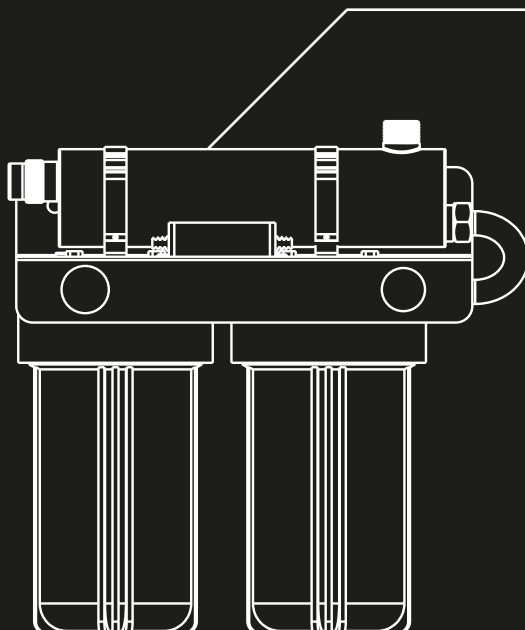


*Une eau propre
en toute confiance*



MANUEL D'INSTRUCTIONS

PURIFICATEUR D'EAU À UV

Le purificateur d'eau à UV est un système de traitement de l'eau tout-en-un conçu pour répondre aux besoins des particuliers en matière de purification de l'eau. Avec des débits compris entre 1,8 m³/h et 2,7 m³/h, il convient à des applications telles que la récupération des eaux de pluie, les réservoirs de stockage d'eau et les réseaux d'eau courante. Le système garantit une purification efficace et assure un approvisionnement fiable en eau propre et saine.

PURIFICATEUR D'EAU À UV

TABLE DES MATIÈRES

Informations sur la sécurité	4
Déballage et installation	10
Maintenance	16
Dépannage	20
Spécifications	22
Manuel mis à jour	23



PURIFICATEUR D'EAU À UV

1. INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Veuillez lire l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser cet équipement. Faites attention à toutes les mentions de danger, d'avertissement et de précaution figurant dans ce manuel. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves ou endommager l'équipement. Assurez-vous que la protection fournie par cet équipement n'est pas défectueuse. NE PAS utiliser ou installer cet équipement d'une manière autre que celle spécifiée dans le manuel d'installation.

1.1 DANGERS POTENTIELS



Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Ce symbole indique qu'il ne faut pas jeter les déchets d'équipements électriques ou électroniques (deee) usagés. Pour une élimination correcte, contactez votre centre local de recyclage/réutilisation ou de déchets dangereux.



Ce symbole indique qu'il ne faut pas stocker de matériaux combustibles ou inflammables à proximité du système.



Ce symbole indique la présence de mercure.



Ce symbole indique que le contenu de l'emballage de transport est fragile et que l'emballage doit être manipulé avec précaution.



Il s'agit d'un symbole d'alerte de sécurité. Respectez toutes les consignes de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter toute blessure potentielle. Lors de l'utilisation de l'équipement, se référer au manuel d'utilisation et d'entretien pour obtenir des informations supplémentaires sur la sécurité.



Ce symbole indique que des lunettes de sécurité avec protection latérale sont nécessaires pour protéger contre l'exposition aux UV.



Ce symbole indique qu'il existe un risque de choc électrique et/ou d'électrocution.



Ce symbole indique qu'il faut porter des gants.

PURIFICATEUR D'EAU À UV

1. INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ



Ce symbole indique que l'équipement concerné peut contenir un composant sous pression. Respecter toutes les procédures pour dépressuriser en toute sécurité.



Ce symbole indique que le port obligatoire de chaussures de sécurité.



Ce symbole indique que le système est sous pression.



Ce symbole indique que l'opérateur doit lire toute la documentation disponible pour effectuer les procédures requises.



Ce symbole indique qu'il existe un risque potentiel d'exposition aux UV. Porter une protection adéquate.



Ce symbole indique que le plombier doit utiliser une tuyauterie en cuivre.



Ce symbole indique que l'élément concerné peut être chaud et ne doit pas être touché sans précaution.



Ce symbole indique que le système ne doit être connecté qu'à une prise de contrôle correctement mise à la terre et protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI).



Ce symbole indique qu'il y a un risque d'eau très chaude lorsque l'écoulement est démarré.

1. INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ



DANGER

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- **Choc électrique** : pour éviter tout risque d'électrocution, il convient de prendre des précautions particulières en raison de la présence d'eau à proximité de l'équipement électrique. À moins qu'une situation ne soit explicitement traitée dans les sections d'entretien et de dépannage fournies, **NE PAS** tenter de réparer soi-même, mais s'adresser à un service d'entretien agréé.
- **NE PAS** faire fonctionner le système de désinfection si le cordon ou la fiche est endommagé, si un de ces éléments fonctionne mal, est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit.
- **NE PAS** utiliser ce système de désinfection à d'autres fins que celles prévues (applications d'eau potable). L'utilisation d'accessoires non recommandés ou non vendus par le fabricant/distributeur peut entraîner des situations dangereuses.
- **NE PAS** installer ce système de désinfection dans un endroit où il sera exposé aux intempéries ou à des températures en dessous de zéro.
- **NE PAS** stocker ce système de désinfection dans un endroit exposé aux intempéries.
- **NE PAS** stocker ce système de désinfection dans un endroit où il sera exposé à des températures en dessous de zéro, à moins que toute l'eau n'ait été vidée et que l'alimentation en eau n'ait été coupée.



PURIFICATEUR D'EAU À UV

1. INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT



- Pendant des périodes prolongées sans écoulement d'eau, l'eau de votre chambre peut devenir chaude (environ 60°C) et provoquer des brûlures. Il est recommandé de laisser couler l'eau jusqu'à ce que l'eau chaude ait été purgée de la chambre. Ne pas laisser l'eau venir au contact de votre peau pendant cette période. Pour y remédier, une vanne de régulation de la température peut être installée à la sortie de votre système UV.



- Ce système contient une lampe UV. Ne pas faire fonctionner la lampe UV lorsqu'elle est retirée de la chambre. L'utilisation involontaire ou l'endommagement du système peut entraîner l'exposition à des rayons UV dangereux. Le rayonnement UV peut, même à faible dose, causer des dommages aux yeux et à la peau.



- Les changements ou modifications apportés à ce système sans l'accord du fabricant peuvent rendre le système dangereux et annuler la garantie du fabricant.



MISE EN GARDE

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures mineures ou modérées.



- Inspecter soigneusement le système de désinfection après son installation. Il ne doit pas être branché s'il y a de l'eau sur des pièces qui ne sont pas censées être humides, comme le contrôleur ou le connecteur de la lampe.
- En raison des problèmes de dilatation thermique et de dégradation potentielle des matériaux résultant de l'exposition aux UV, il est recommandé d'utiliser des raccords métalliques et au moins 20 cm de tuyau en cuivre à la sortie de votre chambre UV.



- **EXPOSITION au mercure** : la lampe UV contient du mercure. Si la lampe se brise, éviter d'inhaler ou d'ingérer les débris et éviter l'exposition des yeux et de la peau. Ne jamais utiliser d'aspirateur pour nettoyer une lampe cassée, car vous risqueriez de disperser le mercure répandu. Respecter les réglementations et les directives locales pour l'enlèvement et l'élimination des déchets de mercure.

1. INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ



REMARQUES

- La lampe UV à l'intérieur du système de désinfection a une durée de vie effective d'environ 9000 heures. Pour garantir une protection continue, remplacer la lampe UV tous les ans.
- Le système UV ne doit pas être utilisé ou manipulé par des enfants. Les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, ne doivent pas non plus manipuler le système UV, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou instruites.
- Ce système est destiné à être raccordé en permanence aux conduites d'eau. Il ne peut pas être utilisé dans l'eau ou au-dessus de l'eau.
- **RALLONGES ÉLECTRIQUES** : Si une rallonge est nécessaire, n'utiliser que des rallonges à 3 fils dotées d'une fiche de mise à la terre à 3 broches et de connecteurs de cordon à 3 pôles compatibles avec la fiche de ce système. N'utiliser que des rallonges prévues pour l'extérieur. N'utiliser que des rallonges dont la puissance électrique n'est pas inférieure à celle du système. Un cordon d'une intensité ou d'une puissance inférieure à celle du système peut surchauffer. Veiller à disposer le cordon de manière à ne pas y trébucher ou ce qu'il ne soit pas tiré. **NE PAS** utiliser de rallonges endommagées. Inspecter la rallonge avant de l'utiliser et la remplacer si elle est endommagée. **NE PAS** faire d'usage exagéré des rallonges. Garder les rallonges à l'écart de la chaleur et des arêtes vives.
- Débrancher toujours la rallonge de l'alimentation avant de débrancher ce système de la rallonge. Ne jamais tirer sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise. Toujours saisir la fiche et la tirer pour débrancher le système.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon ou un kit spécial disponible auprès du fabricant ou de son agent de service après-vente.

