Datenblatt



PURION 2500 36W Starter 110 - 240 V

BESCHREIBUNG

Unsere UVC Desinfektionsanlage ist ein hochwertiges Produkt, das in Deutschland hergestellt wird und für die Reinigung von Trinkwasser in Haushalten mit bis zu 10 Personen ausgelegt ist. Mit einer Kapazität von 2500 Litern pro Stunde und einem stromsparenden Verbrauch von nur 36 Watt können bis zu fünf voll geöffnete Wasserhähne gleichzeitig bedient werden.

Die Anlage ist mit einem Aktivkohle- und Schwebstoffvorfilter ausgestattet, um Verunreinigungen und schädliche Bakterien im Wasser zu entfernen. Zusätzlich verfügt sie über ein 110-240V Weitspannungsgerät, das weltweite Verwendung ermöglicht.

Die vormontierten Komponenten und die V4A Edelstahlverschraubung ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Unsere UVC Desinfektionsanlage bietet eine zuverlässige und hygienische Möglichkeit, Ihr Trinkwasser zu reinigen und zu desinfizieren.



Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Тур	PURION 2500 36W
Durchsatz	2500I/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)	928x42
Flanschabstand	850mm
Gewicht	2 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	1
Dosis	400J/m²
Temperatur Max	40°C
Gehäuseschutzart	IP 65
Elektrischer Anschluss	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Leistung	36W
Absicherung	10A

Lieferumfang

- UV-Desinfektionsanlage PURION 2500 36W inkl. Schwebstoff- und Aktivkohlefilter
- UV Lampe (36 W)
- Bedienungsanleitung

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.



