ENTRETIEN COURANT - EN 50W

Guide pratique en français | Machine à glace en nuggets Eurfrigor / Brema (version EN 50 NG au R290)

À QUI S'ADRESSE CETTE FICHE ? Aux utilisateurs : bars, cafés, restaurants, hôtels, traiteurs. Elle distingue les gestes de contrôle et d'entretien extérieur des opérations réservées à un professionnel.

1. Avant chaque service

- Vérifier visuellement la **propreté des zones accessibles** et l'absence d'odeurs ou de traces inhabituelles.
- S'assurer que la machine utilise une **alimentation en eau potable** et que rien ne gêne son accès ou son fonctionnement.
- Observer la quantité et l'aspect de la glace. En cas d'anomalie, de bruit inhabituel ou de doute sur l'hygiène, interrompre l'utilisation et contacter ODIMER ou le service technique.

2. Nettoyage extérieur simple

- Avant le nettoyage, **arrêter la machine et couper son alimentation électrique**. Éviter toute intervention mains mouillées sur une commande électrique.
- Essuyer les **surfaces extérieures accessibles** avec un chiffon doux légèrement humide et un produit non abrasif adapté à l'inox ; ne pas laisser de résidus.
- Ne jamais utiliser de **jet d'eau**, de nettoyeur haute pression, d'objet métallique abrasif ni de produit corrosif.

3. Glace et hygiène

- Manipuler la glace avec une pelle propre dédiée et respecter les règles d'hygiène de votre établissement.
- Ne pas servir la glace souillée, potentiellement contaminée ou qui aurait été en contact avec un produit d'entretien.
- La **désinfection interne** et le **détartrage du circuit d'eau** doivent suivre la procédure constructeur et être réalisés par une personne formée et habilitée : ne pas improviser une recette de nettoyage.

4. Ce qui relève de l'installateur ou du frigoriste

- Ouverture et démontage des panneaux, évaporateur, filtre d'électrovanne, circuit d'eau interne, composants électriques ou frigorifiques.
- Nettoyage approfondi et désinfection, diagnostic de panne, réglages et contrôle du circuit au **R290 (gaz inflammable)**.

En cas d'arrêt prolongé

Arrêter la machine, couper l'alimentation électrique et fermer l'eau. Prévoir le nettoyage et la remise en service selon les recommandations du fabricant, avec un professionnel lorsque des opérations internes sont nécessaires.

Important : Cette fiche ODIMER est un **résumé d'usage courant**, rédigé en français ; ce n'est **pas** une traduction officielle ni un extrait de pages françaises du manuel Brema. Elle ne remplace ni la notice constructeur, ni les prescriptions d'hygiène applicables, ni l'intervention d'un technicien qualifié. Vérifier la génération et la plaque signalétique (EN 50 / EN 50 NG, R452A / R290) avant maintenance.

Documentation de référence : Brema / Eurfrigor, manuel EN NG R290 n° 241648, révision 2 (anglais) ; données de modèle EN 50 NG publiées par le constructeur. Pour toute opération non décrite ci-dessus : consulter le manuel officiel ou ODIMER.

QUAND FAIRE INTERVENIR UN PROFESSIONNEL ?

EN 50W / EN 50 NG R290 - calendrier selon la notice Brema 241648 rev. 2

Deux échéances constructeur sont identifiées : nettoyage et désinfection interne **au moins une fois par mois** ; filtre de l'électrovanne d'arrivée d'eau **au moins tous les 2 mois**. Ces interventions sont réservées au personnel agréé et qualifié.

Repères pour le responsable de l'établissement

Chaque mois : anticiper une intervention de nettoyage et de désinfection interne. La fréquence peut être renforcée si l'eau est dure, si l'environnement est sale ou si la machine est très sollicitée.

Tous les 2 mois au plus tard : faire vérifier et nettoyer le filtre de l'électrovanne d'arrivée d'eau par un professionnel.

Après un arrêt prolongé : organiser une désinfection complète avant la remise en service. En cas de problème d'hygiène ou de fonctionnement, ne pas attendre l'échéance.

Calendrier constructeur - version à refroidissement par eau

Intervention	Intervenant	Échéance / référence
Nettoyage et désinfection interne	Personnel qualifié et agréé / centre d'assistance agréé	**Au moins mensuel** Brema 241648, ch. 9.3, p. 37
Filtre de l'électrovanne d'arrivée d'eau	Personnel agréé et qualifié	**Au moins tous les 2 mois** Brema 241648, ch. 9.1, p. 36
Désinfection après arrêt prolongé	Centre d'assistance agréé	À la reprise après une période d'arrêt Brema 241648, ch. 9.3, p. 37
Vérification du cycle, du circuit frigorifique et de l'état général	Professionnel qualifié R290	Dans le contrat de maintenance ; **pas d'intervalle unique chiffré** dans ce manuel

Mon suivi des visites et interventions

Mise en service :	___ / ___ / _____	**Dernière désinfection :**	___ / ___ / _____
Prochaine désinfection :	___ / ___ / _____	**Filtre d'eau :**	___ / ___ / _____
Prestataire :	_____	**Téléphone :**	_____

Attention : les échéances du **condenseur à air** citées dans la notice ne concernent **pas** l'EN 50W à refroidissement par eau. Vérifiez la plaque signalétique avant toute intervention. La notice s'applique à la génération **EN NG au R290**.

Source : **Brema / Eurfrigor, manuel 241648, rév. 2**, section française : chapitres 9.1 (p. 36) et 9.3 (p. 37). Guide ODIMER récapitulatif : il ne remplace pas les procédures constructeur ni un contrat d'entretien.