riferimento alla rappresentazione esplosa nell'illustrazione laterale. Nel caso in cui qualche parte fosse mancante, non procedere con l'installazione, ma contattare il rivenditore locale.



Prima di procedere, controllare che tutti e 3 gli O-ring (C) siano presenti sugli steli (A). Non procedere con l'installazione se uno degli O-ring (C) è mancante, ma contattare il rivenditore locale.

Individuare le 2 aperture sul fondo della vasca in vetro e assicurarsi che le corrispondenti aperture del mobile siano correttamente allineate.



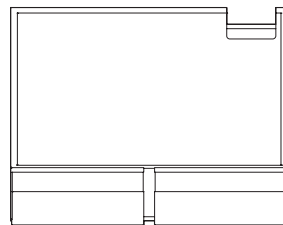
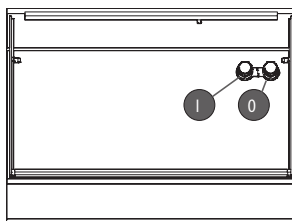
Le 2 aperture sul fondo della vasca di vetro sono provviste di raccordi speciali in plastica pre-installati in fabbrica (P) e (Q) che non devono mai essere tolti, ruotati o allentati. Il gruppo di mandata deve essere installato nell'apertura (O), mentre il gruppo di aspirazione deve essere installato nell'apertura (I).



Non forzare, allentare né ruotare i raccordi speciali installati di fabbrica sulle aperture (I) e (O) della vasca.



Una volta installati i gruppi di mandata e aspirazione, non spostare la vasca rispetto al mobile in quanto i dispositivi di aspirazione/mandata potrebbero danneggiarsi, così come il vetro della vasca.



INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI MANDATA

1. Svitare manualmente il tappo (P) e rimuovere il tappo (Q) dall'apertura (O) (Fig. 1).
IMPORTANTE: conservare i tappi (P) e (Q) per qualsiasi utilizzo futuro.
2. Inserire completamente lo stelo connettore (A) attraverso l'apertura (O) fino all'arresto (Fig. 2).
3. Aprire il mobile. Avvitare e stringere la ghiera (R) all'estremità inferiore del connettore (A) (Fig. 3).
4. Inserire l'ugello di mandata (N) in una delle estremità dello stelo di mandata (B).
5. Inserire lo stelo di mandata (B) sullo stelo connettore (A) (Fig. 4).
6. Regolare l'altezza degli ugelli di uscita in base alle esigenze, facendo scorrere lo stelo di mandata (B) lungo lo stelo connettore (A).
7. Gli ugelli di mandata (N) possono essere ruotati facilmente per dirigere il flusso dell'acqua dove desiderato.

Direzionare i getti d'acqua in modo che l'acqua non fuoriesca dalla vasca. Evitare di dirigere i getti d'acqua verso la barra di illuminazione a LED.

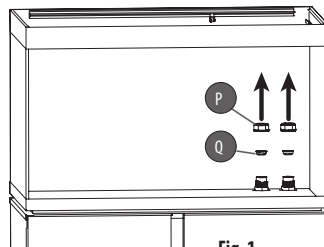


Fig. 1

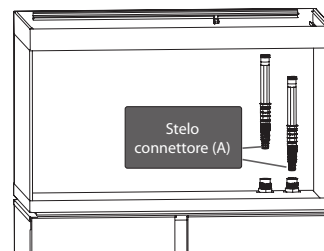


Fig. 2

INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI ASPIRAZIONE

1. Svitare manualmente il tappo (P) e rimuovere il tappo (Q) dall'apertura (I) (Fig. 1).
IMPORTANTE: conservare i tappi (P) e (Q) per qualsiasi utilizzo futuro.
2. Inserire completamente il secondo stelo connettore (A) attraverso l'apertura (I) fino all'arresto (Fig. 2).
3. Aprire il mobile. Avvitare e stringere la ghiera (R) all'estremità inferiore del secondo connettore (A) (Fig. 3).
4. Inserire la griglia di aspirazione (S) sullo stelo connettore (A) (Fig. 5). Il risultato finale è mostrato nelle Fig. 6 e 7.

La posizione della griglia di aspirazione è sufficientemente alta per adattarsi alla maggior parte delle decorazioni tipiche per acquari. Mentre si decora l'acquario, assicurarsi che la griglia di aspirazione rimanga ad almeno 5 cm dal fondo ghiaioso, per evitare che aspiri ghiaia o sabbia e che nessuna decorazione blocchi il passaggio dell'acqua. Ornamenti e rocce dovrebbero essere posizionati quando l'acquario è ancora asciutto.



