

PAWDS

(SYSTÈME DE DESTRUCTION DES DÉCHETS À PLASMA D'ARC)

Solutions terrestre mobile et marine compacte pour la destruction de déchets & la récupération d'énergie.

Le système de destruction des déchets à plasma d'arc (PAWDS) de PyroGenesis Canada inc est :

- Le système le plus compact au monde
- Facile à opérer
- Rapide à démarrer et à arrêter (non réfractaire)
- Capable de détruire efficacement le papier, les plastiques, les aliments, les chiffons imbibés d'huile ainsi que l'huile usée sans tri requis
- Adaptable aux petits et grands navires



CONCEPTION COMPACTE :
Impressionnant retour sur investissement pour les nouvelles constructions et les modernisations

ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ -
Main d'oeuvre minimale

RAPIDE À DÉMARRER ET À
ÉTEINDRE

PAS DE FUMÉE VISIBLE OU DE
SIGNATURE DE CHALEUR

FIABLE - sécuritaire sans risque
d'incendie

Nos clients inclus :

LA MARINE DE GUERRE DES ÉTATS-
UNIS :

- PAWDS est installé sur le porte-avions CVN 78 USS General R. Ford
- Commande livrée pour le porte-avions CVN 79

Pour plus d'informations, S.V.P. contactez :

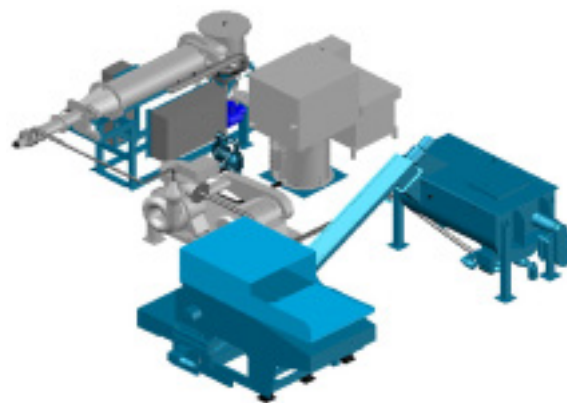
Dépt. de développement des affaires
PyroGenesis Canada inc.
plasma@pyrogenesis.com
T. +1 (514) 937-0002 (T)
F. +1 (514) 937-5757 (F)



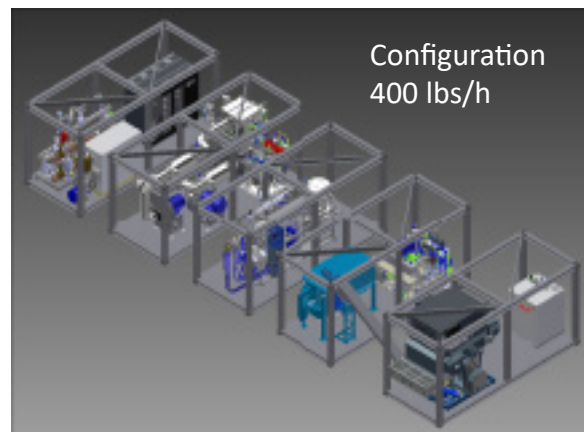
| | |
|----------------------|--|
| CAPACITÉ | 200 à 1200 lbs/h (CVN 78/79 = 400 lbs/hr) |
| DÉCHETS | Déchets solides : Papier, papier-carton, plastique, aliment, chiffons imbibés d'huile et bois Huiles usées/boues avec jusqu'à 50% d'eau SÉGRÉGATION MINIMALE |
| CERTIFICATION | Approuvée Lloyds Registry MED Type pour les déchets solides et les boues huileuses |
| TAILLE | Marine : 1 pont. 1/5 de la taille d'un incinérateur marin et 1/2 son poids. Empreinte au sol de l'équipement du procédé : 200 lbs/h = 270ft ² , 400 lbs/h = 700 ft ² Mobile-Terrestre : Cinq conteneurs de 20 pi (400 lbs/h) |
| APPLICATIONS | Porte-avions & supertransporteurs Navires d'assaut amphibie Plateformes d'atterrissage Destroyers & frégates Bateaux de croisières Intervention mobile en cas de catastrophe naturelle Communautés éloignées |

MODULE DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DISPONIBLE :

CONFIGURATION MARITIME :



CONFIGURATION TERRESTRE MOBILE :



PyroGenesis Canada inc. est une compagnie de haute technologie de renommée mondiale opérant dans le domaine du traitement à haute température de matériaux et déchets et qui compte parmi ses clients les plus exigeants la marine militaire des États-Unis et la force aérienne des États-Unis.



© 2021, PYROGENESIS CANADA INC.

LES DESSINS ET LES RENSEIGNEMENTS DÉPENDUS ICI SONT LA PROPRIÉTÉ DE PYROGENESIS CANADA INC. ILS NE PEUVENT PAS ÊTRE COPIÉS, REPRODUITS, TRANSMIS, DIVULGUÉS, VENDUS, MODIFIÉS OU UTILISÉS AUTREMENT EN TOUT OU EN PARTI DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT, Y COMPRIS COMME BASE DE CONCEPTION, DE FABRICATION OU DE VENTE DE PRODUITS SANS L'ACCORD ÉCRIT PRÉALABLE DE PYROGENESIS CANADA INC.