

FICHE TECHNIQUE IMAC 2000 S

PRODUITS

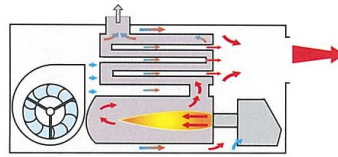
IMAC 4000 E



IMAC 2000 S

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- 100% de chaleur propre et sèche.
- Température de sortie ΔT . entre 40 et 60°C.*
- Grand débit d'air.
- Chambre de combustion résistante jusqu'à 850°C.
- Plateau inférieur pour récupération du fioul.
- Echangeur de chaleur à haut rendement (92%).
- Ventilateur Haute Pression pour un débit d'air plus important.



CARACTERISTIQUES

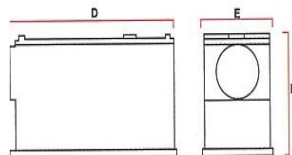
- Panneaux en inox.
- De série avec bâti en inox, containerisé avec passages de fourches pour chariot élévateur.
- Appareil empilable grâce à des anneaux de levage.
- Enveloppe fermée et résistante à tous les temps.
- Grande capacité, mobilité facile et sûre, service centralisé.
- Portes avec fermetures pour boîte de contrôle et logement de brûleur avec écrous de traversée pour câble et tubes de fioul.
- Brûleur Intercal en version industrielle avec flow control.
- Contrôle de brûleur entièrement automatique avec prise de thermostat.
- Avec sécurité de surchauffe et système d'airstat.
- Ventilateur et sécurité thermique à remettre en route sur le panneau de contrôle.
- 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.
- L'IMAC 4000 E est disponible avec des sorties 3x500 mm, 2x600 mm ou 1x800 mm.
- Le kit de recirculation pour l'IMAC 2000 S est en option.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / DIMENSIONS ET POIDS

| Modèle | Puissance (kW) | Consommation fioul max (l/h) | Débit d'air chaud (m ³ /h) | Contre pression max. vent (mm CE) | Ampérage (A) 400 V | Cône de sortie Ø (mm) | Raccordement de la cheminée Ø | Prise pour thermostat | Référence |
|-------------|----------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|
| IMAC 2000 S | 200 | 19.4 | 12.000 | 60 | 7.5 | 1X600 | 200 | OUI | 41.729.600 |
| IMAC 4000 E | 261/383 | 26/38 | 18.000/24.000 | 40/70 | 9-20-20.3 | 3X500 | 300 | OUI | 41.740.500 |
| IMAC 4000 E | 261/383 | 26/38 | 18.000/24.000 | 40/70 | 9-20-20.3 | 2X600 | 300 | OUI | 41.740.600 |
| IMAC 4000 E | 261/383 | 26/38 | 18.000/24.000 | 40/70 | 9-20-20.3 | 1X800 | 300 | OUI | 41.740.800 |

Dimensions appareil monté (en cm)

| | D | E | F | KG |
|-------------|-----|-----|-----|------|
| IMAC 2000 S | 240 | 80 | 137 | 545 |
| IMAC 4000 E | 385 | 120 | 201 | 1300 |
| IMAC 4000 E | 385 | 120 | 201 | 1300 |
| IMAC 4000 E | 385 | 120 | 201 | 1300 |



Dimensions emballage compris (en cm)

| | L | I | H | KG |
|-------------|-----|-----|-----|------|
| IMAC 2000 S | 240 | 80 | 137 | 545 |
| IMAC 4000 E | 385 | 120 | 201 | 1300 |
| IMAC 4000 E | 385 | 120 | 201 | 1300 |
| IMAC 4000 E | 385 | 120 | 201 | 1300 |

ACCESSOIRES CORRESPONDANTS

IMAC 2000 S

IMAC 4000 E



| EVACUATION GAZ BRULES | | | | Référence |
|--------------------------|----------|---|----------------|------------|
| TUYAUX POLYFEU 1 m | Ø 200 mm | * | Nous consulter | 41.528.192 |
| CHAPEAUX POLYFEU | Ø 200 mm | * | | 41.528.187 |
| COUDES INOX | Ø 200 mm | * | | 99.999.674 |
| ABERGEMENT POUR CHEMINEE | Ø 200 mm | * | | 41.528.181 |



| DISTRIBUTION D'AIR | | | | Référence |
|-----------------------------|--------------|---|---|----------------|
| GAINES | Ø 630 mm | * | | 41.000.361 |
| | Ø 800 mm | | * | Nous consulter |
| TÊTES DE DISTRIBUTION | 2 x Ø 500 mm | * | | 41.729.187 |
| | 2 x Ø 600 mm | | * | Nous consulter |
| | 3 x Ø 500 mm | | * | Nous consulter |
| | 4 x Ø 300 mm | * | | 41.729.820 |
| | 6 x Ø 300 mm | * | | 41.729.862 |
| GAINES POUR TÊTE DE DISTRI. | Ø 530 mm | * | | 41.000.361 |
| | Ø 320 mm | * | | 99.999.010 |
| | Ø 630 mm | | * | 41.000.361 |



(1)



(2)

| | | | | |
|-------|------------------------|---|---|------------|
| 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 | | | | Référence |
|----------------------|--|----------|---|------------|
| « MONTAGE RAPIDE » | | Ø 600 mm | * | 41.729.878 |



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