

Purificateur UV-C

Code : 0001176324 = Modèle 7 W

Code : 0001176325 = Modèle 13 W



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, micro-films ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777

© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/02-15/JV

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

1. Caractéristiques techniques

Modèle	Purificateur UV-C 7 W	Purificateur UV-C 13 W
Puissance totale absorbée	12 W	15 W
Type de tube UV-C/Puissance	G 23/7 W	G 23/13 W
Durée de vie du tube UV-C	Env. 4000 heures	Env. 4000 heures
Type de protection/classe de protection (symbole)	IP X4/I	IP X4/I
Longueur du câble de raccordement	5 m	5 m
Tension/fréquence primaire (entrée)	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Type de protection du transformateur	IP X4	IP X4
Débit max. (Qmax)	3000 L/h	3000 L/h
Pression de service max. (Pmax)	0,5 bar	0,5 bar
Température maximale du liquide pompé (Tmax)	35°C	35°C
Température minimale du liquide pompé	2°C	2°C
Pour capacité d'étang max.	6000 L	12000 L
Poids (net)	1,6 kg	1,6 kg
Dimensions du produit assemblé (l x p x h)	37 x 8 x 10,5 cm	37 x 8 x 10,5 cm

2. Contenu de livraison



Purificateur UV-C, 2 étriers, 3 raccords de tuyaux, mode d'emploi.

Vérifiez que l'appareil n'a subi aucun dommage lié au transport et qu'il est complet. Si vous constatez des dommages sur l'appareil, informez-en votre revendeur sans tarder (au plus tard 8 jours après la date d'achat).

3. Consignes de sécurité générales



Lisez attentivement cette notice et familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation conforme de cet appareil. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant d'un non respect des remarques et consignes contenues dans cette notice. Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie. Conservez cette notice et transmettez-la au prochain utilisateur de l'appareil. Les enfants ainsi que les personnes non familiarisées avec le contenu de cette notice ne doivent utiliser cet appareil. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Vous devez impérativement respecter les directives en vigueur dans certains pays relatives à l'âge minimal de l'utilisateur.

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes aux capacités motrices, sensorielles ou mentales diminuées, ou manquant de connaissances ou d'expérience, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou si elles ont reçu de cette personne les informations nécessaires sur la façon d'utiliser l'appareil.

Il convient de prêter une attention toute particulière aux remarques et instructions précédées des symboles suivants :



Un non respect de cette consigne peut provoquer des blessures et/ou des dégâts matériels.

Purificateur UV-C 7 W/13 W

Fig. 1

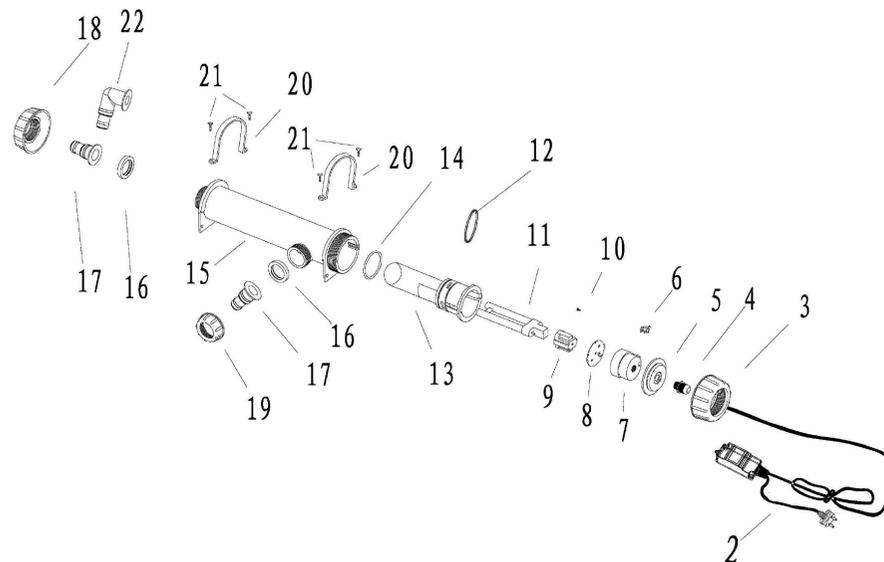


Fig. 2



6.2. Entretien d'hiver



Protégez le purificateur du gel. Vidangez, démontez et nettoyez le purificateur UV-C en automne, conformément aux instructions mentionnées dans le présent mode d'emploi. Durant l'hiver, stockez le purificateur UV-C dans un lieu protégé du gel.

