

# Manuel d'utilisation – Machine à Granité 15 litres

## 1. Description du produit

### 1.1 Utilisation

Cette machine est conçue pour la préparation de granités et de boissons froides. Son utilisation doit être conforme aux normes en vigueur.

### 1.2 Principaux composants

1. Couvercle de cuve
2. Cuve
3. Poignée de distribution
4. Bec de distribution
5. Panneau de commande
6. Châssis
7. Bac de récupération d'eau

### 1.3 Caractéristiques techniques

- Capacité d'une cuve : **15 litres**
  - Nombre de cuves : **1, 2 ou 3 selon le modèle**
  - Température ambiante de fonctionnement : **5°C à 32°C**
  - Niveau sonore : **minimum 70 dB**
  - Les autres caractéristiques (puissance, dimensions, tension) figurent sur la plaque signalétique de la machine.
- 

## 2. Utilisation du panneau de commande

### Modèle X-150 (1 cuve)

#### Bouton Mélange (Mixing)

- Appuyer pour démarrer le mélangeur.
- Appuyer de nouveau pour l'arrêter.

#### Bouton Boisson Froide (Cold Drink)

- Le mélangeur doit être activé.
- Active le refroidissement pour boissons froides.
- Le voyant fixe indique que le compresseur fonctionne.
- Le voyant clignotant indique que le compresseur est temporairement arrêté.

### **Bouton Granité (Slush)**

- Le mélangeur doit être activé.
- Lance la production de granité.
- Même fonctionnement du voyant que ci-dessus.

### **Bouton Éclairage (Lighting)**

- Allume ou éteint l'éclairage.

### **Réglage des paramètres**

- Appuyer sur **SET**.
- Sélectionner le paramètre à modifier.
- Utiliser les touches + et – pour ajuster la valeur.
- Après 5 secondes sans action, les réglages sont enregistrés automatiquement.

### **Réglages usine**

- Température granité : **-2°C**
  - Température boisson froide : **5°C**
- 

## **Codes d'alarme**

**".."**

Alarme de gel excessif.

- Le moteur et le compresseur s'arrêtent.
- Redémarrage automatique après 10 minutes.

**"RH"**

Défaillance de la sonde de température.

- Le mode boisson froide est arrêté.
- Le mode granité reste disponible.

**"LLL"**

Tension électrique trop basse.

- La machine s'arrête complètement.
- Vérifier l'alimentation électrique.
- Il est recommandé d'utiliser un stabilisateur de tension si l'erreur apparaît fréquemment.

---

## 3. Consignes de sécurité

- Lire entièrement la notice avant utilisation.
- Utiliser une prise correctement reliée à la terre.
- Ne jamais utiliser à proximité de produits inflammables ou explosifs.
- Ne pas modifier techniquement la machine.
- Ne jamais arroser la machine directement.
- Ne jamais obstruer les grilles de ventilation.
- Débrancher la machine avant tout nettoyage.
- Les réparations doivent être réalisées par un technicien qualifié.

---

## 4. Installation

### Emplacement

La machine doit être installée :

- sur une surface plane et solide ;
- dans un local propre et bien ventilé ;
- avec au moins **25 cm d'espace libre au-dessus de la cuve.**

### Branchement électrique

Avant de brancher la machine :

- vérifier que l'interrupteur principal est sur **0 (arrêt)** ;
- utiliser une prise facilement accessible.

---

## 5. Préparation du granité

### Préparation du mélange

Verser le produit dans la cuve lorsque la machine est arrêtée.

⚠ Le taux de sucre ne doit pas être inférieur à **13 %**, sous peine d'endommager la machine.

### Précautions

- Ne jamais verser un liquide à plus de **25°C**.
- Ne pas dépasser le niveau maximal de remplissage.

- Le liquide doit couvrir l'axe du mélangeur.
- Ne jamais faire fonctionner la machine sans couvercle.

## Démarrage

Activer :

1. le mélangeur ;
2. le mode Granité ou Boisson Froide selon le besoin.

## Réglage de la consistance

Plus la valeur de réglage est basse, plus le granité sera épais.

## Distribution

Tirer simplement la poignée pour servir le granité.

---

# 6. Nettoyage et entretien

## Avant le nettoyage

- Arrêter la machine.
- Débrancher la prise électrique.
- Porter des gants de protection.

## Nettoyage des pièces

1. Vider complètement la cuve.
2. Retirer le couvercle.
3. Démonter la cuve.
4. Démonter le robinet de distribution.
5. Laver toutes les pièces à l'eau chaude savonneuse.

## Désinfection

Préparer une solution composée de :

- **2 % d'hypochlorite de sodium (eau de Javel)**
- mélangé à de l'eau.

Procédure :

1. Nettoyer les pièces.
2. Les immerger dans la solution.
3. Laisser agir 30 minutes.

4. Rincer abondamment.
5. Laisser sécher à l'air libre.

⚠ Ne jamais immerger le couvercle contenant l'éclairage.

---

## 7. Remontage

- Vérifier l'état des joints.
  - Remplacer tout joint endommagé.
  - Lubrifier les joints avec la vaseline fournie.
  - Remonter l'axe mélangeur, la cuve et le robinet.
-