### Sumário



| 1. ADVERTENCIAS PARA A SEGURANÇA                                    | 89 |
|---|----|
| 2. UTILIZAÇÃO À QUAL SE DESTINA O FRIGORÍFICO                       | 89 |
| 3. INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO   |    |
| 3.1 A escolha do local  |    |
| 3.2 Colocação e nivelamento do aparelho                             | 90 |
| 3.3 Ligação eléctrica   | 90 |
| 4. DESCRIÇÃO DO PRODUTO   | 91 |
| 4.1 Prateleiras   | 91 |
| 4.2 Descarga da água de descongelação do compartimento frigorífico  | 91 |
| 4.3 Gaveta para fruta e verdura                                     | 91 |
| 5. COMO ARRUMAR OS ALIMENTOS NO COMPARTIMENTO FRIGORIFICO           | 92 |
| 4.4 Compartimentos e prateleiras de porta                           | 92 |
| 4.5 Recipiente para queijo  | 92 |
| 4.6 Iluminação interna  | 92 |
|   |    |
| 7. CONGELAÇÃO DOS ALIMENTOS   |    |
| 7.1 Conservação dos alimentos congelados                            | 93 |
| 7.2 Como descongelar os alimentos congelados                        | 94 |
| 7.3 Preparação dos cubos de gelo                                    | 94 |
| 8. MANUTENÇÃO E LIMPEZA   | 95 |
| 8.1 Descongelação do compartimento frigorífico                      | 95 |
| 8.2 Descongelação do compartimento congelador                       | 95 |
| 8.3 Limpeza do frigorífico  | 95 |
| 8.5 Conselhos práticos para poupar energia                          | 96 |
| 8.6 Ruídos durante o funcionamento                                  | 96 |
| 8.7 Localização e eliminação de possíveis defeitos de funcionamento | 96 |
| 8.8 Substituição da lâmpada interna                                 | 96 |
| 9. GUIA PARA A LOCALIZAÇÃO DOS PROBLEMAS                            | 97 |



**INSTRUÇÕES PARA O UTILIZADOR**: fornecem os conselhos necessários para usar o aparelho, descrevem os respectivos comandos e indicam o modo correcto de actuar durante as operações de limpeza e manutenção



INSTRUÇÕES PARA O INSTALADOR: são instruções destinadas ao técnico qualificado que deve fazer a instalação, a activação e os testes funcionais do aparelho



### Advertências para a segurança

### ADVERTÊNCIAS PARA A ELIMINAÇÃO - A NOSSA PREOCUPAÇÃO COM O MEIO AMBIENTE

Para a embalagem dos nossos frigoríficos são utilizados materiais não poluentes e, portanto, compatíveis com o ambiente e recicláveis. Pedimos que colabore connosco, procedendo a uma eliminação correcta da embalagem. Solicite informações do caso ao seu revendedor ou às organizações locais competentes, nos endereços dos centros de recolha, reciclagem e eliminação do lixo.

Não abandone a embalagem ou partes dela. Podem representar um perigo de sufocamento para as crianças, nomeadamente os sacos de plástico.

O seu aparelho velho também deve ser eliminado correctamente.

**Importante**: entregue o aparelho à companhia local autorizada para a recolha de electrodomésticos não mais utilizados. Uma eliminação correcta permite uma recuperação inteligente de materiais valiosos. Os aparelhos refrigeradores contêm gases que podem ser nocivos ao ambiente. Por este motivo, é preciso certificar-se de que os tubos do circuito de refrigeração não sejam danificados antes que o serviço competente tenha retirado o electrodoméstico.

Antes de deitar fora o seu frigorífico, é importante tirar as portas e deixar as prateleiras nas posições originais de utilização, para evitar que as crianças, ao brincarem, possam ficar presas no interior dos compartimentos. Além disso, é preciso cortar o cabo de ligação à rede eléctrica e removê-lo juntamente com a ficha.



#### INFORMAÇÃO PARA OS UTILIZADORES:

NOS TERMOS DAS DIRECTIVAS 2002/95/CE, 2002/96/CE, 2003/108/CE, RELATIVAS À REDUÇÃO DO USO DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS NOS EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS, COMO TAMBÉM À ELIMINAÇÃO DOS RESÍDUOS. O SÍMBOLO DO CONTENTOR DE LIXO BARRADO COM UMA CRUZ NO APARELHO INDICA QUE O PRODUTO DEVE SER OBJECTO DE RECOLHA SELECTIVA NO FINAL DO RESPECTIVO CICLO DE VIDA. PORTANTO, O UTILIZADOR DEVERÁ ENTREGAR O APARELHO QUE CHEGAR AO FIM DO SEU CICLO DE VIDA A CENTROS IDÓNEOS DE RECOLHA SELECTIVA DOS RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS, OU DEVOLVÊ-LO AO REVENDEDOR NA ALTURA DA COMPRA DE UM APARELHO EQUIVALENTE, DEPENDENDO DA SITUAÇÃO. A RECOLHA SELECTIVA ADEQUADA PARA O ENVIO SEGUINTE DO APARELHO DESMANTELADO PARA A RECICLAGEM, PARA O TRATAMENTO E PARA A ELIMINAÇÃO ECOLOGICAMENTE COMPATÍVEL CONTRIBUI PARA EVITAR OS POSSÍVEIS EFEITOS NEGATIVOS NO AMBIENTE E NA SAÚDE E FAVORECE A RECICLAGEM DOS MATERIAIS QUE COMPÕEM O APARELHO. A ELIMINAÇÃO ABUSIVA DO PRODUTO FEITA PELO UTILIZADOR COMPORTA A APLICAÇÃO DE SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.



