

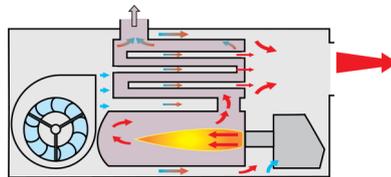


IMAC-4000



## Principe de fonctionnement

- Température de sortie  $\Delta T$ . Entre 40 et 60°C. \*
- Grand débit d'air.
- Chambre de combustion résistante jusqu'à 850°C.
- Echangeur de chaleur à haut Rendement (92%).
- Ventilateur Haute Pression pour débit d'air plus important.



## Applications

- Bâtiment :** - Chauffage et protection des produits craignant le gel, séchage des plâtres, etc.
- Industrie :** - Chauffage des bâtiments, entrepôts, ateliers et magasins de grand volume.
- Chauffage de tente :** - Cette gamme est parfaitement adaptée pour le chauffage des chapiteaux, salles des fêtes, halls d'exposition, magasins, salles de sports, etc.

\* $\Delta T$  = l'élévation de température entre l'entrée d'air ambiant et la sortie d'air chaud.

## Caractéristiques

- Panneaux en inox.
- De série avec bâti en inox, containerisé avec passages de fourches pour chariot élévateur.
- Enveloppe fermée et résistante à tous les temps.
- Contrôle de brûleur entièrement automatique avec prise de thermostat.
- L'IMAC 2000 S est livré de série avec une sortie 1x600 mm, en options 4x300 mm, 6x300 mm et 2x500 mm.
- Bride de recirculation possible.
- L'IMAC 4000 E est équipé d'un brûleur 2 allures et d'un ventilateur 2 vitesses. Le ventilateur de l'IMAC 4000 E est contrôlé par un contrôleur de fréquence qui a aussi pour fonction le démarrage progressif du ventilateur.
- Le kit de recirculation pour l'IMAC 2000 S est en option.
- L'IMAC 1200 EC, 1500 EC, 2000 EC 2T et 2200 EC 2t sont équipés de série avec un ventilateur haute pression à 2 puissances. Ces ventilateurs ont un démarrage progressif et un inverseur de phases automatique.

## Détails techniques

MODÈLES	1200 EC	1500 EC	2000 EC	2000 S	2000 EC 2T	2200 EC 2T	4000 E	4000 E	4000 E
Puissance (kW)	120	145	200	200	140/200	140/220	261/383	261/383	261/383
Consommation fioul max. (l/h)	11,4	13,6	20	20	13,9/20	13,9/20,5	26/38	26/38	26/38
Débit d'air chaud (m <sup>3</sup> /h)	8500	10000	12000	12000	9/12000	9/12000	18/24000	18/24000	18/24000
Ampérage (A)	3,5	6	6	7,5	4/6	4/6	9-20-20,3	9-20-20,3	9-20-20,3
Prise pour thermostat	✓	✓	✓	✓	2	2	✓	✓	✓
Contre pression max. vent. (Pa)	500	600	600	600	350/600	350/550	400/1000/700	400/1000/700	400/1000/700
Cône de sortie Ø (mm)	500	500	600	600	600	600	3x500	2x600	800
Raccordement de la cheminée Ø (mm)	200	200	200	200	200	200	300	300	300
Dimensions emballage compris (L*H) cm	211*80*135	211*80*135	231*80*135	231*80*135	231*80*135	231*80*135	385*120*201	385*120*201	385*120*201
Poids brut (kg)	467 kg	467 kg	545 kg	545 kg	550 kg	550 kg	1300 kg	1300 kg	1300 kg
Référence	41.727.000	41.727.500	41.732.000	41.729.600	41.732.010	41.732.020	41.729.500	41.740.600	41.740.000

1kw = 860 kcal/h

1kw = 3413 Btu/h

1kw = 1.2 l/h

1kw = 3.6 MJ/h

# IMAC 4000

A échangeur avec brûleur séparé fioul en container

## Accessoires correspondants



EVACUATION GAZ BRULES		IMAC 2000 S	IMAC 4000 E	REFERENCES
TUYAUX POLYFEU 1 m	∅ 200 mm	*	Nous consulter	41.528.192
CHAPEAUX POLYFEU	∅ 200 mm	*		41.528.187
COUDES INOX	∅ 200 mm	*		99.999.674
ABERGEMENT POUR CHEMINEE	∅ 200 mm			41.528.181



DISTRIBUTION D'AIR		IMAC 2000 S	IMAC 4000 E	REFERENCES
GAINES	∅ 630 mm	*		41.000.361
	∅ 800 mm		*	Nous consulter
TÊTES DE DISTRIBUTION	2 x ∅ 500 mm	*		41.729.187
	2 x ∅ 600 mm		*	Nous consulter
	3 x ∅ 500 mm		*	Nous consulter
	4 x ∅ 300 mm	*		41.729.820
	6 x ∅ 300 mm	*		41.729.862
GAINES POUR TÊTE DE DISTRI.	∅ 530 mm	*		41.000.361
	∅ 320 mm	*		99.999.010
	∅ 630 mm		*	41.000.361



CUVES	700 L <sup>(1)</sup>	*	*	99.999.700
	1 000 L <sup>(1)</sup>	*	*	99.999.701
	1500 L <sup>(2)</sup>	*	*	99.999.737
	2000 L <sup>(2)</sup>	*	*	99.999.738



KIT DE RECIRCULATION « MONTAGE RAPIDE »	GAINES		REFERENCE
	∅ 600 mm	*	41.729.878



THERMOSTAT D'AMBIANCE			40.228.100
-----------------------	--	--	------------