

# ***Brandt***

ES MANUAL DE INSTRUCCIONES

PT MANUAL DE INSTRUÇÕES

FR GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

EN INSTRUCTION FOR USE

DE BEDIENNUNGSANLEITUNG

NL GEBRUIKSAANWIJZING



• Normas de seguridad	03
<b>1 / INSTALACIÓN</b>	
• Conexión eléctrica	04
• Antes de enchufarlo	04
• Protección del medio ambiente	04
• Reciclado	04
• Descripción del aparato	05
• Cambio del sentido de apertura de las puertas	05
• Montaje de las asas de la puerta (según modelo)	05
<b>2 / UTILIZACIÓN DEL APARATO</b>	
• Utilización del recinto refrigerador	06
• Utilización del recinto congelador [* ***]	06
• Seguridad alimenticia (según modelo)	07
<b>3 / MANTENIMIENTO</b>	
• Desescarche	08
• Limpieza y mantenimiento	08
• Cambio de la lámpara	08
<b>4 / MENSAJES PARTICULARES, INCIDENTES</b>	
• Problemas de funcionamiento	09
<b>5 / SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA</b>	10

Este aparato ha sido diseñado para la conservación y congelación de alimentos, la conservación de productos congelados y la producción de cubos de hielo. Cualquier otro uso sería incorrecto.

La instalación deberá realizarse siguiendo las instrucciones indicadas en este manual; una instalación incorrecta podría deteriorar el aparato.

En caso de problemas de funcionamiento del aparato, diríjase siempre exclusivamente a los centros autorizados de Asistencia Técnica o a personas cualificadas.

Para cualquier otra operación de mantenimiento, desenchufe previamente el aparato sin tirar del cable de alimentación.

Si este aparato sustituye a otro que tenga un dispositivo de cierre con pestillo, muelle, cerradura o de otro tipo, no olvide destruir el dispositivo de cierre o, aún mejor, desmontar la puerta del frigorífico viejo para que nadie se quede encerrado dentro (niños jugando, animales, etc...).

Tras desembalar el aparato, compruebe si ha sufrido daños. En caso afirmativo, deberá comunicar los deterioros al vendedor en un plazo de 24 h desde el momento de la entrega. Los materiales utilizados para el embalaje son totalmente reciclables (cartón, papel de burbujas de PE, EPS...). Mantenga estos materiales fuera del alcance de los niños.



**Peligro:**

*El circuito de refrigeración del aparato incluye refrigerante de isobutano, un gas natural poco contaminante pero, no obstante, inflamable. Compruebe que ninguno de estos componentes del circuito de refrigeración sufra daños durante el transporte y la instalación del aparato. Si ha sufrido daños, alejelo de las llamas y de las fuentes de ignición, y ventile bien la habitación en la que se encuentre.*

Para un funcionamiento óptimo del aparato, colóquelo lejos de las fuentes de calor y compruebe que el aire pueda circular bien a su alrededor (véase la Instalación del aparato).

**Atención:**

**Antes de proceder a la instalación, lea atentamente las normas de seguridad, para evitar algunos inconvenientes.**

Coloque el aparato en una habitación sin humedad y bien ventilada, lejos de toda fuente de calor. Deje una distancia mínima de 10 cm entre la parte superior del aparato y el mueble que se encuentre encima. Si su instalación no lo permite, deje 5 cm entre la parte superior de la carcasa y cualquier otro mueble de cocina que se encuentre fijado a la pared, y una distancia de 2,5 cm a cada lado del aparato

Si tiene que colocar el aparato junto a otro frigorífico o congelador, hay que dejar una distancia de 5 cm a los lados para impedir la formación de condensación en el exterior del electrodoméstico.

La clase climática de su frigorífico se indica en la placa de características.

Determina la gama de temperaturas ambiente para la que se ha diseñado el frigorífico, garantizando el buen funcionamiento del aparato

Clase	Temperaturas ambiente
N	16° a 32°
ST	16° a 38°
T	16° a 43°

**CONEXIÓN ELÉCTRICA**

Características del enchufe: 220-240 V con toma de tierra.  
No utilice adaptadores ni alargadores.

Evite que el cable esté en contacto con el motor.

Evite que el cable quede atrapado debajo del frigorífico.

La instalación eléctrica del aparato dispone de una toma de tierra. Para su seguridad, conecte el aparato a una toma de corriente que tenga una puesta a tierra eficaz (cumpliendo las normas vigentes sobre la seguridad de la instalación eléctrica).

El fabricante declina toda responsabilidad por los daños que pueden ser causados por la falta de puesta a tierra.

**ANTES DE ENCHUFARLO**

- Limpie el interior del frigorífico con agua templada y bicarbonato. Enjuague y seque cuidadosamente.
- Espere 2 horas antes de poner en marcha para garantizar la estabilización de los lubricantes del compresor.

**PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Este aparato no contiene, en su circuito refrigerante y sus materias aislantes, ningún gas refrigerante nocivo para la capa de ozono. No debe ser desechado con los residuos urbanos y la chatarra para no dañar el circuito refrigerante. Consulte con su ayuntamiento para que le informe sobre la recogida de este tipo de aparatos.

**RECICLADO**

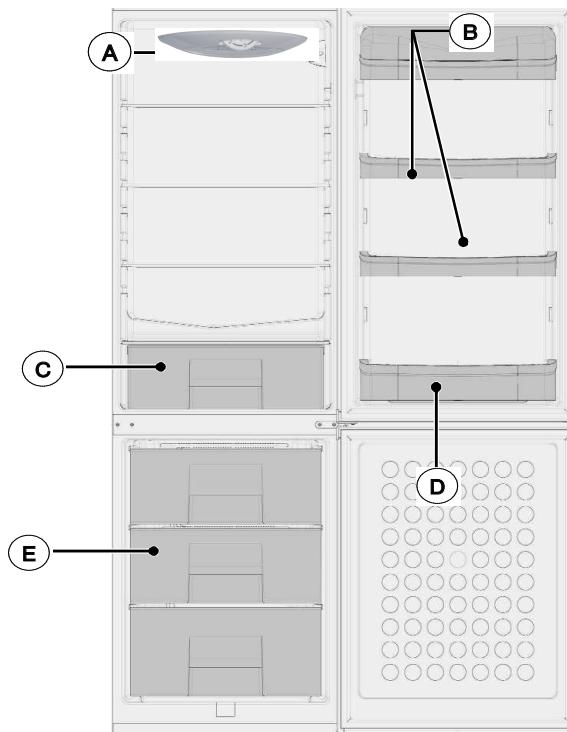
Los materiales de embalaje de este aparato son reciclables. Participe en su reciclaje y contribuya así a la protección del medio ambiente, depositándolos en los contenedores municipales correspondientes.



Su aparato contiene también numerosos materiales reciclables. Este logotipo indica que no debe mezclar los aparatos usados con los residuos urbanos, con el fin de que puedan ser reciclados en las mejores condiciones, de conformidad con la Directiva Europea 2002/96/CE sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos. Consulte con su Ayuntamiento o con su distribuidor, que le informarán sobre los puntos de recogida de aparatos usados más cercanos a su domicilio.

Le agradecemos su colaboración para la protección del medio ambiente

**DESCRIPCIÓN DEL APARATO**  
*(según modelo)*



- Ⓐ Termostato
- Ⓑ Estantes
- Ⓒ Cajón para frutas y verduras
- Ⓓ Estante para botellas
- Ⓔ Compartimento congelador [\*\*\*]

## UTILIZACIÓN DE LA PARTE DEL FRIGORÍFICO

El termostato situado en el frigorífico regula la temperatura. Para ajustarla, tendrá que girar la rueda que se encuentra a la derecha de la cuba. En la posición 0, el aparato está apagado. Le aconsejamos que elija una posición media: 2 o 3.



### Consejos:

- No introduzca en el frigorífico alimentos calientes o líquidos sin tapar.
- No introduzca NUNCA líquidos volátiles, inflamables o explosivos, como disolventes, alcoholes, acetona o gasolina. Habría un riesgo de explosión.
- Es conveniente envolver las carnes y los pescados para evitar los olores.
- Deje un espacio suficiente entre los alimentos para que el aire circule bien entre ellos. Así mismo, al colocarlos, evite que unos alimentos entren en contacto con otros.
- No deje que los alimentos entren en contacto con la pared fría del fondo del frigorífico. Para ello, las bandejas disponen de un tope.
- La puerta no deberá permanecer abierta más tiempo del necesario

## UTILIZACIÓN DEL COMPARTIMENTO

### CONGELADOR

Este compartimento permite conservar alimentos congelados, congelar productos frescos y fabricar cubos de hielo.

No congele muchos alimentos a la vez, cuanto más rápido se congele el alimento, mejor conservará sus propiedades. Así mismo, asegúrese de embalar bien los alimentos antes de la congelación, para que conserven todo su sabor y no estropeen los demás productos.

El tiempo de conservación de los alimentos congelados depende del tipo de alimentos. Consulte las instrucciones de los embalajes. No coloque botellas o latas en el compartimento del congelador: podrían reventar al congelarse su contenido. ¡Las bebidas con alto contenido en carbonato pueden llegar a explotar! No guarde NUNCA limonada, zumo de frutas, cerveza, vino, champaña, etc... en el compartimento del congelador.

## SEGURIDAD ALIMENTICIA (según modelo)

**!** Explicación descriptiva de la zona más fría .

**!** Este símbolo indica la ubicación de la zona más fría de su frigorífico, cuya temperatura es  $\leq +4^{\circ}\text{C}$ .

Carnes, aves, pescados, productos de charcutería, platos cocinados, ensaladas compuestas, preparados y pastelería a base de huevos o nata, pasta fresca, masa para tartas, pizza o quiches, productos frescos y quesos de leche cruda, verduras preparadas que se venden en una bolsita de plástico y, en general, cualquier producto fresco cuya fecha límite de consumo (FLC) esté relacionada con una temperatura conservación  $\leq +4^{\circ}\text{ C}$ .