### 1. ADVERTÊNCIAS PARA A SEGURANÇA

Conserve com cuidado o manual de instruções no qual estão contidas informações importantes que devem ser respeitadas para a instalação, uso e manutenção do frigorífico. O manual deve ser conservado de maneira que possa ser entregue aos outros proprietários do aparelho em caso de cessão dele.

O fabricante declina qualquer responsabilidade pelo não cumprimento das seguintes advertências:

- Não ponha um aparelho danificado a funcionar: em caso de dúvidas, contacte o revendedor.
- A ligação à rede eléctrica e a instalação do aparelho devem ser feitas respeitando atentamente as indicações fornecidas no manual. As condições de ligação eléctrica devem coincidir com os dados indicados na chapa de identificação que está aplicada na parte inferior esquerda, dentro do compartimento do frigorífico. A segurança eléctrica do aparelho é garantida exclusivamente se o sistema de ligação à terra da instalação eléctrica doméstica estiver em conformidade com as normas.
- Certifique-se de que as reparações e operações de manutenção sejam feitas exclusivamente por técnicos autorizados pelo serviço de assistência técnica da Smeg. Desligue sempre o aparelho da rede eléctrica em caso de avaria, manutenção, substituição da lâmpada ou durante a limpeza. Para descongelar o aparelho, nunca utilize aparelhos eléctricos ou máquinas de lavar a vapor. Não remova o gelo com objectos cortantes para evitar danos irreparáveis nas paredes do frigorífico.
- Não tente mover o frigorífico puxando-o pela porta ou pelo puxador.
- Conserve as bebidas com alta graduação alcoólica hermeticamente fechadas e somente na posição vertical. Não conserve no compartimento congelador líquidos enlatados ou recipientes de vidro, sobretudo se contiverem bebidas gaseificadas. Não conserve no congelador produtos contendo gases, propelentes inflamáveis e substâncias explosivas: perigo de explosão!
- É proibido utilizar aparelhos eléctricos (por exemplo máquinas de gelados ou batedeiras eléctricas) no interior do aparelho.
- Nunca obstrua ou cubra as condutas de circulação do ar para o funcionamento correcto do frigorífico.
- Não toque nem ponha na boca produtos congelados tirados directamente do congelador. Perigo de queimaduras causadas por temperaturas extremamente baixas.
- Não consuma alimentos que apresentam um aspecto e cheiro anormais.
- Não deixe que as crianças brinquem com o frigorífico e utilize as gavetas, prateleiras ou outros acessórios específicos do aparelho somente conforme indicado neste manual; não utilize o aparelho para finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido.

Se faltar a corrente eléctrica, abra a(s) porta(s) o menor número de vezes possível. Os alimentos congelados que descongelaram parcial ou totalmente não devem ser congelados de novo.



#### Atenção:

este frigorífico contém isobutano (R600a), gás refrigerante sem CFC, mas combustível. Durante as operações de transporte, instalação, limpeza e reparação do frigorífico, tome cuidado para não danificar partes do circuito de refrigeração para que não ocorram vazamentos do gás. Em caso de danos, evite utilizar chamas livres e ventile adequadamente o aposento no qual o aparelho está instalado.

### 2. UTILIZAÇÃO À QUAL SE DESTINA O FRIGORIFICO

O aparelho foi realizado especificamente para a utilização doméstica, sendo por isso adequado para refrigerar e conservar alimentos frescos e congelados e para produzir cubos de gelo. O aparelho não foi projectado e fabricado para emprego de tipo profissional. A Smeg declina toda e qualquer responsabilidade pelos danos decorrentes da utilização incorrecta do aparelho. O frigorífico foi submetido aos testes necessários de estanqueidade do circuito de refrigeração e cumpre as normas de segurança para os aparelhos eléctricos.



#### Atenção

o fabricante declina qualquer responsabilidade por eventuais ferimentos em pessoas ou danos em objectos provocados pelo não cumprimento das normas supracitadas ou pela modificação de qualquer peça do aparelho e pela utilização de peças sobresselentes não originais.



