

DEBIT MOYEN: 5.5 m³/h

Le **GERMI AP 60** 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 3.9 m³/h à 7.3 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	60 Watts
Puissance germicide	18 Watts UVc
Durée de vie de la lampe	9 000 heures ou 1 an

REACTEUR UV

Chambre de traitement	Inox 316L
Largeur du réacteur	260 mm
Hauteur du réacteur	496 mm
Entrée/Sortie	1" mâle à visser
Pression maximale autorisée	6 bars
Photocapteur pour alerte en cas d'irradiance insuffisante	
Pattes de fixation murale	

COFFRET ELECTRIQUE

Dimensions	115 x 220 x 75 mm
Puissance installée, alimentation	70 Watts, 230 V/50Hz
Interrupteur mise en service	
Témoin de marche de la lampe	
Compteur horaire	
Buzzer en cas de défaut de la lampe	

PRODUITS ASSOCIES

Lampe UV 60W	TUVPLL60W
Gaine Quartz	14000053
Joint	14000290

ACS accessoires: N°15 ACC LY 331

15000089_A_FT10

INSTALLATION

Le **GERMI AP 60** 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 au dessus du **GERMI AP 60** (550 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.