

Notice de montage et d'utilisation



Combiné réfrégérateur-congélateur avec système NoFrost KDN 9713 iD KDN 9713 i-1

Veuillez **impérativement** lire cette notice avant d'installer et de mettre en service cet appareil. Vous vous protégerez ainsi et éviterez de détériorer votre appareil.

fr - FR

M.-Nr. 07 021 311

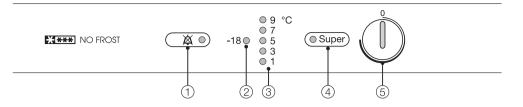
Table des matières

Description de l'appareil	4
Accessoires en option	5
Clayette pour bouteilles	5
Votre contribution à la protection de l'environnement	6
Prescriptions de sécurité et mises en garde	7
Comment économiser de l'énergie ?	12
Mise en marche et arrêt de l'appareil	13
En cas d'absence prolongée	13
Choix de la bonne température	14
dans la zone de réfrigération	14
dans la zone de congélation	14
Régler la température	15
Affichage de température	15
Diode de la zone de congélation	15
Affichage de température Diode de la zone de congélation. Alarme sonore Alarme pour la température. Alarme sonore pour la porte Activer le système d'alarme. Désactiver l'alarme sonore	16
Alarme pour la température	16
Alarme sonore pour la porte	16
Activer le système d'alarme	16
Désactiver l'alarme sonore	16
Fonction Superfrost	
Bonne utilisation de la zone de réfrigération	
Les différentes zones de froid	
Aliments inadaptés au réingérateur	19
Paramètres à prendre de compte au moment de l'achat des aliments	
Conseils pour la réfrigération et la conservation	
Fruits et légumes	
Denrées alimentaires d'origine animale et végétale non emballées	
Aliments riches en protéines	
Aménagement intérieur Oéplacer les tablettes	
Tablette modulable	
Déplacer les tablettes / clayettes	
Déplacer la cloison de maintien pour bouteilles	
	∠∠

Table des matières

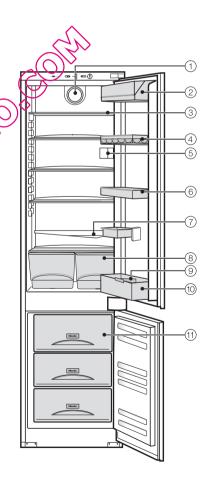
Conseils pour la congélation et la conservation	
Pouvoir de congélation maximal	
Processus de congélation pour les produits frais	
Conserver des produits surgelés	
Congeler des produits frais	
Conseils pour la congélation	
Emballage	
Avant la congélation	
Congeler	
Stocker des aliments volumineux	
Décongeler	
Préparer des glaçons	
Rafraîchissement rapide de boissons	. 26
Utiliser les tablettes de congélation	. 26
Accumulateur de froid	. 27
Utiliser les tablettes de congélation. Accumulateur de froid Dégivrage automatique	. 28
Entretien	. 29
Intérieur, accessoires	. 29
Aération	. 29
Entretien Intérieur, accessoires Aération Joint de porte	. 29
Que faire si ?	. 31
Que faire si? Origines des bruits	. 34
Service Après Vente / Garantie	. 35
Délai et conditions de garantie	
Branchement électrique	. 36
Montage	. 37
Lieu d'installation	. 37
Classe climatique	. 37
Aération, évacuation d'air	. 37
Avant l'encastrement	. 38
Cotes d'encastrement	. 39
Inversion du sens d'ouverture de porte	. 40
Encastrement de l'appareil	. 41
Encastrement dans un meuble de séparation	. 41
Ajustage de la niche d'encastrement	
Encastrement de l'appareil	. 42

Description de l'appareil



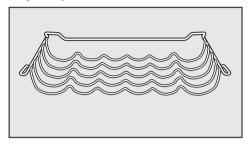
- ① Touche et diode "Supression alarme sonore"
- 2 Affichage zone de congélation
- ③ Affichage de température zone de réfrigération
- 4 Touche et diode Superfrost
- Sélecteur de température et touche Marche / Arrêt

- 1 Ventilateur
- 2 Compartiment à beurre et fromage
- (3) Tablette
- 4 Balconnet à oeufs
- ⑤ Eclairage intérieur
- 6 Balconnet contreporte
- © Conduit et orifice d'évacuation de l'eau de dégivrage
- 8 Bacs à fruits et légumes
- 10 Balconnet pour bouteilles
- 11 Tiroirs de congélation
- * en série ou en option suivant les modèles



Accessoires en option

Clayette pour bouteilles



Elle est disponible auprès du SAV Miele ou des revendeurs spécialisés.

Votre contribution à la protection de l'environnement

Enlèvement de l'emballage

L'emballage protège l'appareil contre les avaries de transport. Les matériaux utilisés sont choisis en fonction de critères écologiques de façon à en faciliter le recyclage.

Le recyclage de l'emballage économise les matières premières et réduit le volume des déchets à éliminer. En principe, votre revendeur reprend l'emballage.

Enlèvement de l'ancien appareil

Les anciens appareils contiennent souvent encore des matériaux recyclables. Ils contiennent également des matériaux nocifs, nécessaires au bon fonctionnement et à la sécurité de l'appareil. Ces matériaux peuvent être dangereux pour les hommes et l'environnement s'ils restent dans le collecte de déchets où s'ils sont mal manipulés. Ne jetez par conséquent en aucun cas votre appareil avec les déchets.

Faites appel au service d'enlèvement ou aux sites de dépôt mis en place par votre commune et spécialement adaptés à l'enlèvement de ce type d'appareils.

Veillez à ne pas endommager les turbulures du circuit frigorifique de votre appareil jusqu'à son enlèvement vers une décharge assurant le recyclage des matériaux. On évitera ainsi que le fluide frigorifique contenu dans le circuit et l'huile contenue dans le compresseur ne soient libérés dans l'atmosphère.

Gardez l'ancien appareil hors de portée des enfants jusqu'à son enlèvement, pour éviter tout accident.

Cet appareil répond aux réglementations de sécurité en vigueur. Une utilisation inappropriée peut néanmoins causer des dégâts corporels et matériels

Lisez le mode d'emploi avec attention avant de mettre votre appareil en service. Il vous fournit des informations importantes sur la sécurité, l'utilisation et l'entretien de l'appareil. Vous vous protégerez ainsi et éviterez de détériorer votre appareil.

Conservez ce mode d'emploi et remettez-le à un éventuel futur propriétaire.

Utilisation conforme

▶ Utilisez cet appareil uniquement pour conserver des produits au frais et pour congeler des produits frais et préparer des glaçons.

Toute autre utilisation est interdite et peut être dangereuse. Le fabricant ne peut être tenu responsable de dommages résultant d'une utilisation non conforme au produit ou d'une manipulation incorrecte.

Les personnes qui ne sont pas en mesure d'utiliser l'appareil en toute sécurité en raison de déficiences physiques, sensorales ou mentales ne doivent pas utiliser sans la surveillance d'une personne responsable.

Précautions à prendre avec les enfants

- Les enfants sont autorisés à utiliser l'appareil sans surveillance uniquement si vous leur avez expliqué comment le manipuler sans danger. Ils doivent être conscients des risques encourus en cas de mauvaise manipulation.
- Surveillez les enfants lorsqu'ils se tiennent à proximité de l'appareil. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil, en s'asseyant dans un des tiroirs de congélation ou en s'accrochant à la porte par exemple.

