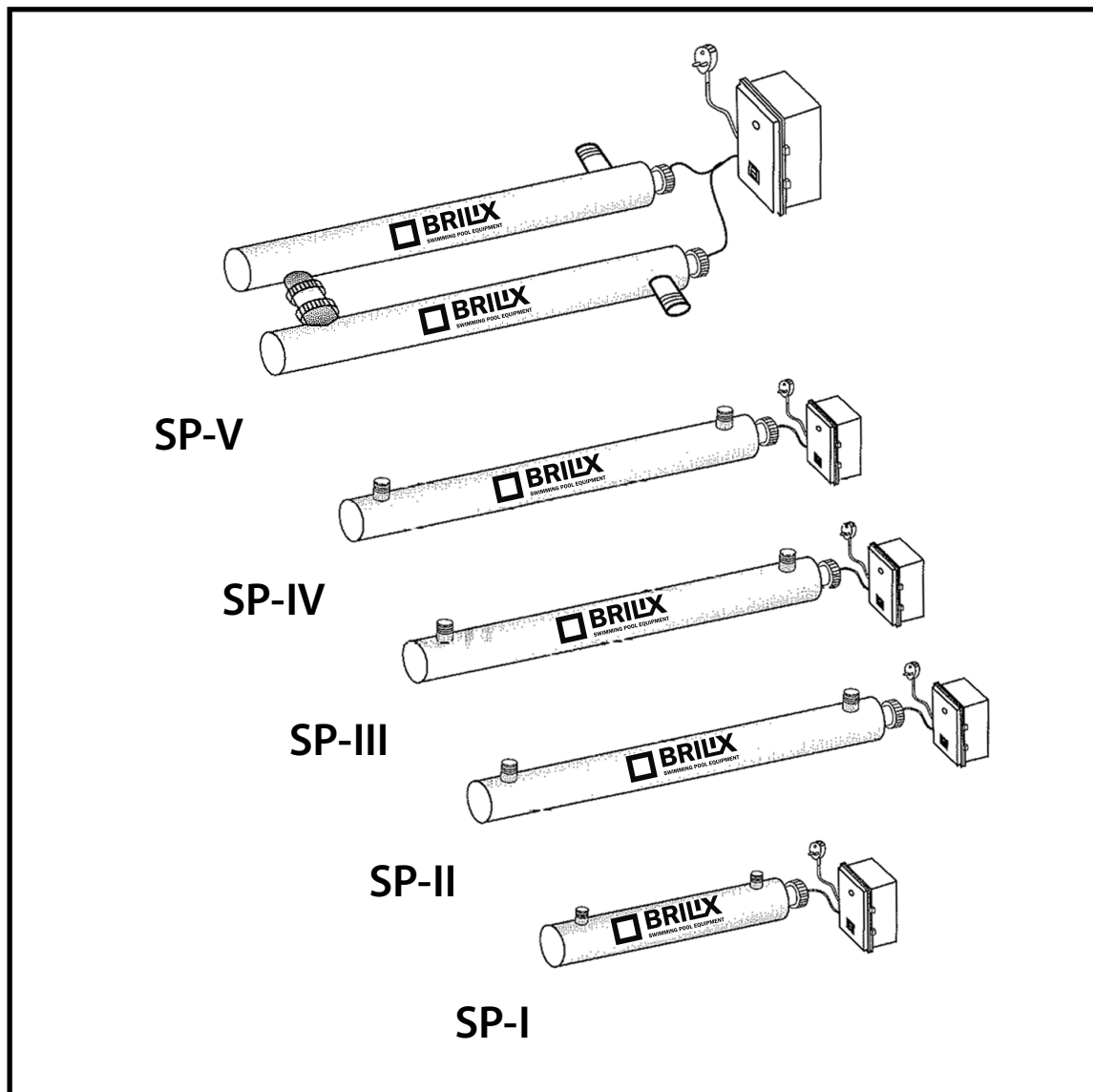


Lampe UV - SP



MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



Veuillez lire le mode d'emploi



Rayonnement dangereux

Gamme SP

SP-I, SP-II, SP-III, SP-IV, SP-V

Introduction

FR

Veillez lire ce mode d'emploi avant la première utilisation et familiarisez-vous avec ce dispositif. Pour que l'utilisation de ce dispositif soit sûre, il est nécessaire de respecter les recommandations de sécurité ci-dessous.

