

PURION DVGW Zert.

Für 110 – 240 V

50 – 60 Hz

BESCHREIBUNG

Die Anlage vom Typ PURION 2501 230 E 106 W ZERT mit DVGW Zertifikat ist in elektropolierten Edelstahl ausgeführt und kann mit Anschluss 1 1/2" Rundgewinde oder TriClamp DN40 ausgeführt werden.

Zertifiziert nach dem neusten DVGW Standard. Zertifikat von 2021 Arbeitsblatt W 294 Leistung bis 4 m³/h.

Verfügbare Stromversorgungen

- 110-240V AC mit Weitspannungsvorschaltgerät



Die eingesetzten UV-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus. Die Stromversorgung erfolgt mit 230 V 50 Hz.

Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache und werkzeuglose Lampenentnahme und den Lampenwechsel zum Beispiel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer. Zu Reinigungszwecken kann das Quarztauchrohr ebenfalls ohne Werkzeug demontiert bzw. montiert werden. Das zu behandelnde Wasser fließt durch das Gehäuse und wird gezielt am Quarztauchrohr, in dem die Lampe montiert ist, entlanggeführt. Die Wasserfilmstärke von nur 27,5 mm, gemeint ist hier der Abstand zwischen UV-Lichtaustritt an der Quarzrohroberfläche und der Gehäuseinnenwand garantiert eine optimale Durchdringung des Mediums durch das UV-Licht, womit alle Bakterien und Viren inaktiviert und damit unschädlich gemacht werden.

Wahlweise kann die PURION 2501 230 E 106 W ZERT mit dem PURION Montageset ausgestattet werden. Dadurch kann die Wandmontage leicht und platzsparend realisiert werden.

- **DVGW-Zertifikat: DIN 19294:2020**
- **ÖVGW-Zertifikat: M 5873-1:2020-01-01**

Lieferumfang

- UV-Desinfektionsanlage
- UV Lampe (106 W)
- Bedienungsanleitung



Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	PURION DVGW Zert.
Durchsatz	3400 l/h Trinkwasser
UVC-Transmission	90% T1 cm
Wassertemperatur	2°C bis 90°C
Reaktor	Edelstahl 1.4571
Anschlussaußengewinde	Tri Clamp DN40 oder R 1 1/2"
Dichtung	FPM
Dimensionen (LxB in mm)	928 x 85
Flanschabstand	810 mm
Gewicht	8 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	1
Dosis	400J/m ²
Temperatur Max	90°C
Gehäuseschutzart	IP 65
Elektrischer Anschluss	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Leistung	106 W
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