

## PURION 2501 DUAL PVC

Für 110 – 240 V

50 – 60 Hz

### BESCHREIBUNG

Hotelanlagen mit einem großen Salzwasserpool bis zu 100m<sup>3</sup> bieten ihren Kunden ein wertvolles, gesundheitsförderndes Produkt: Salzwasser ist schonend für die Haut und schützt diese vor Austrocknung. Mit der PURION 2501 P Dual können diese Vorteile für die Gesundheit voll und ganz ausgenutzt werden. Das Verfahren der UV-C-Desinfektion, mit der die PURION 2501 P Dual arbeitet, reinigt das Wasser dabei auf natürliche Art und Weise. Im Inneren der Anlage wird durchfließendes Wasser gezielt mit UV-C-Licht beleuchtet, dabei werden die DNA-Verbindungen von Algen und Bakterien aufgelöst, sodass diese absterben. Das Wasser wird in Geschmack und Geruch nicht verändert und behält seine Zusammensetzung. Genau dort liegt der Nachteil der Reinigung mit Chlor: Dem Wasser werden Chemikalien zugesetzt, die sich dauerhaft im Wasser befinden und den gesundheitsfördernden Vorteilen des Salzwassers entgegenwirken. Mit Hilfe der PURION 2501 P Dual kann der Salzwasserpool ebenso gesund gereinigt werden, wie der Salzwasserpool auf den Menschen wirkt.

### Verfügbare Stromversorgungen

- 110-240V AC mit Weitspannungsvorschaltgerät

### OPTIONALE ÜBERWACHUNGSTUFEN

#### Basic (ohne Überwachungsoption)

#### 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
- 2x UV Lampe (90 W)
- Bedienungsanleitung



### Basic



### Plus



## Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	PURION 2501 DUAL PVC-U
Durchsatz	20 m <sup>3</sup> /h Poolwasser
UVC-Transmission	90% T1 cm
Wassertemperatur	2°C bis 40°C
Reaktor	PVC
Anschluss	d50 Klebemuffe
Dichtung	FPM
Dimensionen (LxB in mm)	2x 1000x110
Flanschabstand	810 mm
Gewicht	2x 6,6 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	2
Dosis	400J/m <sup>2</sup>
Temperatur Max	40°C
Gehäuseschutzart	IP 65
Elektrischer Anschluss	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Leistung	2x 90W
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**