Operation

Les lampes UV émettent un rayonnement UV-C (ultraviolet) avec la longueur d'onde de 253,7 nm aux effets bactéricides (tue les bactéries). Grâce au produit SP UV votre eau sera propre, fraîche et claire, par un moyen simple, efficace et inoffensif, pour l'environnement. L'eau est pompée à travers l'unité UV. A l'intérieur l'eau est exposée au rayonnement UV-C avec la longueur d'onde de 253,7 nm, émis par la lampe spéciale. Ce dispositif tue les bactéries, les virus et d'autres organismes primitifs et les empêche de se reproduire. Grâce à la longueur de l'unité, l'eau est exposée à une dose de rayonnement importante pendant une période particulièrement longue. En plus, l'intérieur inoxydable reflète le rayonnement UV-C, ce qui fait augmenter l'efficacité du dispositif de jusqu'à 35%. L'intérieur fait en acier inoxydable est affiné électrolytiquement, ce qui empêche les impuretés de rester à la surface et maintient le pouvoir réflecteur maximal. Avec le produit SP UV votre eau sera désinfectée avec efficacité et en sécurité, et vous obtiendrez l'eau d'une excellente qualité.

Avantages du traitement de l'eau par les lampes UV

- Le résultat est l'eau fraîche, propre et claire
- L'eau est désinfectée avec efficacité et en sécurité
- Votre bain est protégé contre les organismes pathogènes
- La production des moisissures, des bactéries et des algues devient limitée
- Le contenu en chlore et en autres substances chimiques peut être réduit de 80%
- Empêche la création d'odeur de chlore et d'irritations de la peau et des yeux (les yeux rouges)
- Le traitement est, comparé aux méthodes traditionnelles, plus inoffensif pour l'environnement

Caractéristiques de SP UV

- Jusqu'à 35% de plus d'efficacité grâce à la réflexion intérieure
- Intérieur inoxydable, affiné électrolytiquement pour minimiser la sédimentation des impuretés
- Lampe UV avec la durée de vie de 8000 heures
- Installation, entretien et nettoyage faciles

Mode d'emploi

1. Ce dispositif est conçu pour tuer les bactéries et les algues nocives dans votre piscine, ce qui crée un environnement sain.
2. Si l'eau est exposée pendant une courte période au rayonnement ultraviolet de longueur d'onde de 253,7 nm, les bactéries et les germes infectieux dans l'eau seront tués.
3. Ce dispositif ne fait pas partie de la pompe à l'eau. Il faut l'acheter à part.
4. Installez la lampe UV sur le circuit de tubes, au refoulement derrière la cuve de filtration.
5. Attachez le tube d'entrée au refoulement de la pompe à l'eau.
6. Connectez le tube de sortie au prochain filtre ou à la piscine et fixez-le. Suivant la vérification du tube et de la pièce de connexion, vous pouvez mettre la circulation d'eau en marche.
7. Une fois la circulation d'eau mise en marche, inclinez la gaine du corps de ce dispositif et le tube, ou éliminez l'air de la gaine du corps. Après quelques minutes vérifiez si la circulation d'eau marche bien.
8. Enclenchement de la source électrique met la lampe UV en marche.
9. Fixez le câble de mise à la terre sur le vis de serrage de la manche (8) !!!
10. Le montage et le service doivent être effectués uniquement par une personne qualifiée.
11. Ne mettez aucun matériau entre la manche (8) et le corps de la lampe UV (7) (papier, caoutchouc, etc.), qui pourrait empêcher la mise à la terre.

Avertissement

1. La lampe UV doit être installée de manière qu'elle ne puisse immerger dans l'eau. Ce dispositif ne peut pas être utilisé au dessous de l'eau
2. La source électrique de la lampe UV ne doit pas être enclenchée avant que la circulation d'eau ne soit en marche.
3. Installez la lampe UV à un endroit stable et sûr, puisque le tube lumineux UV est fabriqué en verre siliceux qui casse facilement.
4. La source électrique ne doit pas être enclenchée avant que tous les composants ne soient installés.
5. N'utilisez pas le dispositif si le tube lumineux UV ou la gaine du corps vous semblent cassés.
6. La connexion électrique doit être effectuée uniquement par un électricien qualifié.
7. Vérifiez si la tension ainsi que la fréquence utilisées correspondent aux informations sur la plaque signalétique de la lampe UV.
8. Pendant l'installation du dispositif il est obligatoire de respecter les réglementations locales d'installation.
9. Il est interdit de tirer sur le câble de connexion. Le câble de connexion doit être protégé contre la chaleur, la graisse et les objets coupants.
10. Assurez-vous que la gaine du corps n'est pas sous pression de plus de 0,3 bar.
11. N'installez pas de soupapes d'arrêt entre la gaine du corps et le tuyau de connexion de la piscine, autrement la pression hydraulique sur la gaine du corps serait modifiée.
12. Quand la gelée s'approche en hiver, déplacez le dispositif lumineux UV.
13. Installez la lampe UV à un endroit où elle ne sera pas exposée au rayonnement solaire direct.
14. Les impuretés sur le tube quartz influencent le fonctionnement du dispositif, nettoyez le tube quartz avant utilisation.
15. Pour assurer un effet optimal de rayonnement, le tube UV doit être remplacé après 8000 heures de fonctionnement.

