



# TRAITEMENT EAU DE PLUIE : FDUV34

CONÇU POUR ALIMENTATION MACHINE A LAVER ET WC : 6 L/MIN

Ensemble de Filtration 20 microns et bloc Charbon actif 5 microns avec Stérilisateur UVc

## FONCTIONNEMENT

- 1- Le pré-filtre 20 microns protège la cartouche 5 microns contre les grosses particules.
- 2- La filtration 5 microns au charbon actif stoppe les odeurs, capte les déchets organiques provenant de la cuve, les hydrocarbures, métaux lourds, provenant de la toiture...etc.
- 3- Le seuil de filtration à 5 microns est indispensable à pour le traitement UVc et pour la clarté de l'eau. La présence de particules crée des zones d'ombres aux rayons UVc.
- 4- La lampe émet des rayons UVc à dose germicide pendant 1 an (8500 heures). La lampe est placée dans « tube en verre quartz » et émet ses rayons dans la « chambre » tubeinox au centre du filtre 5 microns charbon actif.
- 5- Le traitement UVc anti-bactéries, algues, micro-organismes... doit être permanent. Les bactéries se déplacent dans l'eau, la barrière UVc ne doit pas être interrompue. Ne pas couper le courant.

### ATTENTION : Ne jamais regarder la lampe UVc

*Les UVc sont des rayons ultra-violet à la limite des rayons X, ils brûlent la peau et les yeux, comme une soudure à l'arc. En cas d'exposition rendez-vous à l'hôpital.*

**IMPORTANT :** Avant toute opération de maintenance,

- débrancher l'alimentation électrique,
- couper l'eau avec la vanne d'arrêt,
- purger la pression en appuyant sur le bouton noir au-dessus du pré-filtre d'entrée.

## ENTRETIEN ET MISE EN SERVICE

- Désinfecter le système à la mise en service, en fin d'entretien ou après chaque coupure de courant : verser dans la cuve de pré-filtre 5 cl d'eau oxygénée (3 cuillères) ou 1,5 cl d'eau de javel domestique diluée (1 cuillère), remettre doucement le système en eau, contrôler qu'il n'y a pas de fuite, et brancher l'UVc, laisser agir 20 minutes, tirer une chasse d'eau.
- Changer les cartouches une à deux fois par an. Plus fréquemment si nécessaire – pré-filtre réf. CJ1020, bloc charbon 5 microns réf. CJ10CB5.
- Changer la lampe UVc chaque année, et nettoyer ou remplacer le tube Quartz - Ne pas toucher la lampe avec les mains – réf. FDUVLAMP+Q  
Dévisser le tube inox, nettoyer ou remplacer le tube quartz, étanchéité par joint torique et graisse silicone. Veillez à la propreté du tube et de la lampe.  
NB : après 1 an, la lampe fonctionne encore, mais la puissance UVc émise devient trop faible.

## EN CAS DE FUITE

- couper l'électricité au disjoncteur, couper l'eau, puis débrancher la prise du système.

## CONTENU :

- Double filtre ¾ avec décompression à pousoir (facilite la pression) - Clé de bol - Joints torique de bol - Double équerre
- Cartouches en place dans le pré-filtre CJ1020 – bloc charbon coté UVc
- Alimentation électrique avec transfo intégré et connecteur de 220V norme CE
- **ne pas jeter le polystyrène : UVcdans l’emballageprotecteur** réf. FD34UVLAMP+Q avec quartz
- Cette notice

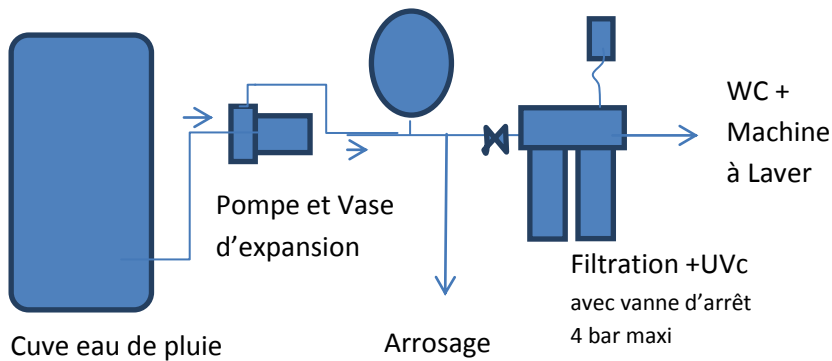


purge de montée - CJ10CB5

lampe,

**Lampe**

## INSTALLATION ET SCHEMA DE PRINCIPE



**IMPORTANT** : respecter le sens de passage (in out) – diam. 20x27 à téflonner – vanne d'arrêt - pression 4 bar maxi. - 6 litres/ min maxi. - cotes 14,5 x 28 x 37 cm – Poids 3,7 kg – prise 220V 50 Hz protégée.

## LAMPE UVc : 1ère INSTALLATION ET ENTRETIEN

AVANT DE DEVISSER LE CACHE BLANC : COUPER LE COURANT,



### Témoin de fonctionnement de lampe UVc

(éteint) : débranché - (vert) : fonctionne- (rouge) défaut lampe



**CONNECTION et CHANGEMENT DE LA LAMPE UVc**  
(connexion non carrée = détrompeur)

