



AQUA FLOW DUO LED UV-C

Filtersystem mit UV-C-Wasserdesinfektion

DreamFilters®



Die oben erwähnte Filtration wird durch die Desinfektion des Wassers mit UV-C-Licht ergänzt, das Viren, Bakterien und Mikroorganismen effektiv beseitigt.

Mit der LED-UVC-Technologie können wir Keime effizient und kostengünstig bekämpfen.

Das Aqua Flow Duo Modul, kombiniert mit einem UV-C-Wassersterilisator, ist ein wertvolles Instrument im Kampf gegen krankheitserregende Mikroorganismen mit einer Wirksamkeit von bis zu 99,999 Prozent.

Auf diese Weise können wir sicherstellen, dass das Wasser nach dem Durchlaufen des Aqua Flow Duo UV-C Wasserfilters sicher zum Trinken ist.

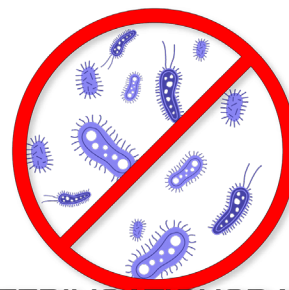
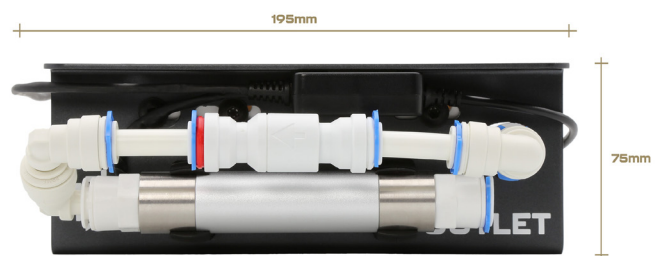
Artikelbeschreibung:

Das Aqua Flow Duo UV-C wurde speziell für die Vorfiltration in beengten Räumen entwickelt und eignet sich daher optimal für verschiedene Anwendungen, wie zum Beispiel die Vorfiltration unter der Spüle oder die Wasseraufbereitung in Bürogebäuden.

Ein Polypropylen-Vorfilter erfasst effizient mechanische Verunreinigungen größer als 1 Mikron.

Im nächsten Schritt durchläuft das Wasser eine Filtration mit spezieller faseriger Aktivkohle mit Silberionen, wodurch Blei aus Rohrleitungssystemen effektiv entfernt wird und gleichzeitig Farbe, Geruch und Geschmack des Wassers verbessert werden.

Abschließend entfernt die Ultrafiltrationstechnologie Verunreinigungen wie Bakterien und Viren, indem sie effektiv Partikel größer als 0,1 Mikron blockiert.



STERILISATIONSRATE
99,999%



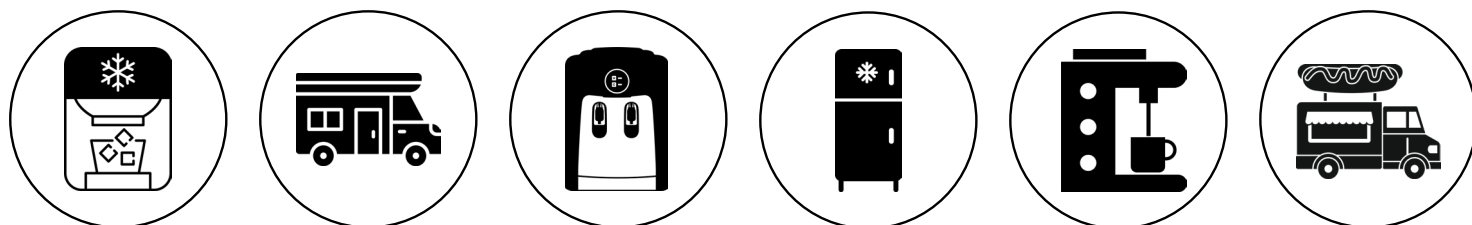
LED-UVC



Technische Vorteile:

- ✓ 260-280nm Wellenlänge
- ✓ Lebensdauer von mehr als 10.000 Std
- ✓ 99,999% Sterilisationsrate
- ✓ Vorheizzeit: Sofortstart
- ✓ Kein Quecksilbergehalt
- ✓ Niedriger Stromverbrauch
- ✓ Wartungsfrei

Anwendungsbereiche:



Aqua Flow Duo UV-C ist ein vielseitig einsetzbares Gerät zur Trinkwasserfiltration, das nahezu unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten bietet. Mit den verschiedenen im Konfigurator erhältlichen Adaptern kannst du das Gerät auf zahlreiche Arten anschließen, sodass es sich problemlos in deine Wasserinstallation integrieren lässt.

Technische Daten:

Abmessungen: 195mm x 75mm x 390mm

Gewicht: 1100 gram

Filtermedien: 1 x Sedimentfilter 1 Mikron, 1 x Ultrafiltration + Aktivkohlefaser mit Silberionen, 1 x LED-UVC Wassersterilisator

Anschluss: 2 x 3/8 Zoll Schnellverbinder

Wasseranschluss: 3/8 Zoll Adapter oder 3/4 Zoll Adapter (optional)

Maximaler Wasserdurchfluss: 4-6 Liter pro Minute

Filterpatrone Wechselintervall: 12 Monate

Kartuschenmaterial: Polypropylen

LED Lebensdauer: 10.000 Stunden

Lichtleistung: 25 mW/pro einzelner LED

Ein-/Ausschaltzyklen: 30.000 Schaltzyklen

Nennleistung: 7W

Spannung: 230V 50-60Hz, 12V/24V

Kartuschenart: Quick Change Kartuschen (ohne Werkzeug)

Installationsart: Stehend oder hängend

Firmensitz:
Pietka Factory GbR
Schönefelder Dorfstraße 1b
14547 Beelitz OT Schönefeld
Deutschland
USt-IdNr.: **DE343072143**

Geschäftsführer:
Wojciech Pietka
Andrzej Pietka

Bankverbindung:
IBAN:
DE04 1604 0000 0118 3805 00
BIC: COBADEBBXXX

Kontaktinformationen:
Tel: 0049 17647138428
E-Mail: info@dreamfilters.de
www.dreamfilters.de