ATTENZIONE!: Non forzare mai lateralmente lo stelo connettore (A) in quanto potrebbe danneggiare i sistemi di mandata e aspirazione e la vasca in vetro. Nel caso in cui si utilizzi un sistema di filtrazione diverso, che non necessita dei sistemi di mandata e aspirazione forniti con questa unità (per es. un filtro interno), ripristinare le condizioni iniziali rimuovendo i 2 steli connettori (A) e chiudendo le aperture (O) e (I) con i tappi (P) e (Q). Il tappo (Q) assicura la tenuta stagna e deve essere posizionato nella sua sede premendolo. Il tappo (P) è progettato per proteggere il tappo (Q) e per assicurare che rimanga correttamente nella sua sede. Avvitare manualmente il tappo (P) solo sino al punto massimo raggiungibile senza forzarlo. **NON UTILIZZARE ATTREZZI DI ALCUN TIPO PER EVITARE DI DANNEGGIARE L'UNITÀ.**

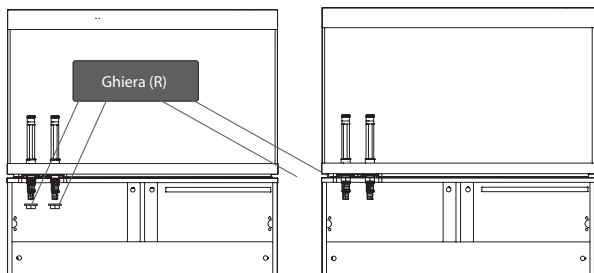


Fig. 3

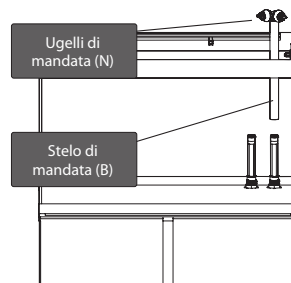


Fig. 4



Fig. 5

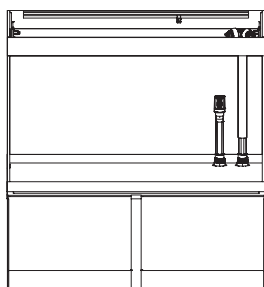


Fig. 6

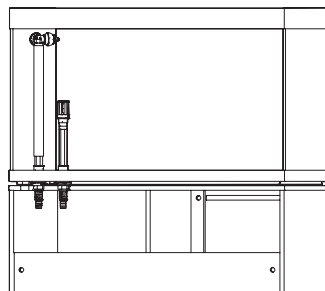


Fig. 7

INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE DEL FILTRO PRATIKO E DEL RISCALDATORE THERM

Fare riferimento al manuale di istruzioni del filtro e del riscaldatore Askoll. Non cercare di installare il filtro e il riscaldatore Askoll senza aver letto e seguito il manuale di istruzioni. Contattare il rivenditore nel caso in cui il manuale non fosse presente o fosse inutilizzabile.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DELL'UNITÀ DI ILLUMINAZIONE A LED



AVVERTENZA: Scollegare la spina di tutte le apparecchiature elettriche utilizzate per l'acquario prima di immergere le mani nell'acqua dell'acquario e/o eseguire qualsiasi tipo di manutenzione.

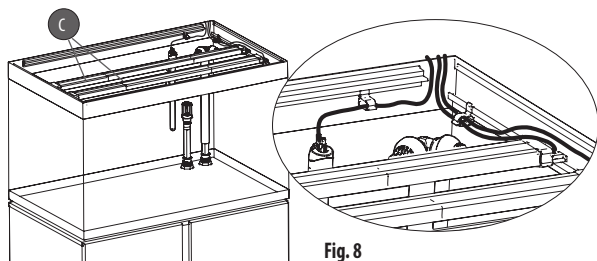


Fig. 8

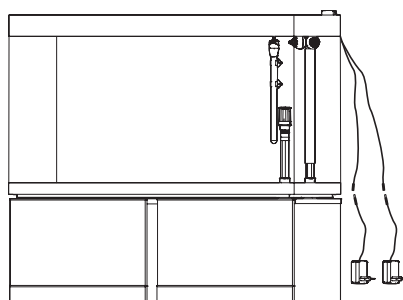


Fig. 9

AVVIAMENTO INIZIALE

1. Posizionare attentamente le unità di illuminazione a LED (C) sulle guide del profilo superiore, nelle loro posizioni finali.
2. Estrarre i cavi della barra LED dall'acquario (Fig. 8).
3. Agganciare l'unità di illuminazione all'alimentatore tramite il suo connettore (Fig. 9).



