

17000587\_A\_FT10

# STATION UV 3E

> Débit moyen : 2 m<sup>3</sup>/h

Cet appareil permet la **potabilisation\*** bactériologique de l'eau par association d'une double filtration et d'une désinfection par ultraviolets. Ainsi vous obtiendrez une destruction des bactéries et des virus sans ajout de produits chimiques.



**Garantie totale : 1 an**

**S.A.V. en France**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 1.6 m<sup>3</sup>/h à 3 m<sup>3</sup>/h pour des valeurs de transmittance comprises entre 92% et 98%, et une dose UV de 25 mJ/cm<sup>2</sup> à 40 mJ/cm<sup>2</sup>.**

**Puissance électrique totale :** 60 Watts (1 lampe)

**Puissance germicide :** 18 Watts

**Durée de vie de la lampe :** 9000 heures ou 1 an  
(dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)

**Filtration double :** 10" de hauteur  
Filtre à particules 25 µm puis filtre à charbon  
(possibilité de filtres 5 µm, 10 µm et 50 µm)

**Pression maximale :**

3 bar

**Fixation :**

Panneau mural

**Dimensions (mm) :**

L 600 x H 500

**Raccordement :**

3/4" femelle à visser

### COFFRET DE COMMANDE

Compteur journalier

Alarme sonore en cas d'arrêt de la lampe

Voyant fonctionnement de la lampe

Voyant défaut de la lampe

Alimentation électrique : 230V/50-60 Hz avec prise terre

### PRODUITS ASSOCIES

Lampe UV 60W + bague :

16000251

Gaine Quartz :

14000053

Joint :

14000518

Filtre 25 µm :

18000014

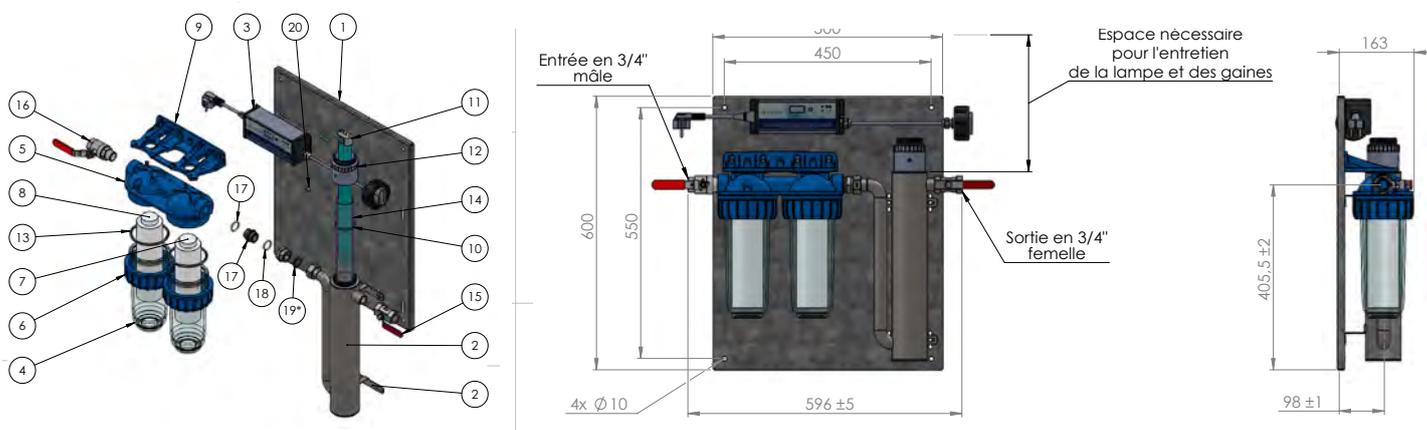
Filtre charbon :

16000507

17000587\_A\_FT10

# STATION UV 3E

> Débit moyen : 2 m<sup>3</sup>/h



## INSTALLATION

La **STATION UV 3E** s'installe sur la canalisation principale d'alimentation en eau. Son système de fixation permet de l'accrocher directement au mur.

L'entrée d'eau se fait par le filtre à particules et la sortie d'eau par le réacteur UV. Les vannes d'isolement sont utilisées pour la maintenance des filtres et du réacteur.

Il est nécessaire de laisser de la place au dessus du réacteur (550 mm minimum) pour sortir la lampe UV et la gaine en quartz. Le système doit être protégé du gel, de la chaleur excessive et de l'humidité.

## MAINTENANCE

L'entretien se limite au changement de la lampe UV et au changement ou au nettoyage des cartouches des filtres.

La lampe UV a une durée de vie limitée à 9000 h, au-delà la désinfection de l'eau n'est plus garantie.

La gaine en quartz protégeant la lampe simplifie considérablement le changement de celle-ci. La **STATION UV 3E** n'a pas à être vidangée, ni démontée. La gaine quartz peut s'encrasser ou présenter un dépôt de calcaire. Elle doit être nettoyée avec un acide doux.

\* La **STATION UV 3E** permet la potabilisation de l'eau sous réserve que l'eau soit chimiquement potable.