

# BEKO

B1800 HCA  
B1800 HCA W  
B1800 HCB W  
B 1801

en	Instruction Manual
de	Bedienungsanleitung
nl	Gebruiksaanwijzing
fr	Notice d'Utilisation
es	Manual de Instrucciones
pt	Manual de Instruções



## en-Index 1-9

Safety first .....	/1
Transport instructions .....	/2
Disposal .....	/2
Appliance Setup .....	/2
Get to know your appliance .....	/3
How to use the accessories .....	/3
Prior to startup .....	/3
Setting the operating temperature .....	/4
Cooling .....	/4
Defrosting of the appliance (Fresh Food) .....	/5
Replacing the interior light bulb .....	/5
Cleaning and care .....	/6
Practical tips and notes .....	/6
Examples of use .....	/7
Normal operating noises .....	/7
What, if .....	/8
Reversing the doors .....	/8
Meaning of energy fiche .....	/9

## de-Index 1-9

Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit .....	/1
Transporthinweise .....	/2
Entsorgung .....	/2
Aufstellung des Gerätes .....	/2
Lernen Sie Ihr neues Gerät kennen .....	/3
So verwenden Sie das Zubehör .....	/3
Vor der ersten Inbetriebnahme .....	/4
Einstellen der Betriebstemperatur .....	/4
Kühlen .....	/4
Abtauen des Gerätes (frische Lebensmittel) .....	/5
Austausch der Innenbeleuchtungsglühbirne .....	/5
Reinigung und Pflege .....	/5
Praktische Tipps und Hinweise .....	/6
Anwendungsbeispiele .....	/7
Normale Betriebsgeräusche .....	/7
Was mache ich, wenn .....	/8
Türanschlag umkehren .....	/8
Bedeutung der Energieeffizienzinformation .....	/9

## nl-Register 1-9

Veiligheid voor alles .....	/1
Transportinstructies .....	/2
Verwijderen .....	/2
Installatie van het apparaat .....	/2
Uw apparaat leren kennen .....	/3
Hoe de accessoires te gebruiken .....	/3
Voor het opstarten .....	/4
De werkingstemperatuur instellen .....	/4
Koelen .....	/5
Ontdooien van het apparaat (Verse producten) .....	/5
Het binnenlichtje vervangen .....	/5
Schoonmaak en onderhoud .....	/6
Praktische tips en opmerkingen .....	/6
Voorbeelden van gebruik .....	/7
Normale bedrijfsgeluiden .....	/7
Wat als .....	/8
De deuren omkeren .....	/8
Betekenis energiekaart .....	/9

## fr-Index 1-9

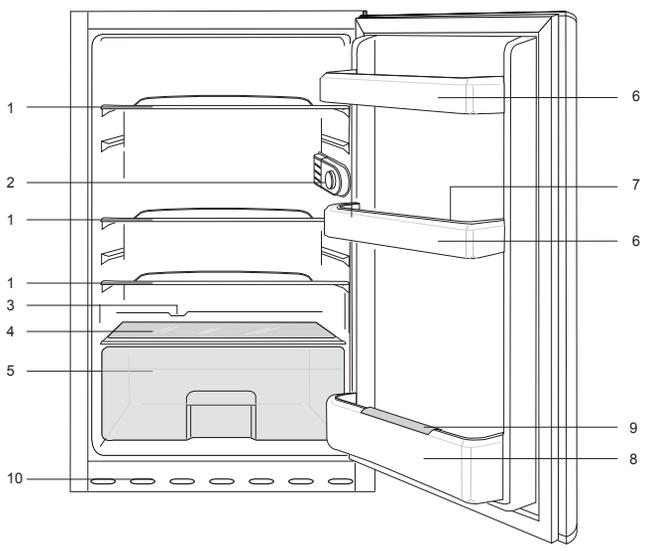
La sécurité d'abord .....	/1
Instructions de transport .....	/2
Mise au rebut .....	/2
Installation de l'appareil .....	/2
Apprendre à connaître votre appareil .....	/3
Comment utiliser les accessoires .....	/3
Avant la mise en service .....	/4
Réglage de la température de fonctionnement .....	/4
Réfrigération .....	/5
Dégivrage de l'appareil (produits frais) .....	/5
Remplacer l'ampoule intérieure .....	/5
Nettoyage et entretien .....	/6
Conseils pratiques et remarques .....	/6
Exemples d'utilisation .....	/7
Bruits normaux de fonctionnement .....	/7
Et si .....	/8
Réversibilité des portes .....	/8
Signification de la fiche énergétique .....	/9

