

PURION 2501

...se distingue par une extraordinaire capacité de désinfection, un agencement compact et une réduction de la consommation d'énergie. Elle répond aux lois, normes et lignes directives en vigueur.



L'installation PURION 2501 est livrée en acier électropoli. Pour les bassins de 50.000 l et une transmission (ou diffusion aussi) de l'eau d'au moins 90% par cm. Les bassins piscicoles à brassage permanent allant jusqu'à 50.000 l sont un autre terrain d'application.

Les installations à rayons UV ont une longue durée de vie, une haute capacité de désinfection et une consommation d'énergie réduite. L'alimentation en électricité peut s'effectuer avec 230 V/50 Hz ou 110 V/60 Hz.

Le montage compact permet de retirer les lampes facilement et sans outils et de changer les lampes par exemple à la fin de la durée d'utilisation des rayons. Le tube plongeur en quartz peut être tout aussi bien démonté ou monté sans outils pour être nettoyé. L'eau à traiter s'écoule dans le boîtier et va directement le long du tube plongeur en quartz dans lequel la lampe est montée. La faible force du film à la surface de l'eau de seulement 27,5 mm, il s'agit ici de la distance entre la sortie des rayons UV à la surface du tube de quartz et la face intérieure du boîtier, garantie une pénétration optimale de l'eau par la lumière UV.

Fabricant	PURION GmbH
Type	PURION 2501
Débit	14 m ³ /h piscines/etangs jusqu'à 50.000 l
Transmission UV-C	90% T ₁ cm
Température de l'eau	8°C à 40°C
Reacteur	acier 1.4571
Raccord filet	R 1 1/2"
Dispositif d'étanchéité	FPM
Mesures (L x Ø en mm)	928 x 85
Distance bord	810 mm
Poids	5,5 Kg
Durée d'utilisation des rayons	10.000 h
Nombre de rayons	1
Dose	400 J/m ²
Température max.	40°C
Pression max.	10 bar
Protection boîtier	IP 65
Raccord électrique	230 V/50 Hz ou 110 V/60 Hz
Puissance	75 W, 90 W
Protection	10 A

L'installation PURION 2501 peuvent être utilisées pour:

- l'eau potable
- l'eau climatique
- la désinfection des eaux filtrées
 - les piscines •
 - les aquariums •
 - etangs à poissons (pisciculture) •
- stations d'épuration
- pharmacie
- serres
- eau d'usage

Avantages

- sans ajout de produits chimiques dans l'eau à traiter
- aucune modification de l'odeur et du goût de l'eau
- opération à faible entretien
- faible coût d'opération