

Notices techniques

Alfaa
POOL UV

Cachet revendeur / installateur

Félicitation, vous venez d'acquérir un bactéricide ALFAA POOL UV de la gamme ALFAA UV France, un stérilisateur des plus performants du marché.

Cet appareil convient le traitement des piscines privées, des spas, des piscines traditionnelles, des piscines biologiques et/ou naturelles, ainsi que les ponds (bassins à poisson)/
Pour garantir un résultat parfait, vous devez suivre scrupuleusement les indications de pose et d'entretien qui vous sont données dans ce manuel.

En cas de doute, même mineur, n'hésitez pas à prendre contact avec votre revendeur / installateur.

SOMMAIRE

Présentation de la gamme ALFAA POOL.....	p 2
Mises en garde.....	p 4
Installation	p 5
Montage hydraulique.....	p 5
Eclaté du produit / identification des pièces détachées	p 5
Montage et Remplacement de la lampe	p 6
Nettoyage de la gaine en quartz.....	p 7
Encombrement et sens de circulation	p 8
Schéma de votre installation.....	p 9
Mise en route du coffret électrique.....	p 10
Garanties.....	p 11

Date de mise en service :

Numéro de série Chambre UV :

PRESENTATION DE LA GAMME



DESIGNATION	E/S	Débit maximum	Puissance UVc	Encombrement
POOL UV 60	63	15 m ³ /h	2 x 55W	670 x 330 x 280
POOL UV 120	63	30 m ³ /h	2 x 95W	670 x 330 x 280
POOL UV 180	75	50 m ³ /h	3 x 95W	670 x 330 x 280

Chambre de traitement

Poids du bactéricide UVc	17Kg	17Kg	17Kg
Volume de la Chambre	28 litres	28 litres	28 litres
Entrée / Sortie	Union D63	Union D63	Union D63
Matière	Inox 316L	Inox 316L	Inox 316L
Pression de service	1 bar	1 bar	1 bar
Pression max	3 bars	3 bars	23 bars

Capot électrique

Spécificité	Boîtier intégré	Boîtier intégré	Boîtier intégré
Puissance élec consommée	120 Wh	200 Wh	300 Wh
Tension d'alimentation	220-230Vac - 50Hz	220-230Vac - 50Hz	220-230Vac - 50Hz
Température ambiante	0 - 30°C	0 - 30°C	0 - 30°C

Lampe UVc

Nombre de lampe	2	2	3
Puissance germicide	55W UVc	95W UVc	95W UVc
Durée de vie des lampes	9000 heures	9000 heures	9000 heures

MISES EN GARDE

Ce bactéricide convient pour traiter les eaux de sources, puits, forages, pluies, rivière, et ce pour des applications collectives, industrielles ou résidentielles.

Afin de s'assurer que le modèle sélectionné correspond à vos attentes, il est indispensable de réaliser une étude technique.

En effet, le choix d'un tel procédé permettra de traiter l'eau pour laquelle il a été sélectionné, et rien d'autre.

La lampe UVC est une barrière bactéricide. Pour un résultat performant, cette lampe doit être activée 24h/24 et 7jours / 7.

Il est important de procéder à une analyse bactériologique régulièrement afin de contrôler l'évolution de la pollution virale de l'eau.

SEUL UN TECHNICIEN QUALIFIE DOIT INTERVENIR SUR L'INSTALLATION

Dans ce manuel, des symboles annoncent un avertissement. Il vous alerte du risque de détérioration du matériel ou de blessures graves sur les personnes.

Avertissements :

- *Les consignes de sécurité détaillées dans ce manuel ne sont pas exhaustives. Elles rappellent les risques les plus communs rencontrés lors de l'utilisation d'équipement électrique. La prudence et le bon sens doivent accompagner toute l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil.
- *Afin d'éviter les risques de blessures ou d'accidents, installer le matériel hors de portée des enfants.
- *Les câbles d'alimentation électrique doivent être protégés contre toutes détériorations accidentelles. Un câble endommagé doit être immédiatement et exclusivement remplacé par un câble d'origine. Ne jamais couper ou rallonger les câbles.
- *Couper immédiatement l'alimentation électrique avant toute intervention technique sur l'appareil. Ne pas modifier l'appareil. Toutes modifications peuvent le détériorer ou être dangereuse pour les tiers.

LE NON RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT CAUSER LA DETERIORATION DE L'APPAREIL OU DES BLESSURES GRAVES SUR LES PERSONNES.



