



# HOSHIZAKI

## MACHINE À GLACE GRAINS FM-1000AKE / MACHINE À GLACE SUPER GRAINS FM-1000AKE-N

### Description du produit

La FM-1000AKE(-N) est une machine à glace modulaires, posée sur un bac de stockage et qui permet de fabriquer de la glace grains ou de la glace super grains. Ces deux types de glaces sont reconnues pour leurs multiples applications: les préparations culinaires, la présentation du poisson, mise en place de buffets et pour des applications médicales. Le monde professionnel des restaurateurs et des barmans utilisent la glace super grains pour la préparation de cocktails et de boissons fraîches qui sont rapidement refroidies et qui ne deviennent pas aqueuses.



- Les machines à glace Hoshizaki sont contrôlées par micro-processeur pour s'assurer du bon fonctionnement du processus de génération de glace dans différentes circonstances sans avoir à apporter d'adaptations physiques.
- Les caractéristiques de la glace produite par les machines à glace Hoshizaki font que la "brûlure par le froid" ne constitue plus un problème lors de la présentation de poissons ou de produits frais.
- Une vis sans fin en acier inoxydable et un évaporateur de qualité augmentent la durée de vie de ces éléments, et de toute la machine dans son ensemble, ce qui permet également de réduire les visites d'entretien coûteuses.
- Un filtre à air facilement lavable permet à l'utilisateur final d'effectuer un nettoyage de routine, lequel augmente la durée de vie du produit et réduit la fréquence et les coûts des interventions de maintenance.
- Grâce au système de vis sans fin, la consommation d'eau est identique à la production de glace.

### Modèles disponibles

FM-1000AKE (Refroidissement à air)
FM-1000AKE-N (Refroidissement à air)

### Glace

Modèle	Forme
FM-1000AKE	Glacé grains - Environ (70% de glace dure, 30% d'eau)
FM-1000AKE-N	Glacé super grains - Environ (88% de glace dure, 12% d'eau)



Grains



Super grains

### Bacs

Modèle	Type de bac	Capacité du bac
B-501SA	Modulaire	217 kg
B-801SA, Top Kit TK 18 D		348 kg

### Production

Modèle	Production de glace par 24h	Température	Consommation d'eau par 24h
FM-1000AKE	Environ 1030 kg	Tair 10°C, Teau 10°C	Env. 104m <sup>3</sup>
	Environ 890 kg	Tair 21°C, Teau 15°C	Env. 090m <sup>3</sup>
	Environ 740 kg	Tair 32°C, Teau 21°C	Env. 075m <sup>3</sup>
FM-1000AKE-N	Environ 860 kg	Tair 10°C, Teau 10°C	Env. 087m <sup>3</sup>
	Environ 730 kg	Tair 21°C, Teau 15°C	Env. 074m <sup>3</sup>
	Environ 590 kg	Tair 32°C, Teau 21°C	Env. 060m <sup>3</sup>

### Deux ans de garantie pièces et main-d'œuvre

Pour obtenir davantage d'informations, veuillez visiter notre site Web à l'adresse [www.hoshizaki-europe.com](http://www.hoshizaki-europe.com)  
Hoshizaki Europe B.V. se réserve le droit de modifier les produits et leurs spécifications sans avertissements préalables.