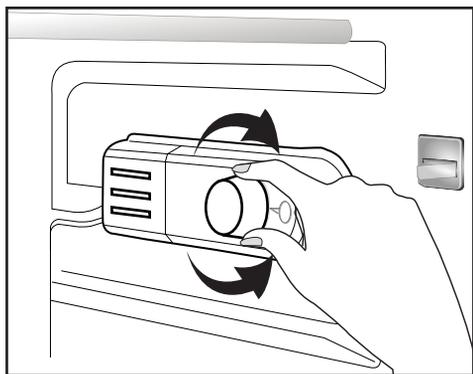
## es-Índice 1-9

La seguridad es lo primero .....	/1
Instrucciones de transporte .....	/2
Eliminación .....	/2
Ajuste del electrodoméstico .....	/2
Detalles del electrodoméstico .....	/3
Cómo utilizar los accesorios .....	/3
Antes de empezar .....	/3
Ajuste de la temperatura de funcionamiento .....	/4
Refrigeración .....	/4
Deshielo del electrodoméstico (alimentos frescos) .....	/5
Sustitución de la bombilla interior .....	/5
Conservación y limpieza .....	/6
Notas y consejos útiles .....	/6
Ejemplos de utilización .....	/7
Ruidos normales de funcionamiento .....	/7
Resolución de problemas .....	/8
Inversión de las puertas .....	/8
Significado de la ficha de energía .....	/9

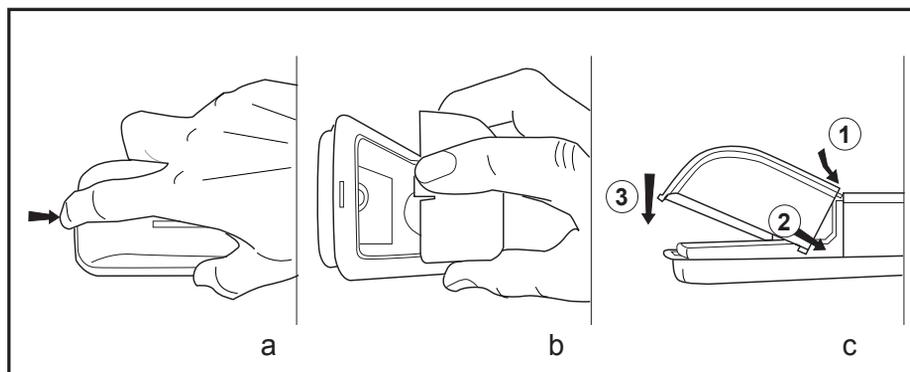
## pt-Índice 1-9

Princípios básicos de segurança .....	/1
Instruções de transporte .....	/2
Eliminação .....	/2
Configuração do Equipamento .....	/2
Conheça o seu equipamento .....	/3
Como utilizar os acessórios .....	/3
Antes de colocar em funcionamento .....	/3
Ajuste da temperatura de funcionamento .....	/4
Arrefecimento .....	/4
Descongelação do equipamento (Alimentos frescos) .....	/5
Substituição da lâmpada interior .....	/5
Limpeza e cuidados .....	/6
Notas e dicas práticas .....	/6
Exemplos de utilização .....	/7
Ruídos normais de funcionamento .....	/7
O que fazer se .....	/8
Inverter as portas .....	/8
Significado da ficha de energia .....	/9