PURIFICATEUR D'EAU À UV

1. INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

1.2 QUALITÉ DE L'EAU

Il est fortement recommandé de faire analyser l'eau brute par un professionnel pour vérifier la teneur en minéraux dissous, la turbidité et l'activité microbiologique. Votre système de désinfection par UV nécessite une eau propre et claire pour fonctionner de manière optimale. Vous ne devez faire fonctionner votre appareil que si l'alimentation en eau répond aux normes minimales ci-après.

Si la qualité de l'eau à l'entrée est inférieure aux directives décrites dans le tableau ci-dessous, veuillez appliquer le prétraitement adéquat pour s'y conformer.

Turbidité	< 1 NTU
Solides en suspension	< 10 mg/l
Couleur	/
Fer total	< 0,3 mg/l
Manganèse	< 0,5 mg/l
Sulfure d'hydrogène	< 0,5 mg/l
Facteur de transmission des UV	> 75 %

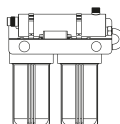
PURIFICATEUR D'EAU À UV

2. DÉBALLAGE, INSTALLATION ET PIÈCES DE RECHANGE

En sortant votre purificateur d'eau à UV de son carton, vous devez vous assurer que tous les composants sont présents et qu'ils n'ont pas été endommagés pendant le transport. Dans la boîte, vous devriez trouver :

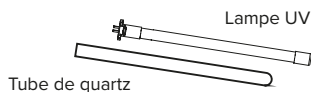
Purificateur d'eau à UV

(avec double filtration et UV, couvercle et cartouche filtrante préinstallés)



Lampe UV, tube en quartz

(dans un tube en carton)

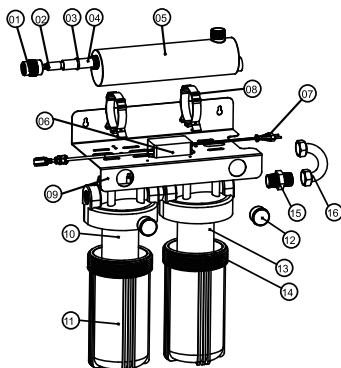


Sachet d'accessoires

Manuel, clé pour boîtier, ressort, joint torique, ruban d'étanchéité



N°	PARAMÈTRE	RÉFÉRENCE	QTÉ
01	Écrou à extrémités ouvertes	LMFM32A	1 pièce
02	Lampe UV	UVT5-433PJ	1 pièce
03	Joint torique	MFF22-3.5	1 pièce
04	Tube de quartz	QT5-338	1 pièce
05	Chambre	EPS-33W PJ	1 pièce
06	Ballast	EB-G75JS	1 pièce
07A	Câble d'alimentation avec prise européenne	EB-G75JS-EU	1 pièce
07B	Câble d'alimentation avec prise britannique	EB-G75JS-UK	1 pièce
08	Pince de fixation	DJA-89-2	2 pièces
09	Support	BRKV2	1 pièce
10	Cartouche filtrante / Cartouche filtrante à sédiments de type « melt-blown »	PP-10B-5	1 pièce
11	Boîtier du filtre	FH1045	2 pièces
12	Manomètre	ST-P040	2 pièces
13	Cartouche filtrante / Cartouche à bloc de charbon	CTO-10B-5	1 pièce
14	Joint torique pour boîtier de filtre	MFL145-5.7	2 pièces
15	Raccord droit à filetage extérieur	SLZJ-WS1	2 pièces
16	Raccord de tuyau en forme de U	UCPCV2	1 pièce



