



©Shutterstock.com

# UVGERMI®

ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

*Le spécialiste du traitement  
microbiologique de l'eau grâce  
aux réacteurs ultraviolets.*

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

## GERMI LED 4 UV

> Débit moyen : 4 l/min

Le **GERMI LED 4** est le produit le plus petit jamais conçu pour le traitement de l'eau par LED UVc sans mercure. Cet appareil permet de réduire les germes pathogènes dans l'eau sans avoir recours à des produits chimiques nocifs.

CE

**Garantie totale : 1 an**

**S.A.V. en France**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Matériel permettant de traiter un débit d'eau de 4 l/min pour des valeurs de transmittance supérieures à 90% (sur une lame d'eau de 10 mm à 254 nm).**

### LAMPE UV

Puissance électrique totale : 50 W  
Durée de vie de la lampe : 5 000 heures  
(nombre illimité de démarrages)  
Poids : 1 kg

### CHAMBRE DE TRAITEMENT

Encombrement total : L 271 x H 168 x P 120 (mm)  
Entrée/Sortie : 3/8" fileté  
Pression maximale autorisée : 5 bar  
Alimentation/Fréquence : 230 V/50-60 Hz  
Détecteur de débit / 4 visuels de fonctionnement /  
Support équerre / Option 12 V ou 24 V

www.uvgermi.fr

UVGERMI, ZAC de la Nau, 19240 Saint-Viance (FRANCE) // Tél. +0033(0)5 55 88 18 88 // Fax : +0033(0)5 55 88 18 16 // Mail : contact@uvgermi.fr

## GERMI LED 4 UV

> Débit moyen : 4 l/min

### INSTALLATION

Positionner puis fixer à la **verticale** l'ensemble support de fixation et réacteur sur le mur à l'aide de la visserie adaptée (non fournie) en fonction du type de mur.

Le raccord femelle doit être installé sur l'entrée du réacteur, brancher du même côté le débitmètre puis le raccord mâle et les bagues rouges de sécurité. Effectuer les branchements nécessaires à l'alimentation d'eau en entrée et en sortie du réacteur en respectant le sens de circulation. Vérifier l'étanchéité du système en le mettant sous pression puis alimenter électriquement le réacteur.

Il est conseillé d'installer une filtration d'au moins 50 µm en amont de la chambre de traitement.

### FONCTIONNEMENT

Le **GERMI LED 4 UV** possède un détecteur de débit qui allume automatiquement la led quand il y a une circulation d'eau. La led est arrêtée quand le débit d'eau est nul.

Un visuel de 4 voyants (blanc, vert, orange et rouge) permet de connaître à tout moment l'état de fonctionnement de l'appareil.

Suivant la qualité d'eau, un nettoyage du quartz est recommandé tous les 3 à 6 mois ainsi que la vérification des câbles électriques.

Une notice technique de montage et d'entretien est fournie avec l'appareil.

