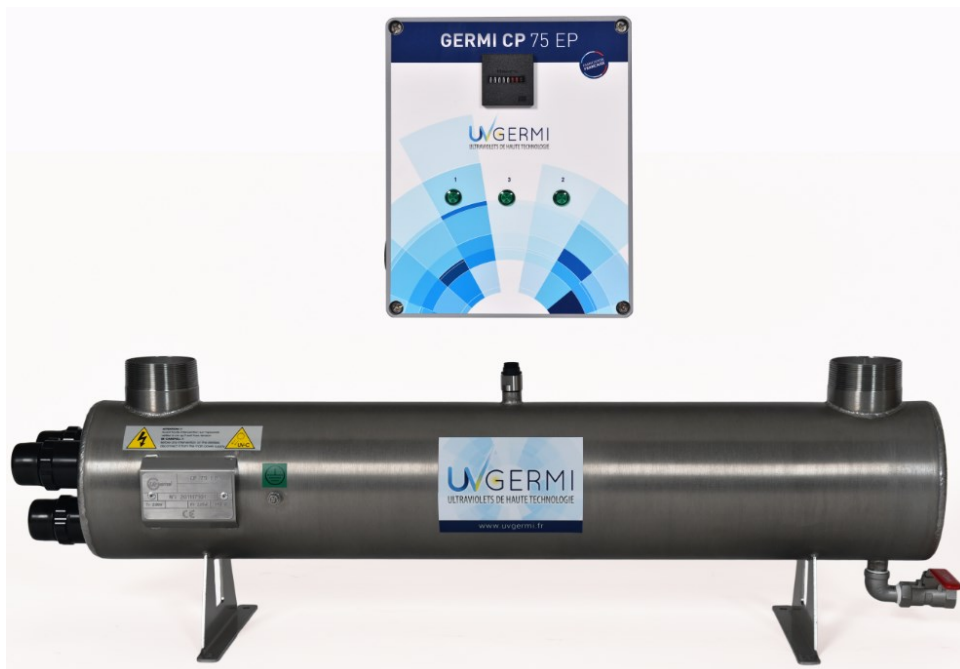


DEBIT MOYEN: 23 m³/h

Le **GERMI CP 75 EP** 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 16.2 m³/h à 31 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	225 Watts (3x75 Watts)
Puissance germicide	75 Watts UVc
Durée de vie des lampes	9000 heures ou 1 an (dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)

COFFRET ELECTRIQUE

Dimensions	230 x 280 x 110 mm
Puissance installée, alimentation	225 W, 230 V/50 Hz
3 voyants fonctionnement des lampes	
1 buzzer défaut des lampes	
1 compteur horaire de fonctionnement de la lampe	
1 interrupteur	

REACTEUR UV

Chambre de traitement	Inox 316L - IP65
Diamètre du réacteur	168 mm extérieur
Longueur du réacteur	989 mm
Entrée/Sortie en U	2"1/2 mâle à visser
Pression maximale autorisée	8 bar
Photo capteur pour alerte en cas d'irradiance insuffisante	
Installation horizontale	

PRODUITS ASSOCIES

Lampes UV 75 Watts	GHO36T54
Gaine Quartz	14000051
Joint	14000088

ACS accessoires : N°15 ACC LY 331

GARANTIE 1 AN

SAV en France



15000855_A_FT10

INSTALLATION

Le **GERMI CP 75 EP** doit être posé sur des équerres fixées au mur ou posé au sol sur les pattes de support.

Afin d'effectuer au mieux la maintenance de l'appareil, il est nécessaire de laisser au minimum 1 m du côté de sortie de la lampe UV et de l'isoler par des vannes . 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 CP 75 EP** 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 des lampes UV et au changement ou au nettoyage des gaines. Les lampes UV ont une durée de vie limitée à 9000 h, au-delà la désinfection de l'eau n'est plus garantie. Les gaines en quartz protégeant les lampes simplifient considérablement le changement de celles-ci. Les gaines de quartz peuvent s'encrasser ou présenter un dépôt de calcaire. Elles doivent être nettoyées avec un acide doux.