Sécurité technique

- Vérifiez que votre appareil ne présente pas de dommages extérieurs. Un appareil endommagé ne doit pas être installé et mis en service.
- Cet appareil contient du frigorigène Isobutan (R600a), un gaz naturel peu polluant mais inflammable. Il ne nuit pas à la couche d'ozone et n'augmente pas l'effet de serre. Le recours à ce frigorigène peu polluant a en partie entrainé une augmentation des bruits d'utilisation. En plus des bruits de fonctionnement normaux du compresseur il est ainsi possible que des bruits d'écoulement dans l'ensemble du circuit de refroidissement soient audibles. Ces effets secondaires sont malheureusement inévitables bien qu'ils n'aient aucune incidence sur le fonctionnement même de l'appareil. Veillez à n'endommager aucune pièce du virguit frigorifique lors du transport et de l'installation de l'appareil. Les projections d'Isobutan peuvent causer des lésions oculaires! Si des pièces sont endommagées : evitez de placer l'appareil près de flammes ou de sources de chaleur, débranchez l'appareil, aérez la pièce dans laquelle se trouve l'appareil pendant quelques minutes et avertissez le SAV.
- La taille de la pièce, où est installé l'appareil, doit être proportionnelle à la quantité de frigorigène contenue dans l'appareil. Une fuite éventuelle peut former un mélange gaz-air inflammable dans les pièces trop petites.

 Le volume de la pièce doit être d'au moins 1m³ pour 8 g de frigorigène. La quantité de frigorigène est indiquée sur la plaque signalétique à l'intérieur du

congélateur.

- Avant de brancher l'appareil, comparez impérativement les données de raccordement (tension et fréquence) figurant sur la plaque signalétique avec celles du éseau électrique.

 Ces données doivent absolument concorder pour éviter toute détérioration de l'appareil. Interrogez un électricien en cas de doute.
 - La sécurité électrique de cet appareil n'est garantie que s'il est raccordé à un système de mise à la terre homologué. Il est très important que cette condition de sécurité élémentaire soit remplie. En cas de doute, faites vérifier l'installation par un technicien. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable de dégâts causés par une mise à la terre manquante ou défectueuse à l'installation (décharge électrique).
 - Si le câble d'alimentation électrique est endommagé, celui-ci doit impérativement être remplacé par un technicien SAV agréé par Miele afin d'éviter tout risque pour l'utilisateur.

- Le bon fonctionnement de l'appareil n'est garanti que si celui-ci est monté et raccordé conformément au mode d'emploi.
- Le montage et la mise en service de cet appareil sur des unités mobiles (des bateaux par exemple) ne peuvent être effectués que par des entreprises spécialisées ou des professionnels, en veillant à ce que les conditions nécessaires au fonctionnement de l'appareil en toute sécurité soient réunies.
- Les interventions techniques ne doivent être exécutées que par des professionnels.

Les travaux d'installation, d'entretien ou de réparation incorrects peuvent entraîner de graves dangers pour l'utilisateur, pour lesquels le fabricant décline toute responsabilité.

- L'appareil est débranché du réseau uniquement si l'une des conditions survantes est remplie :
- La fiche de l'appareil est de branchée.
 Ne tirez pas sur le cordon, mais sur la fiche pour débrancher l'appareil.
- Le fusible de l'installation domestique est désactivé.
- Le fusible domestique est dévissé.
- Ne branchez pas l'appareil à l'aide d'une rallonge, qui ne garantit pas la sécurité suffisante (risque de surchauffe ...).

Utilisation conforme

- Ne touchez pas les produits congelés, les mains mouillées. Elles peuvent geler. Risque de blessure!
- Ne consommez jamais de glaçons ou d'esquimaux glacés, sorbets en particulier, qui sortent directement du congélateur.

Les températures très basses des glaces peuvent geler les lèvres ou la langue. Risque de blessure!

- Ne recongelez jamais d'aliments partiellement décongelés ou totalement. Consommez-les le plus rapidement possible car ils perdent leur valeur nutritive et s'abîment. Vous pouvez recongeler des aliments cuisinés préadolement.
- Ne stockez pas de produits explosifs ou d'aérosols dans l'appareil. L'enclenchement du thermostat peut provoquer des étincelles. Ces dernières peuvent faire exploser les mélanges inflammables.
- N'utilisez pas d'appareils électriques dans l'appareil (fabrication de glaces à l'italienne par ex.). Des étincelles pourraient se former. Risque d'explosion!
- Placez les alcools forts verticalement dans la zone de réfrigération et veillez à ce que les bouteilles soient bien fermées hermétiquement. Risques d'explosion!

- N'entreposez pas de boîtes de conserve ni de bouteilles de boissons contenant du gaz carbonique ou des liquides dans le congélateur. Les boîtes et bouteilles peuvent exploser. Vous pouvez vous blesser et endommager votre appareil.
- Sortez les bouteilles que vous avez mises à rafraîchir au congélateur au plus tard une heure après. Sinon elles peuvent éclater.

Risque de blessure ou de dommages!

- Ne consommez pas d'aliments stockés au congélateur depuis longtemps, vous risquez de vous intoxiquer. La durée de conservation dépend de nombreux facteurs comme par exemple le degré de fraîcheur, la qualité des aliments et la température de conservation. Respectez les dates limites de conservation indiquées par les fabricants d'aliments.
- N'utilisez pas d'objets pointus ou coupants pour
- enlever les couches de givre ou de glace,
- décoller les glaçons et aliments pris dans la glace.

Vous risquez de percer le circuit frigorifique et l'appareil sera inutilisable.

Ne placez jamais d'appareils électriques ou de bougies dans le congélateur pour accélerer le dégivrage. Vous pouvez endommager le plastique. N'utilisez pas de bombes dégivrantes.

Elles peuvent former des gaz explosifs, contenir des solvants ou des agents propulsants qui endommagent le plastique et sont nocives à la santé.

- Ne traitez pas le joint du couvercle avec des huiles ou des graisses, sinon il devient poreux.
- Si vous conservez des aliments contenant de la graisse ou de l'huile dans la contreporte, veillez à ce que d'éventuelles fuites de graisse ou d'huile ne touchent pas l'appareil. Des fissures réquent d'apparaître dans le plastique et ce dernier pourrait casser.
- de l'armoire. L'air ne pourra plus circuler convenablement. La consommation risque également d'augmenter et des éléments de l'appareil peuvent être endommagés.
- Cet appareil est prévu pour une certaine classe climatique (température ambiante) dont il faut respecter les limites. La classe climatique est indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Une température ambiante plus basse entraîne un arrêt prolongé du compresseur, de sorte que le congélateur ne peut fournir la température nécessaire.
- N'utilisez en aucun cas de nettoyeur vapeur pour nettoyer l'appareil. La vapeur peut humidifier les pièces sous tension et provoquer un court-circuit.

Enlèvement de l'appareil

- Détruisez la serrure à ressort ou à pêne de votre ancien réfrigérateur dont vous voulez vous débarasser. Vous éviterez que les enfants ne s'y enferment en jouant au péril de leur vie.
- N'endommagez aucune pièce du circuit frigorifique, en
- perçant les conduits de l'évaporateur contenant du frigorigène.
- coudant les tubulures
- rayant les revêtements de surface.

Les projections du frigorigène peuvent provoquer des lésions oculaires.

Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dégâts dus au non-respect des prescriptions de sécurité et des mises en garde

Comment économiser de l'énergie ?

