



Avant d'installer cet appareil, lire attentivement cette notice d'utilisation.

### FONCTIONNEMENT

Dans le Blue Lagoon UV-C Timer, un rayonnement UV-C d'une longueur d'onde de 253,7 nm est généré par la lampe UV-C spéciale, ce qui détruit les bactéries, virus et moisissures (comme la bactérie de la légionellose (maladie des vétérans/légionnaires) et Cryptosporidium). Le Blue Lagoon UV-C Timer garantit, de manière efficace et écologique, une eau propre, fraîche et limpide. L'eau est acheminée dans l'appareil UV-C au moyen d'une pompe. Le rayonnement UV-C neutralise les bactéries, les virus et des micro-organismes et empêche leur prolifération. Le Blue Lagoon UV-C Timer est doté d'un ballast électronique intégré. Ce ballast garantit des performances optimales de la lampe. L'appareil comporte également un compteur horaire qui enregistre avec précision le nombre d'heures de service de la lampe. Vous voyez ainsi exactement quand il faut remplacer la lampe. De plus, la section interne en acier inoxydable du réacteur assure le reflet du rayonnement UV-C, ce qui entraîne une augmentation de l'efficacité pouvant atteindre 35%. Grâce au Blue Lagoon UV-C Timer, votre eau est désinfectée de manière efficace et sûre et la qualité de votre eau reste excellente.

FR

### AVANTAGES DU TRAITEMENT UV-C

- Garantit une eau fraîche, propre et limpide
- Désinfecte l'eau de manière efficace et sûre
- La lumière UV-C casse les liaisons chlorées et évite l'apparition d'air chloré et l'irritation des yeux et de la peau (yeux rouges)
- Protège votre piscine contre les germes pathogènes
- Maîtrise la formation des moisissures, des bactéries et des algues
- Peut réduire de 80% l'utilisation de chlore et d'autres produits chimiques
- Ménage l'environnement en comparaison avec les méthodes classiques

### AVANTAGES DU BLUE LAGOON UV-C TIMER

- Dotée d'un ballast électronique pour une alimentation de courant optimale
- Rendement UV-C jusqu'à 35% supérieur grâce à la réflexion
- Lampe UV-C présentant 9000 heures de service
- Compteur horaire réglable et intégré pour la lampe UV-C
- Indique numériquement le moment où la lampe doit être remplacée
- Logement en acier inoxydable 316L
- Installation et entretien aisés
- 2 ans de garantie sur les vices de fabrication
- Pièces de réduction Ø 63mm à Ø 50mm livrées

### SÉCURITÉ

*Cet appareil produit un rayonnement UV-C nocif. Un contact direct peut entraîner des lésions aux yeux et à la peau. Par conséquent, contrôler le fonctionnement de la lampe UV exclusivement par le biais des pièces transparentes de l'unité.*

1. **Avertissement** - Vu le risque de blessures, cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants et des personnes (y compris des enfants) aux capacités corporelles, sensorielles ou mentales amoindries ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances requises, sauf si elles sont sous la supervision ou reçoivent des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité.
  2. **Avertissement** - Risque de choc électrique. Si l'expérience et les connaissances font défaut, cet appareil doit toujours être branché par un électricien agréé selon les normes et les lois locales en vigueur et être pourvu d'une mise à la terre adéquate avec un disjoncteur différentiel.
- Toujours retirer la fiche de la prise murale avant de procéder à des travaux d'entretien ou de réparation à l'appareil. Ne jamais insérer/ retirer la fiche de la prise murale lorsque les mains sont mouillées ou lorsque les pieds se trouvent dans une flaque d'eau.
  - Tenir les enfants à l'écart de cet appareil et du câble électrique.
  - Le câble de cet appareil n'est pas remplaçable. En cas de dommage au câble de courant, il faut remplacer la section électrique complète de l'appareil. Ne jamais déposer la fiche, mais laisser la section électrique intacte. Une section électrique avec une fiche coupée n'est pas couverte par la garantie.
  - Ne jamais installer l'appareil en plein soleil.
  - Lorsque la lampe est allumée, veiller à ce que de l'eau circule toujours à travers l'unité. Toujours monter l'interrupteur de débit livré (uniquement Amalgame 130W).
  - Après désactivation de l'appareil, la lampe reste chaude pendant encore 10 minutes environ.
  - En cas d'endommagement de pièces (plus particulièrement, du verre de quartz et du réacteur), ne pas utiliser l'appareil.
  - En cas de risque de gel en hiver, ranger l'appareil.
  - Le logement en acier inoxydable de l'appareil ne convient pas pour des piscines d'eau salée avec une teneur en sel élevée. En cas d'une teneur en sel trop élevée, l'acier s'oxyde et le réacteur peut subir des dommages.
  - Ce produit doit uniquement être utilisé conformément aux directives reprises dans cette notice d'utilisation.

