



### IMAC-2000 PELLET

### UNITÉ D'ALIMENTATION ET DE STOCKAGE POUVANT ÊTRE RELIÉE À DEUX GÉNÉRATEURS

#### Principe de fonctionnement

- Carrosserie en acier inoxydable
- Équipé d'une protection de surchauffe, d'un contrôle de phase et d'une limitation de la température d'air chaud
- brûleur automatique avec connexion thermostat
- Brûleur Peltech avec alimentation automatique de granulés.
- Température de sortie environ 47°C
- Chambre de combustion résistante jusqu'à 850°C
- Équipé d'un ventilateur EC
- Échangeur de chaleur à haut rendement (92 % min)
- Fourni avec tarière pour l'élimination automatique des cendres dans le conteneur à cendres
- Container à cendres peut être monté pour le stockage des cendres
- Fourni avec ventilateur de gaz de combustion

#### Caractéristiques

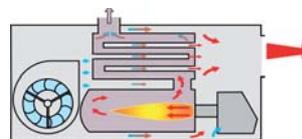
- Alternative écologique
- Facilité de stockage et logistique car matériel gerbable
- Dispose de passage de fourches pour chariots élévateurs
- Boîtier de commande central et zone de brûleur peuvent être verrouillés
- La plupart des cendres sont automatiquement éliminées de la chambre de combustion
- Possibilité de commande et de surveillance à distance du brûleur

#### Applications

- Chauffage des sites en construction, halls et entrepôts
- Chauffage de construction et projets de rénovation

#### Fonctionnement

L'IMAC PELLET, chauffage à combustion indirect produit 100 % d'air propre et sec. Équipé d'un échangeur de chaleur à haut rendement doté d'un puissant ventilateur radial.



#### Spécifications techniques

Accessoires page 36

MODÈLE	2 000 P
Puissance (kW)	150
Consommation fioul max (l/h)	27
Débit d'air chaud (m³/h)	12500
Ampérage (A) 400V	6,5
Prise pour thermostat	✓
Contre pression max. vent. (Pa)	600
Cône de sortie Ø (mm)	1x500
Raccordement de la cheminée Ø (mm)	200
Dimensions (L*H) cm	216*80*134
Poids (kg)	550
Référence	41.731.000