

TURBINE A GLACE HORIZONTALE GENYO



Les turbines à glace horizontales GENYO à détente directe sont conçues pour fabriquer des glaces sèches et onctueuses de grande qualité. Elles conviennent aussi bien à la fabrication des crèmes glacées que des sorbets ou des granités siciliens.

Leur gestion par écran tactile permet de régler et de contrôler la dureté et le foisonnement de la glace produite.

Les 4 programmes de base automatiques sont paramétrables :

- Glace choc pour la fabrication d'une glace consistante prête à être mise en vitrine
- Crème glacée à la consistance et au foisonnement désirés
- Glace aux fruits à la consistance et au foisonnement désirés
- Granité pour la fabrication des granités siciliens en écailles

La fonction Energy Saving réduit la puissance frigorifique pour produire une glace de haute qualité en petite quantité tout en économisant de l'énergie.

La turbine conserve automatiquement la glace produite à consistance jusqu'à son extraction.

La fonction de relance du froid en cours d'extraction permet de maintenir la consistance de la glace du début à la fin de l'extraction. Elle est particulièrement utile sur le modèle de plus grande capacité.

La trémie de chargement de grande taille facilite le chargement des appareils à glace.

Le mélangeur tout inox à 3 bras fortement incurvés, sans axe central, et ses raclours montés sur tige ressort optimisent la transmission du froid, le raclage, le brassage et l'extraction.

La variation de vitesse d'agitation permet d'agir sur le niveau de foisonnement (incorporation d'air).

La machine est livrée avec une douchette de nettoyage, une tablette et un tapis caoutchouc pour recevoir les bacs à glace.

La gamme comprend 4 modèles de différentes capacités, détaillées dans le tableau qui suit.

DONNEES TECHNIQUES

Données	Unités	MT 3	MT 4	MT 5	MT 7
Capacité	kg	2 à 4	3 à 6	4 à 8	6 à 15
Production par cycle	bac de 5 L	1	1.5	2	3-4
Production horaire	kg/h	30-35	45-50	60-65	90-100
Puissance 3x400V	Kw	2.4	2.7	4.5	5.6
Dimensions	cm	54x66x136	54x66x136	54x66x136	54x91x136
Poids	kg	244	255	270	300

Condensation par eau ou par air.

Les mêmes modèles existent dans des versions plus économiques :

- **version électronique standard** avec réglage automatique de la consistance sans écran tactile et sans variation de la vitesse d'agitation
- **version électromécanique EASY** avec commutateur 4 positions et minuterie de programmation du temps de glaçage (sauf le modèle 7 de plus grande capacité).