



### PURION 2501 DUAL

For 110 – 240 V

50 – 60 Hz

#### DESCRIZIONE

Gli ospiti di una struttura alberghiera desiderano trovare una piscina in perfette condizioni. Per ottenere questo risultato, spesso vengono aggiunti all'acqua della piscina molti prodotti chimici, come cloro, flocculanti, innalzatori e riduttori del valore del pH. Un metodo alternativo a questo randello chimico è la purificazione mediante il processo fisico della disinfezione UV-C. In questo processo, il DNA di alghe e batteri viene dissolto in modo mirato per farli morire. Con l'aiuto del PURION 2501 Dual, che si basa sul concetto del PURION 2501, questo processo può essere utilizzato perfettamente per piscine fino a 100m<sup>3</sup>.

#### Alimentatori disponibili

- 110-240V CA con reattore ad ampia tensione

#### LIVELLI DI MONITORAGGIO OPZIONALI

##### Basic (senza opzione di monitoraggio)

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

La lampada UV-C ha una naturale diminuzione di potenza nel corso della sua vita (10.000 ore). Dopo questo periodo di 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 in cui la lampada è accesa 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.

#### Ambito di consegna

- Sistema di disinfezione UV
- 2x lampada UV (90 W)
- Manuale d'istruzioni



#### Basic



#### Plus



### Dati tecnici

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION 2501 DUAL
Portata	28 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
Connessione filettatura esterna	"R 1 1/2""
Guarnizione	FPM
Dimensioni (LxL in mm)	2x 928 x 85
Distanza dalla flangia	810 mm
Peso	"2x 5,5 kg
Durata del radiatore	10.000h
Numero di emettitori	2
Dose	400J/m <sup>2</sup>
Temperatura massima	40°C
Protezione dell'involucro	IP 65
Collegamento elettrico	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Alimentazione	2x 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-Street 27  
07743 Jena  
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor  
**PURION**  
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfection  
**Made in Germany**