



Instructions de montage et d'installation

Easy-UV 4-8 m³/h et 5-15 m³/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 !

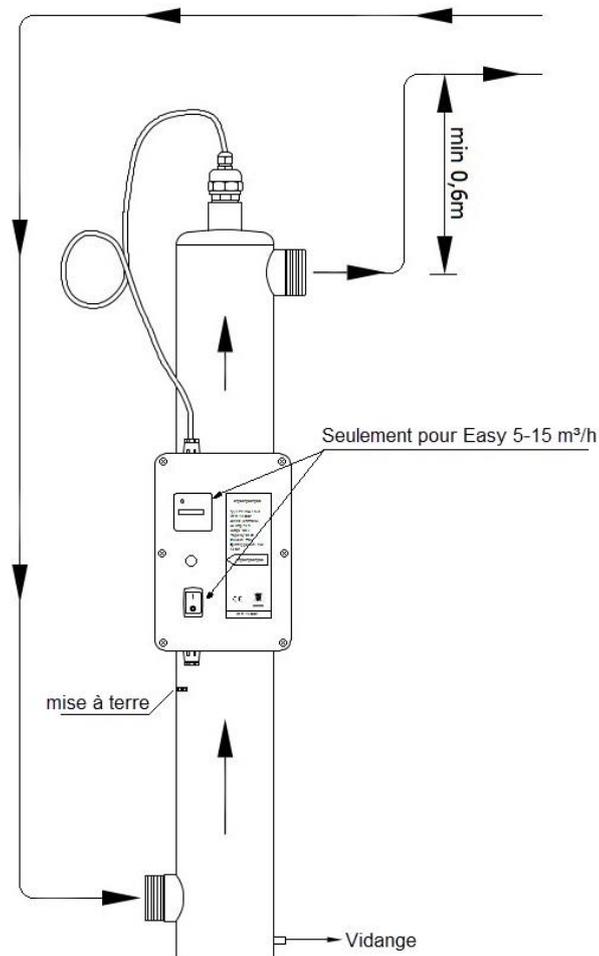
1. Consignes de montage :

- 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 reçus 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.

2. Consignes de prévention de la corrosion :

- 2.1 L'échangeur de chaleur électrique doit, si possible, être monté dans un endroit sec. L'eau contenant du fer risque d'endommager le boîtier en acier inoxydable.
- 2.2 Lors du raccordement au circuit d'eau, il faut veiller à ce qu'aucune pièce métallique ne soit insérée dans l'échangeur thermique électrique.
- 2.3 L'échangeur de chaleur électrique doit être monté de telle sorte qu'il soit toujours entièrement rempli d'eau. En dehors de la où vous prenez des bains, il peut également être entièrement vidé.
- 2.4 Les valeurs minimales d'eau suivantes ne doivent pas être dépassées, faute de quoi il y a un risque de corrosion :
 - Teneur en chlorure : max. 500 mg/l
 - Chlore libre : max. 1 mg/l
 - PH : max. 6,8 – 7,8

2.5 Montage Easy-UV



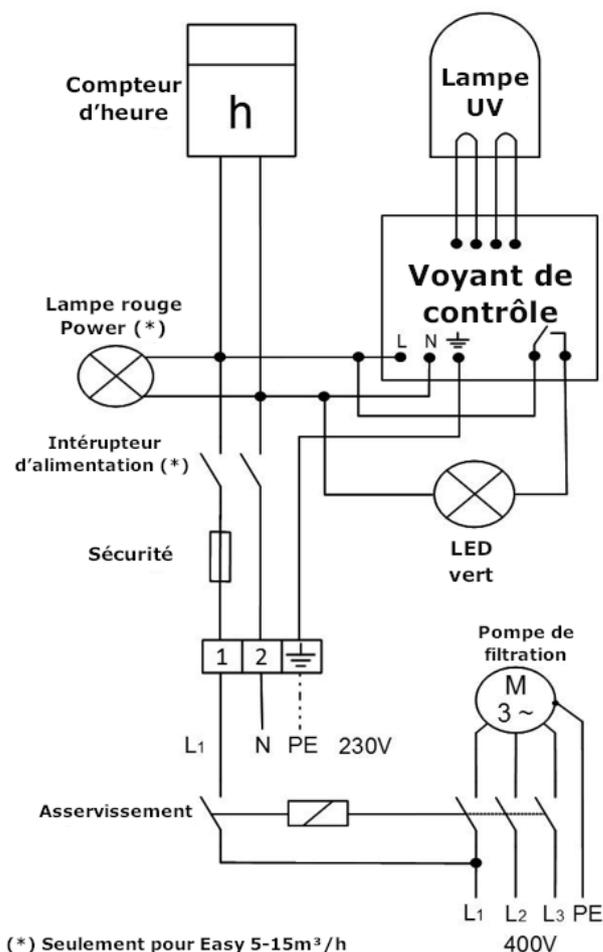
3. Dispositives de Securit :

- 3.1 Lors de l'entretien, le réacteur ne doit jamais être branché sur le secteur !
- 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 est connecté 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 doit être contrôlé. Si le débit est supérieur à 15 m³ / h, alors le temps de passage de l'eau dans le réacteur est trop court. Cela peut engendrer une efficacité de la stérilisation très réduite.
- 6.5 Il est important de contrôler sur le compteur d'heures le temps d'utilisation exacte de la lampe UV-C. Notez la date de mise en service ainsi que l'état du compteur d'heures à l'état initial ainsi qu'à chaque changement de la lampe.
- 6.6 Il est également recommandé de remplacer le tube de quartz.
- 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. Consignes importantes d'ordre général :

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

Update : 12.07.2022

Max Daprà sas - Daprà Andreas & Co, Via Graf 2, I-39050 Fiè allo Sciliar

Sous réserves de modifications techniques