

## PURION 2501 Pour 110 – 240 V 50 – 60 Hz

### DESCRIPTION

Le PURION 2501 nettoie l'eau de piscine de manière écologique et économique grâce au principe de la désinfection UV-C : les algues sont détruites de manière ciblée. Le PURION 2501 convient pour une piscine jusqu'à 50m<sup>3</sup>. Le procédé physique de désinfection UV-C détruit alors les liaisons ADN des algues et des bactéries et les matières mortes sont récupérées par des filtres à rétrolavage ou à sable. Ce procédé préserve la santé, l'environnement et le porteur profite de faibles coûts ultérieurs.

### 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 sa durée de 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.

#### Extra (OPD/surveillance des capteurs)

Pour un contrôle sûr de la lampe UV-C, une surveillance par capteur est intégrée dans cette installation. Grâce à un capteur placé au centre du réacteur en acier inoxydable, la puissance UV-C de la lampe est mesurée en permanence et transmise via un affichage LED. Lorsque l'intensité de la lampe UV-C est supérieure à 70% de l'intensité de départ, une LED verte s'allume, entre 50 et 70%, une LED jaune s'allume comme pré-alarme et en dessous de 50%, une LED rouge s'allume. Si l'indicateur est rouge, il n'y a plus assez d'énergie.

Intensité UV-C présente pour garantir le débit promis.

### Contenu de la livraison

- Désinfecteur UV
- Lampe UV (90 W)
- Mode d'emploi

### Basic



### Plus



### Extra



## Données techniques

Fabricant	PURION GmbH
Type	PURION 2501
Débit	14 m <sup>3</sup> /h d'eau de piscine
Transmission UVC	90% T1 cm
Température de l'eau	2°C à 40°C
Réacteur	Acier inoxydable 1.4571
Filetage extérieur de raccordement	R 1 1/2"
Joint d'étanchéité	FPM
Dimensions (Lxl en mm)	928 x 85
Distance entre les brides	810 mm
Poids	5 kg
Durée d'utilisation des émetteurs	10.000h
Nombre d'émetteurs	1
Dose	300 J/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	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**