AVVERTENZA: Le unità di illuminazione a LED non devono essere collegate all'alimentazione elettrica in presenza d'acqua sulle parti non destinate a essere bagnate.

INSTALLAZIONE PASSACAVO

I cavi di alimentazione del riscaldatore e delle barre LED verranno fatti passare attraverso il retro dell'acquario utilizzando il passacavo che può essere posizionato a destra o a sinistra della vasca (SUGGERIMENTO: I riscaldatori sono più efficaci se posizionati vicino allo stelo di uscita del filtro).

1. Posizionare i ganci portacavi (D) dove più opportuno facendoli scorrere nella guida inferiore di entrambi i binari (Fig. 10), quindi far passare i cavi fuori dalla vasca.
2. Applicare il passacavo (E) a cavallo del vetro della vasca per bloccare i cavi (come da Fig. 10).

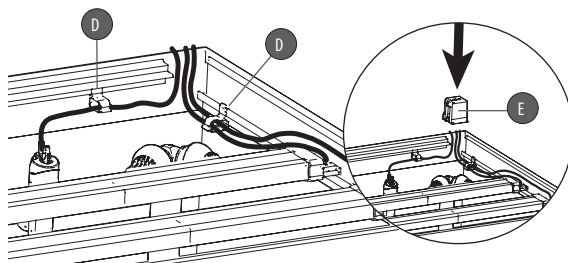
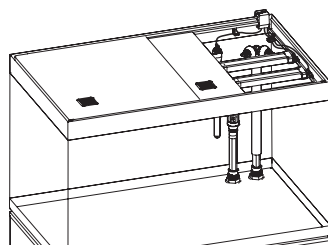


Fig. 10

POSIZIONAMENTO DEI COPERCHI SCORREVOLI SULLA VASCA

Rimuovere la pellicola protettiva dai due coperchi dell'acquario.

1. Posizionare il coperchio più stretto sulla superficie di scorrimento inferiore delle guide (binari di supporto).
2. Posizionare il coperchio più largo sulla superficie di scorrimento superiore delle guide (binari di supporto).
3. Se si usa la mangiatoia Askoll Robofood, rimuovere manualmente una delle due griglie di ventilazione e alloggiare la mangiatoia.



ACCENSIONE DELLE UNITÀ DI ILLUMINAZIONE A LED

Collegare le unità all'alimentazione di rete e scaricare l'applicazione FluvalSmart su uno smartphone o un tablet per collegarle. L'applicazione FluvalSmart può essere scaricata dagli App Store iOS o Android oppure scannerizzando il codice QR.

Utilizzare esclusivamente gli alimentatori forniti con le unità di illuminazione a LED.

In ogni caso, assicurarsi che le specifiche degli alimentatori siano conformi alle specifiche indicate nella tabella che segue, riportante i codici di identificazione delle unità di illuminazione a LED.



FLUVAL
SmartAPP

SPECIFICHE DELLE BARRE DI ILLUMINAZIONE A LED

| MODELLO ACQUARIO | SIENA 166 | SIENA 272 | SIENA 332 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| UNITÀ DI ILLUMINAZIONE A LED | UNITÀ LED BT SIENA | UNITÀ LED BT SIENA | UNITÀ LED BT SIENA |
| POTENZA DELL'ILLUMINAZIONE | 2 x 22 W | 2 x 36 W | 2 x 48 W |
| LUMEN | 2 x 2000 lm | 2 x 3300 lm | 2 x 4400 lm |
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE DELL'UNITÀ DI ILLUMINAZIONE | 24 Vdc | 24 Vdc | 24 Vdc |

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se l'unità di illuminazione a LED non si accende, procedere come segue:

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUZIONE |
|---|--|---|
| La luce non funziona | L'alimentatore non è collegato alla presa di corrente. | Collegare l'alimentatore alla presa di corrente. |
| | L'unità illuminante non è collegata all'alimentatore. | Collegare l'unità illuminante all'alimentatore tramite relativo connettore. |
| Se il problema persiste dopo aver effettuato le operazioni di cui sopra, contattare il rivenditore. | | |

MANUTENZIONE DELLE BARRE A LED E DELLA VASCA

PULIZIA DELLE BARRE A LED



Collegare tutti gli apparecchi elettrici prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione.

