

PURION 2001

...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 2001 est livrée en acier électropoli. Pour les bassins de 30.000 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 30.000 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 2001 |
| Débit | 8 m ³ /h piscines/etangs jusqu'à 30.000 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) | 578 x 85 |
| Distance bord | 460 mm |
| Poids | 4,1 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 | 50 W |
| Protection | 10 A |

L'installation PURION 2001 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