

## PURION 2501 DUAL PVC

Pour 110 – 240 V

50 – 60 Hz

### DESCRIPTION

Les établissements hôteliers disposant d'une grande piscine d'eau salée jusqu'à 100m<sup>3</sup> offrent à leurs clients un produit précieux et bénéfique pour la santé : l'eau salée est douce pour la peau et la protège du dessèchement. Avec le PURION 2501 P Dual, ces avantages pour la santé peuvent être pleinement exploités. Le procédé de désinfection UV-C, avec lequel fonctionne le PURION 2501 P Dual, purifie l'eau de manière naturelle. À l'intérieur de l'installation, l'eau qui circule est éclairée de manière ciblée par la lumière UV-C, ce qui dissout les liaisons ADN des algues et des bactéries, qui meurent alors. Le goût et l'odeur de l'eau ne sont pas modifiés et elle conserve sa composition. C'est là que réside l'inconvénient de la purification au chlore : Des produits chimiques sont ajoutés à l'eau, qui se trouvent en permanence dans l'eau et contrecarrent les avantages de l'eau salée pour la santé. Avec l'aide du PURION 2501 P Dual, la piscine d'eau salée peut être nettoyée aussi sainement que la piscine d'eau salée agit sur l'homme.

### Alimentations disponibles

- 110-240V AC avec ballast longue portée

### NIVEAUX DE SURVEILLANCE OPTIONNELS

#### Basic (sans option de surveillance)

#### Plus (OTC/surveillance de la durée de vie)

La lampe UV-C a une baisse de puissance naturelle pendant la durée de sa vie (10.000h). Après cette période, la lampe doit être remplacée, le compteur de durée de vie de la lampe et la surveillance de la durée de vie (OTC) signalent le bon moment. Les heures pendant lesquelles la lampe est allumée sont comptées et les valeurs sont affichées sur un écran LED. Jusqu'à 9.000 heures, une LED verte s'allume, entre 9.000 et 10.000 heures, la pré-alarme est indiquée par une LED jaune et après 10.000 heures, une LED rouge s'allume.

### Contenu de la livraison

- Système de désinfection UV
- 2x lampe UV (90 W)
- Mode d'emploi

### Basic



### Plus



## Données techniques

Fabricant	PURION GmbH
Type	PURION 2501 DUAL PVC-U
Débit	20 m <sup>3</sup> /h d'eau de piscine
Transmission UVC	90% T1 cm
Température de l'eau	2°C à 40°C
Réacteur	PVC
Raccord	d50 Manchon à coller
Joint d'étanchéité	FPM
Dimensions (Lxl en mm)	2x 1000x110
Distance entre les brides	810 mm
Poids	2x 6,6 kg
Durée d'utilisation des émetteurs	10.000h
Nombre d'émetteurs	2
Dose	400J/m <sup>2</sup> (en moyenne)
Température Max	40°C
Type de protection du boîtier	IP 65
Raccordement électrique	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Puissance	2x 90W
Fusible	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**