

PURION 2001 PVC-U

Pour 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIPTION

La décision d'aménager une piscine d'eau salée est généralement motivée par des considérations de santé. L'eau salée est bénéfique pour la peau, elle est douce et protège le corps de la déshydratation. C'est précisément en raison de ces effets positifs qu'il est essentiel que le nettoyage de la piscine soit effectué de manière à ne pas nuire à la santé. Le nettoyage au chlore n'est absolument pas recommandé dans ce cas, car les propriétés positives de l'eau salée sont presque entièrement annulées par le chlore et d'autres produits chimiques. Le PURION 2001 P utilise la méthode de désinfection UV-C : Les algues sont éclairées de manière ciblée par la lumière UV-C, ce qui entraîne la dissolution des liaisons ADN et la mort des algues. Cette méthode douce de purification de l'eau ne modifie ni le goût, ni l'odeur, ni la composition de l'eau. Avec le PURION 2001 P, ce principe peut être appliqué à une piscine d'eau salée de 30m³. Pour une piscine d'eau salée saine, il n'y a pas de nettoyage plus tolérable que celui effectué par UV-C - un nettoyage qui respecte l'environnement et qui est intéressant d'un point de vue économique.

Alimentations disponibles

- 110-240V AC avec ballast longue portée

NIVEAUX DE SURVEILLANCE OPTIONNELS

Basic (sans option de surveillance)

Plus (OTC/Lebensdauerüberwachung)

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.

Contenu de la livraison

- Désinfecteur UV
- Lampe UV (48 W)
- Mode d'emploi



Basic



Plus



Données techniques

Fabricant	PURION GmbH
Type	PURION 2001 PVC-U
Débit	8 m ³ /h Eau de piscine
Transmission UVC	90% T1 cm
Température de l'eau	2°C à 40°C
Réacteur	PVC-U
Raccordement	d50 manchon à coller
Joint d'étanchéité	FPM
Dimensions (Lxl en mm)	670 x 100
Distance entre les brides	360 mm
Poids	6 kg
Durée d'utilisation des émetteurs	10.000h
Nombre d'émetteurs	1
Dose	300 J/m ²
Température Max	40°C
Type de protection du boîtier	IP 65
Raccordement électrique	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Puissance	48 W
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