



PURION 2501 DUAL

Für 110 - 240 V

50 - 60 Hz

BESCHREIBUNG

Die Gäste einer Hotelanlage haben den Wunsch, einen Pool im perfekten Zustand vorzufinden. Um das zu erreichen, werden dem Poolwasser oft sehr viele Chemikalien wie Chlor, Flockungsmittel, pH-Wert-Heber und -Senker beigemischt. Ein alternatives Verfahren zu dieser chemischen Keule ist die Reinigung mit Hilfe des physikalischen Verfahrens der UV-C-Desinfektion. Dabei wird die DNA von Algen und Bakterien gezielt aufgelöst, sodass diese absterben. Mit Hilfe der PURION 2501 Dual, die auf dem Konzept der PURION 2501 aufgebaut ist, kann dieses Verfahren perfekt für Pools bis zu 100m³ angewendet werden.

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
Durchsatz	28 m ³ /h Poolwasser
UVC-Transmission	90% T1 cm
Wassertemperatur	2°C bis 40°C
Reaktor	Edelstahl 1.4571
Anschlussaußengewinde	R 1 1/2"
Dichtung	FPM
Dimensionen (LxB in mm)	2x 928 x 85
Flanschabstand	810 mm
Gewicht	2x 5,5 kg
Strahlernutzungsdauer	10.000h
Anzahl der Strahler	2
Dosis	400J/m ²
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