

Réfrigérateur Refrigerator



Chère Cliente, Cher Client,

Vous venez d'acquérir un réfrigérateur BRANDT et nous vous en remercions.

Nous avons mis dans cet appareil toute notre passion, notre savoir-faire pour qu'il réponde au mieux à vos besoins. Innovant, performant, nous l'avons conçu pour qu'il soit aussi toujours facile à utiliser.


Vous trouverez également dans la gamme des produits BRANDT, un vaste choix de fours à micro-ondes, de tables de cuisson, de hottes aspirantes, de cuisinières, de lave-vaisselle, de lave-linge, de sèche-linge et de congélateurs que vous pourrez coordonner à votre nouveau réfrigérateur BRANDT.

Bien entendu, dans un souci permanent de satisfaire le mieux possible vos exigences vis à vis de nos produits, notre service consommateurs est à votre disposition et à votre écoute pour répondre à toutes vos questions ou suggestions (coordonnées à la fin de ce livret).


Et connectez-vous aussi sur notre site www.brandt.com où vous trouverez tous nos produits, ainsi que des informations utiles et complémentaires.

BRANDT

Dans le souci d'une amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter à leurs caractéristiques techniques, fonctionnelles ou esthétiques toutes modifications liées à leur évolution.

 **Important** : Avant de mettre votre appareil en marche, veuillez lire attentivement ce guide d'installation et d'utilisation afin de vous familiariser plus rapidement avec son fonctionnement.



• Consignes de sécurité _____	04
1 / INSTALLATION DE VOTRE APPAREIL	
• Branchement électrique _____	05
• Avant de brancher votre appareil _____	05
• Protection de l'environnement _____	05
• Recyclage _____	05
• Description de l'appareil _____	06
• Inversion du sens d'ouverture des portes _____	06
2 / UTILISATION DE VOTRE APPAREIL	
• Utilisation de la partie réfrigérateur _____	07
• Utilisation de la partie congélateur  _____	07
• Sécurité alimentaire (selon modèle) _____	08
3 / ENTRETIEN COURANT DE VOTRE APPAREIL	
• Dégivrage _____	09
• Nettoyage _____	09
• Remplacement de l'ampoule _____	09
4 / MESSAGES PARTICULIERS, INCIDENTS	
• Problèmes de fonctionnement _____	10
5 / SERVICE APRES VENTE _____	11

Cet appareil a été conçu pour la conservation des denrées alimentaires, Tout autre usage serait incorrect.

L'installation doit être effectuée selon les instructions de ce manuel ; une mauvaise installation pourrait détériorer l'appareil.

Pour les problèmes éventuels de fonctionnement de l'appareil, adressez-vous toujours et exclusivement aux centres autorisés de Service Après-Vente ou bien à du personnel qualifié.

Pour toute opération d'entretien, débranchez préalablement l'appareil en évitant de tirer sur le câble d'alimentation.

Si ce réfrigérateur en remplace un autre, qui ait un dispositif de fermeture à loquet, à ressort, à serrure ou autre, n'oubliez pas de détruire le dispositif de fermeture ou, mieux encore, de démonter la porte de votre ancien appareil afin d'éviter que quelqu'un puisse être bloqué à l'intérieur (des enfants qui jouent, des animaux, etc).

Après avoir déballé l'appareil, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé. Dans cette éventualité, les détériorations devront être signalées au revendeur dans les 24h qui suivent la livraison. Les matériaux employés pour l'emballage sont entièrement recyclables (carton, plastique à bulles de PE, EPS...). Tenir ces matériaux hors de portée des enfants.



Danger :

Le circuit de réfrigération de l'appareil renferme de l'isobutane réfrigérant, un gaz naturel peu polluant mais néanmoins inflammable. Pendant le transport et l'installation de l'appareil, assurez-vous qu'aucun des composants du circuit de réfrigération n'est endommagé. En cas de dommage, le laisser à l'écart des flammes et des sources d'inflammation et bien aérer la pièce où il se trouve.

Pour un fonctionnement optimal de l'appareil, installez-le loin des sources de chaleur et assurez-vous que l'air puisse bien circuler autour (voir Installation de l'appareil).

**Attention :**

Avant de procéder à l'installation, lisez attentivement les consignes de sécurité, afin d'éviter certains inconvénients.

Installez l'appareil dans une pièce sans humidité et bien aérée, loin de toute source de chaleur. Laissez une distance minimum de 10 cm entre le haut de l'appareil et un meuble au dessus. Si votre installation ne le permet pas, laissez 5 cm entre le haut de la carrosserie et tout autre meuble de cuisine fixé au mur, et un écart de 2,5 cm de chaque côté de l'appareil.

Si votre appareil doit être installé à côté d'un autre réfrigérateur ou congélateur, veillez à ne pas coller les deux appareils pour éviter la formation de condensation à l'extérieur.

La classe climatique de votre réfrigérateur est indiquée sur la plaque signalétique. Elle détermine le rang des températures ambiantes pour lequel l'unité frigorifique est conçue, en garantissant le bon fonctionnement de l'appareil.

