

OXYLOE

Stérilisation automatique

By 

NOTICE TECHNIQUE



INTRODUCTION

Vous venez d'acquérir un distributeur de produit oxydant nous en remercions.

Ce système est destiné à injecter un produit oxydant bio dans votre piscine (oxygène actif, Brome, Chlore liquide et autre compatible)

Le cycle d'injection et la dose de produit injecté est à définir lors de la mise en service avec votre revendeur.

Les injections sont proportionnelles aux températures, au volume du bassin et de la période de traitement dans la saison. Le système est très simple et précis.

SECURITE

Nous vous recommandons de vous rapprocher de votre vendeur pour assurer la conformité de l'installation et de la mise en œuvre de l'appareil.

A noter que vous devez éviter de stocker des produits agressifs proches des appareils qui pourraient endommager leurs éléments actifs.

Prévoir un orifice du diamètre du tube d'aspiration, le passer à travers le bouchon et repositionner le bouchon sur les bidons des produits.

De manière générale s'assurer de la ventilation de votre local technique.

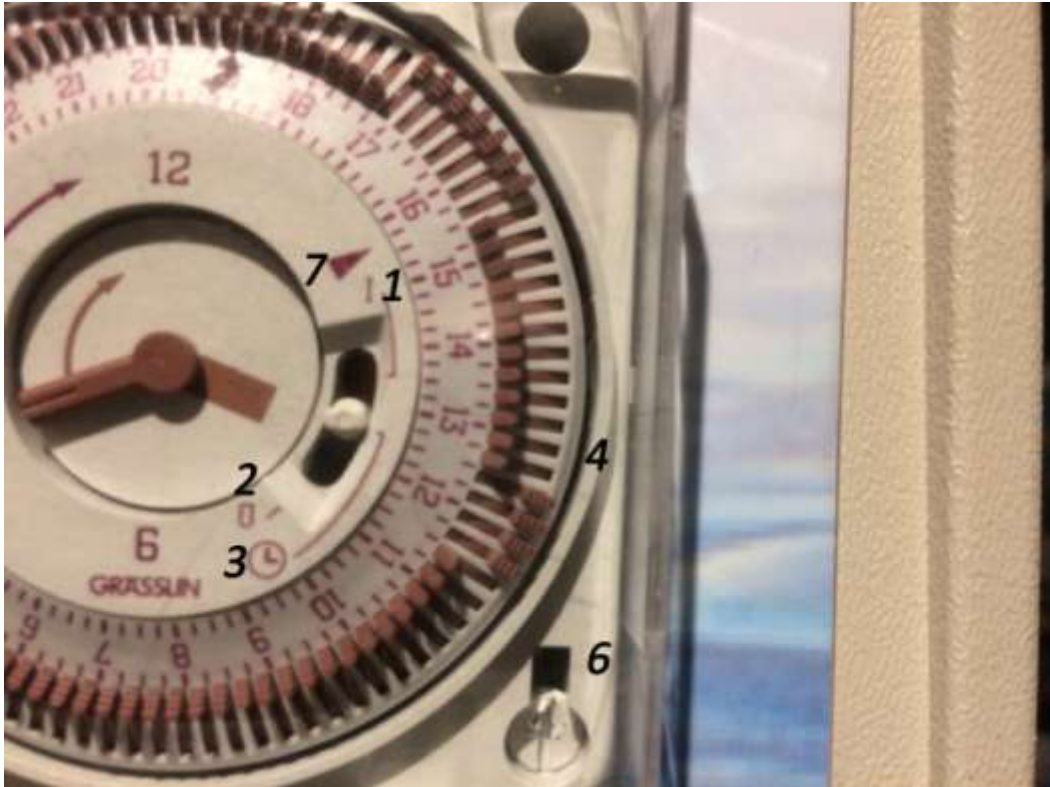
L'ergonomie inclinée du boîtier facilite lecture et réglage

PRESENTATION

- 1/ Témoin de tension
- 2/ Horloge de programmation
- 3/ Pompe d'injection
- 4/ Câble alimentation 220V
- 5/ Câble sécurité débit asservi à filtration
- 6/ Tuyau d'injection
- 7/ Tuyau d'aspiration



L'ensemble est installé dans un boîtier en ABS qui peut être fixé au mur



- 1/ Position manuelle « I » = IN
- 2/ Position d'arrêt « O » = OFF
- 3/ Position intermédiaire « horloge » = Automatique
- 4/ Ergots sortis = horaire programmé. Un ergot sorti = 1/4 d'heure = 0.10 litre
- 6/ Vis quart de tour pour ouvrir le boîtier
- 7/ La flèche indique l'heure Tourner à droite pour mettre à l'heure. Ici il est 15 h 45

INSTALLATION

L'installation de l'OXYLOE nécessite un raccordement au réseau, il doit être installé par un opérateur formé par le vendeur et maîtrisant les risques liés aux installations des matériels électriques (présence de haute tension)

S'assurer de la conformité et de la présence des éléments liés à la protection des personnes et du réseau domestique.