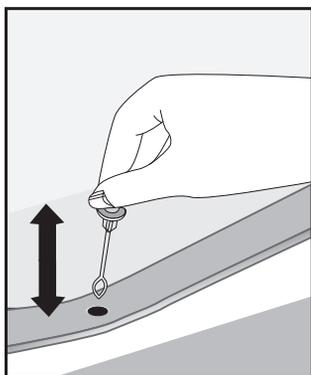




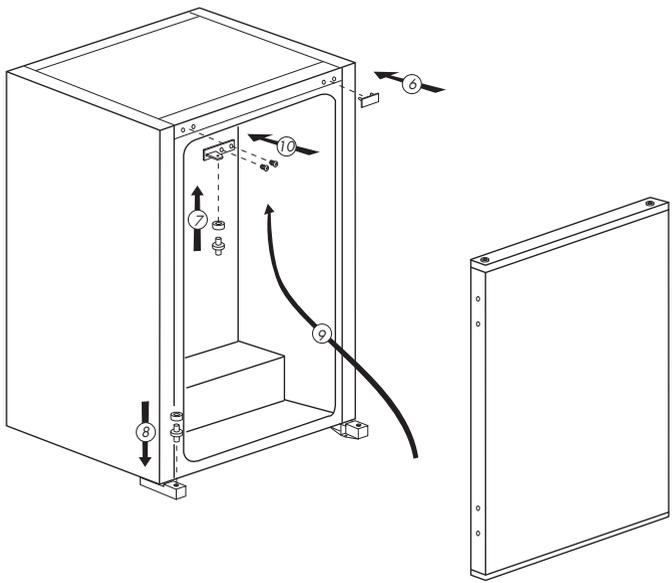
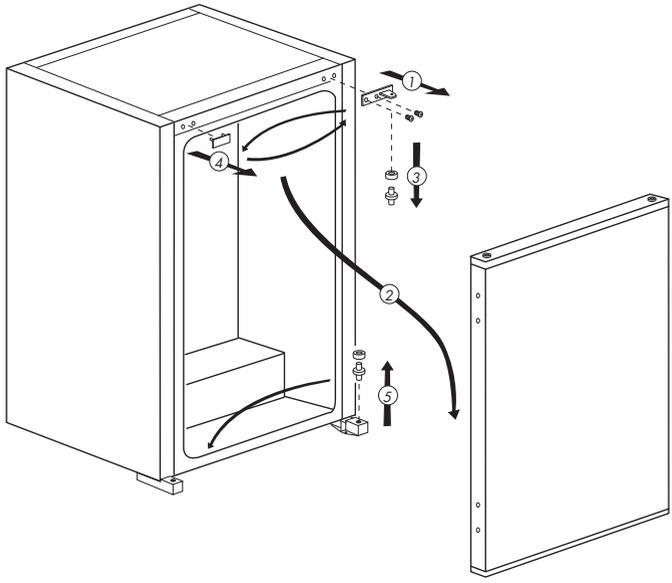
2



3



4



Parabéns por ter escolhido o nosso produto que lhe irá, certamente, proporcionar muitos anos de bom serviço.

## A segurança está sempre em primeiro lugar!

Por favor leia cuidadosamente este Manual de Instruções. Ele contém informações importantes sobre a forma como deve utilizar o seu novo equipamento. Se as instruções não forem seguidas, pode perder o direito à assistência gratuita durante o período de garantia. Guarde este manual num local seguro e passe-o a outros utilizadores, se aplicável.

- Não ligue o equipamento à corrente eléctrica enquanto não tiver retirado todas as protecções de embalagem e de transporte.
- No caso do equipamento ter sido transportado na horizontal, deixe-o na vertical durante pelo menos, 4 horas, antes de o ligar.
- Este frigorífico deve ser utilizado apenas para o fim a que se destina, isto é, para armazenar e congelar alimentos.
- Não recomendamos a utilização deste equipamento numa sala fria e não aquecida como, por exemplo, garagem, estufa, anexo, alpendre, exterior da casa, etc., consulte 'Localização'.
- Na entrega, verifique se o produto não está danificado e se todos os componentes e acessórios estão em perfeitas condições.
- Não funcione com um equipamento danificado. Em caso de dúvida, consulte o seu representante.
- Não permita que as crianças brinquem com o equipamento.
- Não se ponha em pé nem se sente no equipamento, não permita que as crianças o façam, nem nos componentes extraíveis.
- Não se pendure na porta do equipamento.
- O seu equipamento não contém líquidos de refrigeração com CFC/HFC, mas contém isobutano (R 600 a), um gás natural que é altamente compatível com o ambiente.
- O (R 600 a) é facilmente inflamável. Assim, certifique-se de que o circuito de arrefecimento não está danificado devido ao transporte ou outras operações.

Na eventualidade de danos;

- Evite quaisquer chamas abertas, fontes de faíscas e substâncias inflamáveis.
- Ventile imediatamente a sala onde o equipamento está instalado.
- Caso o spray de arrefecimento entre em contacto com os seus olhos ele pode provocar

lesões nos mesmos.

