

POLYVALENCE MAXIMALE POUR DES APPLICATIONS ILLIMITÉES



MACHINES À GLACE GRAINS ET SUPER GRAINS

Nos machines à glace grains et super grains font partie des plus polyvalentes de la gamme Hoshizaki. Ces machines puissantes et durables sont très populaires dans de nombreux segments de marché, tels que la préparation/transformation des aliments, dans les hôtels, bars, restaurants et entreprises de restauration.

Comme les machines à glace grains et super grains utilisent toute l'eau circulant dans la machine, la quantité d'eau

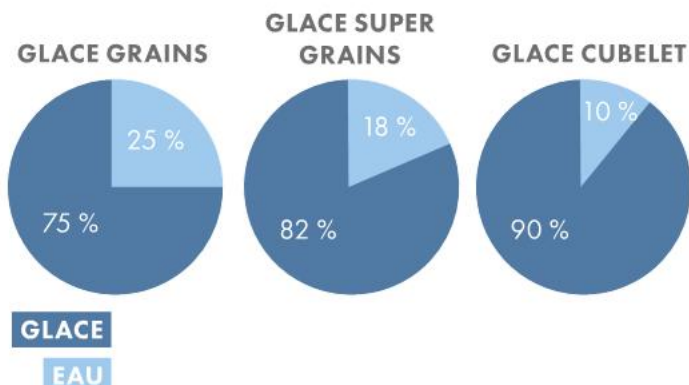
consommée est égale à la quantité de glace produite. De plus, elles utilisent le réfrigérant naturel R290, respectueux de l'environnement et économe en énergie.

La glace grains Hoshizaki, exempte de toute impureté et répondant aux exigences d'hygiène les plus strictes, est même utilisée pour le transport d'organes et à d'autres fins médicales.

RATIO GLACE-EAU

La principale caractéristique de la glace grains Hoshizaki est d'éviter la « brûlure par le froid » dans la présentation de poissons ou de produit frais. La tête d'extrusion à l'intérieur de la machine n'exerce qu'une légère compression, produisant la glace grains typique d'Hoshizaki.

Pour la glace super grains, la tête d'extrusion effectue une compression plus élevée pour produire des super grains individuels, plus compacts et plus secs.



À PROPOS DU GRAIN, SUPER GRAIN ET CUBELET

TEXTURE ET PURETÉ PARFAITES



Ne comportant aucune impureté*, notre glace grains et super grains est parfaitement neutre, idéale pour tout type d'usage culinaire. Ce facteur la rend également très populaire pour les applications médicales.

POLYVALENCE



Les machines Hoshizaki peuvent produire de la glace grains ou super grains. Elles sont très polyvalentes et constituent une base pour différents segments de marché et activités, tels que les hôtels, la production alimentaire, les bars et restaurants.

DURABILITÉ



Nos machines à glace grain et super grains utilisent le réfrigérant naturel et/ou gaz R452 ou variante en fonction de la législation en vigueur, écologique et économe en énergie. De plus, comme toute l'eau de la machine est convertie en glace, vous réalisez des économies d'eau à chaque cycle.

DOMAINES D'APPLICATION



Hôtellerie Restauration



Santé

Marine



Transformation alimentaire

Détail du code de commande - Gamme FM

FM 300 AKE HCN - SB

Types de glaçons

FM : Machine à grains/Super grains

CM : Machine glace cubelet

Autres

-HC : Glace grains, Réfrigérant R290

-HCN : Glace Super grains, Réfrigérant R290

-SB : Plateau inférieur en inox

-50 : Machine plus large qui offre plus de stockage

G60 : Fonctionnement en 60 Hz

Capacité de production de glace (kg/24h)

300 = environ 300kg

Type de machine

KE : Bac intégré

AKE : Modèles modulaires

*AWKE : Refroidissement par eau

*ALKE : Condenseur à distance

* La glace ne comporte aucune impureté grâce à la pose d'une filtration adéquate, non fournie par Hoshizaki.

Machines à glaçons FM - Bac intégré

- GLAÇONS GRAINS OU SUPER GRAINS
- La gamme FM peut facilement être convertie pour produire des glaçons grains ou super grains.
- La consommation d'eau est égale à la quantité de glace produite.
- La glace en grains Hoshizaki permet d'éviter la "brûlure par le froid" sur les chairs des poissons ou les produits frais.
- La glace super grains Hoshizaki est comprimée par la tête d'extrusion, produisant ainsi une glace compacte et sèche.



