

1 Advertências	136
1.1 Advertências gerais de segurança	136
1.2 Responsabilidade do fabricante	138
1.3 Finalidade do aparelho	138
1.4 Eliminação	139
1.5 Chapa de identificação	139
1.6 Este manual de utilização	139
1.7 Como ler o manual de utilização	140
2 Descrição	141
2.1 Descrição geral	141
2.2 Definição das partes	141
2.3 Painel de comandos	142
2.4 Acessórios disponíveis	143
3 Utilização	145
3.1 Advertências	145
3.2 Operações preliminares	145
3.3 Primeira utilização	145
3.4 Utilização dos acessórios	145
3.5 Utilização do compartimento frigorífico	147
3.6 Utilização do compartimento congelador	148
3.7 Ruídos de funcionamento	149
3.8 Superfície da frente quente	149
3.9 Desligamento	149
3.10 Conselhos para a preservação	150
4 Limpeza e manutenção	151
4.1 Advertências	151
4.2 Limpeza do aparelho	151
4.3 Descongelação	152
4.4 Substituição da lâmpada	152
4.5 Que fazer se...	153
5 Instalação	155
5.1 Ligação eléctrica	155
5.2 Colocação	155

Aconselhamos a ler atentamente este manual, que descreve todas as indicações para manter inalteradas as qualidades estéticas e funcionalidades do aparelho adquirido.

Para mais informações sobre o produto: www.smeg.com



1 Advertências

1.1 Advertências gerais de segurança

Danos às pessoas

- Não toque nos elementos de aquecimento durante o uso.
- Manter afastadas as crianças com idade inferior a 8 anos, se não estiverem continuamente vigiadas, e certificar-se de que não brinquem com o aparelho.
- Nunca tente apagar uma chama/incêndio com água: desligue o aparelho e cubra a chama com um cobertor ignífugo.
- As operações de limpeza e manutenção, destinadas a serem efetuadas pelo utilizador, não devem ser efetuadas por crianças sem serem vigiadas.
- Providencie para que a instalação e as intervenções de assistência sejam realizadas por pessoal qualificado de acordo com as normas vigentes.
- Não modifique o aparelho.
- Não introduza objetos metálicos afiados (talheres ou utensílios) nas fendas.
- Nunca tente reparar o aparelho sozinho ou sem a intervenção de um técnico qualificado.

- Não toque (especialmente com as mãos molhadas) nos alimentos congelados nem os leve diretamente à boca.
- Não guarde substâncias inflamáveis, explosivas ou que evaporem.
- As garrafas com alta percentagem de álcool devem estar bem fechadas e mantidas na posição vertical.
- Se o cabo da alimentação elétrica estiver danificado, contacte de imediato o serviço de assistência técnica que procederá à sua substituição, de modo a prevenir quaisquer riscos.
- Antes de substituir a lâmpada, assegure-se de que o aparelho está desligado e isolado da rede de alimentação elétrica.

Danos ao aparelho

- Durante a utilização não apoie no aparelho objetos metálicos afiados como facas, garfos, colheres e tampas.
- Nas partes em vidro não utilize detergentes abrasivos ou corrosivos (por exemplo, produtos em pó, removedores de manchas e palhas de aço).
- Não se sente sobre o aparelho.
- Não faça força na porta ou na pega para deslocar o aparelho.



- Não utilize jatos de vapor para limpar o aparelho.
- Não utilize em caso algum o aparelho para refrescar o ambiente.
- Desligue sempre da rede elétrica o aparelho em caso de avaria, manutenção, substituição da lâmpada ou durante a limpeza.
- Não conserve líquidos em latas ou recipientes de vidro no congelador.
- Não utilize objetos metálicos pontiagudos para remover o gelo em excesso do compartimento congelador.
- Para evitar instabilidade do aparelho, instalá-lo e fixá-lo corretamente conforme as instruções presentes neste manual.
- Não apoie objetos pesados no topo do aparelho.
- Se for instalado junto de outro frigorífico ou de um congelador, manter uma distância mínima de 2 cm.
- Não instale/utilize o aparelho ao ar livre.

Para este equipamento

- O aparelho pode ser utilizado por crianças com idade não inferior aos 8 anos e por pessoas com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou inexperientes ou sem o necessário conhecimento, desde que estejam sob a vigilância ou depois de as mesmas terem recebido instruções relativas ao uso seguro do aparelho e sobre a compreensão dos perigos a ele inerentes.
- As crianças devem ser supervisionadas para se certificar que não brinquem com o aparelho.
- Não se apoie ou sente sobre a porta aberta.
- Verifique que não fiquem objetos presos nas portas.
- O aparelho contém uma pequena quantidade de isobutano (R600a); por este motivo, durante o transporte, montagem ou limpeza é necessário tomar cuidado para não danificar o circuito de refrigeração.
- Mantenha livre de obstruções as aberturas de ventilação no espaço circunstante o aparelho ou no nicho de encaixe.



