



GAMME PETITS DÉBITS

- Eau de source
- Eau de forage
- Eau d'adduction
- Eau de puits

UVGERMI[®]

LA TECHNOLOGIE ULTRA-NATURELLE

www.uvgermi.fr

UVPLUS 2W75

Débit max. : 13 m³/h

REF : 24000395



Appareil connecté pour une exploitation simplifiée

Réversible : entrée-sortie /gauche-droite



L'UVPLUS 2W75 est un matériel fiable, performant et économique. 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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

LAMPE UV

Puissance électrique totale : 150 Watts (2 lampes)

Puissance germicide : 50 Watts UVc

Durée de vie des lampes : 9 000 heures ou 1 an
(dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)

REACTEUR UV

Chambre de traitement : Inox 316L

Diamètre du réacteur : 140 mm

Longueur du réacteur : 989 mm

Entrée/Sortie : 2" à visser mâle

Pression maximale autorisée : 8 bar

Photocapteur pour alerte en cas d'irradiance insuffisante

Installation horizontale uniquement

COFFRET ÉLECTRIQUE

Dimensions (mm) : 358 x 248 x 128

Alimentation électrique : 230V/50-60Hz

IHM de contrôle

Interrupteur

Témoins de marche des lampes UV

Pré-alarme (8 000 h) et alarme (9 000 h) fin de vie des lampes

PRODUITS ASSOCIÉS

Lampe UV 75 W : 14000101

Gaine Quartz : 14000051

Joint : 14000113

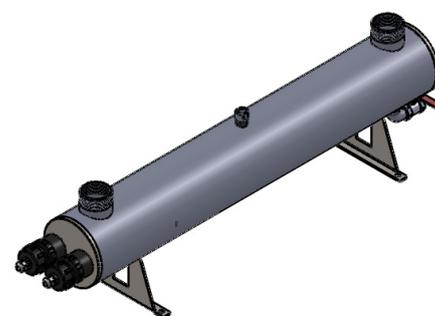
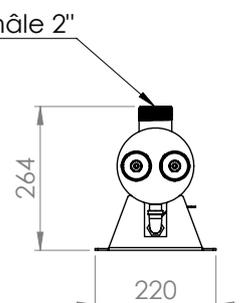
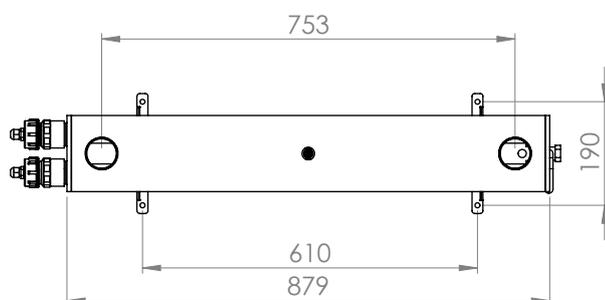
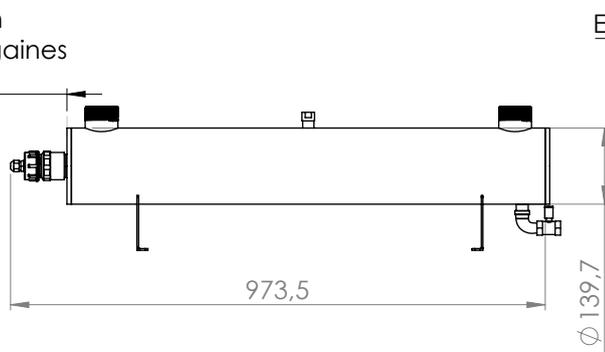
Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 9,3 m³/h à 17,5 m³/h pour une valeur de transmittance comprise entre 92% et 98% et une dose de 25 mj/cm² à 40 mj/m².

UVPLUS 2W75

Débit max. : 13 m³/h

REF : 24000395

Espace nécessaire
pour l'entretien
des lampes et des gaines
1000



INSTALLATION

L'UVPLUS 2W75 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 des lampes UV et de l'isoler par des vannes. Si cette installation n'est pas réalisable, le réacteur doit pouvoir être démonté pour changer les lampes UV et nettoyer les gaines 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 μ m maximum permettant l'élimination des matières en suspension avant le traitement UV.

L'UVPLUS 2W75 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.



UVGERMI SA, ZAC de la Nau, 19240 Saint-Viance, France | Tél. : +33 (0)555881888 | Mail : contact@uvgermi.fr

www.uvgermi.fr

