

Gebruikershandleiding

UV-fontein

CUF-2800, CUF-3800, CUF-4800, CUF-5800

55557-55560



Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken

Vóór ingebruikname de handleiding en veiligheidsvoorschriften lezen en toepassen

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Vanwege constante technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en technische gegevens enigszins afwijken.



De informatie in dit document kan te allen tijde zonder aankondiging vooraf gewijzigd worden. Het is niet toegestaan dit document zonder schriftelijke toestemming vooraf te kopiëren of op welke manier dan ook (deels) te vermenigvuldigen. Alle rechten zijn voorbehouden.

WilTec Wildanger Technik GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de daaraan aangesloten overzichten en schema's.

Hoewel *WilTec Wildanger Technik GmbH* met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld, zodat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet uitgesloten worden. Heeft u een fout in deze handleiding ontdekt of wilt u ons een tip ter verbetering meedelen, dan vernemen wij deze graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

service@wiltec.info

of gebruik het contactformulier op onze website:

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

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

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

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Duitsland

Indien u een product wilt terugsturen ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op! Om een snelle afhandeling van uw retourzending of ruiling te kunnen verwezenlijken, verzoeken wij u in elk geval ons Serviceteam te contacteren alvorens u het product terugzendt. Gebruik hiervoor het onderstaand adres en/of contactgegevens.

Retouren

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

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

Tel: +49 2403 55592-0 - Fax: +49 2403 55592-15



Inleiding

Wij danken u voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk uit te sluiten, verzoeken wij u te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen bij ingebruikname van dit product. Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

WAARSCHUWING!

Lees de gebruikershandleiding volledig door en zorg ervoor dat u vertrouwd bent met het gebruik van het apparaat voordat u het apparaat in gebruik neemt. Een correct en veilig gebruik van het apparaat is alleen mogelijk met strikte inachtneming van de veiligheidsaanwijzingen en -voorschriften. Uit veiligheids-overwegingen mogen kinderen, personen jonger dan 16 jaar, personen die de potentiële gevaren van het apparaat niet begrijpen en personen die deze handleiding niet gelezen hebben het apparaat niet gebruiken.

Functies

- Dit weldoordacht en compact product maakt het mogelijk om water tegelijk te filteren, schoon te houden en door te pompen. Ook het afbreken van biochemische bacteriën behoort tot de functies van het apparaat.
- Voorzien van groot filteroppervlak en gepast waterdoorstroomvermogen met opmerkelijke werking.
- Separaat ingebouwde filtermateriaalbox voor het eenvoudig vervangen van verschillende biochemische filtermaterialen.
- Filtergedeelte (nr. 11, 12 en 13 van de explosietekening) zijn afzonderlijk verkrijgbaar en ter uitbreiding van de watercyclus opstapelbaar.
- Geschikt voor vijvers.

Veiligheidsaanwijzingen

ATTENTIE! De filters van de CUF-serie zijn voorzien van een UV-lamp en een geïntegreerde pomp. De apparaten mogen niet in gebruik genomen worden wanneer deze componenten beschadigd of geopend zijn, omdat de UV-stralen schade aan ogen en huid kunnen toebrengen. Ook het verkeerd gebruik van het apparaat kan tot schade leiden. Vermijd het gebruik van beschadigde producten.

Dit apparaat mag niet door personen met een mentale, geestelijke, zintuiglijke of fysieke beperking of personen met gebrek aan ervaring en/of kennis worden gebruikt (hieronder ook kinderen), tenzij deze door een persoon worden bijgestaan en/of begeleid, die de veiligheid van deze personen kan garanderen of hen correct kan informeren over het juiste gebruik van het apparaat.

