

AIR BURNERS, LLC

Systèmes d'Incinération à Rideau d'Air

- Bois provenant du défrichage (Urbanisation, construction d'autoroutes, exploitation forestière, etc.); Arbres infestés (Le longicorne brun de l'épinette);
- La mort subite du chêne
- Mesures pour gérer les feux de forêt (Stratégies de gestion des incendies et des matériaux combustibles pour la protection des communautés)
- Carcasses d'animaux et sous-produits d'abattoirs: BSE (Encéphalopathie Spongiforme Bovine, Maladie de la vache folle); La fièvre aphteuse; Maladie débilante chronique ou encéphalopathie des cerfs et des wapitis
- Débris végétaux suite à des catastrophes naturelles (Tempêtes, tornades, ouragans, inondations, etc.)
- Débris en bois de démolition
- Palettes en bois infestées ou infectées

Air Burners, LLC de Floride sont les inventeurs et les fabricants de systèmes d'incinération à rideau d'air. Détenteur des brevets sur ces systèmes, Air Burners, LLC construit depuis plus de 30 ans les meilleurs et les plus solides produits de défrichage de ce type.

Les systèmes Air Burners utilisent des températures très élevées pour réduire les déchets de bois et de végétaux, mais aussi les carcasses d'animaux.

Ces systèmes sont, par exemple, utilisés couramment dans l'industrie du bâtiment et des travaux publics pour réduire les produits de défrichage et de démolition. Ils sont également utilisés pour gérer les dégâts à la végétation après les tempêtes ou les ouragans.

En raison de l'efficacité et des températures très élevées atteintes dans les incinérateurs à rideau d'air, ils sont de plus en plus utilisés pour la destruction stérile et sûre des carcasses d'animaux morts. Les systèmes Air Burners ont été utilisés à cet effet dans le monde entier et sont certifiés et recommandés dans plus de pays que tout autre procédé, spécialement en Grande-Bretagne et aux États-Unis.

Tous les systèmes fabriqués par Air Burners sont mobiles. Les incinérateurs en tranchée de la Série «T» sont montés



Air Burners S-116: Industrie forestière
Lake Tahoe, Californie, Sept. 2001

AIR BURNERS, LLC

4390 Cargo Way, Palm City, FL 34990

Phone 772-220-7303 - FAX 772-220-7302
E-mail: info@airburners.com - www.airburners.com

AIR BURNERS, LLC

Systemes d'Incineration à Rideau d'Air (Cont.)

sur remorque et sont conçus pour un chargement et déchargement aisés. Ces machines sont construites pour offrir la même résistance que les machines de chantier.

Les machines de la Série «S» incluent par contre un foyer garni de matériau réfractaire. Elles sont destinées aussi bien à l'incinération sur site que semi-stationnaire. Le foyer garni de matériau réfractaire permet un meilleur contrôle de la combustion et évite la nécessité de construire une fosse ou une tranchée. La Série «S» se charge par le haut. La double porte arrière permet de vider les cendres (qui peuvent d'ailleurs être déposées sur le sol en déplaçant la machine sur le site).



Air Burners S-116:
(Rideau d'air, de gauche à droite)
Lake Tahoe, Californie, Sept. 2001

* * * *

AIR BURNERS, LLC

4390 Cargo Way, Palm City, FL 34990

Phone 772-220-7303 - FAX 772-220-7302
E-mail: info@airburners.com - www.airburners.com

Page 2
v.08.17.02