Advertências

- Não utilize dispositivos mecânicos, elétrico, químicos diversos dos recomendados pelo produtor para acelerar o processo de descongelação.
- Não danifique o circuito de refrigeração, (caso possa ser acessível).
- Não utilize aparelhos elétricos no interior dos compartimentos para a conservação de alimentos, se estes não forem do tipo recomendado pelo fabricante.
- Em caso de danificação do circuito de refrigeração, evite a utilização de chamas vivas e areje convenientemente o local.
- Não utilize o aparelho, ou partes do mesmo, diversamente do indicado no presente manual.

1.2 Responsabilidade do fabricante

O fabricante declina qualquer responsabilidade por eventuais ferimentos em pessoas ou danos em objetos, provocados por:

- utilização do equipamento diferente da prevista;
- inobservância das prescrições do manual de utilização;
- modificação de qualquer peça do equipamento;
- utilização de peças de reposição não originais.

1.3 Finalidade do aparelho

O aparelho foi concebido para ser utilizado em aplicações domésticas e similares, tais como:

- Na zona da cozinha destinada aos funcionários de lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- nas explorações agrícolas e por clientes em hotéis, motéis e noutros tipos de ambientes residenciais;
- nas pensões (bed and breakfast);
- nos serviços de catering e aplicações similares; não para o comércio retalhista.
- O aparelho não está destinado ao uso profissional e comercial.
- Este aparelho destina-se à refrigeração e conservação de alimentos frescos e ultracongelados em ambiente doméstico. Qualquer outra utilização é imprópria.
- O equipamento não foi concebido para funcionar com temporizadores externos ou com sistemas de comando à distância.



1.4 Eliminação



Este aparelho deve ser eliminado em separado dos outros resíduos (directivas 2002/95/CE, 2002/96/CE, 2003/108/CE). Este aparelho não contém substâncias em quantidades tais que possam ser consideradas perigosas para a saúde e para o ambiente, em conformidade com as directivas europeias em vigor.

Para eliminar o aparelho:

- Corte o cabo de alimentação eléctrica e retire o cabo juntamente com a ficha.



Tensão eléctrica Perigo de electrocussão

- Desligue a alimentação eléctrica geral.
- Retire o cabo de alimentação eléctrica da instalação eléctrica.
- Entregue o aparelho aos centros adequados de recolha selectiva dos resíduos eléctricos e electrónicos, ou volte a entregar o aparelho ao revendedor no momento da compra de um aparelho equivalente, na razão de um para um.

Informe-se que para a embalagem do aparelho são utilizados materiais não poluentes e recicláveis.

- Entregue os materiais de embalagem aos centros apropriados de recolha diferenciada.



Embalagens de plástico Perigo de asfixia

- Não deixe sem vigilância a embalagem ou partes da mesma.
- Não permita que as crianças brinquem com os sacos de plástico da embalagem.

1.5 Chapa de identificação

A chapa de identificação indica os dados técnicos, o número de série e a marca. A chapa de identificação nunca deverá ser removida.

1.6 Este manual de utilização

Este manual é parte integrante do aparelho e deve conservá-lo íntegro e tê-lo sempre ao seu alcance durante todo o ciclo de vida do aparelho.

Antes de usar o aparelho leia atentamente este manual de utilização.



Advertências

1.7 Como ler o manual de utilização

Este manual de utilização utiliza as seguintes convenções de leitura:

Advertências



Informações gerais sobre este manual de utilização, de segurança e para a eliminação final.

Descrição



Descrição do aparelho e dos acessórios.

Utilização



Informações sobre a utilização do aparelho e dos acessórios, conselhos de cozedura.

Limpeza e manutenção



Informações para a correcta limpeza e manutenção do aparelho.

Instalação



Informações para o técnico qualificado: instalação, colocação em funcionamento e teste.



Advertências de segurança



Informação



Sugestão

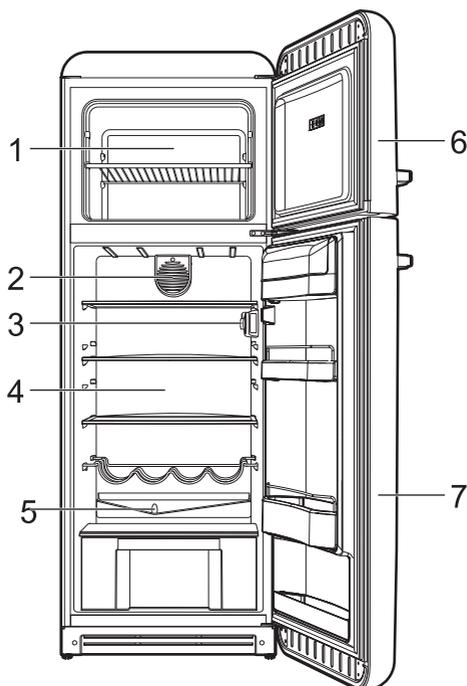
1. Sequência de instruções de utilização.

- Instruções de utilização individual.



2 Descrição

2.1 Descrição geral



1 Compartimento congelador

2 Ventilador

3 Paineis de comandos/Lâmpada

4 Compartimento frigorífico

5 Escoamento da água de descongelação

6 Porta do congelador

7 Porta do frigorífico

2.2 Definição das partes

Painel de comandos

Útil para a programação das temperaturas no interior do compartimento frigorífico e do compartimento congelador.

