



## PURION 2501 PVC-U

Für 110 - 240 V

50 - 60 Hz

### BESCHREIBUNG

Größere Salzwasserpools bis 50m<sup>3</sup> können mit einem PURION 2501 P ökologisch unbedenklich gereinigt werden. Um die Vorteile eines Salzwasserpools für die Gesunderhaltung der Haut voll nutzen zu können, muss sich auch die Reinigung an gesundheitlichen Aspekten orientieren. Die klassische Variante der Poolreinigung mit Chlor widerspricht dieser Erkenntnis, denn die Vorteile, die ein Salzwasserpool für die Haut hat, werden durch die Nachteile des Chlors wieder aufgehoben. Im Gegensatz dazu reinigt der PURION 2501 P mit Hilfe des UV-C-Desinfektionsverfahrens. Bei diesem Verfahren wird das Beckenwasser mit UV-C bestrahlt, was die DNA-Verbindungen von Bakterien und Algen auflöst. Dadurch bleibt der Salzwasserpool algenfrei und kann zu einer Wohlfühlase werden. Der PURION 2501 P verändert weder den Geschmack noch den Geruch des Wassers. Anders als bei der Reinigung mit Chlor wird die Zusammensetzung des Wassers nicht verändert. Ein Salzwasserpool sollte mit der gleichen Sorgfalt gepflegt werden, die man sich selbst beim Kauf eines solchen Pools gönnt.

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

### Basic



### Plus



## Technische Daten

<b>Hersteller</b>	PURION GmbH
<b>Typ</b>	PURION 2501 PVC-U
<b>Durchsatz</b>	14 m <sup>3</sup> /h Poolwasser
<b>UVC-Transmission</b>	90% T1 cm
<b>Wassertemperatur</b>	2°C bis 40°C
<b>Reaktor</b>	PVC-U
<b>Anschluß</b>	d50 Klebemuffe
<b>Dichtung</b>	FPM
<b>Dimensionen (LxB in mm)</b>	928 x 100
<b>Flanschabstand</b>	710 mm
<b>Gewicht</b>	8 kg
<b>Strahlernutzungsdauer</b>	10.000h
<b>Anzahl der Strahler</b>	1
<b>Dosis</b>	300 J/m <sup>2</sup>
<b>Temperatur Max</b>	40°C
<b>Gehäuseschutzart</b>	IP 65
<b>Elektrischer Anschluss</b>	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
<b>Leistung</b>	90W
<b>Absicherung</b>	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**