

PURION 2501 H

...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 directrices en vigueur.



L'installation PURION 2501 H est livrée en acier électropoli. Elle est utilisée pour la désinfection des réseaux d'eau chaude à très chaude en priorité pour le traitement de légionelles pour les eaux de recirculation des piscines après filtration pour remplir des bassins de capacité de 50.000 l et une transmission, ou aussi une diffusion, de l'eau d'au moins 90% par cm.

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 H
Débit	21 m³/h
Transmission UV-C	90% T ₁ cm
Température de l'eau	jusqu'à 90°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	8.000 h
Nombre de rayons	1
Dose	400 J/m²
Température max.	
Pression max.	10 bar
Protection boîtier	IP 65
Raccord électrique	230 V/50 Hz ou 110 V/60 Hz
Puissance	105 W
Protection	10 A

L'installation PURION 2501 H peuvent être utilisées pour:

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

Avantages

- traitement fiable des légionelles
- sans ajout de produits chimiques dans l'eau à traiter
- pas de changement de la composition chimique de l'eau
- aucune modification de l'odeur et du goût de l'eau
- intégration directe dans les conduits d'eau, après les filtres
- espace occupé réduit
- opération à faible entretien, faible coût d'opération