Compartimento frigorífico

Útil para a preservação de alimentos frescos.

Iluminação interior

A iluminação interior do aparelho entra em funcionamento ao abrir a porta.

Compartimento congelador

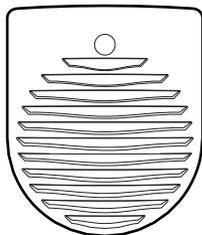
Útil para a preservação de alimentos supercongelados, para a congelação dos alimentos.



Descrição

Ventilador

Útil para a distribuição da temperatura e para diminuir a condensação nas superfícies de apoio.



Durante o funcionamento do ventilador, o consumo de energia eléctrica aumenta.

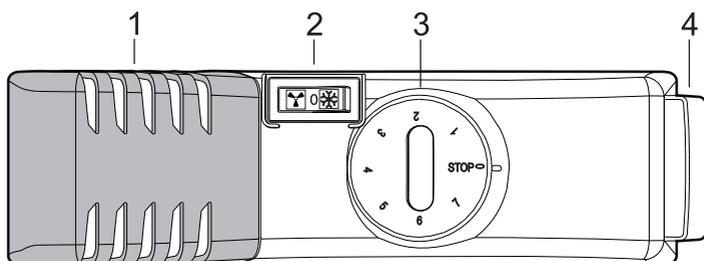
Compartimento congelador

Útil para a preservação de alimentos supercongelados, para a congelação dos alimentos frescos e para a produção de cubos de gelo.

Escoamento da água de descongelação

Na parte posterior do compartimento frigorífico, sob a placa de refrigeração, encontra-se um sulco e um orifício para a recolha da água de descongelação. Verifique periodicamente que a referida abertura não se encontre obstruída e limpe-a regularmente com um fio metálico rígido.

2.3 Painel de comandos



1 Lâmpada

2 Botão do ventilador/super-frio

3 Botão do termóstato

4 Interruptor da lâmpada do ventilador

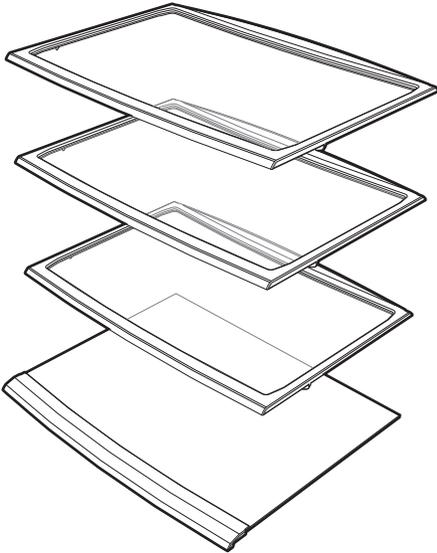


2.4 Acessórios disponíveis



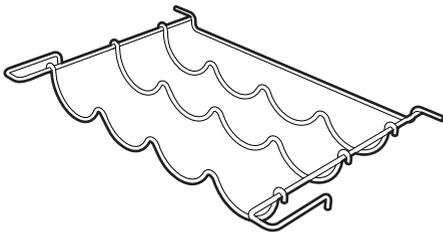
Em alguns modelos nem todos os acessórios estão presentes.

Prateleiras



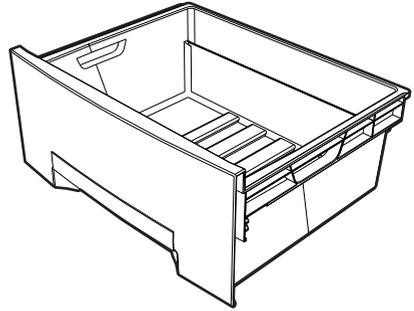
Úteis para otimizar o espaço e colocar os alimentos no interior do compartimento frigorífico.

Porta-garrafas



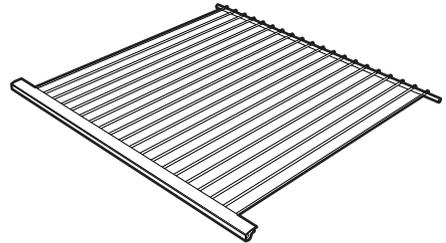
Útil para colocar as garrafas no interior do compartimento frigorífico.

Gaveta para frutas e legumes



Útil para a preservação de fruta e legumes, assegura o nível constante de humidade no seu interior.

Grelha do congelador

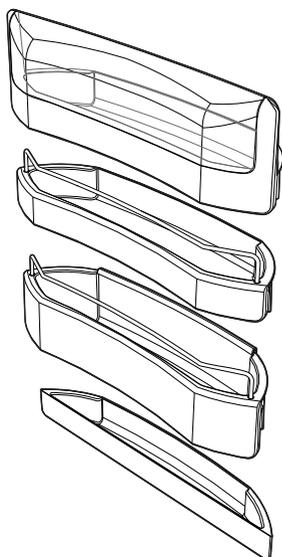


Útil para subdividir o compartimento congelador e assim otimizar o espaço disponível de acordo com as exigências.



