



PURIFY SOLO 10 FS



Purify Solo zeichnet sich durch hohe Qualität, Vielseitigkeit, geringen Platzbedarf und Kosteneffizienz aus.

Der Purify Solo FS ist eine Nachrüstlösung, die die Verwendung unserer Purify Solo-Reihe als eigenständiges Gerät ermöglicht, wenn eine vollständige Integration nicht möglich ist.

Dank eines externen Durchflusssensors und einer kleinen Elektronikbox werden die LEDs automatisch eingeschaltet, sobald ein Wasserdurchfluss festgestellt wird. Im Gegensatz zu anderen UV-Lichtquellen entfalten die LEDs sofort ihre volle Wirkung, so dass das Wasser von dem Moment an, in dem es zu fließen beginnt, desinfiziert wird.

Die Elektronikbox verfügt ausserdem über Anzeige-LEDs, die Ihnen mitteilen, wann das System eingeschaltet ist und wann die Purify Solo-Desinfektion aktiv ist.

Die Reduktion von schädlichen Mikroorganismen kann bis zu 99,9999% erreichen.*

*Für bestimmte Bakterienstämme bei einer bestimmten Durchflussrate, abhängig von der Version von Purify Solo.

Unser patentiertes System besteht aus einem Reaktor, in dem das fließende Wasser dem UV-C-Licht ausgesetzt wird. Purify Solo FS verfügt über eine Kombination aus Design, Materialien, Mechanik und Strömungsdynamik, um die Nutzung des UVC-Lichts zu optimieren und dadurch eine maximale Desinfektionsleistung zu erzielen.

Der Purify Solo FS ist für die Installation so nah wie möglich am Verwendungsort konzipiert, um das Risiko einer Kontamination

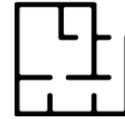
durch Leitungen innerhalb/außerhalb der Räumlichkeiten zu minimieren.

Einfache Installation bedeutet niedrigere Installationskosten und einfache Wartung, falls erforderlich.

Anwendungsbereiche (Beispiele)



Privathaushalte:
Wasserhähne und
Armaturen, Duschen



Kommerziell:
Wasserspender,
Sprühsysteme,
Eismaschinen



Transport:
Schiff, Wohnmobil,
Bahn



Gesundheitswesen:
Dentalwasser, Dialyse-Wasser,
Medizinische Geräte



Ferngesteuert/Mobil:
Notfallmassnahmen, Hilfe,
Verteidigung

UVC Technik AG Keimtötungstechnologie ist eine sehr vorteilhafte Lösung, weil:



Sie auf alle mikrobiellen Formen wirkt

UV-C-Strahlen beseitigen: Bakterien, Viren, Sporen, Pilze, Schimmelpilze und Milben, ohne resistente Formen zu erzeugen, welche bei chemischen Desinfektionsmittel und Antibiotika immer wieder auftreten.



Es ist einfach anzuwenden und äusserst zuverlässig

Unsere Produkte werden ausschließlich in Italien hergestellt, mit hochwertigen Materialien und einem Design, das die Entbakterisierungsleistung optimiert. Die Geräte sind wartungsfrei.



Sie wirkt auf alle mikrobiell Formen

UV-C-Strahlen beseitigen: Bakterien, Viren, Sporen, Pilze, Schimmelpilze und Milben, ohne resistente Formen zu erzeugen, welche bei chemischen Desinfektionsmittel und Antibiotika immer wieder auftreten.



Es ist ein physikalischer, ökologischer und sicherer Prozess

Die UV-C-Behandlung verändert weder Geschmack, Farbe oder pH-Wert noch den Gehalt an im Wasser gelösten Mineralsalzen. Wasser ist nicht nur gut, sondern auch sicher.



Tiefe, kontinuierliche und programmierbare Desinfektion

Das Gerät kann 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche eingeschaltet werden. Mit dem praktischen Bedienfeld können Sie jederzeit die korrekte Funktion des Systems überwachen.

PURIFY SOLO 10 FS



Produkt highlights

- Kompakte Bauweise
- Einfache Integration
- Schwedische Qualität
- Externe Materialien, die interne Qualität vermitteln
- Energieeffizient
- Keine schädlichen Materialien oder Chemikalien
- Inline-Einlass/Auslass für einfache Installation
- Kann bei bestehenden Produkten nachgerüstet werden

Merkmale

Funktionsweise

- Reduktion von Bakterien und Viren:
Solo 10 – 99% Reduktion @4,5 l/min*
*Berechnete Leistung
- LED-Lebensdauer ≤ 5000 h aktive Zeit
- Keine Wartung
- Automatisches Ein/Aus mit Wasserdurchfluss

Umgebung

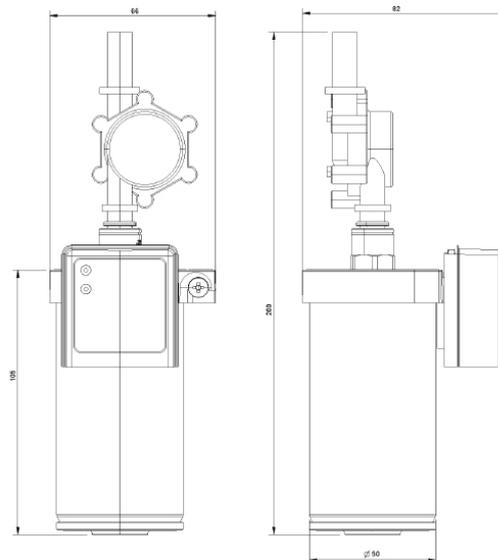
- Wassertemperatur 0–45°C im aktiven Zustand (hohe Wassertemperatur kann die Lebensdauer verkürzen)
- Lufttemperatur 0–45°C
- Arbeitsdruck bar
- IPX3-Klassifizierung

Elektrisches

- Steckernetzteil zu DC-Kontaktadapter enthalten (230 VAC zu 12 VDC)
- Optional: Netzkabel für 12VDC-Anschluss
- Externe Statussignal-LED
 - Grün zeigt Strom an
 - Blau zeigt Desinfektion an

Rechtliche Hinweise

- CE-Kennzeichnung
- NSF/ANSI 55 Klasse B Zertifizierung – laufend
- WRAS-Zulassung
- Alle Materialien, die mit Wasser in Berührung kommen, sind KTW-BWGL-konform
- Akkreditierte Validierung durch Dritte



Dimensionen

| | |
|-------------|--------|
| Gewicht | |
| Solo 10 | 320 g |
| Einbaulänge | |
| Solo 10 | 200 mm |
| Durchmesser | 50 mm |

Anschlüsse

Standardmässig wird das Gerät mit der folgenden Konfiguration geliefert:

Eingang: 1/4" Innengewinde (ISO G8)

Ausgang: 3/8" Innengewinde (ISO G8)

Adapter für andere Anschlussstypen oder -größen sind auf Anfrage erhältlich.

Verpackung

Die Produkte werden mit einem 230V-Netzadapter und einer Halterung für die Installation geliefert.

| | |
|---------------------|----------------|
| Anzahl der Kartons | 1 |
| Größe des Kartons | 290x120x120 mm |
| Gewicht des Kartons | tbd |