

Générateur de fumée thermique

Cet appareil est utilisé pour repérer et tracer les canalisations et permet de réaliser des contrôles sur des ouvrages de longue distance et de grand diamètre. Complètement autonome grâce à son moteur thermique qui sert de propulseur et dispositif de chauffe. Il est à poser directement dans le trou d'homme du regard de visite. Son important débit permet de mettre en évidence la moindre fissure.

Fonctionnement :

L'alimentation en liquide de fumée se fait à l'aide d'un réservoir équipé d'une poignée de mise sous pression. Le liquide de fumée est versé dans le réservoir qui est relié à l'aide d'un flexible HP.

Le liquide sous pression passe dans le collecteur de gaz d'échappement et le porte par se biais à la température où le liquide se transforme en fumée. La fumée générée est très dense. Grâce à la puissance du propulseur thermique, la fumée est poussée sur des distances très importantes et ceci même sur de gros diamètre.



Bidon de 5L de paraffine avec poignée pour mise sous pression

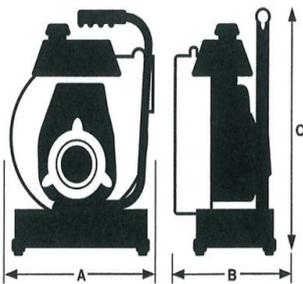
Tuyau d'arrivée d'huile de paraffine

Filtre à huile

Moteur Briggs & Stratton 2,5 CV

Réservoir d'essence

CARACTERISTIQUES

Moteur thermique	Briggs & Stratton
Puissance	2,5 CV
Débit d'air	20 à 30 m ³ /min
Réservoir	Pulvérisateur 5 l
Produit fumigène	Huile blanche dite de paraffine liquide. Qualité alimentaire
Poids	22 Kg
Dimensions	368 x 381x 508 mm (A x B x C) 
Livré avec	Tuyau de 3 m pour orienter la sortie de la fumée

PRODUIT ASSOCIE

- **Liquide pour générateur thermique 10 litres (réf. AD318)**



SECURITE



LA SECURITE D'ABORD!

Principe: La paraffine liquide est chauffée dans le pot d'échappement et est envoyée dans le réseau avec l'air extérieur.

Les gaz de la conduite d'égout peuvent ne pas être sécuritaires.

Certains de ces gaz (Exemple H₂S) peuvent être très dangereux causant des symptômes de santé mineurs à la mort.

La fumée est un indicateur visuel indiquant que la zone est à évacuer immédiatement.

Si de la fumée est détectée dans un bâtiment, suivez ces procédures:

- Si possible, ouvrez toutes les portes et fenêtres et évacuez immédiatement.
- Installez un ventilateur près d'une fenêtre ou d'une porte pour évacuer la fumée.
 - Trouvez un plombier agréé pour réparer la fuite.

Une fois la réparation effectuée, revérifiez le système à l'aide du générateur de fumée.

Vous ne devriez pas avoir à entrer dans un trou d'homme lors des tests de fumée.

Cependant, si vous trouvez nécessaire d'y entrer pour insérer un obturateur ou mettre en place un by-pass, vous devez suivre toutes les recommandations préconisées pour le travail en espace confiné.