FM-80KE-HC



FM-120KE-HC



FM-120KE-50-HC

Refroidissement par air	FM-80KE-HC		FM-120KE-HC		FM-120KE-50-HC	
Code produit	F114		F115		F115-C127	
Glace grain	F114	FM-80KE-HC	F115	FM-120KE-HC	F115-C127	FM-120KE-50-HC
Super grain	F114-C106	FM-80KE-HCN	F115-C106	FM-120KE-HCN	F115-C129	FM-120KE-50-HCN

SPÉCIFICATIONS	FM-80KE-HC		FM-120KE-HC		FM-120KE-50-HC	
Capacité de production (kh/24h) env.	85 - Glace grains 75 - Glace super grain		125 - Glace grains 110 - Glace super grain		125 - Glace grains 110 - Glace super grain	
Capacité du bac de stockage (kg) env.	26 - Glace grains 32 - Glace super grain		26 - Glace grains 32 - Glace super grain		57 - Glace grains 65 - Glace super grain	
Dimensions L x P x H (mm) sans pieds	640 x 600 x 711		640 x 600 x 711		940 x 600 x 711	
Alimentation électrique	1/220 - 240V/50Hz		1/220 - 240V/50Hz		1/220 - 240V/50Hz	
Consommation électrique (kW)	0,27		0,35		0,36	
Réfrigérant	R290		R290		R290	
Poids brut emballé (kg)	75		76		88	
Poids net (kg)	65		66		76	
Pieds	+ 87 - 122 mm		+ 87 - 122 mm		+ 87 - 122 mm	



FM-60KE-HC



CM-50KE-HC

Refroidissement par air	FM-60KE-HC	CM-50KE-HC
Code produit	F161	F161-C103
Glace cubelet	-	CM-50KE-HC
Glace grain	FM-60KE-HC	-
SPÉCIFICATIONS	FM-60KE-HC	CM-50KE-HC
Capacité de production (kh/24h) env.	65	55
Capacité du bac de stockage (kg) env.	18	18
Dimensions L x P x H (mm) sans pieds	498 x 570 x 697	498 x 570 x 697
Alimentation électrique	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Consommation électrique (kW)	0,27	0,27
Réfrigérant	R290	R290
Poids brut emballé (kg)	58	58
Poids net (kg)	49	49

Température de l'air 10°C / Température de l'eau 10°C.

Machines à glaçons FM - Modulaire

- GLAÇONS GRAINS OU SUPER GRAINS
- La gamme FM peut facilement être convertie pour produire des glaçons grains ou super grains.
- La consommation d'eau est égale à la quantité de glace produite.
- La glace en grains Hoshizaki permet d'éviter la "brûlure par le froid" sur les chairs des poissons ou les produits frais.
- La glace super grains Hoshizaki est comprimée par la tête d'extrusion, produisant ainsi une glace compacte et sèche.



FM-150AKE-HC-SB



FM-300AKE-HC-SB

Refroidissement par air	FM 150AKE-HC-SB		FM 300AKE-HC-SB	
Code produit	F128-C101		F088-C101	
Glace grain	F128-C101	FM-150AKE-HC-SB	F088-C101	FM-300AKE-HC-SB
Super grain	F128-C107	FM-150AKE-HCN-SB	F088-C107	FM-300AKE-HCN-SB
SPÉCIFICATIONS	FM 150AKE-HC-SB		FM 300AKE-HC-SB	
Capacité de production (kh/24h) env.	150 - Glace grains 140 - Glace super grain		300 - Glace grains 250 - Glace super grain	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	560 x 700 x 780		560 x 700 x 780	
Alimentation électrique	1/220 - 240V/50Hz		1/220 - 240V/50Hz	
Consommation électrique (kW)	0,41		0,9	
Réfrigérant	R290		R290	
Poids brut emballé (kg)	70		88	
Poids net (kg)	63		81	
Bacs compatibles	B140SB,B210SB,B340SB		B140SB,B210SB,B340SB	

Refroidissement par air	FM 480AKE-HC-SB	
Code produit	F087-C101	
Glace grain	F087-C101	FM-480AKE-HC-SB
Super grain	F087-C107	FM-480AKE-HCN-SB
Refroidissement par eau	FM-480AWKE-R452-SB *	
Code produit	F082-C222	
Glace grain	F082-C222	FM-480AWKE-R452-SB
Super grain		FM-480AWKE-R452N-SB



FM-480AKE-HC-SB

SPÉCIFICATIONS	FM 480AKE-HC-SB	FM-480AWKE-R452-SB
Capacité de production (kh/24h) env.	450 - Glace grain 380 - Glace super grain	420 - Glace grain 380 - Glace super grain
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	560 x 700 x 780	560 x 700 x 780
Alimentation électrique	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Consommation électrique (kW)	1,1 - Glace grain 1,17 - Glace super grain	1,39 - Glace grain 1,45 - Glace super grain
Réfrigérant	R290	R452
Poids brut emballé (kg)	99	102
Poids net (kg)	92	95
Bijpassende opslagsbunker(s)	B140SB,B210SB,B340SB	B140SB,B210SB,B340SB

Pour prolonger la durée de vie de votre machine à glaçons, nous vous recommandons de la commander avec un filtre.

Température de l'air 10°C / Température de l'eau 10°C.

Machines à glaçons FM - Modulaire

- GLAÇONS GRAINS OU SUPER GRAINS
- La gamme FM peut facilement être convertie pour produire des glaçons grains ou super grains.
- La consommation d'eau est égale à la quantité de glace produite.
- La glace en grains Hoshizaki permet d'éviter la "brûlure par le froid" sur les chairs des poissons ou les produits frais.
- La glace super grains Hoshizaki est comprimée par la tête d'extrusion, produisant ainsi une glace compacte et sèche.



