

## FICHE TECHNIQUE IMAC 4000 E

### PRODUITS

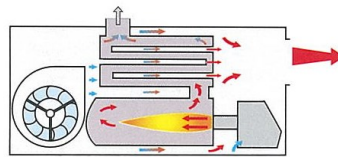
#### IMAC 4000 E\*



#### IMAC 2000 S

#### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- 100% de chaleur propre et sèche.
- Température de sortie  $\Delta T$ . 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

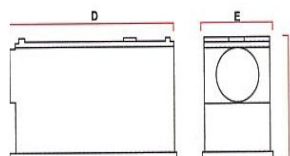
- Panneaux en inox.
- De série avec bâti en inox, containerisé avec passages de fourches pour chariot élévateur.
- Appareil empilable grâce à des anneaux de levage.
- Enveloppe fermée et résistante à tous les temps.
- Grande capacité, mobilité facile et sûre, service centralisé.
- Portes avec fermetures 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 <sup>3</sup> /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 <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 | GAINES   |   |  | Référence  |
|----------------------|----------|---|--|------------|
| « MONTAGE RAPIDE »   | Ø 600 mm | * |  | 41.729.878 |



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