### Indicador de temperatura :

**●** Ajuste el termostato

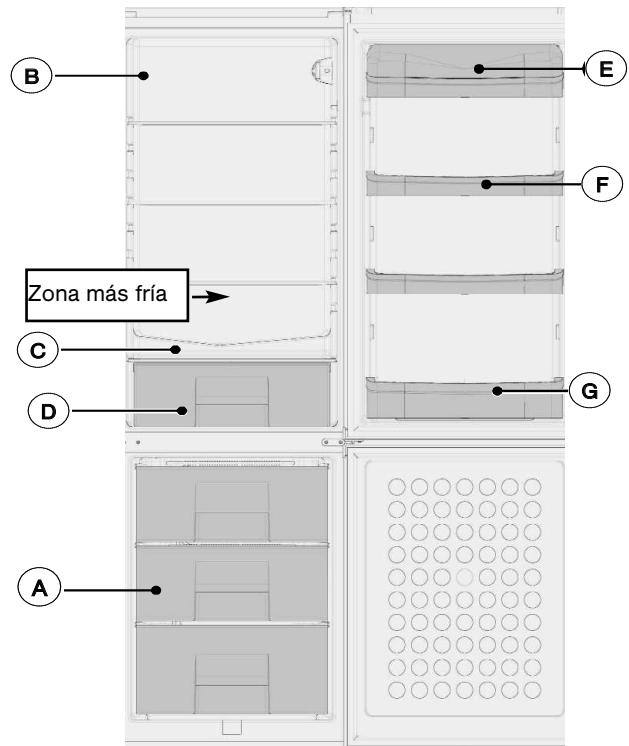
**OK** Temperatura correcta

El indicador de temperatura permite controlar el buen funcionamiento de su frigorífico.

El indicador muestra "OK" cuando la zona más fría alcanza una temperatura media de  $\pm 4^{\circ}\text{ C}$  (4h después de la puesta en marcha). Si la temperatura es superior a  $+4^{\circ}\text{ C}$ , el indicador permanece apagado. En este caso, el usuario deberá bajar la temperatura de su frigorífico ajustando el termostato.

### **!** Atención:

*Una apertura prolongada de la puerta del frigorífico dará lugar a una subida de la temperatura interna. Para medir bien la temperatura, hay que realizar la lectura del indicador antes de 30 segundos. Así mismo, se puede tener en cuenta que la temperatura no es totalmente uniforme en todo el recinto, por lo que hay zonas adecuadas para cada tipo de alimento.*



- A** Conservación de alimentos congelados o congelación
- B** Productos lácteos, quesos
- C** Carne, charcutería, pescado
- D** Frutas y verduras
- E** Bebidas, mantequilla y huevos
- F** Especias
- G** Bebidas

## DESESCARCHE

**!** El sistema de desescarche de su frigorífico es automático. La parte trasera del aparato se cubre de escarcha cuando el compresor funciona y desescarcha cuando éste está apagado. Cuando la escarcha se funde, el agua se evapora sola.

Se deberá desescarchar el compartimento **\* \*\*\*** siempre que la capa de escarcha alcance un grosor de unos 4 mm. En cualquier caso, se deberá desescarchar este compartimento, al menos, 1 vez al año.

**!** Desenchufe el frigorífico antes de proceder al desescarche.

- Introduzca los alimentos congelados en una bolsa de congelación y guárdelos en un lugar fresco.
- Deje la puerta abierta y vaya quitando el agua según se vaya fundiendo.
- Para acelerar el proceso de desescarche, puede colocar un recipiente de agua caliente en el compartimento y cerrar la puerta.
- Una vez finalizado el desescarche, proceda a la limpieza del aparato.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

**!** Desenchufe el frigorífico antes de proceder a la limpieza.

Le recomendamos que limpie y desinfecte el frigorífico con regularidad.

- Limpie el interior con agua y bicarbonato, utilizando una esponja o una bayeta; de este modo, evitará la formación de malos olores.
- No utilice nunca disolventes o detergentes abrasivos puesto que podrían dañar el interior del aparato. Tampoco deberá introducir los accesorios interiores en el lavavajillas.
- Es conveniente pasar un trapo una vez al año por la parte trasera del aparato puesto que, si está sucio, el rendimiento del frigorífico disminuye y aumenta el consumo.

## CAMBIO DE LA LÁMPARA

**!** Desenchufe el frigorífico antes de cambiar la lámpara.

- Retire la rejilla. La lámpara se encuentra detrás del panel del termostato.
- Extraiga la lámpara girándola hacia la izquierda.
- Coloque una nueva lámpara de la misma potencia que la anterior.
- Vuelva a colocar la rejilla, enchufe el aparato y enciéndalo.

## PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO

Existen ruidos totalmente normales en un frigorífico:

- El gas refrigerante puede producir un borboteo al circular por los circuitos
- El compresor puede producir zumbidos, pudiendo ser más acentuados al arranque
- "Crac" producido por las dilataciones y contracciones de los materiales utilizados

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El frigorífico no funciona.	Compruebe que el enchufe esté bien conectado, que el fusible no se haya fundido y que el disyuntor no haya saltado.
El frigorífico vibra o hace ruido.	Compruebe que esté bien nivelado. Ajuste los pies.
El frigorífico enfriá demasiado / poco.	Compruebe la posición del termostato y ajústelo a una temperatura más adecuada.
La lámpara del frigorífico no se enciende.	Compruebe la lámpara y cámbiela si es necesario. Si el problema persiste, compruebe que el aparato esté bien enchufado.
El compresor no arranca tras un cambio de temperatura.	Es normal, el compresor vuelve a arrancar transcurrido un tiempo.
Hay agua en el suelo o en las bandejas.	El orificio que permite evacuar el agua del desescarche estará obstruido. Destapónelo utilizando una aguja de hacer punto.

Si ya ha realizado las comprobaciones indicadas en la tabla y el problema persiste, NO HAGA NINGUNA REPARACIÓN USTED MISMO. Póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica más cercano.



***ESTE APARATO CUMPLE CON LAS DIRECTIVAS DE LA CEE***  
***2006/95, 2004/108, 96/57, 92/31, 94/62***

• Normas de segurança	02
<b>1 / INSTALAÇÃO</b>	
• Ligação à rede	03
• Antes de ligar o aparelho	03
• Protecção do ambiente	03
• Reciclagem	03
• Descrição do seu frigorífico	04
• Inversão do sentido de abertura das portas	04
• Montagem dos puxadores da porta	04
<b>2 / UTILIZAÇÃO DO FRIGORÍFICO</b>	
• Utilização do frigorífico	05
• Utilização do compartimento de congelação [***]	05
• Segurança alimentar (segundo modelo)	06
<b>3 / MANUTENÇÃO</b>	
• Degelo	07
• Limpeza e manutenção	07
• Substituição da lâmpada	07
<b>4 / MENSAGENS DE AVISO E INCIDÊNCIAS</b>	
• Problemas de funcionamento	08
<b>5 / SERVIÇO PÓS-VENDA: DADOS DE CONTACTO</b>	
	09

Este aparelho foi desenhado para conservar e congelar produtos alimentares, conservar produtos ultracongelados e produzir cubos de gelo, sendo portanto inadequada qualquer outra utilização.

A instalação deverá ser realizada seguindo as instruções do presente Manual. Uma instalação incorrecta pode causar a danificação do aparelho.

Na eventual ocorrência de problemas de funcionamento, contacte sempre e exclusivamente com os centros autorizados de Serviço Pós-Venda ou com pessoal qualificado.

Antes de qualquer tarefa de manutenção, desligue o aparelho da rede e evite puxar do cabo de alimentação.

Se este frigorífico substituir um aparelho equipado com fechadura (de trinco, com mola, mecânica ou de qualquer outro tipo) aconselhamos inutilizar a fechadura ou, melhor ainda, desmontar a porta do aparelho a ser substituído, evitando assim o acesso de crianças ou de animais ao interior do aparelho que poderiam ficar presos no mesmo.

Uma vez desempacotado o frigorífico, certifique-se do correcto estado do mesmo. Se observar qualquer dano, informe dos danos ao seu fornecedor no prazo de 24 horas uma vez o produto já entregue. Os materiais de embalagem utilizados são completamente recicláveis (cartão, plástico de bolhas de PE, EPS, etc.) Manter os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.



**Perigo :**

*O circuito de congelação do aparelho contém isobutano refrigerante, um gás natural não poluente que no entanto é inflamável. Durante o transporte e a instalação do aparelho, verifique o correcto estado de todos os elementos do circuito de refrigeração. Se observar qualquer dano, mantenha o aparelho afastado de qualquer chama ou fonte de inflamação e ventile bem o espaço.*

Para uma óptima performance do seu aparelho, instale-o afastado de qualquer fonte de calor e certifique-se da correcta ventilação no contorno do mesmo (consulte a secção "Instalação").

**Atenção:**

*Antes de iniciar a instalação, leia atentamente a secção "Normas de segurança" de forma a evitar qualquer risco desnecessário.*

Instale o aparelho num espaço bem ventilado e livre de humidade, afastado de qualquer fonte de calor e respeitando entre a parte superior do frigorífico e a mobília uma distância de pelo menos 10 cm; se a instalação não o possibilitar, respeite entre a parte superior do frigorífico e qualquer mobília fixada à parede uma distância de pelo menos 5 cm., que deverá ser de 2,5 cm. de cada lado do frigorífico

Se instalar o aparelho perto doutro frigorífico ou congelador, respeite entre os aparelhos uma distância de pelo menos 5 cm. e assim evitar condensações no exterior do aparelho.

Na placa de características consta a "classe climática" do seu frigorífico, valor que determina o intervalo de temperatura exterior adequado à unidade frigorífica e que garante o correcto funcionamento da mesma.

Classe	Temperatura ambiente
N	16° até 32°
ST	16° até 38°
T	16° até 43°

**LIGAÇÃO À REDE**

Características da ficha: 220-240V com tomada de terra.

Evite utilizar adaptadores ou cabos de extensão.

Evite o cabo principal entrar em contacto com o compressor.

Evite o cabo principal ficar preso debaixo do frigorífico.

A instalação eléctrica do aparelho conta com uma tomada de terra. Para uma maior segurança, ligue o aparelho a uma tomada de corrente com ligação à terra (conforme regulamentação vigente sobre segurança em instalações eléctricas).

O fabricante declina qualquer responsabilidade por danos com origem na inexistência de tomada de terra.

**ANTES DE LIGAR O APARELHO**

- Limpe o interior do frigorífico com água tépida e bicarbonato; em seguida esfregue e seque cuidadosamente.
- Para garantir a estabilização dos líquidos lubrificantes do motor-compressor, aguarde 2 horas antes de pôr o frigorífico em funcionamento.