AVVERTENZA: Assicurarsi di aver scollegato gli alimentatori dalla presa di alimentazione; NON è sufficiente spegnere le luci con l'APPLICAZIONE perché l'alimentazione elettrica non viene interrotta. Non posizionare mai le barre LED sotto i getti d'acqua e non immergerle mai nell'acqua.

Per ottenere la massima prestazione delle luci a LED, si consiglia di pulire le lampade e le lenti settimanalmente. Scollegare l'alimentatore prima di pulire la lampada. Usare entrambe le mani per maneggiare questo apparecchio. Strofinare accuratamente le superfici esposte con un panno umido per eliminare eventuali depositi di polvere o minerali che possono accumularsi nel tempo. Non utilizzare detersivi o smacchiatori aggressivi in quanto potrebbero danneggiare la lampada.

Assicurarsi che tutte le superfici siano asciutte prima di ricollegare l'alimentatore all'alimentazione elettrica.

La barra illuminazione a LED Fluval e i coperchi non richiedono alcuna manutenzione speciale, se non una pulizia periodica con un panno umido (non utilizzare mai prodotti chimici aggressivi o detersivi).

Per rimuovere i depositi calcarei, si consiglia di utilizzare un acido delicato come il succo di limone e di procedere quindi a un accurato strofinamento con un panno umido per rimuovere qualsiasi residuo.

ACQUARI MARINI

È comunemente risaputo che l'acqua salata è molto più corrosiva e conduttiva elettricamente e generalmente degrada sia la plastica sia le parti metalliche a una velocità superiore rispetto all'acqua dolce. Per ridurre gli accumuli di sale sui coperchi e sulle unità di illuminazione a LED, si consiglia di prendere nota dei seguenti utili suggerimenti:

1. Assicurarsi che le mandate del filtro non spruzzino sopra la superficie dell'acqua; posizionarle sotto la superficie dell'acqua con una leggera angolazione verso il basso, ma comunque in modo che garantiscano il movimento della superficie (che contribuisce all'ossigenazione).
2. Se viene utilizzato un aeratore, sarà necessario provvedere a una rimozione frequente dei depositi di sale.
3. Mantenere il livello dell'acqua il più costante possibile (effettuando rabbocchi regolari per contrastare l'evaporazione). Questo è utile per assicurare una salinità costante.
4. Si consiglia di pulire regolarmente (settimanalmente) tutti i componenti delle barre LED che entrano in contatto con l'acqua salata. La pulizia deve essere effettuata con un panno bagnato (non utilizzare mai prodotti chimici aggressivi o detersivi). L'accumulo di sale può essere eliminato utilizzando del semplice succo di limone. Successivamente risciacquare accuratamente per eliminare ogni residuo di acido.

Informazioni agli utenti

Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere conferito ai centri di raccolta separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita presso le isole ecologiche del proprio Comune oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata, per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile, contribuisce ad evitare effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalle norme vigenti.



Askoll Uno srl declina ogni responsabilità per impieghi diversi da quelli per il quale il prodotto è stato progettato ed operazioni eseguite non conformemente a quanto riportato sulle presenti istruzioni e non rispettose delle vigenti norme in materia di sicurezza.

GARANZIA

L'acquario Fluval SIENA e la barra di illuminazione a LED sono garantiti per difetti delle parti e manodopera per un periodo di due anni dalla data di acquisto. La garanzia è valida esclusivamente con prova di acquisto. La garanzia è limitata solo alla riparazione o alla sostituzione e non copre perdite conseguenti, perdite o danni concernenti animali e proprietà personale né danni a oggetti animati o inanimati, indipendentemente dalla causa.

La garanzia è valida a condizione che l'acquario sia situato in un posto adatto, che sia in piano e livellato e che sia stato installato in conformità alle istruzioni di installazione e alla guida di manutenzione. La garanzia non copre la rottura dell'acquario dovuta a uso improprio, scheggiature, incrinature per tensione causate da un supporto non appropriato o altre rotture. Questa garanzia è valida solo nelle normali condizioni di utilizzo a cui l'unità è destinata. La garanzia esclude eventuali danni causati da uso irragionevole, negligenza, installazione non corretta, manomissione, cattivo uso o uso commerciale. La garanzia non copre usura, rottura del vetro o di parti non sottoposte a un'adeguata e corretta manutenzione. Per un reclamo coperto dalla presente garanzia, sarà necessario fornire la prova e la data di acquisto. Sugeriamo a tal fine di conservare la ricevuta.

FLUVAL[®] SIENA

Distribuito da Askoll Uno Srl

Via Industria 32/34 - 36031 Dueville (VI) IT

www.askollaquarium.com