### Instruções para o instalador



### 3. INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO

#### 3.1 A escolha do local

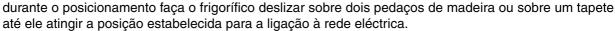
Coloque o frigorífico sempre num ambiente seco e com suficiente troca de ar. Não o exponha à irradiação solar directa nem o coloque em exteriores. Dependendo da classe climática à qual pertence (indicada na chapa de características aplicada no interior do compartimento frigorífico), o aparelho pode ser utilizado em diferentes condições de temperatura:

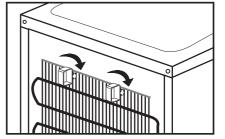
| Classe           | Temperatura ambiente |
|------------------|----------------------|
| SN (Subnormal)   | de + 10 °C a + 32 °C |
| N (Normal)       | de + 16 °C a + 32 °C |
| ST (Subtropical) | de + 18 °C a + 38 °C |
| T (Tropical)     | de + 18 °C a + 43 °C |

Não coloque o frigorífico perto de fontes de calor. Se não for possível evitar esta condição, para não prejudicar o funcionamento correcto do aparelho, será necessário utilizar um painel de isolamento adequado. De outra maneira, coloque o aparelho a pelo menos 3 cm de fogões eléctricos ou a gás, e a pelo menos 30 cm de sistemas de aquecimento por combustão ou de radiadores.

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. Se o frigorífico for instalado em baixo de um móvel suspenso, a distância em relação a este móvel deve ser de pelo menos 5 cm.

Cuidado quando instalar o aparelho sobre parquete ou linóleo para não arranhar nem danificar o pavimento. Se for necessário,





### 3.2 Colocação e nivelamento do aparelho

Coloque o frigorífico sobre chão firme e nivelado. Para compensar as irregularidades do pavimento, o frigorífico é provido de quatro pés de apoio reguláveis. Eles também proporcionam uma maior estabilidade ao produto, uma movimentação mais fácil e, portanto, um posicionamento correcto. Todavia, aconselhamos a prestar muita atenção ao deslocar o aparelho para não danificar o pavimento (por exemplo, se o frigorífico estiver colocado sobre parquete).



#### 3.3 Ligação eléctrica

Antes de ligar o frigorífico pela primeira vez, deixe-o durante pelo menos duas horas na posição vertical. Em seguida, ligue o cabo de alimentação do aparelho a uma tomada de corrente com contacto de terra, instalada de acordo com as normas de segurança eléctrica. A tensão nominal e a frequência estão indicadas na etiqueta de características aplicada no compartimento frigorífico. A ligação à rede eléctrica e a ligação à terra devem ser feitas em conformidade com as normas e prescrições em vigor. O aparelho pode suportar breves oscilações de tensão não inferiores em 15% e não superiores em 10% do valor de tensão nominal indicado na chapa de identificação. Se for necessário substituir o cabo de alimentação, esta operação deverá ser feita exclusivamente por um **técnico autorizado do serviço de assistência técnica da Smeg.** 

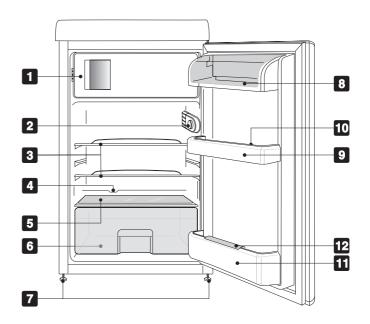
A ficha deve ficar acessível com o aparelho instalado.





### 4. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

- Compartimento do congelador e molde para cubos de gelo.
- Luz interna e botão do termóstato.
- Prateleiras removíveis.
- Canal de recolha da água de descongelação.
- Tampa do compartimento para fruta e verdura.
- Compartimento para fruta e verdura.
- Pés de apoio dianteiros e traseiros reguláveis.
- Compartimento para produtos lácteos.
- Compartimentos da contra-porta.
- 10 Compartimento para ovos.
- Prateleira para garrafas.
- 12 Retentor para garrafas.

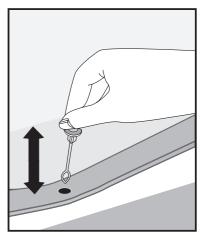


#### 4.1 Prateleiras

O frigorífico é fornecido com várias prateleiras que podem ser colocadas a diferentes alturas introduzindo-as nas guias próprias. Cada prateleira tem uma protecção contra a extracção total ou acidental. Para removê-la do aparelho, levante-a pela parte traseira e extraia-a. Em seguida, mude a posição da(s) prateleira(s) de acordo com as suas exigências. Para facilitar as operações de extracção de todos os acessórios internos, é necessário abrir a porta totalmente.

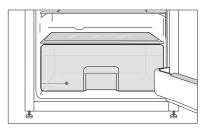
### 4.2 Descarga da água de descongelação do compartimento frigorífico

Na parte traseira do compartimento frigorífico, por baixo da placa refrigerante, estão presentes uma ranhura e um furo que servem para recolher a água de descongelação. Para permitir o funcionamento correcto do frigorífico, esta abertura nunca deve ficar obstruída. Portanto, aconselhamos a controlá-la e limpá-la a intervalos regulares, utilizando para o efeito a tampa própria em forma de funil de descarga da condensação.