FM-600AKE-R452-SB



FM-600AWKE-R452-SB*

Refroidissement par air	FM-600AKE-R452-SB		FM-600AWKE-R452-SB*	
Code produit	F083-C201		F083-C222	
Glace grain	F083-C201	FM-600AKE-R452-SB	F083-C222	FM-600AWKE-R452-SB
Super grain	F083-C207	FM-600AKE-R452N-SB	F083-C223	FM-600AWKE-R452N-SB
SPÉCIFICATIONS	FM-600AKE-R452-SB		FM-600AWKE-R452-SB	
Capacité de production (kh/24h) env.	600 - Glace grain 530 - Glace super grain		570 - Glace grain 490 - Glace super grain	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	560 x 700 x 780		560 x 700 x 780	
Alimentation électrique	1/220 - 240V/50Hz		1/220 - 240V/50Hz	
Consommation électrique (kW)	1,9 - Glace grain 1,95 - Glace super grain		1,71 - Glace grain 1,76 - Glace super grain	
Réfrigérant	R452		R452	
Poids brut emballé (kg)	114		114	
Poids net (kg)	107		107	
Bacs compatibles	B140SB,B210SB,B340SB		B140SB,B210SB,B340SB	

*Nécessite une alimentation supportant 20 ampères. Une protection de 13 ampères serait insuffisante

Refroidissement par air	FM-750AKE-R452-SB	
Code produit	F054-C201	
Glace grain	F054-C201	FM-750AKE-R452-SB
Super grain	F054-C207	FM-750AKE-R452N-SB
SPÉCIFICATIONS	FM-750AKE-R452-SB	
Capacité de production (kh/24h) env.	750 - Glace grain 590 - Glace super grain	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	762 x 700 x 780	
Alimentation électrique	1/220 - 240V/50Hz	
Consommation électrique (kW)	1,88 - Glace grain 2,01 - Glace super grain	
Réfrigérant	R452	
Poids brut emballé (kg)	143	
Poids net (kg)	133	
Bacs compatibles	B210SB,B340SAB	



FM-750AKE-R452-SB

Pour prolonger la durée de vie de votre machine à glaçons, nous vous recommandons de la commander avec un filtre.

Température de l'air 10°C / Température de l'eau 10°C.

Machines à glaçons FM - Modulaire

- GLAÇONS GRAINS OU SUPER GRAINS
- La gamme FM peut facilement être convertie pour produire des glaçons grains ou super grains.
- La consommation d'eau est égale à la quantité de glace produite.
- La glace en grains Hoshizaki permet d'éviter la "brûlure par le froid" sur les chairs des poissons ou les produits frais.
- La glace super grains Hoshizaki est comprimée par la tête d'extrusion, produisant ainsi une glace compacte et sèche.



FM-1000AKE-R452-SB



FM-1200ALKE-R452-SB

Refroidissement par air	FM-1000AKE-R452-SB *		FM-1200ALKE-R452-SB	
Code produit	F055-C201		F073-C201	
Glace grain	F055-C201	FM-1000AKE-R452-SB	F073-C201	FM-1200ALKE-R452-SB
Super grain	F055-C207	FM-1000AKE-R452N-SB	F073-C207	FM-1200ALKE-R452N-SB
SPÉCIFICATIONS	FM-1000AKE-R452-SB		FM-1200ALKE-R452-SB	
Capacité de production (kh/24h) env.	1030 - Glace grain 860 - Glace super grain		1200 - Glace grain 1060 - Glace super grain	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	762 x 700 x 780		762 x 700 x 780	
Alimentation électrique	1/220 - 240V/50Hz		1/220 - 240V/50Hz	
Consommation électrique (kW)	2,49 - Glace grain 2,55 - Glace super grain		0,47 - Glace grain 0,52 - Glace super grain	
Réfrigérant	R452		R452	
Poids brut emballé (kg)	156		108	
Poids net (kg)	146		98	
Bacs compatibles	B210SB,B340SAB		B210SB,B340SAB	

*Nécessite une alimentation supportant 20 ampères. Une protection de 13 ampères serait insuffisante

Condenseur à distance	FM-1800ALKE-R452-SB	
Code produit	F074-C201	
Glace grain	F074-C201	FM-1800ALKE-R452-SB
Super grain	F074-C207	FM-1800ALKE-R452N-SB
SPÉCIFICATIONS	FM-1800ALKE-R452-SB	
Capacité de production (kh/24h) env.	1800 - Glace grain 1590 - Glace super grain	
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	1080 x 700 x 780	
Alimentation électrique	1/220 - 240V/50Hz	
Consommation électrique (kW)	0,71 - Glace grain 0,77 - Glace super grain	
Réfrigérant	R452	
Poids brut emballé (kg)	155	
Poids net (kg)	140	
Bacs compatibles	B340SB	



FM-1800ALKE-R452-SB

Pour prolonger la durée de vie de votre machine à glaçons, nous vous recommandons de la commander avec un filtre.

Température de l'air 10°C / Température de l'eau 10°C.