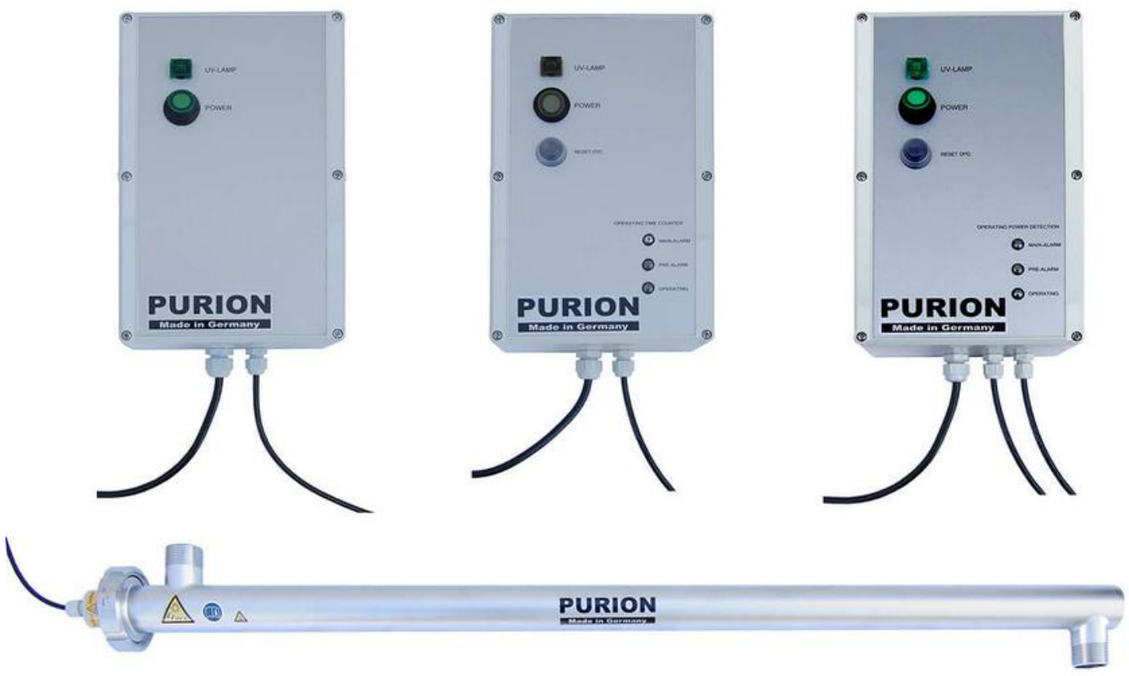
Fiche technique

UV Concept GmbH

PURION 2500 36 W
Pour 24 V
50 - 60 Hz

Basic **Plus** **Extra**



DESCRIPTION

Le PURION 2500 36W permet de traiter 2.500 l/h d'eau potable pour un immeuble collectif, de telle sorte qu'il n'y ait aucune bactérie ou virus à la fin.
Avec l'augmentation du prix de l'eau et les frais de raccordement onéreux, l'autosuffisance en eau potable est plus qu'une simple alternative.

Alimentations disponibles

- **24V DC pour une utilisation mobile**
- 110-240V AC avec ballast longue portée

NIVEAUX DE SURVEILLANCE OPTIONNELS

Basic (sans option de surveillance)

Plus (OTC/surveillance de la durée de vie)
La lampe UV-C connaît une baisse de puissance naturelle pendant sa durée de vie (10.000h). Après cette période, la lampe doit être remplacée, le compteur de durée de vie de la lampe et la surveillance de la durée de vie (OTC) signalent le bon moment. Les heures pendant lesquelles la lampe est allumée sont comptées et les valeurs sont affichées sur un écran LED. Jusqu'à 9.000 heures, une LED verte s'allume, entre 9.000 et 10.000 heures, la pré-alarme est indiquée par une LED jaune et après 10.000 heures, une LED rouge s'allume.

Extra (OPD/surveillance des capteurs)
Pour un contrôle sûr de la lampe UV-C, une surveillance par capteur est intégrée dans cette installation. Grâce à un capteur placé au centre du réacteur en acier inoxydable, la puissance UV-C de la lampe est mesurée en permanence et transmise par un affichage LED. Si l'intensité de la lampe UV-C est supérieure à 70% de l'intensité de départ, une LED verte s'allume, entre 50 et 70%, une LED jaune s'allume comme pré-alarme et en dessous de 50%, une LED rouge s'allume. Si l'indicateur est rouge, cela signifie qu'il n'y a plus assez d'intensité UV-C pour garantir le débit promis.

Contenu de la livraison
- Désinfecteur UV
- Lampe UV (36 W)
- Mode d'emploi

Données techniques

Fabricant	PURION GmbH
Type	PURION 2500 36 W
Débit	2500 l/h Eau potable
Transmission UVC	90% T1 cm
Température de l'eau	2°C à 40°C
Réacteur	Acier inoxydable 1.4571
Filetage extérieur de raccordement	R 1"
Joint d'étanchéité	FPM
Dimensions (Lxl en mm)	928 x 42
Distance entre les brides	850 mm
Poids	3,4 kg
Durée d'utilisation des émetteurs	10.000h
Nombre d'émetteurs	1
Dose	400J/m²
Température Max	40°C
Type de protection du boîtier	IP 65
Raccordement électrique	24V DC 50Hz/60Hz
Puissance	36 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