	Consomation d'énergie normale	Consommation d'énergie élevée
Installation	Dans des locaux aérables.	Dans des locaux, non aérables.
	Protégés des rayons de soleils di- rects.	Avec rayons de soleils directs.
	Pas à proximité d'une source de chaleur (chauffage, cuisinière).	A côté d'une source de chaleur (chauffage, cuisinière).
	Avec température idéale d'env. 20 °C.	Avec température ambiante élevée.
Réglage de la température thermostat "nombres ap- proximatifs" (réglage par paliers)	Avec réglage moyen de 2 à 3.	Avec réglage élevé : plus la tem- pérature est basse, plus la consommation d'énergie est élevée !
Réglage de la température	Compartiment du bas 8 à 12 °C	\wedge
thermostat "au degré près" (affichage numérique)	Compartiment de réfrigération 4 à 5 °C	Pour les appareils avec fonction MaxiFroid, veiller à ce qu'avec des températures ambiantes plus éle-
	Zone PerfectFresh environ 0	vées que 16 - 18 °C, l'interrupteur
	Compartiment de congélation -18°C	soit éteint.
	Cave à vin 10 à 12 %	
Utilisation	N'ouvrir la porte que quand néces- saire et le moins tonstemps possible.	Ouverture de porte trop fréquente et trop longue = perte de froid
	Bien range vos aliments.	Le désordre signifie un temps de recherche prolongé et donc un temps d'ouverture de la porte plus long.
	Carser refroidir les boissons et les airnents chauds avant de les ran- ger dans l'appareil.	Les aliments chauds dans l'appareil engendrent des temps de fonctionnement du compresseur plus longs (l'appareil tente de refroidir le plus rapidement possible).
	Ranger les aliments bien emballés ou bien recouverts.	L'évaporation ou la condensation de liquides dans le congélateur contribuent à une perte de la pro- duction de froid.
	Pour décongeler un aliment, le placer au réfrigérateur.	
	Ne pas surcharger les comparti- ments afin que l'air puisse circuler.	
Dégivrage	Dégivrer le congélateur lorsque la couche de givre atteint 0,5 cm.	Une couche de glace trop épaisse di- minue la production de froid et aug- mente la consommation d'électricité.

Mise en marche et arrêt de l'appareil

Avant la première utilisation

Les tablettes et les liserés décoratifs en inox sont protégés durant le transport par un film plastique.

- Nettoyez l'intérieur et les accessoires à l'eau tiède puis séchez le tout avec un chiffon.
- Retirez le film protecteur de la baquette en inox.

Laissez reposer le congélateur après son transport 1/2 à 1 heure avant de le brancher. Ceci est très important pour garantir son bon fonctionnement ultérieur!

Enclencher l'appareil



■ A l'aide d'une pièce, tourre le sélecteur de température sur la croite.

Ne tournez pas le sélecteur de température plus loin que la butée afin de ne pas l'abîmer.

L'affichage de température pour la zone de réfrigération s'allume et l'éclairage intérieur s'allume chaque fois que la porte de l'appareil est ouverte.

la diode d'alarme pour la zone de congélation s'allume.

La diode de l'alarme sonore s'allume. Il s'éteint dès que la zone de congélation est assez froide.

L'appareil commence à produire du froid.

Laissez l'appareil fonctionner quelques heures avant d'y déposer des aliments pour que la température soit suffisamment basse.

Accumulateur de froid

Déposez l'accumulateur de froid dans le tiroir de congélation du haut. Laissez-le y pendant 24 heures environ pour qu'il puisse produire sa puissance frigorifique maximale.

Mettre Pappareil hors tension

■ A l'aide d'une pièce, tournez le sélecteur de température sur "0".

production de froid et l'éclairage inférieur sont désactivés.

En cas d'absence prolongée

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période relativement longue

- mettez l'appareil hors tension,
- débranchez l'appareil,
- nettoyez l'appareil et
- laissez la porte du congélateur légèrement ouverte pour éviter les odeurs

En cas d'arrêt prolongé de l'appareil, de la moisissure risque de se former si le couvercle reste fermé et que l'appareil n'a pas été nettoyé.

Choix de la bonne température

Il est très important de sélectionner correctement la température pour bien conserver les aliments. Ceux-ci s'abîment vite sous l'action de micro-organismes et une bonne température de conservation peut retarder, voire empêcher leur dégradation puisqu'une température très basse ralentit leur développement. Plus la température baisse et plus ces processus ralentissent.

La température à l'intérieur de l'appareil augmente

- en fonction de la fréquence et de la durée de l'ouverture de la porte de l'appareil,
- en fonction de la quantité d'aliments surgelés conservés,
- en fonction de la chaleur des aliments à congeler,
- en fonction de la température and biante de la pièce où est installe appareil.
 Cet appareil est prévu pour une classe climatique (température ambiante) précise dont il faut respecter les limites.

. . . dans la zone de réfrigération

Nous conseillons une température de **5 °C** dans l'appareil.

... dans la zone de congélation

Il faut obtenir une température de -18 °C pour congeler des aliments frais et les conserver longtemps. Le développement de ces organismes est largement freiné à cette température. Dès que la température dépasse - 10 °C, la décomposition des aliments par les micro-organismes reprend et ils se conservent moins longtemps. C'est pour cette raison qu'il ne faut recongeler des aliments partiellement ou totalement décongérés qu'une fois qu'ils ont été cuits. Les pièrro-organismes sont éliminés par des températures élevées.

Choix de la bonne température

Régler la température

Vous pouvez régler la température de la zone de réfrigération à l'aide du sélecteur de température.

Plus la température est élevée ou basse dans la zone de réfrigération, plus la température dans le congélateur est élevée ou basse.



A l'aide d'une pièce, tournez le sélecteur de température sur la droite.

Plus le réglage du sélecteur est élevé, plus la température dans l'appareil et basse.

Pendant le réglage, la température est affichée par clignotements.

Ne tournez pas le sélecteur de température plus loin que la toutée afin de ne pas l'abîmer.

Affichage de température

L'affichage de température sur le bandeau de commande indique toujours la température **souhaitée**.

Si vous souhaitez par exemple que l'appareil fonctionne à **5 °C**,

tournez le sélecteur de température à droite (en partant de 0) jusqu'à ce que 5 s'allume sur le bandeau d'affichage. Dans la marge de température indiquée (entre 5 et 3 °C par exemple), la température peut être baissée :

■ tournez le sélecteur de programme de 5 par exemple doucement vers la droite jusqu'à ce que 5 clignote rapidement.

La baisse de température dans la marge de variation a été adaptée.

Si vous gardez des aliments congelés dans la zone de congélationet que vous souhaitez garantir les basses températures nécessaires, nous vous conseitures un réglage entre 3 °C et 5 °C.

Vous conseillons également ce de l'appareil sera ouverte très souvent, que vous stockez une grande quantité d'aliments dans la zone de réfrigération ou que la température ambiante est élevée.

Diode de la zone de congélation

La diode indique si la zone de congélation est enclenchée ou non.

Alarme sonore

L'appareil est équipé d'une alarme sonore pour éviter que la température dans la zone de congélation monte sans que l'on s'en aperçoive et afin d'éviter une perte d'énergie si la porte de l'appareil devait rester ouverte.

Alarme pour la température

Si la température dans la zone de congélation monte trop, l'alarme sonore est activée. La diode de l'alarme clignote simultanément.

Le moment à partir duquel l'appareil détermine une plage de température comme trop chaude, dépend de la température réglée.

Le signal optique et sonore est toujours enclenché

- lorsque la porte reste ouverte pendant un certain temps pour déposer; trier, ou sortir des produits congeles
- lors de la congélation d'une grassé quantité d'aliments
- en cas de panne de courant relativement longue.

En fonction de la température ainsi affichée, vérifiez si les aliments sont partiellement ou totalement décongelés. Si tel est le cas, il est impératif de les cuisiner avant de les recongeler.

Alarme sonore pour la porte

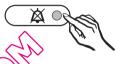
Si la porte de l'appareil reste ouverte plus longtemps que 60 s, l'alarme sonore est activée.

Activer le système d'alarme

Le système d'alarme est toujours activé. Il n'a pas besoin d'être activé exprès.

Désactiver l'alarme sonore

Dès que l'état critique est passé, le signal sonore s'arrête et la diode s'éteint. Si l'alarme sonore vous dérange, vous avez la possibilité de la désactiver.



Appuvezsur la touche Marche/Arrêt de l'alame sonore.

paarme s'arrête. La diode de la larme sonore est allumée en continu et s'éteint lorsque la température est redevenue normale. Le système d'alarme est à nouveau opérationnel.

Utilisation de la fonction Superfrost

Fonction Superfrost

Enclenchez la fonction Superfrost afin de congeler les aliments frais dans les meilleures conditions.

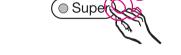
Cette fonction permet de congeler les aliments à coeur dans un laps de temps très court afin de préserver leurs valeurs nutritives, leurs vitamines, leur aspect et leur goût.

