

Istruzioni d'uso

Filtro UV per fontana CUF-2800, CUF-3800, CUF-4800, CUF-5800 55557-55560



Immagine similare, può variare a seconda del modello

Prima della messa in funzione del dispositivo leggere e osservare le istruzioni per l'uso e le norme di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici potrebbero differire leggermente, in seguito a nuovi sviluppi del prodotto.



Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualsiasi altra forma, senza il previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nel presente manuale o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia compiuto ogni sforzo per rendere questo manuale utente completo, corretto e aggiornato, non si esclude la presenza di errori.

Se riscontra un errore o vuole dare un suggerimento di miglioramento, non esiti a contattarci.

È possibile inviare un'e-mail a:

service@wiltec.info

o utilizzare il nostro modulo di contatto su:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di questo manuale in diverse lingue è disponibile sul nostro shop online:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Per restituire la merce ai fini della sua sostituzione, riparazione o per altri scopi, si prega di utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per assicurare che la gestione del reclamo o la restituzione della merce sia gestita senza problemi, si prega di contattare il nostro team di assistenza anticipatamente.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Introduzione

Vi ringraziamo per aver orientato la vostra scelta verso questo prodotto di qualità.

Per minimizzare il rischio di lesioni, è necessario prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza di base nell'uso di questo dispositivo. A tal fine, vi preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e di assicurarvi di aver ben compreso il loro contenuto.

Conservare questo manuale in un luogo sicuro.

Avvertenza!

Leggere le istruzioni e assicurarsi di saper usare bene l'articolo prima di metterlo in funzione. Premessa per un uso corretto del dispositivo è la stretta osservanza delle istruzioni di sicurezza. Per motivi di sicurezza, non devono utilizzare questo dispositivo i bambini, i ragazzi di età inferiore ai 16 anni e coloro che non sono in grado di riconoscere i potenziali pericoli o che non conoscono a fondo le presenti istruzioni.

Funzioni

- Prodotto compatto e ingegnoso avente più funzioni: filtra, depura e convoglia l'acqua, costruendo una coltura di batteri biochimici.
- Ampia area di filtraggio, linea di scorrimento dell'acqua adeguata con ottimi risultati
- L'unità comprende un contenitore per il materiale filtrante, incorporato in modo tale da facilitare la sostituzione e l'aggiunta dei vari mezzi filtranti biochimici.
- Mezzi filtranti (n. 11, 12 e 13 del disegno esploso) venduti separatamente. Possono essere impiantati per prolungare il ciclo di manutenzione.
- Adatto ai laghetti

Istruzioni di sicurezza

Attenzione! I prodotti della serie CUF sono chiarificatori UVC combinabili. Contengono una pompa d'acqua e una lampada UV-C. Qualsiasi danno al dispositivo o funzionamento improprio comporterà radiazioni pericolose per la pelle e gli occhi. Pertanto, se l'unità è danneggiata, non utilizzarla. Questo apparecchio non è destinato all'uso di persone con ridotte capacità fisiche o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano sotto supervisione o non siano state adeguatamente istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.

- Questo dispositivo deve essere installato sott'acqua. Assicurarsi che l'unità sia completamente immersa e che la profondità non superi i 2 m.
- Se non c'è abbastanza acqua da immergere completamente l'unità, non collegarla in alcun caso alla corrente, in modo da impedirne il funzionamento a secco (funzionamento senza acqua) e i conseguenti danni.
- Poiché la lampada UVC è fatta di un delicato vetro di quarzo, evitare qualsiasi caduta o urto.
- L'unità non può essere collegata se tutte le parti non sono completamente installate.
- Se il cavo di alimentazione, la lampada UVC o l'alloggiamento sono danneggiati, l'unità non può essere utilizzata.
- Assicurarsi che la tensione elettrica e la frequenza utilizzate corrispondano alle specifiche sulla targhetta dell'unità.
- Per l'installazione dell'unità, devono essere osservate anche le istruzioni di installazione delle pompe per laghetti.
- L'apparecchio deve essere messo a terra. La messa a terra deve essere controllata da un elettricista qualificato. Per ragioni di sicurezza, raccomandiamo anche di installare un dispositivo di protezione contro le perdite.
- Non scollegare l'unità tirando il cavo di corrente. Tenere anche il cavo lontano dal calore, dal grasso o dai bordi taglienti.
- Se la pompa fa dei rumori insoliti, scollegarla e controllarla per individuare eventuali problemi.



- Se c'è il rischio di gelo, rimuovere il filtro UVC per evitare danni da gelo.
- Lo sporco sul tubo di vetro di quarzo influisce sulle prestazioni dell'unità; pulire il tubo di vetro di quarzo tempestivamente e in modo regolare.
- Se il corpo dell'alloggiamento si intasa di sabbia e altri detriti, il tubo di vetro di quarzo e la pompa dell'acqua possono essere danneggiati. Pertanto, mettete la spugna del filtro nell'ingresso dell'acqua. La spugna deve essere pulita regolarmente (una volta al mese).
- La radiazione UVC è dannosa per gli occhi e la pelle. Non guardare direttamente nella lampada e non lasciare che la pelle venga a contatto con essa.
- Scollegare questo apparecchio dalla rete elettrica prima di qualsiasi installazione o riparazione.