Classe	Températures ambiantes
N	16° à 32°
ST	16° à 38°
T	16° à 43°

BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Caractéristiques de la prise : 220-240V avec prise de terre.
Evitez d'utiliser des adaptateurs ou des rallonges.
Evitez que le câble soit en contact avec le compresseur.
Evitez que le câble soit pris sous l'appareil.

L'installation électrique de l'appareil est dotée d'une mise à la terre. Pour votre sécurité, connectez l'appareil à une prise de courant dotée d'une mise à la terre efficace (conformément aux normes en vigueur sur la sécurité de l'installation électrique).

Le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages qui auraient été causés par le manque de mise à la terre.

**AVANT DE BRANCHER**

- Nettoyez l'intérieur du réfrigérateur à l'eau tiède additionnée de bicarbonate. Rincez et séchez soigneusement.
- Attendez 2 heures avant la mise en fonctionnement pour assurer la stabilisation des lubrifiants du moto-compresseur.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Cet appareil ne contient pas, dans son circuit réfrigérant et ses matières isolantes, de gaz réfrigérants nocifs à la couche d'ozone. Il ne doit pas être mis au rebut avec les ordures urbaines et la ferraille afin d'éviter d'endommager le circuit réfrigérant, plus particulièrement à l'arrière de l'appareil. Contactez votre mairie afin de vous renseigner sur la collecte de ce type d'appareils.

RECYCLAGE

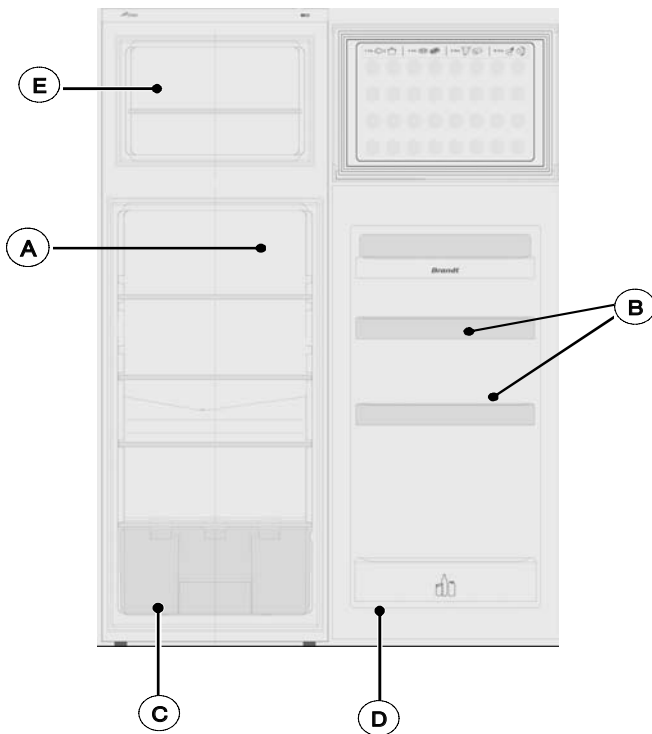
Les matériaux d'emballage de cet appareil sont recyclables. Participez à leur recyclage et contribuez ainsi à la protection de l'environnement en les déposant dans les conteneurs municipaux prévus à cet effet.




Votre appareil contient également de nombreux matériaux recyclables. Il est donc marqué de ce logo afin de vous indiquer que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Le recyclage des appareils qu'organise votre fabricant sera ainsi réalisé dans les meilleures conditions, conformément à la directive européenne 2002/96/CE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques. Adressez vous à votre mairie ou à votre revendeur pour connaître les points de collecte des appareils usagés les plus proches de votre domicile.

Nous vous remercions pour votre collaboration à la protection de l'environnement.

DESCRIPTION DE VOTRE APPAREIL (selon modèle)



- A** Thermostat
- B** Balconnet
- C** Bac à légumes
- D** Balconnet bouteilles
- E** Compartiment  congélateur

INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE

Il est possible de changer le sens d'ouverture de la porte :

! *L'appareil doit toujours être débranché lorsque vous procédez au changement du sens d'ouverture.*

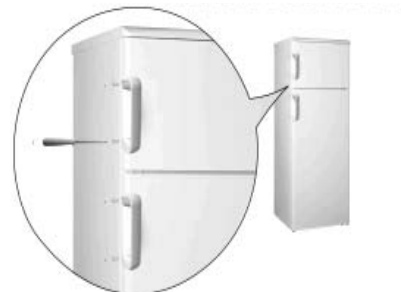
- Penchez l'appareil légèrement en arrière et calez-le dans cette position.
- Dévissez l'axe de la charnière inférieure, puis retirez la porte de la partie réfrigérateur.
- Démontez la charnière inférieure en otant les 4 vis. Remontez-la du côté opposé.
- Dévissez la charnière du milieu et retirez la porte du congélateur.
- Retirez la charnière supérieure et remontez-la du côté opposé.
- Inversez les cache-trous et les guides plastiques d'axes de charnière qui se trouvent sur le dessus des 2 portes.
- Emboîtez et maintenez la porte du congélateur sur son axe, insérer la charnière du milieu dans la partie inférieure de la porte et vissez-la.
- Insérez la porte de la partie réfrigérateur entre la charnière du milieu et celle du bas, puis fermez-la.
- Remplacez l'axe de la charnière inférieure et vissez solidement.
- Si votre appareil est équipé d'une poignée verticale, vous prendrez soin de la déplacer du côté opposé.