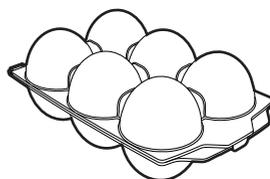
Descrição

Prateleiras e recipientes da porta



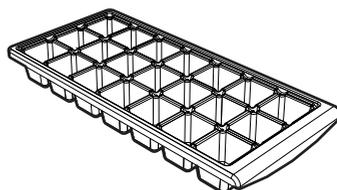
Úteis para colocar os alimentos em pequenos pacotes. O espaço na parte inferior da porta é útil para colocar as garrafas. Nalguns modelos, também o interior da porta do congelador está equipada com prateleiras úteis para os alimentos congelados que devem ser movimentados com uma certa frequência (por exemplo, gelados, pacotes já abertos...)

Porta-ovos



Útil para a preservação dos ovos, pode ser colocado em diversas prateleiras e recipientes da porta do frigorífico, segundo as exigências.

Recipiente para gelo



Útil para a produção de cubos de gelo, para colocar no compartimento congelador.

i

Os acessórios que possam entrar em contacto com os alimentos são construídos com materiais que respeitam as disposições das normas em vigor.

i

Os acessórios fornecidos ou opcionais podem ser pedidos nos centros de assistência autorizados. Utilize apenas acessórios originais do fabricante.



3 Utilização

3.1 Advertências



Utilização não correcta Riscos de danos ao aparelho

- Não remova o gelo ou a geada com objectos cortantes para evitar danos nas paredes do aparelho.
- Não se apoie ou sente sobre a porta ou sobre eventuais gavetas abertas.
- Não toque nos elementos de aquecimento no exterior do aparelho.
- Não guarde substâncias inflamáveis, explosivas ou que evaporem.
- As substâncias orgânicas, ácidas e os óleos etéreos podem corroer as superfícies plásticas e os vedantes se estiverem em contacto durante muito tempo.
- As garrafas com alta percentagem de álcool devem estar bem fechadas e mantidas na posição vertical.

3.2 Operações preliminares

1. Remova as eventuais películas protectoras no exterior ou no interior do aparelho e dos acessórios.
2. Remova as eventuais etiquetas (com excepção da placa com os dados técnicos) dos acessórios e das prateleiras.
3. Remova e lave todos os acessórios do aparelho (ver 4 Limpeza e manutenção).

3.3 Primeira utilização

1. Introduza a ficha na tomada eléctrica.
2. Para ligar o aparelho rode, no painel de comandos, o botão do termóstato da posição **0 STOP** para a posição **1 - 7**, de acordo com a temperatura pretendida.



Com o aumento das posições de 1 a 7 a temperatura no interior do frigorífico diminui.

3.4 Utilização dos acessórios

Prateleiras

Podem ser colocadas em diferentes alturas de acordo com as exigências através das várias guias. Cada prateleira tem uma protecção contra a saída accidental. Para as extrair completamente, levante-as pela parte dianteira **(1)** e retire-as **(2)**.



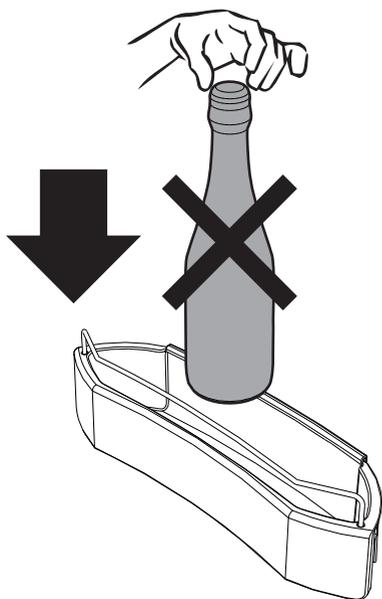
Os alimentos facilmente degradáveis devem ser colocados na parte de trás das prateleiras onde a temperatura é mais baixa.



Utilização

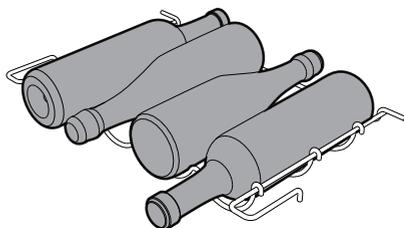
Prateleiras e recipientes da porta

Úteis para a preservação de ovos, manteiga, laticínios, bisnagas, conservas e outras pequenas embalagens. Na parte inferior da porta encontra-se um compartimento para as garrafas. Evite colocar no porta-garrafas inferior garrafas muito pesadas e as deixar cair sobre o fundo no momento da colocação.



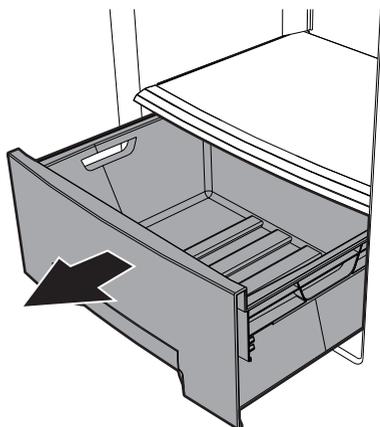
Porta-garrafas

Pode ser colocado em diferentes alturas e instalado também com a parte anterior elevada de forma a poder dispor na oblíqua as garrafas. Para as garrafas maiores que o normal, coloque o porta-garrafas a uma altura que não impeça o fecho correto da porta. Para extraí-lo completamente, levante-o pela parte dianteira e retire-o.