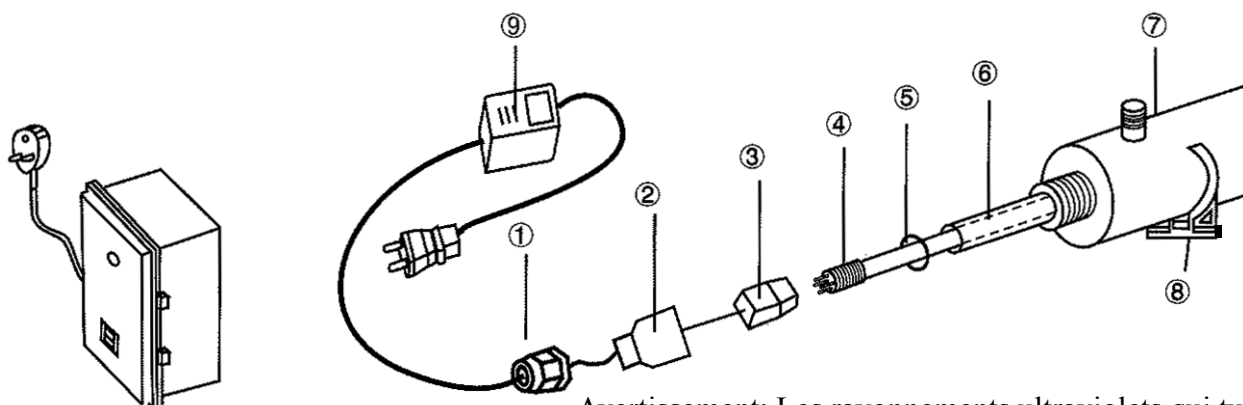
16. Si la gaine du corps est bloquée par sable ou impuretés, le tube quartz peut être abîmé. Installez donc un filtre dans l'aspiration de la pompe à l'eau.
17. La lampe UV est dangereuse pour les yeux et la peau. Ne regardez pas la lampe directement et n'approchez pas votre peau.
18. La source électrique doit être coupée pendant l'installation ou réparation de ce dispositif.
19. Ce dispositif est source d'un rayonnement dangereux. Le contact direct peut être dangereux pour vos yeux et pour votre peau. Vérifiez votre lampe UV uniquement à travers les attachements transparents de l'unité.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	SP-I	SP-II	SP-III	SP-IV	SP-V
Tension	230V	230V	230V	230V	230V
Puissance	16W	40W	65W	85W	85W
Débit maximal	6000 l/h	9000 l/h	12000 l/h	15000 l/h	20000 l/h
Pression maximale	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar

Assemblage

Avertissement: La lampe ultraviolette et le tube quartz s'abiment facilement. En sortant la lampe et le tube quartz, ou quand vous remettez ces pièces à leur place, faites attention!



Avertissement: Les rayonnements ultraviolets qui tuent les bactéries sont nocifs pour les yeux et la peau.

Liste des composants:

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. traversée étanche | 6. tube quartz |
| 2. écrou en aluminium | 7. chambre |
| 3. collier et conducteur d'arrivée de la lampe | 8. manche |
| 4. lampe ultraviolette qui tue bactéries | 9. appareil d'alimentation |
| 5. anneau O en caoutchouc | |

Conseils d'entretien

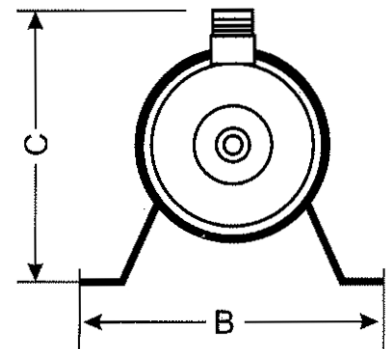
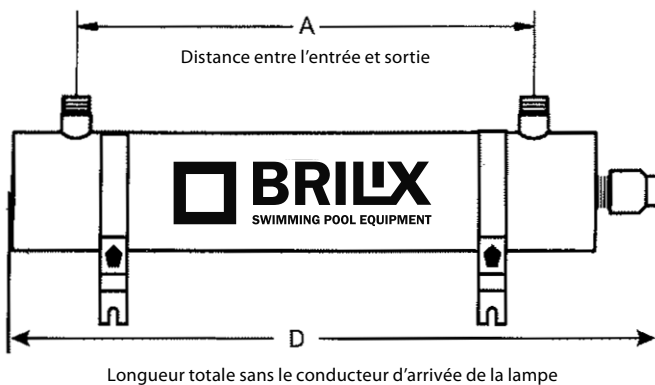
Pour garder le bon fonctionnement et l'efficacité maximale de ce dispositif, son utilisateur doit effectuer l'entretien suivant :

I. Nettoyage ou remplacement du tube quartz:

1. Le tube quartz doit être nettoyé tous les trois à six mois. Nettoyez-le à l'aide d'alcool ou un détergent.
2. Le tube quartz doit être remplacé tous les 24 mois.

