



©Shutterstock.com

# UVGERMI

ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

*Le spécialiste des solutions  
de traitement des eaux d'élevage  
grâce aux réacteurs ultraviolets.*

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

17000441\_A\_FT10

## GERMICHLORE 3

> **Débit** : jusqu'à 3 m<sup>3</sup>/h

Le **GERMICHLORE 3** est particulièrement recommandé pour le traitement des eaux destinées à l'alimentation des animaux. En alliant le traitement UV à la chloration, vous faites le choix de la double barrière. Si l'un ou l'autre des traitements est en arrêt technique, l'eau peut être acheminée en sécurité car l'un des modes de désinfection est toujours actif. La mise en place d'un traitement UV en amont de la chloration permet de réduire la quantité de chlore injecté et ainsi améliorer l'appétence de l'eau.

**Garantie totale** : 1 an  
**S.A.V. en France**



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Matériel permettant de traiter un débit d'eau jusqu'à 3 m<sup>3</sup>/h.**

#### LAMPE UV

**Puissance électrique totale** : 55 Watts (1 lampe)  
**Puissance germicide** : 18 Watts UVC  
**Durée de vie de la lampe** : 9000 heures ou 1 an  
(dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)

#### REACTEUR UV

**Chambre de traitement** : Inox 316L  
**Entrée/Sortie en U** : 3/4" (PVC 25) à visser  
**Pression maximale autorisée** : 3 bar  
**Dimensions plaque aluminium** : 460 x 980 mm

#### COFFRET ELECTRIQUE ET POMPE DOSEUSE

**Dimensions (mm)** : 204 x 75 x 54 mm  
**Alimentation** : 230 V/50-60 Hz  
**1 voyant fonctionnement et 1 voyant de défaut de la lampe**  
**1 compteur journalier**  
**Alarme sonore en cas d'arrêt/fin de vie de la lampe**  
**Pompe d'injection de chlore avec compteur d'eau**

#### PRODUITS ASSOCIES

**Lampe UV 55 Watts** : 14000132  
**Gaine Quartz** : 14000051  
**Joints (par 2)** : 14000088

17000441\_A\_FT10

## GERMICHLORE 3

> **Débit** : jusqu'à 3 m<sup>3</sup>/h

### INSTALLATION

Le **GERMICHLORE** doit être fixé au mur. Afin d'effectuer au mieux la maintenance de l'appareil, il est nécessaire de laisser au minimum 1 m du côté de sortie de la lampe UV et de l'isoler par des vannes pour faciliter la maintenance. L'efficacité du traitement dépend de la limpidité de l'eau. Il est fortement recommandé d'installer une filtration avec un tamis filtrant à 25 µm permettant l'élimination des matières en suspension avant le traitement UV.

Le **GERMICHLORE** 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, à la vérification du niveau de chlore dans le bidon 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 de quartz peut s'encrasser ou présenter un dépôt de calcaire. Elle doit être nettoyée avec un acide doux.

Lors du nettoyage de la gaine, il est recommandé de vérifier les joints d'étanchéité. Un nettoyage annuel de la crépine et du clapet d'injection de la pompe à chlore est nécessaire. La solution de chlore doit être remplacée au moins 1 fois par an (diminution de la concentration en chlore).

