



PURION 2500 H DUAL

Pour 110 - 240 V

50 - 60 Hz

DESCRIPTION

De nombreux gros titres de ces derniers mois et années font référence au problème de la légionellose. Ces bactéries se sentent justement très à l'aise dans les circuits d'eau chaude, ce qui a conduit à l'interdiction de prendre des douches dans certains appartements par les autorités sanitaires. Dans cette situation très ennuyeuse pour les locataires, le PURION 2500 H peut apporter une solution. Le bailleur s'épargne beaucoup de frais s'il utilise cette installation au lieu de chauffer l'eau de 20°C à 70°C à un coût extrêmement élevé. Le principe de la désinfection UV-C repose sur la dissolution de l'ADN des légionelles, qui sont ainsi détruites de manière absolument fiable. Les faibles coûts énergétiques et les frais de remplacement des lampes relativement peu élevés ménagent le porte-monnaie.

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. 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 via 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, il n'y a plus assez d'énergie.

Intensité UV-C présente pour garantir le débit promis.

Contenu de la livraison

- Système de désinfection UV
- 2x lampe UV (106 W)
- Mode d'emploi

Basic



Plus



Extra



Données techniques

Fabricant	PURION GmbH
Type	PURION 2500 H DUAL
Débit	10.000l/h eau potable
Transmission UVC	90% T1 cm
Température de l'eau	2°C jusqu'à 90°C
Réacteur	Acier inoxydable 1.4571
Filetage extérieur de raccordement	R 1"
Joint d'étanchéité	FPM
Dimensions (Lxl en mm)	2x 928x42
Distance entre les brides	850 mm
Poids	2x 3 kg
Durée d'utilisation des émetteurs	8.000h
Nombre d'émetteurs	2
Dose	400J/m ²
Température Max	90°C
Type de protection du boîtier	IP 65
Raccordement électrique	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Puissance	2x 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