- Dit apparaat dient in het water gebruikt te worden. Let erop dat het apparaat volledig onder water is gezet voordat het in gebruik genomen wordt. De maximale diepte is 2 meter.
- Indien het niet mogelijk is om het apparaat volledig onder water aan te brengen doordat er te weinig water of het water niet diep genoeg is, mag het apparaat niet in gebruik genomen worden. Het product loopt anders het risico onherstelbaar beschadigd te raken vanwege droogloop.
- Delen van de UV-eenheid bestaan uit glas. Zorg daarom ervoor dat het apparaat niet valt of aan stoten wordt blootgesteld. Het glas kan anders breken.
- Steek de stekker pas in het stopcontact als het apparaat volledig en compleet gemonteerd is.
- Het apparaat mag niet gebruikt worden bij schade aan het apparaat zelf, de stroomkabel, stekker of UV-lamp.
- De stroomspanning die op het fabrieksetiket van het apparaat is aangeduid dient overeen te komen met de daadwerkelijk aanwezige netspanning.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor het naleven van de plaatselijk geldende veiligheids- en installatievoorschriften. Raadpleeg indien nodig een elektrotechnisch expert.



- Het apparaat moet geaard zijn. De aarding moet door een gekwalificeerd elektricien gecontroleerd worden. Uit veiligheidsoverwegingen raden wij ook de installatie van een lekkagebescherming aan.
- Trek niet aan de stroomkabel om het apparaat van de stroom af te halen. Houd de stroomkabel ver van hitte, olie en scherpe voorwerpen.
- Indien de pomp ongewone geluiden maakt, haalt u het van de stroom en controleert u de mogelijke oorzaken.
- Bij vorstgevaar dient u het apparaat weg te nemen om het tegen vorstschade te beschermen.
- Een vervuilde glazen buis (UV-eenheid) heeft een negatieve invloed op de werking van het apparaat. Reinig daarom deze buis regelmatig en tijdig.
- Bij verstopping van het apparaat door bijvoorbeeld zand of andere vuildeeltjes kunnen de UV-eenheid en waterpomp beschadigd raken. Leg daarom een filterspons in de watertoevoeropening. Reinig de spons regelmatig, maar wel minstens eenmaal per maand.
- UV-straling is schadelijk voor ogen en huid. Kijk nooit direct in de UV-stralen en vermijd contact met uw huid.
- Haal voor iedere reparatie of onderhoudsbeurt aan het apparaat de stroomkabel uit het stopcontact.