Exceptions:

- lorsque vous déposez des aliments déjà congelés dans votre congélateur.
- lorsque vous congelez seulement
 2 kg d'aliments max. par jour.

Activation de la fonction Superfrost

Il faut activer la fonction Superfrost 6 heures avant de déposer les aironnents à congeler. Si vous utilisez pouvoir de congélation maximal de votre appareil, activez la fonction Superfrost 24 heures au préalable.



Appuyez sur la touche Superfrost, la diode s'allume.

La température baisse à l'intérieur du congélateur car l'appareil fonctionne à plein rendement.

Désactivation de la fonction Superfrost

La fonction Superfrost s'éteint automatiquement au bout de 65 heures. La diode de contrôle s'éteint et l'appareil fonctionne à nouveau avec une capacité normale.

Vous pouvez arrêter vous même la fonction Superfrost pour économiser l'énergie, dès qu'une température de congélation **constante** de -18 °C min est atteinte. Contrôle de la température dans l'appareil.

Appuyez sur la touche Superfrost, la diode s'étemt.

L'appareil se remet à fonctionner à pussance frigorifique normale.

Bonne utilisation de la zone de réfrigération

Les différentes zones de froid

En raison de la circulation naturelle de l'air, des zones de température différentes sont détectées dans la zone de réfrigération. L'air froid, plus lourd, s'accumule dans la partie basse du réfrigérateur. Servez-vous des différentes zones de froid lorsque vous rangez vos aliments dans l'appareil.

Zone la moins froide

La zone la moins froide se trouve dans la partie supérieure de la contreporte. Elle est idéale pour la conservation du beurre (afin qu'il soit plus facile à tartiner) et des fromages (afin qu'ils conservent leut goût).

Zone la plus froide

Cette zone se situe juste au-dessus des bacs à fruits et légumes.

Utilisez cette zone pour les aliments fragiles qui s'abîment rapidement, comme par ex. :

- le poisson, la viande la volaille,
- la charcuterie, les plats cuisinés,
- les plats à base d'oeufs ou de crême
- les pâtes fraîches, les pâtes pour gâteaux, à pizzas, ou à quiche,
- les fromages au lait cru et autres produits à base de lait cru,
- légumes sous cellophane et autres aliments frais dont la date de péremption est liée à un stockage inférieur à 4 °C.

Ne gardez pas de substances ou de produits contenant des gaz combustibles (par ex. aérosols). Risque d'explosion!

Ne stocker l'alcool à pourcentage élevé qu'à la verticale et hermetiquement fermé dans l'appareil.

Si vous stockez des aliments gras ou contenant de l'huile ou des graisses dans l'appareil ou dans sa contre-porte, veillez à ce que des fuites graisseuses ou huileuses ne touchent pas les parties en plastique du réfrigérateur.

Des tissures peuvent se former dans le pastique qui risque de se casser.

Les aliments ne doivent pas toucher la paroi arrière de l'appareil. Ils risquent de geler.

Ne stockez pas les aliments trop proches les uns des autres de manière à ce que l'air puisse facilement circuler. Ne couvrez pas le ventilateur à l'arrière, il est important pour la production de froid!

Bonne utilisation de la zone de réfrigération

Aliments inadaptés au réfrigérateur

Certains aliments ne se conservent pas bien au réfrigérateur, notamment :

- fruits et légumes ne supportant pas le froid : bananes, avocats, papayes, fruits de la passion, aubergines, poivrons, tomates et concombres.
- fruits pas mûrs
- pommes de terre
- fromages à pâte dure (parmesan)

Paramètres à prendre en compte au moment de l'achat des aliments

La condition principale pour un stockage longue durée est la fraîcheur des aliments au moment où ils sont ranges dans le réfrigérateur. La fraîcheur de départ est déterminante pour la dirée de stockage. La chaîne du froid ne devrait dans la mesure du possible pas être interrompue. Veiller par exemple à ce que les aliments ne restent pas trop longtemps dans une voiture chauffée. Si les aliments révèlent un début d'altération ou des traces de moisi, il est déjà trop tard. Les aliments commencent déjà à s'altérer lorsqu'ils sont stockés hors du froid pendant deux heures.

Conseils pour la réfrigération et la conservation

Emballez ou couvrez systématiquement les denrées. Vous éviterez ainsi la propagation d'odeurs et le dessèchement des aliments. Si la température est correctement paramétrée et que les règles de base concernant l'hygiène sont respectées, la reproduction des bactéries et des salmonelles est considérablement ralentie.

Fruits et légumes

Les fruits et le dumes peuvent être stockés déballes dans les bacs à fruits et légumes l'est néanmoins déconseillé de conserver toutes sortes de fruit et de légumes dans un même bac. Non seument les odeurs et les goûts sont transmis (les carrottes par exemple prennent rapidement le goût et l'odeur des oignons) mais en plus certains aliments émettent un gaz naturel (l'éthylène) qu peut réagir fortement sur certains types d'aliments et accéler leur altération.

 Exemples de fruits et légumes qui émettent une quantité significative de ce gaz naturel :

pommes, abricots, poires, nectarines, pêches, prunes, avocats, fiques, myrtilles, melons et haricots.

Bonne utilisation de la zone de réfrigération

Exemples de fruits qui réagissent aux gaz dégagés par d'autres aliments :

kiwis, brocolis, chou-fleur, choux de Bruxelles, mangues, melons jaunes, poires, nectarines, pêches, pommes, abricots, concombres, tomates...

Exemple: le brocoli ne devrait pas être stocké avec des pommes étant donné que ces dernières dégagent beaucoup de gaz naturel et y réagissent de manière très forte. Les brocolis se garderont beaucoup moins longtemps.

Denrées alimentaires d'origine animale et végétale non emballées

Séparez les aliments d'origine animale et végétale déballés. Si vous gardez ces types d'aliments à proximité, em ballez-les. Vous éviterez ainsi d'éventuelles modifications microbiologiques:

Aliments riches en protéines

Notez que les aliments riches en protéines se gardent moirs longtemps, à savoir les crustaces et les fruits de mer se dégradent plus rapidement que le poisson qui se garde moins longtemps que la viande.

Viande

Conservez la viande non emballée (ouvrir les films plastiques et les récipients). Le fait que viande sèche en surface, évite la reproduction des germes bactériologiques et se garde ainsi plus longtemps. Evitez de mettre en contact direct différentes sortes de viande, séparez-les toujours par un emballage. Vous éviterez ainsi que les germes se propagent et abîment la viande trop rapidement.

Aménagement intérieur

Déplacer les tablettes

Les tablettes peuvent être déplacées en fonction de la hauteur des aliments.

Soulevez la tablette, tirez-la légèrement vers l'avant, soulevez-la avec l'encoche au-dessus des supports et déplacez-la vers le haut ou vers le bas.

Le rebord arrière de la tablette doit être dirigé vers le haut afin que les aliments ne touchent pas la paroi arrière.

Les tablettes sont pourvues de butées d'arrêt qui évitent qu'elles soient sorties complètement par mégarde.

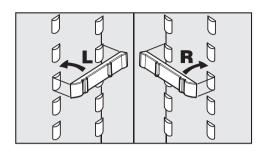
Tablette modulable

Afin de pouvoir ranger des éléments hauts comme par exemple les bouteilles et les récipients, une tablette modulable est à votre disposition. Vous pauvez faire glisser l'avant de cette tablette vers l'arrière.

Soulevez légèrement la parfie avant de la tablette en verre à glissez-la doucement sous la partie arrière.

Pour déplacer les demi-tablettes en verre.

■ retirez les deux demi-tablettes,



- insérez les deux baguettes de supports à la hauteur souhaitée à gauche et à droite sur les supports,
- et glissez les deux demi-tablettes l'une après autre.
 La tablette en verre doit être insérée avec le report vers l'arrière!

Déplacer les tablettes / clayettes

- Poussez la tablette / clayette vers le haut et retirez-la par l'avant.
- Réinsérez la tablette / clayette à l'endroit souhaité. Veillez à ce qu'elle soit correctement posée sur les supports.

