

Diagnostic pannes machine à granité

SUNFREEZE



Pannes	Solutions possibles
La machine ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Vérifier le branchement électrique du câble d'alimentation<input type="checkbox"/> Vérifier l'état du câble d'alimentation
Les couvercles ne s'allument pas	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Vérifier l'interrupteur (position 1)<input type="checkbox"/> Les couvercles sont mal positionnés (sucre sur les contacts)<input type="checkbox"/> La cuve est mal emboîtée<input type="checkbox"/> L'ampoule est brûlée<input type="checkbox"/> Le transformateur est brûlé<input type="checkbox"/> Le conducteur électrique sous la cuve est débranché
Le racleur ne tourne plus	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Le couvercle de cuve est mal positionné<input type="checkbox"/> La cuve est mal emboîtée, le filament ne fait plus contact (machine ancienne version)<input type="checkbox"/> Il y a un bloc de glace qui coince le racleur<input type="checkbox"/> Vérifier le mélange du produit<input type="checkbox"/> Le racleur interne ou externe est endommagé<input type="checkbox"/> Le motoréducteur ne fonctionne plus<input type="checkbox"/> Le motoréducteur est mal branché électriquement
Le voyant de sécurité s'allume	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Le condenseur est encrassé (voir filtre à air)<input type="checkbox"/> Un ou plusieurs ventilateurs sont défectueux
Fuite de produit par la cuve	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> La cuve est mal emboîtée<input type="checkbox"/> Le joint de cuve est mal positionné<input type="checkbox"/> La cuve est trop remplie (voir graduation max)
Fuite de produit par le robinet	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Vérifier le robinet et les joints de piston<input type="checkbox"/> Nettoyer et re graisser les pistons
La machine fait du froid, mais pas de granité	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Vérifier que l'interrupteur est bien en position 2<input type="checkbox"/> Nettoyer le condenseur et son filtre<input type="checkbox"/> Vérifier l'aération de la machine : 20 cm de chaque côté.<input type="checkbox"/> Vérifier le mélange du produit (trop de sucre)

- Le circuit frigorifique manque de gaz, faire appel à un frigoriste.

La machine ne fait pas du tout de froid, dans les deux positions, sur aucune cuve

- Vérifier la position de l'interrupteur : 1 ou 2
- Vérifier que le ventilateur fonctionne
- Vérifier l'ouverture des électrovannes : on doit entendre "clic" 20 secondes après la mise en route des racleurs.
- Vérifier que le compresseur démarre : vérifier si le tuyau en cuivre est chaud 4 à 5 minutes après la mise en route (cuivre sans isolation à droite du compresseur)
- Le circuit frigorifique manque de gaz, faire appel à un frigoriste.
- La carte électronique doit être remplacée (test du relais du compresseur)
- Le compresseur est défectueux

Une seule cuve ne fait pas du tout de froid, les autres cuves fonctionnent correctement

- Vérifier la position de l'interrupteur : 1 ou 2
- Vérifier l'aération de la machine : 20 cm de chaque côté.
- Vérifier le réglage de la densité (à l'arrière de la cuve) il doit être entre 0 et 3
- Vérifier l'ouverture des électrovannes : on doit entendre "clic" 20 secondes après la mise en route des racleurs.
- Vérifier l'électrovanne : elle est peut-être déformée ou "explosée", il faut la remplacer.
- Vérifier que le caoutchouc situé entre le motoréducteur et le micro-contact ne se soit pas déplacé (retirer la tôle arrière)
- Le circuit frigorifique manque de gaz, faire appel à un frigoriste.

Une cuve fait trop de glace, les autres tournent normalement

- Vérifier le réglage de la densité (à l'arrière de la cuve) il doit être entre 0 et 3
- Vérifier le mélange du produit
- Les racleurs ne tournent pas (voir plus haut la partie racleur)
- Vérifier que le caoutchouc situé entre le motoréducteur et le micro-contact ne se soit pas déplacé (retirer la tôle arrière)
- S'il n'y a pas de caoutchouc (ancienne version) vérifier si le téton du micro-contact n'est pas collé par du sucre

- Vérifier si l'électrovanne ne reste pas en position ouverte en continu
- La carte électronique doit être remplacée
- Racleur interne ou externe cassé ou fissuré
- Si machine BIG 15L : vider et démonter la cuve et vérifier s'il n'y a pas de glaçon à l'intérieur du cylindre.