



« Votre terrain est envahi par les galeries de **rats, taupes ou lapins** ? Le Warrenater est la solution qu'il vous faut ! »

## Description :

Le Warrenater est un dispositif utilisé pour la destruction des tunnels, y compris les terriers de lapins, les galeries de taupes et de rats. La machine est sûre et ne nécessite aucun entretien. C'est un outil facile à utiliser, sûr, léger, rapide et non-toxique. Ce dispositif robuste comporte des pièces de haute qualité en acier inoxydable et alliage.

## Principe de fonctionnement :

Un mélange d'oxygène et de propane est pompé pour provoquer un effondrement contrôlé et sécuritaire du système de terrier complexe, éliminant ainsi le risque de futurs habitants. L'allumage des deux gaz provoque une onde de choc souterraine qui entraîne l'effondrement des tunnels. L'élimination des systèmes de tunnels empêche la ré-infestation des terriers par tout organisme nuisible.

**Le dispositif se déclenche correctement, à chaque fois, si le mélange de gaz arrivant dans le tunnel est correct et que le dispositif d'allumage est actionné.**

## Le Kit en détail :

### Le kit comprend :

- 2 régulateurs (oxygène et propane)
- 1 anti retour de rechange pour le réservoir d'oxygène
- 1 tuyau double pour connecter les gaz à l'unité de commande
- 1 unité de commande
- 1 tuyau transportant le mélange de gaz et les câbles électriques de l'unité de commande à la lance
- 1 lance
- Protections pour tête, yeux et oreilles
- Manuel
- Bêche

### **1) La lance du WARRENATER**



La Lance est bien équilibrée et légère pour un transport facile et confortable. La longueur de la lance permet à l'opérateur d'insérer facilement le tube dans un tunnel en position debout.

- Le tube noir au sommet de la lance permet de tenir la poignée et contient les composants électroniques conçus par des ingénieurs hautement qualifiés. Il fournit l'étincelle pour enflammer le gaz dans le cône de la lance.
- Entre le cône et le tube noir se trouve un bouton d'arrêt rapide et de réinitialisation automatique. Des tubes plus ou moins longs sont disponibles sur demande. Le prix est sur demande et dépend de la spécification.
- Le cône lui-même est fait d'acier inoxydable ce qui lui assure une longue durée de vie. Le cône est conçu pour être facilement enlevé pour l'entretien. En cas de dommage, le remplacement du cône est facile et économique.

### **2) Mélangeur automatique**



Le mélangeur automatique contient un système exclusif de mélange et d'allumage qui permet de délivrer un mélange de gaz vers le cône. Le gaz s'enflamme à chaque fois quand les procédures appropriées sont suivies.

Tant que l'unité n'a pas été endommagée, le système mélangeur fonctionnera toujours et délivrera le mélange de gaz approprié à l'extrémité du cône, pour toute la durée de vie du produit. De même, le système d'allumage délivrera toujours l'étincelle pour enflammer le Gaz.

La sécurité de l'opérateur est primordiale. Avec ce dispositif, il est impossible d'allumer le gaz lorsque que le débit de gaz est toujours en cours. La plaque de sécurité couvre le bouton d'allumage tant que les gaz circulent dans les galeries de terrier. Le bouton d'allumage est visible uniquement lorsque le gaz a été éteint et que l'appareil est prêt à enflammer les gaz dans le tunnel.

### 3) Tuyaux de gaz

Tuyau simple léger de 10m long



Paire de tuyaux doubles courts

⇒ *Tuyau simple léger de 10 m long*

Ce tuyau transporte le gaz à partir du mélangeur automatique vers la lance. Le câble électrique transporte un courant de 9V de la télécommande du mélangeur à l'électronique de la lance. Le tuyau et le câble sont liés entre eux par un manchon dur externe. Ce manchon léger, fournit une protection supplémentaire pour le tuyau et le câble assurant une bonne durée de vie. Les connecteurs électriques utilisés sont solides et résistants. Ce sont des composants de la meilleure qualité existant pour cette application. C'est ce tuyau qui place l'opérateur à une distance de sécurité de 10 m par rapport à l'explosion. Des longueurs supplémentaires sont disponibles permettant d'étendre la distance à 20m. Comme il s'agit d'un tuyau flexible léger, il n'y a pas besoin d'enrouleur. Le stockage sur un enrouleur va à l'encontre des règlements concernant les gaz combustibles et représente un danger pour la sécurité.

⇒ *Paire de tuyaux doubles courts*

Les tuyaux doubles relient les régulateurs au mélangeur automatique. Le tuyau bleu est pour l'oxygène et l'orange pour le propane. Le tuyau orange du propane étant fileté à gauche et celui de l'oxygène à droite, il n'y a aucun risque d'intervertir les raccords.

### 4) Régulateurs



Régulateur Oxygène



Régulateur Propane

### 5) Trousse de sécurité



Sont inclus avec l'appareil : un casque de sécurité, protège-oreilles et lunettes. Merci de porter votre kit de sécurité chaque fois que vous utilisez le Warrenater.

## 6) Batterie et numéro de série

Sur le haut du mélangeur automatique se trouve un plateau argenté avec un numéro de série et 2 vis. C'est le point d'accès à la pile 9V (fournie). Cette batterie a une durée de vie de 2000 à 3000 étincelles avant de devoir être remplacée. **Cependant, vous devez vérifier la non corrosion de la pile au début de chaque saison.** Remplacer la s'il y a des signes de corrosion sur les câbles de la batterie et les connecteurs.

Un endommagement électrique interne résultant de la corrosion de la pile peut provoquer une panne de votre appareil. Dans ce cas les dommages ne sont pas couverts par notre garantie. Les appareils sont enregistrés par le numéro de série et vous aurez toujours besoin d'indiquer le numéro figurant sur la plaque de la batterie pour tout appel au SAV.

## 7) Raccordement



Le connecteur électrique est bien ajusté dans la lance et le mélangeur automatique. Vous devez vous assurer que le verrou de connexion est en place. Lors de l'insertion ou de la déconnexion de ces connecteurs, saisissez toujours la plaque en métal argenté.

Si vous tirez sur le caoutchouc de câble, vous allez finir par endommager les connecteurs, les câbles et la protection en caoutchouc se détachera du métal. Les connecteurs peuvent alors devenir défectueux. Les connecteurs endommagés de la sorte ne sont pas couverts par notre garantie.

## 8) Ouvrir et fermer le gaz



Sur la première photo, la plaque de sécurité couvre le bouton d'allumage - Le gaz est ouvert.

Dans la seconde, le bouton d'allumage est apparent, le gaz est à présent éteint et vous pouvez enflammer les gaz dans le tunnel en appuyant sur le bouton. Cette plaque de sécurité est également un dispositif anti retour de flamme car il est toujours éteint lors de l'allumage, il ferme la ligne et se comporte comme un mécanisme fiable rendant le Warrenater très sûr pour les utilisateurs.

## Garantie :

- ➔ 1 an sur le système complet
- ➔ 2 ans pour l'unité de commande et la lance



**Attention - Il s'agit un dispositif dangereux lorsqu'il n'est pas utilisé** selon les instructions. Utilisez le Warrenater seulement pour démolir un ensemble de tunnels vides.