Aménagement intérieur

Déplacer la cloison de maintien pour bouteilles

(en série ou en option suivant modèle)

Vous pouvez déplacer la cloison vers la droite ou la gauche. Les bouteilles sont ainsi mieux maintenues lorsque vous ouvrez et fermez la porte.

La cloison de maintien peut être entièrement retirée (pour la nettoyer par exemple) :

pour cela, glissez le rebord avant de la cloison vers le haut et démontez-la.

Pouvoir de congélation maximal

Il ne faut pas dépasser le pouvoir de congélation maximal de votre appareil pour congeler à coeur les aliments le plus rapidement possible. Le pouvoir de congélation maximal est indiqué sur la plaque signalétique de votre appareil "Pouvoir de congélation... kg/24h".

Processus de congélation pour les produits frais

Les aliments frais doivent être congelés à coeur aussi rapidement que possible afin de conserver leur valeur nutritive, vitamines, aspect et goût.

Plus les aliments sont congelés lentement, plus les cellules perdent de liquide et plus elles se contractent. Seule une partie du liquide perdu est restituée aux cellules lors de la desongélation.

Cela signifie en pratique que les aliments perdent une grande partie de leur jus. Cela se voit à la quantité de liquide dans lequel ils pagnent après la décongélation.

Lorsque les aliments ont été congelés rapidement, les cellules perdent beaucoup moins de liquide et elles se contractent beaucoup moins. Elles retrouvent presque tout leur jus à la décongélation. Il n'y a que très peu de déperdition d'eau.

Conserver des produits surgelés

Pour conserver des produits surgelés vendus dans le commerce, contrôlez lors de l'achat dans le magasin

- si l'emballage n'est pas abîmé,
- la date limite de conservation,
- la température du congélateur du magasin. Si celle-ci n'atteint pas les -18 °C, les produits surgelés se conserveront moins longtemps.
- Prenez les produits surgelés en dernier et transportez-les dans un sac isotherme ou du papier journal.
- Rangez vos produits surgelés dans votre congélateur immédiatement à votre retour.

Ne recongelez jamais de produits partiellement ou complètement décongelés. Vous pourrez les recongeler après les avoir cuisinés.

Congeler des produits frais

Utilisez uniquement des produits frais et de première qualité pour les congeler!

Conseils pour la congélation

- Aliments pouvant être congelés: viande, volaille, gibier, poisson, légumes, fines herbes, fruits crus, produits laitiers, pâtisseries, plats cuisinés.
- Aliments pour lesquels la congélation est déconseillée: raisins, salade, radis, oignons, pommes et poires entières crues, viandes grasses, mayonnaise.
- Blanchissez les légumes et les fruits après les avoir lavés avant de les congeler de façon à conserver leur couleur, leur goût, leur saveur et leur vitamine C. Plongez les légumes par portions 2-3 minutes dans l'eau bouillante. Sortez les légumes et faites-les refroidir rapidement à l'eau froide. Sortez les légumes et faites-les refroidir rapidement à l'eau froide. Egouttez-les.
- La viande maigre se congèle mieux que la viande grasse et se conserve beaucoup plus longtemps.
- Séparez les côtelettes, steaks, escalopes etc. avec une feuille plastique pour éviter une congélation en bloc.
- Ne salez pas et n'épicez pas les aliments crus et les légumes blanchis avant de les congeler. Vous pouvez saler et épicer légèrement les aliments cuisinés. La congélation mo-

- difie l'intensité du goût de certaines épices.
- Faites refroidir les aliments et boissons chaudes avant de les mettre au congélateur pour éviter un début de décongélation pour les autres produits déjà congelés et une augmentation de la consommation d'électricité.

Emballage

■ Congelez par portions.

Emballages recommandés

- sacs resongélation en plastique
- routsaux de film à souder en polyéthylène
- feoilles d'aluminium parquettes de congélation

Emballages à éviter

- papier d'emballage
- papier sulfurisé
- cellophane
- sac poubelle
- sacs plastiques utilisés pour les courses.
- Chassez l'air de l'emballage.
- Fermez l'emballage hermétiquement avec
 - caoutchoucs
 - clips plastique
 - attaches ou
 - autocollants spéciaux pour congélation.

Vous pouvez bien entendu souder les sacs et films de congélation.

■ Inscrivez le contenu et la date de congélation sur l'emballage.

Avant la congélation

Si vous souhaitez congeler plus de 2 kg de produits frais, activez la fonction Super Frost quelques heures avant de les déposer dans le congélateur (voir "Utilisation de la fonction Superfrost").

Les aliments déjà congelés auront ainsi une réserve de froid.

Congeler

Les aliments peuvent être congelés dans n'importe quelle zone du congélateur.

Les grandes quantités d'aliments à congeler devraient être posées directement sur les générateur de froid étant donné qu'ils y seront congelés plus rapidement et plus délicatement. Pour cela, retirer les deux tiroirs de congélation du haut.

Si vous retirez le tiroir de congélation du haut, veillez à ce que les fentes de ventilation sur la paroi arrière de l'appareil ne soient pas recouvers. Elles sont importantes pour le ben repctionnement de l'appareil!

Toujours laisser le tiroir de congélation du bas dans l'appareil.

Chaque tiroir et chaque générateur de froid peuvent supporter une charge maximale de 25 kg!

Posez les aliments à congeler en les disposant sur tout le fond du tiroir de congélation ou sur les tablettes en verre afin que les aliments puissent congeler rapidement. Veillez à ce que les emballages soient bien secs pour éviter une congélation en bloc.

Les produits frais mis en congélation ne doivent pas entrer en contact avec des aliments déjà congelés pour ne pas provoquer un début de décongélation.

Stocker des aliments volumineux

Pour stocker des aliments plus volumineux, vous pouver retirer les tablettes en verre entre les tiroirs de congélation. A cet effet

retivez les deux tiroirs de congélation du haut et soulever légèrement la tablette en verre souhaitée puis retirez-la vers l'avant.

Décongeler

Vous pouvez décongeler les aliments

- au micro-ondes,
- au four en mode "Chaleur tournante" ou "Décongélation",
- à température ambiante,
- au réfrigérateur (le froid sera utilisé pour refroidir les autres aliments),
- au four vapeur.

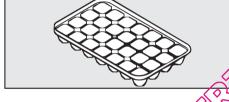
Vous pouvez faire cuire les **les morceaux de viande ou de poissons plats** partiellement décongelés dans une poêle chaude.

Vous pouvez décongeler les **fruits** à température ambiante dans leur emballage ou dans un saladier couvert.

En règle générale, les **légumes** se cuisent congelés à l'eau bouillante ou dans la graisse chaude. Le temps de cuisson est légèrement plus court que pour les légumes frais.

Ne recongelez jamais de produits partiellement ou complètement décongelés. Vous pourrez les recongeler après les avoir cuisinés.

Préparer des glaçons



- Remplissez le bac à glaçons arrois quarts avec de l'eau et posez-le sur le fond du compartiment de congélation.
- Aidez-vous d'un origina bout rond, une cuillère par exemple pour détacher le bac à glaçons.
- Les glaçons pourront plus facilement être retirés du bac à glaçons si vous les passez rapidement sous l'eau courante.

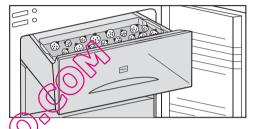
Rafraîchissement rapide de boissons

Si vous placez des bouteilles dans la zone de congélation, retirez-les **après une heure maximum**, sinon elles risquent d'exploser!

Utiliser les tablettes de congélation

Les tablettes de congélation sont idéales pour congeler des aliments fragiles tels que baies, herbes, et petits légumes. Ils garderont ainsi leur forme d'origine et ne seront pas collés les uns aux autres.

Posez les aliments bien espacés sur la tablette de congélation.



dans le tiroir de congélation supérieur.