MONTAGE DES POIGNEES DE PORTE (selon modèle)

Les poignées se trouvent à l'intérieur du réfrigérateur.

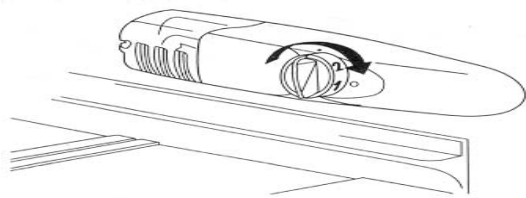
Montez les poignées sur les portes en les positionnant en face des trous correspondants puis fixez-les à l'aide des vis fournies comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

Une fois les poignées en place, insérez les cache vis fournis dans les emplacements prévus à cet effet.



UTILISATION DE LA PARTIE REFRIGERATEUR

Le thermostat, situé dans le réfrigérateur règle la température. Pour le régler, vous devez tourner la molette qui se trouve à droite de la cuve. Sur la position 0, l'appareil est éteint. Nous vous conseillons de choisir une position moyenne : 2 ou 3.



Conseils :

- Ne mettez pas dans le réfrigérateur des aliments chauds ou des liquides non bouchés.
- N'introduisez JAMAIS de liquides volatiles, inflammables ou explosifs tels que dissolvants, alcools, acétone ou essence. Il y aurait un risque d'explosion.
- Il convient d'envelopper les viandes et les poissons pour éviter les odeurs.
- Laissez un espace suffisant entre les aliments pour permettre à l'air de bien circuler entre eux. De même, lors du rangement éviter de mettre les aliments en contact les uns avec les autres.
- Ne faites pas entrer les aliments en contact avec la paroi froide du fond du réfrigérateur. Les clayettes disposent pour cela d'une butée.
- La porte ne doit pas être laissée ouverte plus qu'il ne faut.

UTILISATION DU FROID BRASSE

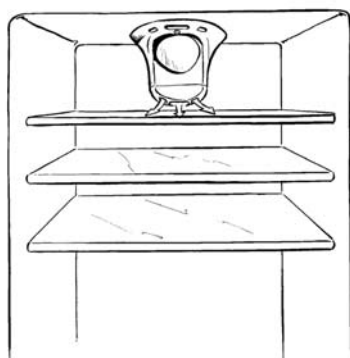
Votre appareil est équipé d'un système de ventilation de l'air froid : la ventilation brasse l'air dans la partie réfrigérateur, permettant ainsi d'obtenir une meilleure homogénéité de la température et d'éviter la condensation sur les clayettes en verre.

Outre ces avantages au quotidien, nous vous conseillons d'utiliser la ventilation :

- dans des conditions climatiques extrêmes (exemple: canicule)
- si vous venez de mettre une importante quantité d'aliments dans la partie réfrigérateur de votre appareil

Pour mettre en service la ventilation, presser le bouton ON/OFF qui se trouve sur le ventilateur.

Le ventilateur ne fonctionne pas en continu, sa mise en route dépend de la température interne du réfrigérateur. Il est donc tout à fait normal que par moment il ne soit pas en fonction alors que le bouton marche est correctement enfoncé.



UTILISATION DU COMPARTIMENT


CONGELATEUR


Ce compartiment permet de conserver des aliments surgelés, de congeler des produits frais et de fabriquer des glaçons.

Ne congelez pas une trop grosse quantité d'aliments à la fois, plus vite l'aliment est congelé, plus il conservera ses qualités. De même, veillez à bien emballer vos aliments avant la congélation, afin qu'ils conservent toute leur saveur et ne gâtent pas les autres produits.

La durée de conservation des aliments surgelés ou congelés dépend du type d'aliments. Reportez-vous aux instructions sur les emballages. Ne placez pas de bouteilles ou de canettes dans le compartiment conservateur. Elles peuvent éclater lorsque leur contenu gèle. Les boissons à forte teneur en carbonate peuvent même exploser ! Ne conservez JAMAIS de limonade, jus de fruit, bière, vin, champagne, etc dans le compartiment conservateur-congélateur.


SECURITE ALIMENTAIRE (selon modèle)


 Explication signalétique de la zone la plus froide.

 Le symbole ci-contre indique l'emplacement de la zone la plus froide de votre réfrigérateur, dont la température \leq est $+ 4^{\circ}\text{C}$.

Vous y rangerez viandes, volailles, poissons, charcuteries, plats préparés, salades composées, préparations et pâtisseries à base d'oeufs ou de crème, pâtes fraîches, pâte à tarte, pizza/quiches, produits frais et fromages au lait cru, légumes prêts à l'emploi vendus sous sachet plastique et plus généralement, tout produit frais dont la date limite de consommation (DLC) est associée à une température de conservation $\leq + 4^{\circ}\text{C}$.