#### INSTALLATION DU CÂBLE DE MISE À LA TERRE (FIGURE 1)

1. Avant de monter le serre-câble plastique (4) sur la vis de mise à la terre (1), il faut tirer le câble (2) à travers le serre-câble (4). Placer le serre-câble (4) à environ 10 cm de l'oeil (2) du câble de mise à la terre.
2. Placer l'oeil (2) du câble sur la vis de mise à la terre fixée sur le logement.
3. Placer ensuite une bague de retenue dentée (3).
4. Fixer le serre-câble (4) de sorte à constituer une boucle de  $\varnothing$  5 cm.
5. En dernier lieu, poser la deuxième bague de retenue dentée (5) et l'écrou autobloquant (6) sur le boulon de mise à la terre.
6. Lorsque les pièces sont placées dans l'ordre correct sur le boulon de mise à la terre, elles peuvent être serrées au moyen d'une clé à fourche ou polygonale numéro 8.

## INSTALLATION DE L'APPAREIL (FIGURE 2)

Il est interdit de placer le Blue Lagoon UV-C Timer directement en aval du régulateur de PH ou du système d'électrolyse de sel de la piscine. L'emplacement idéal pour l'appareil est directement en aval du filtre. Ne jamais immerger cet appareil. Toujours l'installer à l'extérieur de la piscine. Veiller à ce que de l'eau circule toujours à travers l'unité lorsque la lampe est allumée.

FR

1. Déterminer la position souhaitée de l'appareil. Veiller à laisser suffisamment d'espace (+/- 1 m.) afin de pouvoir procéder au remplacement et/ou à l'entretien de la lampe (K)/du verre de quartz (M).
2. Monter les pinces de tube (O) en un endroit ferme, fixer l'unité dans les pinces de tube et serrer le raccord trois pièces (I). Veiller au positionnement correct des bagues d'étanchéité (P) à l'endroit tant des raccords que du verre de quartz.
3. (\*Uniquement pour Amalgame) La gaine de colle pour le contacteur de flux (V) doit être collée avec le filetage (W) dirigé vers le haut sur le raccord trois pièces (I). La gaine de colle (V) peut être collée sur le raccord trois pièces inférieur (I). Monter le contacteur de flux (X), qui est fixé sur le ballast électronique, à la verticale sur le filetage (W) de la gaine de colle (V). Si le contacteur de flux est monté d'une manière divergente, l'appareil ne fonctionne pas. La flèche sur le contacteur de flux (X) doit toujours être dirigée dans le sens de circulation de l'eau. Si cette flèche pointe dans la direction opposée au sens de circulation de l'eau, le Blue Lagoon UV-C Amalgame reste désactivé.
4. Monter l'unité dans le circuit au moyen des raccords trois pièces (I). La section d'alimentation et d'échappement du raccord trois pièces est de Ø 63 mm. Si les conduites sont plus petites que 63 mm, utiliser la pièce de réduction (Ø 63 x Ø 50 mm) (T). Il faut l'encoller sur le raccord trois pièces (I). La section interne de la pièce de réduction (T) comporte d'un côté un filetage qui permet de poser éventuellement un tulle de réduction avec bague d'étanchéité (pas livrés). Pour des tulles de réduction, s'adresser au point de vente.
5. Détacher la bague à vis (N) du logement (U). Sortir la lampe UV-C (K) de l'étui livré (voir emballage) et glisser la lampe avec précaution dans le verre de quartz (M). Coupler avec précaution le culot (L) à la lampe UV-C (K) et visser ensuite la bague à vis (N) à la main sur le logement (U).
6. Activer la pompe et s'assurer que l'eau circule dans le système et qu'il n'y a pas de fuites.
7. Insérer la fiche de l'appareil UV-C dans une prise murale avec mise à la terre et dotée d'un interrupteur de défaut de terre. S'assurer que la lampe est allumée par le biais des pièces transparentes de l'appareil. Pour désactiver complètement l'appareil, retirer la fiche de la prise murale.