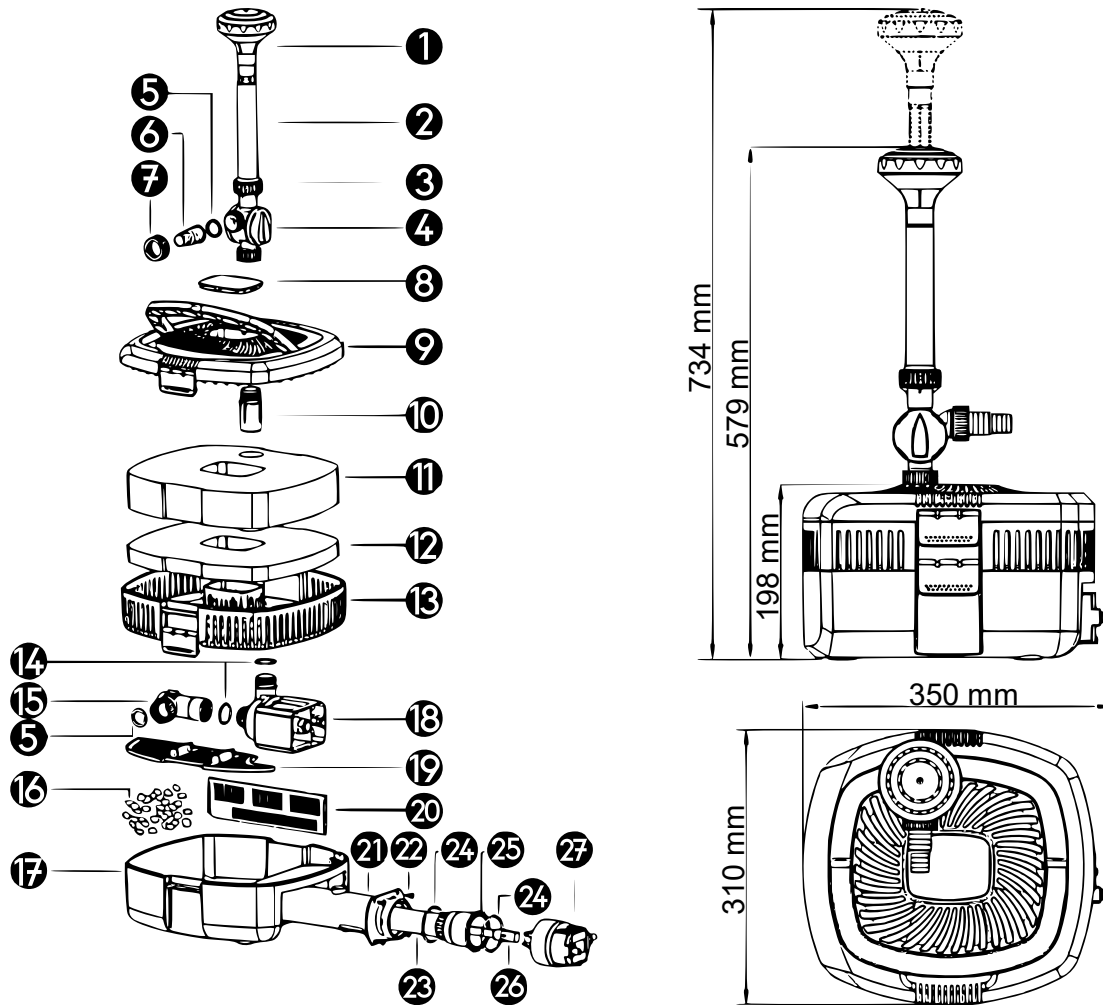
Algemene aanwijzingen

- Dit apparaat is voorzien van een ingebouwde filterspons, een korf voor biochemische bacteriën, een UVC-lamp en een waterpomp. Daarnaast heeft het een passende waterleiding die zowel binnen als buiten gebruikt kan worden, bijvoorbeeld bij tuinvijvers, visvijvers, fonteinen en voor het schoonmaken en houden van het water.
- Groot filteroppervlak, weldoordachte waterdoorstroomleiding met merkwaardige werking.
- De UVC-lamp en het apparaat zijn zo ontworpen dat er geen UV-straling uit het apparaat treedt. De UV-straling heeft een golflengte van 253,7 nm en doodt schadelijke bacteriën en algen. Het water blijft hierdoor schoon.

Technische gegevens

Model (Artikelnummer)	Spanning (V) en frequentie (Hz)	Vermogen (W)	UVC-vermogen (W)	Max. doorstroomhoogte (m)	Max. doorstroomhoeveelheid ($\frac{l}{h}$)	Aansluitingen (cm)
CUF-2800 (55557)	220–240/50	30	11	2,0	2800	2,54/3,30 ($\frac{3}{4}''/1''$)
CUF-3800 (55558)		35		2,8	3800	
CUF-4800 (55559)		45		4	4800	
CUF-5800 (55560)		55		4,8		

Explosietekening en onderdelenlijst



Nr.	Betekening	Nr.	Betekening	Nr.	Betekening	Nr.	Betekening
1	Fonteinmondstuk	8	Controleluik UV-lamp	15	Gebogen verbindingstuk	22	Schroef
2	Flexibele slang	9	Bovenste filterafdekking	16	Filtermateriaal	23	Glazen buis
3	Moer	10	Aansluitstuk	17	Onderste filterafdekking	24	O-vormige afdichting 2
4	T-verbindstuk	11	Grove spons	18	Motor	25	Glazen buis huls
5	Dichting	12	Fijne spons	19	Tussenstuk 1	26	UV-lamp
6	Uitlaat	13	Middelste filterafdekking	20	Tussenstuk 2	27	UVC-kop met aansluiting
7	Overzetmoer	14	O-vormige afdichting 1	21	UV-lamp-eenheid		



Installatie en onderhoud

Schakel het apparaat uit wanneer u de interne componenten van het apparaat gaat reinigen of de UV-lamp wilt vervangen. Neem onderstaande voorschriften in acht.

Installatie

Nadat u het fonteingedeelte volgens de explosietekening in elkaar heeft gezet, kunt u de verlengbuis op de gewenste hoogte instellen en het apparaat in het water leggen. Indien u wilt dat het apparaat schoon water pompt, haalt u de fonteinstukken eraf en brengt u het water uitlaatstuk aan.