### 4.3 Gaveta para fruta e verdura

este recipiente está situado na parte baixa do compartimento frigorífico onde está prevista uma prateleira adequada de vidro que serve para cobrir os alimentos frescos que necessitam de condições de humidade constante para serem conservados correctamente.

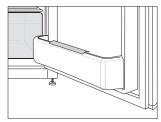






### 4.4 Compartimentos e prateleiras de porta

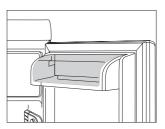
Na parte interna da porta estão presentes prateleiras especiais e recipientes para conservar ovos, manteiga, lacticínios, bisnagas, conservas e outras pequenas embalagens. Por outro lado, na parte baixa da porta há um portagarrafas que permite colocá-las na posição vertical.



Todas as prateleiras e recipientes de porta podem ser extraídos para a limpeza. Para tirá-los da porta, bata levemente com a mão de baixo para cima primeiro de um lado e depois do outro na zona de introdução. Evite colocar garrafas muito pesadas na prateleira para garrafas e deixá-las cair no fundo quando as colocar.

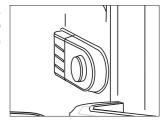
### 4.5 Recipiente para queijo

Com o aparelho é fornecido um recipiente com tampa concebido especificamente para a conservação de queijos. Este recipiente pode ser colocado sobre as várias prateleiras de acordo com as exigências do utilizador.



### 4.6 Iluminação interna

Abrindo a porta do frigorífico, a lâmpada acende e permanece acesa até a porta ser totalmente fechada. A lâmpada também acende se o termóstato do frigorífico for colocado na posição "0", que corresponde à condição de frigorífico desligado.



# 5. COMO ARRUMAR OS ALIMENTOS NO COMPARTIMENTO FRIGORÍFICO

Disponha os alimentos sobre as várias prateleiras tendo o cuidado de embalá-los ou cobri-los hermeticamente. Este cuidado permite:

- conservar o aroma, a humidade e o frescor dos alimentos;
- evitar que possam acontecer contaminações de odores e sabor entre os alimentos;
- evitar uma acumulação excessiva de humidade no interior do compartimento, provocada pela transpiração normal dos alimentos (nomeadamente das frutas e das verduras frescas) que, em determinadas condições de funcionamento (aumento da temperatura e humidade do ambiente, aumento da frequência de abertura da porta), poderia criar a formação de condensação nas prateleiras.

Utilize exclusivamente recipientes adequados para a conservação de alimentos. Antes de introduzir alimentos e bebidas quentes no frigorífico, deixe-os arrefecer à temperatura ambiente.

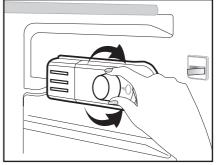
Não conserve no aparelho substâncias explosivas e só conserve bebidas com alta graduação alcoólica em garrafas bem tapadas e colocadas na posição vertical.





# 6. REGULAÇÃO E ESCOLHA DA TEMPERATURA DE REFRIGERAÇÃO

O botão situado na parte superior direita do frigorífico serve para regular a temperatura de refrigeração quer no compartimento frigorífico, quer no congelador. A posição **0** corresponde à condição de aparelho desligado. Os ajustes de funcionamento variam da posição 1 à 5. Não existe uma correspondência directa entre a regulação definida e a temperatura nos compartimentos. Um número maior da regulação corresponde a uma temperatura mais baixa nos compartimentos. Seleccione as regulações mais altas (4-5) somente se for necessário: de facto, nestas posições a temperatura no compartimento frigorífico pode chegar perto de 0°C e o consumo de energia será maior. Em condições de utilização



normais, aconselha-se a ajustar uma regulação médio-baixa (1-2) porque ela é suficiente para conservar correctamente os alimentos frescos colocados no compartimento frigorífico e os alimentos congelados colocados no congelador.



A regulação da temperatura interna do compartimento congelador é comandada pelo termóstato principal.



#### Importante

A modificação das condições climáticas (temperatura e humidade) e a frequência de abertura da porta dos dois diferentes compartimentos, podem afectar os valores de temperatura de funcionamento do frigorífico.

### 7. CONGELAÇÃO DOS ALIMENTOS

Para uma conservação correcta e uma boa congelação dos alimentos, aconselhamos a embalar a fruta e a verdura em porções não superiores a 1 kg e a carne e o peixe em porções máximas de 2 kg. Embalagens reduzidas de alimentos congelam mais rapidamente, permitindo uma melhor conservação das propriedades nutritivas e do sabor, mesmo depois da descongelação e da preparação. Utilize exclusivamente sacos especiais para a congelação, folhas de alumínio, películas de polietileno para uso alimentar e recipientes adequados para congelar. Não utilize sacos de papel, envelopes de celofane não para uso alimentar e saquinhos de compras ou de congelamento já utilizados. Embale os alimentos em recipientes herméticos tentando provocar a saída de todo o ar. Se utilizar saquinhos, feche as embalagens com anéis de borracha especiais e arames plastificados. Arrefeça sempre os alimentos quentes, deixando que cheguem à temperatura ambiente, antes de os introduzir no congelador e evite que alimentos já congelados entrem em contacto com os alimentos frescos a congelar. Anote sempre nas embalagens a data de congelamento, a quantidade e o produto. Certifique-se de que os alimentos estejam frescos e íntegros. A quantidade máxima de alimentos frescos que pode ser congelada no período de 24 horas está indicada na chapa de características. Não ultrapasse a quantidade indicada: isto afecta negativamente a eficiência do congelador e a sua capacidade de conservação dos alimentos congelados já introduzidos.