Indicateur de température :

 Réglez votre thermostat

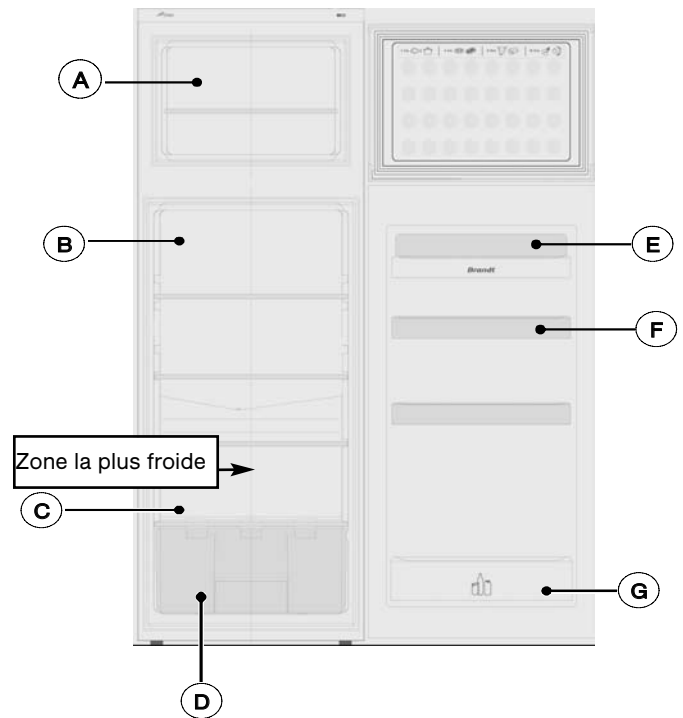
 Température correcte








L'indicateur de température permet de contrôler le bon fonctionnement de votre réfrigérateur.

L'indicateur présente la mention "OK" lorsque la zone la plus froide atteint une température moyenne de $\pm 4^{\circ}\text{C}$ (4h après la mise en marche). Si la température est supérieure à $+ 4^{\circ}\text{C}$, l'indicateur reste noir. L'utilisateur doit alors faire baisser la température de son réfrigérateur en réglant son thermostat.


 **Attention :**


Une ouverture prolongée de la porte du réfrigérateur entraîne une hausse de la température interne. Afin de bien mesurer la température, la lecture de l'indicateur doit être effectuée dans les 30 secondes. De même, il y a lieu de prendre en considération que la température n'est pas totalement uniforme dans toute l'enceinte, raison pour laquelle il y a des zones appropriées pour chaque type d'aliment.



-  Conservation d'aliments surgelés ou congélation
-  Produits laitiers, fromage
-  Viandes, charcuterie, poissons
-  Fruits et légumes
-  Beurre et oeufs
-  Condiments
-  Boissons

DEGIVRAGE

 **Le système de dégivrage de votre réfrigérateur est automatique. La face arrière de l'appareil se couvre de givre lorsque le compresseur fonctionne et dégivre lorsque ce dernier est éteint. Lorsque le givre fond, l'eau s'évapore d'elle même.**

Le compartiment congélateur  doit toujours être dégivré lorsque la couche de givre a atteint une épaisseur de 4mm environ. Dans tous les cas, ce compartiment doit être dégivré au moins 1 fois par an.

Pour dégivrer, vous pouvez utiliser une raclette ou tout ustensile en plastique mais jamais un instrument métallique ou un appareil électrique.

 **Débranchez votre réfrigérateur avant de procéder au dégivrage.**

- Emballez vos aliments congelés dans un sac congélation et tenez-les au frais.
- Laissez la porte ouverte et épongez au fur et à mesure de la fonte.
- Pour accélérer le processus de dégivrage, vous pouvez placer un récipient d'eau chaude dans le compartiment et fermer la porte.
- Une fois le dégivrage terminé, procédez au nettoyage de votre appareil.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

 **Débranchez votre réfrigérateur avant de procéder au nettoyage.**

Nous vous recommandons de procéder régulièrement au nettoyage et à la désinfection de votre appareil.

- Nettoyez l'intérieur à l'eau et au bicarbonate à l'aide d'une éponge ou d'une lavette, vous éviterez ainsi la formation de mauvaises odeurs.
- N'utilisez en aucun cas du dissolvant ou du détergent abrasif, car ils pourraient endommager l'intérieur de votre appareil. Ne mettez pas non plus les accessoires intérieurs au lave-vaisselle.
- Il est recommandé de passer un chiffon une fois par an sur le dos de l'appareil, car s'il est sale, le rendement du réfrigérateur diminue et la consommation augmente.

REPLACEMENT DE L'AMPOULE

 **Débranchez votre réfrigérateur avant de procéder au changement de l'ampoule.**

- Retirez la grille. L'ampoule se trouve derrière le panneau du thermostat.
- Retirez l'ampoule en la dévissant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- Placez une nouvelle ampoule de même puissance que la précédente.
- Remettez la grille, rebranchez l'appareil et rallumez-le.