Appareil sous pression



Risque d'ondes Électro magnétiques



Température élevée



Chocs électriques



Nocif



Déchets spéciaux

INSTALLATION

Une filtration est indispensable en amont d'un bactéricide UVc. Dans certains cas, un traitement plus poussé est nécessaire, comme, par exemple, un traitement du calcaire ou du fer. La réglementation interdit la mise en place d'un by-pass.

La mise en pression est nécessaire avant la mise en place de la lampe UVc, afin de limiter les coups de bélier et les fuites.

Une sanitation (désinfection) du réseau est indispensable lors de la mise en route.

La réglementation demande un temps de contact d'une heure à 100ppm de chlore dans les canalisations.

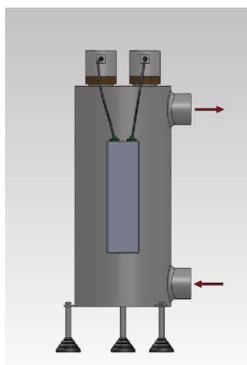
Le bactéricide UVc doit être le dernier maillon de la chaîne de traitement.

Entretien :

Changement de la lampe à 9000h / Remplacement de la gaine quartz tous les 5 ans.

Remplacement des filtres tous les 6 mois au minimum.

MONTAGE HYDRAULIQUE



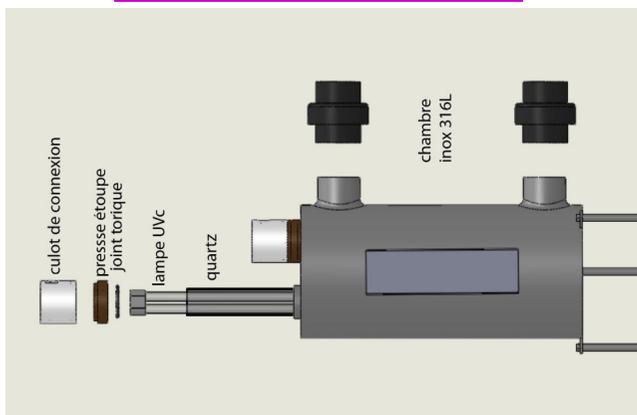
SORTIE

ENTREE

Exemple de montage aux normes

CF page 11/24

ECLATE DU PRODUIT



MONTAGE ET REMPLACEMENT DE LA LAMPE

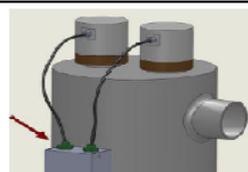


Les lampes ALFAA ont une durée de vie de 9000h (375 jours en fonctionnement continu, soit 1 an et 10 jours) Il est donc impératif de les remplacer à cette fréquence.

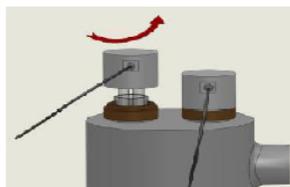
Toujours remplacer votre lampe par une lampe ALFAA. Contacter votre revendeur/ installateur pour retrouver cette lampe.

Attention DANGER :

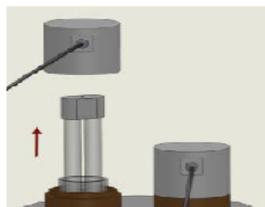
Avant toutes manipulations,
couper l'alimentation électrique.



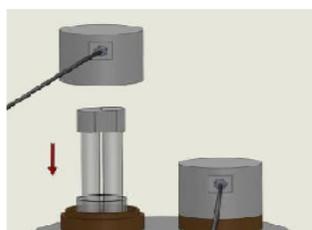
1. Débrancher la connexion
de la lampe



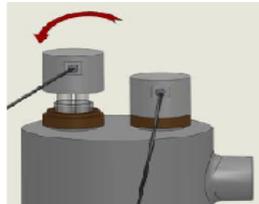
2. Dévisser le culot de la lampe
du presse étoupe



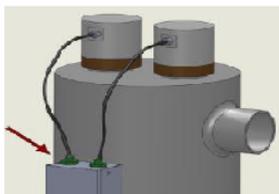
3. Sortir la lampe



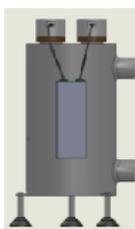
4. Remplacer la lampe



5. Emboîter le culot à la lampe
et revisser au presse étoupe



6. Brancher le connecteur du
culot au boîtier ballast



7. Opération terminée

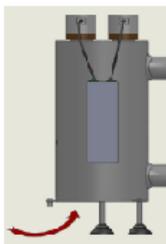
NETTOYAGE DE LA GAINÉ EN QUARTZ



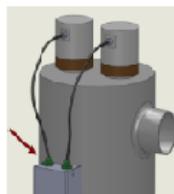
Attention DANGER :

Avant toutes manipulations, couper l'alimentation électrique.