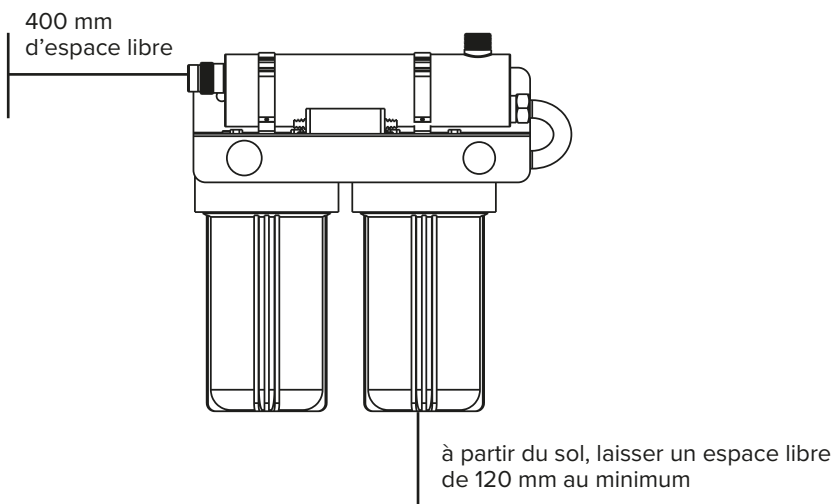
PURIFICATEUR D'EAU À UV

2. DÉBALLAGE, INSTALLATION ET PIÈCES DE RECHANGE

ÉTAPE 1 : SÉLECTION DE L'EMPLACEMENT DU SYSTÈME

Le purificateur d'eau à UV doit être installé à proximité de l'endroit où la canalisation d'eau entre dans le bâtiment, afin de s'assurer que l'eau utilisée dans le logement est traitée. Ne pas installer l'appareil dans un endroit très humide, exposé au soleil ou à une source de chaleur directe.

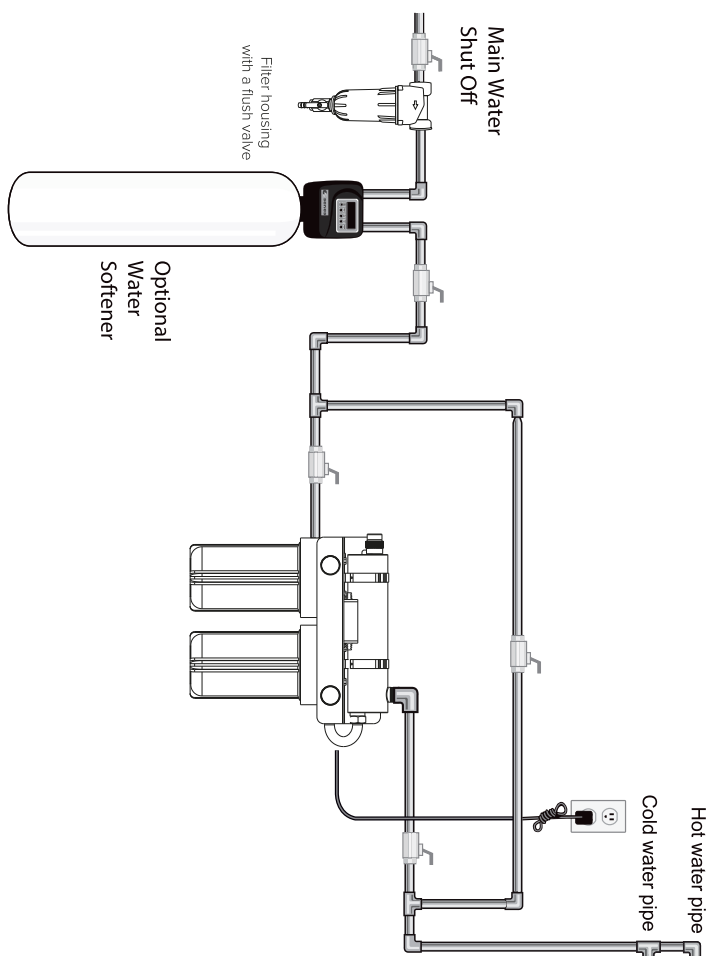
Choisir un emplacement approprié pour ce système en vous rappelant qu'il faut prévoir un espace de 120 mm sous les appareils avec boîtiers de 20 pouces, et un espace de 400 mm au-dessus de l'appareil pour le changement des cartouches et des lampes. Une prise de courant de 220V à proximité est nécessaire.