PROBLEMES DE FONCTIONNEMENT

Il existe des bruits qui sont tout à fait normaux dans un réfrigérateur :

- Le gaz réfrigérant peut produire un bouillonnement en circulant dans les circuits
- Le compresseur peut produire des ronronnements qui peuvent s'accroître au démarrage
- Le "crac" produit par les dilatations et les contractions des matériaux utilisés

PROBLEME	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas	Vérifiez que la fiche est bien connectée, que le fusible n'a pas fondu ou que le disjoncteur n'a pas sauté.
Le réfrigérateur vibre ou fait du bruit	Vérifiez qu'il est bien à niveau. Réglez les pieds.
Le réfrigérateur refroidit trop/pas assez	Vérifiez la position du thermostat et réglez-le sur une température plus adéquate.
L'ampoule du réfrigérateur ne s'allume pas	Vérifiez l'ampoule et changez-la le cas échéant. Si le problème persiste, vérifiez que votre appareil soit bien branché
Le compresseur ne redémarre pas après un changement de température	Cela est normal, le compresseur redémarre après un certain temps.
Il y a de l'eau sur le sol ou les clayettes	Le trou permettant l'évacuation des eaux de dégivrage doit être bouché. Débouchez-le à l'aide d'une aiguille à tricoter.

SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Si vous avez déjà réalisé les vérifications indiquées et que votre problème persiste, NE REALISEZ AUCUNE REPARATION VOUS-MEME. Mettez-vous en contact avec le Service d'Assistance Technique le plus proche.



CET APPAREIL RESPECTE LES DIRECTIVES CEE
2006/95, 2004/108 96/57, 92/31, 94/62

Les éventuelles interventions sur votre appareil doivent être effectuées par un professionnel qualifié dépositaire de la marque. Lors de votre appel, mentionnez la référence complète de votre appareil (modèle, type, numéro de série) : ces renseignements figurent sur votre certificat de garantie et sur la plaque signalétique.



PIECES D'ORIGINE : lors d'une intervention d'entretien, demandez l'utilisation exclusive de pièces détachées certifiées d'origine.

Relation consommateurs

Brandt

... pour en savoir plus sur tous les produits de la marque :

informations, conseils, les points de vente, les spécialistes après vente.

... pour communiquer :

nous sommes à l'écoute de toutes vos remarques, suggestions, propositions auxquelles nous répondrons personnellement.

Vous pouvez aussi nous écrire :

Service Consommateurs BRANDT
BP 9526
95068 Cergy Pontoise

Tél : **0892 02 88 01**
0,34€/min à partir d'un poste fixe

Pour préserver votre appareil, nous vous recommandons d'utiliser les produits d'entretien Clearit.



*L'expertise des professionnels
au service des particuliers*

Clearit vous propose des produits professionnels et des solutions adaptées pour l'entretien quotidien de vos appareils électroménagers et de vos cuisines.

Vous les trouverez en vente chez votre revendeur habituel, ainsi que toute une ligne de produits accessoires et consommables.

Dear Customer,

You have just purchased a BRANDT refrigerator and we thank you for your confidence in our products.

We have poured all our own passion and know-how into this appliance so that it meets your requirements in the best way possible. We have designed it to be innovative and to provide high-performance but always be easy to use.


The Brandt range of products also offers you a vast selection of microwave ovens, hobs, cooker hoods, cookers, dishwashers, washing machines, driers, refrigerators and freezers that will go perfectly with your new BRANDT refrigerator.

We are, of course, constantly concerned to improve how we meet your requirements from our products. Our Consumer Services Department is available to answer all your questions and respond to your suggestions (contact details at the end of this manual).

And also contact our web site www.brandt.com where you will find all our products as well as useful additional information.

BRANDT

From our desire to improve our products, we reserve the right to make any modifications necessary to improve their technical, operating or aesthetic characteristics.

 **Important:** Please read these installation and user's manual carefully before switching on your appliance. They will enable you to familiarize yourself with its operation very quickly.



• Safety instructions	03
1 / INSTALLING YOUR APPLIANCE	
• Electrical connection	04
• Before connecting your appliance	04
• Environmental protection	04
• Recycling	04
• Description of your appliance	05
• Reversing the door opening direction	05
2 / HOW TO USE YOUR APPLIANCE	
• Using the refrigerator compartment	06
• Using the freezer [***] compartment	06
• Food safety (depending on the model)	07
3 / ONGOING MAINTENANCE OF YOUR APPLIANCE	
• Defrosting	08
• Cleaning your appliance	08
• Changing the light bulb	08
4 / PARTICULAR MESSAGES, INCIDENTS	
• Operating problems	09
5 / AFTER-SALES SERVICE	10

This appliance has been designed for preserving and freezing food, preserving deep-frozen food and producing ice cubes. Any other use would be inappropriate.

Your appliance must be installed in accordance with the instructions in this manual; faulty installation could result in damage to the appliance.

For any problems regarding the appliance's operation, please always only contact the approved After-Sales Service centres or a suitably qualified professional.

Disconnect your appliance prior to performing any maintenance operation. Unplug it; do not pull on the power cable.

If this freezer is replacing another one with a catch, spring, lock or other closing system, remember to destroy the closing mechanism or, better still, remove the door from your old appliance to avoid anyone becoming trapped inside (children playing, animals, etc.).

Once you have unpacked the appliance, ensure that it is not damaged. If it is, any damage must be notified to the retailer within 24 hours of delivery. The materials used for the packaging are 100% recyclable (cardboard, PE bubble wrap, EPS, etc.). Keep these materials out of children's reach.