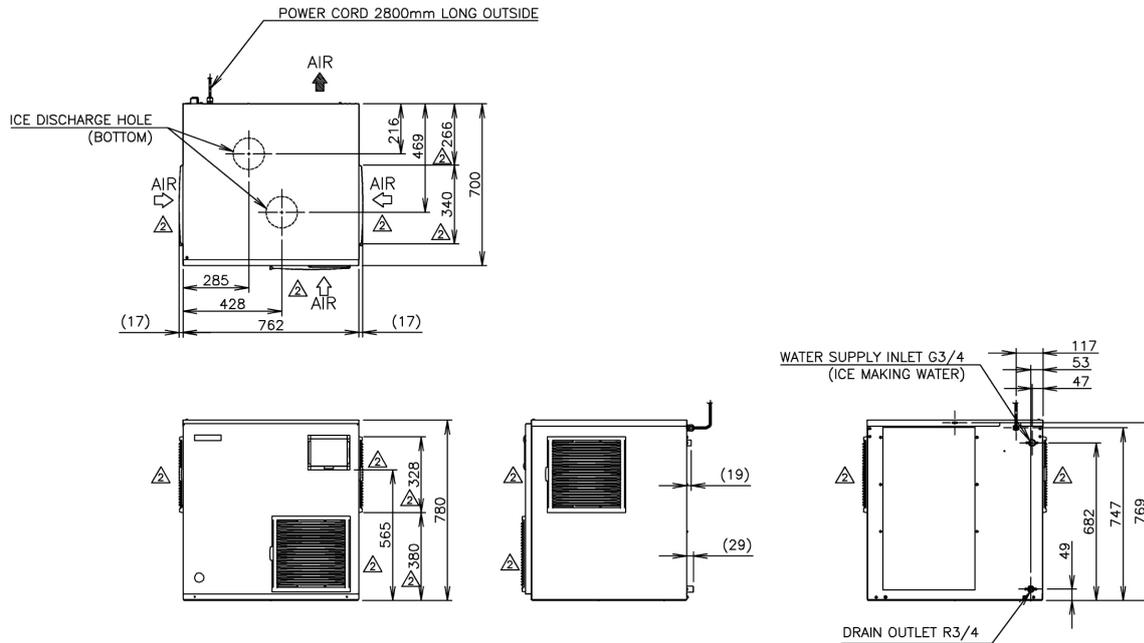


# HOSHIZAKI

## MACHINE À GLACE GRAINS FM-1000AKE / MACHINE À GLACE SUPER GRAINS FM-1000AKE-N

FM-1000AKE / FM-1000AKE-N

D067661 / 20100603



Spécification	FM-1000AKE	FM-1000AKE-N
<b>Alimentation électrique</b>	1 Phase 220-240V 50Hz Capacité : 3.9kVA (16.3A)	1 Phase 220-240V 50Hz Capacité : 3.9kVA (16.3A)
<b>Intensité de courant</b> (Air 32°C, Eau 21°C)	12.3A Démarrage : 76A	12.5A Démarrage : 76A
<b>Consommation électrique</b>	2490W (Facteur de puissance : 86%)	2550W (Facteur de puissance : 88%)
<b>Extérieur</b>	Acier inoxydable, acier galvanisé (arrière)	Acier inoxydable, acier galvanisé (arrière)
<b>Agent d'expansion / Mousse d'isolation</b>	HFC-245fa, 365mfc	HFC-245fa, 365mfc
<b>Raccordements - Alimentation d'eau</b>	Raccordement direct à l'eau principale, Entrée : 3/4" (arrière)	Raccordement direct à l'eau principale, Entrée : 3/4" (arrière)
<b>Raccordements - Évacuation</b>	Sortie : 3/4" (arrière)	Sortie : 3/4" (arrière)
<b>Système de production de glace</b>	Fine glace se formant à l'intérieur du cylindre (glaçon)	Fine glace se formant à l'intérieur du cylindre (pépite)
<b>Compresseur</b>	Hermétique	Hermétique
<b>Condenseur</b>	Type tube cuivre et ailettes, Refroidissement à air	Type tube cuivre et ailettes, Refroidissement à air
<b>Évacuation de chaleur</b> (Air 32°C, Eau 21°C)	4470W	4470W
<b>Évaporateur</b>	Tuyau en bobine autour du cylindre (Revêtement de soudure)	Tuyau en bobine autour du cylindre (Revêtement de soudure)
<b>Réfrigérant</b>	R404A 1350 g	R404A 1350 g
<b>Commande de l'eau de production de glace</b>	Interrupteur à flotteur et électrovanne	Interrupteur à flotteur et électrovanne
<b>Protection du circuit électrique</b>	Disjoncteur, câble de mise à la terre	Disjoncteur, câble de mise à la terre
<b>Protection du circuit réfrigérant</b>	Compresseur Thermostat interne (réinitialisation automatique), Commutateur de pression (réinitialisation automatique)	Compresseur Thermostat interne (réinitialisation automatique), Commutateur de pression (réinitialisation automatique)
<b>Mécanisme de protection</b>	Micro-commutateur (réinitialisation manuelle)	Micro-commutateur (réinitialisation manuelle)
<b>Verrouillage</b>	Arrêt par microprocesseur (réinitialisation manuelle)	Arrêt par microprocesseur (réinitialisation manuelle)
<b>Dimensions Produit sans emballage</b>	762 x 700 x 780 (L x P x H, mm)	762 x 700 x 780 (L x P x H, mm)
<b>Dimensions Produit avec emballage</b>	895 x 875 x 965 (L x P x H, mm)	895 x 875 x 965 (L x P x H, mm)
<b>Poids brut / net</b>	156 kg / 146 kg	156 kg / 146 kg

### Conditions d'utilisation

<b>Température ambiante</b>	5 - 40°C
<b>Température de l'alimentation d'eau</b>	5 - 35°C
<b>Pression de l'alimentation d'eau</b>	0,05-0,8MPa
<b>Plage de tension</b>	Tension nominale ± 10%

### Accessoires

Console de montage
Kit d'installation

Pour plus d'informations,  
contacter votre bureau de vente local :

Hoshizaki Belgique :  
Hoshizaki Deutschland :  
Hoshizaki France :  
Hoshizaki Iberia :  
Hoshizaki Moyen-Orient :

info@hoshizaki.be  
info@hoshizaki.de  
info@hoshizaki.fr  
info@hoshizaki.es  
sales@hoshizaki.ae

Hoshizaki Nederland :  
Hoshizaki United Kingdom :  
Autres pays :

sales@hoshizaki.nl  
uksales@hoshizaki.co.uk  
sales@hoshizaki.nl

[www.hoshizaki-europe.com](http://www.hoshizaki-europe.com)