



PURION 2500 90 W

Pour 110 – 240 V

50 – 60 Hz

DESCRIPTION

Les hôtels, les pensions et les grands immeubles abritent un grand nombre de personnes. Si le besoin en eau potable de haute qualité doit y être satisfait, le PURION 2500 90W est le bon choix. Cette installation convient non seulement aux maisons des particuliers, mais offre également aux clients des services municipaux de distribution d'eau une garantie supplémentaire de pouvoir offrir à leurs hôtes et locataires une eau potable exempte de germes.

Alimentations disponibles

- 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 a 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)

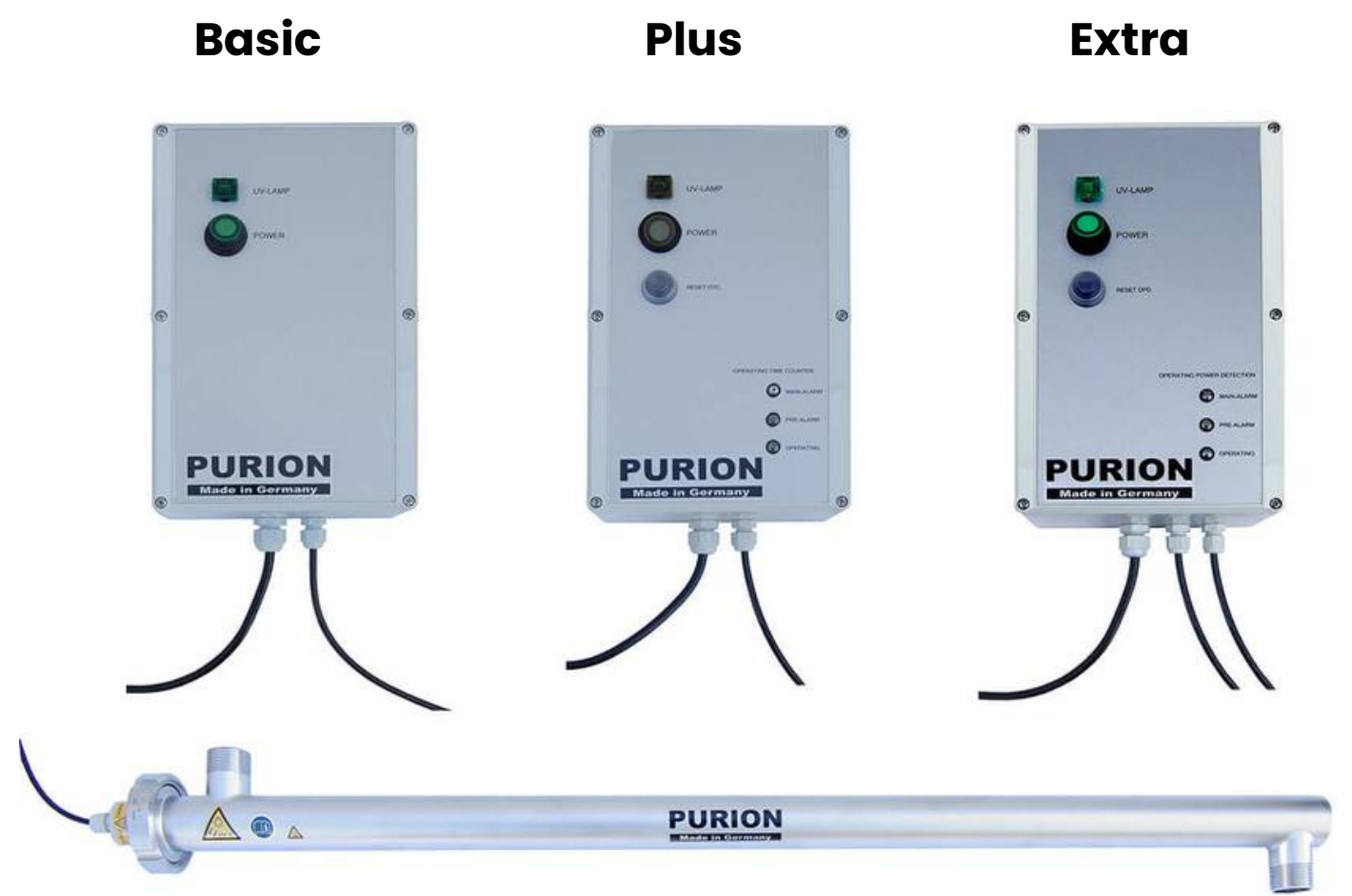
Pour un contrôle sûr de la lampe UV-C, une surveillance par capteur est intégrée dans cette installation. Un capteur placé au centre du réacteur en acier inoxydable mesure en permanence la puissance UV-C de la lampe et l'indique sur un affichage LED. Lorsque l'intensité de la lampe UV-C est supérieure 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.

Ultra (Contrôle des capteurs + électrovanne)

En plus de la surveillance par capteur, une électrovanne est intégrée pour une sécurité absolue. Dès que la LED rouge s'allume, l'électrovanne supplémentaire se ferme automatiquement, ce qui évite tout danger pour l'utilisateur. Cette électrovanne n'est pas alimentée en électricité et se ferme donc entièrement automatiquement, même en cas de panne de courant.

Contenu de la livraison

- Désinfecteur UV
- Lampe UV (90 W)
- Mode d'emploi



Données techniques

Fabricant	PURION GmbH
Type	PURION 2500 90 W
Débit	4000 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 kg
Durée d'utilisation des émetteurs	10.000h
Nombre d'émetteurs	1
Dose	400J/m ²
Température Max	40°C
Type de protection du boîtier	IP 65
Raccordement électrique	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Puissance	90 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