7. Garantie



Cet appareil a été conçu et testé selon les méthodes les plus innovantes. Le vendeur garantit les pièces et le montage conformément aux réglementations en vigueur dans le pays où l'appareil a été acheté. La garantie démarre à la date d'achat, dans les conditions suivantes :

Pendant la période de garantie, tous les problèmes liés à un vice caché, à un défaut de matériel ou à une erreur du fabricant, sont pris en charge gratuitement. Les réclamations doivent être effectuées dès que le problème a été constaté. La garantie ne s'applique pas en cas d'intervention sur l'appareil de la part de l'acheteur ou d'un tiers. Les dommages causés par une manipulation ou une utilisation inappropriées, par une mauvaise mise en marche ou un stockage inapproprié, par un branchement ou une installation inadaptée, par l'utilisation de la force, ou par d'autres influences extérieures, ne sont pas couverts par la garantie. Les pièces d'usure (tubes UV, filtres matelassés,...) ne sont pas couvertes par la garantie. L'usure dépend toutefois du mode d'utilisation, de l'intensité d'utilisation, et de la fréquence des entretiens. Le respect des consignes de montage et d'entretien contenues dans cette notice contribue de manière décisive à une longue durée de vie des pièces d'usure. Nous nous réservons le droit de réparer les pièces défectueuses, de les remplacer ou d'échanger l'appareil. Les pièces échangées sont notre propriété. La prise en charge de problèmes qui ne sont pas provoqués par la volonté ou une négligence de la part du fabricant est exclue. Aucune autre demande ne pourra être prise sous garantie. L'acheteur doit présenter une preuve d'achat pour toute demande de prise sous garantie. Ce droit à la garantie est valable dans le pays où l'appareil a été acheté.

Remarques particulières :

Si l'appareil ne fonctionne plus, vérifiez d'abord que la panne n'est pas liée à une erreur d'utilisation ou à une cause autre qu'un défaut de l'appareil.

Si vous faites réparer ou si vous retournez un appareil défectueux, joignez obligatoirement :

- la preuve d'achat

- une description du problème (une description aussi précise que possible simplifie la réparation ultérieure).

Avant de faire réparer ou de renvoyer votre appareil défectueux, enlevez tous les accessoires qui n'étaient sur l'appareil à l'origine. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accessoires manquants lors de la restitution de l'appareil.



Un non respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique ayant pour conséquence des blessures et/ou des dégâts matériels.

Pour éviter les accidents, veuillez respecter les mesures de sécurité élémentaires qui suivent :



1. Attention : Débranchez les appareils électriques plongés dans un bassin avant tous travaux d'installation ou d'entretien, en retirant leur connecteur de la prise. L'appareil ne doit pas être utilisé si des personnes se trouvent dans l'eau. Coupez le fusible principal du secteur domestique avant de retirer le câble d'alimentation, dans le cas où le connecteur ou la prise seraient mouillés. Ne transportez et ne suspendez jamais l'appareil par le câble d'alimentation.



2. Attention : Une utilisation involontaire de l'appareil ou un endommagement du boîtier peut générer une fuite de rayons UV-C dangereux. Les rayons UV-C peuvent endommager les yeux ou la peau, même à faible quantité. Ne dirigez jamais votre regard directement vers les tubes UV-C lorsque ceux-ci sont allumés.

3. Attention : Le purificateur UV-C ne doit pas être utilisé s'il a été retiré du boîtier.

4. Vérifiez que la tension du secteur corresponde à la tension de fonctionnement figurant sur la plaque d'identification.

5. Avant de brancher l'appareil sur le secteur, assurez vous que le câble d'alimentation et l'appareil ne présentent aucun dommage. Dans le cas contraire, vous ne devez pas les utiliser.

6. Le câble de l'appareil doit former une boucle orientée vers le bas (DRIP LOOP) afin d'éviter toute fuite d'eau le long de la prise.