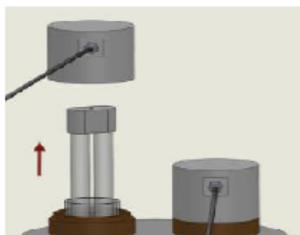
1. FERMER LA VANNE D'ENTREE ET DE SORTIE DE L'APPAREIL



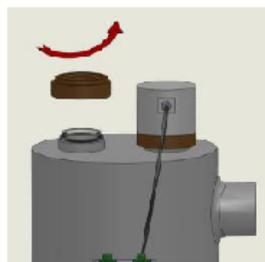
2. PURGER L'APPAREIL



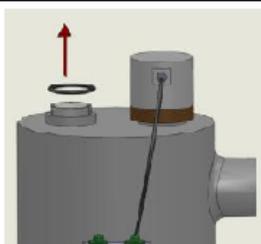
3. Dévisser le culot de la lampe du presse étoupe



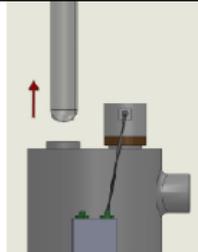
4. Sortir la lampe



5. Dévisser le presse étoupe



6. Oter le joint torique



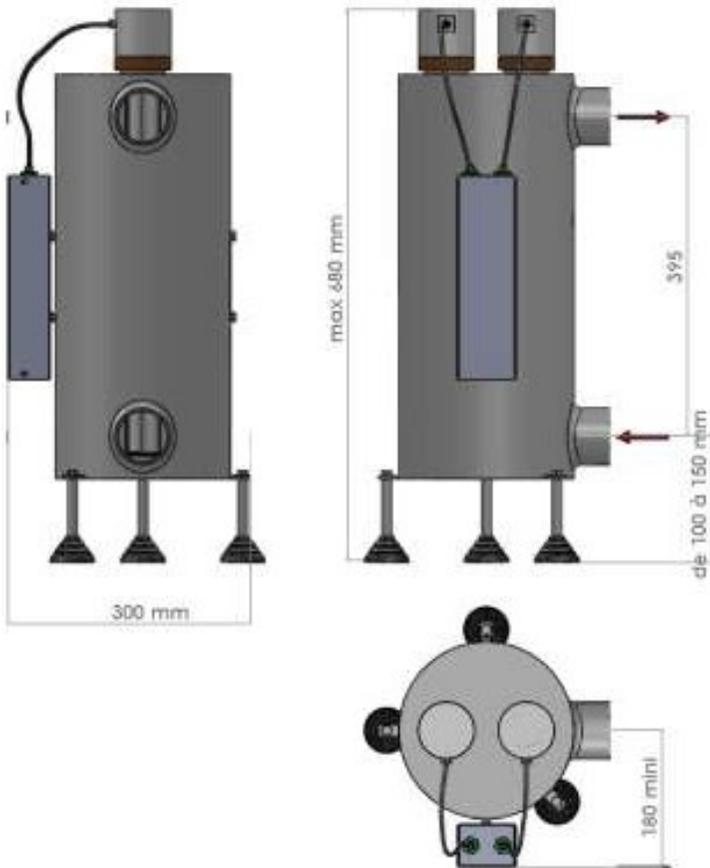
7. Oter la gaine quartz

8. Remontage :

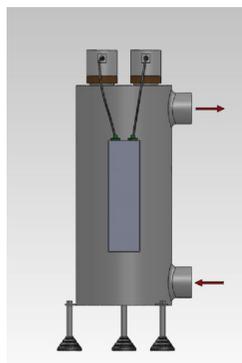
Suivre les étapes en sens inverse.

A la remise en pression, prendre garde au "coup de béllier"

ENCOMBREMENT



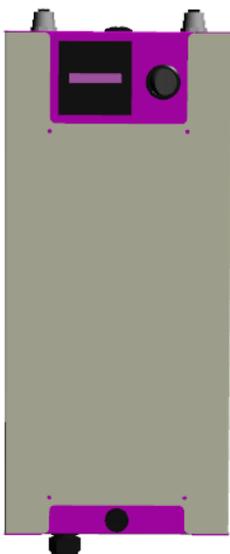
Sens de circulation de l'eau



SORTIE

ENTREE

COFFRET ELECTRIQUE ECOSTREAM 1



Présentation :

Un compteur horaire mécanique sans remise à zéro possible.

