

## PURION 2501 DOPPIO PVC

Per 110 – 240 V

50–60 Hz

### DESCRIZIONE

Le strutture alberghiere con una grande piscina di acqua salata fino a 100 m<sup>3</sup> offrono ai loro clienti un prodotto prezioso e salutare: l'acqua salata è delicata per la pelle e la protegge dalla disidratazione. Con il PURION 2501 P Dual, questi benefici per la salute possono essere sfruttati appieno. Il processo di disinfezione UV-C utilizzato dal PURION 2501 P Dual purifica l'acqua in modo naturale. All'interno del sistema, l'acqua che scorre è illuminata in modo specifico con luce UV-C, che dissolve i composti del DNA di alghe e batteri, facendoli morire. Il sapore e l'odore dell'acqua non vengono modificati e l'acqua mantiene la sua composizione. È proprio questo lo svantaggio della depurazione con il cloro: All'acqua vengono aggiunte sostanze chimiche che rimangono permanentemente nell'acqua e contrastano i benefici dell'acqua salata per la salute. Con l'aiuto del PURION 2501 P Dual, la piscina di acqua salata può essere pulita in modo altrettanto salutare di quanto la piscina di acqua salata colpisca le persone.

### Alimentatori disponibili

- 110–240V CA con reattore ad alta tensione

### LIVELLI DI MONITORAGGIO OPZIONALI

#### Basic (senza opzione di monitoraggio)

#### Plus (OTC/monitoraggio a vita)

La lampada UV-C ha un calo naturale delle prestazioni nel corso della sua vita utile (10.000 ore). Dopo questo tempo, la lampada deve essere sostituita; il contatore del tempo di funzionamento della lampada e il monitoraggio della durata (OTC) segnalano il momento giusto. Vengono contate le ore di accensione della lampada e i valori vengono visualizzati su un display a LED. Fino a 9.000 ore si accende un LED verde, tra 9.000 e 10.000 ore il preallarme è indicato da un LED giallo e dopo 10.000 ore si accende un LED rosso.

### Ambito di consegna

- Sistema di disinfezione UV
- 2x lampada UV (90 W)
- Istruzioni per l'uso

### Basic



### Plus



## Dati tecnici

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION 2501 DOPPIO PVC-U
Produttività	20 m <sup>3</sup> /h di acqua della piscina
Trasmissione UVC	90% T1 cm
Temperatura dell'acqua	Da 2°C a 40°C
Reattore	PVC
Connessione	d50 Presa adesiva
Sigillo	FPM
Dimensioni (LxL in mm)	2x 1000x110
Distanza della flangia	810 mm
Peso	2x 6,6 kg
Durata della lampada	10.000h
Numero di radiatori	2
Dose	400J/m <sup>2</sup>
Temperatura massima	40°C
Protezione dell'involucro	IP 65
Collegamento elettrico	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Potenza	2x 90W
Protezione con fusibili	10A



### Contact

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-Desinfection  
**Made in Germany**