



## PURION 1000 PVC-U

Für 110 – 240 V

50 – 60 Hz

### BESCHREIBUNG

Mit einer PURION 1000 P können die gesundheitsfördernden Vorteile eines Salzwasserpools voll und ganz genossen werden. Salzwasser ist sehr hautschonend, es schützt die Haut vor Austrocknung und ist für die Augenschleimhäute sehr wohltuend. Daher ist gerade bei dieser speziellen Form des Pools die Reinigung mit Chlor absolut nicht angebracht. Die Vorteile, die durch Salzwasser entstehen, werden durch die Nachteile, die die Reinigung mit Chlor mit sich bringt, wieder aufgehoben. Das Verfahren der UV-C-Reinigung mit der PURION 1000 P bietet sich hier ökologisch und ökonomisch wesentlich besser an. UV-C-Licht löst die DNA-Verbindungen von Algen und Bakterien auf, sodass diese als abgestorben gelten. Mit der PURION 1000 P kann das Verfahren der UV-C-Reinigung für einen Pool bis zu 10m<sup>3</sup> angewendet werden. Dabei wird die Zusammensetzung des Wassers – anders als beim Einsatz von Chlor – in keiner Art und Weise verändert. Gerade bei einem gesundheitlich so wertvollen Produkt wie einem Salzwasserpool ist es daher unbedingt erforderlich, eine gesundheitlich verträgliche Reinigung des Pools vorzunehmen.

### Verfügbare Stromversorgungen

- 110-240V AC mit Weitspannungsvorschaltgerät
- 12V DC oder 24V DC für den mobilen Einsatz. (anderes Schaltkastendesign)



### 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 (17 W)
- Bedienungsanleitung

#### Basic



#### Plus



## Technische Daten

<b>Hersteller</b>	PURION GmbH
<b>Typ</b>	PURION 1000 PVC-U
<b>Durchsatz</b>	1000l/h Trinkwasser
<b>UVC-Transmission</b>	90% T1 cm
<b>Wassertemperatur</b>	2°C bis 40°C
<b>Reaktor</b>	PVC-U
<b>Anschlussaußengewinde</b>	R 1"
<b>Dichtung</b>	FPM
<b>Dimensionen (LxB in mm)</b>	420x50
<b>Flanschabstand</b>	255 mm
<b>Gewicht</b>	2 kg
<b>Strahlernutzungsdauer</b>	10.000h
<b>Anzahl der Strahler</b>	1
<b>Dosis</b>	400J/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>	17W
<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**