

PURION 2001 PVC-U

Per 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIZIONE

La decisione di installare una piscina di acqua salata si basa solitamente su aspetti sanitari. L'acqua salata è benefica per la pelle, è delicata e protegge il corpo dalla disidratazione. Proprio per questi effetti positivi, è di fondamentale importanza che la piscina venga pulita in modo non dannoso per la salute. La pulizia con il cloro è assolutamente sconsigliata, poiché le proprietà positive dell'acqua salata sono quasi completamente annullate dal cloro e da altre sostanze chimiche. Il PURION 2001 P utilizza il processo di disinfezione a raggi UV-C: In questo processo, le alghe vengono illuminate in modo specifico con luce UV-C, in modo che i composti di DNA si dissolvano e le alghe muoiano. Questo metodo delicato di purificazione dell'acqua non modifica il sapore, l'odore o la composizione dell'acqua. Con il PURION 2001 P, il principio può essere applicato a una piscina di acqua salata di 30 m³. Per una piscina di acqua salata, non c'è purificazione più compatibile di quella a raggi UV-C, compatibile con l'ambiente e interessante dal punto di vista economico.

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 tempo, 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. Vengono contate le ore di accensione della lampada e i valori vengono visualizzati su un display a LED. Fino a 9.000 ore si accende un LED verde, tra 9.000 e 10.000 ore il preallarme è indicato da un LED giallo e dopo 10.000 ore si accende un LED rosso.

Ambito di consegna

- Sistema di disinfezione UV
- Lampada UV (48 W)
- Istruzioni per l'uso



Basic



Plus



Dati tecnici

Produttore	PURION GmbH
Tipo	PURION 2001 PVC-U
Produttività	8 m ³ /h di acqua della piscina
Trasmissione UVC	90% T1 cm
Temperatura dell'acqua	Da 2°C a 40°C
Reattore	PVC-U
Connessione	d50 Manicotto di incollaggio
Sigillo	FPM
Dimensioni (LxI in mm)	670 x 100
Distanza della flangia	360 mm
Peso	6 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 fusibili	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