GAMME PETITS DÉBITS

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

UVGERMI®

LA TECHNOLOGIE ULTRA-NATURELLE

www.uvgermi.fr

UVFILTER+ W20

Débit max : 1,7 m³/h

REF : 25000326

Fenêtre de vision
de l'état de la lampe

Garantie totale : 1 an / SAV en France

Cet appareil permet la **potabilisation*** bactériologique de l'eau par association d'une double filtration et d'une désinfection par ultraviolets. Ainsi vous obtiendrez une destruction des bactéries et des virus sans ajout de produits chimiques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RÉACTEUR UV

Chambre de traitement :	Inox 316 L
Puissance électrique totale :	20 Watts (1 lampe)
Puissance germicide :	8 Watts
Durée de vie de la lampe : *(dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)*	9 000 heures ou 1 an
Filtration double :	9"3/4 de hauteur

Filtre à particules
1 cartouche plissée 20 µm
1 cartouche bobinée 10 µm

PRODUITS ASSOCIÉS

Lampe UV 20 W :	15000363
Gaine Quartz :	14000053
Joint :	14000290

COFFRET DE COMMANDE

Compteur journalier
Alarme sonore en cas d'arrêt de la lampe
Voyant fonctionnement de la lampe
Voyant défaut de la lampe

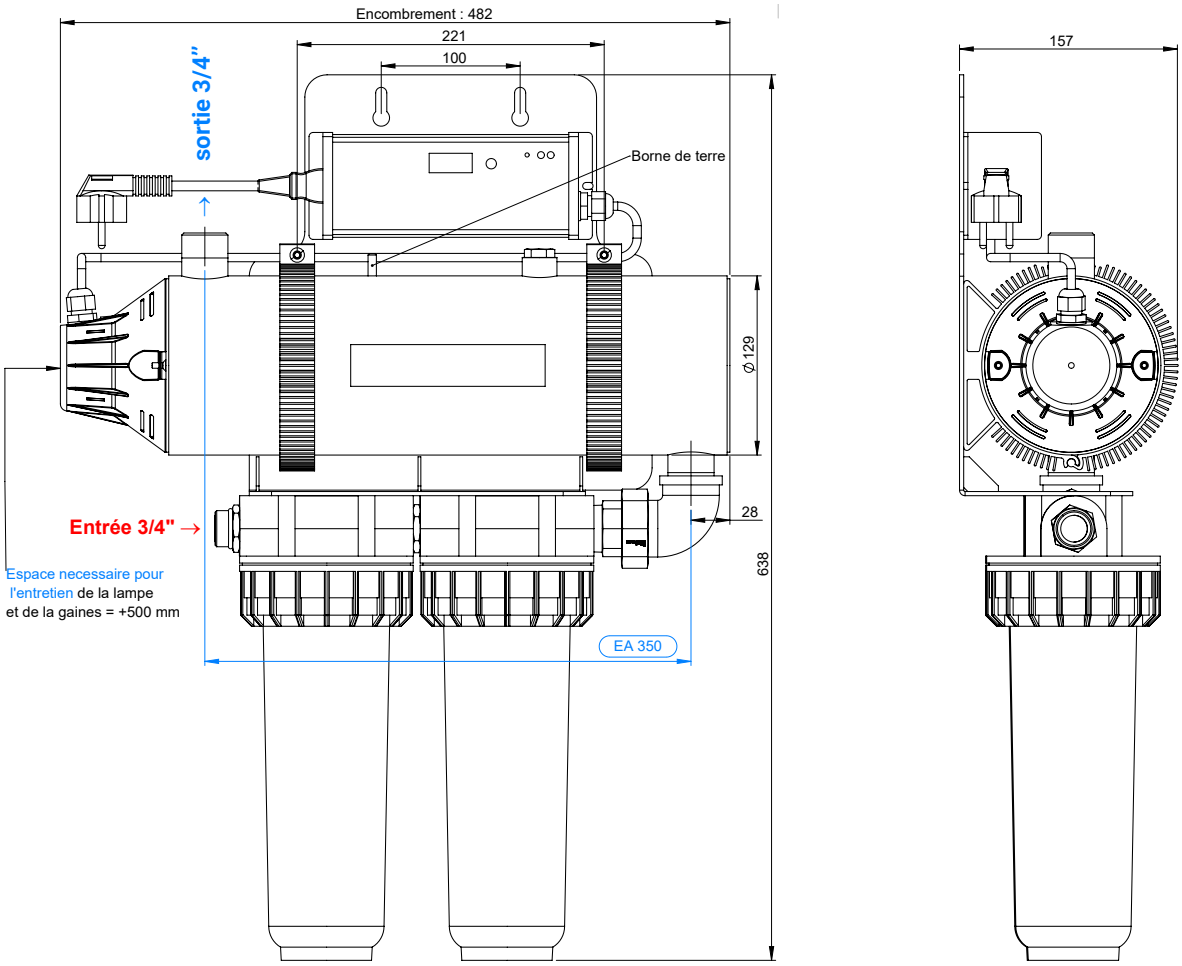
Alimentation électrique :	230V/50-60 Hz avec prise terre
Pression maximale :	6 bar
Fixation :	Panneau mural
Dimensions (mm) :	L 482 x H 638
Raccordement (entrée/sortie) :	3/4" fileté

Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 0,5 m³/h à 1,1 m³/h pour des valeurs de transmittance comprises entre 90% et 98%, et une dose UV de 40 mJ/cm².

UVFILTER+ W20

Débit max : 1,7 m³/h

REF : 25000326



INSTALLATION

L'**UVFILTER+ W20** s'installe sur la canalisation principale d'alimentation en eau. Son système de fixation permet de l'accrocher directement au mur.

L'entrée d'eau se fait par le filtre à particules et la sortie d'eau par le réacteur UV. Les vannes d'isolement sont à installer en amont et en aval pour la maintenance des filtres et du réacteur.

Il est nécessaire de laisser de la place à gauche du réacteur (550 mm minimum) pour sortir la lampe UV et la gaine en quartz. Le système doit être protégé du gel, de la chaleur excessive et de l'humidité.

MAINTENANCE

L'entretien se limite au changement de la lampe UV et au changement ou au nettoyage des cartouches des filtres.

La lampe UV a une durée de vie limitée à 9 000 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.

L'**UVFILTER+ W20** n'a pas à être vidangé, ni démonté. La gaine quartz peut s'encrasser ou présenter un dépôt de calcaire. Elle doit être nettoyée avec un acide doux.

*** L'UVFILTER+ W20 permet la potabilisation de l'eau sous réserve que l'eau soit chimiquement potable.**

UVGERMI® LA TECHNOLOGIE ULTRA-NATURELLE

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

www.uvgermi.fr