**PROTECÇÃO DO AMBIENTE**

Os materiais isolantes e o circuito de refrigeração do aparelho não contêm qualquer gás prejudicial para a camada de ozono

Seja respeitoso com o ambiente: não descarte qualquer frigorífico sem ter previamente em consideração que o circuito de refrigeração poderia ficar aberto e danificar o ambiente: consulte portanto com as autoridades locais quais são os serviços de recolha deste tipo de aparelhos.

**RECICLAGEM**

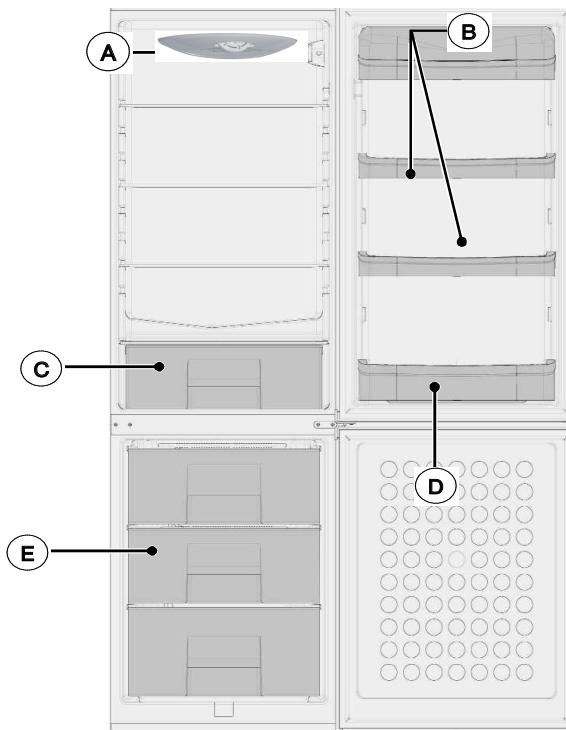
Os materiais de empacotado deste aparelho são recicláveis. Colabore na reciclagem e contribua assim para a protecção do meio ambiente, descartando os materiais nos correspondentes contentores providos pel



O próprio aparelho contém igualmente numerosos materiais recicláveis (ver logótipo) que o fabricante aconselha descartar de forma selectiva e na observância da Directiva 2002/96/CE em matéria de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos. Consulte portanto com a Câmara Municipal ou com o seu fornecedor quais são os mais próximos pontos de recolha de aparelhos usados.

Agradecemos a sua colaboração na conservação do meio ambiente.

**DESCRIÇÃO DO SEU FRIGORÍFICO**  
(segundo modelo)



- Ⓐ Termóstato
- Ⓑ Tabuleiros
- Ⓒ Gaveta porta-verduras
- Ⓓ Tabuleiro porta-garrafas
- Ⓔ Compartimento |\* \*\*\*|

## UTILIZAÇÃO DO ESPAÇO DE FRIGORÍFICO

A temperatura de conservação dos alimentos regula-se através do termostato localizado no interior do frigorífico, virando a peça localizada no lado direito no espaço interior. Na posição "0", o frigorífico fica inativo. Aconselhamos seleccionar uma posição intermédia: 2 ou 3.



### **Conselhos:**

- Não introduzir no frigorífico alimentos quentes nem líquidos sem tampa.
- NUNCA introduzir líquidos voláteis, inflamáveis ou com risco de explodir (dissolventes, álcool, acetona, nem gasolina): perigo de explosão.
- É conveniente embrulhar as carnes e os peixes e assim evitar maus odores.
- Mantenha um espaço suficiente entre os alimentos e assim possibilitar a livre circulação de ar entre eles. Ao arrumar os alimentos, evite ainda o contacto directo entre os mesmos.
- Os alimentos não devem estar em contacto com a parede fria do fundo do frigorífico: é por isso que as gavetas e tabuleiros contam com um elemento espaçador.
- Mantenha aberta a porta apenas o tempo estritamente necessário.

## UTILIZAÇÃO DO COMPARTIMENTO DE

## CONGELAÇÃO

Este espaço permite a conservação de alimentos ultracongelados, a congelação de produtos frescos, e produzir cubos de gelo.

Não congele grandes quantidades de alimentos ao mesmo tempo: os alimentos conservarão melhor as suas qualidades quanto mais rápido o tempo de congelação. Preste ainda atenção para empacotar bem os alimentos antes da congelação de forma a conservarem todo o seu gosto e não alterarem os dos outros produtos.

O período máximo de conservação de alimentos congelados ou ultracongelados depende do tipo de alimento. Consulte a informação constante nas embalagens. Não introduzir nunca garrafas grandes nem pequenas no espaço de congelação: poderiam rebentar. As bebidas altamente carbonatadas mesmo poderiam explodir! NUNCA armazene no espaço de congelação limonada, sumo de fruta, cerveja, vinho, champanhe, etc.

## SEGURANÇA ALIMENTAR (segundo modelo)



Descrição dos símbolos constantes na área mais fria.



Símbolo que identifica a área mais fria do seu frigorífico (temperatura  $\leq +4^{\circ}\text{C}$ ).

Carnes, aves, peixe, charcutaria, comidas prontas a consumir, saladas variadas, preparações e produtos de pastelaria com base de ovo ou natas, pastas frescas, massa para bolos, pizzas/quiches, produtos frescos e queijos de leite não tratado, legumes prontos a consumir vendidos em embalagens plásticas e, em geral, qualquer produto fresco cuja data de validade corresponder a uma temperatura de conservação  $\leq +4^{\circ}\text{C}$ .

### Indicador de temperatura:

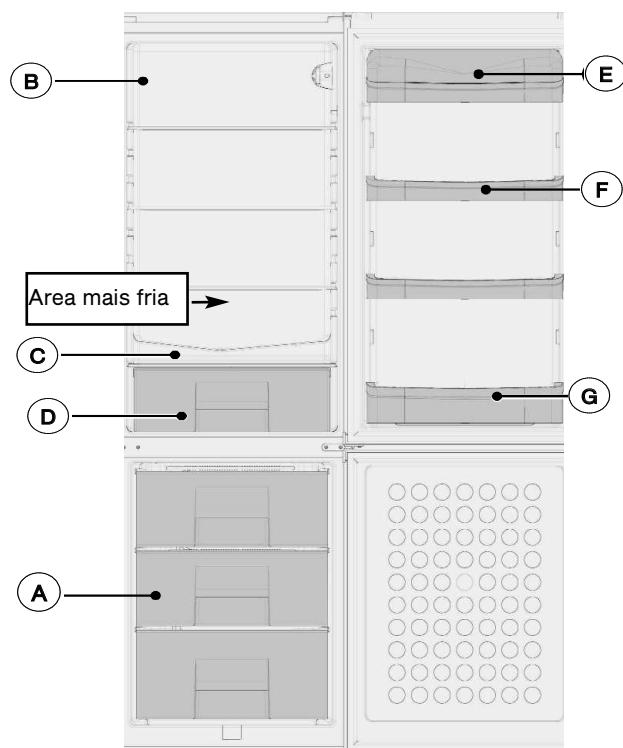
- Regule o termóstato
- OK Temperatura adequada

O indicador de temperatura possibilita controlar o correcto funcionamento do frigorífico.

Surgirá a mensagem "OK" assim que a área mais fria alcançar uma temperatura média  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  (transcorridas 4 de funcionamento). O indicador ficará em cor preta se a temperatura exceder  $+4^{\circ}\text{C}$ : regule então o termóstato de modo a reduzir a temperatura do frigorífico.

### Aviso:

*Não abra a porta do frigorífico frequente nem prolongadamente: aumenta a temperatura interior. O indicador de temperatura mostrará a temperatura real transcorridos 30 segundos da última abertura da porta. Tenha ainda em consideração que, sendo que a temperatura não é a mesma em todo o espaço interior, diferentes alimentos precisam de diferentes pontos de conservação.*



● A

● B Conservação de produtos ultracongelados ou congelação de produtos frescos

● C Queijos e lacticínios

● D Carnes, charcutaria, peixe

● E Frutas e legumes

● F Bebidas, manteiga e ovos

● G Condimentos

Bebidas

## DEGELO

**!** O seu frigorífico conta com a funcionalidade de degelo automático. A parte traseira do aparelho cobre-se de gelo ao funcionar o compressor, e degela-se ao estar inactivo o compressor.

Quando o gelo fundir, a água evapora por si própria.

O compartimento **\*\*\*\*** deverá ser degelado assim que a camada de gelo alcançar uma espessura superior a 4 cm., e mesmo se isto não acontecer, este compartimento deverá ser degelado pelo menos 1 vez por ano.

**!** Antes de iniciar o degelo do frigorífico, desligue-o.

- Introduza num saco especial de congelação os alimentos congelados e conserve-os num local fresco.
- Mantenha aberta a porta do frigorífico e retire gradualmente a água com uma esponja.
- Para acelerar o processo do degelo, introduza no espaço de congelação um recipiente com água quente e feche bem a porta.
- Finalizado o degelo, limpe o interior do frigorífico.

## LIMPEZA E MANUTENÇÃO

**!** Antes de iniciar a limpeza do frigorífico, desligue-o.

Aconselhamos limpar e desinfectar com regularidade o espaço interior.

- Limpe-o com água e bicarbonato utilizando uma esponja ou esfregão suave, evitando assim a formação de maus odores.
- Nunca utilize dissolventes nem detergentes abrasivos: poderiam danificar o acabamento interior. Para lavar os tabuleiros, gaveta, etc., não utilize o lava-loiça.
- Aconselhamos limpar uma vez por ano a parte traseira do frigorífico: o pó ou sujidade acumulados reduziriam o rendimento do frigorífico e aumentariam o consumo de energia.

## SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA

**!** Antes de colocar uma lâmpada interior nova, desligue o frigorífico da rede.

- Retire a grelha de protecção. A lâmpada está localizada por trás do painel do termóstato.
- Retire a lâmpada desparafusando no sentido contrário aos ponteiros do relógio.
- Coloque uma lâmpada nova.
- Recoloque a grelha de protecção, volte a ligar o frigorífico à rede eléctrica e ponha-o em funcionamento.