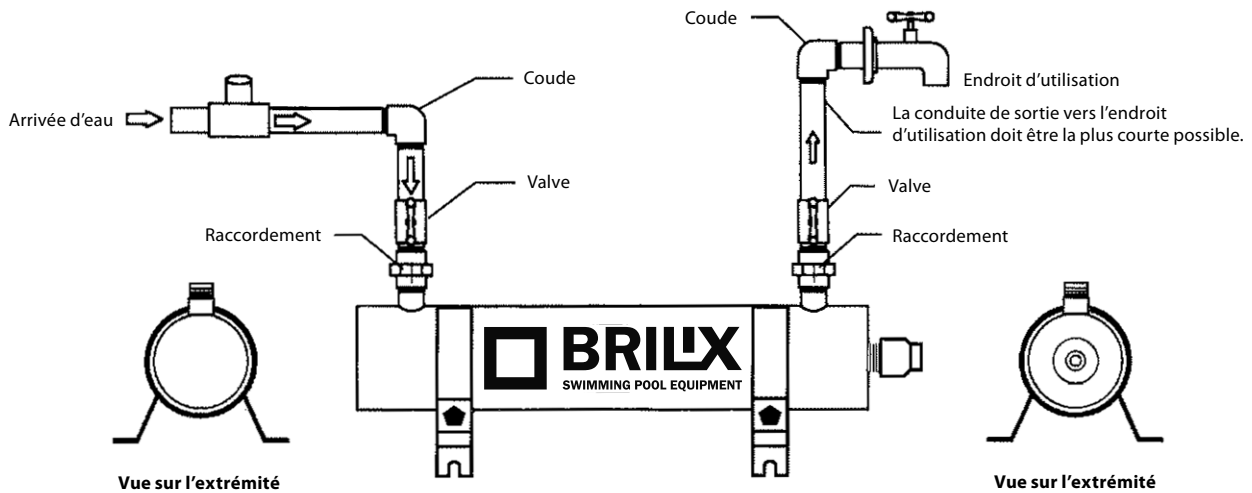
II. Il est recommandé de remplacer la lampe UV toutes les 8000-9000 heures de fonctionnement (à peu près 12 mois de fonctionnement continu).

1. Enlevez la traversée étanche (1) et dévissez l'écrou (2).
2. Sortez la lampe (4) avec précaution de 5 cm environ de la chambre (7).
3. En tenant l'extrémité de la lampe (4), enlevez avec précaution le collier de la lampe (3) de son extrémité nue.
4. Sortez la lampe (4) de la chambre (7) avec précaution.
5. Enlevez l'anneau O des deux extrémités du tube quartz (6) avec précaution.
6. Enlevez le tube quartz (6) avec précaution.
7. Attachez le câble de mise à la terre à la manche (8).



REMARQUE : LE CÂBLE DE RESEAU ET LE CONDUCTEUR D'ARRIVEE DE LA LAMPE ONT ETE OMIS POUR DES RAISONS DE COMPREHENSIBILITE

MODELE	A	B	C	D	TAILLE DE L'ENTRÉE ET DE LA SORTIE
SP-I	276	175	155	420	1 1/2"
SP-II	786	175	155	930	1 1/2"
SP-III	786	175	155	930	1 1/2"
SP-IV	786	175	155	930	1 1/2"
SP-V	786	175	155	930	1 1/2"



Remarques:

1. Installez la lampe à un endroit facilement accessible et bien éclairé pour faciliter le contrôle et l'entretien.
2. Ne laissez pas la lampe UV à geler.
3. Température maximale ambiante recommandée est de 32,2°C
4. Les unités 120V/60Hz et 230V/50Hz sont fournies en série.
5. La pression de fonctionnement maximale recommandée est 3 BAR.

Conditions de garantie

Les conditions de garantie sont soumises aux conditions de vente et de garantie de votre fournisseur.

Liquidation sûre de produit après sa durée de vie

A la fin de la durée de vie de votre produit, assurez une liquidation écologique réalisée par des professionnels.

Service après vente

La réclamation se conforme aux lois applicables sur la protection du consommateur. En cas de défaut irréparable, veuillez contacter votre fournisseur par écrit.

La date

Fournisseur