

Le **GERMI REUSE 60 W** est un filtre UV robuste conçu pour la désinfection et la purification de l'eau de mer et de toutes les applications liées. Le traitement de l'eau par UV est un procédé 100% physique. En imitant l'effet désinfectant de la lumière solaire par des lampes UV, il garantit une désinfection efficace de l'eau salée. Le GERM REUSE 60W peut être installé dans des endroits humides à atmosphère agressive. En aval des réseaux d'assainissement non collectif (ANC), il permet de réutiliser des eaux pour l'irrigation.



- ⊕ Traitement UV
- ⊕ Robuste
- ⊕ Eau salée



Pour garantir la potabilisation de l'eau, celle-ci doit être chimiquement potable avant le traitement par UV.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GERMI REUSE 60W | Code : **498030**

Débit traité : de 0,5 à 3m³/h.

LAMPE UV

- Puissance électrique totale : 60 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).

RÉACTEUR UV

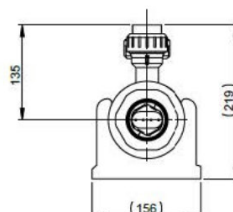
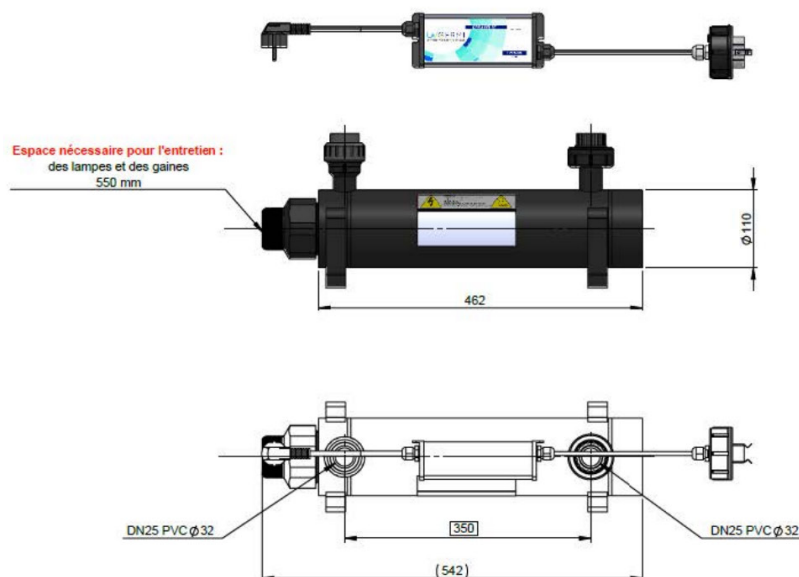
- Chambre de traitement : PEHD.
- Largeur du réacteur : 156 mm.
- Hauteur du réacteur : 542 mm.

- Pression maxi d'utilisation : 8 bars à 20°C.
- Température eau maxi. : 50°C.
- Entrée/sortie : DN 25 / PVC 32.
- Livré avec 2 colliers clips pour fixation murale.
- Installation horizontale.

COFFRET ELECTRIQUE

- Dimensions (mm) : 204 x 75 x 54.
- Alimentation : 230 V/50-60 Hz.
- IP 68.
- 1 voyant fonctionnement de la lampe et 1 de défaut.
- 1 alarme sonore en cas d'arrêt de la lampe.

ENCOMBREMENT (mm)



INSTALLATION

- Le GERMi REUSE 60W doit être installé horizontalement et au mur par deux colliers clips fournis avec l'appareil.
- Il est prévu pour être installé dans un bâtiment, propre sec et correctement ventilé.
- La distance entre le coffret de commande et le corps du réacteur est de **1 mètre**. Un espace de **550 mm** est nécessaire du côté de sortie de la lampe pour le changement de celle-ci. Attention toutefois à bien prendre en compte ces données **en fonction de la configuration de votre installation**.
- Le corps du réacteur doit être fixé correctement afin d'éviter des mouvements lors des mises en charge hydraulique.
- Le corps est installé de niveau par rapport au sol, mur et tuyauteries pour permettre une mise en pleine charge du réacteur sans risque de poches d'air.
- Les réacteurs UV ne sont pas conçus pour fonctionner sans circulation d'eau.



L'installation d'un filtre en amont est fortement recommandée pour réduire les particules pouvant masquer le rayonnement.

LAMPES UV (en option)



Il est impératif de changer la lampe UV une fois par an.



Désignation	Code	Caractéristiques
LAMPE PLL 60 W avec bague	937721	• Pour REUSE 60 W.

GAINES QUARZ (en option)

La gaine en quartz qui protège la lampe simplifie nettement 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.**



Changement à prévoir tous les 4/5 ans.



Désignation	Code	Caractéristiques
GAINÉ QUARTZ	937702	• Pour REUSE 60W.