## MODE D'EMPLOI DU COMPTEUR HORAIRE NUMÉRIQUE

Lorsque le Blue Lagoon UV-C Timer est activé, le programme procède à un autodiagnostic. L'écran affiche automatiquement et successivement les indications suivantes : 8888 : test de l'écran ; r et numéro de version du logiciel ; 50H ou 60H, indication de la fréquence du réseau. Ensuite, l'écran affiche le statut du compteur.

Lorsque la lampe UVC est activée pour la première fois ou après utilisation de la fonction "réinitialisation", la valeur 9000 s'affiche sur l'écran. A proximité du chiffre à l'extrême droite de l'écran, un point clignote chaque seconde pour indiquer que le compteur est en service. L'écran affiche automatiquement la valeur de compteur 9000 heures réglée en usine. Jusqu'à 9000 heures, le rayonnement de la lampe UV-C agit. Après 9000 heures, le rayonnement décroît et peut être insuffisant pour obtenir les résultats souhaités. Si la lampe UV-C est utilisée depuis un certain temps déjà et si elle est désactivée, l'écran affiche, après la réactivation, la valeur consignée avant la désactivation de la lampe UV-C. Si la valeur du compteur horaire a été augmentée ou diminuée par l'utilisateur, la dernière valeur avant sa désactivation s'affiche.

Le cas échéant, il est possible de modifier les réglages du compteur horaire. Procéder comme suit : Après avoir maintenu enfoncé durant 5 secondes l'interrupteur **(R)** sous l'écran, ce dernier affiche "rSt" pour indiquer que le menu utilisateur a été sélectionné. Après avoir relâché l'interrupteur **(R)**, la valeur du compteur et "rSt" clignotent sur l'écran. En appuyant ensuite brièvement sur l'interrupteur, il est possible de naviguer parmi les paramètres du menu. Il existe 3 possibilités de paramétrage : "rSt" "up" et "dn".

- "rSt" signifie (reset) : permet de remettre le compteur horaire sur la valeur usine de 9000 heures. Cette sélection est confirmée par le clignotement successif de la valeur du compteur et de "rSt" sur l'écran. Si l'interrupteur **(R)** est maintenu enfoncé durant 5 secondes, ce qui entraîne l'affichage de la valeur 9000, et est ensuite relâché, le compteur horaire commence le compte à rebours à partir de la valeur 9000 heures. Cette sélection est utilisée par exemple après le remplacement de la lampe ou après modification de la valeur du compteur et retour à la valeur usine.
- "Up" signifie (up) : permet d'augmenter la valeur du compteur à celle souhaitée. Cette sélection est confirmée par le clignotement successif sur l'écran du paramètre utilisateur sélectionné "up" et de la valeur horaire. Ensuite, tenir l'interrupteur **(R)** enfoncé durant 5 secondes. Après 5 secondes, l'écran n'affiche plus que "up". Il faut alors relâcher l'interrupteur. En enfonçant brièvement l'interrupteur, la valeur du compteur peut être augmentée par paliers de 500 heures à partir de 9000 jusqu'à une valeur maximale de 9999. La valeur augmentée et "up" clignotent successivement sur l'écran. Lorsque la valeur voulue est sélectionnée, attendre 10 secondes. Après 10 secondes, la valeur sélectionnée s'affiche sur l'écran et le compte à rebours commence. Si, durant l'augmentation de la valeur horaire, une erreur est commise, il est possible de remettre la valeur du compteur horaire sur 9000 en maintenant l'interrupteur enfoncé durant 5 secondes. La valeur horaire repasse alors à 9000 et une nouvelle valeur peut être réglée.
- "dn" signifie (down) : permet de diminuer la valeur du compteur à celle souhaitée. Cette sélection est confirmée par le clignotement successif sur l'écran du paramètre utilisateur sélectionné "dn" et de la valeur horaire. Ensuite, tenir l'interrupteur **(R)** enfoncé durant 5 secondes. Après 5 secondes, l'écran n'affiche plus que "dn". Il faut alors relâcher l'interrupteur. En enfonçant brièvement l'interrupteur, la valeur du compteur peut être diminuée par paliers

