

Agriculture



A50L

L'incinérateur agricole A50L est idéal pour les déchets animaux généraux produits par les fermes, y compris les volailles, les moutons, les porcs, les chèvres et les bovins.



L'A50L est un incinérateur d'animaux de grande capacité, conçu pour traiter les déchets tels que les porcs, les bovins, les moutons, les déchets de boucherie et la volaille. Sa conception à chargement frontal permet d'utiliser une méthode sûre et facile pour le chargement continu des animaux.

La biosécurité est une préoccupation croissante pour les agriculteurs du monde entier. L'installation d'un Addfield A50L peut améliorer votre capacité à maintenir un environnement propre et sûr pour votre bétail.

Les informations suivantes détaillent les nombreuses caractéristiques, spécifications et équipements optionnels associés à notre incinérateur A50L.

Machine Specification

Externe L x l x H (mm)	3735 x 3175 x 3600/7331
Intérieur L x l x H (mm)	3035 x 1170 Ø
Volume de la chambre (m ³)	3.26
Poids (environ tonnes)	8.6
Max Load Capacity (kg)	1200
Taux de combustion UK* (kg/hr)	<50
Taux de combustion [Exportation] (kg/hr)	100 - 150
Capacité thermique (kW)	770
Alimentation 50/60 hz (3 Phases)	210/240v
Taille de porte	1170 Ø
Boîte de Commande	PLC
Types de carburant	Diesel, LPG, N-Gas
Brique réfractaire (alumine)	42.5%
Brique réfractaire d'isolation	Grade E23

*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

- Revêtement intérieur réfractaire entièrement isolé, construit à partir de briques réfractaires de haute qualité
- Porte d'accès entièrement verrouillée, à commande manuelle.
- Brûleur d'allumage, marche / arrêt à température contrôlée, complet avec ventilateurs d'air intégré.
- Brûleur à combustion, marche / arrêt à température contrôlée, complet avec ventilateurs d'air internes.
- Brûleur de combustion primaire équipé de ventilateurs d'air avec distribution contrôlée automatiquement dans la zone désignée.
- Un port de montage de la sonde de température.

Chambre secondaire

- Revêtement intérieur réfractaire entièrement isolé, construit en brique réfractaire de haute qualité et isolation à faible masse thermique.
- Brûleur de combustion de la chambre secondaire, marche-arrêt à température contrôlée, complet avec ventilateurs d'air intégré.
- Ventilateurs intégrés du brûleur à combustion avec distribution contrôlée automatiquement dans la zone désignée.
- Toutes les tuyauteries de combustible de combustion.
- Tous les composants électriques.
- Un port de montage de la sonde de température à la base du conduit de cheminée pour contrôler le minimum de température exigée de 1100 °C.

Types de déchets recommandés

	Volaille & Poulets	✓
	Moutons et agneaux	✓
	Porcs et truies	✓
	Chèvres	✓
	Vaches et bovins	✓

A50L

L'incinérateur agricole A50L est idéal pour les déchets animaux généraux produits par les fermes, y compris les volailles, les moutons, les porcs, les chèvres et les bovins.

Waste Loading and De-Ashing

L'incinérateur A50L est conçu pour un chargement frontal par la porte d'accès principale. En raison du type de déchets incinérés, des mesures de biosécurité doivent être mises en place sur le site de l'incinérateur en raison de la possibilité de déversement et de propagation de maladies. À la fin de chaque processus d'incinération, les cendres devraient être évacuées par la porte de chargement dans un bac de récupération avant d'être chargées pour la prochaine combustion.

Les caractéristiques uniques des incinérateurs Addfield

- Boîtier en acier doux robuste préfabriqué de 8 mm et 10 mm, soudé et convenablement rigidifié / contreventé.
- Couvercle d'isolation en fibres réfractaires résistants légères, assurant une excellente étanchéité et efficacité thermique.
- Garniture de chambre primaire et secondaire, a temperatura évaluée à 1650 °C
- Doublure de porte à faible masse thermique, avec toit et plaque arrière amovibles pour faciliter l'entretien.
- Finition de la peinture - Les structures en acier sont peintes à l'aide d'un système de peinture de haute qualité à deux composants.
- Option de boîte de Commande AI ou PLC, des programmes personnalisables pour réduire vos temps d'opérations.
- Un revêtement réfractaire de module de haute qualité, utilisant des briques réfractaires et des briques isolantes, pour efficacité thermique accrue.



Additional Operation Equipment



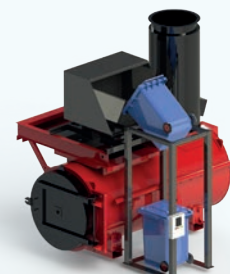
Chargeur a piston

Conçu pour permettre l'option de chargement continu tout au long de l'opération de votre incinérateur. Positionnement sécurisé des déchets dans la chambre primaire utile pour maintenir la température optimum et éviter les pertes de calories ainsi que les chocs thermiques.