Caution :

Your appliance's refrigeration circuit is filled with isobutane refrigerant (R600a), a natural, non-polluting gas that is, however, inflammable. Ensure that none of the components in your appliance's refrigeration circuit is damaged during transport or installation. If you detect any damage, keep your appliance away from flames and any sources of ignition and ventilate the room in which it is located.

For your appliance to operate optimally, install it away from any heat sources and ensure that air can circulate well all around it (see "Installing your appliance").

**Important:**

Before installing your appliance please carefully read the safety instructions in order to avoid some minor inconveniences.

Install the appliance in a dry, well-ventilated room, away from any heat source. Leave a minimum distance of 10cm between the top of your appliance and any unit above it. If your installation does not permit this, leave 5cm between the top of the casing and any kitchen unit fixed to the wall and a gap of 2.5cm on each side of the appliance.

If your appliance must be installed next to another refrigerator or freezer, do not attach the two appliances together to avoid condensation forming on the outside.

Your appliance's climate class is shown on the identification plate. It determines the ambient temperature range for which the refrigeration unit has been designed to ensure that the appliance will operate correctly.

Climate class	Ambient temperatures
N	16° to 32°
ST	16° to 38°
T	16° to 43°

ELECTRICAL CONNECTION

Socket characteristics: 220-240V with Earth.

Do not use extension leads or adaptors.

The cable must not be in contact with the compressor.

Do not trap the cable under the appliance.

The appliance's electrical installation is provided with an Earth. For your safety's sake, connect the appliance to a socket fitted with an efficient Earth (in accordance with the prevailing electrical installation safety regulations).

The manufacturer declines any responsibility for any damage caused through lack of Earthing.

**BEFORE CONNECTION**

- Clean the inside of your appliance with warm water and bicarbonate of soda. Rinse and dry thoroughly.
- Wait 2 hours before switching on to ensure that the oil in the compressor has stabilized.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

This appliance contains no refrigerant gases harmful to the ozone layer in its refrigeration circuit and its insulation materials. It must not be disposed of with normal urban waste and scrap metal in order to avoid damage to the refrigeration circuit, particularly at the rear of the appliance. Contact your local town hall for information on the collection of this type of appliance.

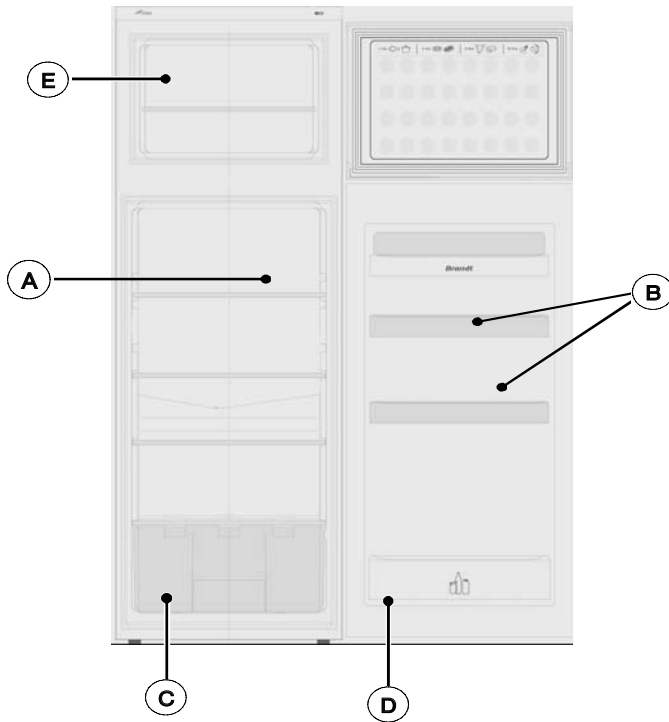
RECYCLING

The packaging materials for your appliance are made from recyclable materials. Participate in recycling them and thereby contributing to protecting the environment by disposing of them in the municipal containers provided for this purpose.



Your appliance also contains many recyclable materials. It is therefore marked with this logo to inform you that worn-out appliances should not be mixed in with other waste. The recycling that your manufacturer arranges can then be done in optimum conditions in accordance with European Directive 2002/9/EEC regarding waste electrical and electronic equipment. Please contact your local town hall or your dealer for the worn-out appliances collection points nearest to your home. We thank you for collaborating in protecting the environment.

DESCRIPTION OF YOUR APPLIANCE (depending on the model)



- A** Thermostat
- B** Door shelves
- C** Vegetable compartment
- D** Bottle shelf
- E** Freezer ******** compartment

REVERSING THE DIRECTION THE DOORS OPEN

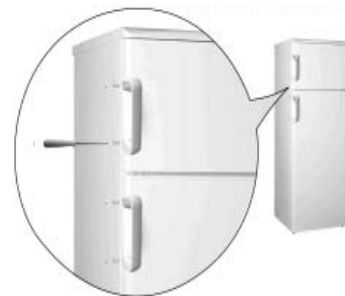
You can alter the direction in which the doors open if you wish:

⚠ *The appliance must always be disconnected from the power supply when changing the direction the doors open.*

- Tilt the appliance slightly backwards and wedge it in this position.
- Unscrew the [pin from the lower hinge and then remove the door from the refrigerator section.
- Take off the lower hinge by removing the 4 screws. Fit it on the opposite side.
- Unscrew the middle hinge and remove the freezer door.
- Remove the upper hinge and fit it on the opposite side
- Swap over the hole covers and the plastic hinge pin guides on the top of both doors.
- Fit and hold the freezer door on its hinge pin, insert the middle hinge into the lower part of the door and screw it in place.
- Insert the refrigerator door between the middle hinge and the bottom hinge and then close it.
- Refit the lower hinge and screw it firmly in place.
- If your appliance is fitted with a vertical handle, remember to move it to the opposite side.

