

**FLUVAL** 

# FX UVC-KLÄRER

Der FX UVC-Klärer lässt sich schnell und einfach mit allen Außenfiltern verbinden und beseitigt für ein sauberes und gesundes Aquarium Schwebepilze und -algen. Dank der einzigartigen CCFL-Technologie bleibt die FX UVC-Lampe während des Betriebes kühler und hält 2-mal länger als die meisten herkömmlichen Lampen. Sie bekämpft grünes und trübes Wasser durch starke, DNA-zerstörende Lichtemissionen mit einer präzisen Wellenlänge von 253 Nanometern. Dieser natürliche Prozess ist frei von Chemikalien und beeinträchtigt keine auf den Oberflächen lebenden Nutzbakterienkolonien, die sich bereits etabliert haben. Verabschieden Sie sich für immer von trübem und grünem Wasser!



**FÜR DEN GEBRAUCH  
MIT ALLEN AUSSEN-  
FILTERN GEEIGNET**



**ADAPTER  
ENTHALTEN**

Näheres dazu auf Seite 3.

## IHR AQUARIUM IN HIGH DEFINITION



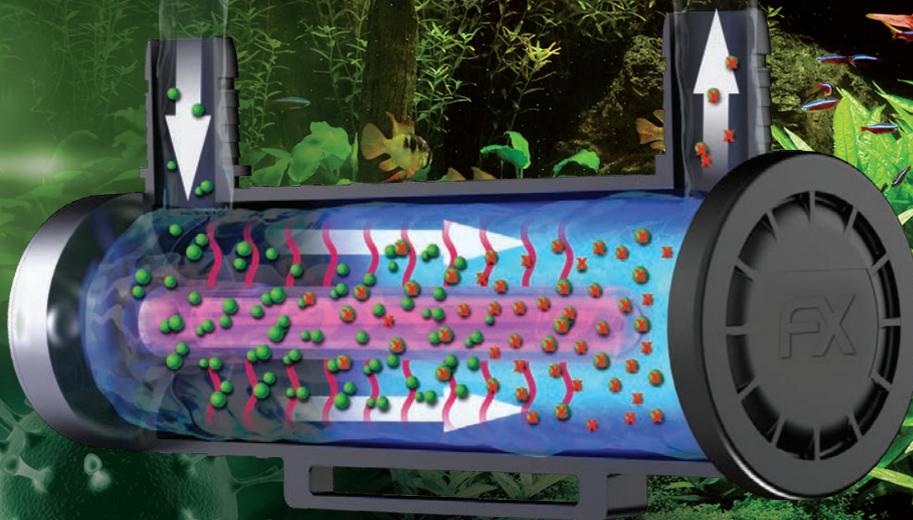
Trägt zu einem sauberen & reinen Aquarium bei



Beseitigt schwebende Bakterien & Algen im Wasser



Schadet nicht den vorhandenen Nutzbakterien, die auf den Oberflächen leben



**ULTRAVIOLETTES  
LICHT**

ELIMINIERT  
TRÜBES  
WASSER

TÖTET  
ALGEN

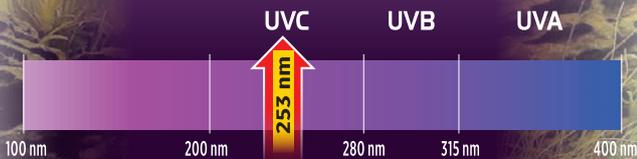
LEISTUNG-  
STARK & ENER-  
GIEFFIZIENT

OHNE  
CHEMIKALIEN

GERINGER  
WARTUNG-  
AUFWAND



**CCFL**  
Kaltkathoden-  
Fluoreszenzlampe



# HAUPTMERKMALE

## EINZIGARTIGE CCFL-LAMPENTECHNOLOGIE

- **253 nm UVC-WELLENLÄNGE**  
Für die Beseitigung von Einzellern am effektivsten
- **KÜHLER BETRIEB FÜR EINE LÄNGERE LEBENSDAUER**  
Hält mehr als 20.000 Stunden - mehr als 2 Jahre Dauerbetrieb
- **KEINE KALKABLAGERUNGEN**  
Die kühle Betriebstemperatur der Lampe wirkt Kalkablagerungen auf der Quarzhülse entgegen - diese müssen somit nicht entfernt werden
- **AUSTAUSCHBARE LAMPE**  
Einfacher Austausch für zusätzlichen Komfort (separat erhältlich)



## INNOVATIVE TECHNOLOGIE

- **EFFEKTIVE REINIGUNG**  
Der Wasserlauf ist so konzipiert, dass die Geschwindigkeit reduziert und die Kontaktzeit zu der Lampe maximiert wird.
- **KOMPAKTES DESIGN**  
Passt gut in den Aquarienschrank mit minimaler Behinderung des bestehenden Filtersystems
- **ENERGIEEFFIZIENT**  
6-W-Lampe beseitigt trübes & grünes Wasser bei geringeren Energiekosten - eine bessere Wahl für die Umwelt
- **IP44-SCHUTZ**  
Schützt das Gerät vor dem Eindringen von Wasser (spritzwassergeschützt)