#### 7.1 Conservação dos alimentos congelados

Ao comprar alimentos congelados, verifique sempre com atenção se a embalagem não está avariada, se a data de validade do produto não venceu e se o termómetro do congelador no qual estão expostos para a venda não indique uma temperatura superior a –18°C. Para além disso, preste atenção às indicações sobre a temperatura, o período de conservação e as modalidades de consumo indicadas pelo fabricante. Aconselhamos ainda a proteger os alimentos comprados com recipientes térmicos especiais durante o transporte para evitar a descongelação. Um aumento de temperatura pode reduzir o tempo de conservação e afectar a qualidade dos alimentos.

Não compre produtos congelados excessivamente cobertos com gelo: podem já ter sido descongelados.





| ALIMENTO        | PERÍODO DE CONSERVAÇÃO (EM MESES) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|-----------------|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|                 | 1                                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Verdura         |                                   |   |   |   |   |   |   | + | + | +  |    |    |
| Fruta           |                                   |   |   |   |   |   |   |   |   | +  | +  | +  |
| Pão - Doces     |                                   |   | + |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Leite           |                                   |   | + |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Pratos prontos  |                                   |   | + |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Carne: de vaca  |                                   |   |   |   |   |   |   |   |   | +  | +  | +  |
| de vitela       |                                   |   |   |   |   |   |   | + | + | +  |    |    |
| de porco        |                                   |   |   | + | + | + |   |   |   |    |    |    |
| frango          |                                   |   |   |   |   |   |   | + | + | +  |    |    |
| caça            |                                   |   |   |   |   | + | + | + |   |    |    |    |
| moída           |                                   |   |   | + |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Salsicha fumada | +                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Peixe: gordo    |                                   |   | + |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| magro           | +                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Fressura        |                                   | + |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |



Para evitar alterações na qualidade dos alimentos congelados, não exceda o tempo de conservação admitido, que depende do tipo de alimento.

### 7.2 Como descongelar os alimentos congelados

Aconselhamos a consumir os alimentos parcialmente congelados o mais rapidamente possível. O frio conserva os alimentos, mas não destrói os microorganismos activados depois da descongelação e que podem deteriorar os produtos conservados. Se o odor e o aspecto dos alimentos descongelados resultarem inalterados, será possível preparar os alimentos através de cozedura e, eventualmente, congelá-los de novo depois de arrefecidos.

Para uma descongelação correcta dos alimentos congelados, dependendo do tipo e da utilização, é possível proceder com uma descongelação à temperatura ambiente, em frigorífico, no forno eléctrico (na função estática ou ventilado) ou no forno de microondas com a função específica.

#### 7.3 Preparação dos cubos de gelo

Encha o molde para cubos de gelo, fornecido com o aparelho, até 2/3 da sua capacidade com água fria ou um outro líquido que deseja congelar. Introduza o molde no compartimento congelador verificando se o seu fundo está seco para evitar que fique aderido à prateleira do compartimento. Para soltar os cubos de gelo, torça levemente o molde ou ponha-o sob água a correr durante alguns segundos.





### 8. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

### 8.1 Descongelação do compartimento frigorífico

O compartimento frigorífico está equipado com a função de descongelação automática. Durante o funcionamento normal do frigorífico, na parede traseira forma-se uma certa quantidade de gelo simultaneamente ao funcionamento do compressor. O gelo derrete-se quando o compressor não funciona. Enquanto o compressor não funciona, o gelo acumulado na parede traseira derrete-se e a água desce pela abertura especial existente no fundo do frigorífico. Em seguida, a água é enviada para a pequena cuba situada no compressor, de onde evapora.



#### Atenção

a formação de gelo na parede traseira pode variar com a modificação das condições climáticas (temperatura e humidade), a frequência de abertura da porta, as temperaturas de funcionamento do aparelho e a quantidade de alimentos frescos nele contidos (nomeadamente fruta e verdura).

### 8.2 Descongelação do compartimento congelador

A descongelação do compartimento congelador deve ser feita manualmente. Quando a camada de gelo nas prateleiras atinge uma espessura maior do que 2 cm, aconselhamos efectuar a descongelação do compartimento. Algumas horas antes de iniciar a descongelação, ponha o botão do termóstato na posição correspondente à regulação 5 para diminuir ainda mais a temperatura dos alimentos congelados. Em seguida, rode o botão para a posição 0 e tire a ficha da tomada de alimentação eléctrica. Tire os alimentos congelados do compartimento e proteja-os da descongelação enquanto faz a limpeza do aparelho. Ponha um recipiente por baixo do tubo para recolher a água de descongelação.