- O espaço na sala onde o frigorífico está instalado não deve ser menor que 10 metros cúbicos.
- Não elimine o equipamento queimando-o. O seu equipamento contém, no isolamento, substâncias isentas de CFC que são inflamáveis.
- Para obter informações sobre métodos de eliminação e instalações disponíveis para o efeito, contacte as autoridades locais da sua região.

 **Aviso** - Mantenha os orifícios de ventilação, no equipamento ou na estrutura onde está embutido, limpos e desobstruídos.

 **Aviso** - Não utilize dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelação. Siga apenas as instruções recomendadas pelo fabricante.

 **Aviso** - Não danifique o circuito de refrigeração.

 **Aviso** - Não utilize dispositivos eléctricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do equipamento, excepto os que forem recomendados pelo fabricante.

- Evite tocar nos fios do condensador e metal, na parte posterior do equipamento; existem riscos de lesões.
- Na eventualidade de um possível problema de funcionamento, desligue primeiro o equipamento da corrente eléctrica.
- Antes de limpar o equipamento desligue-o sempre da corrente ou desligue-o o interruptor do circuito. Não puxe pelo cabo de alimentação. Puxe pela ficha.
- As reparações no equipamento eléctrico só devem ser efectuadas por profissionais qualificados. Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante ou pelo serviço de apoio ao cliente, a fim de evitar qualquer situação perigosa.
- Este equipamento não se destina à utilização por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimento, a não ser que sejam supervisionadas ou instruídas sobre a utilização do equipamento por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o equipamento.

## Instruções de transporte

O frigorífico deve ser transportado apenas na posição vertical.

A embalagem fornecida deve ser mantida intacta durante o transporte.

Se o equipamento for transportado na posição horizontal, deve ser colocado verticalmente e deixado nesta posição durante 4 horas antes de o colocar em funcionamento.

O equipamento deve estar protegido da chuva, humidade e de outras acções atmosféricas.

O fabricante não assume qualquer responsabilidade se as instruções de segurança forem ignoradas.

## ⚠ Eliminação

Inutilize imediatamente o equipamento em desuso. Retire a ficha eléctrica e corte o cabo de alimentação. Retire ou destrua as fechaduras ou ferrolhos antes de destruir o equipamento. Deste modo, evita que as crianças se fechem dentro dele e que ponham as suas vidas em perigo.

## Configuração do equipamento

- Não coloque o seu frigorífico a funcionar numa sala em que a temperatura atinja valores inferiores a 10 °C durante a noite e/ou especialmente no Inverno. Em temperaturas inferiores, o equipamento pode não funcionar, o que resulta numa redução do período de armazenamento dos alimentos.
- A taxa da classe climática do equipamento é dada na placa de características localizada no interior do equipamento. Esta placa especifica as temperaturas ambientes de funcionamento, como explicado abaixo.

### Classe climática      Temperaturas ambiente

SN.....	+10 °C a 32 °C
N.....	+16 °C a 32 °C
ST.....	+18 °C a 38 °C
T.....	+18 °C a 43 °C
SN-ST.....	+10 °C a 38 °C
SN-T.....	+10 °C a 43 °C

## Localização

Instale o equipamento apenas em compartimentos secos que possam ser ventilados.

Evite a luz solar directa ou as fontes de calor directas, como um fogão ou aquecedor.

Se não puder evitar esta situação, devem ser respeitadas as distâncias mínimas seguintes:

Fogões eléctricos: 3.00 cm

Aquecedor: 3.00 cm

Dispositivos de refrigeração: 2.50 cm

• Certifique-se de que existe espaço suficiente em redor do frigorífico, de modo a assegurar a circulação de ar.

## Ligações eléctricas

### ⚠ Aviso

Este equipamento deve estar ligado à terra.

- Verifique se o tipo de alimentação e a tensão na sua região corresponde à mencionada na placa de características que se encontra no interior do equipamento.
- A segurança eléctrica do equipamento só é assegurada quando o sistema de ligação à terra na habitação estiver instalado de acordo com os regulamentos.
- Quando instalar o equipamento, não deixe o cabo de alimentação ficar apertado debaixo dele; de outra forma o cabo ficará danificado.
- Certifique-se que a tomada fica em posição de fácil acesso. Não utilize uma barra de tomadas múltiplas ou um cabo de extensão.
- As especificações eléctricas do seu equipamento são dadas na placa de características localizada no interior do equipamento.
- Posicione o cabo de alimentação eléctrica de modo a permitir uma ligação e desligamento fácil após a instalação.
- Se o cabo fornecido estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência ou pessoas igualmente qualificadas para evitar perigo.
- Se o cabo de alimentação não estiver num local de fácil acesso, deve ser utilizado um disjuntor.

