

## PURION 2000

Per 110 - 240 V  
50 - 60 Hz

### DESCRIZIONE

L'unità PURION 2000 è disponibile in acciaio inox elettrolucidato. Viene utilizzata per la disinfezione dell'acqua potabile per portate fino a 2000 l/h e una trasmissione (o torbidità) dell'acqua di almeno il 90% al cm.

### 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.

#### Ultra (monitoraggio dei sensori + elettrovalvola)

Oltre al sensore di monitoraggio, 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
- Lampada UV (48 W)
- Istruzioni per l'uso

#### Basic



#### Plus



#### Extra



## Dati tecnici

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION 2000
Portata	2000l/h di acqua potabile
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"
Guarnizione	FPM
Dimensioni (LxL in mm)	578 x 42
Distanza dalla flangia	500 mm
Peso	"2,8 kg"
Durata della lampada	10.000h
Numero di radiatori	1
Dose	400J/m <sup>2</sup>
Temperatura massima	40°C
Protezione dell'involucro	IP 65
Collegamento elettrico	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Potenza	48 W
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**