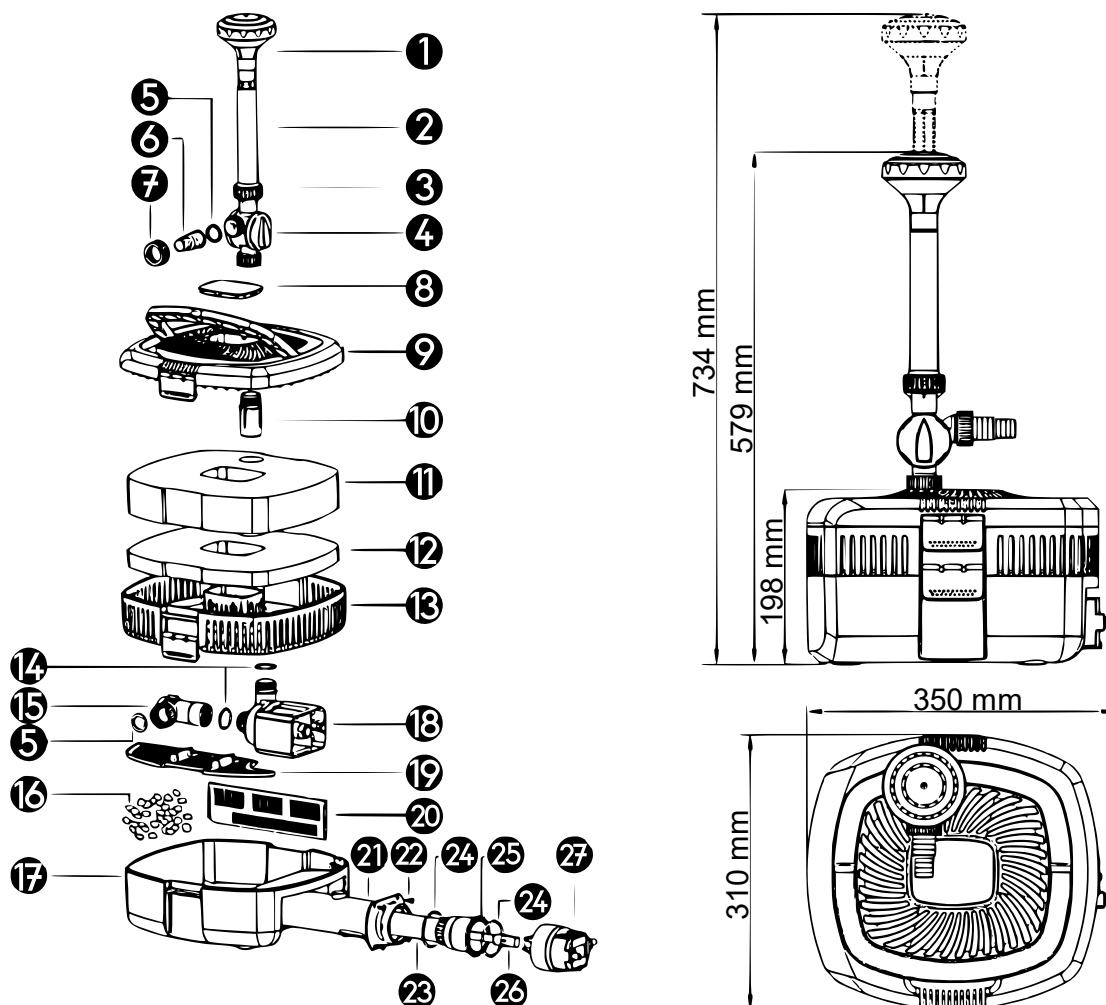
Informazioni generali

- Questa unità ha una spugna filtrante incorporata, un cestello per i batteri biochimici, una lampada UVC e una pompa d'acqua. Inoltre ha un condotto di flusso adatto ad ambienti sia interni sia esterni, laghetti da giardino, laghetti per l'allevamento di pesci nonché indicato per depurare l'acqua o per fontane.
- Ampia area di filtraggio, tubo di scorrimento dell'acqua ben progettato ed efficace.
- La lampada UVC è progettata come un'unità chiusa; non viene emessa alcuna radiazione UVC. La radiazione UVC ha una lunghezza d'onda di 253,7 nm e uccide i batteri nocivi e le alghe, rendendo l'acqua pulita.