### 8.3 Limpeza do frigorífico

Antes de começar a limpeza, tire a ficha da tomada de alimentação eléctrica. Para limpar o exterior do aparelho, utilize exclusivamente água e um detergente líquido delicado ou um detergente comum para superfícies laváveis (por exemplo, detergente para vidros). Não utilize produtos que contenham substâncias abrasivas ou agressivas para as partes laqueadas ou pintadas, ácidos ou solventes químicos. Utilize uma esponja ou um pano macio.

Não utilize máquinas de lavar a vapor para limpar o interior do aparelho. Aconselhamos o emprego de produtos higienizantes específicos. Nos nossos Centros de Assistência aos Clientes estão disponíveis produtos com marca SMEG específicos para a limpeza do aço.

Remova as prateleiras e acessórios da porta tomando cuidado para não os forçar no momento da extracção. Siga atentamente as indicações fornecidas na parte "Compartimentos e prateleiras de porta". Não lave as partes extraíveis de plástico em máquina de lavar louça. Utilize simplesmente água morna e detergente para pratos ou água e vinagre. Evite que a água ou detergentes entrem em contacto com as partes eléctricas da iluminação.

Para limpar as borrachas de vedação, utilize água morna e seque-as em seguida. Para que o frigorífico funcione correctamente, faça a limpeza periódica também do condensador situado na parte traseira com um pincel ou com o auxílio de um aspirador de pó.

Para além disso, verifique periodicamente a cuba situada sobre o compressor, limpando-a se for necessário.





#### 8.4 Como desligar o frigorífico

Se for preciso manter o frigorífico desligado durante muito tempo, rode o botão do termóstato para a posição 0. Em seguida, esvazie os compartimentos, desligue o aparelho da rede eléctrica e, depois de descongelar o aparelho, seque a humidade residual acumulada. Deixe a porta entreaberta para evitar que a humidade e o ar parado possam criar odores desagradáveis.





### 8.5 Conselhos práticos para poupar energia

- Instale o frigorífico num ambiente fresco e ventilado, protegido da irradiação directa dos raios solares e afastado de fontes de calor;
- Evite colocar alimentos quentes no frigorífico ou no congelador. Espere que os alimentos e bebidas tenham se arrefecido à temperatura ambiente antes de os colocar sobre as prateleiras;
- Reduza o tempo e o número de aberturas da(s) porta(s) para evitar um aquecimento excessivo dos compartimentos;
- Limpe o condensador (parte traseira do frigorífico) periodicamente para evitar perdas de eficiência da máquina;
- Nos modelos equipados com as funções de refrigeração intensiva e congelação rápida, deixe esta função activada apenas durante o tempo efectivamente necessário;
- Se não utilizar o frigorífico durante muito tempo, convém esvaziar o aparelho e desligá-lo;
- Descongele os alimentos congelados introduzindo-os no compartimento frigorífico para recuperar o frio acumulado por eles que, desta maneira, poderão cedê-lo ao frigorífico.

#### 8.6 Ruídos durante o funcionamento

A refrigeração do frigorífico e do congelador realiza-se através de um sistema de compressão. O compressor entra em função para manter a temperatura seleccionada no interior dos compartimentos e, se necessário, dependendo da refrigeração solicitada, pode funcionar continuamente. Quando o compressor começa a funcionar, o aparelho emite um zumbido cuja intensidade tende a diminuir depois de alguns minutos. Um outro ruído relacionado com o funcionamento normal do frigorífico, é um borbulhão provocado pela passagem do líquido refrigerante dentro dos tubos do circuito. Este ruído é normal e não é sintoma de um problema de funcionamento da máquina. Todavia, se for muito forte, é possível que a origem seja provocada também por outras causas. Nestes casos, é preciso verificar se:

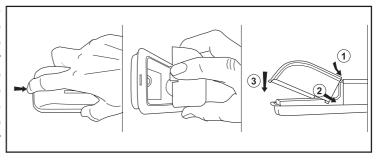
- o frigorífico está correctamente nivelado no chão e se não vibra quando o compressor funciona: proceda a uma regulação correcta dos pés de apoio fornecidos com o aparelho;
- As gavetas, prateleiras e compartimentos na porta estão dispostos de maneira correcta e nas sedes próprias: **coloque estes acessórios de maneira correcta**;
- As garrafas e recipientes nas várias prateleiras estão colocados de maneira estável e se não estão em contacto entre si: a vibração consequente do funcionamento do compressor pode criar um certo barulho;
- Não ponha o frigorífico em contacto com móveis ou com outros electrodomésticos.

#### 8.7 Localização e eliminação de possíveis defeitos de funcionamento

O seu novo frigorífico foi projectado e construído respeitando padrões de qualidade extremamente rigorosos. O objectivo desta secção é o de permitir ao utilizador localizar a origem do problema, se aparecerem anomalias técnicas no funcionamento do aparelho, antes de se dirigir ao serviço de Assistência Técnica da Smeg.

