

## PURION 2501 Per 110 – 240 V 50 – 60 Hz

### DESCRIZIONE

Il PURION 2501 purifica l'acqua della piscina in modo ecologico ed economico grazie al principio della disinfezione UV-C: le alghe vengono uccise in modo mirato. Il PURION 2501 è adatto per piscine fino a 50 m<sup>3</sup>. Il processo fisico di disinfezione UV-C distrugge i composti del DNA delle alghe e dei batteri e il materiale morto viene raccolto da filtri a sabbia o a controlavaggio. Questo processo protegge la salute e l'ambiente e il portafoglio beneficia di bassi costi di gestione.

### 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 subisce un calo naturale delle prestazioni nel corso della sua vita utile (10.000 ore). Dopo questo periodo, la lampada deve essere sostituita; il contatore del tempo di funzionamento della lampada e il monitoraggio della durata (OTC) segnalano il momento giusto. Le ore in cui la lampada è accesa vengono contate e i valori vengono visualizzati tramite un display a LED. Fino a 9.000 ore si accende un LED verde, tra 9.000 e 10.000 ore il preallarme è segnalato da un LED giallo e dopo 10.000 ore si accende un LED rosso.

#### Extra (OPD/monitoraggio dei sensori)

Per un controllo sicuro della lampada UV-C, il monitoraggio del sensore è integrato in questo sistema. Tramite un sensore montato al centro del reattore in acciaio inox, la potenza UV-C della lampada viene misurata in modo permanente e visualizzata tramite un display a LED. Se la lampada UV-C ha più del 70% dell'intensità iniziale, si accende un LED verde, tra il 50 e il 70% si accende un LED giallo come pre-allarme e sotto il 50% si accende un LED rosso. Se il display è rosso, significa che non c'è più una quantità sufficiente di luce.

Intensità UV-C presente per garantire il flusso promesso.

### Ambito di consegna

- Sistema di disinfezione UV
- Lampada UV (90 W)
- Istruzioni per l'uso

### Basic



### Plus



### Extra



## Dati tecnici

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION 2501
Portata	14 m <sup>3</sup> /h acqua della piscina
Trasmissione UVC	90% T1 cm
Temperatura dell'acqua	Da 2°C a 40°C
Reattore	Acciaio inox 1.4571
Filettatura di connessione esterna	R 1 1/2"
Guarnizione	FPM
Dimensioni (LxL in mm)	928 x 85
Distanza dalla flangia	810 mm
Peso	5 kg
Durata della lampada	10.000h
Numero di radiatori	1
Dose	300 J/m <sup>2</sup>
Temperatura massima	40°C
Protezione dell'involucro	IP 65
Collegamento elettrico	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Potenza	90W
Protezione con fusibile	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**