## Conheça o seu equipamento

### **Aviso**

As informações a seguir apresentadas são apenas para referência. Os acessórios seguintes podem não ser exactamente os mesmos do seu equipamento.

#### **Fig. 1**

1. Prateleiras amovíveis
2. Luz interior & Botão do termóstato
3. Canal de recolha da água da descongelação  
- Tubo de drenagem
4. Tapa da gaveta para frutos e legumes
5. Gaveta para frutos e legumes
6. Prateleiras da porta
7. Tabuleiro para ovos
8. Prateleira para garrafas
9. Prendedor de garrafas
10. Grelha de ar

## Antes de colocar em funcionamento

Antes de começar a funcionar com o equipamento, os pontos a seguir apresentados devem ser verificados para que não existam falhas de segurança:

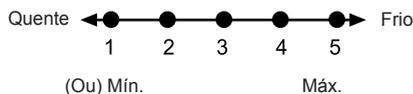
- Existe espaço suficiente para uma boa circulação de ar?
- O interior está limpo? (Consulte, também, a secção “Limpeza e cuidados”)
- Coloque o botão do termóstato na posição intermédia entre 1 e 5, ou Min. e Max.
- Ligue agora o equipamento à corrente eléctrica.
- O compressor está ligado; a luz interior acende-se quando a porta é aberta.

Não coloque alimentos no frigorífico até que seja atingida a temperatura pretendida.

## Ajuste da temperatura de funcionamento

(Fig. 2)

A temperatura de funcionamento é regulada pelo respectivo controlo.



**1 = Definição de arrefecimento mais baixa**

(Definição mais quente)

**5 = Definição de arrefecimento mais elevada**

(Definição mais fria)

(Ou)

**Min. = Definição de arrefecimento mais baixa**

(Definição mais quente)

**Máx. = Definição de arrefecimento mais elevada**

(Definição mais fria)

A temperatura média dentro do frigorífico deve ser cerca de +5°C.

Escolha a definição de acordo com a temperatura pretendida.

Pode parar o funcionamento do equipamento, rodando o botão do termóstato para a posição "0".

Note que existem temperaturas diferentes na área de arrefecimento.

A área mais fria está imediatamente acima do compartimento para vegetais.

A temperatura inferior também depende da temperatura ambiente, da frequência com que a porta é aberta e da quantidade de alimentos mantidos no interior do equipamento.

A abertura frequente da porta faz subir a temperatura inferior.

Assim, recomendamos o fecho da porta o mais rapidamente possível após a utilização.

## Arrefecimento

### Armazenamento de alimentos

O **compartimento do refrigerador** destina-se a armazenar, durante um curto período de tempo, alimentos frescos e bebidas.

Guarde os produtos lácteos no compartimento destinado para o efeito no frigorífico.

As garrafas podem ser guardadas no respectivo suporte, ou na prateleira para garrafas existente na porta.

A carne crua deve ser guardada num saco de polietileno, na parte mais inferior do frigorífico.

Deixe as bebidas e alimentos quentes arrefecerem antes de os colocar no frigorífico.

#### ⚠ Atenção

Guarde álcool concentrado num recipiente apenas na vertical e hermeticamente fechado.

#### ⚠ Atenção

Não guarde substâncias explosivas nem recipientes com gases inflamáveis (natas enlatadas, aerossóis, etc.) no equipamento. Existe **perigo de explosão**.

## Descongelação do equipamento

O compartimento do frigorífico descongela-se automaticamente. A água da descongelação circula através do canal de drenagem para dentro do recipiente de recolha atrás do equipamento (Fig. 4).

Durante a descongelação, são formadas gotas de água na parede posterior do refrigerador devido à evaporação.

Se nem todas as gotas caírem, podem congelar de novo depois de completar a descongelação. Remova-as com um pano macio humedecido em água quente. Não utilize objectos duros ou pontiagudos.

Verifique periodicamente o fluxo de água da descongelação. Ocasionalmente, o sistema pode entupir. Limpe-o com uma vareta ou dispositivo semelhante (Consulte a secção "Limpeza e cuidados").

