



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

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION 500
Portata	400l/h 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 1/2"
Guarnizione	FPM
Dimensioni (LxL in mm)	320x42
Distanza dalla flangia	255 mm
Peso	2 kg
Durata della lampada	10.000h
Numero di radiatori	1
Dose	400J/m ²
Temperatura massima	40°C
Protezione dell'involucro	IP 65
Collegamento elettrico	110 – 240V AC 50Hz/60Hz
Potenza	10W
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