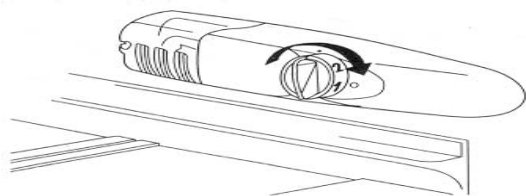
FITTING THE DOOR HANDLES (depending on the model)

The handles are located inside the refrigerator. Fit the handles on the doors, positioning them opposite the respective holes and fasten them with the screws provided as shown in the diagram below. Once the handles are in place, insert the screw covers supplied in the spaces provided for this purpose



USING THE REFRIGERATOR COMPARTMENT

The thermostat in the refrigerator controls the temperature. To set it, you must turn the knurled wheel inside the refrigerator on the right-hand side. When set to position 0, the appliance is OFF. We recommend that you select a middle position: 2 or 3.



Advice:

- Do not put hot food or unsealed liquids into the refrigerator.
- NEVER introduce volatile, inflammable or explosive fluids such as alcohol, acetone or petrol because of the risk of explosion.
- It is advisable to wrap meat and fish to avoid odours.
- Leave sufficient space between the foodstuffs to enable air to circulate correctly between them. Similarly, when storing them, avoid putting food items in contact with each other.
- Do not place food items in contact with the cold wall at the back of the refrigerator. The shelves have a stop to avoid this.
- The door should not be left open any longer than necessary.

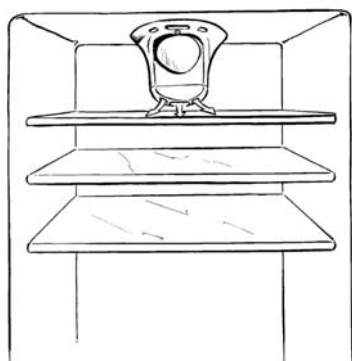
USING THE MIXED COLD (depending on the model)

Your appliance is equipped with a cold airventilation system: Mixed cold : the fan mixes the airproviding greater temperature homogeneity and avoiding condensation forming on the glass shelves. Apart from these everyday advantages, we recommend that you use the fan:

- When the climatic conditions are extreme(e.g. a heat wave).
- If you have just placed a large amount of food in your appliance's.

To start the fan: press the ON/OFF button

-The fan does not operate continuously. When it starts up depends on the refrigerator's internal temperature. It is therefore quite normal for the fan not to operate sometimes when the Start button has been correctly pressed.




USING THE FREEZER COMPARTMENT


This compartment enables you to preserve frozen food, freeze fresh produce and to produce ice cubes.

Do not freeze too large an amount of food at one time; the faster the food is frozen, the longer it preserves its qualities. Similarly, ensure that your food items are well wrapped before freezing them so that they retain all their flavour and do not spoil other items.

The preservation times for frozen and deep-frozen foods depends on the type of food concerned. Please refer to the instructions on the packaging. Do not place bottles or cans in the ice box. They may split when their contents freeze. Highly carbonated drinks may even explode! NEVER keep lemonade, fruit juice, beer, wine, champagne, etc. in the freezer – ice box compartment.


FOOD SAFETY (depending on the model)


 Explanation of the coldest area by means of signs.

 The symbol opposite indicates the location of the coldest area in your refrigerator, whose temperature is $\leq + 4^{\circ}\text{C}$.

You will store here meat, poultry, fish, cooked meats, prepared dishes, ready-made salads, egg or cream-based dishes and pastries, fresh pasta, pastry, pizza/quiches, fresh produce and raw milk cheese, ready-to-use vegetables sold in plastic bags and, in general, any fresh produce whose consume-by date is associated with storage at a temperature of $+4^{\circ}\text{C}$ or below.