## Substituir a lâmpada lâmpada

(Fig. 3)

No caso da lâmpada deixar de funcionar, proceda do seguinte modo.

### 1- Desligue o interruptor de circuito ou retire o cabo de alimentação da tomada.

Para facilitar o acesso, pode remover as prateleiras.

2- Utilize uma chave de fendas com o bico achatado para retirar a tampa do difusor da lâmpada.

3- Primeiro, verifique se a lâmpada não se soltou, assegurando-se de que ela se encontra firmemente fixa no respectivo suporte. Introduza a ficha na tomada e ligue o equipamento.

Se a lâmpada funcionar, coloque de novo a tampa inserindo a patilha posterior e empurrando até localizar as duas patilhas frontais.

4- Se a lâmpada ainda não acender, desligue o interruptor de circuito ou retire o cabo de alimentação da tomada. Substitua a lâmpada por uma nova de 15 watts (máx) de cabeça de roscar (SES).

5- Desfaça-se, imediatamente, da lâmpada defeituosa.

A lâmpada de substituição pode ser facilmente encontrada numa boa loja da especialidade.

## Limpeza e cuidados

### Superfícies interior e exterior

#### ⚠ Atenção

**Retire sempre o cabo de alimentação da tomada ou desligue o interruptor de circuito antes de limpar.**

Limpe o exterior com água morna e um detergente neutro.

Nunca utilize produtos abrasivos ou agentes ácidos.

Seque o compartimento interior.

Tenha cuidado para evitar que a água entre em contacto com as ligações eléctricas do controlo de temperatura ou com a luz interior.

Se o equipamento não for utilizado durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada e retire todos os alimentos. Limpe o equipamento e mantenha a porta aberta.

Para manter o aspecto do equipamento, pode polir o exterior e os acessórios da porta com uma cera de silicone.

Inspeccione, regularmente, as juntas da porta. Limpe apenas com água e seque completamente.

## Limpar os acessórios

### Prateleiras da porta:

Retire todos os alimentos das prateleiras da porta.

Levante a tampa da prateleira e puxe-a lateralmente.

Remova a prateleira da porta empurrando-a para cima a partir do fundo.

### Gavetas:

Para limpar uma gaveta, puxe-a o mais que puder, incline-a para cima e, em seguida, retire-a completamente.

## Notas e dicas práticas

### Arrefecimento

- Limpe os vegetais e os alimentos frescos antes de os guardar na gaveta.
- Embale ou envolva sempre os alimentos, ou coloque-os num recipiente adequado, antes de os guardar no frigorífico.
- Envolva os alimentos que não podem ser guardados a temperaturas baixas em sacos de polietileno (ananases, melões, pepinos, tomates, etc.).
- Os alimentos com cheiro forte ou susceptíveis de ganharem cheiro devem ser envolvidos em película aderente ou guardados em material à prova de odores.
- Mantenha os alimentos frescos separados dos alimentos cozinhados, para evitar a contaminação por bactérias.
- Nunca mantenha carne fresca no frigorífico por um período superior a 2 ou 3 dias.
- Retire todos os alimentos enlatados da respectiva lata, e guarde-os num recipiente adequado.
- Consulte a data de validade indicada na embalagem do alimento.
- Não obstrua a circulação do ar no interior do equipamento, cobrindo as prateleiras.
- Nunca deixe substâncias perigosas ou venenosas dentro do equipamento.
- Verifique sempre se os alimentos que estejam guardados há muito tempo estão em condições de serem consumidos.
- Não guarde alimentos frescos e cozinhados no mesmo recipiente.
- Feche a porta imediatamente a após a ter aberto, para evitar o consumo desnecessário de energia.
- Não utilize objectos duros ou pontiagudos para remover o gelo formado.
- Não coloque alimentos quentes no seu equipamento.