PURIFICATEUR D'EAU À UV

2. DÉBALLAGE, INSTALLATION ET PIÈCES DE RECHANGE

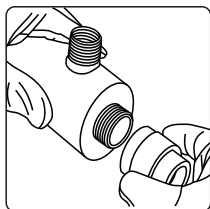
ÉTAPE 2 : PROCÉDURE D'INSTALLATION



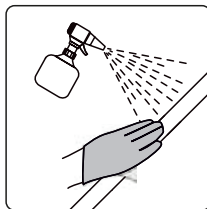
PURIFICATEUR D'EAU À UV

2. DÉBALLAGE, INSTALLATION ET PIÈCES DE RECHANGE

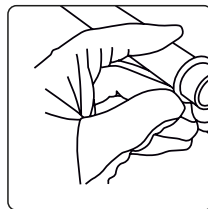
1. Inspecter la conduite d'alimentation en eau froide vers l'habitation et l'état de la tuyauterie. Consulter votre plombier ou votre magasin de fournitures de plomberie pour vous procurer les raccords appropriés afin de couper la conduite d'eau et de connecter le système de filtrage. L'entrée et la sortie du système ont un diamètre de 1".
2. Le purificateur d'eau à UV comporte 2 trous de fixation à l'arrière du support. Utilisez un gabarit (non fourni) pour marquer la position souhaitée sur le mur et l'endroit où placer les fixations. Veillez à ce que ce système soit fixé sur une ossature murale ou sur un mur en maçonnerie ou renforcé, et que le support soit de niveau.
3. Couper l'alimentation en eau et purger les conduites. Raccordez les tuyaux d'arrivée et de sortie au système de purificateur d'eau à UV. Veuillez utiliser du ruban d'étanchéité pour filetages, n'utilisez pas de produits d'étanchéité liquides. Ne raccordez pas de tuyau en PVC directement au système. Assurez-vous que tous les raccordements au système de purificateur d'eau à UV sont conformes à la réglementation locale en matière de plomberie.
4. Assembler soigneusement la chambre de traitement comme décrit ci-dessous. Chambre de traitement, lampe UV, joints toriques, supports, ressort, capteur UV, tube de quartz.



4.1 Remove the open end nut from the chamber, take out the O-ring and quartz tube, and check whether the quartz tube is damaged.



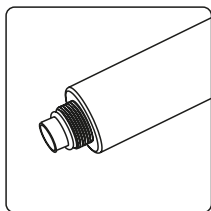
4.2 Use a cloth to clean the surface of the quartz tube to make sure it gets high UV transmittance.



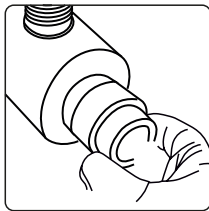
4.3 Install the o-ring on the open end of the quartz tube (12mm from the open end).

PURIFICATEUR D'EAU À UV

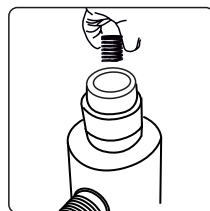
2. DÉBALLAGE, INSTALLATION ET PIÈCES DE RECHANGE



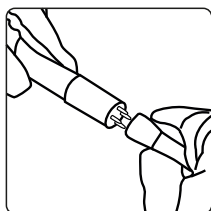
4.4 Carefully insert the quartz tube into the chamber and put the o-ring on it.



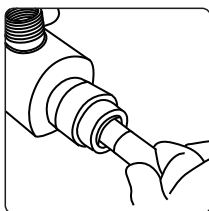
4.5 Secure the quartz tube in the open end - then firmly hand tighten



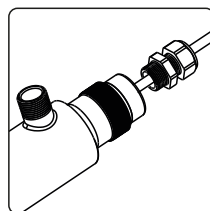
4.6 Place the spring into the quartz tube



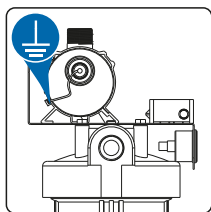
4.7 Connect the lamp socket with UV lamp pins tightly



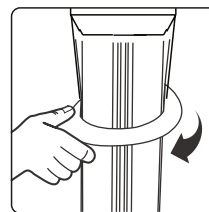
4.8 Carefully insert the UV lamp into the quartz tube through open end nut.



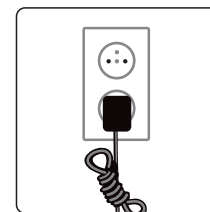
4.9 Tighten the waterproof connector onto the hollow nut.



4.10 Connect the grounding wire to the pipe body



4.11 Place filters in appropriate housings according to labels and install. Tighten housings with wrench provided.



4.12 Connect controller to power outlet.
Note: Outlet must be protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI).

PURIFICATEUR D'EAU À UV

2. DÉBALLAGE, INSTALLATION ET PIÈCES DE RECHANGE

ÉTAPE 3 : PROCÉDURE DE DÉSINFECTION



La procédure de désinfection suivante est généralement considérée comme adaptée à la désinfection des systèmes de tuyauterie réputés contaminés.

En cas de doute sur l'efficacité de cette procédure, il est conseillé de contacter l'autorité sanitaire locale responsable de la sécurité de l'eau.