## PROBLEMAS DE FUNCIONAMENTO

O frigorífico pode emitir ruídos que são completamente normais, nomeadamente:

- O gás refrigerante pode borbulhar levemente ao ser veiculado pelos tubos.
- O compressor pode emitir um leve zumbido que pode ser mais intenso ao entrar o motor em funcionamento.
- As dilatações e contracções dos materiais utilizados podem ser origem de leves crepitações.

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O frigorífico não funciona	Verifique se o congelador está bem ligado à rede de electricidade, que o fusível não se encontra fundido, e que o disjuntor não interrompeu a passagem da corrente.
O frigorífico vibra ou produz um ruído inabitual.	Verifique se o frigorífico se encontra bem nivelado: regule os pés do mesmo.
O frigorífico arrefece pouco ou de mais.	Observe a posição do termóstato e vire-o para uma posição mais adequada.
A lâmpada interior não acende.	Verifique o estado da lâmpada e substitua-a se é necessário. Se o problema continuar, verifique se o frigorífico se encontra bem ligado à rede.
O compressor não reinicia imediatamente o funcionamento ao mudar a temperatura.	Não há qualquer problema: o compressor activa-se transcorrido um tempo.
Água no piso ou nas gavetas.	Verifique se se encontra entupido o orifício de drenagem da água de degelo. Desentupa-o com uma agulha de tricô.

Se, uma vez realizadas as verificações acima, não conseguir solucionar o problema, NÃO TENTE RESOLVER O PROBLEMA POR SI PRÓPRIO: ligue o Serviço de Atendimento Técnico mais próximo.



*ESTE APARELHO CUMPRE AS DIRECTIVAS CEE  
2006/95, 2004/108, 96/57, 92/31, 94/62*



Chère Cliente, Cher Client,

*Vous venez d'acquérir un **réfrigérateur-congélateur 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 lave-vaiselle, lave-linge et sèche-linge, congélateurs, cuisinières et fours, table de cuisson et hottes, que vous pourrez coordonner à votre nouveau **réfrigérateur-congélateur 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](http://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 d'installer et d'utiliser votre appareil, veuillez lire attentivement ce guide d'installation et d'utilisation qui vous permettra de vous familiariser très rapidement avec son fonctionnement.*

[www.brandt.com](http://www.brandt.com)

• Consignes de sécurité	04
<b>1 / INSTALLATION DE VOTRE APPAREIL</b>	
• 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
<b>2 / UTILISATION DE VOTRE APPAREIL</b>	
• Utilisation de la partie réfrigérateur	07
• Utilisation de la partie congélateur 	07
• Sécurité alimentaire (selon modèle)	08
<b>3 / ENTRETIEN COURANT DE VOTRE APPAREIL</b>	
• Dégivrage	09
• Nettoyage	09
• Remplacement de l'ampoule	09
<b>4 / MESSAGES PARTICULIERS, INCIDENTS</b>	
• Problèmes de fonctionnement	10
<b>5 / SERVICE APRES VENTE</b>	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).

- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
  - Avant de mettre votre réfrigérateur-congélateur en service, prenez le temps de lire attentivement cette notice. Elle décrit l'appareil et la manière de s'en servir correctement en toute sécurité. Elle a été rédigée pour différents modèles et elle décrit donc des fonctions et des accessoires que votre appareil ne possède pas.
  - Retirez l'emballage qui protégeait l'appareil durant le transport.
  - L'emballage est constitué de matériaux écologiques qui peuvent être récupéré, recyclés ou détruits sans nuire à l'environnement.
  - Des entretoises sont déjà montées sur le coin des portes (appareils en pose libre) ou sur la carrosserie (appareils encastrables) ; démontez-les et remplacez-les par les entretoises jointes.
  - Après avoir installé l'appareil dans son emplacement, attendez environ deux heures avant de le brancher au réseau électrique afin de diminuer les risques de dysfonctionnement dus à l'influence du transport et de la manutention sur le système de réfrigération.
  - L'appareil doit être raccordé au réseau selon la réglementation et les normes en vigueur.
  - L'appareil ne doit pas être utilisé en plein air ou exposé aux intempéries.
  - Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer ou de remplacer l'ampoule.
  - Si le cordon secteur est endommagé, il doit être remplacé par notre Service Après-Vente ou par un professionnel qualifié afin d'éviter tout danger.
  - Si vous n'utilisez pas votre appareil pendant un long moment, mettez-le à l'arrêt et débranchez-le. Videz-le, nettoyez-le et laissez la porte entrouverte.
  - Afin de préserver l'environnement, remettez votre appareil usagé aux services habilités pour la collecte des appareils électriques.
  - Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil.
  - Grâce aux charnières à fermeture automatique en fin de course, la porte ne risque pas de rester entrebâillée. De plus, elles limitent son angle d'ouverture et évitent ainsi d'endommager les meubles adjacents.
  - La plaque signalétique comportant les principales caractéristiques techniques est apposée à l'intérieur de l'appareil. Si elle n'est pas dans votre langue, collez par-dessus l'étiquette adhésive jointe.
- Recommandations importantes**
- Les ouvertures d'aération de l'appareil ou du meuble dans lequel il est encastré doivent rester propres et ne pas être obstruées.
  - N'utilisez aucun instrument pour dégivrer l'appareil, exceptés ceux recommandés par le constructeur.
  - Pour éviter toute pollution pendant l'installation, le nettoyage, ou la mise au rebut, veillez à ne pas endommager le condenseur, les matériaux isolants ou les tuyaux contenant du fluide frigorigène à l'arrière de l'appareil.
  - N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur, à l'exception de ceux recommandés explicitement par le fabricant.

**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	18° à 38°
T	18° 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.

**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.



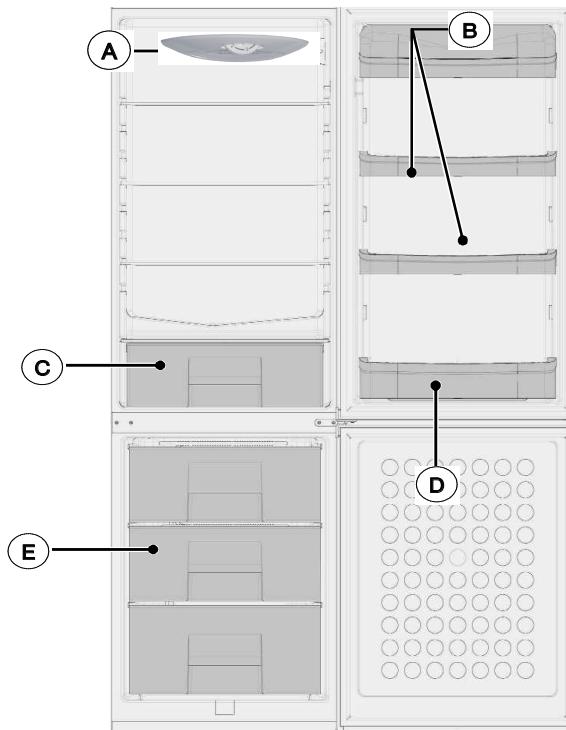
Votre appareil contient également de nombreux matériaux recyclables. Il est donc marqué de ce logo afin de vous indiquer que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Le recyclage des appareils qu'organise votre fabricant sera ainsi réalisé dans les meilleures conditions, 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.

## 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.

**DESCRIPTION DE VOTRE APPAREIL**  
*(selon modèle)*



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

## 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 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 est  $\leq +4^{\circ}\text{C}$ .

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 :



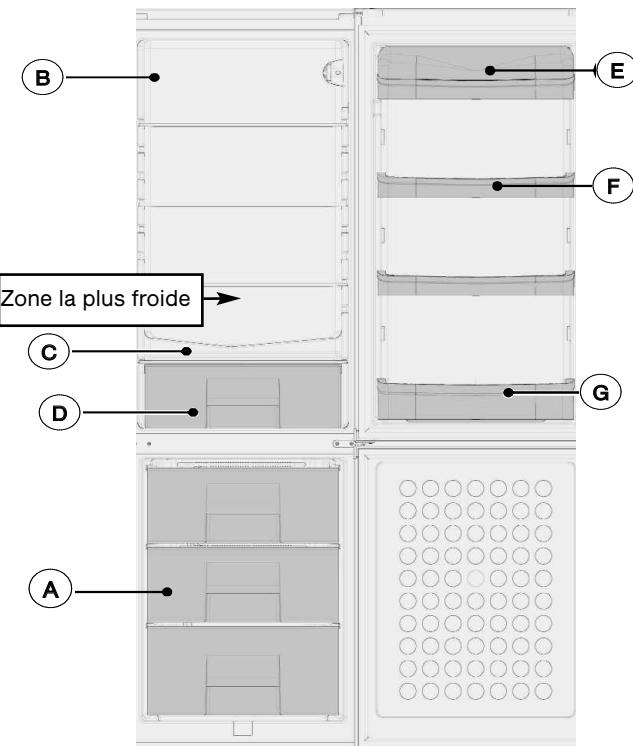
Réglez votre thermostat



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.

## REEMPLACEMENT DE L'AMPOULE

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

- L'ampoule se trouve derrière le panneau du thermostat. Retirez la grille.
- 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'accentuer au démarrage
- Le "crac" produit par les dilatations et les contractions des matériaux utilisés

<b>PROBLEME</b>	<b>SOLUTION</b>
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 si nécessaire. 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**

## • **INTERVENTIONS**

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 la plaque signalétique.

## • **PIÈCES D'ORIGINE**



Lors d'une intervention d'entretien, demandez l'utilisation exclusive de pièces détachées certifiées d'origine.

## • **RELATIONS CONSOMMATEURS**

• **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 vous répondrons personnellement.

> **Vous pouvez nous écrire :**

Service Consommateurs **BRANDT**  
BP 9526  
95069 CERGY PONTOISE CEDEX

> **ou nous téléphoner au :**

**N°Cristal 09 69 39 25 25**

APPEL NON SURTAXE

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

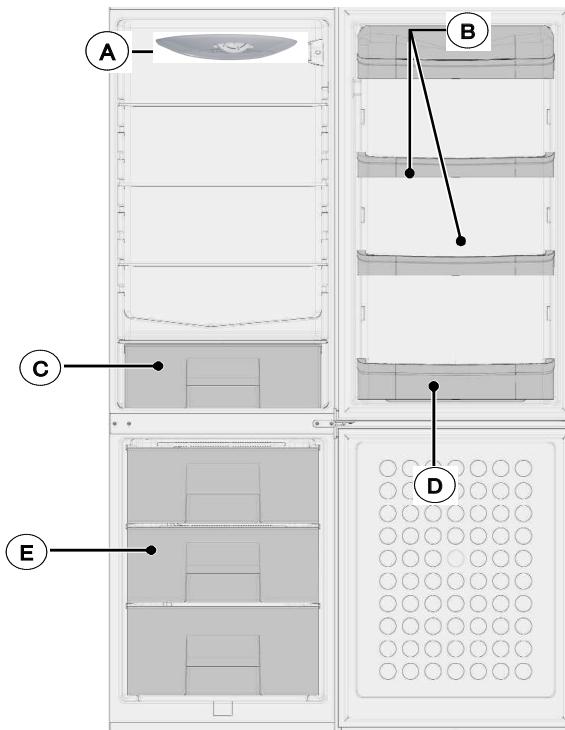
## **RECYCLING**

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 it.



