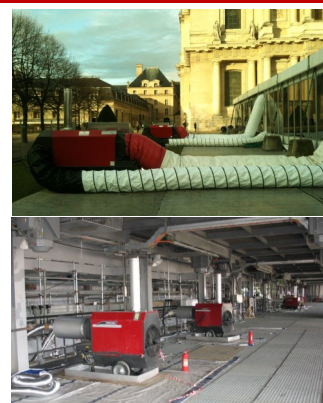
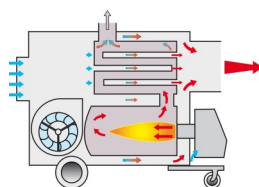




IMA-150 Axial

Principe de fonctionnement

- Température de sortie ΔT 40-60, selon le modèle. *
- Grand débit d'air.
- Echangeur de chaleur à haut rendement (92%).
- Chambre de combustion résistante jusqu'à 850°C.
- Ventilateur centrifuge pour distribution d'air chaud avec de la pression.



Caractéristiques

- Avec sécurité de surchauffe et système d'airstat.
- Le ventilateur s'arrête à une température de sortie inférieure à 40°C et donc ne souffle pas d'air froid au démarrage.
- Contrôle automatique avec prise de thermostat.
- A utiliser avec cuves à fioul.
- Barres de protection autour de l'appareil, grandes roues.
- Grande capacité, très mobile, compact.
- Roue directionnelle avec frein.
- Brûleur avec protection contre la pluie et un plateau pour récupération du fioul.
- Les IMA 61/111 peuvent passer par une ouverture de 80 cm de large.
- Les IMA 111/150/185 sont équipés de série avec passage pour les fourches du chariot élévateur.
- Disponible avec 2 types de ventilateurs :
 - Hélicoïde : ventilateur axial
 - Centrifuge : « Haute Pression » pour encore plus de pression (50 mm CE) et de débit d'air.
- Les ventilateurs centrifuges sont indispensables pour une distribution d'air chaud avec gaines.

Applications

- Agricole :** - Chauffage des remises et entrepôts.
- Horticole :** - Chauffage des serres et tunnels plastiques sans production de CO₂ et CO.
- Bâtiment :** - Chauffage et séchage des bâtiments en construction, permettant de travailler par tous les temps.
- Chauffage de tente :** - Cette gamme est parfaitement adaptée pour le chauffage des chapiteaux, salles des fêtes, halls d'exposition, magasins, salles de sport, etc..

Détails techniques

MODÈLES	61 AX	61 RAD	111 AX	111 RDD	111 RHP	150 AX	150 RAD	150 RHP	200 RAD	200 RHP
Puissance (kW)	65	65	110	110	110	150	150	150	200	200
Consommation fioul max. (l/h)	6.5	6.5	10.9	10.9	10.9	14.8	14.8	14.8	19.4	19.4
Débit d'air chaud (m ³ /h)	4000	4000	5800	8000	10 000	7400	9000	11 000	10 000	13 000
Ampérage (A)	3.3/230V	6.5/230V	4.4/230V	15/230V	7.5/400V	5.7/230V	15/230V	9/400V	15/230V	10/400V
Prise pour thermostat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contre pression max. vent. (Pa)	130	250	130	300	500	100	300	500	300	500
Cône de sortie Ø (mm)	400	400	500	500	500	500	500	500	600	600
Raccordement de la cheminée Ø (mm)	180	180	200	200	200	200	200	200	200	200
Dimensions emballage compris (L*H) cm	203*75*142	202*75*172	180*80*142	240*100*172	240*100*172	205*95*172	265*95*172	265*95*172	300*104*172	300*104*172
Poids brut (kg)	230	250	340	430	530	430	580	580	625	625
Référence	41.722.000	41.722.300	41.724.000	41.724.710	41.724.210	41.726.800	41.726.650	41.726.000	41.728.650	41.728.010

IMA 150 Axial

A échangeur avec brûleur séparé fioul

Accessoires correspondants



EVACUATION GAZ BRULES		IMA 61	IMA 111	IMA 150	IMA 200	REFERENCES
TUYAUX POLYFEU 1 m	Ø 180 mm	*				99.999.115
	Ø 200 mm		*	*	*	41.528.192
CHAPEAUX POLYFEU	Ø 180 mm	*				99.999.116
	Ø 200 mm		*	*	*	41.528.187
COUDES INOX	Ø 180 mm	*				99.999.673
	Ø 200 mm		*	*	*	99.999.674
ABERGEMENT POUR CHEMINEE	Ø 180 mm	*				99.999.019
	Ø 200 mm		*	*	*	41.528.181



DISTRIBUTION D'AIR		IMA 61	IMA 111	IMA 150	IMA 200	REFERENCES
GAINES	Ø 420 mm	*				99.999.018
	Ø 530 mm		*	*		99.999.069
	Ø 630 mm				*	41.000.361
TÊTES DE DISTRIBUTION	2 x Ø 300 mm	*				41.722.068
	2 x Ø 360 mm		*	*		41.724.192
	2 x Ø 500 mm				*	41.728.068
	4 x Ø 300 mm		*	*		41.724.177
	4 x Ø 300 mm				*	41.728.177
GAINES POUR TÊTE DE DISTRIBUTION	2 x Ø 320 mm	*				99.999.068
	2 x Ø 365 mm		*	*		99.999.010
	2 x Ø 530 mm				*	99.999.069
	4 x Ø 320 mm		*	*		99.999.068



CUVES	700 L ⁽¹⁾	*	*	*	*	99.999.700
	1 000 L ⁽¹⁾	*	*	*	*	99.999.701
	1500 L ⁽²⁾	*	*	*	*	99.999.737
	2000 L ⁽²⁾	*	*	*	*	99.999.738



KIT DE RECIRCULATION « MONTAGE RAPIDE »	GAINES					REFERENCE
	Ø 300 mm	*				41.722.140
	Ø 400 mm		*			41.724.425
	Ø 500 mm			*	*	41.728.445



THERMOSTAT D'AMBIANCE

40.228.100