

GAMME PETITS DÉBITS

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

UVGERMI®

LA TECHNOLOGIE ULTRA-NATURELLE

www.uvgermi.fr



UVPLUS W36

Débit max. : 3,2 m³/h

REF : 24000392

Appareil connecté
pour une exploitation simplifiée

Fenêtre de vision
de l'état de la lampe

Réversible :
entrée-sortie /gauche-droite

L'UVPLUS W36 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 :	36 Watts (1 lampe)
Puissance germicide :	12 Watts UVc
Durée de vie de la lampe :	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 :	129 mm
Longueur du réacteur :	482 mm
Entrée/Sortie :	1" entrée femelle / sortie mâle
Pression maximale autorisée :	6 bar
Photocapteur pour alerte en cas d'irradiance insuffisante	
Colliers de fixation murale permettant de diffuser la chaleur	

COFFRET ÉLECTRIQUE

Dimensions (mm) :	358 x 248 x 128
Alimentation électrique :	230V/50-60Hz
IHM de contrôle	
Interrupteur	
Témoin de marche de la lampe	
Pré-alarme (8 000 h) et alarme (9 000 h) fin de vie de la lampe	

PRODUITS ASSOCIÉS

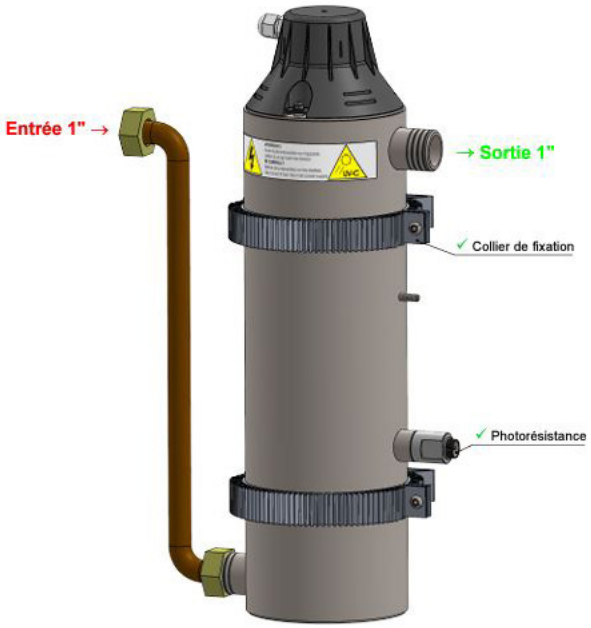
Lampe UV 36 W :	14000133
Gaine Quartz :	15000755
Joint :	14000290

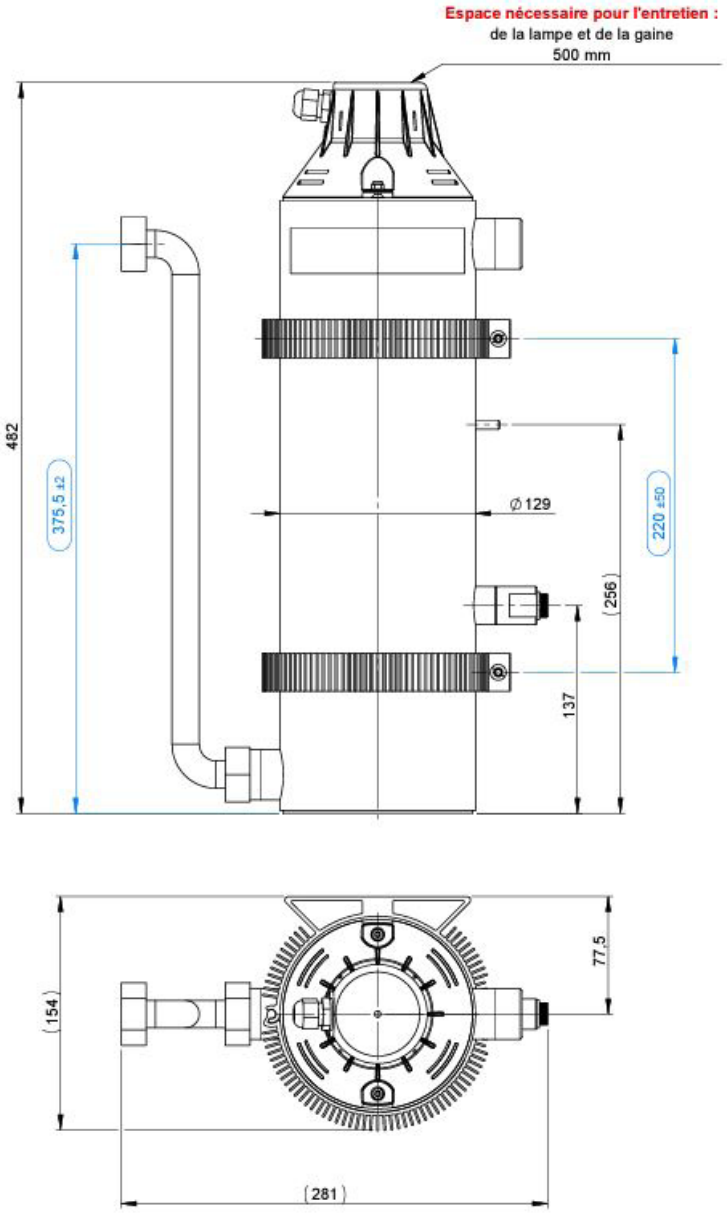
Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 1,8 m³/h à 2,1 m³/h pour une valeur de transmittance comprise entre 90% et 98% et une dose de 40 mj/cm².

UVPLUS W36

Débit max. : 3,2 m³/h

REF : 24000392





INSTALLATION

L'**UVPLUS W36** s'installe sur la canalisation principale d'alimentation en eau.

Son système de fixation permet de l'accrocher directement au mur. Il doit être positionné verticalement. Il est nécessaire de laisser de la place au dessus de l'**UVPLUS W36** (500 mm minimum) ou prévoir le démontage facile de l'appareil (bypass), afin d'effectuer le changement de la lampe UV. L'appareil doit être isolé des « coups de bélier » par un appareil anti-coups de bélier (vase d'expansion, amortisseur, etc…) si nécessaire. Il doit être protégé du gel, de la chaleur excessive et de l'humidité (installation en intérieur).

L'installation d'un filtre en amont de l'appareil est fortement recommandée afin de réduire les particules pouvant masquer le rayonnement UV.

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 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. La gaine quartz peut s'encrasser ou présenter un dépôt de calcaire. Elle doit être nettoyée régulièrement avec un acide doux.

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