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)*



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

## 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 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)

**A** 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

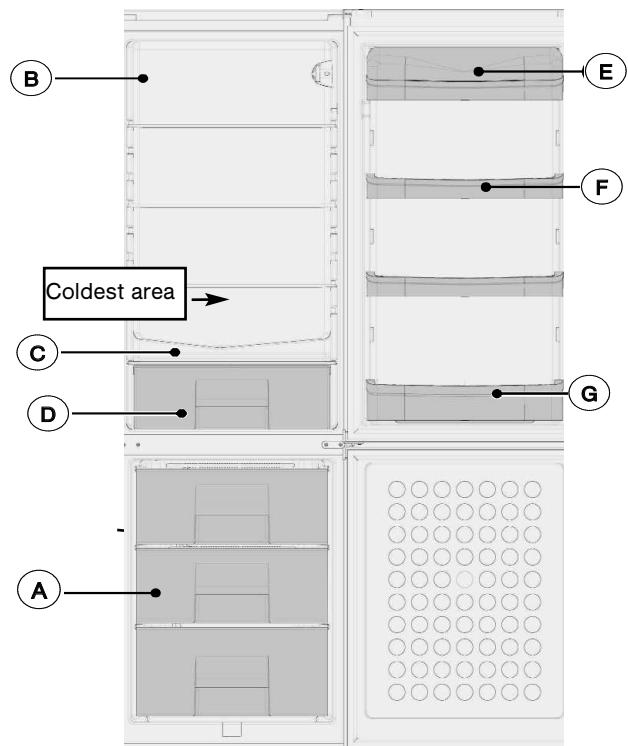
 Correct temperature

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.

**A** **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.*



**A** Freezing fresh foodstuffs or storing frozen foods

**B** Dairy products, cheese

**C** Meat, cooked meats, fish

**D** Fruit and vegetables

**E** Drinks, butter and eggs

**F** Condiments

**G** 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.

## CHANGING THE LIGHT BULB

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

- The bulb is behind the thermostat panel. Remove the grill.
- 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.

**⚡** 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.

## 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.

• Sicherheitsanweisungen	02
<b>1 / INSTALLATION DES KÜHLSCHRANKS</b>	
• Stromanschluss	03
• Vor dem Anschluss des Geräts	03
• Umweltschutz	03
• Recycling	03
• Beschreibung des Kühlschranks	04
• Änderung der Öffnungsrichtung	04
<b>2 / GEBRAUCH DES KÜHLSCHRANKS</b>	
• Gebrauch des Kühlfachs	05
• Gebrauch des Gefrierfachs <b>[* ***]</b>	05
• Lebensmittelsicherheit (entsprechend Modell)	06
<b>3 / LAUFENDE INSTANDHALTUNG DES KÜHLSCHRANKS</b>	
• Abtauung	07
• Reinigung	07
• Glühbirnenwechsel	07
<b>4 / BESONDERE HINWEISE, STÖRUNGEN</b>	
• Betriebsanomalien	08
<b>5 / KUNDENDIENST</b>	09

Der Kühlschrank ist für die Aufbewahrung und Einfrierung von Lebensmitteln, die Aufbewahrung von Tiefkühlprodukten und die Herstellung von Eiswürfeln ausgelegt. Jeder andere Gebrauch ist nicht zulässig.

Der Kühlschrank ist gemäß den Anweisungen dieser Anleitung zu installieren. Eine unsachgemäße Installation kann zur Beschädigung des Geräts führen.

Bei eventuellen Funktionsproblemen des Kühlschranks wenden Sie sich immer und ausschließlich an die zugelassenen Kundendienst-Zentren oder qualifizierte Fachpersonen.

Bevor Sie mit den Instandhaltungsarbeiten beginnen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, ohne am Netzkabel zu ziehen.

Wenn der Kühlschrank einen anderen ersetzt, der mit einem Schnappverschluss, Federverschluss Schloss oder sonstiger Schließvorrichtung ausgestattet ist, vergessen Sie nicht, diese zu zerstören oder noch besser die Tür Ihres alten Geräts auszubauen, um zu vermeiden, dass jemand im Gerät eingeschlossen bleibt (spielende Kinder, Haustiere usw.).

Nachdem Sie das Gerät ausgepackt haben, vergewissern Sie sich, dass es nicht beschädigt ist. Eventuelle Beschädigungen müssen dem Händler binnen 24 Stunden nach der Anlieferung gemeldet werden. Die verwendeten Verpackungsmaterialien sind vollständig recycelfähig (Karton, Luftpolster aus PE, EPS-Kunststoff usw.). Halten Sie die Verpackungsmaterialien außer Reichweite der Kinder.



#### Gefahr:

*Der Kühlkreislauf des Kühlschranks enthält das Kühlmittel Isobutan, ein natürliches, wenig schädliches, aber sehr leicht entzündliches Gas. Vergewissern Sie sich beim Transport und beim Installieren des Geräts, dass kein einziges Bauteil des Kühlkreises beschädigt ist. Bei Beschädigungen stellen Sie das Gerät in sicherer Entfernung zu Flammen und Zündquellen ab und lüften den Raum, in dem es sich befindet.*

Für den optimalen Betrieb des Kühlschranks installieren Sie ihn weit von Wärmequellen und stellen sicher, dass die Luft ungehindert zirkulieren kann (siehe Installation des Kühlschranks).

**Achtung :**

*Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie aufmerksam die Sicherheitsanweisungen, um bestimmte Unannehmlichkeiten zu vermeiden.*

Stellen Sie das Gerät in einem feuchtigkeitsfreiem, gut belüfteten Raum weit von Wärmequellen auf. Lassen Sie einen Abstand von mindestens 10 cm zwischen dem Oberteil des Kühlschranks und einem darüber liegenden Möbelement. Ist ein solcher Abstand nicht möglich, lassen Sie 5 cm Abstand zwischen dem Oberteil und einem wandbefestigten Küchenelement und einen Abstand von 2,5 cm von beiden Seiten des Kühlschranks.

Soll das Gerät neben einem anderen Kühlschrank oder Gefrierschrank aufgestellt werden, achten Sie darauf, dass die beiden Geräte nicht zu dicht nebeneinander stehen, um eine Kondensation nach außen zu vermeiden.

Die Kühlklasse des Kühlschranks steht auf dem Typenschild. Sie gibt den Raumtemperaturbereich an, für den die Kühleinheit ausgelegt ist, um einen einwandfreien Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

Klasse	Raumtemperatur
N	16° bis 32°
ST	16° bis 38°
T	16° bis 43°

**STROMANSCHLUSS**

Steckdose: 220-240 V mit Schutzerde

Vermeiden Sie Adapter und Verlängerungen.

Vermeiden Sie eine Berührung des Kabel mit dem Verdichter.

Vermeiden Sie ein Klemmen des Kabels unter dem Gerät.

Die elektrische Einrichtung des Geräts umfasst eine Erdung. Zu Ihrer Sicherheit schließen Sie den Kühlschrank an eine Steckdose mit wirksamer Erdung an (gemäß den gültigen Normen betreffend die Sicherheit elektrischer Geräte).

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die auf eine fehlende Erdung zurückgehen

**VOR DEM ANSCHLUSS**

- Reinigen Sie die Innenflächen des Kühlschranks mit lauwarmem Wasser und Bikarbonat. Spülen Sie sie und trocknen sie sorgfältig ab.
- Warten Sie 2 Stunden, bevor Sie den Kühlschrank in Betrieb nehmen, damit sich die Schmierstoffe des Motorverdichters stabilisieren können.

**UMWELTSCHUTZ**

Der Kühlkreislauf und die Isolierstoffe des Geräts enthalten keine für die Ozonschicht schädlichen Kühlgase. Der Kühlschrank darf nicht zusammen mit städtischem Abfall und Altschrott entsorgt werden, um Beschädigungen des Kühlkreises besonders auf der Rückseite des Geräts zu vermeiden. Informieren Sie sich bei den zuständigen Behörden über die Einsammlung dieser Art von Geräten.

**RECYCLING**

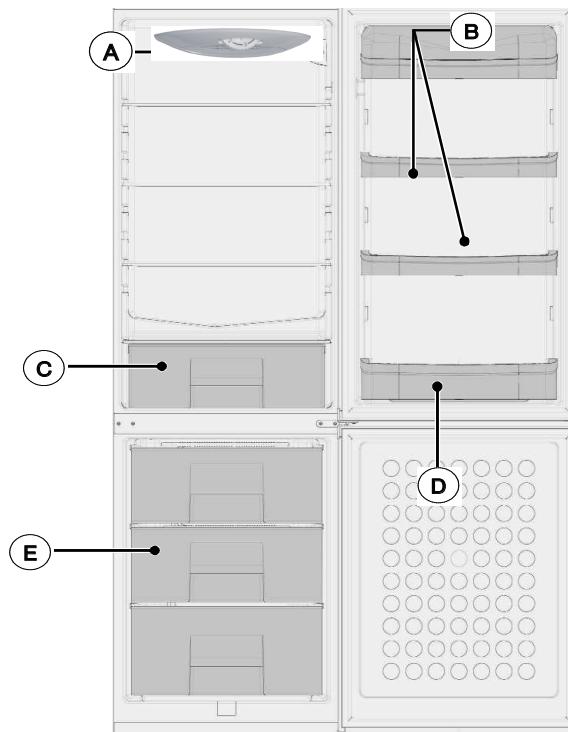
Die Verpackungsmaterialien des Kühlschranks sind wiederverwertbar. Beteiligen Sie sich am Recycling und tragen zum Umweltschutz bei, indem Sie ihn in den dafür vorgesehenen Sammeltonnen Ihrer Gemeinde entsorgen.



