



### PURION 500 Per 110 – 240 V 50 – 60 Hz

#### DESCRIZIONE

Grazie alla sua lunghezza di soli 32 cm, questa unità si inserisce anche nella più piccola catena di trattamento dell'acqua di una casa mobile o di una cabina per le vacanze. La disinfezione affidabile dell'acqua potabile è garantita. Con l'aumento dei prezzi dell'acqua e le costose spese di allacciamento, l'autoapprovvigionamento di acqua potabile è più di una semplice alternativa.

#### Alimentatori disponibili

- 110-240V CA con reattore ad alta tensione
- 12 V CC o 24 V CC per uso mobile.  
(il design della scatola degli interruttori può variare)



#### 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 monitor della durata di vita (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 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
- Lampada UV (10 W)
- Istruzioni per l'uso

#### Basic



#### Plus



#### Extra



## Dati tecnici

<b>Produttore</b>	PURION GmbH
<b>Tipo</b>	PURION 500
<b>Portata</b>	400l/h 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 1/2"
<b>Guarnizione</b>	FPM
<b>Dimensioni (LxL in mm)</b>	320x42
<b>Distanza dalla flangia</b>	255 mm
<b>Peso</b>	2 kg
<b>Durata della lampada</b>	10.000h
<b>Numero di radiatori</b>	1
<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 – 240V AC 50Hz/60Hz
<b>Potenza</b>	10W
<b>Protezione con fusibile</b>	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**