

E. Dépannage

Symptôme	Solution
Fuite sur les écrous du tube d'acier du stérilisateur UV	remplacer le manchon anneau de silicone
Écoulement de l'eau par le manchon de quartz	Remplacer le manchon de quartz
Fuite au niveau de l'entrée/sortie	Enrouler du ruban PTFE sur le connecteur, puis le fixer à l'entrée.
Le ballast s'alarme et le voyant vert est éteint alors que la lampe ne s'allume pas.	La lampe a atteint sa durée de vie, remplacez-la
La lampe ne s'allume toujours pas après avoir été remplacée	Vérifier les fils du connecteur de la lampe
Le voyant vert est éteint sans alarme et la lampe ne s'allume pas	Le ballast est cassé, remplacez-le
La lampe s'allume alors que les voyants et l'alarme sont anormaux.	Les voyants lumineux sont cassés, les remplacer

F. Spécifications techniques du stérilisateur à ultraviolets

Product Model	Watts	Input Voltage V	Input Frequency Hz	Input Current A	Chamber Material	Dosage uW/cm ²
XH-UV4W	4Wx1	220-240	50/60	0.02A	304#	>30000
XH-UV6W	6Wx1	220-240	50/60	0.03A	304#	>30000
XH-UV11W	11Wx1	220-240	50/60	0.05A	304#	>30000
XH-UV16W	16Wx1	220-240	50/60	0.07A	304#	>30000
XH-UV25W	25Wx1	220—240	50/60	0.11A	304#	>30000
XH-UV30W	30Wx1	220-240	50/60	0.14A	304#	>30000
XH-UV36W	40Wx1	220-240	50/60	0.43A	304#	>30000
XH-UV55W	55Wx1	220—240	50/60	0.25A	304#	>30000

Débit (eau potable)	Débit (eau pure)	Dimension de l'entrée /sortie (pouces)	Dimension globale (mm)	Max Pression (kg)	Durée de vie de la lampe (heures)	Système d'alerte
0.243GPM	0.327GPM	1/4"	051x200+2	5kg	>6000	oui
0.406GPM	0.546GPM		051x260 + 2	5kg	>8000	oui
0.7GPM	1GPM		051x260 + 2	5kg	>8000	oui
1.5GPM	2GPM		064x350 + 2	5kg	>8000	oui
4.8GPM	6GPM	1/2"	064x520+2	7kg	>8000	oui
6.4GPM	8GPM	1/2"—3/4"	064x968 + 2	7kg	>8000	oui
9.6GPM	12GPM	3/4"-1"	064x920 + 2	7kg	>8000	oui
9.6GPM	12GPM	3/4" —1"	064x968 + 2	7kg	>8000	oui

Stérilisateur d'eau à ultraviolets

Manuel de l'utilisateur

NOTES

AFIN DE PROTÉGER LES YEUX ET LA PEAU DE L'UTILISATEUR, VEUILLEZ ÉTEINDRE LA LAMPE UV AVANT DE LA CHANGER DU STÉRILISATEUR UV !

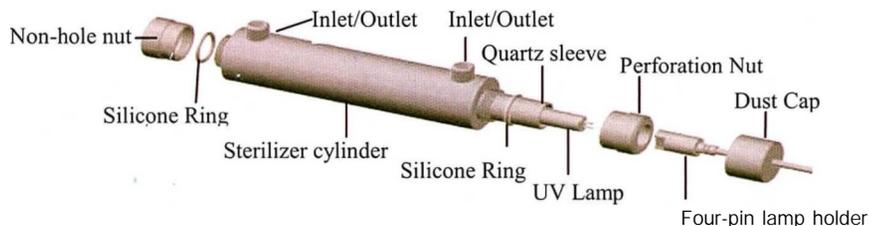
Certificats de qualité

Tous les produits sont rigoureusement testés avant d'être livrés. Les périodes de garantie des différentes pièces d'un produit sont indiquées ci-dessous : Le ballast UV et la lampe UV sont garantis 8 000 heures, la chambre en acier inoxydable est garantie deux ans et les autres pièces sont garanties six mois. La date d'expiration correspond à la date de fabrication.

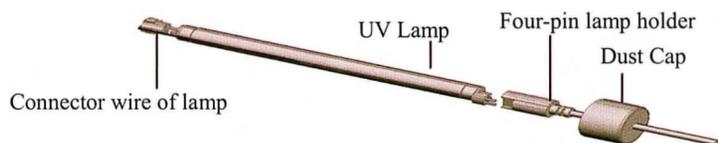
Remarque : la demande d'indemnisation ne sera pas autorisée si le produit dépasse la plage de données spécifiée dans le manuel de l'utilisateur et/ou si le produit est endommagé par une utilisation incorrecte.

A - Schéma de structure du stérilisateur d'eau à ultraviolets:

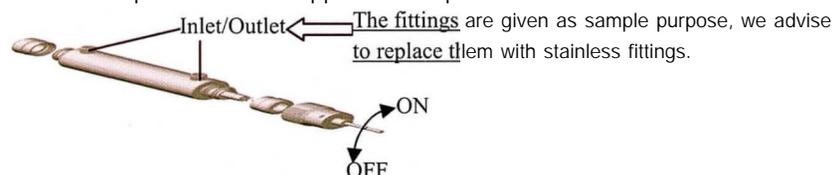
1. Schéma de structure d'un stérilisateur d'eau UV-C économique : Chaque modèle de cylindre de stérilisateur adopte l'acier inoxydable 304 ou 316, qui est non toxique, ne rouille pas, ne pollue pas par les ions métalliques et répond aux exigences de l'hygiène alimentaire.