Dati tecnici

Modello (Art.)	Tensione (V) e frequenza (Hz)	Potenza (W)	Potenza UVC (W)	Max prevalenza (m)	Max portata (l/h)	Collegamenti (cm)
CUF-2800 (55557)	220-240/50	30	11	2,0	2800	2,54/3,30 (3/4"/1")
CUF-3800 (55558)		35		2,8	3800	
CUF-4800 (55559)		45		4	4800	
CUF-5800 (55560)		55		4,8		

Disegno esploso e lista dei componenti



Nº	Denominazione	Nº	Denominazione	Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Ugello	8	Finestra di visualizzazione UV	15	Connettore a gomito	22	Vite
2	Tubo flessibile	9	Coperchio superiore filtro	16	Materiale filtrante	23	Porta tubo
3	Dado	10	Filettatura di collegamento	17	Coperchio inferiore filtro	24	O-Ring 2
4	Connettore a T	11	Spugna grossa	18	Motore pompa	25	Tubo di vetro al quarzo
5	Guarnizione	12	Spugna fine	19	Divisorio 1	26	Lampada UV
6	Uscita	13	Coperchio centrale filtro	20	Divisorio 2	27	Testa con connessione UVC
7	Dado di connessione	14	O-Ring 1	21	Alloggiamento lampada UV		



Montaggio e manutenzione

Interrompere la corrente se si deve pulire l'interno dell'unità o sostituire la lampada UVC. Prendere inoltre la lista delle parti qui di seguito come riferimento.

Montaggio

Dopo aver assemblato le parti della fontana come mostrato nel disegno esploso, regolare il tubo di estensione all'altezza appropriata e immergere l'unità nell'acqua. Se la pompa deve convogliare acqua pulita, è possibile rimuovere il gruppo della fontana e collegare il condotto di uscita dell'acqua.

Manutenzione

Spugna filtrante e materiale filtrante:

1. Rimuovere le parti della fontana e aprire le due clip sul lato del coperchio del filtro; poi aprire il coperchio del filtro.
2. Togliere, pulire o cambiare la spugna del filtro e il materiale filtrante (si consiglia una pulizia settimanale della spugna).

Lampada UVC:

1. Aprire la pompa e rimuovere la lampada UVC. Aprire la fibbia di sicurezza e girare la testa della lampada in senso antiorario per rimuovere il tubo di vetro al quarzo. La lampada UVC può essere sostituita (per la serie CUF-2800, non è necessario aprire la pompa; basta girare la testa della lampada in senso antiorario per rimuoverla).
2. Se si desidera pulire il tubo di quarzo, rimuovere il dado di montaggio e rimuovere il tubo per eseguire la pulizia.

Pompa dell'acqua:

1. Ruotare il coperchio della girante in senso antiorario fino a che non scatta; aprirlo verso l'esterno per separarlo dal corpo della pompa.
2. Rimuovere il rotore e pulire tutte le parti con la spazzola piccola.

Deposito in inverno

1. Togliere il dispositivo dalla piscina.
2. Pulire accuratamente tutti i componenti.
3. Controllare che non vi siano danni.
4. Conservare il dispositivo in un contenitore d'acqua, al riparo dal gelo.

Parti facilmente frangibili

1. Lampada UVC
2. Materiali filtranti (bioballs, ghiaia, spugna filtrante)



Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
La pompa dell'acqua non funziona	Mancanza di corrente	Collegare alla rete elettrica.
	Pompa bruciata	Sostituire la pompa dell'acqua.
	Blocco della girante	Rimuovere i blocchi.
La pompa dell'acqua è rumorosa	Blocco della girante	Rimuovere il blocco.
	Usura del rotore o dell'albero	Sostituire il rotore o l'albero.
Assenza di acqua nella pompa	Girante difettosa o valvola del flusso d'acqua chiusa	Sostituire la girante o aprire la valvola di flusso dell'acqua.
	Ingresso dell'unità o ingresso della pompa dell'acqua bloccato	Rimuovere i blocchi.
	Tensione inferiore a quella necessaria	Usare una tensione appropriata.
La lampada UVC non funziona	Mancanza di corrente	Collegare alla rete.
	Lampada UVC difettosa	Sostituire la lampada UVC.
	Scarso collegamento della lampada UVC	Sostituire la lampada UVC.

Istruzioni per lo smaltimento

La direttiva europea sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE, 2012/19/UE) è stata attuata con la legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Tutti i dispositivi elettrici WilTec a cui fa riferimento la RAEE sono contrassegnati con il simbolo di una pattumiera barrata. Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

WilTec Wildanger Technik GmbH è iscritta presso l'autorità tedesca EAR con il numero di registrazione RAEE DE45283704.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (attuato nei Paesi dell'Unione Europea e in altri Paesi europei con un sistema di raccolta speciale per questi dispositivi).

Il simbolo sul dispositivo o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere consegnato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Attraverso il corretto smaltimento di questo prodotto, contribuisce a proteggere l'ambiente e la salute di coloro che vi circondano. Lo smaltimento errato mette in pericolo l'ambiente e la salute.



Il riciclaggio dei materiali aiuta a ridurre il consumo di materie prime.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Indirizzo:
 WilTec Wildanger Technik GmbH
 Königsbenden 12 / 28
 D-52249 Eschweiler

Avvertenza importante:

La riproduzione, anche parziale, e qualsiasi uso commerciale di questo manuale sono ammessi solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.