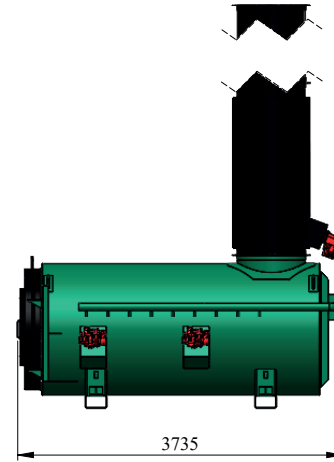
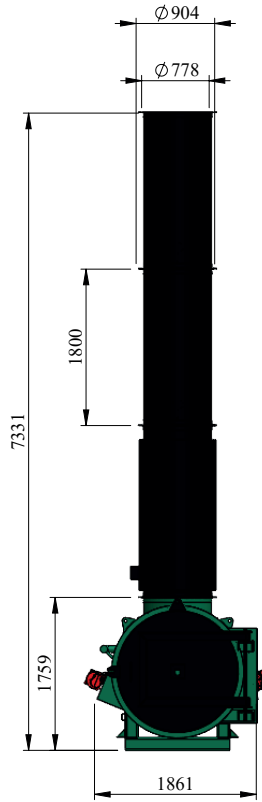
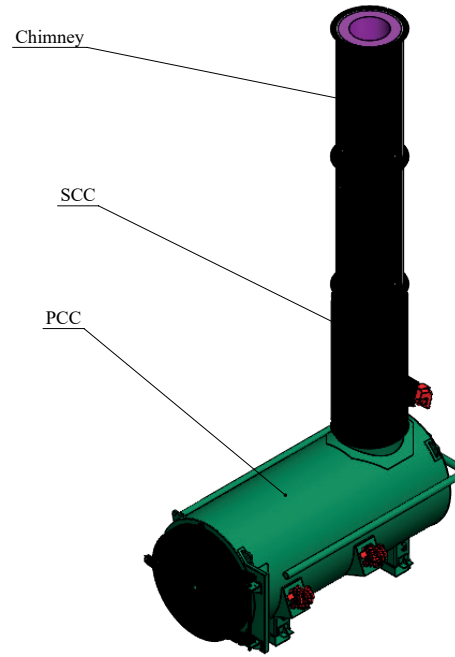
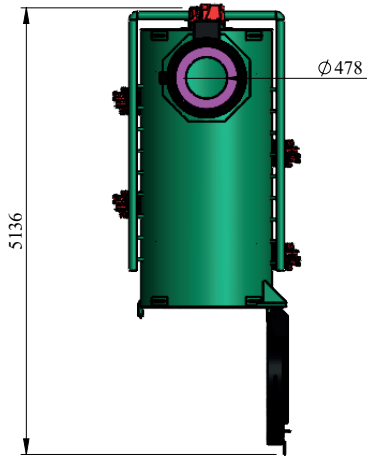
Chute Loader

Un système de goulotte de chargement par le haut facilite le chargement continu des déchets pendant le fonctionnement. Idéal pour une utilisation avec un système de benne à godet.



Bin Tipper

Un système de basculement automatique des poubelles permet de charger les déchets dangereux en gardant les mains libres.



MATERIAL: N/A	FINISH: N/A
------------------	----------------

WEIGHT: N/A



THIRD ANGLE PROJECTION
(UNLESS STATED OTHERWISE)

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED		
FABRICATION	MACHINING	ANGULAR
2 to 30 ± 1	0.5 up to 3 ± 0.06	up to 400 ± 45'
>30 up to 120 ± 2	>3 up to 6 ± 0.05	>400 up to 1000 ± 30'
>120 up to 400 ± 2	>6 up to 30 ± 0.1	>1000 ± 20'
>400 up to 1000 ± 3	>30 up to 120 ± 0.15	
>1000 up to 2000 ± 4	>120 up to 400 ± 0.2	
>2000 up to 4000 ± 6	>400 up to 1000 ± 0.3	
>4000 up to 8000 ± 8	>1000 up to 2000 ± 0.5	
>8000 up to 120000 ± 10	>2000 up to 4000 ± 0.5	
>12000 up to 16000 ± 12		
>16000 up to 20000 ± 14		
>20000 ± 16		



T: +44 (0)1543 571 280
F: +44 (0)1543 571 173
E: sales@addfield.com
www.addfield.com

Addfield Environmental Systems LTD
Unit 9, Zone 4
Burntwood Business Park
Staffordshire
WS7 3XD

PROJECT:
A50L

TITLE:
Sale GA

DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	
COMMENTS				COMMENTS				COMMENTS				COMMENTS				COMMENTS				
ZONES: XX				ZONES: XX				ZONES: XX				ZONES: XX				ZONES: XX				
ISSUE FOR MANUFACTURE																Addfield Environmental Systems LTD This drawing and any information or descriptive material set out on it are the confidential and copyright property of Addfield Environmental Systems, and MUST NOT BE DISCLOSED, COPIED, LOANED in whole or part or used for any purpose without the written permission of Addfield Environmental Systems.				

DRAWING No. A50L Sale GA	REV -
SHEET 1 OF 1	SCALE: 1:60
	A3