

## PURION 1000 Starter Pour 110 – 240 V 50 – 60 Hz

### DESCRIPTION

Équipée d'un préfiltre pour matières en suspension et d'un préfiltre à charbon actif, cette variante du PURION 1000 est un kit de démarrage parfait pour le traitement de l'eau jusqu'à 1 000 l/h. De plus, cette version intègre un compteur de durée de vie de la lampe qui signale quand la lampe UV-C doit être remplacée.

Le kit de démarrage du PURION 1000 peut tout à fait être considéré comme l'installation polyvalente idéale. La combinaison d'un filtre pour matières en suspension et d'un filtre à charbon actif avec un système de désinfection UV-C est efficace et fiable. En tant que pack de démarrage, il convient particulièrement bien aux conditions d'eau difficiles à définir, dans lesquelles aucune des caractéristiques, comme une teneur très élevée en calcaire ou en fer, ne se distingue particulièrement. Le procédé de désinfection UV-C dissout alors de manière ciblée les liaisons ADN des bactéries et des virus, de sorte qu'ils meurent. En utilisant les deux préfiltres, les particules jusqu'à 60 microns ainsi que les produits chimiques à base de carbone et les acétones sont également filtrés avec succès dans l'eau.

### Alimentations disponibles

- 110-240V AC avec ballast longue portée
- 12V DC ou 24V DC pour une utilisation mobile.  
(Le design du boîtier électrique peut varier)



### NIVEAU 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.

### Contenu de la livraison

- Installation de désinfection UV, y compris filtre pour matières en suspension et filtre à charbon actif
- Lampe UV (17 W)
- Mode d'emploi

Plus



## Données techniques

Fabricant	PURION GmbH
Type	PURION 1000
Débit	1000l/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)	420x42
Distance entre les brides	340mm
Poids	2 kg
Durée d'utilisation des émetteurs	10.000h
Nombre d'émetteurs	1
Dose	400J/m <sup>2</sup> (en moyenne)
Température Max	40°C
Type de protection du boîtier	IP 65
Raccordement électrique	110 - 240V AC 50Hz/60Hz
Puissance	17W
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**