# 10 TON/24hr. FrigoFrance/Geneglace ICEMACHINE installation

*ICE MACHINE*

| | |
|---|---|
| *Brand:* | FrigoFrance/Geneglace |
| *Type:* | F550 (serie R) (new serial F600) |
| *Capacity:* | 10 TON/24hr. |
| *Refrigerant:* | Freon |
| *Pieces:* | 1 |

*COMPRESSOR UNIT*

| | |
|---|---|
| *Brand:* | Grasso |
| *Type:* | RC 66 |
| *Electromotor:* | 37 kW at 1440 RPM |
| *Refrigerant:* | Freon |
| *Including:* | Control panel |
| *Sizes:* | 1650x900x1400 mm (LxWxH) |
| *Pieces:* | 1 |

*CONDENSER*

| | |
|---|---|
| *Brand:* | Güntner |
| *Type:* | GVH 101B/3-S |
| *Capacity:* | 187 kW |
| *Sizes:* | 6150x1700x2000 mm (LxWxH) |
| *Pieces:* | 1 |

*INCLUDING*

- Control panel with all necessary regulations and relais

frigofrance
Place de la Bastin
44340 BOUGUENA
Tél. (40) 65.11.5
FRANCE
GENEGLACE
Type
F 550
Numéro
8205
Série
R
Date
03 84
Fluide
R 22

GÜNTNER

# Générateurs de glace écaille

• GLACE SECHE ET SOUS-REFROIDIE

## Modèles terrestres

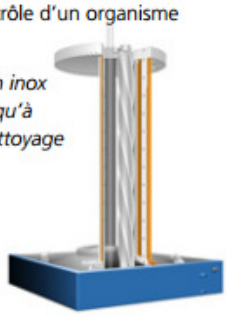
| Eau | MODELE | PRODUCTION KG /24H | REFRIGERANT | DIMENSIONS L x l x H (CM) | POIDS (KG) | PUISSANCE INSTALLEE (W) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Eau douce | F15 | 300 - 500 kg | R404A C02 | 52 x 36 x 60 | 50 | 160 |
| Eau douce | F30 | 600 - 1 000 kg | R404A | 65 x 50 x 70 | 90 | 250 |
| Eau douce | F90 | 1 600 - 3 500 kg | R404A | 89 x 73 x 126 | 250 | 250 |
| Eau de mer | F90 sw | 3 000 kg | R404A | 90 x 70 x 126 | 250 | 305 |
| Eau douce | F200* | 4 500 - 6 500 kg | R717 R404A | 120 x 92 x 176 | 720 | 320 |
| Eau douce | F250* | 7 000 - 10 000 kg | R717 R404A | 130 x 97 x 205 | 900 | 320 |
| Eau douce | F600* | 10 000 - 14 000 kg | R717 R404A | 150 x 120 x 205 | 950 | 390 |
| Eau douce | F800* | 14 000 - 20 000 kg | R717 R404A | 155 x 155 x 310 | 2500 | 850 |
| Eau douce | F900* | 20 000 - 30 000 kg | R717 R404A | 195 x 195 x 310 | 3100 | 850 |
| Eau douce | F2000* | 40 000 - 50 000 kg | R717 R404A | 244 x 244 x 310 | 5000 | 1150 |

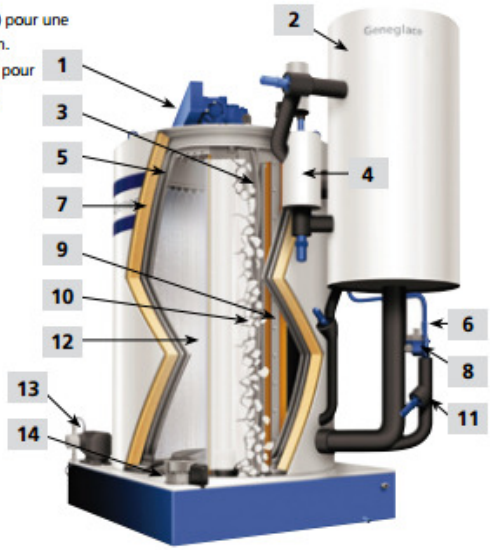
## Modèles embarqués

| Eau | MODELE | PRODUCTION KG /24H | REFRIGERANT | DIMENSIONS L x l x H (CM) | POIDS (KG) | PUISSANCE INSTALLEE (W) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Eau douce | F30 M | 1 000 kg | R404A | 75 x 50 x 120 | 90 | 215 |
| Eau douce | F100 M | 2 500 kg | R404A | 90 x 70 x 160 | 220 | 305 |
| Eau de mer | F100 sw | 2 700 kg | R404A | 90 x 70 x 150 | 220 | 305 |

*Chaque générateur est disponible :
- Soit avec bouteille flood (version ABF) pour une alimentation en liquide haute pression.
- Soit sans bouteille flood (version SBF) pour les systèmes noyés avec alimentation en liquide basse pression.

- Cylindre fixe et isolé
- Peu de pièces en mouvement
- Faibles contraintes mécaniques
- Rendement thermique optimum
- Compatible avec tous les réfrigérants modernes
- Conformité aux codes DESP et ASME
- Fabrication sous contrôle d'un organisme indépendant
- Alimentarité : *chemin inox pour les modèles jusqu'à 10 tonnes – Auto-nettoyage (option)*






1 Moto réducteur
*Vitesse modifiable*
2 Bouteille Flood
3 Fraise hélicoïdale
*Décollage de glace en continu*
4 Contrôleur de niveau réfrigérant
5 Cylindre fixe à double paroi
*Eprouvé à 26 bars - sans joint tournant*
6 Ligne liquide HP
7 Isolation *Douelle polystyrène avec revêtement PVC*
8 Electrovanne liquide
9 Raclette caoutchouc
10 Glace écaille *Sèche et sous-refroidie Grande surface d'échange*
11 Détendeur
12 Surface d'évaporation
*Acier chromé haute conductivité*
13 Pompe doseuse
14 Pompe à eau