



PURION 1000 Starter Für 110 - 240 V 50 - 60 Hz

BESCHREIBUNG

Mit einem Schwebstoff- und Aktivkohlevorfilter ausgestattet, ist diese Variante der PURION 1000 ein perfektes Starterpaket zur Wasseraufbereitung von bis zu 1.000 l/h. Außerdem ist in diese Version ein Lampenlaufzeitmesser integriert, der signalisiert, wann die UV-C-Lampe zu wechseln ist.

Als die ideale Allround-Anlage kann das Starterpaket der PURION 1000 durchaus verstanden werden. Die Kombination aus Schwebstoff- und Aktivkohlefilter mit einer UV-C-Desinfektionsanlage ist effektiv und zuverlässig. Als Starterpaket eignet sie sich besonders gut für schwer definierbare Wasserverhältnisse, in denen sich keine der Eigenschaften, wie zum Beispiel ein sehr hoher Kalk- oder Eisengehalt, besonders abhebt. Das Verfahren der UV-C-Desinfektion löst dabei gezielt die DNA-Verbindungen von Bakterien und Viren auf, sodass diese absterben. Unter Einsatz der beiden Vorfilter werden außerdem Partikel bis zu einer Größe von 60 Micron sowie Chemikalien auf Kohlenstoffbasis und Acetone erfolgreich aus dem Wasser gefiltert.

Verfügbare Stromversorgungen

- 110-240V AC mit Weispannungsvorschaltgerät
- 12V DC oder 24V DC für den mobilen Einsatz.
(Schaltkastendesign kann variieren)



ÜBERWACHUNGSSTUFE

Plus (OTC/Lebensdauerüberwachung)

Die UV-C-Lampe hat über die Dauer ihrer Lebenszeit (10.000h) einen natürlichen Leistungsabfall. Nach dieser Zeit muss die Lampe gewechselt werden, der Lampenlaufzeitmesser und die Lebensdauerüberwachung (OTC) signalisieren den richtigen Zeitpunkt. Die Stunden, in denen die Lampe eingeschaltet ist, werden gezählt und die Werte über eine LED-Anzeige ausgegeben. Bis 9.000 Stunden leuchtet eine grüne LED, zwischen 9.000 und 10.000 Stunden wird der Voralarm mit einer gelben LED angezeigt und nach 10.000 Stunden leuchtet eine rote LED.

Lieferumfang

- UV-Desinfektionsanlage inkl. Schwebstoff- und Aktivkohlefilter
- UV Lampe (17 W)
- Bedienungsanleitung

Plus



Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	PURION 1000
Durchsatz	1000l/h Trinkwasser
UVC-Transmission	90% T1 cm
Wassertemperatur	2°C bis 40°C
Reaktor	Edelstahl 1.4571
Anschlussaußengewinde	R 1"
Dichtung	FPM
Dimensionen (LxB in mm)	420x42
Flanschabstand	340mm
Gewicht	2 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	1
Dosis	400J/m ²
Temperatur Max	40°C
Gehäuseschutzart	IP 65
Elektrischer Anschluss	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Leistung	17W
Absicherung	10A

Kontakt

info@uvconcept.com
Tel: +49 3641 327 9697
Fax: +49 3641 327 9697 9

UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Straße 27
07743 Jena
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor
PURION
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfektion
Made in Germany