

PURION 2500 H DUAL

Per 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIZIONE

Negli ultimi mesi e anni molti titoli di giornale hanno fatto ripetutamente riferimento al problema della legionella. Questi batteri si sentono particolarmente a loro agio nei circuiti dell'acqua calda, il che ha portato a vietare le docce in alcuni appartamenti da parte del dipartimento della sanità. In questa situazione, molto fastidiosa per gli inquilini, il PURION 2500 H può dare sollievo. Il proprietario risparmia molti costi se utilizza questo sistema invece di riscaldare l'acqua da 20°C a 70°C a costi estremamente elevati. Il principio della disinfezione a raggi UV-C si basa sul fatto che il DNA della legionella viene dissolto e la legionella viene uccisa in modo assolutamente affidabile. I bassi costi energetici e i costi di sostituzione delle lampade, relativamente bassi, facilitano il portafoglio.

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.

Ambito di consegna

- Sistema di disinfezione UV
- 2x lampada UV (106 W)
- Istruzioni per l'uso

Basic

Plus

Extra



Dati tecnici

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION 2500 H DOPPIO
Portata	10.000l/h acqua potabile
Trasmissione UVC	90% T1 cm
Temperatura dell'acqua	da 2°C a 90°C
Reattore	acciaio inox 1.4571
Filettatura di connessione esterna	R 1"
Guarnizione	FPM
Dimensioni (LxL in mm)	2x 928x42
Distanza dalla flangia	850 mm
Peso	2x 3 kg
Durata della lampada	8.000h
Numero di radiatori	2
Dose	400J/m ²
Temperatura massima	90°C
Protezione dell'involucro	IP 65
Collegamento elettrico	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Potenza	2x 106 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