

DEBIT MOYEN : 2 m³/h

Le **GERMI AP 40 E** est un matériel fiable, performant et économique. Il peut être utilisé pour traiter l'eau de source, l'eau de forage, l'eau d'adduction, 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.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 1.4 m³/h à 2.5 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	40 Watts
Puissance germicide	15 Watts UVc
Durée de vie de la lampe	9 000 heures ou 1 an (dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)

COFFRET ELECTRIQUE

Dimensions	204 x 75 x 54 mm
Puissance installée, alimentation	40 Watts, 230 V/50 Hz
1 voyant fonctionnement de la lampe	
1 voyant défaut de la lampe	
1 alarme de fin de vie de la lampe	
1 décompte des jours avant le changement de la lampe	

REACTEUR UV

Chambre de traitement	Inox 316L - IP65
Diamètre du réacteur	76 mm extérieur
Longueur du réacteur	989 mm
Entrée/Sortie en U	3/4" mâle à visser
Pression maximale autorisée	8 bar
Installation horizontale	

PRODUITS ASSOCIES

Lampe UV 40 Watts	TUV36T54PSE
Gaine Quartz	14000051
Joint	14000088

ACS accessoires : N°15 ACC LY 331

GARANTIE 1 AN

SAV en France



17000610_A_FT10

INSTALLATION

Le **GERMI AP 40 E** doit être fixé au mur avec les deux clips de maintien. Afin d'effectuer au mieux la maintenance de l'appareil, il est nécessaire de laisser au minimum 1.20 m du côté de sortie de la lampe UV et de l'isoler par des vannes pour faciliter la maintenance. Si cette installation n'est pas réalisable, le réacteur doit pouvoir être démonté pour changer la lampe UV et nettoyer la gaine en quartz. L'efficacité du traitement dépend de la limpidité de l'eau. Il est fortement recommandé d'installer une filtration avec un tamis filtrant à 50 µm maximum permettant l'élimination des matières en suspension avant le traitement UV. Le **GERMI AP 40 E** doit être isolé des « coups de bélier » et des vibrations importantes. Il doit être protégé du gel et de l'humidité. Il ne doit pas fonctionner en extérieur.

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 avec un acide doux.