Gaveta para frutas e legumes

Está colocada na parte de baixo do compartimento frigorífico no qual está prevista uma prateleira apropriada em vidro para a cobertura dos alimentos frescos, que precisam de condições de humidade constante para a sua correcta preservação.



Nalguns modelos, também o interior da porta do congelador está equipada com prateleiras úteis para os alimentos congelados que devem ser movimentados com uma certa frequência (por exemplo, gelados, pacotes já abertos...)



Recipiente para gelo

Encha o recipiente para o gelo com água fria ou outros líquidos. Volte a colocá-lo em posição horizontal numa das gavetas do congelador. Feche a porta do congelador e aguarde algumas horas. Quando o gelo estiver formado, retire o recipiente do compartimento congelador e extraia os cubos de gelo para o consumo.

3.5 Utilização do compartimento frigorífico

Disposição dos alimentos

Disponha os alimentos nas diversas prateleiras tendo cuidado de os empacotar e cobrir hermeticamente. Tal dispositivo permite:

- conservar o aroma, a humidade e a frescura dos alimentos;
- evitar que se possam verificar contaminações de odores e gosto entre os alimentos;
- evitar um acúmulo excessivo de humidade no interior do compartimento devido à transpiração normal dos alimentos (especialmente da fruta e dos legumes frescos), que em determinadas condições de funcionamento (aumento da temperatura e humidade do ambiente, aumento da frequência de abertura da porta), poderão criar a formação de condensação nas prateleiras.



Deixe esfriar sempre à temperatura ambiente os alimentos e as bebidas quentes antes de os introduzir no compartimento frigorífico.

Tabela dos tempos de preservação

Alimentos	Tempo
Ovos, carne defumada, alimentos marinados, queijo	máx. 10 dias
Legumes com raízes	máx. 8 dias
Manteiga	máx. 7 dias
Doces, fruta, alimentos prontos, carne fresca	máx. 2 dias
Peixe, carne picada, frutos do mar	máx. 1 dia

Função ventoinha

1. Prima o botão ventoinha  no centro do painel de comandos.
2. Quando se quiser desactivar a função ventoinha, colocar o botão da ventoinha  na posição 0.



Aconselha-se a utilizar a função ventoinha quando:

- a temperatura ambiente é inferior a 16°C;
- a humidade no ambiente aumenta;
- são introduzidas grandes quantidades de alimentos no interior do compartimento frigorífico.



Não utilizar a função ventoinha quando a temperatura ambiente ultrapassa os 30°C.

Quando a ventoinha está ligada, a temperatura dentro da célula do frigorífico baixa e consumo de energia elétrica aumenta.



Utilização



Em condições de temperatura ambiente entre os 16°C e os 30°C, aconselha-se a configurar o aparelho do modo seguinte:

- ventoinha ligada: posição 1-3.
- ventoinha desligada: posição 4-7.

A definição da temperatura da célula do frigorífico influi indiretamente na temperatura da célula do congelador.

3.6 Utilização do compartimento congelador

Ative a função congelador super-frio 24 horas antes de congelar os alimentos frescos.

Função Congelador Super-frio



A função congelador super-frio destina-se à congelação rápida de grandes quantidades de alimentos.

1. Pressione o botão super-frio ❄️ no centro do painel de comandos.
2. Quando pretender desactivar a função super-frio, coloque o botão super-frio ❄️ na posição 0.



Aconselha-se a utilizar a função de congelador super-frio na primeira ligação e antes da limpeza do congelador.



Antes de introduzir os alimentos no congelador, aumentar ligeiramente a temperatura do aparelho através do manipulo do termóstato (situado no interior da célula frigorífica).

3. Introduza os alimentos frescos no congelador.



Para poupar energia e para uma melhor preservação, é recomendável utilizar a função congelador super-frio por um período não superior a 24 horas.

Tabela dos tempos de preservação dos alimentos supercongelados

Alimentos	Tempo
Fruta, novilho	máx. 10-12 meses
Legumes, carne de vitela, aves	máx. 8-10 meses
Caça	máx. 6-8 meses
Porco	máx. 4-6 meses
Carne moída	máx. 4 meses
Pão, doces, alimentos cozidos, peixe magro	máx. 3 meses
Visceras	máx. 2 meses
Salsichas, peixe gordo	máx. 1 mês

Alimentos descongelados

Os alimentos descongelados devem ser consumidos o mais breve possível. O frio conserva, mas não destrói os microorganismos que se activam após a descongelação e danificam os alimentos. A descongelação parcial reduz o valor nutritivo dos alimentos, especialmente da fruta e dos legumes e dos alimentos prontos.



