



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 m³/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

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