Laissez les aliments congeler entre 10 et 12 heures. Placez-les ensuite dans des sacs de congélation ou dans des barquettes de congélation et stockez-les dans les tiroirs de congélation.

Accumulateur de froid

L'accumulateur de froid évite une brusque montée de la température dans la zone de congélation en cas de coupure accidentelle de courant.

Déposez les accumulateurs de froid dans le tiroir de congélation du haut, directement sur les aliments. Laissez-le y pendant 24 heures environ pour qu'il puisse produire sa puissance frigorifique maximale.

En cas de panne de courant, placez l'accumulateur de froid directement sur les aliments du tiroir du haut pour maintenir la durée de conservation la plus longue possible.

Vous pouvez également utiliser l'accumulateur de froid pour séparer les aliments frais des aliments déjà congelés.

Dans la glacière, il permet aussi des garder frais les aliments et boisons des pique-niques et en sac isotherme de faire des achats de surgeles sens interrompre la chaîne du froid

Dégivrage automatique

Zone de réfrigération

La zone de réfrigération dégivre automatiquement.

Pendant que le compresseur fonctionne, il se peut que des gouttes d'eau se forment sur la paroi arrière de la zone de réfrigération. Ces dernières n'ont pas besoin d'être essuiées étant donnée qu'elles s'évaporent automatiquement grâce à la chaleur du compresseur.

L'eau de dégivrage s'écoule par un orifice et un petit conduit dans le système d'évaporation se trouvant à l'arrière de l'appareil.

Veillez à ce que l'eau de dégivrage puisse toujours s'écouler sans problème. Assurez-vous que l'orifice et le conduit d'écoulement sont toujours maintenus parfaitement propres.

Zone de congélation

L'appareil est pourvu d'un système "No-Frost" permettant d'assurer son dégivrage automatique.

L'humidité pouvant être présente dans la zone de congélation se liquéfie dans l'évaporateur et est automatiquement dégivrée et évaporée à intervalles réguliers.

Grâce à ce dégivrage automatique, la zone de congélation n'est jamais encombrée par de la glace. Le principal avantage de cette fonction est qu'elle n'occasionne pas la décongélation des aliments stockés dans l'appareil.

N'utilisez jamais de produits contenant du sable, de la soude, de l'acide, des solvants chimiques. Même les produits dits "sans agents abrasifs" sont à proscrire car ils enlèvent le brillant du plastique.

Veillez à ce qu'il n'y ait pas de pénétration d'eau dans le sélecteur de température ou dans l'éclairage.

Evitez de faire couler de l'eau par l'orifice de dégivrage lorsque vous nettoyez l'appareil.

N'utilisez pas de nettoyeur à vapeur. La vapeur peut pénétrer dans les pièces de l'appareil sous tension et déclencher un court-circuit.

N'enlevez pas la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil. Vous en aurez besoin en cas de panné!

Avant le nettoyage

- Mettez l'appareil hors tension, en tournant le sélecteur de température dur "0" et enlevez la prise.
- Retirez tous les aliments se trouvant dans l'appareil et entreposez-les dans un endroit frais.
- Démontez toutes les pièces amovibles se trouvant à l'intérieur de l'appareil pour les nettoyer.

Intérieur, accessoires

Utilisez de l'eau tiède additionnée de produit à vaisselle liquide pour les nettoyer. Lavez toutes les pièces à la main et non en machine.

- Nettoyez l'appareil au moins une fois par mois.
- Nettoyez régulièrement l'orifice et le petit conduit d'évacuation de la zone réfrigération afin que l'eau de dégivrage puisse s'écouler sans problème.
- Rincez l'interieur de l'appareil et les accessoires à l'eau claire, puis séchez les avec un chiffon . Gardez les poittes de l'appareil ouvertes pendant un moment.

Aération

■ Nettoyez régulièrement la grille d'aération avec un pinceau ou un aspirateur. Les couches de poussière augmentent la consommation d'électricité.

Joint de porte

Ne traitez jamais le joint de porte avec de l'huile ou des graisses. Il risque de devenir poreux avec le temps.

Nettoyez le joint régulièrement à l'eau claire puis séchez-le à l'aide d'un chiffon.

Entretien

Après le nettoyage

- Replacez toutes les pièces et tous les accessoires dans le réfrigérateur.
- Rangez les aliments devant être conservés dans cette zone, fermez les portes de l'appareil er remettez en marche l'appareil.
- Activez la fonction Superfrost pour accélerer la production de froid dans la zone de congélation. La diode est allumé.
- Replacez les tiroirs contenant les aliments congelés dans la zone congélation dès que la température de celle-ci est suffisamment basse.

■ Désactivez la fonction Superfrost en appuyant sur la touche Superfrost, dès qu'une température de congélation constante d'au moins -18 °C est atteinte.

La diode s'éteint.

Les interventions techniques doivent être exécutées exclusivement par des professionnels. Les réparations incorrectes peuvent entraîner de graves dangers pour l'utilisateur.

Que faut-il faire si . .

... l'appareil ne produit pas de froid ?

- Vérifiez si le sélecteur de température est positionné sur une position autre que "0".
- Vérifiez si la fiche de l'appareil est bien insérée dans la prise.
- Vérifiez si le fusible de l'installation domestique est bien enclenché.
 Si oui, appelez le SAV.

... la température à l'intérieur de l'appareil est trop basse ?

- Augmentez la température à l'aide du sélecteur de température
- La fonction Superfrost est encore activée et le voyant est allumé.
 Elle se désactive automatiquement au bout de 65 heures.
- Vérifiez que la porte du congélateur est bien fermée.
- Une grande quantité d'aliments a-t-elle été congélée à la fois ? Etant donné que dans ce cas le générateur de froid fonctionne pendant un temps prolongé, la température du réfrigérateur baisse automatiquement.

... la porte de la zone de congélation ne peut pas être ouverte plusieurs fois de suite ?

■ Il ne s'agit pas d'une anomalie. En raison de l'effet d'aspiration, vous ne pouvez ouvrir la porte qu'après un certain laps de temps sans effort particulier.

... la fréquence et la durée d'enclenchement du compresseur augmentent ?

- Vérifiez si les fentes d'aération dans le socle et en haut de l'armoire sont obstruées.
- Les portes ont été ouvertes trop souvent ou vous avez congelé de grosses quantités d'aliments frais.
- Vérifiez si les portes ferment correctement.

... si les aliments congelés décongèlent parce que la température dans le congélateur est trop élevée ?

Si la température de la pièce est en dessous de celle réglée pour votre réfrigérateur?

Augmentez la température de la pièce.

Le générateur de froid s'enclenche moins lorsque la température ambiante est trop basse. La température dans le congélateur peut donc augmenter.

Que faire si...?

... les aliments congelés collent à la plaque ?

Décollez-les avec un objet plat et non pointu, un manche de cuiller par exemple.

... l'alarme sonore retentit et la diode de l'alarme clignote ?

L'intérieur du congélateur n'est pas assez froid et ne correspond pas au réglage du sélecteur de température parce que

- la porte a été ouverte trop souvent ou vous avez congelé de grosses quantités d'aliments frais.
- Le sélecteur de température a été reglé à un niveau plus élevé mais l'appareil n'a pas encore atteint la température correspondante.
- Les grilles d'aération étaient couvertes.

Une fois les problèmes résolus le voyant s'éteint et l'alarme sons e s'arrête.

... le voyant de la fonction Superfrost clignote en même temps de l'afficheur de température ?

Une anomalie a été détectée. Appeler le service après-vente.

... la diode Superfrost ne s'allume pas mais le compresseur marche?

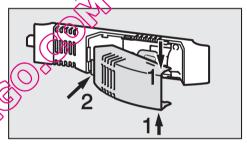
Le voyant est défectueux. Appeler le service après-vente.

... l'éclairage intérieur du réfrigérateur ne fonctionne plus ?

La porte de la zone de réfrigération est restée ouverte pendant trop longtemps ? L'éclairage intérieur s'éteint au bout d'env. 15 minutes d'ouverture.

