



## PURION DVGW Zert.

Pour 110 – 240 V

50 – 60 Hz

### DESCRIPTION

L'installation de type PURION 2501 230 E 106 W ZERT avec certificat DVGW est réalisée en acier inoxydable électropoli et peut être exécutée avec un raccord à filetage rond 1 1/2" ou TriClamp DN40.

Certifié selon la dernière norme DVGW. Certificat de 2021 fiche de travail W 294 capacité jusqu'à 4 m<sup>3</sup>/h.

### Alimentations disponibles

- 110-240V AC avec ballast longue portée

Les lampes UV utilisées se caractérisent par une longue durée de vie, une grande capacité de désinfection et une faible consommation d'énergie. L'alimentation électrique est de 230 V 50 Hz.

La construction compacte permet de retirer facilement la lampe sans outil et de la remplacer, par exemple à la fin de la durée d'utilisation de la lampe. Pour le nettoyage, le tube plongeur en quartz peut également être démonté ou monté sans outil. L'eau à traiter s'écoule à travers le boîtier et est guidée de manière ciblée le long du tube plongeur en quartz dans lequel la lampe est montée. L'épaisseur du film d'eau de seulement 27,5 mm, c'est-à-dire la distance entre la sortie de la lumière UV à la surface du tube en quartz et la paroi intérieure du boîtier, garantit une pénétration optimale de la lumière UV dans le milieu, ce qui permet d'inactiver toutes les bactéries et tous les virus et de les rendre inoffensifs.

Le PURION 2501 230 E 106 W ZERT peut être équipé au choix du kit de montage PURION. Cela permet un montage mural facile et peu encombrant.

- DVGW-Certificat: DIN 19294:2020
- ÖVGW-Certificat: M 5873-1:2020-01-0

### Contenu de la livraison

- Désinfecteur UV
- Lampe UV (106 W)
- Mode d'emploi



## Données techniques

<b>Fabricant</b>	PURION GmbH
<b>Type</b>	PURION DVGW Zert.
<b>Débit</b>	3400 l/h Eau potable
<b>Transmission UVC</b>	90% T1 cm
<b>Température de l'eau</b>	2°C à 90°C
<b>Réacteur</b>	Acier inoxydable 1.4571
<b>Filetage extérieur de raccordement</b>	Tri Clamp DN40 ou R 1 1/2
<b>Joint d'étanchéité</b>	FPM
<b>Dimensions (Lxl en mm)</b>	928 x 85
<b>Distance entre les brides</b>	810 mm
<b>Poids</b>	8 kg
<b>Durée d'utilisation des émetteurs</b>	10.000h
<b>Nombre d'émetteurs</b>	1
<b>Dose</b>	400J/m <sup>2</sup>
<b>Température Max</b>	90°C
<b>Type de protection du boîtier</b>	IP 65
<b>Raccordement électrique</b>	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
<b>Puissance</b>	106 W
<b>Fusible</b>	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**