



CE

## Notice

### Stérilisateurs UV avec ampoule UV 55 Watts

Les **stérilisateurs UV (ultraviolet)** éradiquent les micro-organismes (virus, bactéries, microbes, algues, levures, moisissures...) et permettent une désinfection et une stérilisation de l'eau : ils ont un effet **germicide**

#### Multiplés applications :

##### Résidentiel :

Eau de consommation :

- puits
- forage
- source
- eau de pluie
- eau de surface
- eau stockée
- Eau de baignade (petites piscines ou petits Spa)

##### Commercial, laboratoire, industriel :

- Circuits de climatisation et d'humidificateur d'air, piscines, agro-alimentaire, pharmacie, cosmétiques, balnéothérapie, paramédical...
- Eau de consommation (puits, forage, source, eau de pluie)
- Eau de rejet (station d'épuration)
- Eau de baignade (piscines, Spa, bases de loisirs)
- Eau de mer (pisciculture, ostréiculture)
- Milieu aquatique (bassin d'agrément, aquarium)

#### Montage :

##### Schéma de montage du stérilisateur U V



- On place avant le stérilisateur un filtre à particules afin d'éviter que les particules présentes dans l'eau ne fassent obstruction à la lumière. Pour le bon fonctionnement, il est nécessaire de filtrer à 10 microns minimum avant le stérilisateur UV.
- on raccorde l'eau à traiter sur un côté du stérilisateur (entrée 3/4 male) et elle ressort stérilisée de l'autre côté (sortie 3/4 male) pression maximum 6 bars.

##### Assemblage du Stérilisateur.



Placez dans le réacteur en Inox le tube en verre (Quartz), autour duquel on met les 2 joints fournis à chacune des extrémités (voir photos ci-dessous). Pour plus de facilité et pour éviter la casse du quartz placez le stérilisateur verticalement et le tenant entre vos genoux. Laissez glisser le tube de quartz doucement jusqu'au fond, vous devez voir l'extrémité arrondie du quartz, ensuite remettez l'écrou en place.

Insérez la lampe avec précaution dans ce tube en verre.



Placer le connecteur 4 broches femelles en face des 4 broches de la lampe et poussez doucement afin d'établir la connexion et resserrez l'écrou.

Placez le presse étoupe de façon à recouvrir le connectique de l'appareil.

Branchez l'appareil au secteur.

Votre appareil est prêt à fonctionner

### **Caractéristiques techniques :**

Prendre en compte le débit maximal instantané (et non la consommation en eau).

Réacteur en acier inoxydable électro poli

| Modèle                   | 16W          | 25W          | 55W          |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Débit                    | 1,1 m3/h     | 1,8 m3/h     | 2,8 m3/h     |
| Dimensions               | 63mm x 360mm | 63mm x 600mm | 63mm x 950mm |
| Poids                    | 1,3Kg        | 1,65Kg       | 2,5Kg        |
| Ampoules et durée de vie | 16W/9000 h   | 25W / 9000h  | 55W / 9000h  |

### **Contenu du produit :**

- Corps du réacteur en inox entrée et sortie Ø 3/4 filetage mâle
  - Lampe UV
  - Tube en verre de quartz
  - Coffret électrique d'alimentation 220V/50hz, voyant lumineux indicateur de bon fonctionnement)
  - Fixations murales.
  - Joint d'étanchéité ACS
  - Notice de montage.
- 
- Garantie de 2 ans pour le ballast et de 5 ans pour le réacteur inox
  - La lampe UV a une durée d'efficacité maximum de 9000 heures sans interruption.

CE



**Attention danger lampe UV : éviter tout contact direct avec les yeux et la peau !**

**Tableau d'entretien récapitulatif :**

| <b>Stérilisateur avec ampoule 9000 heures</b> | <b>Date d'installation :</b> | <b>Changement d'ampoule prévu le :</b><br>(à effectuer après ~13 000 heures d'utilisations) |
|---|------------------------------|---|
|   |                              |   |
|   |                              |   |
|   |                              |   |