## HÖCHSTER KOMFORT

- **SCHNELLE & EINFACHE MONTAGE**  
Kann in wenigen Minuten direkt mit dem Filter verbunden werden
- **VIELSEITIGE MONTAGEMÖGLICHKEITEN**  
Kann direkt am FX Filter oder mit der mitgelieferten Universalmontagehalterung (enthalten) an der Schrankinnenwand befestigt werden
- **KOMPATIBEL MIT ALLEN FILTERN**  
Adapter sind enthalten
- **KONTROLLEUCHE**  
Zeigt an, wenn das Gerät in Betrieb ist
- **MULTIDIREKTIONAL**  
Das Gerät funktioniert in beiden Wasserflussrichtungen

## VERPACKUNGSINHALT



UVC-Klärer (6 W)



100-240V/24V Netzteil



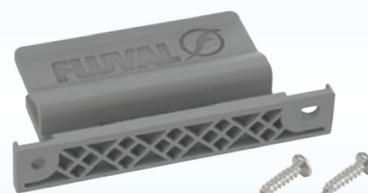
90°-Gummikrümm-  
er-  
Adapter



2 x Schlauchadapter (1" bis  
5/8")



4 x 14-27-mm-  
Schlauchsellen



Universalschrankhalterung &  
Schrauben



Gebrauchs-  
anleitung

**FÜR DEN GEBRAUCH  
MIT ALLEN AUSSEN-  
FILTERN GEEIGNET**

Der FX UVC-Klärer ist für den Gebrauch mit FX2/4/6 Filtern konzipiert; er ist jedoch auch mit den meisten anderen Außenfiltern kompatibel, und zwar über zwei Schlauchadapter (zwischen 1" und 5/8"), die für eine schnelle und einfache Montage im Lieferumfang enthalten sind.



**ADAPTER ENHALTEN**



**KOMPATIBEL MIT**

**Oase**



**EHEIM**

**+ vielen mehr!**

**DER FX UVC-REINIGER KANN MIT ANDEREN HERKÖMMLICHEN FILTERN HORIZONTAL ODER VERTIKAL AN DER SCHRANKINNENWAND MONTIERT WERDEN.**

**FÜR DIE MONTAGE ERFORDERLICH**



2 x Schlauchadapter  
(1" bis 5/8" - enthalten)



Universalschrankhalterung & Schrauben  
(enthalten)



4 x 14-27-mm-Schlauchsellen  
(enthalten)



5/8"-Vinylschlauch  
(separat erhältlich)

## FX SERIES MONTAGEOPTIONEN



**AN DER FILTERABDECKUNG BEFESTIGT**

**FÜR DIE MONTAGE ERFORDERLICH**



1 x 90°-Gummikrümm-Adapter  
(enthalten)



2 x 14-27-mm-Schlauchsellen  
(enthalten)

**AN DER SCHRANKWAND BEFESTIGT**

**FÜR DIE MONTAGE ERFORDERLICH**



Universalschrankhalterung & Schrauben  
(enthalten)



2 x 14-27-mm-Schlauchsellen  
(enthalten)



1 x 1" gerippter FX Filterschlauch  
(separat erhältlich - A20233)



**Horizontale Positionierung**

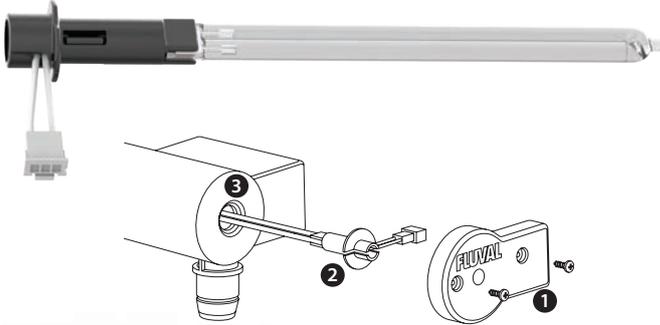


**Vertikale Positionierung**



# ERSATZLAMPE

A19990 (separat erhältlich)



Die 6-Watt-CCFL-Lampe kann durch Entfernen von 2 Schrauben schnell und einfach ausgetauscht werden.

# SPEZIFIKATIONEN

Beschreibung	FX UVC-Klärer
Art.-Nr.	A199
UPC	015561101998
Nettogewicht	0,65 kg
Stromversorgung	100–240V/24V
Stromverbrauch	6 W
Länge des Netzkabels	1,4 m
Verbindung	1"-Schlauch (mitgelieferte Adapter wandeln 1"- in 5/8"-Auslass um)
Max. Durchflussrate	2.130 l/Std.
Max. Betriebsdruck	0,4 Bar / 5,8 PSI
Geeignet für max. Aquarienvolumen	1.500 l



Registered  
EPA Est. No. 74504-ITA-001

FX UVC In-Line Clarifier



© Fluval and Hagen are registered trademarks of Rolf C. Hagen Inc.  
KG HAGEN Deutschland GmbH & Co. | Lehmweg 99-105 | 25488 Holm | kontakt@rchagen.com