## Exemplos de utilização

Vinho branco, cerveja e água mineral	esfrie antes de utilizar
Bananas	não guarde num refrigerador
Peixe ou restos	guarde apenas em sacos de polietileno
Queijo	utilize recipientes herméticos ou sacos de polietileno. para obter os melhores resultados, retire o alimento do frigorífico uma hora antes de o consumir.
Melões	guarde apenas durante um curto período de tempo, utilize embalagens herméticas ou envolva
Carne crua e de aves	não armazene juntamente com alimentos sensíveis, como alimentos cozinhados ou leite

## Ruídos normais de funcionamento

**Existem vários ruídos que são perfeitamente normais devido ao funcionamento do sistema de arrefecimento do equipamento;**

- Os ruídos de sibilos, ebulição ou borbulhar são causados pela circulação do líquido refrigerante no interior do sistema. Estes ruídos podem continuar a ser ouvidos durante um curto espaço de tempo após o compressor se desligar.
- Os ruídos súbitos ou estalidos são causados pela expansão e contracção das paredes interiores ou de alguns componentes no interior do frigorífico.
- Os zumbidos ou sibilos são causados pelo compressor. Estes ruídos são ligeiramente mais altos no arranque do compressor, e vão baixando quando o equipamento atinge as temperaturas de funcionamento.

**Para evitar vibrações e ruídos assegure-se de que;**

- O seu frigorífico está nivelado em todos os quatro pés.
- Latas, garrafas ou pratos dentro do frigorífico não estão a tocar e a bater uns nos outros.
- Todas as prateleiras estão montadas correctamente dentro do frigorífico e portas.

## O que fazer se....

### 1- O equipamento não trabalha, mesmo estando ligado.

- Verifique se o cabo de alimentação está devidamente ligado!
- Verifique se a fonte de alimentação está em ordem, ou se um interruptor de circuito está fundido!
- Verifique o controlo de temperatura relativamente ao ajuste correcto!

### 2- A luz interior não funciona.

Verifique a fonte de alimentação!

Verifique a instalação da lâmpada! Desligue o cabo de alimentação antes de verificar a lâmpada. (Também pode consultar a secção "Substituir a lâmpada interior")

### 3- Outras avarias possíveis

Nem todas as avarias implicam a nossa assistência ao cliente. Frequentemente, pode resolver o problema sem solicitar assistência técnica. Antes de solicitar assistência, verifique se o problema foi provocado por um erro de funcionamento. Se for este o caso, e se a assistência tiver sido solicitada, será cobrado um valor mesmo se o equipamento estiver ao abrigo da garantia.

Se o problema persistir, contacte o representante ou a assistência ao cliente.

Quando telefonar, tenha disponível o tipo e número de série do equipamento. A placa de características está localizada no interior do equipamento.

## Inverter a porta

Siga as instruções por ordem numérica (Fig. 5).



Este produto traz o símbolo de separação selectiva para a eliminação de aparelhos eléctricos e electrónicos (WEEE).

Isto significa que este produto deve ser manuseado de acordo com a Directiva Europeia 2002/96/EC, afim de ser reciclado ou desmantelado para minimizar o seu impacto no meio ambiente. Para mais informações, por favor contacte as autoridades locais.

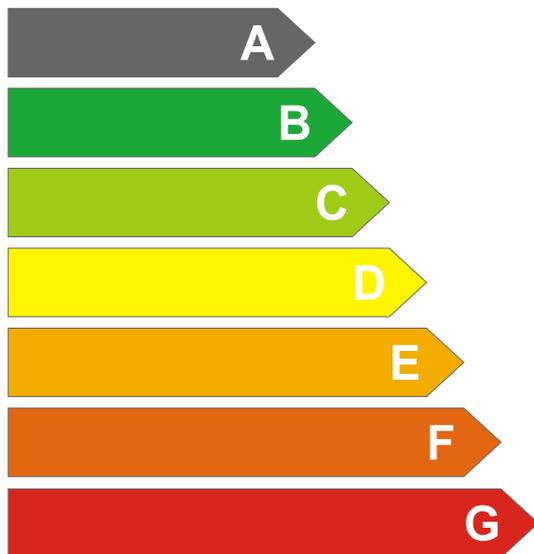
Os produtos electrónicos não incluídos no processo de separação selectiva são potencialmente perigosos para a saúde humana e do ambiente, devido a presença de substâncias perigosas.

# Energia

Fabricante

Modelo

## Mais eficiente



## Menos eficiente

Consumo de energia, Kwh/ano

*(Baseado nos resultados do teste padrão para 24 h)*

O consumo real dependerá da forma como o equipamento for utilizado e onde estiver localizado

Volume de alimentos frescos (litro)

Volume de alimentos congelados (litro)

Volume do compartimento de esfriamento (litro)

## Ruído

(dB(A) re 1 pW)

Deve introduzir a ficha de energia dada no saco de plástico na área acima.

