



UVGERMI

ULTRAVIOLETS DE HAUTE TECHNOLOGIE

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

● ○ ● FABRICATION FRANÇAISE

16000432_A_FT10

GERMICHLORE 6

> **Débit** : jusqu' à 6 m³/h

Le **GERMICHLORE 6** 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 6 m³/h

LAMPE UV

Puissance électrique totale : 75 Watts (1 lampe)
Puissance germicide : 25 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
Entrée/Sortie en U : 1" (PVC 32) à visser
Pression maximale autorisée : 3 bar
Dimensions plaque aluminium : 460 x 980 mm

COFFRET ELECTRIQUE ET POMPE DOSEUSE

Dimensions : 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 75 Watts : 14000101
Gaine Quartz : 14000051
Joint : 14000088

16000432_A_FT10

GERMICHLORE 6

> **Débit** : jusqu' à 6 m³/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).

