

## PURION 2501/4 Für 110 – 240 V 50 – 60 Hz

### BESCHREIBUNG

Die PURION Mehrstrahleranlage PURION 2501/4 wurde speziell für die UV-Desinfektion bei größeren Durchsätzen bis 40 m<sup>3</sup>/h entwickelt. Die Montage erfolgt in einem Rack aus genuteten Aluminiumprofilen, in dem jeweils 2 x 2 Reaktoren PURION 2501 in Reihe betrieben werden. Durch die Verwendung von Verteilerrohren aus Edelstahl wird der Wasserfluss sicher verteilt und zusammengeführt, um eine zuverlässige Entkeimung zu gewährleisten. Der Wasserein- und ausgang kann optional mit einem 2" Außengewinde oder einem Tri-Clamp DN40 Anschluss ausgeführt werden. Die Anlage kann auch für Heißwasseranwendungen konfiguriert werden, um vielseitige Einsatzmöglichkeiten zu bieten.

### Verfügbare Stromversorgungen

- 110-240V AC mit Weitspannungsvorschaltgerät

### 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.



## Technische Daten

<b>Hersteller</b>	PURION GmbH
<b>Typ</b>	PURION Mehrstrahleranlage 2501 / 4
<b>Durchsatz für geg. UVC-Transmission</b>	>90% T1 cm: bis 40 m <sup>3</sup> /h
<b>Dosis</b>	400 J/m <sup>2</sup>
<b>Maße (L x B x H mm)</b>	ca. 600 x 470 x 1.100
<b>Reaktor</b>	Edelstahl 1.4571
<b>Lieferumfang</b>	UV-Desinfektionsanlage
<b>Gewicht</b>	60 Kg
<b>Anzahl Strahler</b>	4 • 4x UV Lampe (90 W) • vormontiertes genutetes Aluminiumprofil • Bedienungsanleitung
<b>Betriebsdruck max.</b>	10 bar
<b>elektr. Anschluss</b>	110-240 VAC 50/60 Hz
<b>Leistung</b>	4 x 90W
<b>Strahlernutzungsdauer</b>	10.000h
<b>Absicherung</b>	10A
<b>Ausführung Rack</b>	genutetes Aluminiumprofil

### 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**