Comme le processus de désinfection UV se déroule uniquement dans la chambre de désinfection à UV et que le processus n'offre aucune capacité de désinfection résiduelle, il est nécessaire de désinfecter chimiquement l'ensemble du circuit de tuyauterie avant d'utiliser l'eau traitée par le purificateur d'eau à UV.

1. Veiller à ce que le ballast soit branché pendant toute la durée du processus de désinfection. Mettre les vannes d'isolement du système UV en position fermée.
2. Ouvrir le boîtier à l'aide de la clé, ajouter 250 à 500 ml (1 à 2 tasses) de mélange de chlore non parfumé à une concentration standard de 5,25 % dans le boîtier vide du filtre et le remettre en place.
3. Vérifier que le purificateur d'eau à UV est connecté à la tension d'alimentation CA et qu'il fonctionne correctement.
4. Tourner lentement les vannes en position ouverte et laissez couler l'eau.
5. Ouvrir tour à tour tous les robinets, appareils sanitaires et appareils ménagers jusqu'à ce que vous puissiez sentir facilement l'odeur du chlore. Fermer les appareils et laisser le système reposer pendant 30 à 60 minutes.
NE PAS utiliser ni consommer l'eau du système pendant ce processus.
6. Couper l'alimentation en eau, retirer et réinstaller la cartouche filtrante et les boîtiers. Ouvrir la vanne et rincer continuellement à fond pendant 5 minutes.

PURIFICATEUR D'EAU À UV

3. ENTRETIEN



AVERTISSEMENT

- Toujours débrancher l'alimentation électrique avant d'effectuer toute intervention sur le système de désinfection. Toujours fermer l'arrivée d'eau et relâchez la pression d'eau avant de procéder à l'entretien.
- Inspecter régulièrement le système de désinfection pour s'assurer que les indicateurs d'alimentation sont allumés et qu'il n'y a pas d'alarme.
- Remplacer la lampe UV tous les ans (ou tous les deux ans en cas d'utilisation dans une résidence secondaire) pour garantir une désinfection maximale.
- Toujours vidanger la chambre lorsque vous fermez une résidence secondaire ou que vous laissez l'appareil dans un endroit soumis à des conditions de gel.
- Pendant des périodes prolongées sans écoulement d'eau, l'eau de votre chambre peut devenir très chaude (environ 60 °C) et occasionner des brûlures. Il est recommandé de laisser couler l'eau jusqu'à ce que l'eau chaude ait été purgée de la chambre. Ne pas laisser l'eau venir au contact de votre peau pendant cette période. Pour éviter cette situation, une vanne de régulation de la température peut être installée à la sortie de votre système UV.

PURIFICATEUR D'EAU À UV

3. ENTRETIEN

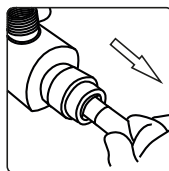
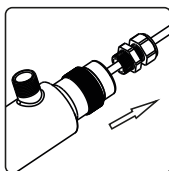
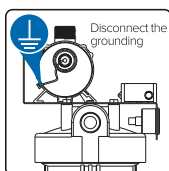
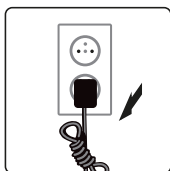
3.1 REMPLACEMENT DE LA LAMPE UV

Le remplacement de la lampe est une procédure simple et rapide qui ne nécessite aucun outillage particulier.

La lampe UV doit être remplacée après 9000 heures d'utilisation continue (environ 1 an) pour garantir une désinfection adéquate.

REMARQUE : NE PAS toucher la lampe ou le tube de quartz avec les doigts. Ne les manipuler que par leurs extrémités ou porter des gants souples.

1. Débrancher le système de la prise électrique murale et coupez l'alimentation en eau de l'unité.
2. Déconnecter la mise à la terre, extraire délicatement le connecteur de la lampe du manchon et de l'écrou du presse-étoupe pour faire apparaître la partie supérieure de la lampe. Tout en maintenant fermement la lampe, retirer le connecteur d'alimentation de la lampe. La base de la lampe peut être très chaude, veiller donc à ne pas la laisser retomber dans le tube de quartz et à ne pas tirer la lampe latéralement pour éviter qu'elle ne se casse.
3. Réinstaller la lampe UV en inversant la procédure décrite dans la procédure d'installation ci-dessus. Remarque importante : pour des raisons de sécurité, la terre doit toujours être connectée lorsque le système est en fonctionnement.
4. Remettre le système sous pression et vérifier l'absence de fuites, mettre le ballast sous tension. Le remplacement de la lampe UV est maintenant terminé.



