



GAMME PETITS DÉBITS

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

UVGERMI®

LA TECHNOLOGIE ULTRA-NATURELLE

www.uvgermi.fr

## UVFILTER+ W48

Débit moyen : 2,3 m³/h

REF : 24000278\_A\_FT10

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

### LAMPE UV

Puissance électrique totale : 48 Watts (1 lampe)

Puissance germicide : 13 Watts

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

Filtration double : 10" de hauteur  
Filtre à particules 25 µm puis filtre à charbon  
(possibilité de filtres 5 µm, 10 µm et 50 µm)

### PRODUITS ASSOCIÉS

Lampe UV 48 W :	23000332
Gaine Quartz :	23000318
Joint :	19000086
Filtre 25 µm :	18000014
Filtre charbon :	16000507

### 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 : 4 bar à 20°C

Fixation : Panneau mural

Dimensions (mm) : L 600 x H 520

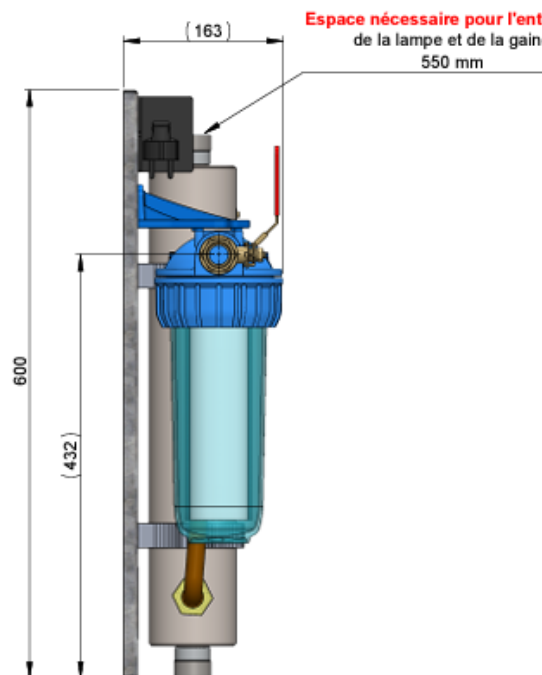
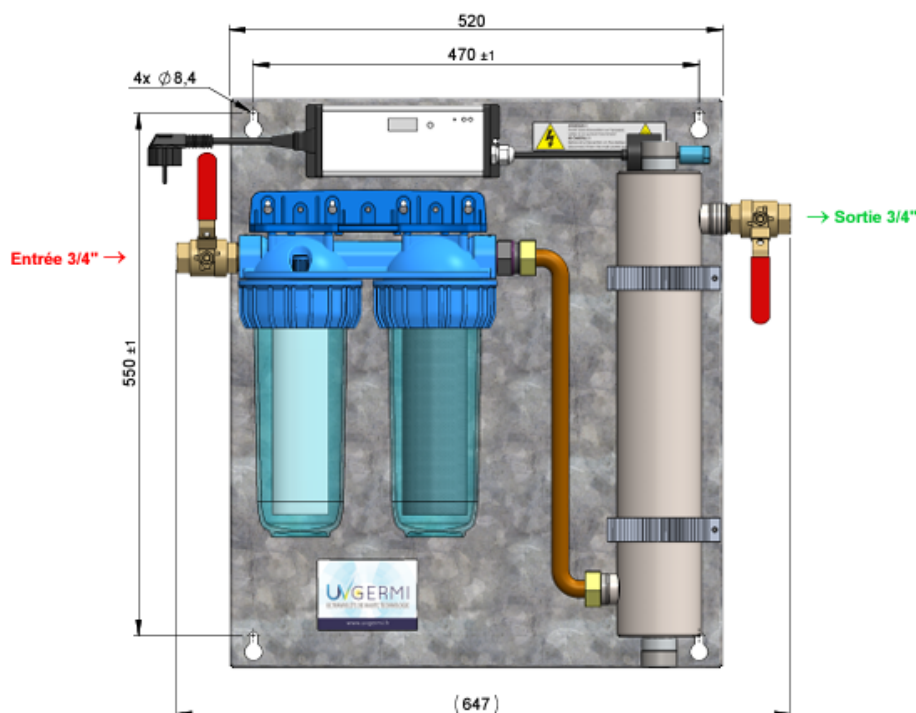
Raccordement (entrée/sortie) : 3/4" femelle à visser

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.

# UVFILTER+ W48

Débit moyen : 2,3 m<sup>3</sup>/h

REF : 24000278\_A\_FT10



## INSTALLATION

L'**UVFILTER+ W48** 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 utilisées pour la maintenance des filtres et du réacteur.

Il est nécessaire de laisser de la place au dessus 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 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.

L'**UVFILTER+ W48** 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+ W48** permet la potabilisation de l'eau sous réserve que l'eau soit chimiquement potable.



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

[www.uvgermi.fr](http://www.uvgermi.fr)