2. Schéma de câblage de la lampe UV : adopte la lampe UV européenne Philips de haute qualité et de longue durée de vie.



3. Schéma de remplacement du support de lampe de sécurité :



B - Les étapes de montage et les questions nécessitent une attention particulière

1. Avant le montage, veuillez vous référer au "Schéma de structure du stérilisateur d'eau à ultraviolets" pour en savoir plus sur les composants du stérilisateur. Monter le stérilisateur en suivant les "étapes de montage et les points d'attention" du manuel de l'utilisateur..
2. Si vous optez pour un montage vertical, veuillez à ce que l'arrivée d'eau soit montée en bas.

La sortie est en haut afin de réduire la vitesse du flux et d'augmenter le rayonnement.

3. Si le débit d'eau dépasse le débit nominal, fixer un dispositif de limitation du débit.
4. Si la pression de l'eau est supérieure à 5kg/7kg, il convient de fixer un clapet anti-retour à l'entrée et à la sortie afin de protéger le manchon en quartz.
5. Si une électrovanne est nécessaire, veuillez la fixer à l'entrée.
6. Fixer le stérilisateur dans une certaine position à l'aide d'un clip de retenue, d'écrous de retenue ou d'autres dispositifs de fixation afin d'éviter qu'il ne tombe en raison des secousses causées par l'eau et qu'il n'endommage les pièces internes fragiles.
7. Branchez la lampe conformément au "schéma de câblage de la lampe UV". Le support de la lampe à quatre fils et les fils de connexion de la lampe sont aboutés en fonction de leur nombre et connectés aux deux extrémités de la lampe, puis passent à travers l'écrou de perforation et sont recouverts d'un capuchon anti-poussière.
8. Raccordez l'entrée/la sortie aux conduites d'eau correspondantes et remplissez-les d'eau pour tester l'étanchéité. Procédez à une inspection visuelle pour vérifier l'étanchéité de chaque connecteur. S'il n'y a pas de fuite, insérez la fiche et mettez l'appareil sous tension.
9. Le ballast peut automatiquement vérifier si la lampe UV est bien connectée. Si elle est endommagée ou si le support de la lampe à quatre fils ou les fils de connexion ne sont pas bien connectés, le ballast émettra un son "BB". La lumière rouge s'allume.

C - Conseils de maintenance

1. Pour des raisons de sécurité, veuillez mettre des lunettes de protection et éteindre l'appareil avant de remplacer la lampe UV ou de nettoyer le manchon en quartz ! Ne la remplacez pas à l'œil nu et ne la mettez pas sous tension ! Cela endommagerait également le ballast.
2. Lors du remplacement des lampes UV, ne tirez pas sur les fils de connexion de la lampe. Appuyez sur la grosse borne des fils et retirez lentement la lampe. Ne tirez pas de force sur la grosse borne des fils ou sur le port de câblage du porte-lampe à quatre conducteurs.
3. Les UVC ont une forte capacité de stérilisation. Ne regardez pas directement la lampe UVC avec les yeux nus. Les radiations peuvent provoquer une conjonctivite.
4. Le stérilisateur d'eau à ultraviolets ≠ le filtre à eau. Il n'est pas en mesure d'éliminer le mauvais goût, la mauvaise odeur, les matières biologiques, les types de produits chimiques, le limon, les métaux lourds et d'autres types d'impuretés, ni de réduire la turbidité de l'eau, ce qui diminuera la capacité germicide du stérilisateur. Il est donc nécessaire d'installer un filtre pré-établi pour s'assurer que le stérilisateur peut atteindre le meilleur effet de désinfection.
5. Retirez le manchon en quartz tous les 3 à 6 mois pour vérifier si la surface est entartrée. Cela permet de prévoir quand nettoyer à nouveau la surface du manchon.

D - Étapes de nettoyage et d'assemblage

1. Utiliser du savon neutre ou de l'acide citrique pour nettoyer l'entartrage de la surface du manchon.
2. Après le nettoyage, essuyer le manchon avec de l'alcool et le fixer à l'intérieur du tuyau.
3. Étapes du nettoyage : couper l'alimentation > retirer la lampe > desserrer les écrous des deux extrémités > retirer le manchon en quartz (conserver les anneaux en silicone) > nettoyer le manchon
4. Étapes d'assemblage : fixer l'anneau de silicone sur la borne sans trou du manchon de quartz et placer le manchon droit dans le tube d'acier > serrer l'écrou sans trou > fixer l'anneau de silicone sur la borne ouverte du manchon de quartz > serrer l'écrou de perforation pour s'assurer que les écrous sur les deux bornes sont suffisamment serrés sans fuite > remplir d'eau pour tester l'étanchéité > connecter les deux extrémités de la lampe avec des fils de support d'amplificateur à quatre fils et de connecteur de lampe, puis les placer dans le manchon > mettre sous tension, la lumière de travail verte s'allume.