



GAMME PETITS DÉBITS

Eau de source
Eau de forage
Eau d'adduction
Eau de puit

UVGERMI®

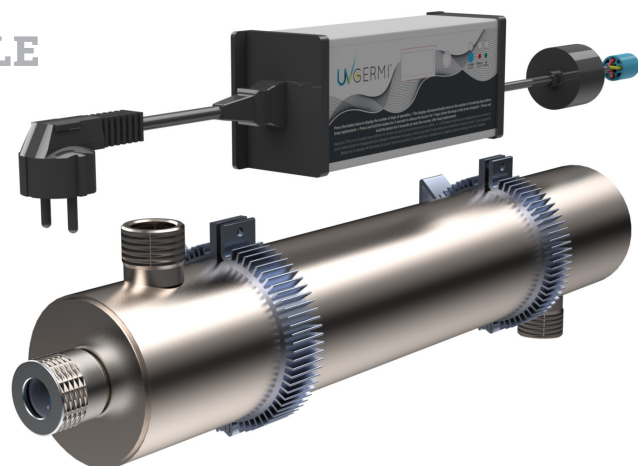
LA TECHNOLOGIE ULTRA-NATURELLE

www.uvgermi.fr

UVSTART W48

Débit moyen : 2,3 m³/h

REF : 23000344_A_FT10



Garantie totale : 1 an / SAV en France

L'UVSTART W48 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



N° ACS ACCESSOIRES : N° 21 ACC LY 542, Attestation transmise sur demande.

LAMPE UV

Puissance électrique totale : 48 Watts (1 lampe)

Puissance germicide : 13 Watts UVc

Durée de vie de la lampe : 16 000 heures ou 2 ans
(dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)

REACTEUR UV

Chambre de traitement : Inox 304 TP

Diamètre du réacteur : 90 mm extérieur

Longueur du réacteur : 553 mm

Entrée/Sortie en Z : 3/4" femelle / 1" mâle*
* Taraudage intérieur/extérieur

Pression maximale autorisée : 6 bar

Installation horizontale ou verticale

COFFRET ÉLECTRIQUE

Dimensions (mm) : 204 x 75 x 54

Alimentation électrique : 230 V/50-60 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

PRODUITS ASSOCIÉS

Lampe UV 48 W : 23000332

Gaine Quartz : 23000318

Joint : 19000086

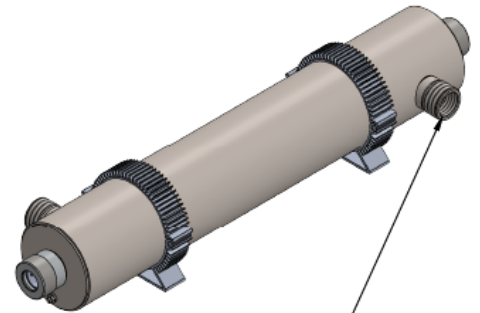
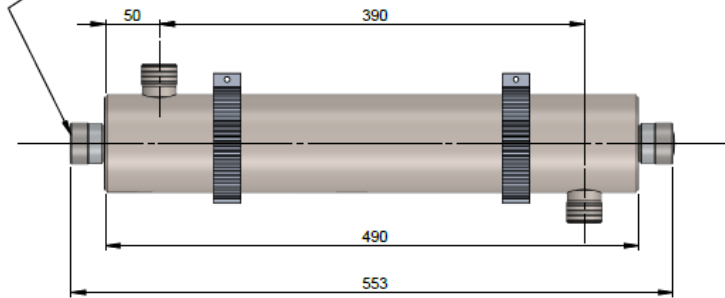
Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 2.2 m³/h à 2.5 m³/h pour des valeurs de transmittance comprises entre 92% et 98%, et une dose UV de 40 mJ/cm².

UVSTART W48

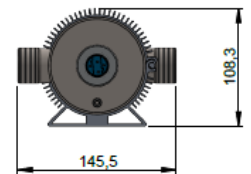
Débit moyen : 2,3 m³/h

REF : 23000344_A_FT10

Espace minimal nécessaire pour l'entretien de la lampe et de la gaine : 700 mm



Filetages mâle/femelle
sur les embouts d'entrée et de sortie :
G 1" mâle et G 3/4" femelle



INSTALLATION

L'**UVSTART W48** doit être fixé au mur avec les deux clips de maintien qui sont aussi des dissipateurs de chaleur.

Afin d'effectuer au mieux la maintenance de l'appareil, il est nécessaire de laisser au minimum 0,7 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 réacteur 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 16 000 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 de quartz peut s'encrasser ou présenter un dépôt de calcaire. Elle doit être nettoyée 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    