L'OXYLOE devra être installé au plus près des systèmes de filtration à l'abri des chocs et des intempéries, dans un local sec et ventilé.

INJECTION DU PRODUIT

Le produit est injecté par la pompe doseuse dans le circuit hydraulique de refoulement à travers la canne d'injection fournie après le filtre.

La canne d'injection doit être montée sur le circuit au travers d'un collier de prise en charge fourni.

Pour l'aspiration du produit, monter le tube transparent à l'entrée de la pompe, à l'autre extrémité monter la crépine que vous plongez dans le bidon du produit à injecter (passer le tube à travers le bouchon et refermer le bidon afin d'éviter la diffusion des vapeurs dans le local)

BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Câble secteur :

Après vous être assuré de la mise hors tension des éléments que vous allez manipuler, raccordez le câble secteur de votre OXYLOE au réseau 220 V permanent, branchez en priorité le fil de terre Vert/Jaune les deux câbles restant au réseau 220V (s'assurer de la conformité des protections de votre réseau dans votre local)

Le fabricant ne pourra en aucun cas être tenu responsable d'incident conséquent à une inexpérience de l'installateur, confiez l'installation de votre OXYLOE à votre revendeur ou à un spécialiste expérimenté dans ce type de matériel.

Câble contact filtration.

Positionnez le câble deux conducteurs dans votre armoire électrique de votre local piscine.

Raccordez les deux fils sur deux contacts disponibles sur le contacteur commandé par votre programmateur de filtration.

Ce raccordement a pour but de s'assurer que votre OXYLOE injectera le produit uniquement lorsque la pompe de filtration est active (choisir le créneau d'injection dans la plage de fonctionnement de votre filtration)

MISE EN SERVICE

S'assurer de la conformité de votre installation (écrous tubes serrés, capot coffret fermé,...)

Procéder aux réglages de l'horloge (horaire et temps d'injection)

La quantité de produit injecté quotidiennement est proportionnelle aux réglages que vous aurez effectués

Pour les temps (volume) d'injection se rapporter au tableau en annexe

Mettre sous tension (interrupteur sous le boîtier)

Amorcer la pompe en positionnant l'index permanent de l'horloge dès que le circuit est réalisé remettre l'index sur automatique.

Pour faire un CHOC agir de même position « manuel » selon temps calculé puis revenir à « automatique »

ENTRETIEN

Pour préserver les caractéristiques de votre OXYLOE il est nécessaire tous les ans de réaliser de petits travaux d'entretien :

- Nettoyer la canne, la crépine
- Remplacer le tube d'aspiration de la pompe

Tous les deux ans ou si le tube a perdu de sa souplesse : remplacer le tube intérieur de la pompe.

Si vous relevez des anomalies pour une remise à niveau contactez votre revendeur.

FICHE TECHNIQUE

Gamme de fonctionnement +5° à -40

- 1/ Boitier ABS
- 2/ Alimentation 220V
- 3/ Câble de sécurité filtration (asservissement)
- 4/ Marche- Arrêt



PARAMETRAGES VOLUMES

Un index horloge permet d'injecter 0,10 L de produit soit 5 ergots pour un demi-litre, les injections peuvent se réaliser en une seule période ou plusieurs fois (adressez vous à votre revendeur)

S'assurer que les différents réglages sont compris dans la plage de fonctionnement de la filtration La quantité de produit varie selon la saison de filtration. Il faut vérifier le besoin à l'aide de votre trousse d'analyse d'eau qui indiquera si vous devez augmenter ou diminuer le nombre d'ergots

MODE D'EMPLOI OXYLOE

Injection journalière de produit oxydant pour stériliser l'eau de piscine avec: Chlore liquide, Oxygène actif ou Brome.

REGLAGE SIMPLE: 1 ergot donne 0,10 litre par jour. Leur nombre varie selon volume, température, fréquentation etc... Sortir autant d'ergots que besoin. Votre analyse d'eau vous confirmera. Il est souhaitable d'espacer plusieurs ergots pour régulariser l'injection. Pour injecter, sortir les ergots uniquement durant les heures de filtration CHOC mettre l'index horloge en "manuel" le temps souhaité puis "auto"