Das Gerät enthält ebenfalls zahlreiche recycelfähige Werkstoffe. Es wurde daher mit diesem Logo versehen, damit Sie wissen, dass alte Geräte getrennt entsorgt werden müssen. Das vom Hersteller betriebene Recycling der Geräte erfolgt dabei unter besten Bedingungen und entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Wenden Sie sich an die zuständigen Behörden oder an Ihren Händler, die Sie über die Ihren Wohnort am nächsten liegenden Altgeräte-Sammelstellen informieren können.

Wir danken Ihnen für Ihre Teilnahme am Umweltschutz.

**BESCHREIBUNG DES KÜHLSCHRANKS**  
*(entsprechend Modell)*



**A** Temperaturregler

**B** Innentürbehälter

**C** Gemüsefach

**D** Flaschenfach

**E** Gefrierfach **\* \* \***

## GEBRAUCH DES KÜHLFACHS

Der im Innenraum des Kühlschranks befindliche Temperaturregler regelt die Temperatur. Zum Einstellen des Temperaturreglers drehen Sie das Einstellrad rechts vom Behälter. Steht der Temperaturregler auf 0, ist das Gerät abgeschaltet. Wir empfehlen, den Regler auf eine mittlere Position – 2 oder 3 – einzustellen.



### **Tipps:**

- Stellen Sie keine warmen Speisen und stellen flüssige Lebensmittel unbedingt in geschlossenen Behältnissen in den Kühlschrank.
- Stellen Sie NIEMALS flüchtige, entzündliche und explosionsfähige Flüssigkeiten wie Lösungsmittel, Alkohol, Aceton und Benzin in den Kühlschrank, anderenfalls besteht Explosionsgefahr.
- Bewahren Sie Fleisch und Fisch eingewickelt auf, um Gerüche zu vermeiden.
- Sorgen Sie für ausreichend Abstand zwischen den Lebensmitteln, damit die Luft dazwischen ungestört zirkulieren kann. Beim Einräumen vermeiden Sie, dass sich die Lebensmittel berühren.
- Stellen Sie sicher, dass die Lebensmittel die kalte Hinterwand des Kühlschranks nicht berühren. Dafür sind die Böden mit einem Anschlag versehen.
- Die Tür sollte nicht länger offen stehen, als unbedingt erforderlich.

## GEBRAUCH DES GEFRIERFACHS \*\*\*

Das Gefrierfach dient zur Aufbewahrung von Tiefkühlprodukten, Einfrierung frischer Lebensmittel und Herstellung von Eiswürfeln.

Frieren Sie nicht zu große Mengen Lebensmittel auf einmal ein. Je schneller ein Lebensmittel eingefroren wird, desto länger bewahrt er seine Eigenschaften. Wickeln Sie die Lebensmittel vor dem Einfrieren ein, damit sie ihre Frische und Eigenschaften bewahren und die anderen Produkte nicht beeinträchtigen.

Die Aufbewahrungsduer von Tiefkühlkost und Gefrierkost hängt von der Lebensmittelart ab. Beachten Sie die Hinweise auf ihrer Verpackung. Stellen Sie keine Flaschen und keine Getränkedosen in das Tiefkühlfach. Sie können bersten, wenn ihr Inhalt gefriert. Getränke mit hohem Karbonatgehalt können sogar explodieren! Bewahren Sie NIEMALS Limonade, Fruchtsaft, Bier, Wein, Sekt usw. im Gefrier-/Tiefkühlfach auf.

## LEBENSMITTELSSICHERHEIT

(entsprechend Modell)



Erklärungen zum Symbol der kältesten Stelle.



Dieses Symbol weist auf die kälteste Stelle im Kühlschrank hin, an der die Temperatur  $\leq +4^\circ\text{C}$  liegt.

Dort bewahren Sie Folgendes auf: Fleisch, Geflügel, Fisch, Aufschnitt, vorgekochte und Fertiggerichte, gemischte Salate, Zubereitungen sowie Ei oder Creme enthaltende Konditoreiwaren, Frischnuedeln, Teig, Pizza/Quiche, Frischprodukte und Rohmilchkäse, gebrauchsfertiges, in Kunststoff verpacktes Gemüse und grundsätzlich sämtliche Frischprodukte, deren Haltbarkeitsdatum eine Aufbewahrungstemperatur von  $\leq 4^\circ\text{C}$  voraussetzt.

### Temperaturanzeige:



Stellen Sie den Temperaturregler ein.



Temperatur richtig.

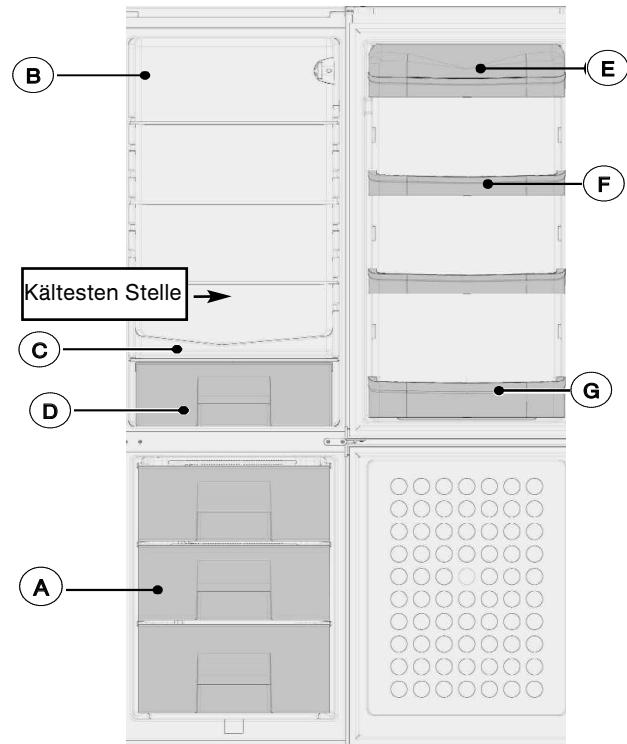
Mit der Temperaturanzeige kann der einwandfreie Betrieb des Kühlschranks überprüft werden.

Die Anzeige steht auf „OK“, wenn die kälteste Stelle eine mittlere Temperatur von  $\pm 4^\circ\text{C}$  erreicht (4 Stunden nach Inbetriebnahme). Liegt die Temperatur über  $+4^\circ\text{C}$ , bleibt die Anzeige schwarz. In diesem Fall müssen Sie die Temperatur im Kühlschrank mit dem Temperaturregler senken.



### Achtung:

Bleibt die Kühlschranktür länger geöffnet, steigt die Temperatur im Kühlschrank. Um die Temperatur richtig zu ermitteln, muss die Anzeige binnen 30 Sekunden abgelesen werden. Desgleichen ist zu beachten, dass die Temperatur im Innenraum nicht überall gleichmäßig ist, weshalb die einzelnen Bereiche jeweils für eine bestimmte Lebensmittelart geeignet sind.



## ABTAUUNG

 Der Kühlschrank besitzt ein automatisches Abtausystem. Die Rückseite des Geräts bedeckt sich mit Reif, wenn der Verdichter funktioniert und taut ab, wenn der Verdichter abgeschaltet ist. Schmilzt der Reif, verdampft das Wasser von selbst.

Das Fach **\* \*\*\*** muss stets abgetaut werden, wenn die Reifschicht ca. 4 cm erreicht. In allen Fällen musst dieses Fach mindestens 1 Mal pro Jahr abgetaut werden.

Sie können die mitgelieferte Kunststoffspachtel verwenden, aber in keinem Fall ein Utensil aus Metall oder ein elektrisches Gerät.

 **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie mit dem Abtauen beginnen.**

- Packen Sie die eingefrorenen Lebensmittel in einen Gefrierbeutel ein und bewahren sie an einer kühlen Stelle auf.
- Lassen Sie die Tür geöffnet und saugen das Wasser nach und nach mit einem Schwamm auf.
- Um den Abtauvorgang zu beschleunigen, können Sie einen Behälter mit warmem Wasser in das Fach stellen und die Tür schließen.
- Wenn das Fach abgetaut ist, reinigen Sie das Gerät.

## REINIGUNG UND PFLEGE

 **Stecken Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen.**

Wir empfehlen, den Kühlschrank in regelmäßigen Abständen zu reinigen und zu desinfizieren.

- Reinigen Sie den Innenraum mit Wasser und Bikarbonat, mit einem Schwamm oder einem Lappen, um die Bildung übler Gerüche zu vermeiden.
- Verwenden Sie in keinem Fall Lösungsmittel und scheuernde Reinigungsmittel, die den Innenraum des Kühlschrank beschädigen würden. Waschen Sie das Zubehör des Innenraums nicht in der Spülmaschine.
- Es wird empfohlen, die Rückseite des Kühlschranks ein Mal pro Jahr mit einem Lappen abzuwischen. Verschmutzungen der Rückseite senken den Wirkungsgrad des Kühlschranks und erhöhen seinen Verbrauch.

## GLÜHBIRNENWECHSEL

 **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie die Glühbirne wechseln.**

- Entfernen Sie das Gitter. Die Glühbirne befindet sich hinter der Wand des Temperaturreglers.
- Schrauben Sie die Glühbirne gegen den Uhrzeigersinn heraus.
- Setzen Sie eine neue Glühbirne mit gleicher Leistung wie die alte ein.
- Setzen Sie das Gitter ein, stecken den Stecker in die Steckdose und schalten das Gerät ein.

## BETRIEBSANOMALIEN

IBei jedem Kühlschrank entsteht eine normale Geräuschenwicklung:

- Das Kühlgas kann ein Sprudelgeräusch in den Leitungen erzeugen.
- Der Verdichter kann Surrgeräusche erzeugen, die sich beim Anlauf verstärken können.
- Die verwendeten Materialien erzeugen ein „Knacken“ beim Dehnen und Zusammenziehen.

