

Le diagnostic infaillible pour réparer votre machine à glaçons

Précautions avant intervention

- Débranchez systématiquement l'appareil avant toute manipulation électrique.
- Prévoyez une bassine et une serpillière pour anticiper les fuites d'eau lors du débranchement des tuyaux.
- Munissez-vous d'un tournevis cruciforme et d'une lampe torche pour inspecter les zones sombres.

Vérification de l'alimentation en eau

- Assurez-vous que le robinet d'arrivée d'eau est bien ouvert à fond.
- Vérifiez que le tuyau d'alimentation derrière le frigo n'est pas plié, pincé ou écrasé contre le mur.
- Contrôlez l'état du filtre à eau : s'il est saturé (plus de 6 mois d'utilisation), il peut bloquer le débit.
- Testez la pression d'eau en débranchant le tuyau au niveau de l'électrovanne pour voir si l'eau s'écoule correctement.

Paramètres et réglages du congélateur

- Vérifiez que la température du congélateur est réglée entre -18°C et -20°C (une température trop haute empêche la formation de glace).
- Assurez-vous que la fonction 'Ice Maker' est bien activée sur le panneau de contrôle digital.
- Vérifiez qu'aucun glaçon ne bloque le bras de détection ou le mécanisme d'éjection dans le bac.

Diagnostic des composants internes

- Inspectez le bac à glaçons : si les glaçons sont soudés entre eux, videz-le et nettoyez-le pour libérer le mécanisme.
- Écoutez si l'électrovanne émet un léger bourdonnement lors de la demande d'eau (si aucun bruit, elle est peut-être défectueuse).
- Localisez le bouton 'Reset' sur le module de la machine à glaçons (souvent caché sous le cache plastique) pour réinitialiser le cycle.

Quand faire appel à un professionnel

- Si le moteur de la machine à glaçons ne produit aucun bruit malgré une alimentation en eau correcte.
- Si le panneau de contrôle affiche un code erreur spécifique à la marque (consultez votre manuel).
- Si vous constatez une fuite d'eau interne non localisée au niveau des raccords accessibles.