de 500 heures à partir de 9000 jusqu'à une valeur minimale de 0000. La valeur réduite et "dn" clignotent successivement sur l'écran. Lorsque la valeur voulue est sélectionnée, attendre 10 secondes. Après 10 secondes, la valeur sélectionnée s'affiche sur l'écran et le compte à rebours commence. Si, durant la diminution de la valeur horaire, une erreur est commise, il est possible de remettre la valeur du compteur horaire sur 9000 en maintenant l'interrupteur enfoncé durant 5 secondes. La valeur horaire repasse alors à 9000 et une nouvelle valeur peut être réglée.

FR

Le compteur horaire indique comme suit que le remplacement de la lampe s'impose :

- Dès la valeur horaire 0672 : l'écran clignote chaque seconde. La lampe doit être remplacée dans 4 semaines.
- Dès la valeur horaire 0336 : l'écran clignote chaque demi seconde. La lampe doit être remplacée dans 2 semaines.
- Dès la valeur horaire 0168 : l'écran clignote chaque quart de seconde. La lampe doit être remplacée dans 1 semaine.
- A la valeur horaire 0000 : les chiffres clignotent rapidement et constamment et le compte à rebours est terminé. La lampe doit être remplacée.

#### DÉMONTAGE/ENTRETIEN

Lors du démontage/de l'entretien de l'appareil, toujours couper l'alimentation de courant et d'eau. L'appareil doit être nettoyé au moins 2 fois par an. Lorsque l'encrassement et/ou l'entartrage augmente, il faut nettoyer le tube en verre de quartz (**M**) dans lequel la lampe est insérée. La lampe spéciale doit être remplacée au plus tard après 9.000 heures de service. La section intérieure en acier inoxydable se nettoie avec une brosse douce.

1. Desserrer les raccords trois pièces (**I**) et laisser s'écouler l'eau hors de l'appareil.
2. Desserrer la bague à vis (**N**) et désolidariser la lampe (**K**) du culot (**L**). Retirer la lampe du verre de quartz et, le cas échéant, remplacer la lampe spéciale (**K**). Procéder avec prudence étant donné que ces pièces sont particulièrement fragiles.
3. Déposer avec précaution le verre de quartz (**M**) au moyen d'un grand tournevis plat (**voir figure 3**). Ne jamais forcer !
4. Nettoyer le verre de quartz avec un produit approprié. Toujours utiliser un chiffon doux pour nettoyer le verre, éviter toute rayure.
5. Lors de la pose du verre de quartz dans le logement, veiller au positionnement correct des 3 bagues d'étanchéité (**P**) et glisser avec précaution l'extrémité du verre de quartz dans la pièce de serrage (**Q**) (**voir figure 4**). Ne jamais forcer !
6. Poser avec précaution la lampe dans le verre de quartz et coupler la lampe (**K**) au culot (**L**). Visser à nouveau la bague à vis (**N**) sur le logement.
7. La section électrique de l'appareil se trouve dans le boîtier de l'écran (**S**). Ce boîtier est collé et impossible à ouvrir. Lors du remplacement de la section électrique, il faut dévisser le boîtier complet et détacher le câblage de l'appareil (**voir figure 1**). Dévisser la bague à vis (**N**) et détacher avec précaution le culot de la lampe. Veiller à conserver soigneusement les diverses pièces

telles la mise à la terre, etc. Celles-ci ne sont pas livrées avec un logement neuf ou une section électrique neuve. En cas de doute concernant le branchement, consulter un installateur agréé.