Temperature indicator:

 Adjust your thermostat

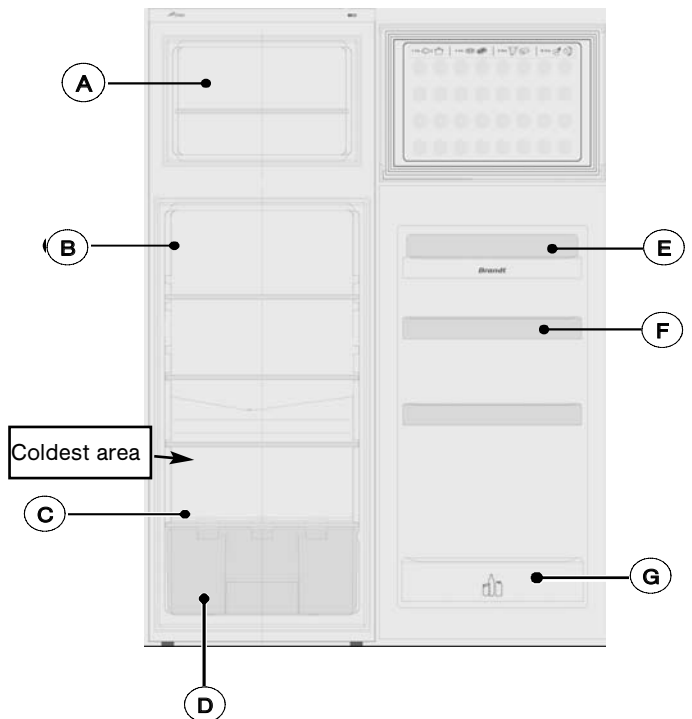
 Correct temperature








The temperature indicator enables you to check that your refrigerator is working correctly.

The indicator displays "OK" when the coldest area reaches an average temperature of $\pm 4^{\circ}\text{C}$ (4 hours after being switched on). If the temperature is above $+ 4^{\circ}\text{C}$, the indicator remains black. The user must then lower the temperature of the refrigerator by adjusting the thermostat.


 **Warning:**


Opening the refrigerator's door for a prolonged period causes the refrigerator's internal temperature to rise. To measure the temperature correctly, the temperature indicator must be read within 30 seconds. Similarly, it should also be taken into account that the temperature is not completely uniform throughout the compartment, for which reason there are appropriate areas for each type of foodstuff.



-  Freezing fresh foodstuffs or storing frozen foods
-  Dairy products, cheese
-  Meat, cooked meats, fish
-  Fruit and vegetables
-  Drinks, butter and eggs
-  Condiments
-  Drinks

DEFROSTING

 **Your refrigerator has an automatic defrosting system. The appliance's rear surface becomes covered with frost when the compressor is working and defrosts when the compressor is off. When the frost melts, the water evaporates by itself.**

The  compartment must always be defrosted when the layer of frost is approximately 4mm thick. In any case, this compartment must be defrosted at least once a year.

You may use the plastic spatula supplied with the appliance but never use any metal item or an electrical appliance.

 **Disconnect your refrigerator before proceeding to defrost it.**

- Pack your frozen food in a freezer bag and keep it cool.
- Leave the door open and sponge away the melt water as it forms.
- To accelerate the defrosting process, you can place a bowl of hot water in the compartment and close the door.
- Once defrosting is complete, proceed to clean your appliance.

CLEANING AND MAINTENANCE

 **Switch off your refrigerator before proceeding to clean it.**

We recommend that you clean and disinfect your appliance regularly

- Clean the interior with water and bicarbonate of soda using a sponge or a dishcloth to prevent any bad smells occurring.
- Never, under any circumstances, use solvents or abrasive detergents because these could damage the interior of your appliance. Also do not put any of the interior's accessories in the dishwasher.
- We recommend that you dust the back of the appliance with a cloth once a year because if it is dirty, your refrigerator's output reduces and its consumption increases.

CHANGING THE LIGHT BULB

 **Disconnect your appliance before proceeding to change the light bulb.**

- Remove the grill. The bulb is behind the thermostat panel.
- Remove the bulb by unscrewing it counter-clockwise.
- Insert a new bulb of the same power as its predecessor.
- Replace the grill, reconnect the appliance and switch it on.

OPERATING PROBLEMS

There are some noises that it is quite normal for a refrigerator to make:

- The refrigerant gas can produce a gurgling sound as it travels through the circuits.
- The compressor may produce a buzzing noise, which can be more noticeable during start-up.
- The “cracking” noise produced by expansion and contraction of the materials used.

PROBLEM	SOLUTION
The appliance does not work.	Check that the plug is correctly connected, that the fuse hasn't blown or that the circuit-breaker has not jumped.
The refrigerator vibrates or is noisy.	Check that it is level. Adjust the feet.
The refrigerator gets too cold or not cold enough.	Check the position of the thermostat and set it to a more suitable temperature.
The refrigerator's bulb does not light.	Check the bulb and replace it if necessary. If the problem persists, check that your appliance is connected.
The compressor does not start after a change in the temperature.	This is normal; the compressor will restart after a certain time.
There is water on the floor or on the shelves.	The hole for draining away the defrosting water must be blocked. Unblock it with a knitting needle.

TECHNICAL ASSISTANCE DEPARTMENT

If you have already performed the indicated checks and your problem still persists, DO NOT ATTEMPT TO MAKE ANY REPAIRS YOURSELF. Contact your nearest Technical Assistance Department.



THIS APPLIANCE COMPLIES WITH EEC DIRECTIVES
2006/95, 2004/108, 96/57, 92/31, 94/62

Any work on your appliance must be performed by a Brandt-accredited qualified professional.

When you call, please mention the complete reference for your machine (model, type, serial number): this information is provided on your guarantee certificate and the information plate on your appliance.

ORIGINAL SPARE PARTS: when any maintenance work is being performed, ask that only certified original spare parts be used.