1 interrupteur marche/arrêt

1 câble d'alimentation 220V

1 câble d'alimentation de la lampe UVc

1 fusible 2A en protection à l'intérieur.

Mise en service :

Une fois la lampe connectée au bio réacteur, et les vis en place, brancher la prise sur l'alimentation en 220 V.

Mettre l'interrupteur en position ON.

Le compteur tourne.

Les culots des lampes s'allument

Le tout fonctionne donc correctement.

Remarques éventuelles :

La led de fonctionne pas et le compteur ne tourne pas : l'appareil est soit en position OFF, soit l'appareil n'est pas branché électriquement (donc lampe éteinte)

Si tout OK, vérifier le fusible (fusible en verre de 2 A à l'intérieur du coffret, sur la carte électronique).

Sinon, il faut remplacer la lampe.

GARANTIES

Nous avons apporté tous nos soins et notre expérience technique à la réalisation de cet appareil. Il a fait l'objet de contrôle qualité. Si malgré toute l'attention et le savoir-faire apporté à sa fabrication, vous avez à mettre en jeu notre garanti, celle-ci ne s'appliquerait qu'au remplacement gratuit des pièces défectueuses de notre matériel (hors frais de port aller/retour)

La présente garantie s'applique en lieu et place de toutes les conditions implicites et garanties légales. Elle se limite à la réparation ou au remplacement des pièces défectueuses et ne couvre pas les pertes ou dommages, directs et indirects, liés à une indisponibilité du produit.

- **Durée de la garantie :** Ce matériel est garanti 1 an constructeur (date de facture faisant foi) 1 mois pour la réparation SAV et les pièces détachées (date de facture faisant foi)
- **Objet de la garantie :** la garantie s'applique sur toutes les pièces à l'exception des pièces d'usure qui doivent être remplacées régulièrement. L'appareil est garanti contre tout défaut de fabrication dans le strict cadre d'une utilisation de traitement de l'air. Toutes autres utilisations annulent la garantie.
- **SAV :** toutes les réparations s'effectuent en atelier. Les frais de transport aller et retour sont à la charge de l'utilisateur. L'immobilisation de la privation de jouissance d'un appareil en cas de réparation ne saurait donner lieu à des indemnités.

Dans tous les cas, le matériel voyage toujours à la charge de l'utilisateur. Il appartient à celui-ci avant d'en prendre livraison, de vérifier que le matériel est en parfait état et le cas échéant de mettre des réserves sur le bordereau de livraison du transporteur. Confirmer auprès du transporteur dans les 72h par lettre recommandée avec AR.

IMPORTANT : Un remplacement sous garantie ne saurait en aucun cas prolonger la durée de garantie initiale.

- **Limite l'application de la garantie. Sont exclus de la garantie :**
 - Les équipements et la main d'œuvre fournis par un tiers lors de l'installation du matériel.
 - Les dommages causés par une installation non conforme
 - Le numéro de série ne doit en aucune façon être effacé ou altéré.
 - Les problèmes causés par une altération, un accident, un traitement abusif, la négligence du professionnel ou de l'utilisateur final, les réparations non autorisées par écrit, le feu, les inondations, la foudre, le gel, un conflit armé ou toute autre force majeure.

Attention : aucun matériel endommagé suite au non respect des consignes de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien énoncées dans le présent manuel ne sera pris en charge au titre de la garantie.

* Mise en œuvre de la garantie : pour plus d'informations sur la présente garantie, appelez votre professionnel ou notre service après vente. Toute demande devra être accompagnée d'une copie de la facture d'achat.

Aucun remplacement de pièce ne sera effectué sans le retour au préalable de la pièce défectueuse. Toute pièce non retournée sera facturée au tarif en vigueur.

* Lois et litiges

La présente garantie est soumise à la loi française et à toutes directives européennes ou traités internationaux en vigueur au moment de la réclamation, applicable en France.

En cas de litige sur son interprétation ou son exécution, il est fait attribution de compétence au seul TGI de Bourg en Bresse (FR – 01)

* Protection de l'environnement

La protection de l'environnement est essentielle. Notre société en fait un engagement fort. Nos produits sont conçus et fabriqués avec des matériaux recyclables. Toutefois, les parties qui le composent ne sont pas biodégradables. Vous devez le déposer dans un point de collecte de déchets ou