8. En cas de remplacement du logement, il faut d'abord détacher la mise à la terre (J) et la section électrique avec l'écran (S) du logement (U) (voir figures 1 & 2). Dévisser la section électrique avec l'écran (S) et le culot de lampe du logement. Veiller à conserver soigneusement les diverses pièces de la mise à la terre. Celles-ci ne sont pas livrées avec un logement neuf. Retirer la lampe (K) et le verre de quartz (M) du logement afin d'éviter toute brisure lors du transport. En cas de doute concernant le branchement, consulter un installateur agréé.

Caractéristiques techniques	40.000 L	75.000 L	130.000 L
Lampe Philips TUV T5	40 Watts	75 Watts	130 Watts Amalgame
Capacité de la piscine (L.)	40.000 L	75.000 L	130.000 L
Débit conseillé max.	11.000 l/h	16.000 l/h	22.000 l/h
Pression max.	2 bar	2 bar	2 bar
Température max.	40°C	40°C	40°C
Température min.	1°C	1°C	1°C
Raccord	Ø63mm/Ø50mm, Fil. Int. 1½"	Ø63mm/Ø50mm, Fil. Int. 1½"	Ø63mm/Ø50mm, Fil. Int. 1½"
Longueur de l'appareil	100cm	100cm	100cm

#### TYPE DE SYSTÈMES UV-C

Référence : BH01402 Blue Lagoon UV-C Timer 40.000L / 40 watts (230V; 50/60Hz)

Référence : BH01752 Blue Lagoon UV-C Timer 75.000L / 75 watts (230V; 50/60Hz)

Référence : BH01132 Blue Lagoon UV-C Timer 130.000L 130W Amalgame (230V; 50/60Hz)

#### PIÈCES DE RECHANGE

Référence : EP040011 Section électrique BL UV-C Timer 40 Watt

Référence : EP075006 Section électrique BL UV-C Timer 75 Watt

Référence : EP130006 Section électrique BL UV-C Timer 130 Watt Amalgame

Référence : QG015 Verre de quartz 933 x 25 mm 40/75W

Référence : QG012 Verre de quartz 920 x 31 mm 130W

Référence : B212003 Logement Blue Lagoon UV-C Timer/Pool Manager 40/75W

Référence : B910003 Logement Blue Lagoon UV-C Timer/Pool Manager 130W Amalgame

Référence : E800901 Lampe TUV 36T5 4P-SE 40W

Référence : E800902 Lampe TUV 36T5 HO 4P-SE 75W

Référence : E800904 Lampe TUV 130W 4P-SE Amalgame

#### CONDITIONS DE GARANTIE

Le produit est garanti contre tout vice de fabrication durant 24 mois à compter de la date d'achat.

La lampe et le verre de quartz sont exclus de la garantie. Les demandes de garantie ne sont traitées que si le produit a été renvoyé franc de port et accompagné d'un titre d'achat valable.

Les réparations au titre de la garantie doivent être réalisées exclusivement par le fournisseur. Nous rejetons expressément toute demande de garantie suite à des erreurs d'installation et de commande. Les défauts dus à un entretien négligent ne sont pas couverts par la garantie. Le fournisseur rejette toute responsabilité pour tout dommage suite à une utilisation erronée du produit. Les dommages consécutifs dus à une panne de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie. Les réclamations relatives à des dommages dus au transport sont uniquement acceptées si le dommage a été constaté ou confirmé à la réception de la livraison par l'expéditeur ou les postes. Dans ce seul cas, il est possible d'invoquer la responsabilité de l'expéditeur ou des postes.

FR