

## PURION 1000 H

Pour 110 – 240 V  
50 – 60 Hz

### DESCRIPTION

Pour éviter le risque de légionellose et d'autres bactéries très résistantes à la chaleur, le PURION 1000 H à intégrer dans un circuit d'eau chaude avec un débit maximal de 1.500 l/h est le bon choix.

### 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 par 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.

#### Ultra (surveillance par capteur + 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 (42 W)
- Mode d'emploi



Basic



Plus



Extra



## Données techniques

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Fabricant                          | PURION GmbH             |
| Type                               | PURION 1000 H           |
| Débit                              | 1500l/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 | R 1"                    |
| Joint d'étanchéité                 | FPM                     |
| Dimensions (Lxl en mm)             | 420x42                  |
| Distance entre les brides          | 340mm                   |
| Poids                              | 2 kg                    |
| Durée d'utilisation des émetteurs  | 8.000h                  |
| Nombre d'émetteurs                 | 1                       |
| Dose                               | 400J/m <sup>2</sup>     |
| Température Max                    | 90°C                    |
| Type de protection du boîtier      | IP 65                   |
| Raccordement électrique            | 110 – 240V AC 50Hz/60Hz |
| Puissance                          | 42 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**