

UVGERMI®

ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

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

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

15000256_A_FT10

GERMI AP 95

> Débit moyen : 9 m³/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.

CE

Garantie totale : 1 an

S.A.V. en France



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ACS MATÉRIAUX

Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 6,4 m³/h à 12,2 m³/h pour des valeurs de transmittance comprises entre 92% et 98%, et une dose UV de 25 mJ/cm² à 40 mJ/cm².

LAMPE UV

| | |
|-------------------------------|---|
| Puissance électrique totale : | 95 Watts (1 lampe) |
| Puissance germicide : | 32 Watts UVc |
| Durée de vie de la lampe : | 9000 heures ou 1 an (dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures) |

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 (mm) : | 140 x 280 x 75 |
| Alimentation : | 230 V/50 Hz |
| Interrupteur mise en service | |
| Témoin de marche de la lampe / Compteur horaire / Buzzer en cas de défaut de la lampe | |

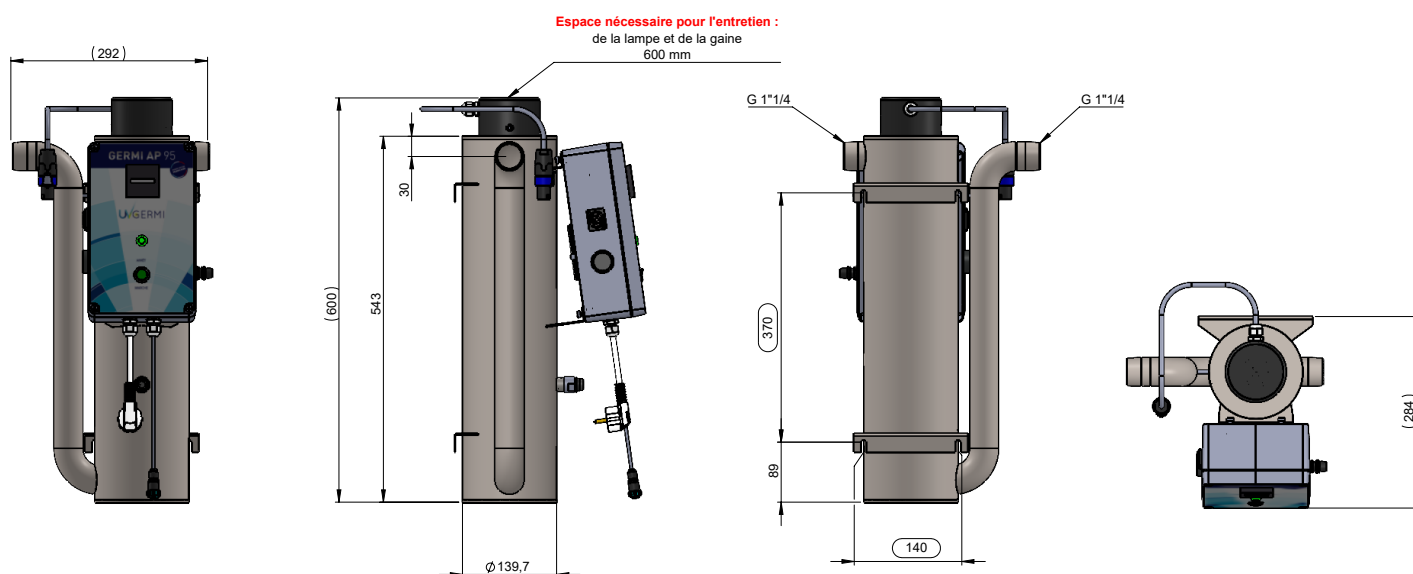
PRODUITS ASSOCIES

| | |
|---------------------|----------|
| Lampe UV 95 Watts : | 14000099 |
| Gaine Quartz : | 14000054 |
| Joint : | 14000290 |

15000256_A_FT10

GERMI AP 95

> Débit moyen : 9 m³/h



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 acide doux.