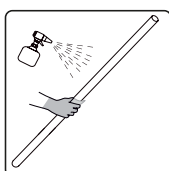
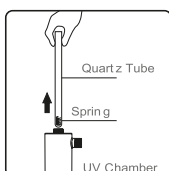
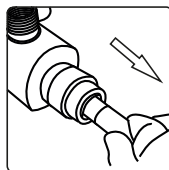
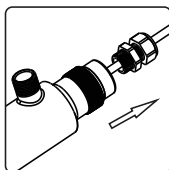
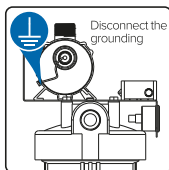
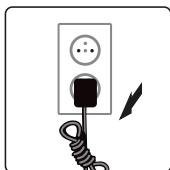
PURIFICATEUR D'EAU À UV

3. ENTRETIEN

3.2 NETTOYAGE ET REMPLACEMENT DU TUBE DE QUARTZ

Le tube de quartz est chauffé par la lampe UV, ce qui en fait un endroit idéal pour l'accumulation de minéraux, de métaux et d'impuretés. Le tube de quartz doit être propre et exempt de rayures pour que le système fonctionne comme prévu. Ne pas oublier de toujours débrancher l'alimentation électrique.

1. Couper l'alimentation électrique et l'arrivée d'eau de l'appareil et relâchez la pression d'eau.
2. Ouvrir le couvercle en acier, débrancher le connecteur de la lampe, détacher la mise à la terre, saisir le capuchon blanc et débrancher avec précaution l'écrou en aluminium.
3. Retirer la lampe UV de la chambre, enlever l'écrou en aluminium en haut et en bas de la chambre. Protéger le ressort et le tube de quartz.
4. Faire glisser le tube de quartz à travers et hors de la partie supérieure de la chambre. Nettoyer le tube de quartz avec un nettoyant à base d'alcool, si nécessaire.
5. Insérer le tube de quartz par le haut de la chambre. Placer le joint torique inférieur sur le tube de quartz et visser l'écrou inférieur. Monter le joint torique supérieur sur le tube de quartz, insérer le ressort et visser l'écrou supérieur.
6. Insérer la lampe UV dans la chambre, connecter la lampe UV à la douille du ballast. Mettre le capuchon presse-étoupe sur l'écrou supérieur, relier la chambre à la terre. Brancher l'alimentation électrique, s'assurer que le voyant LED VERT du ballast est allumé.
7. Rétablir l'alimentation en eau et vérifier l'étanchéité de l'appareil.



PURIFICATEUR D'EAU À UV

3. ENTRETIEN

3.3 REMPLACEMENT DU FILTRE

Éviter toute contamination, en vous lavant soigneusement les mains avant de charger les cartouches.

1. Couper l'alimentation en eau en fermant les vannes d'isolement. Si un écoulement s'avère nécessaire lors du remplacement des filtres, ouvrir une vanne de dérivation. Relâcher la pression à l'intérieur des boîtiers du filtre en appuyant sur les boutons rouges.
2. Placer la clé à filtre fournie autour du boîtier et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour détacher le boîtier. Retirer la partie inférieure du carter. Prévoir un seau à proximité, car chaque boîtier sera rempli d'eau.
3. Retirer le filtre usagé et jeter l'eau restant dans le boîtier du filtre. Nettoyer l'intérieur du boîtier à l'eau chaude savonneuse. Rincer soigneusement l'intérieur avant le remontage.
4. Retirer le filtre de remplacement de son emballage et le placer à l'intérieur du boîtier, en veillant à ce qu'il soit centré. Vérifier que le joint torique est bien en place dans la rainure située sur le dessus du boîtier du filtre.
5. Placer le boîtier du filtre sous la tête du filtre et commencer à le faire tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Continuez à tourner jusqu'à ce que vous sentiez que le boîtier est bien serré. Cela devrait suffire à rendre le joint étanche. Utiliser la clé pour resserrer légèrement le boîtier s'il présente des fuites lorsque vous refaites circuler l'eau.
6. Répéter l'opération pour chaque boîtier de votre purificateur d'eau à UV.