PROBLEM	ABHILFE
Der Kühlschrank funktioniert nicht.	Überprüfen Sie, dass der Stecker richtig sitzt, dass die Schmelzsicherung nicht durchgebrannt ist und der Schutzschalter nicht aktiviert ist.
Der Kühlschrank vibriert oder erzeugt Geräusche	Überprüfen Sie, dass er waagerecht steht. Verstellen Sie die Füße entsprechend.
Der Kühlschrank kühlt zu stark/nicht genug.	Überprüfen Sie die Position des Temperaturreglers und stellen ihn auf eine geeignete Temperatur ein.
Die Glühbirne des Kühlschranks leuchtet nicht.	Überprüfen Sie die Glühbirne und wechseln sie gegebenenfalls aus. Wenn das Problem anhält, kontrollieren Sie den Anschluss des Geräts.
Der Verdichter startet nach einem Temperaturwechsel nicht.	Das ist normal, der Verdichter läuft nach einer bestimmten Zeit an.
Wasser befindet sich auf dem Boden oder den Kühlschrankböden.	Das Loch für die Abführung des Abtauwassers ist wahrscheinlich verstopft. Machen Sie es mit einer Stricknadel frei.

## TECHNISCHER PANNENDIENST

Wenn Sie die beschriebenen Kontrollen bereits durchgeführt haben und das Problem trotzdem anhält, NEHMEN SIE KEINE REPARATUR SELBST VOR. Wenden Sie sich an den Technischen Pannendienst in Ihrer Nähe.



DIESES GERÄT ERFÜLLT DIE EWG-RICHTLINIEN  
2006/95, 2004/108, 96/57, 92/31, 94/62

Eventuelle Eingriffe an Ihrem Kühlschrank dürfen nur von einem qualifizierten Fachmann, der von der Marke zugelassen ist, durchgeführt werden.

Bei Ihren Anruf geben Sie bitte sämtliche Daten Ihres Geräts vollständig an (Modell, Typ, Seriennummer): Diese Daten stehen in Ihrem Garantieschein und auf dem Typenschild.

ORIGINALTEILE: Bei einem Wartungseingriff verlangen Sie den ausschließlichen Gebrauch von zertifizierten Originalersatzteilen.

• Veiligheidsvoorschriften	02
<b>1 / INSTALLATIE VAN HET APPARAAT</b>	
• Elektrische aansluiting	03
• Alvorens het apparaat aan te sluiten	03
• Milieubescherming	03
• Recycling	03
• Beschrijving van het apparaat	04
• Omkeren van de openingsrichting van de deur	04
<b>2 / GEBRUIK VAN HET APPARAAT</b>	
• Gebruik van de koelkast	05
• Gebruik van het vrieskastje <b>[* ***]</b>	05
• Voedingmiddelenveiligheid (naar gelang model)	06
<b>3 / NORMAAL ONDERHOUD VAN HET APPARAAT</b>	
• Ondooien	07
• Reinigen	07
• Vervangen van de gloeilamp	07
<b>4 / BIJZONDERE MELDINGEN, INCIDENTEN</b>	
• Storingen	08
<b>5 / SERVICEDIENST</b>	09

Dit apparaat is bestemd voor het bewaren en het invriezen van levensmiddelen, het bewaren van diepvriesproducten en het verwaardigen van ijsblokjes. Ieder ander gebruik is onjuist.

De installatie moet tot stand worden gebracht volgens de instructies gegeven in deze handleiding : door een onjuiste installatie kan het apparaat beschadigd worden.

In het geval er storingen optreden moet u contact opnemen met erkende servicediensten of een beroep doen op vakmensen.

Altijd eerst de steker uit de contactdoos halen voordat u het apparaat gaat schoonmaken, de steker met de hand uit de contactdoos verwijderen en niet aan het snoer trekken.

Indien de vrieskast een oude of in onbruik geraakte vrieskast vervangt welke een sluitingsmechanisme met klink of veer, slot of overige heeft, moet u niet vergeten dit sluitingsmechanisme te vernietigen of, beter nog, de deur van de oude vrieskast gewoonweg te demonteren om te voorkomen dat iemand zich erin op zou sluiten (spelende kinderen, huisdieren enz.).

Na het apparaat te hebben uitgepakt, moet u zorgvuldig controleren of het niet is beschadigd. Mocht dit het geval zijn, dan moet u de beschadigingen melden bij de verkoper binnen de 24 uur die volgen op de levering. Al het verpakkingsmateriaal kan gerecycled worden (karton, PE plastic, EPS...). Deze materialen buiten bereik van kinderen houden.



#### Gevaar:

*Het koelcircuit van het apparaat bevat koelisobutan, dit is een weinig vervuilend maar wel ontvlambaar natuurlijk gas. Tijdens het vervoer en het installeren van het apparaat moet u ervoor zorgen dat geen van de componenten van het koelcircuit wordt beschadigd. Is dit toch het geval dan moet u het apparaat ver van vlammen en ontstekingsbronnen houden en het vertrek waarin het staat goed luchten en ventileren.*

Voor een optimale werking van het apparaat is het beter het ver van warmtebronnen te installeren en moet u ervoor zorgen dat de lucht vrijelijk om het apparaat heen kan stromen (zie Installatie van het apparaat).

**Let op:**

**Voordat u het apparaat gaat installeren, moet u de veiligheidsvoorschriften aandachtig lezen om bepaalde problemen te voorkomen.**

Het apparaat moet in een droog vertrek geïnstalleerd worden, ver uit de buurt van een warmtebron. U moet tussen de bovenzijde van het apparaat en een mogelijk hangkastje of-meubel een ruimte van tenminste 10 cm open laten. Indien dit niet mogelijk is gezien de inrichting bij u thuis, moet u een ruimte van 5 cm open laten tussen de bovenkant van de koelkast en overige keukenmeubels die tegen de muur aan zijn bevestigd en een afstand van 2.5 cm aan beide zijden van het apparaat.

Als u het apparaat installeert naast een andere koel- of vrieskast, mag u beide apparaten niet tegen elkaar aan zetten om condensvorming aan de buitenzijde te voorkomen.

De klimaatklasse van uw apparaat staat vermeld op het typeplaatje. Deze klasse bepaalt het bereik van omgevingstemperaturen waarvoor de koelunit ontworpen is en waarin de goede werking van het apparaat verzekerd is.

Klasse	Omgevingstemperatuur
N	16° tot 32°
ST	16° tot 8°
T	16° tot 43°

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

Eigenschappen van de contactdoos : 220-240V met aardaansluiting. Het is beter geen adaptors en verlengsnoeren te gebruiken. De kabel mag niet in contact met de compressor komen. Er voor zorgen dat de kabel niet onder het apparaat komt vast te zitten.

De elektrische installatie van het apparaat is voorzien van een aardaansluiting. Veiligheidshalve moet het apparaat op een contactdoos met een werkzame aardaansluiting worden aangesloten (overeenkomstig de van kracht zijnde normen met betrekking tot elektrische installaties).

De constructeur wijst iedere aansprakelijkheid van de hand wat betreft schade die voortvloeit uit het feit dat het apparaat niet op de aarde is aangesloten.



## ALVORENS HET APPARAAT AAN TE SLUITEN

- Maak de binnenkant van de koelkast schoon met lauw water met bicarbonaat. Afspoelen en zorgvuldig drogen.
- 2 uur wachten voordat u de koelkast aanzet zodat de smeermiddelen van de moto-compressor zich kunnen stabiliseren

## MILIEUBESCHERMING

Het koelcircuit en het isolatiemateriaal van dit apparaat bevatten geen koolgassen die schadelijk voor de ozonlaag zijn. Het apparaat mag niet worden afgevoerd met het huisvuil en oud ijzer, hierdoor zou het koelcircuit beschadigd kunnen worden en met name aan de achterzijde van het apparaat. Neem contact op met de technische dienst van uw woonplaats om te weten te komen op welke manier dit soort apparaten moet worden afgevoerd.

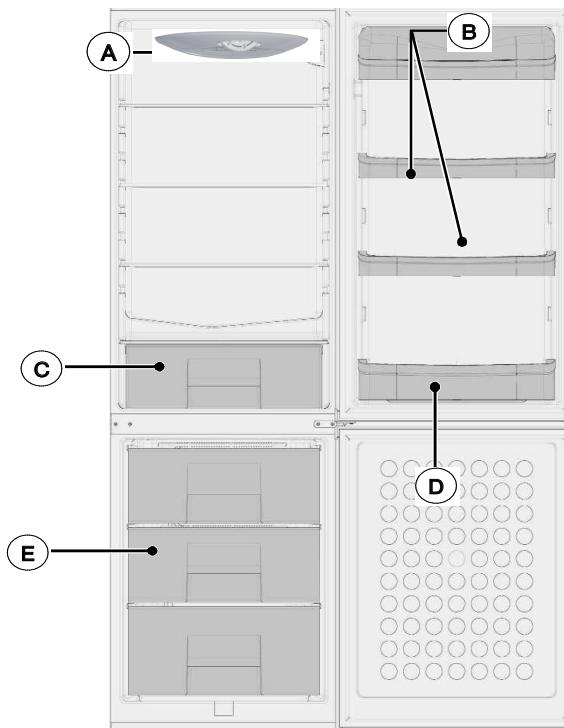
## RECYCLING

Het verpakkingsmateriaal van dit apparaat kan recycled worden. Draag uw steentje bij tot de milieubescherming en recyclingsmogelijkheden door het in de door de gemeente hiervoor neergezette containers af te voeren.



Het apparaat bevat eveneens talrijke materialen die ook recycled kunnen worden. Om die reden is het voorzien van dit logo om u te vertellen dat oude apparaten niet mogen worden vermengd met ander afval. Op deze manier komt de door de fabrikant georganiseerde recycling zo goed mogelijk tot stand, overeenkomstig de Europese richtlijn 2002/96/CE met betrekking tot afval van elektrische en elektronische uitrusting. Neem contact op met de technische dienst van uw woonplaats of de verkoper om de plaatsen te weten te komen waar u dit soort apparaten kunt afvoeren. Wij danken u voor uw medewerking en uw bijdrage tot de milieubescherming.

**BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT**  
*(naar gelang model)*



**A** Thermostaat

**B** Rekjes

**C** Groentebak

**D** Flessenrekje

**E** Vrieskast **\*\*\***

## GEBRUIK VAN DE KOELKAST

De thermostaat die in de koelkast is aangebracht, regelt de temperatuur. Om deze temperatuur bij te stellen moet u aan het knopje draaien dat rechts van de kuip is aangebracht. Op stand 0 staat het apparaat uit. Wij raden u aan een middelkoele stand in te stellen : 2 of 3.