Onderhoud

Filterspons en -materialen:

1. Neem alle fonteinonderdelen eraf en open de klemmen aan de zijkanten van de filterafdekking. De filterafdekking kan zo geopend worden.
2. Neem de filterspons en het filtermateriaal uit, reinig deze grondig of vervang indien nodig. Reinig de filterspons wekelijks voor het beste resultaat.

UVC-lamp:

1. Open de pomp en neem de UVC-lamp eruit. Open de veiligheidsklemmen en draai de lampkop om de glazen buis eruit te kunnen nemen. Vervang de UVC-lamp (bij de CUF-2800-serie hoeft de pomp niet geopend te worden).
2. Indien u de glazen buis wilt reinigen, verwijdert u eerst de bevestigingsmoer en neemt u daarna de glazen buis eruit.

Waterpomp:

1. Draai de loopwielkap tegen de richting van de klok in totdat deze klikt. Open het naar buiten om de kap van de pompbehuizing los te koppelen.
2. Verwijder de rotor en reinig alle delen met een kleine, zachte borstel.

Opslag in de wintermaanden

1. Verwijder het apparaat uit het water.
2. Reinig alle onderdelen en componenten van het apparaat goed.
3. Controleer het apparaat en alle onderdelen op beschadigingen.
4. Sla het apparaat op in een behouder met water en op een vorstvrije plaats.

Makkelijk breekbare en vervangbare onderdelen

- UVC-lamp
- Filtermaterialen (Bio-ballen, Kies, filterspons)



Problemen en oplossingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Waterpomp functioneert niet	Geen stroom	Apparaat op stroomvoorziening aansluiten.
	Doorgebrand	Waterpomp vervangen.
	Wiel wordt geblokkeerd	Blokkade verhelpen.
De waterpomp is te luid	Wiel wordt geblokkeerd	Blokkade verhelpen.
	Rotor of draai-as versleten	Rotor of draai-as vervangen.
Te weinig water in de waterpomp	Draaiwiel defect of waterdoorstroomventiel gesloten	Draaiwiel vervangen of waterdoorstroomventiel openen.
	Inlaatstuk op waterpompinlaat geblokkeerd	Blokkade verhelpen.
	Spanning (voeding) te gering	Juiste en geschikte spanning gebruiken.
UVC-lamp functioneert niet	Geen stroom	Apparaat op stroomvoorziening aansluiten.
	Defecte UVC-lamp	UVC-lamp vervangen.
	UVC-lamp zit los of heeft slechte verbinding	UVC-lamp controleren en eventueel vervangen

Afvalverwerkingsvoorschriften

De EU-richtlijn (2012/19/EU, WEEE) ter inzameling en verwerking van (oude) elektrische apparaten regelt de inzameling van oude elektrische en elektronische apparaten binnen de EU en is ook op nationaal niveau geratificeerd.

Alle *WilTec*-apparaten die onder de WEEE-richtlijn vallen zijn met het doorkruiste containersymbool aangeduid. Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet met het huishoudelijk afval weggegooid mag worden.

Wiltec Wildanger GmbH is in het Duitse EAR-afvalregister geregistreerd onder het WEEE-registratienummer DE45283704.

Inzameling en verwerking van gebruikte elektrische en elektronische apparaten is toepasbaar in alle landen van de Europese Unie en overige landen die over een nationaal inzamel- en verwerkingssysteem beschikken. Het symbool dat op het apparaat of de verpakking ervan is afgebeeld, geeft aan dat het product niet met het huishoudelijke afval gecombineerd mag worden. Het product dient naar een afvalverwerkingslocatie te worden gebracht, waar het recyclen van elektrische en elektronische apparaten wordt verzorgd.

Met uw bijdrage aan het correct verwerken van elektrisch afval helpt u mee aan het beschermen van het milieu en de gezondheid van uw medemens. Milieu en gezondheid worden door het verkeerd verwerken van elektrisch afval in gevaar gebracht. Eveneens helpt het recyclen van materialen het onnodig verbruik van grondstoffen te verminderen.

Verdere informatie over het recyclen van dit product verkrijgt u bij uw gemeente, op de website van de rijksoverheid of van de verkoper waar u het product gekocht heeft.



Adres:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
52249 Eschweiler
Duitsland

Belangrijk:

Het op iedere manier kopiëren van deze handleiding en /of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van *WilTec Wildanger Technik GmbH* vooraf.