7. Un disjoncteur à courant de défaut de 30 mA max. doit avoir été monté en série sur l'appareil. Veuillez vous adresser à un électricien qualifié.

8. N'enterrez pas le câble dans le sol, respectez les consignes d'installation conformément aux directives locales en vigueur et consultez un électricien qualifié en cas de doute.

9. Lors de l'installation, ne soulevez pas l'appareil en le tenant par le câble.

10. Avant la mise en service de l'appareil, vérifiez que l'installation a été effectuée correctement.

11. Installez le filtre à 2 m minimum du bord du bassin ; assurez-vous qu'il ne puisse pas tomber dans l'eau accidentellement et que la zone d'installation du filtre ne puisse pas être inondée.

12. N'utilisez pas et ne stockez pas l'appareil dans des lieux exposés au gel. L'appareil doit être démonté, vidé et stocké à l'abri du gel durant la période hivernale.

13. Ne faites pas fonctionner l'appareil à sec (sans écoulement d'eau).

14. N'utilisez pas l'appareil avec des liquides corrosifs ou décapants.

15. La température du liquide pompé ne doit pas excéder 35°C ni être inférieure à 2°C.

16. Protégez le purificateur UV-C des rayons de soleil puissants.

17. Attention : Le filtre UV-C doit être utilisé uniquement avec le transformateur de sécurité fourni. En cas de défaillance, vous devez remplacer l'unité UV-C en entier.

18. Attention : Cet appareil est composé en grande partie de verre ! Manipulez-le avec précaution !

19. Ne raccordez jamais le filtre au réseau de distribution d'eau potable.



20. Le filtre UV n'est pas conçu pour être immergé dans l'eau. Si l'appareil tombe accidentellement dans l'eau, débranchez d'abord la prise avant d'essayer de le récupérer. Retirez également la fiche secteur si vous constatez que l'extérieur du boîtier est mouillé.



Attention : Une utilisation en étang et dans leur zone de protection n'est autorisée que si l'installation répond aux directives en vigueur. Veuillez vous adresser à un électricien qualifié. Une utilisation dans un bassin de natation ou une piscine naturelle n'est pas autorisée.

4. Domaines d'utilisation et mode de fonctionnement

Ce purificateur UV-C a été conçu pour nettoyer l'eau usagée dans les étangs ou les viviers. Cet appareil a été développé pour un usage domestique, il n'est pas destiné à une utilisation industrielle ou professionnelle.

5. Installation

Ne forcez pas sur les vis lors du serrage, afin de ne pas les endommager. Veuillez également vous reporter aux illustrations figurant à la fin de cette notice. Les chiffres et indications entre parenthèses dans les paragraphes qui suivent se rapportent à ces illustrations.

5.1. Montage (cf. également image 2)

Contrôlez la totalité du contenu de l'emballage en retirant tous les éléments de ce dernier. Le purificateur UV-C est préassemblé, vérifiez que le montage soit correctement fixé en contrôlant le bon positionnement de l'anneau adaptateur de la douille du purificateur (3). Installez à présent les raccords de tuyaux au niveau de l'entrée (26) et de la sortie (24) du purificateur en vissant solidement à la main un embout (17) avec joint sur les deux emplacements respectifs, avec l'anneau adaptateur (18) au niveau de l'entrée et l'autre anneau adaptateur (19) au niveau de la sortie. Le purificateur doit être fixé sur un socle pesant plus de 18 kg. Le purificateur doit être fixé à l'aide des étriers fournis sur un emplacement protégé contre les inondations. Raccordez le purificateur à votre système de filtration (tuyaux, pompe, filtre,...). Veillez ce faisant à respecter le sens de débit du purificateur [entrée (26)/sortie (24)]. Raccordez uniquement des pompes ne dépassant pas le débit maximal et la pression maximale mentionnés dans les caractéristiques techniques.

5.2. Mise en service

Attention ! Respectez les mesures de sécurité relatives au purificateur UV-C et à la pompe. Les prises de branchement doivent se trouver dans une zone protégée contre les projections d'eau et être éloignées d'au moins 2 mètres par rapport au bord de l'étang. Faites fonctionner la pompe. Vérifiez que les tuyaux soient bien raccordés de manière étanche et que le purificateur ne présente aucune fuite. Branchez le purificateur sur le secteur, insérez la fiche dans la prise. Vous pouvez contrôler le fonctionnement des tubes UV-C via un reflet bleuté au niveau des tubulures de sorties transparentes (17/25).