### Tips:

- Zet nooit nog warme voedingsmiddelen of vloeistoffen zonder de dop op de fles in de koelkast.
- Zet NOOIT vluchtige, ontvlambare of explosieve vloeistoffen zoals oplosmiddelen, alcohol, aceton of benzine in de koelkast. Hierdoor zou ontploffingsgevaar kunnen ontstaan.
- Vlees en vis moet in folie opgeborgen worden om nare luchtjes te voorkomen.
- Laat tussen de verschillende voedingsmiddelen een kleine ruimte open zodat de lucht er goed tussen door kan stromen. Zorg ervoor bij het indelen van de koelkast dat de verschillende voedingsmiddelen niet met elkaar in contact kunnen komen.
- De voedingsmiddelen in de koelkast niet tegen de koude achterwand van de koelkast aan zetten. Hiervoor zijn de rekjes trouwens voorzien van aanslag.
- De deur niet langer dan strikt nodig open laten staan.

## GEBRUIK VAN HET VRIESKASTJE \*\*\*

In dit vakje kunnen diepvries producten bewaard, kan men verse producten invriezen en kan men ijsblokjes maken.

Vries nooit een te grote hoeveelheid producten tegelijk in, hoe sneller het product wordt ingevroren, zowel te beter zal het zijn kwaliteiten behouden. U moet er eveneens voor zorgen dat de producten naar behoren worden ingepakt voordat u ze invriest zodat hun smaak behouden blijft en zij niet de andere producten in de vrieskast kunnen aantasten.

De bewaartijd van ingevroren of diepvries producten hangt af van het soort product. Zie hiervoor de instructies op de verpakking. Leg nooit flessen of blikjes in het vrieskastje of het vriesvakje, zij zouden kunnen springen als hun inhoud bevriest. Drankjes met een hoog carbonaat gehalte kunnen zelfs ontploffen ! NOOIT limonade, vruchtsap, bier, wijn, champagne enz.. in de vrieskast, het vriesvakje opbergen.

## VOEDINGSVEILIGHEID (naar gelang model)

**A** Symbolische uitleg van de koudste zone.

**B** Dit symbool geeft aan waar de koudste zone van de koelkast zich bevindt, dat wil zeggen de zone waarin de temperatuur  $\leq +4^{\circ}\text{C}$  bedraagt.

Op deze plaats moet u de volgende producten opbergen : vlees, vleeswaren, gevogelte, vis, kant- en klaargerechten, samengestelde salades, bereidingen en gebak op basis van eieren of room, verse pasta, taartbodems, pizza/quiches, verse producten en verse kaas plus groente klaar voor gebruik verpakt in plastic zakjes en in algemeen alle verse producten waarvan de uiterste gebruiksdatum afhangt van de een bewaartemperatuur  $\leq +4^{\circ}\text{C}$ .

### Temperatuurverklikker :

**●** Thermostaat bijstellen

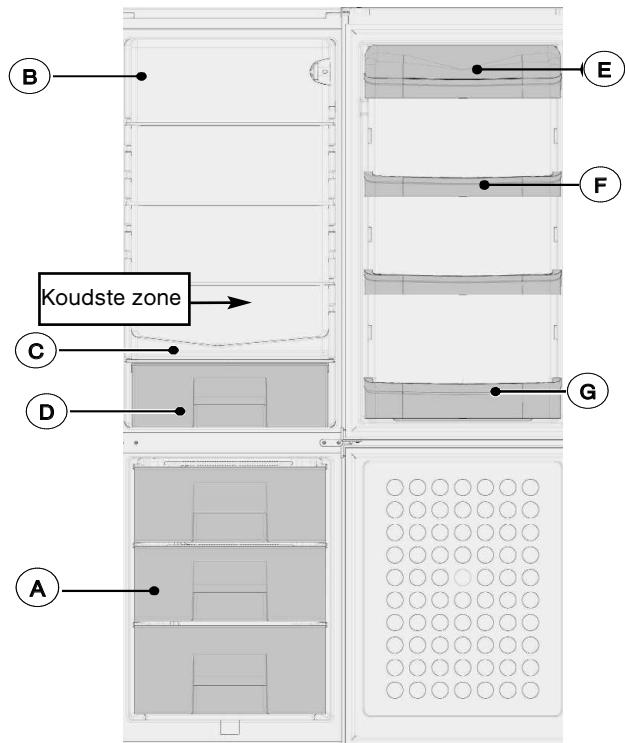
**OK** Temperatuur ok

De temperatuurverklikker maakt het mogelijk te controleren of de koelkast naar behoren werkt.

De verklikker geeft "OK" aan als de koudste zone een gemiddelde temperatuur van  $\pm 4^{\circ}\text{C}$  heeft bereikt (4 uur na de inwerkingstelling). Als de temperatuur boven de  $+4^{\circ}\text{C}$  komt, wordt de verklikker zwart. De gebruiker moet dan de temperatuur in de koelkast laten zakken door de thermostaat bij te stellen.

**A** *Let op:*

*Als de deur van de koelkast lang open blijft staan, gaat de temperatuur in de koelkast omhoog. Om de temperatuur naar behoren op te meten, moet u de verklikker aflezen binnen de 30 seconden die volgen op het openen van de deur. Men moet er bovendien rekening mee houden dat de temperatuur niet helemaal gelijk is in de volledige ruimte van de koelkast, en dat is ook de reden waarom er voor ieder soort product een adequate zone is.*



**A**

Bewaren van diepvries of ingevroren producten

**B**

Zuivelwaren, kaas

**C**

Vlees, vleeswaren, vis

**D**

Fruit en groente

**E**

Drank, boter en eieren

**F**

Kruiden

**G**

Drankjes

## ONTDOOIJEN

**⚠ Het ontdooisysteem van de koelkast is automatisch. De achterzijde van de koelkast wordt met een ijslaagje bedekt als de compressor werkt en ontdooit als deze niet werkt. Als het ijslaagje ontdooit, verdampft het water vanzelf.**

Het **\*\*\*\*** vakje moet worden ontdooid zodra het laagje ijs een dikte van ongeveer 4 mm bereikt. In ieder geval moet dit vakje op zijn minst 1 keer per jaar worden ontdooid.

Bij het ontdooien kunt u een plastic krabber of ander plastic gerei gebruiken maar nooit en te nimmer een metalen instrument of elektrisch apparaat.

**⚡ De steker van de koelkast uit de contactdoos halen voordat u hem gaat ontdooien.**

- Wikkel de diepvries- of ingevroren producten in een thermostas en leg deze op een koele plaats.
- Laat de deur open staan en verwijder het water naar gelang het smelt met een spons.
- Om het ontdooien te versnellen, kunt u een bakje met warm water in het vakje plaatsen en de deur sluiten.
- Als de koelkast is ontdooid, moet u hem schoonmaken.

## REINIGEN EN ONDERHOUD

**⚡ De steker van de koelkast uit de contactdoos halen voordat u hem gaat schoonmaken.**

Wij raden u aan het apparaat regelmatig te reinigen en te desinfecteren.

- Maak de binnenzijde schoon met water en bicarbonaat met behulp van een spons of een doekje om te voorkomen dat er nare luchtkjes blijven hangen.
- U mag in geen geval een oplosmiddel of een schurend schoonmaakmiddel gebruiken, deze zouden de binnenzijde van de koelkast kunnen beschadigen. De verschillende toebehoren van de koelkast mogen niet in de vaatwasser worden gereinigd.
- Het is aangeraden één keer per jaar met een doek de achterzijde van het apparaat schoon te maken. Als deze zijde vuil is, zal het prestatievermogen van de koelkast achteruit gaan en het energieverbruik worden opgevoerd.

## VERVANGEN VAN HET GLOEILAMPJE

**⚡ De steker van de koelkast uit de contactdoos halen voordat u het gloeilampje gaat vervangen..**

- Verwijder het rooster. De gloeilamp bevindt zich achter het plaatje van de thermostaat.
- De gloeilamp verwijderen door hem los te schroeven tegen de klok in.
- Een nieuwe gloeilamp van hetzelfde vermogen op zijn plaats brengen.
- Het rooster terugmonteren, de steker in de contactdoos steken en het apparaat aanzetten.

## STORINGEN

Tijdens de werking maakt de koelkast verschillende geluiden, deze zijn normaal :

- Het koelgas kan borrelen als het door de leidingen stroomt.
- De compressor kan ronken, vaak iets harder bij het opstarten.
- De gebruikte materialen kunnen "kraken" bij het uitzetten of krimpen.

PROBLEEM	OPLOSSING
Het apparaat werkt niet	Controleer of de stekker wel naar behoren in de contactdoos is gestoken, of de zekering niet is doorgeslagen en of de lastscha-kelaar niet is doorgeslagen.
De koelkast trilt of maakt geluid	Controleer of de koelkast wel waterpas staat. Stel de poten bij
De koelkast wordt niet/ niet voldoende koud	Controleer de stand van de thermostaat en zet hem op de juiste temperatuur.
Het gloeilampje van de koelkast brandt niet	Controleer het gloeilampje en vervang het in het voorkomende geval. Als de storing niet verdwijnt, moet u kijken of het apparaat wel naar behoren is aangesloten.
De compressor wil niet meer opstarten na een temperatuurwijzing	Dit is normaal, de compressor start pas na een bepaalde tijd weer op.
Er staat water op de grond of op de rekjes	Het gaatje waardoor het ontdooiingswater wordt afgevoerd is waarschijnlijk verstopt. Dit gaatje ontstoppen met een breinaald.

## TECHNISCHE SERVICEDIENST

Indien u alle hierboven staande controles hebt uitgevoerd en de storing niet is verdwenen, MAG U NIET ZELF GAAN SLEUTELEN AAN DE KOELKAST. Neem contact op met de Technische Servicedienst bij u in de buurt.



**DIT APPARAAT VOLDOET AAN DE CEE RICHTLIJNEN**  
2006/95, 2004/108, 96/57, 92/31, 94/62

Als u deze mensen belt moet u de volledige referentie van het apparaat aangeven (model, type, serienummer) : deze inlichtingen staan vermeld op het garantiecertificaat en het typeplaatje

OORSPRONKELIJKE ONDERDELEN : eis bij een onderhoudsbeurt altijd dat er oorspronkelijke vervangingsdelen worden gebruikt.

HO\_CB GD BR\_12\_2011