

## PURION 2500 36 W DUAL

Per 110 – 240 V AC

50 – 60 Hz

### DESCRIZIONE

Il sistema doppio PURION 2500 36W disinfecta l'acqua potabile in modo specifico utilizzando il processo fisico della disinfezione UV-C. Durante il processo, i batteri e i virus vengono uccisi in modo mirato, l'acqua non viene addizionata di additivi, né vengono rimossi ingredienti importanti come i minerali, e rimane completamente neutra nel gusto e nell'odore.

### 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, l'intensità UV-C non è più sufficiente a garantire il flusso promesso.

#### Ultra (Monitoraggio del sensore + elettrovalvola)

Oltre al monitoraggio dei sensori, è integrata anche un'elettrovalvola per garantire la massima sicurezza. Non appena il LED rosso si accende, l'elettrovalvola installata in aggiunta si chiude automaticamente, in modo da non costituire un pericolo per l'utente. Questa elettrovalvola è priva di corrente e quindi si chiude in modo completamente automatico anche in caso di interruzione di corrente.

### Ambito di consegna

- Sistema di disinfezione UV
- 2x lampada UV (36 W)
- Istruzioni per l'uso

### Basic



### Plus



### Extra



## Dati tecnici

<b>Produttore</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 2500 36 W DUAL
<b>Portata</b>	5000l/h di acqua potabile
<b>Trasmissione UVC</b>	90% T1 cm
<b>Temperatura dell'acqua</b>	Da 2°C a 40°C
<b>Reattore</b>	Acciaio inox 1.4571
<b>Filettatura di connessione esterna</b>	R 1"
<b>Guarnizione</b>	FPM
<b>Dimensioni (LxL in mm)</b>	2x 928x42
<b>Distanza dalla flangia</b>	850mm
<b>Peso</b>	7 kg
<b>Durata della lampada</b>	10.000h
<b>Numero di radiatori</b>	2
<b>Dose</b>	400J/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura massima</b>	40°C
<b>Protezione dell'involucro</b>	IP 65
<b>Collegamento elettrico</b>	110 – 240 V AC 50Hz/60Hz
<b>Potenza</b>	2x 36 W
<b>Protezione con fusibile</b>	10A

### Contatto

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**