



A50-IC (2)

Machine de crémation multi-foyers pour crémation individuelle et collective de petits et grands animaux.

Des chambres de crémation supérieure et inférieure pour une rotation et rapidité de crémation. Incinérez jusqu'à 30 animaux par jour.



L'A50-IC2 est optimisé pour gérer en toute sécurité plusieurs crémations individuelles d'animaux de compagnie, ce qui permet de traiter jusqu'à 30 crémations d'animaux de compagnie par jour.

Des commandes spécialement configurées vous permettent de gérer indépendamment les chambres de crémation adjacentes. Construit avec un réfractaire avancé à trois couches. La chaleur est conservée à l'intérieur de l'incinérateur, ce qui permet un fonctionnement plus confortable tout en réduisant radicalement les coûts d'exploitation (jusqu'à 40 %).

Le panneau de commande est simple d'utilisation et permet d'accéder rapidement aux fonctions clés. Avec une fonction de démarrage et d'arrêt en toute sécurité, une gestion électronique de la chaleur assistée par ventilateur et une technologie intelligente, permettant la reconnaissance automatique et l'optimisation entre les carcasses fraîches ou congelées, garantissant ainsi le fonctionnement le plus efficace possible.

Caractéristique de l'incinérateur

Chambre supérieure L x l x H (mm)	1545 x 728 x 705
Chambre inférieure L x l x H (mm)	1545 x 710 x 627
Poids (en tonnes)	13
Taux de combustion nominal UK * (kg / h)	<45
Capacité thermique (kW)	360
Alimentation 50/60 hz (triphase)	380v
Ouverture de porte	660 x 620
Principe du foyer chaud	Oui
Types de carburant	Diesel, LPG, N-Gas
Boîte de commande PLC	PLC
Équipement accessoires en option	Optional
Panneau isolant	25mm Super-laine
Brique d'isolation	Grade E23
Brique réfractaire (alumine)	42.5%

*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 très isolé, construit à partir de briques réfractaires de haute qualité bien agencées et sécurisées.
- Porte d'accès à ouverture manuelle et à verrouillage sécurisé, avec hublot de visualisation.
- Brûleur à combustion autorégulé à température contrôlée complet avec ventilateurs d'air intégrés.
- Brûleur à combustion du foyer a sole chauffé, marche-arrêt à température contrôlée, complet avec ventilateurs d'air intégrés.
- Ventilateurs du brûleur de postcombustion secondaire, distribution d'air contrôlée automatiquement dans la zone désignée.
- Deux points de montage de sonde de température.

Chambre secondaire

- Doublure réfractaire intérieure entièrement isolée. Construit à partir de briques réfractaires de haute qualité et d'une isolation à faible masse thermique.
- Brûleur de combustion de chambre secondaire, marche-arrêt à température contrôlée avec ventilateurs d'air intégrés.
- Ventilateurs d'air du brûleur à combustion intégrés à commande automatique.
- Point de montage du capteur de température à la base du conduit de sortie de gaz pour assurer la température exigée minimum de 850 °C de postcombustion avec 2 secondes temps de rétention.

Outils accessoires en option

	Outil de décentrage	✓
	Crémulateur pour animaux domestiques et chevaux	✓
	Table de transport	✓
	Réservoir de fioul	✓
	Kit de pièces détachées et d'entretien	✓



A50-IC (2)

Machine de crémation multi-foyers pour crémation individuelle et collective de petits et grands animaux.

Chargement et désencombrement des animaux de compagnie

Les fours crématoires de la série A50 sont conçus de manière ergonomique pour faciliter le chargement des animaux domestiques en toute sécurité. Le chargement par la porte frontale peut être effectué manuellement ou à l'aide d'une table de levage hydraulique. Système de crémation rotatif. La chambre supérieure est chargée de l'animal à incinérer. Lorsque la crémation est presque terminée, les cendres et les restes sont transportés dans la chambre de finition inférieure. La chambre supérieure peut ainsi être nettoyée avant le chargement de l'animal suivant. Les cendres du premier animal sont retirées individuellement de la chambre de finition. Cela permet d'augmenter la vitesse de traitement par rapport à une machine traditionnelle à chambre unique.

La proposition commerciale unique Addfield

- Enveloppe préfabriquée en acier doux robuste de 8 mm et 10 mm, soudée par jointure et convenablement rigidifiée/renforcée si nécessaire.
- Porte isolante en béton, résistante et élastique, assurant une étanchéité parfaite et une excellente efficacité thermique.
- Revêtement des chambres primaire et secondaire d'une épaisseur de 180 mm pour une température de 1650°C.
- Finition en peinture de première qualité - les structures en acier sont peintes à l'aide d'un système de peinture de haute qualité à deux composants.
- La technologie unique Hot Hearth permet d'améliorer l'efficacité de la crémation en fournissant un chauffage supplémentaire à l'intérieur de la chambre, ce qui favorise une distribution de la chaleur à 360°.
- Revêtement réfractaire multicouche utilisant des briques réfractaires et des briques d'isolation, améliorant l'efficacité thermique.



