

# UVGERMI

ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

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

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

17000463\_A\_FT10

## GERMI UV LIGHT EC

> Débit moyen : 2 m<sup>3</sup>/h

Le **GERMI UVLIGHT EC** peut être utilisé pour traiter l'eau d'un forage, l'eau de pluie, l'eau d'adduction ou l'eau d'un puits contaminées par des bactéries.



**Garantie totale : 1 an**

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

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Débit maximum traité :	2 m <sup>3</sup> /h
Puissance électrique totale :	25 W (1 lampe)
Puissance germicide :	7 W
Durée de vie de la lampe :	9000 h ou 1 an
Entrée/Sortie :	1" mâle
Alimentation électrique :	230V/50-60 Hz
Pression maximale :	3 bar

### PRODUITS ASSOCIES

Lampe :	14000130
Gaine Quartz :	14000050
Joints :	14000088

### INSTALLATION

Le **GERMI UVLIGHT EC** s'installe sur la canalisation principale d'alimentation en eau. Son système de fixation permet de l'accrocher directement au mur. Il doit être positionné verticalement, l'entrée d'eau se faisant du côté gauche et la sortie du côté droit. Il est nécessaire de laisser de la place en dessous du **GERMI UVLIGHT EC** (700 mm minimum) ou prévoir le démontage facile de l'appareil (bypass), afin d'effectuer le changement de la lampe UV.

L'appareil doit être isolé des « coups de bélier » par un appareil anti-coups de bélier (vase d'expansion, amortisseur, etc...) si nécessaire. Il doit être protégé du gel, de la chaleur excessive et de l'humidité (installation en intérieur).

**L'installation d'un filtre en amont de l'appareil est fortement recommandée** afin de réduire les particules pouvant masquer le rayonnement UV.

### MAINTENANCE

L'entretien se limite au changement de la lampe UV et au changement ou au nettoyage de la gaine. La lampe UV a une durée de vie limitée à 9 000 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 gaine quartz peut s'encrasser ou présenter un dépôt de calcaire. Elle doit être nettoyée avec un acide doux. **A la première mise en service, noter sur la façade du coffret électrique l'année d'installation de l'appareil.**



17000463\_A\_FT10

## GERMI UV LIGHT EC

> Débit moyen : 2 m<sup>3</sup>/h

---