

## DEBIT MOYEN: 9 m<sup>3</sup>/h

Le **GERMI AP 95** est un matériel compact, simple et fiable. Il 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. Pour garantir la potabilisation de l'eau, celle-ci doit être chimiquement potable avant le traitement par UV.



**GARANTIE 1 AN**

SAV en France



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 6.4 m<sup>3</sup>/h à 12.2 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>).

#### LAMPE UV

Puissance électrique totale	95 Watts
Puissance germicide	32 Watts UVc
Durée de vie de la lampe	9 000 heures ou 1 an

#### REACTEUR UV

Chambre de traitement	Inox 316L
Largeur du réacteur	292 mm
Hauteur du réacteur	600 mm
Entrée/Sortie	1" 1/4 mâle à visser
Pression maximale autorisée	6 bar
Photocapteur pour alerte en cas d'irradiance insuffisante	
Pattes de fixation murale	

#### COFFRET ELECTRIQUE

Dimensions	140 x 280 x 75 mm
Puissance installée, alimentation	115 Watts, 230 V/50Hz
Interrupteur mise en service	
Témoin de marche de la lampe	

#### PRODUITS ASSOCIES

Lampe UV 95 W	TUVPLL95W
Gaine Quartz	14000054
Joint	14000290
Compteur horaire	
Buzzer en cas de défaut de la lampe	

15000256\_A\_FT10

## INSTALLATION

---

Le **GERMI AP 95** 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. Il est nécessaire de laisser de la place en dessus du **GERMI AP 95** (600 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 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 gaine quartz peut s'encrasser ou présenter un dépôt de calcaire. Elle doit être nettoyée régulièrement avec un chiffon un acide doux.