

PURION 2001 PVC-U

Für 110 - 240 V

50 - 60 Hz

BESCHREIBUNG

Für die Entscheidung, sich einen Salzwasserpool einzurichten, sind meist gesundheitliche Aspekte ausschlaggebend. Salzwasser ist wohltuend für die Haut, es ist schonend und schützt den Körper vor Austrocknung. Gerade wegen dieser positiven Wirkungen ist es von entscheidender Bedeutung, dass die Reinigung des Pools auf gesundheitsverträgliche Weise erfolgt. Die Reinigung mit Chlor ist hier absolut nicht zu empfehlen, da die positiven Eigenschaften des Salzwassers durch das Chlor und andere Chemikalien fast gänzlich aufgehoben werden. Mit der PURION 2001 P wird das Verfahren der UV-C-Desinfektion angewendet: Dabei werden Algen gezielt mit UV-C-Licht beleuchtet, wobei sich die DNA-Verbindungen auflösen und die Algen absterben. Diese schonende Art der Wasserreinigung verändert das Wasser weder in Geschmack, Geruch noch der Zusammensetzung. Mit der PURION 2001 P kann das Prinzip auf einen Salzwasserpool mit 30m³ angewandt werden. Für einen gesundheitsfördernden Salzwasserpool gibt es keine verträglichere Reinigung als die durch UV-C – eine Reinigung, die umweltverträglich und aus ökonomischer Perspektive attraktiv ist.

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 (48 W)
- Bedienungsanleitung



Basic



Plus



Technische Daten

Hersteller	PURION GmbH
Typ	PURION 2001 PVC-U
Durchsatz	8 m ³ /h Poolwasser
UVC-Transmission	90% T1 cm
Wassertemperatur	2°C bis 40°C
Reaktor	PVC-U
Anschluß:	d50 Klebemuffe
Dichtung	FPM
Dimensionen (LxB in mm)	670 x 100
Flanschabstand	360 mm
Gewicht	6 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	1
Dosis	300 J/m ²
Temperatur Max	40°C
Gehäuseschutzart	IP 65
Elektrischer Anschluss	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Leistung	48 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