Si l'éclairage ne s'allume également pas lorsque la porte est ouverte alors que l'affichage de température oui, l'ampoule est défectueuse.

■ Débranchez l'appareil ou ôtez le fusible correspondant de l'installation domestique.



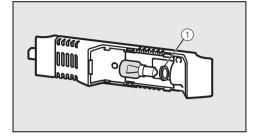
- Attrapez le carter de l'éclairage par le haut et le bas (1) et retirez-le vers l'avant (2).
- Dévissez l'ampoule. Il faudra user d'un peu de force pour dévisser l'ampoule en raison de la rondelle de sécurité.
- Remplacez l'ampoule.

Valeurs de raccordement de l'ampoule:

220 - 240 V, socle E 14.

Vous trouverez les bonnes caractéristiques techniques (Watt) sur l'ampoule à remplacer.

Que faire si...?



- Revissez l'ampoule neuve. Veillez au positonnement correct de la rondelle de sécurité ①.
- Insérez le carter de l'éclairage par l'arrière et encrantez-le sur les côtés.

...le fond du réfrigérateur est mouillé ?

L'orifice d'écoulement de l'eau de dégivrage est obstrué.

■ Nettoyez l'orifice et le conduit d'écoulement.

Si vous ne pouvez pas remedier à la panne en suivant ces conseils, appelez le SAV.

Ouvrez la porte de l'appareil le moins possible jusqu'à la réparation de la panne pour réduire au maximum la déperdition de froid.

Origines des bruits

Bruits normaux	Quelle est leur origine ?
Brrrr	Le vrombissement vient du moteur (compresseur). Il peut être plus fort pendant un moment donné, lorsque le moteur se met en route.
Blubb, blubb	Les gargouillements ou les ronronnements viennent du fluide ré- frigérant qui passe dans les conduits.
Clic	Les cliquetis sont audibles lorsque le thermostat active ou désactive le moteur.
Sssrrrr	Dans les appareils combinés ou No-Frost un léger bruit de fond provenant de la circulation d'air peut se faire entendre à l'intérieur de l'appareil.

N'oubliez pas qu'on ne peut pas éviter les bruits de moteur et d'arrivée du fluide dans le circuit frigorifique.

Bruits que l'on peut éviter facilement	Quelle est leur origine et que peut-on faire pour les éviter
Claquement, cliquetement	L'appareil n'est pas ajusté: ajustez l'appareil à l'aide d'un niveau Pour cela, utilisez les pieds vissables sous l'appareil ou utilisez des cales.
	L'appareil est en contact avec d'autres meubles ou d'autres appareils : éloignez l'appareil des meubles et des autres appareils.
	Des tiroirs, paniers ou surfaces bougent ou coincent : contrôlez les pièces amovibles et replacez-les correctement le cas échéant.
	Des bouteilles ou des récipients se touchent : séparez-les.
	Le câble de transport se trouve encore à l'arrière de l'appareil : retirez-le.

Service Après Vente / Garantie

En cas de pannes auxquelles vous ne pouvez remédier vous-même, contactez :

votre revendeur Miele

ou

le SAV Miele

Veuillez indiquer le modèle et la référence de votre appareil. Vous trouverez la référence du modèle sur la plaque signalétique sur les parois latérales de votre appareil.

Délai et conditions de garantie

Le délai de garantie est d'1 an.

Pour plus de précisions sur les conditions de garantie dans votre pays, appelez le service consommateurs (voir numéro au dos du mode d'emploi).

Afin d'enregistrer la garantie de votre produit, veuillez remplir noire formulaire d'enregistrement de produit en ligne dans la rubricus. Les services" sur le site www.miele.fr ou nous renvoyer la parte constructeur jointe.

Branchement électrique

Cet appareil est livré prêt à être raccordé en monophasé 50 Hz 220 - 240 V et doit impérativement être branché à une prise avec mise à la terre. L'installation électrique doit être conforme aux normes en viqueur imposées par EDF. Le branchement doit être conforme aux normes FDF.

Pour plus de sécurité, il est recommandé de monter un disioncteur différentiel avec courant de déclenchement à 30 mA en amont de l'appareil (norme DIN VDE 0664).

Prévoir un fusible d'au moins 10 A.

La prise devrait dans la mesure du possible se trouver à côté de l'appareil et être facilement accessible. Il est interdit d'effectuer le branchement avec une rallonge car celle-ci n'assure pas la sécurité nécessaire (risque de surchauffe).

L'appareil ne doit pas être branche sur des îlots d'onduleur, utilisés gour une alimentation électrique autonome comme par ex. une alimentation en énergie solaire. Dans le cas contraire, il peut y avoir une courant automatique en raison de pics de tension. L'électronique pourrait être endomagée. De même, l'appareil ne doit pas être utilisé avec des fiches économiseurs d'énergie étant donné que cela risquerait de réduire l'alimentation en énergie qui résulterait dans un réchauffement de l'appareil.

S'il faut remplacer le cordon d'alimentation seul un électricien qualifié est habilité à le faire.

Le branchement doit être conforme aux normes FDF



Un appareil non encastré peut se renverser!

Lieu d'installation

N'installez pas l'appareil à proximité d'un four, d'un chauffage, ou d'une fenêtre exposée au rayonnement direct du soleil. Plus la température ambiante est élevée, plus le compresseur fonctionne longtemps et plus la consommation d'électricité est importante. Il est recommandé de l'installer dans une pièce bien ventilée.

Classe climatique

Cest appareil est prévu pour une certaine classe climatique (température ambiante) dont il faut respecter les limites. Elle est indiquée sur la plaque signalétique à l'intérieur de l'appareil

Classe climatique	Température ambianie
SN	+10 °C & +32°C
N	+16 % +32 °C
ST	+16 °C a +38 °C
T	₹1800 à +43 °C

Une température ambiante basse entraîne un arrêt relativement long du compresseur. L'élévation de température dans l'appareil qui peut provoquer un début de décongélation!

Aération, évacuation d'air

L'air sur la paroi arrière se réchauffe. Il faut donc toujours s'assurer que l'aération et l'évacuation d'air puissent s'effectuer sans problème.

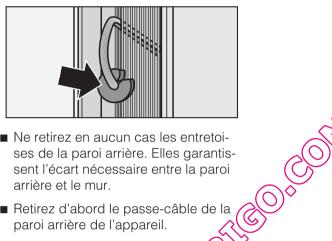
Pour l'aération, il faut prévoir un canal d'une profondeur minimale de 38 mm à l'arrière de l'appareil.L'arrivée d'air se fait par le socle de l'armoire de cuisine. Le diamètre de ce canal doit être d'au moins 200 cm², afin que l'air chaud puisse être facilement évacué. Sinon le compresseur doit fonctionner davantage pour augmenter sa production de froid, ce au accroît également la consomnation d'électricité.

Les orifices d'entrée et de sortie d'elr doivent rester dégagés et être dépoussiérés régulièrement.

Montage

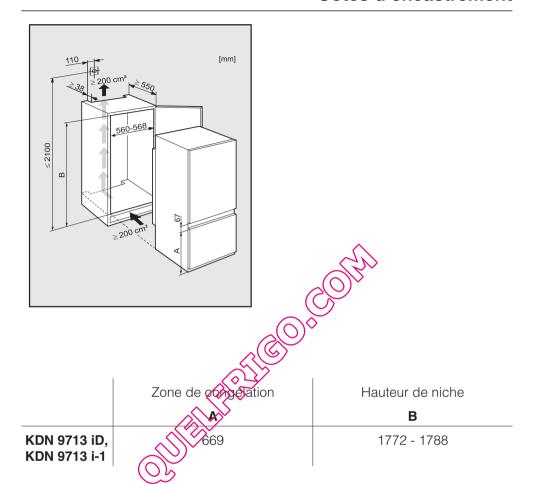
Avant l'encastrement

■ Avant d'encastrer votre appareil, retirez le bandeau d'ajustement, le joint de protection ainsi que les autres accessoires de la paroi arrière de l'appareil.



