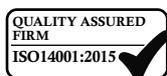
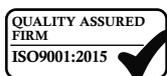


Médical



AES100 (2SEC)

L'AES100 (2SEC) est un incinérateur médical compact idéal pour l'incinération des déchets de laboratoire, cliniques et centres de santé urbains



L'AES100 (2SEC) est un petit incinérateur performant qui brûle à 850°C avec un temps de résidence de 2 secondes dans la postcombustion conformément aux normes de fabrication européennes. C'est la solution parfaite pour la destruction totale et propre de tous types de déchets issus des activités médicales et laboratoires

L'incinérateur le plus compact de notre gamme, l'AES100 (2SEC) a une capacité de chargement de 60 kg et un volume interne de 0.20 m3 ou 200 litres.

Fabriqué à partir de matériaux durables, c'est une solution très polyvalente qui peut être montée sur châssis remorque comme unité d'incinération mobile.

Les incinérateurs AES100 (2SEC) sont entièrement homologués par l'agence DEFRA et DARD pour brûler entre 30-50 Kg/Hr.

Caractéristiques techniques

Extérieur L x l x H (mm)	1457 x 900 x 2140/3890
Intérieur L x l x H (mm)	845 x 440 x 550
Volume de la chambre (m3)	0.20
Poids (tonnes)	1
Capacité de charge maximale (kg)	60
Taux de combustion nominal	30 - 50
Alimentation 50/60 Hz (triphase)	210/230v <small>(monophasé 110-120v sur demande)</small>
Capacité thermique (kW)	240
Types de carburant	Diesel, LPG, N-Gas
Tailles de porte	450 x 440
Boîte de commande	AIC

*Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications, les dimensions et la qualité des matériaux de temps à autre, tant que la modification est mineure ou une amélioration dudit produit.

Chambre primaire

- Doublure intérieure entièrement isolée d'une épaisseur totale de 100 mm Revêtement en béton de haute qualité de 75 mm et revêtement de panneau isolant en bloc 1000 de 25 mm avec une finition de peinture protectrice en zircone.
- Porte à ouverture manuelle et à verrouillage sûr.
- Brûleur de combustion marche-arrêt à température contrôlée complet avec ventilateurs d'air intégrés.
- Ventilateurs d'air du brûleur à combustion primaire, distribution contrôlée automatiquement dans la zone désignée.
- Sonde de température.

Chambre secondaire

- Doublure intérieure réfractaire entièrement isolée. Fabriquée à base de 80 mm d'isolation de haute qualité et de faible masse thermique.
- Un brûleur de postcombustion, marche-arrêt à température contrôlée, complet avec ventilateurs d'air.
- Ventilateur du brûleur à combustion intégré avec distribution d'air contrôlée automatiquement dans les zones désignées.
- Un point de montage de la sonde de température en haut de la chambre, sert à indiquer que la chambre secondaire brûle constamment à 850°C température minimum requise.

Type de déchets

	Déchets cliniques	✓
	Déchets de laboratoire	✓
	Déchets anatomiques	✓
	Déchets cytotoxiques et cytostatiques	✓
	Déchets mixtes	✓
	Déchets médicaux	✓
	Déchets ménagers (municipaux)	✓

Médical

AES100 (2SEC)



Chargement et déchargement des déchets

L'AES100 (2SEC) est notre incinérateur le plus économique avec une capacité de charge maximale de 60 kg. A la fin du cycle d'incinération, l'extraction des résidus de cendres peut être se faire à l'aide d'une pelle ou d'une bêche. Les résidus de cendres équivalent 3 à 5% du volume des déchets introduits dans la machine. Ces cendres peuvent être assimilées aux déchets ménagers ou selon leur composition, peuvent être mélangées au sol.

L'argument technique unique Addfield

- Armoire en acier doux robuste préfabriqué, soudé et convenablement rigidifié / contreventé si nécessaire.
- Couvercle d'isolation en fibres réfractaires résilientes légères, assurant une étanchéité totale et efficacité thermique.
- Epaisseur du revêtement de la chambre primaire à 100 mm et de la chambre secondaire à 80 mm.
- Les structures de la coque en acier sont peintes à l'aide de notre système de peinture de qualité supérieure à deux couches et une finition brillante.
- Notre boîte de commande AIC situé à l'arrière de la machine contrôle l'opération, les températures et les paramètres du processus d'incinération.
- Revêtement réfractaire multicouche en béton coulé et panneau isolant, pour une efficacité thermique renforcée.



Equipement Accessoire Complementaire



Chargeuse à bascule

L'unité sert à vider les déchets dans le foyer de combustion à l'aide d'un mécanisme électrohydraulique unique qui peut soulever et basculer plus de 150 kg. Le chargement mains libres garantit la sécurité des opérateurs contre la gestion des déchets dangereux.



Réservoir de carburant

Accessoire utile à installer avec votre incinérateur sur tous les sites. Disponible en capacité de 300 à 5000 litres. Le carburant peut être stocké et surveillé en toute sécurité à proximité de votre crémateur.



Boîte de commande

Panneau de contrôle spécialement conçu pour gérer votre incinération. Préprogrammé et réglable manuellement pour des résultats optimaux. Commande par bouton et écran digital tactile avec l'enregistrement de données en option.