3.7 Ruídos de funcionamento

O arrefecimento do compartimento frigorífico e do compartimento congelador ocorre através de um sistema de compressão. Para manter a temperatura seleccionada no interior dos compartimentos, o compressor entra em funcionamento e de acordo com o arrefecimento exigido, se necessário, pode funcionar em contínuo. Quando o compressor entra em funcionamento gera-se um zumbido que tende a diminuir de intensidade após alguns minutos.

Outro ruído associado ao funcionamento normal do aparelho é um gorgolejo devido à passagem do refrigerador no interior dos tubos do circuito. Tal ruído é normal e não é sinal de mau funcionamento da máquina. No caso de se tornar demasiado forte é possível que a origem se deva também a outras causas. Deve-se por isso verificar se:

- o frigorífico está correctamente nivelado no pavimento e durante o funcionamento do compressor não vibra: proceda a um correcto ajuste dos pés fornecidos;
- as gavetas, as prateleiras e os recipientes na porta estão organizados de forma correcta e nas respectivas cavidades: efectue a introdução correcta;
- as garrafas e os recipientes nas diversas prateleiras estão organizados de forma estável e não estejam em contacto entre eles: a vibração devida ao funcionamento do compressor poderá gerar um certo ruído;
- Não coloque em contacto o frigorífico com móveis ou outros electrodomésticos.

3.8 Superfície da frente quente

No interior do compartimento está previsto um sistema de aquecimento da superfície da frente que permite limitar a formação de condensação na zona de fecho do vedante da porta.

3.9 Desligamento

Sempre que fique fora de uso durante muito tempo, aconselha-se a desligar o aparelho.

1. No painel de comandos, rode o botão do termóstato para a posição **0 STOP**.
2. Extraia a ficha na tomada eléctrica.
3. Proceda ao esvaziamento dos compartimentos.
4. Depois da descongelação, enxugue a humidade residual acumulada com um pano macio.

Deixe as portas entreabertas para evitar que a humidade e o ar estagnado gerem maus cheiros.



3.10 Conselhos para a preservação

Conselhos para poupar energia

- A utilização adequada do aparelho, o empacotamento correcto dos alimentos, a temperatura constante e a higiene dos alimentos influenciam de forma decisiva a qualidade da preservação.
- Reduza o tempo e o número de aberturas das portas para evitar um aquecimento excessivo dos compartimentos.
- Limpe periodicamente o condensador na parte posterior do aparelho para evitar perdas de eficiência da máquina.
- Reduza os tempos de funcionamento super-frio para o período efectivamente necessário.
- Descongele os supercongelados no compartimento frigorífico para recuperar nele o frio acumulado pelos alimentos congelados.

Conselhos gerais

- Verifique sempre a data de validade dos alimentos indicada na embalagem.
- Os alimentos devem ser conservados em recipientes fechados ou empacotados adequadamente e não devem emanar ou absorver odores e humidade.
- Caso se ausente por um longo período, retire os alimentos facilmente degradáveis do aparelho.

Porta do compartimento frigorífico

- Na parte superior e central preserve ovos, manteiga, queijo...
- Na parte inferior preserve bebidas, latas, garrafas...

Compartimento frigorífico

- Na parte superior preserve alimentos em conserva, vinho, bolachas...
- Na parte central preserve laticínios, alimentos já prontos, doces, sumos de fruta, cerveja...
- Na parte inferior preserve carne, embutidos...
- Na gaveta para fruta e legumes preserve fruta fresca, fruta tropical, legumes, cenouras, batatas, cebolas...

Compartimento congelador

- Na embalagem devem ser assinaladas os dados sobre o tipo de alimento, a quantidade e a data de congelação.
- Utilize embalagem pequena e, se possível, já frias.
- A quantidade de alimentos frescos que podem ser congelados em simultâneo está descrita na chapa de características situada no compartimento frigorífico.
- Utilize sacos apropriados para a congelação, folhas de alumínio, películas em polietileno para uso alimentar e recipientes para congelar.
- Não utilize sacos de papel, em celofane não para uso alimentar, sacos de compras ou de congelação já utilizados.
- Evite que os alimentos já congelados entrem em contacto com os alimentos frescos a congelar.

Porta do compartimento congelador

- Conserve os legumes empacotados, o gelo, os gelados...



4 Limpeza e manutenção

4.1 Advertências



Utilização não correcta Riscos de danos nas superfícies

- Não utilize jactos de vapor para limpar o aparelho.
- Nas partes em aço ou tratadas na superfície com acabamentos metálicos (por ex: anodizações, niquelagens, cromagens) não utilize produtos para a limpeza que contenham cloro, amoníaco ou lixívia.
- Nas partes em vidro não utilize detergentes abrasivos ou corrosivos (por exemplo, produtos em pó, removedores de manchas e palhas de aço).
- Não utilize materiais ásperos, abrasivos ou raspadores metálicos afiados.



Tensão eléctrica Perigo de electrocussão

- Antes de efectuar a limpeza, desligue o aparelho e extraia a ficha da tomada de alimentação eléctrica
- Nunca puxe pelo cabo para extrair a ficha.

4.2 Limpeza do aparelho

Uma protecção especial antibacteriana na camada superior das paredes do aparelho impede a reprodução de bactérias e mantém-nas limpas. No entanto, para uma boa conservação das superfícies deve limpá-las regularmente.

