





Inventaire

Grands-Lacs Québec Atlantique Total
Cleanfire - 1 1

Utilisation

Incinérateur portatif utilisé pour l'incinération des débris huileux et résidus.

Description

L'incinérateur Cleanfire est composé d'une chambre de combustion à paroi double, reliée à une soufflante à air forcé, alimenté au diesel. Cette unité peut contenir jusqu'à 2,5 mètres cubes de débris à la fois et brûlera jusqu'à 1 tonne de débris à l'heure. Les murs extérieurs de l'incinérateur sont tenus au frais grâce à l'air requis pour la combustion qui passe entre les murs avant d'être dirigé à l'intérieur de la chambre de combustion.

Données opérationnelles

Taux de combustion: 1 tonne par heure (max)
Débit d'air: 5 750 pcsm (max)
Émissions de fumée: Ringelmann No.1 et No.2
Temp. Combustion: 1 045oC (1 900oF)

Autonomie: 24 hres

Accessoires

Conduite: 2,4 m x 0,51 m Diamètre : 7 pi 10 po x 1 pi 8 po

Données techniques

Soufflante <u>Incinérateur</u>

Moteur diesel 21,5 kW

Longueur:1,98 m (6 pi 6 po)3 m (9 pi 10 po)Largeur:1,37 m (4 pi 6 po)1,8 m (5 pi 11 po)Hauteur:1,5 m (4 pi 11 po)1,3 m (4 pi 3 po)Poids:950 kg (2 100 lbs)850 kg (1 875 lbs)

ECRC~SIMEC Suite 1201, 275 Slater Street, Ottawa K1P 5H9 Phone (613) 230-7369 Fax (613) 230-7344 Web: <u>www.ecrc-simec.ca</u>