



Générateurs de glace écaïlle ASME

Production de 1.7 à 56 tonnes US / 24h.

LES GÉNÉRATEURS DE GLACE ÉCAILLE ASME

Modèles terrestres pour de l'eau de ville uniquement

MODÈLE	PRODUCTION tonne US/24H**	DIMENSIONS L x l x H po (cm)	POIDS tonne US
G100*	1.7 - 4.6	27 x 26 x 43 (69 x 64 x 107)	0.17
F200*	5 - 9	48 x 37 x 70 (120 x 92 x 176)	7.9
F250*	8 - 12	52 x 39 x 81 (130 x 97 x 205)	9.9
F600*	11 - 17	60 x 48 x 81 (150 x 120 x 205)	1.04
F800*	15 - 26	61 x 61 x 122 (155 x 155 x 310)	2.75
F900*	21 - 36	77 x 77 x 122 (195 x 195 x 310)	3.41
F2000*	44 - 56	96 x 96 x 122 (244 x 244 x 310)	5.5

*Chaque générateur est disponible :

- soit avec une bouteille flood (version ABF) pour une alimentation en liquide haute pression.
- soit sans bouteille flood (version SBF) pour une alimentation en liquide basse pression (circulation par pompe)
- G100 disponible avec ou sans échangeur à plaques, avec un cylindre inox

**Dépend de la température d'eau, du réfrigérant et des réglages du générateur

- Glace sèche et sous-refroidie.
- Surface en moyenne de 1-3 po² (7-20 cm²) et épaisseur moyenne de 1.5-2.5 mm (0.04-0.08 po)**.
- Cylindre vertical fixe et isolé.
- Peu de pièces en mouvement.
- Faibles contraintes mécaniques.
- Rendement thermique optimal.
- Certifications CE, DESP, ASME, CRN
- Surface interne du cylindre traité avec Genecoat® pour F200, F250, F600.
- Fluide R717 – Fréon et également CO₂ pour le G100.



- Moto réducteur**
Vitesse modifiable
- Bouteille Flood**
- Fraise hélicoïdale**
Découpage de la glace en continu
- Contrôleur de niveau réfrigérant**
- Cylindre fixe à double paroi**
Epruvé à 20 bars – sans joint tournant
- Ligne liquide HP**
- Isolation injectée sans CFC avec une paroi en aluminium**
- Electrovanne liquide**
- Raclette caoutchouc naturel**
- Glace écaillée sèche et sous-refroidie**
Grande surface d'échange
- Détendeur**
- Surface d'évaporation**
Acier chromé de haute conductivité
- Pompe doseuse de sel**
- Pompe à eau**

Les photos et schémas sont présentés pour un but de compréhension générale, les produits vendus peuvent varier.
Les données sont pour une première approche d'un projet, voir sur les fiches techniques et les manuels d'installation les données techniques mécaniques et frigorifiques précises.



Geneglace SAS

9 rue des Orfèvres - 44840 Les Sorinières - France
Tel.: +33 (0)2 51 19 10 51
www.geneglace.com - contact@geneglace.com