- Ne retirez en aucun cas les entretoises de la paroi arrière. Elles garantissent l'écart nécessaire entre la paroi arrière et le mur.
- Retirez d'abord le passe-câble de la paroi arrière de l'appareil.
- Vérifiez si tous les élements sur la planta de la vérifiez si tous les élements sur la planta de la vérifiez si tous les élements sur la planta de la planta del planta de la planta della planta del roi arrière de l'appareil bougent librement. Le cas échéant, repter doucement les éléments pour les éléments de la paroi de l'appareil

Cotes d'encastrement

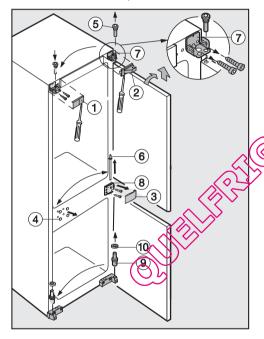


Inversion du sens d'ouverture de porte

Avant d'encastrer l'appareil, vous devez déterminer, sur quel côté la porte sera ouverte. Si vous souhaitez des charnières à gauche, il vous faut inverser les ferrures de porte.

Pour changer la charnière de porte, il vous faudra un grand **tournevis Torx** et un **tournevis à frapper**.

■ Ouvrez les deux portes.



- Soulevez les caches ①, ② et ③ainsi que les bouchons ④ vers l'avant.
- Dévissez le support de palier de la porte du haut ⑤.
- Renversez la porte du haut et retirez-la par le haut.
- Dévissez le support de palier 6 du milieu.

Attention la porte du bas peut basculer et tomber !

- Soulevez la porte du bas vers le haut pour la sortir.
- Dévissez le support de palier ⑦ et vissez-le de l'autre côté avec les mêmes vis.
- Dévissez le support de palier du milieu ® et vissez-le de l'autre côté avec les mêmes vis.
- Retirez le support de palier du bas ⑨ avec la rondelle plate ⑩ et remontez tout de l'autre côté.
- Insérez la porte du bas de l'appareil sur le support de palier du bas ⑨.

 Veillez à l'entretoise ⑩!
 - Posez le support de palier au milieu 6 dans le support de palier ® et vissez-le.
- Posez la porte d'appareil du haut sur le palier de support du milieu ⑥.
- Montez le support de palier du haut
 dans l'orifice extérieur du palier de support 7 dans le pivot de porte et vissez-le.
- Posez les caches ① et ② ainsi que ③ sur le côté opposé à 180 °.
- Remontez le cache 4 du côté opposé.

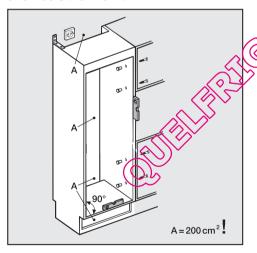
Encastrement de l'appareil

Toutes les opérations de montage sont illustrées par rapport à un appareil avec une **charnière à droite**. Si vous avez inversé les charnières à gauche, tenez en compte pour exécuter les opérations de montage.

Encastrement dans un meuble de séparation

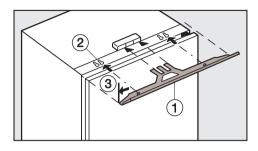
Lorsque vous encastrez l'appareil dans un meuble de séparation, l'arrière de la niche d'encastrement doit être habillé.

Ajustage de la niche d'encastrement



Ajustez soigneusement l'armoire avec un niveau avant d'encastrer l'appareil. Les angles de l'armoire doivent être ajustés à 90° les uns par rapport aux autres. Ajustez les portes des meubles à l'aide des charnières.

Préparation de l'appareil

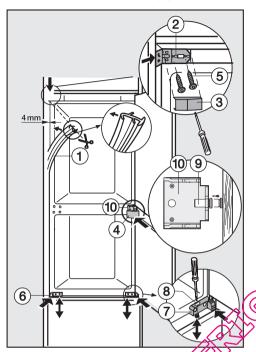


■ Glissez le bandeau d'ajustement ① (ergots vers le bas) dans le logement et accrochez-le dans les orifices à l'aide des ﴿ gots ②.

Le bandeau d'ajustement doit affleurer 3 eu obté de l'appareil sur lequel la porte sera ouverte.

Encastrement de l'appareil

Encastrement de l'appareil



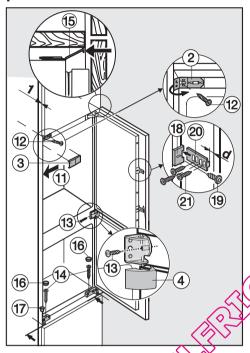
- Collez le joint ① sur l'ouverture de la porte affleurant au côté de l'appareil. Si nécessaire, raccours sez la longueur du joint pour rausier à celle du rebord inférieur de pangle de fixation ②.
- Retirez les caches ③ et ④.
- Vissez l'angle de fixation② à l'aide des vis ⑤ (4,8 x 16 mm).
- Glissez l'appareil dans la niche maintenez un espace d'env. 4 mm sur le côté d'ouverture.
 Lors de l'encastrement de l'appareil, veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas coincé.

- Insérez l'appareil jusqu'à ce que le rebord de devant de l'angle de fixation ② et les paliers de support ⑥ et ⑦ affleurent à la paroi du meuble.
- Ajustez l'appareil sur les deux côtés dans la hauteur depuis le haut grâce à la vis de réglage 8.
- Dévissez doucement la vis de réglage ⑨ dans le support de palier du milieu ⑩ jusqu'à ce qu'elle touche la paroi latérale du meuble.



Encastrement de l'appareil

Fixer l'appareil et monter la porte du meuble



- Glissez l'appareil avec l'ouverture de porte contre la paroi du reuble de manière à ce que le sint adhésif soit compressé ①.
- Fixez l'appareil en haut avec la vis ②
 (4 x 19 mm) par l'angle de fixation ②
 poussez l'appareil en même temps contre la paroi du meuble.
- Fixez l'appareil au milieu en insérant une vis ¹³ par la vis de réglage.
- Fixez l'appareil en bas avec les vis (4 x 36 mm) par les vis de réglage dans les paliers de support.
- Veillez à ce que le filetage soit correctement vissé.

- Si nécessaire, ajustez le bandeau d'ajustement ⓑ en le déplaçant parallèlement au haut de l'armoire. Elle ne doit pas dépasser!
- Repliez la partie latérale de l'angle de fixation (2).
- Replacez les caches ③ et ④.
- Refermez les orifices avec les bouchons (6) et (7).
- Fixez les éléments de couplage de la porte [®] en fonction de la hauteur des poignées avec la vis [®] (3,9 x 9,5 mm).

En cas de portes séparés, fixer plusieures compages en fonction des besoins.

- entièrement les portes et glissez les rails de couplage @ dans les éléments de couplage ®.
- Aposez la porte du meuble contre la porte de l'appareil et vissez les rails de couplage @ à l'aide des vis ② (4x14 mm) sur la porte du meuble. L'écart d (=épaisseur du mur de la niche) vers le rebord extérieur de la porte du meuble doit être respecté.
- Ajustez le couplage de porte de manière à ce que la porte du meuble, côté poignée, ne soit pas contre la paroi de l'armoire en étant fermée. Il doit subsister un écart minimum de 1 mm.



MIELE France Siège social

93151 - Le Blanc-Mesnil CEDEX

9 av. Albert Einstein - Z. I. du Coudrav R.C.S. Bobigny B 708 203 088

Galerie Miele Paris

55. Boulevard Malesherbes 75008 Paris

Service consommateurs

N°AUDIOTEL: 0 892 68 6

Miele Assistance

N°Azur 0 810 06 1000

Pièces détachées et accessoires

N°AUDIOTEL: 0.892.68.70.35

(0,34 € TTC/min)

Site Internet: http://www.miele.fr

Sous réserve de modifications / 1009

KDN 9713 iD, KDN 9713 i-1

 $C \in$

M.-Nr. 07 021 311 / 00