5.3. Fonctionnement

Nous vous recommandons de faire fonctionner le purificateur UV-C en continu (24h/24) de mars à octobre. Le fait d'allumer et d'éteindre fréquemment l'appareil réduit la durée de vie de la lampe UV-C.

6. Entretien et maintenance



Attention ! Le câble de raccordement de cet appareil ne peut pas être remplacé. Si le câble est endommagé, le purificateur UV contenu dans le filtre (y comprise le ballast) est inutilisable et doit être mis au rebut de manière conforme. Il n'est pas possible de le réparer, dans la mesure où le câble est solidement fixé.

Attention ! Le fonctionnement du purificateur doit être contrôlé à intervalles réguliers. C'est pourquoi vous devez choisir des intervalles de nettoyage en fonction de la nature et de l'ampleur de l'encrassement de votre étang.

Contrôlez ce faisant le degré d'encrassement de la grille de protection métallique au niveau de l'entrée et de la sortie d'eau, et nettoyez les avec précautions le cas échéant. Veillez à ce que les pièces métalliques correspondantes ne soient pas endommagées afin de garantir la sécurité électrique.

Le ballon à quartz (13) s'encrasse à cause de l'eau de l'étang, provoquant la diminution des rayonnements UV-C. Vous devez donc nettoyer cette pièce à intervalles réguliers, en fonction du degré d'encrassement.

Si le filtre n'est pas utilisé sur une période prolongée, il peut s'avérer nécessaire de devoir remplacer le joint d'étanchéité. Dans ce cas, vérifiez également que le ballon à quartz qui encercle les tubes UV soit propre. Les tubes UV-C ont une durée de fonctionnement limitée (env. 4000 heures) et doivent être remplacés après chaque saison au plus tard (de mars à octobre).

6.1. Nettoyage du purificateur UV-C et remplacement des tubes

Démontage

1. Respectez les mesures de sécurité.
2. Débranchez le purificateur UV-C du secteur et protégez le contre toute remise en marche.
3. Laissez toute l'eau s'écouler.
4. Dévissez l'anneau adaptateur du purificateur (3) en le faisant tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis retirez prudemment les douilles (4-10) et les tubes (11) du ballon à quartz (13).
5. Attention ! Ne prenez pas les tubes UV-C (11) directement dans la main, utilisez des gants en laine !
6. Retirez les douilles (10) des tubes UV-C (11).
7. Retirez prudemment les tubes UV-C (11) et remplacez les le cas échéant. Ne cassez pas les anciens tubes UV et ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Adressez-vous à un organisme de recyclage local.
8. Retirez prudemment le ballon à quartz (13) du boîtier (15) et nettoyez le entièrement. Ce faisant, faites attention au joint torique (14) qui se promène sur le boîtier du ballon à quartz. N'utilisez pas d'outil à arêtes tranchantes. Remplacez impérativement les ballons à quartz ou joints toriques défectueux.

Montage

1. Insérez proprement le joint torique (14) dans la rainure du boîtier du ballon (13). Contrôlez le bon positionnement du joint torique (12) dans la rainure du flanc du ballon à quartz.
2. Insérez prudemment le tube UV-C (11) dans la douille, puis poussez le tube et la douille dans le ballon à quartz (13). Veillez ce faisant à ce que les échancrures du ballon à quartz (13) passent bien dans l'unité de branchement (7) (différentes largeurs de rainures).
3. Insérez prudemment le ballon à quartz (13) accompagné du tube UV-C dans le boîtier du purificateur UV-C (15). Veillez ce faisant à ce que l'écran UV pointe en direction de la tubulure de sortie (20) et que les échancrures passent correctement dans le boîtier du purificateur UV-C (15). Serrez solidement l'anneau adaptateur (3) à la main dans le sens des aiguilles d'une montre sur le boîtier du purificateur (15). Vérifiez que les vissages soient correctement maintenus et étanches.