



UVGERMI

ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

*Le spécialiste du traitement
microbiologique de l'eau grâce
aux réacteurs ultraviolets.*

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

15000022_A_FT10

STATION UV 2E

> Débit moyen : 1,5 m³/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 m³/h à 2 m³/h pour des valeurs de transmittance comprises entre 92% et 98%, et une dose UV de 25 mJ/cm² à 40 mJ/cm².

Puissance électrique totale :	36 Watts (1 lampe)	Pression maximale :	3 bar
Puissance germicide :	12 Watts	Fixation :	Panneau mural
Durée de vie de la lampe :	9000 heures ou 1 an (dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)	Dimensions (mm) :	L 603 x H 503
Filtration double :	10" de hauteur Filtre à particules 25 µm puis filtre à charbon (possibilité de filtres 5 µm, 10 µm et 50 µm)	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 36 W + bague :	18000099
Gaine Quartz :	14000053
Joint :	14000290
Filtre 25 µm :	18000014
Filtre charbon :	16000507

15000022_A_FT10

STATION UV 2E

> Débit moyen : 1,5 m³/h

INSTALLATION

La **STATION UV 2E** 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 2E** 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 2E** permet la potabilisation de l'eau sous réserve que l'eau soit chimiquement potable.