#### 8.8 Substituição da lâmpada interna

Antes de substituir a lâmpada, verifique se o não funcionamento dela é causado pelo simples desaperto da peça no interior do casquilho. De qualquer maneira, querendo verificar a introdução errada da lâmpada ou desejando substituir a lâmpada, é sempre preciso tirar a ficha da tomada de corrente por motivos de segurança (pode ser útil tirar as prateleiras para ter um acesso mais fácil).



Desatarraxe a lâmpada para tirá-la do casquilho. Substitua a lâmpada por uma com características iguais (E14, máx. 15 W) e atarraxe-a no casquilho.





# 9. GUIA PARA A LOCALIZAÇÃO DOS PROBLEMAS

| PROBLEMA   | CAUSA POSSÍVEL   | SOLUÇÃO PROVÁVEL   |
|--|--|--|
| Muito ruído durante o funcionamento:   |  | <ul> <li>consulte a secção "ruídos durante<br/>o funcionamento"</li> </ul>   |
| O compressor entra em função com<br>muita frequência ou funciona<br>continuamente: | <ul> <li>compressor e do condensador;</li> <li>aumento da temperatura exterior;</li> <li>abertura das portas frequentes ou prolongadas;</li> </ul>   | correctamente arejada, conforme indicado no parágrafo "3.1 A escolha do local", e se o condensador não está excessivamente sujo;   |
|  | <ul> <li>foi colocada uma quantidade<br/>excessiva de alimentos frescos.</li> </ul>  | <ul> <li>congele uma quantidade menor<br/>de alimentos por vez.</li> </ul>   |
| O compressor não entra em função:  | <ul> <li>regulador da temperatura<br/>colocado na posição 0.</li> <li>o cabo de alimentação não está<br/>ligado à rede eléctrica;</li> </ul>   |  |
|  | <ul> <li>a tomada de corrente não fornece electricidade.</li> </ul>  | <ul> <li>ligue o cabo à fonte de<br/>alimentação;</li> <li>contacte a companhia<br/>fornecedora de energia eléctrica.</li> </ul>   |
| Refrigeração insuficiente do compartimento frigorífico:                            | <ul> <li>termóstato de regulação da<br/>temperatura interna programado<br/>numa posição demasiado baixa<br/>(1-2) (correspondente a uma<br/>temperatura mais elevada no<br/>interior do compartimento);</li> </ul> | ,  |
|  | <ul> <li>abertura da porta frequente ou prolongada;</li> </ul>   | <ul> <li>abra a porta com menor<br/>frequência e durante o menor<br/>tempo possível;</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>a porta não fecha correctamente;</li> <li>aumento da temperatura exterior.</li> </ul>   | <ul> <li>verifique se os alimentos estão<br/>colocados de maneira correcta<br/>nas prateleiras, se não impedem o<br/>fecho correcto e se o frigorífico<br/>está nivelado correctamente no<br/>chão;</li> </ul>   |
|  |  | <ul> <li>verifique se a borracha de<br/>vedação fecha correctamente e se<br/>não está avariada.</li> </ul>   |
| Presença de água no fundo do compartimento frigorífico:                            | <ul> <li>Abertura de "descarga da<br/>condensação" obstruída ou<br/>congelada.</li> </ul>  |  |
| Dificuldade de abertura das portas assim que são fechadas:                         |  | <ul> <li>quando se tenta abrir uma porta<br/>logo depois da mesma ter sido<br/>fechada (principalmente no caso<br/>da porta do congelador), é preciso<br/>exercer muita força. Isto acontece<br/>por causa da depressão que se<br/>cria pelo arrefecimento do ar<br/>quente que entra no<br/>compartimento.</li> </ul> |





| PROBLEMA   | CAUSA POSSÍVEL   | SOLUÇÃO PROVÁVEL  |
|--|--|---|
| A temperatura no interior do congelador não permite uma congelação correcta dos alimentos:                 | <ul> <li>termóstato de regulação da<br/>temperatura interna colocado<br/>numa posição demasiado baixa;</li> </ul>  | <ul> <li>Ajuste o regulador<br/>correspondente numa posição<br/>intermédia (3-4);</li> </ul>  |
|  | <ul> <li>abertura da porta frequente ou prolongada;</li> <li>a porta não se fecha hermeticamente;</li> </ul>   | frequência e durante o menor tempo possível;  |
|  | <ul> <li>conteúdo excessivo de açucares<br/>no alimento a congelar.</li> </ul>   | está perfeitamente nivelado no chão;  - alguns alimentos podem não congelar totalmente se a temperatura não for suficientemente baixa (gelados, sucos concentrados).  |
| Formação excessiva de condensação no compartimento frigorífico:  | vedação fecham o frigorífico hermeticamente; - abertura da porta frequente ou  | amolecer a borracha de vedação puxando-a com uma mão e deslizando os dedos fechados na parte interna; - reduza a frequência e o tempo de  |
|  | prolongada;  - quantidade excessiva de alimentos frescos (fruta e verdura) colocada sobre as prateleiras;  | de alimentos no frigorífico;  |
|  | <ul> <li>Alimentos não correctamente<br/>cobertos ou não conservados de<br/>maneira hermética.</li> </ul>  | - Cubra os recipientes e feche os alimentos hermeticamente.   |
| Temperatura no interior do compartimento frigorífico demasiado baixa – congelamento dos alimentos frescos: | <ul> <li>dispositivo de regulação da<br/>temperatura de refrigeração<br/>colocado numa posição<br/>demasiado alta (correspondente a<br/>uma temperatura mais baixa no<br/>compartimento).</li> </ul> |   |
|  |  | <ul> <li>embale os alimentos em sacos especiais ou utilize recipientes específicos;</li> <li>evite introduzir a fruta e verdura excessivamente molhada;</li> <li>não encoste os alimentos na parede traseira do frigorífico, no interior do compartimento.</li> </ul> |