Limpeza da parte exterior

- O aparelho deve ser limpo com água e com detergente líquido à base de álcool (por ex: detergente para vidros...).
- Evite detergentes e esponjas agressivos para não danificar as superfícies.
- Com um pincel macio, remova a poeira e os depósitos de fumo do condensador na parte traseira do aparelho.
- Limpe a bandeja situada sobre o compressor.

Limpeza da parte interior

- Limpe o interior do aparelho com detergente líquido diluído e com água morna com um pouco de vinagre.
- As prateleiras e recipientes das portas podem ser extraídos: bata com o punho de baixo para cima, primeiro de um lado e depois do outro na área de introdução.
- Elimine as eventuais camadas de gelo que excedam os 3 a 5 mm de espessura. Não utilize objectos afiados ou soluções de pulverização.



4.3 Descongelamento

Descongelamento do compartimento frigorífico

O compartimento frigorífico não precisa de ser descongelado porque o gelo formado sobre a placa de refrigeração derrete automaticamente durante a paragem do compressor.

Em caso de formação de gelo com uma espessura de 3 a 5 mm nas paredes internas do compartimento frigorífico, desligue o aparelho e descongele-o manualmente.

Sob a placa de refrigeração dentro do compartimento frigorífico encontra-se a abertura do canal de escoamento do gelo derretido. Verifique frequentemente que não esteja bloqueado com restos de alimentos ou outros e, se necessário, limpe-o com um pauzinho ou com um fio metálico rígido.

Descongelamento do compartimento congelador

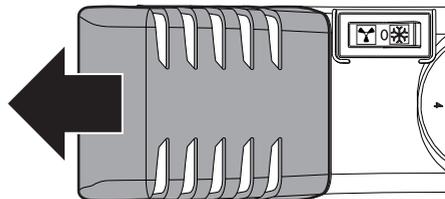
O compartimento congelador deve ser descongelado manualmente.



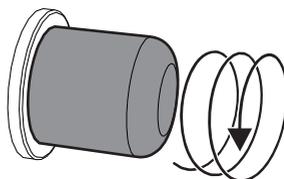
24 horas antes de descongelar o aparelho, é aconselhável arrefecer ainda mais os alimentos através da função de congelador super-frio. Decorridas 24 horas, retire os alimentos do compartimento congelador e proteja-os da descongelação.

4.4 Substituição da lâmpada

1. Retire a tampa da lâmpada com a utilização de uma ferramenta (por exemplo, uma chave de fendas).



2. Desenrosque e retire a lâmpada.



3. Substitua a lâmpada por uma semelhante.



Utilizar apenas lâmpadas LED de 3,3W no máximo.

4. Volte a montar a tampa.



4.5 Que fazer se...

○ aparelho não funciona:

- Verifique se o aparelho está ligado e se o interruptor geral está introduzido.

○ compressor entra em funcionamento com demasiada frequência ou funciona de forma contínua:

- A temperatura do ambiente exterior está muito alta.
- A porta é aberta com muita frequência ou fica aberta durante muito tempo.
- A porta não fecha hermeticamente.
- Está presente uma quantidade excessiva de alimentos frescos.
- Verifique se circula ar suficiente junto do sensor localizado no lado direito do compartimento frigorífico.
- Verifique se a parte posterior do frigorífico se encontra suficientemente arejada e se o condensador não está excessivamente sujo.

No interior do compartimento frigorífico existe uma excessiva formação de gelo ou de condensação:

- A porta é aberta com muita frequência ou fica aberta durante muito tempo.
- Foram introduzidos alimentos quentes dentro do compartimento frigorífico.
- Os alimentos ou recipientes estão em contacto com a parede traseira.
- O vedante da porta está sujo ou danificado. Proceda à sua limpeza ou substitua-o.

Forma-se água no interior do compartimento frigorífico:

- A abertura ou o canal de escoamento estão obstruídos.

A refrigeração do compartimento frigorífico é insuficiente:

- O termóstato de regulação está programado para uma temperatura muito alta.
- A porta é aberta com muita frequência ou fica aberta durante muito tempo.
- A porta não fecha hermeticamente.
- A temperatura do ambiente exterior está muito alta.

A temperatura no interior do compartimento frigorífico é muito fria e congela os alimentos:

- O termóstato de regulação está programado para uma temperatura muito baixa.
- Os alimentos não estão protegidos pelos recipientes ou sacos adequados.
- As frutas e legumes poderão estar excessivamente molhados.
- Alimentos colocados contra a parede traseira do compartimento frigorífico.



Limpeza e manutenção

A temperatura no interior do compartimento congelador não permite uma congelação correcta dos alimentos:

- O termóstato de regulação está programado para uma temperatura muito alta.
- A porta é aberta com muita frequência ou fica aberta durante muito tempo.
- A porta não fecha hermeticamente.
- O vedante da porta está sujo ou danificado. Proceda à sua limpeza ou substitua-o.
- Existe uma elevada quantidade de açúcares nos alimentos a serem congelados.