Outils operation additionnels



Table de transport hydraulique

Fournit un moyen plus facile de soulever des poids jusqu'à 150 kg. Un lit extensible pour un chargement plus sûr. Hauteur réglable jusqu'à 1.3 m avec un levier de traction pour abaisser en douceur la table.



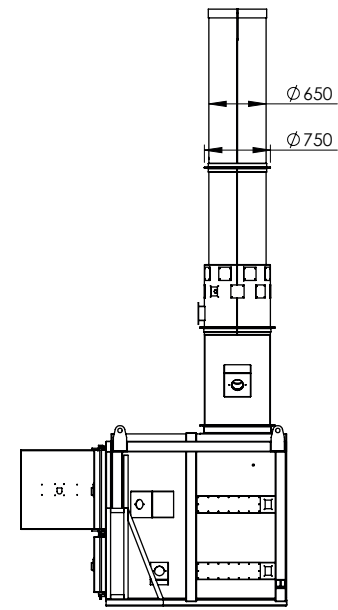
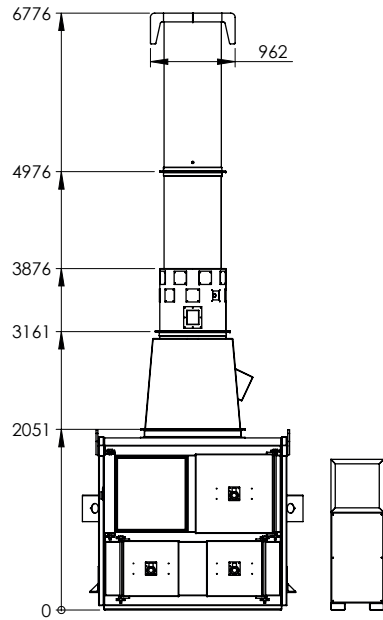
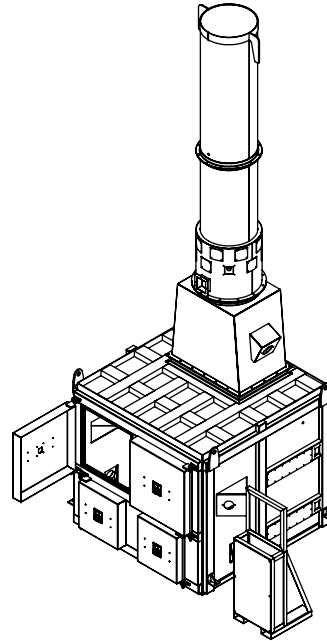
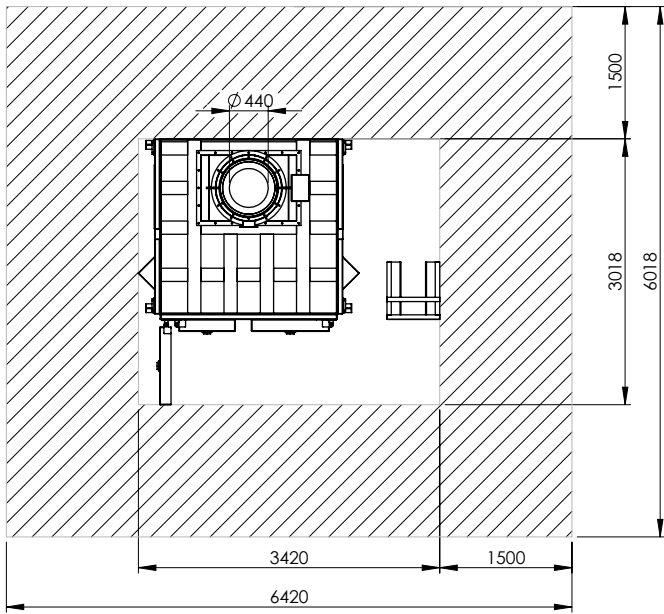
Portes Pneumatiques

Des portes de chambre primaire à ouverture verticale pneumatique sont disponibles pour ce crémator. Cela permet un fonctionnement ergonomique mains libres et une thermodynamique opérationnelle améliorée.



Crémulateur pour animaux

Le crémulateur broie les restes d'animaux domestiques en cendres fines avant d'être retournées au propriétaire. Le processus d'opération ne dure que 2 minutes du matériau osseux au résidu de cendre final.



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 ± 0.05	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 160000 ± 12		
>160000 up to 200000 ± 14		
>200000 ± 16		



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

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

PROJECT: **A50IC(2)**

TITLE: **GA**

D	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	C	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	B	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	A	DATE	DRAWN	CHECKED	APPROVED	
xx					xx					xx					xx	15/12/2022	A.SKIDMORE			
COMMENTS					COMMENTS					COMMENTS					COMMENTS					
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.	15-01-02	REV	-
SHEET 1 OF 1	SCALE: 1:60		A3