| PROBLEMA   | CAUSA POSSÍVEL   | SOLUÇÃO PROVÁVEL   |
|--|--|--|
| Excessiva formação de gelo na parede traseira do frigorífico (camada de gelo superior a 1 cm): | <ul> <li>Dispositivo de regulação da temperatura de refrigeração colocado numa posição demasiado alta (correspondente a uma temperatura mais baixa no compartimento);</li> <li>abertura da porta frequente ou prolongada.</li> </ul> | correspondente numa posição mais baixa (1-2) para aumentar um pouco a temperatura no interior do compartimento;  - verifique se as borrachas de vedação fecham o aparelho hermeticamente;  |
| Excessiva formação de gelo no congelador:  | termóstato de regulação da temperatura interna regulado a um valor demasiado baixo.  | - Ajuste o regulador   |
| Superfície dianteira do móvel quente ao tacto:   |  | <ul> <li>o frigorífico funciona<br/>correctamente. No interior do<br/>móvel está previsto um sistema<br/>de aquecimento da superfície que<br/>permite reduzir a formação de<br/>condensação na zona de fecho da<br/>borracha de vedação da porta.</li> </ul> |





| PROBLEMA                          |      | CAUSA P        | OSSÍVEL     | SOLUÇÃO PROVÁVEL |                                    |
|-----------------------------------|------|----------------|-------------|------------------|------------------------------------|
| Formação de condensação           | na - | A borracha de  | vedação não | fica -           | Se necessário, proceda a uma       |
| borracha de vedação da porta      | do   | correctamente  | aderida     | ao               | regulação da dobradiça de          |
| congelador ou na parede           | do   | compartimento. |             |                  | fixação: desaperte os dois         |
| compartimento frigorífico ao lado | da   |                |             |                  | parafusos e baixe ou levante um    |
| porta:                            |      |                |             |                  | pouco a dobradiça em função das    |
|                                   |      |                |             |                  | necessidades. Aperte os            |
|                                   |      |                |             |                  | parafusos em seguida para fixá-    |
|                                   |      |                |             |                  | la. Se a condensação estiver na    |
|                                   |      |                |             |                  | parte superior, a dobradiça deverá |
|                                   |      |                |             |                  | ser colocada mais em cima; se a    |
|                                   |      |                |             |                  | condensação estiver na parte       |
|                                   |      |                |             |                  | inferior, a dobradiça deverá ser   |
|                                   |      |                |             |                  | colocada mais em baixo;            |
|                                   |      |                |             | -                | reduza a frequência e o tempo de   |
|                                   |      |                |             |                  | abertura da porta, principalmente  |
|                                   |      |                |             |                  | em condições de funcionamento      |
|                                   |      |                |             |                  | com clima quente e húmido.         |

SERVIÇO DE ASSISTÈNCIA AOS CLIENTES – LEITURA DA CHAPA DE IDENTIFICAÇÃO.

SE OS PROBLEMAS DE FUNCIONAMENTO NO APARELHO QUE ADQUIRIU NÃO ESTIVEREM COMPREENDIDOS ENTRE OS ACIMA INDICADOS E SE PRECISAR DE MAIS ESCLARECIMENTOS A RESPEITO, CONTACTE O SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADO. O ENDEREÇO E O NÚMERO TELEFÓNICO ESTÃO INDICADOS NA LISTA TELEFÓNICA DA SUA CIDADE NA ENTRADA **SMEG**.

PARA QUE ESTE SERVIÇO SEJA MAIS RÁPIDO E EFICIENTE, PEDIMOS QUE INDIQUE AOS NOSSOS OPERADORES TELEFÓNICOS O MODELO DO APARELHO ADQUIRIDO E O RESPECTIVO NÚMERO DE SÉRIE INDICADOS NA CHAPA DE CARACTERÍSTICAS APLICADA NO INTERIOR DO COMPARTIMENTO DO FRIGORÍFICO. AGRADECEMOS DESDE JÁ A SUA COLABORAÇÃO.