PURIFICATEUR D'EAU À UV

4. DÉPANNAGE

SYMPTÔMES	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS POSSIBLES
Pas d'alimentation électrique	• Ballast et/ou disjoncteur déclenchés. • Ballast endommagé.	• Réinitialiser le ballast et/ou le disjoncteur. • Remplacer le ballast.
Le ballast ou le disjoncteur se déclenche de manière répétée.	• Connexion humide entre la lampe et la fiche du connecteur de la lampe. • Court-circuit dans le circuit électrique.	• Nettoyer et sécher les broches et la fiche de la lampe, vérifier l'absence de fuites ou de condensation. • Remplacer le ballast.
Fuite à l'entrée ou à la sortie.	• Les raccords de tuyauterie filetés fuient. • Extrémités fissurées.	• Nettoyer le filetage, le recouvrir de ruban Téflon et le serrer. • Remplacer les têtes.
Fuite détectée dans la zone de la chambre UV.	• Condensation d'air humide sur la chambre froide (accumulation lente). • Joint torique endommagé, dégradé ou mal installé. • L'ensemble lampe/manchon n'est pas correctement installé (trop serré ou trop lâche).	• Contrôler l'humidité ou déplacer l'appareil. • Inspecter et remplacer en cas de dégradation. • Vérifier que les joints toriques sont en place. • Serrer l'ensemble à la main.

PURIFICATEUR D'EAU À UV

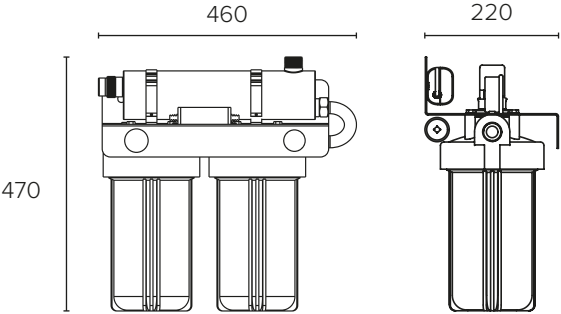
4. DÉPANNAGE

Le système fonctionne, mais les analyses d'eau révèlent une contamination bactérienne.	• L'équipement situé en aval du système UV sert de terreau pour les agents pathogènes. • Les agents pathogènes logent dans les conduites de distribution en aval du système UV. • La lampe a atteint sa durée de vie maximale.	• Vérifiez que le traitement aux UV constitue la dernière étape du processus de traitement. Assurez-vous que toutes les conduites de distribution ont été désinfectées. • Enlever les culs-de-sac des tuyaux et les rincer au chlore. • Remplacer la lampe lorsque ou avant que le compteur de la lampe n'atteigne 0.
Le compteur de la lampe ne lit rien.	• L'appareil est débranché. • Pas de courant à la prise électrique. • Le cordon d'alimentation est endommagé. • Une surtension a endommagé la partie électrique.	• Branchez l'appareil sur une prise d'alimentation secteur. • Remplacer le fusible ou réarmer le disjoncteur. • Remplacer le cordon d'alimentation. • Remplacer le ballast.
Fuite détectée au niveau des filtres.	• Joint torique endommagé, dégradé ou mal installé. • Les joints toriques sont secs. • La cartouche filtrante n'est pas centrée.	• Vider l'eau, nettoyer et essuyer le joint torique et le filetage. S'assurer que le joint torique est correctement mis en place, puis réinstaller. • Graisser les joints toriques avec un produit d'étanchéité approprié. • Vider l'eau, vérifier que la cartouche n'est pas endommagée et la remonter en veillant à ce qu'elle soit centrée.

PURIFICATEUR D'EAU À UV

5. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	WP UV
Pression maximale de fonctionnement	7 bar
Température de l'air ambiant	de 2 à 50 °C
Taux d'humidité maximal	95 %
Teneur maximale en fer	0,3 ppm
Taux minimum d'UVT	75 %
DÉBITS	
Débit nominal maximal à la dose de 16 mJ/cm².	57 l/min
Débit nominal maximal à la dose de 30 mJ/cm².	30 l/min
Débit nominal maximal à la dose de 40 mJ/cm².	23 l/min
ÉLECTRICITÉ	
Tension	100-240 Vca
Fréquence	50/60 Hz
Consommation électrique maximale	43 W
Puissance de la lampe	33 W
AUTRES	
Matériau de la chambre UV	SUS 304
Entrée/sortie	1"
Durée de vie nominale de la lampe	9000 heures
Certification du système UV	CE



PURIFICATEUR D'EAU À UV

6. MANUEL MIS À JOUR ET TRADUIT

Le manuel d'instructions peut faire l'objet de mises à jour et/ou de corrections. Scannez le code QR pour accéder au manuel et aux traductions les plus récents.



MANUEL D'INSTRUCTIONS

PURIFICATEUR D'EAU À UV

Une eau propre en toute confiance