

Instructions de montage et d'installation Easy-UV-Ti 5-15m³/h

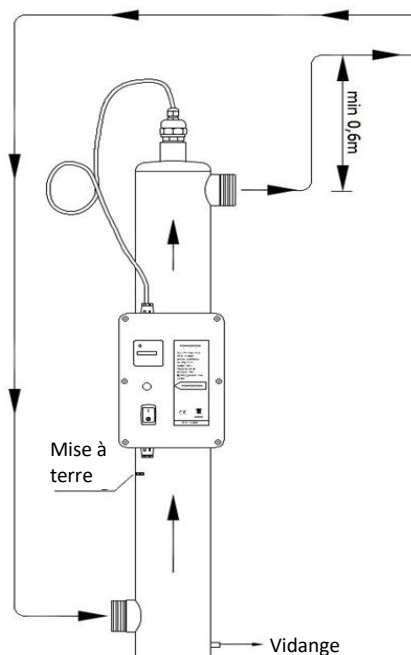
Si ces instructions d'installation ne sont pas respectées, le fabricant n'est pas tenu responsable des dégâts occasionnés sur l'appareil, sur l'environnement, sur les objets ou les personnes.

Il s'agit de votre sécurité!

1. Consignes de montage:

- 1.1 Easy-UV est construit conformément à l'état actuel de la technologie et à ses normes de sécurité. Cet équipement est seulement autorisé à désinfecter l'eau des piscines, spas et des étangs de poissons avec une pompe de filtration en fonctionnement. Les changements et modifications de toute nature sont strictement interdits. Toutes les personnes impliquées dans l'installation, la mise en service, l'exploitation et la maintenance de l'easy UV, doivent être dûment qualifiées et suivre ces instructions d'installation.
- 1.2 Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) avec une réduction des capacités physiques, sensorielles ou mentales ou manquant d'expérience et / ou de connaissances, à moins qu'ils soient supervisés par une personne chargée de leur sécurité ayant reçu des instructions sur la façon d'utiliser l'appareil.
- 1.3 La mise en route ne peut être effectuée que par un électricien qualifié en conformité avec les règles de sécurité en vigueur conformément à la norme NFC 15 100.
- 1.4 En cas de manipulation incorrecte de l'Easy UV, les fabricants déclineront toute responsabilité pour les dommages, les accidents et les blessures.
- 1.5 Le dispositif est installé dans le circuit de filtration de l'eau et ne nécessite pas d'être équipé de sa propre pompe! Il doit être installé obligatoirement après le filtre. C'est la seule façon d'empêcher les particules de saleté de venir s'incruster dans le dispositif, ce qui en réduirait l'efficacité. En outre, nous recommandons également d'installer l'Easy UV avant l'échangeur de chaleur. L'eau chauffée réduit également l'efficacité.
- 1.6 Installez l'appareil sur le circuit de filtration de l'eau avec les raccords trois-pièces. Pour la maintenance, nous vous recommandons d'installer une vanne à l'entrée et à la sortie de l'appareil.
- 1.7 Lors du raccordement au circuit d'eau, il faut veiller à ce qu'aucune pièce métallique ne soit insérée dans l'échangeur thermique électrique.
- 1.8 L'appareil doit être monté de telle sorte qu'il soit toujours entièrement rempli d'eau. En dehors de là où vous prenez des bains, il peut également être entièrement vidé.
- 1.9 Les valeurs minimales d'eau suivantes ne doivent pas être dépassées :
 - Teneur en chlorure : 3000 mg/l max.
 - Chlore libre : illimitée
 - PH : 6,8 à 7,8 max.
 - Sel : 3% max.

2. Principe des instructions d'installation:



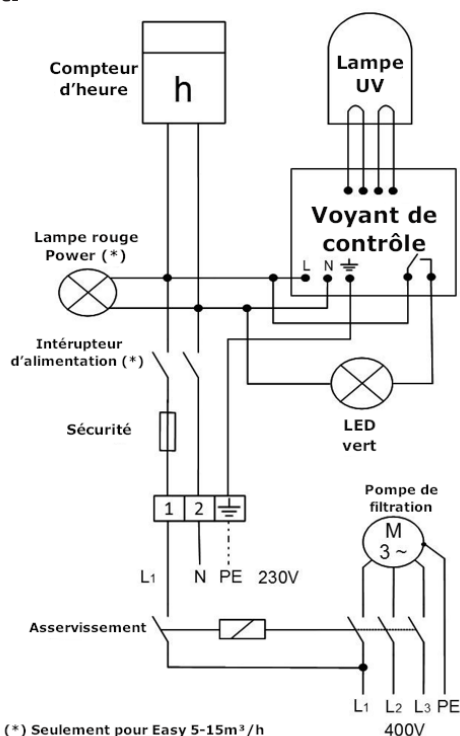
3. Dispositifs de sécurité:

- 3.1 L'appareil ne doit en aucun cas être raccordé au réseau électrique pendant les travaux d'entretien ! Débranchez-le avec précaution et prenez les mesures nécessaires pour éviter toute remise en marche involontaire.
- 3.2 Lors de l'entretien, la pression d'eau doit être retirée de l'appareil.
- 3.3 Portez toujours des gants pendant les travaux d'entretien lorsque le réacteur est ouvert !

4. Raccordement électrique:

- 4.1 Alimentation électrique 230V, 50 Hz
- 4.2 La prise d'alimentation doit être connectée à un disjoncteur différentiel à 0,03 A
- 4.3 L'appareil doit obligatoirement être asservi électriquement à la pompe de filtration et ne doit fonctionner qu'avec la pompe en marche. (Voir schéma)
- 4.4 La terre de protection (PE) doit être reliée au boîtier de commande ainsi qu'au corps du réacteur. Toutes les pièces métalliques dans le local de filtration doivent être incluses dans la liaison équipotentielle.

5. Schéma de raccordement:



6. Mise en service :

- 6.1 L'interrupteur d'alimentation (bouton O / I) met l'appareil sous ou hors tension. La lumière rouge indique que l'appareil est sous tensions.
- 6.2 Mettre l'interrupteur d'alimentation sur I. Lorsque l'appareil est sous tension, la lumière sur l'interrupteur d'alimentation est rouge et la Lampe UV-C est allumé.
- 6.3 La fonctionnalité de la lampe UV-C est indiquée par le témoin lumineux vert! Si le voyant vert n'est pas allumé, cela indique un défaut dans le boîtier de contrôle ou sur la lampe. Il n'y a pas de désinfection!
- 6.4 Le débit dans l'appareil ne doit pas dépasser les valeurs maximales indiquées, sinon le temps de séjour dans le réacteur est trop court. Il en résulterait une efficacité insuffisante. Des pompes de piscine plus grandes peuvent être utilisées dans le système de dérivation.
- 6.5 Il est important de déterminer les heures de fonctionnement de la lampe UV-C à l'aide du compteur d'heures de fonctionnement ou du calcul. Après 9000 heures, la lampe perd de son efficacité et doit être remplacée.
- 6.6 Veillez à ce que le tube de quartz soit toujours propre, sinon l'efficacité de l'appareil est réduite.
- 6.7 Toujours utiliser des pièces détachées originales. Dans le cas contraire, l'ensemble des fonctionnalités ne peuvent pas être garanti! Vérifiez auprès de votre fournisseur.

7. Pour une éventuelle utilisation ultérieure, veuillez ranger ces consignes d'installation avec les documents de construction. Merci !

Version : 12.10.2023, max daprà KG - Daprà Andreas & Co, Grafenweg 2, I-39050 Völs am Schlern

Sous réserves de modifications techniques