No interior do compartimento congelador há uma formação excessiva de gelo:

- O termóstato de regulação está programado para uma temperatura muito baixa.
- A temperatura do ambiente exterior está muito alta.
- A porta é aberta com muita frequência ou fica aberta durante muito tempo.
- A porta não fecha hermeticamente.
- O vedante da porta está sujo ou danificado. Proceda à sua limpeza ou substitua-o.
- Foram introduzidos alimentos quentes no interior do compartimento congelador.

É difícil abrir as portas imediatamente após o fecho:

- Se se pretender abrir uma porta imediatamente após o fecho da mesma (particularmente no caso da porta do congelador), tem de fazer muita força. Tal fenómeno é devido à depressão criada pelo arrefecimento do ar quente que entrou no compartimento.

As portas estão desalinhasadas:

- Verifique o nivelamento correcto do aparelho.
- Regule os pés para melhorar o nivelamento.



5 Instalação

5.1 Ligação eléctrica



Tensão eléctrica Perigo de electrocussão

- É obrigatória a ligação à terra de acordo com as modalidades previstas pelas normas de segurança da instalação eléctrica.
- Nunca puxe pelo cabo para extrair a ficha.

Informações gerais

- Verifique que as características da rede eléctrica sejam adaptadas aos dados indicados na chapa. A chapa de identificação, com dados técnicos, o número de série e marcação está visivelmente colocada no aparelho. A chapa nunca deverá ser removida.
- Verifique se a ficha e a tomada são do mesmo tipo.
- Evite a utilização de reduções, adaptadores ou derivadores porque poderiam provocar aquecimentos ou queimaduras.
- A ficha deve estar sempre acessível com o aparelho instalado.
- Antes de ligar o aparelho pela primeira vez, deixe-o em posição vertical pelo menos 2 horas.
- Em caso de necessidade de substituição do cabo de alimentação, **a operação deve ser executada apenas por um técnico autorizado do Serviço de Assistência Técnica.**

5.2 Colocação



Aparelho pesado Perigo de ferimento por esmagamento

- Coloque o aparelho com a ajuda de uma segunda pessoa.



Pressão na porta aberta Riscos de danos ao aparelho

- Não use a porta aberta como alavanca para colocar o aparelho.
- Não exerça pressões excessivas na porta aberta.
- O aparelho não deve estar exposto à irradiação solar.
- O aparelho não deve estar colocado junto de uma fonte de calor, se tal não for possível, é necessário utilizar um painel isolante adequado.
- Não coloque o aparelho em ambientes exteriores.



Instalação

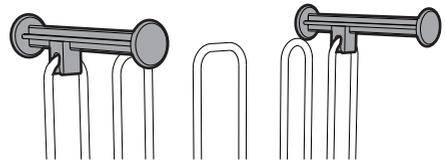
Escolha do lugar

O aparelho deve ser colocado num ambiente seco e com renovação de ar suficiente. De acordo com a classe climática de pertença (indicada na chapa de características aplicada no interior do compartimento frigorífico), o aparelho pode ser utilizado em diferentes condições de temperatura.

Classe	Temperatura ambiente
SN (Subnormal)	de + 10°C a + 32°C
N (Normal)	de + 16°C a + 32°C
ST (Subtropical)	de + 18°C a + 38°C
T (Tropical)	de + 18°C a + 43°C

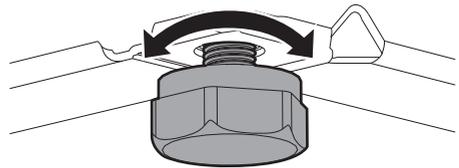
- Coloque o aparelho a, pelo menos, 3 cm de fogões eléctricos ou a gás, e a, pelo menos, 30 cm de sistemas de aquecimento a combustível ou radiadores.
- O aparelho não deve estar colocado junto de uma fonte de calor, se tal não for possível, é necessário utilizar um painel isolante adequado.
- Se estiver instalado debaixo de uma armário de parede, mantenha uma distância de, pelo menos, 5 cm deste.
- Certifique-se de colocar o aparelho onde haja espaço suficiente para a abertura da porta e para a eventual remoção das prateleiras e gavetas interiores.
- Para garantir um arrefecimento correcto do condensador, o frigorífico não deve ser colocado muito perto da parede. Para evitar esta situação, o produto é fornecido com dois espaçadores de plástico que devem ser colocados na

parte superior do condensador.

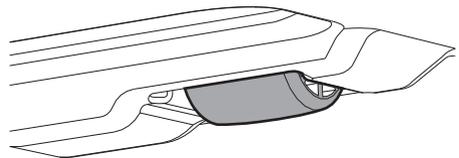


Colocação

Coloque o aparelho sobre um fundo estável e nivelado. Para compensar as irregularidades do pavimento, o aparelho está munido de dois pés reguláveis na parte anterior.



Estão colocadas duas rodas pequenas na parte de trás do aparelho para permitir uma movimentação mais fácil e, assim, uma colocação correcta.



Contudo, aconselha-se a prestar muita atenção durante a deslocação, para que o deslizamento não danifique o pavimento (por exemplo, se o frigorífico estiver colocado sobre soalho).