

PURION 2001

Per 110 - 240 V
50 - 60 Hz

DESCRIZIONE

Un processo moderno che ha molto più senso sia dal punto di vista ecologico che economico si basa sul principio fisico della disinfezione UV-C. In questo processo, l'acqua viene illuminata in modo specifico con luce UV-C da un sistema di disinfezione UV-C installato nel circuito idrico. Questo dissolve i composti di DNA delle alghe, facendole morire. Ciò non influisce sull'odore, sul sapore o sulla composizione dell'acqua. Il PURION 2001 combina proprio questi effetti positivi. I vantaggi di questo sistema sono molteplici: da un lato, è facile per il portafoglio grazie ai bassi costi di gestione, dall'altro, gli occhi rossi e altri effetti del cloro o di altre sostanze chimiche sul corpo umano appartengono al passato.

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 ha 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.

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 2001
Portata	8 m ³ /h di acqua della piscina
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 1/2"
Guarnizione	FPM
Dimensioni (LxL in mm)	578 x 85
Distanza dalla flangia	460 mm
Peso	4 kg
Durata della lampada	10.000h
Numero di radiatori	1
Dose	300 J/m ²
Temperatura massima	40°C
Protezione dell'involucro	IP 65
Collegamento elettrico	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Potenza	48 W
Protezione con fusibile	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