

Système UVc 40W Stérilisateur d'eau par rayonnement ultraviolet

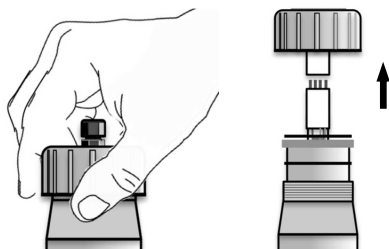
Ensemble compact s'intégrant parfaitement en dessous de nos auges chirurgicales, ce kit offre une grande performance contre les bactéries et virus et permet une réduction jusqu'à 5 LOG.

La lampe de dernière génération DHD à forte puissance de désinfection permet d'éliminer les germes grâce à sa large fréquence ciblant l'ADN et l'ARN des micro-organismes et correspondant au plus haut pic de désinfection connu par rayonnement dans l'eau.



Dimensions

Longueur 470 mm
Diamètre 70 mm



Avantages

- Montage/démontage sans outil
- Coupe automatique de la lampe en cas d'ouverture
- Coffret amovible intégrant compteur horaire
- Hublot de visualisation

Données techniques

- 1,5 à 2,5 m³/h pour 98% de Densité Optique (fin de vie lampe)
- La dose dépend de la DO de l'eau et dose Uvc appliquée de 250 Ws/m² à 400 Ws/m²
- Pression mini 1,5 bar – Pression maxi 5 bar
- Température de l'eau : 1 à 40°C
- Tension: 230 V AC, 50 Hz, 3 broches
- Poids : 3kg
- Conforme aux normes en vigueur, CE de conformité électrique et électromagnétique, ROHS, DEEE.

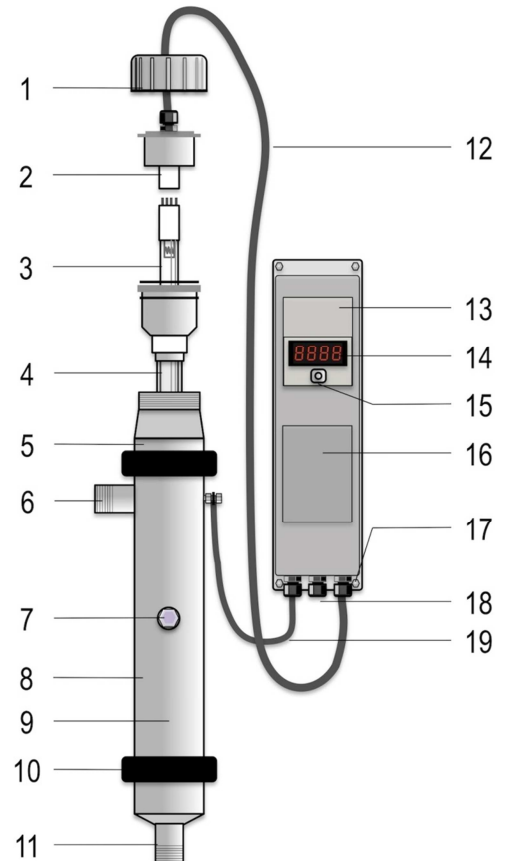
Caractéristiques

- Inox 316L alimentaire et connecteurs céramique
- Étanchéité triple de la gaine quartz
- Sécurité d'arrêt automatique de la lampe
- Système de raccord rapide pour une maintenance facile
- Sécurité d'arrêt automatique en cas d'ouverture
- Lampe DHD haute dose de dernière génération
- Durée de vie de 9000h, changement préventif annuel
- Coffret amovible intégrant compteur horaire
- Connecteurs céramique

Système UVc 40W Stérilisateur d'eau par rayonnement ultraviolet

Nomenclature

1. Capot de lampe en ABS vissé sur la chambre
2. Connecteur de lampe en céramique 4 plots
3. Lampe germicide à rayonnement UVc
4. Gaine quartz en silice pure avec étanchéité et protection hydraulique / électrique, totalement démontable sans outil
5. Soudures inox au plasma pour des finitions parfaites
6. Connexion inox 316L E/S ¼"
7. Témoin de défaut lampe
8. Chambre de traitement en Inox 316L de qualité alimentaire
9. Guide interne de gaine quartz en Inox
10. Fixations murales de la chambre.
11. Connexion inox 316L E/S ¼"
12. Cordon et alimentation lampe UVc
13. Coffret électronique en ABS, étanche avec indice de protection IP56
14. Ecran à affichage digital de compteur horaire à rebours pour rappel du changement de lampe avec Pré-alarmes (3), Alarme (1)
15. Reset et Réglages des temps d'alarme par palier de 500 heures
16. Ballast électronique interne
17. Point de fixation du coffret pour vis de serrage (Allen D. 4 mm (X4)
18. Cordon et fiche d'alimentation secteur.
19. Cordon et fiche de mise à la terre.



Précautions

- Débrancher impérativement l'appareil UVc avant toute intervention.
- Ne jamais s'exposer aux rayons UVc qui sont nocifs au niveau des yeux, du visage et de la peau
- En fonctionnement la chambre de traitement et la lampe sont chaudes
- Porter des gants et ne jamais toucher la gaine quartz et la lampe avec les doigts directement.
- Fermer les vannes d'alimentation amont et aval, dépressuriser l'appareil en le purgeant et débrancher la fiche de la prise électrique.

Avant d'installer le matériel

- Si l'eau à traiter n'est pas claire, installer un préfiltre approprié
- Laisser 1 mètre sur le côté afin de pouvoir retirer la lampe et le quartz
- procéder à une désinfection thermique ou chimique des canalisations en aval
- L'arrivée électrique et sa prise homologuée doivent être placées au-dessus des appareils hydrauliques afin de limiter les éventuelles projections d'eau en cas de fuite.

Montage horizontal

