



Combinação de frigorífico e congelador

KGE..

[pt] Manual do utilizador



pt Índice

Pode encontrar informações e explicações adicionais online. Leia o código QR que figura na página de título.



Índice

1 Segurança	7.2 Indicações sobre o funcionamento
dores 3 1.4 Transporte seguro 4 1.5 Instalação segura 4 1.6 Utilização segura 5 1.7 Aparelho danificado 7 2 Evitar danos materiais 8	8 Funções adicionais 15 8.1 Superrefrigeração 15 8.2 Supercongelação automático 15 8.3 Supercongelação manual 16 8.4 Modo de férias 16
3 Proteção do meio ambiente e	9 Alarme 16
poupança 8 3.1 Eliminação da embalagem 8	9.1 Alarme da porta 16 9.2 Alarme de temperatura 16
3.2 Poupar energia9	10 Compartimento de refrigera-
4 Instalação e ligação	ção
4.3 Montar o aparelho	10.2 Zonas de frio no comparti- mento de refrigeração
4.5 Ligação elétrica do aparelho 10	11 Congelador 18
5 Familiarização	11.1 Capacidade de congelação
6 Equipamento	do congelador
6.3 Gaveta	11.4 Dicas sobre a congelação de alimentos frescos
6.5 Compartimento para queijo e manteiga	gelados a -18 °C 19 11.6 Métodos de descongelação
6.7 Acessórios14	de alimentos congelados 19
7 Operação base 14	12 Descongelação 20
7 1 Ligar o aparelho 14	

		• •	•
12.1 Descongelamento no compartimento de refrigeração 12.2 Descongelação automática do congelador	20	14.1 Falha de corrente	27
13 Limpeza e manutenção 13.1 Preparar o aparelho para a		15 Armazenar e eliminar	27
limpeza	21	serviço	
13.2 Limpar o aparelho13.3 Limpar a calha de recolha da	2 I	15.2 Eliminar o aparelho usado	27
água da descongelação e o orifício de escoamento		16 Assistência Técnica 16.1 Número do produto (E-Nr.) e número de fabrico (FD)	
to	22	17 Dados técnicos	29



1 Segurança

Respeite as seguintes indicações de segurança.

1.1 Indicações gerais

- I eia atentamente este manual.
- Guarde estas instruções e as informações sobre o produto para posterior utilização ou para entregar a futuros proprietários.
- Se detetar danos de transporte, não lique o aparelho.

1.2 Utilização correta

Este aparelho não se destina a ser utilizado como aparelho para encastrar.

Utilize o aparelho apenas:

- para refrigerar e congelar alimentos e para fazer cubos de gelo.
- para uso doméstico e em espacos fechados domésticos.
- até uma altitude até 2000 m acima do nível do mar.

1.3 Limitação do grupo de utilizadores

Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e/ou conhecimentos, se forem devidamente supervisionadas ou instruídas na utilização com segurança do aparelho e tiverem compreendido os perigos daí resultantes.

Seguranca

pt Segurança

As crianças não podem brincar com o aparelho.

A limpeza e manutenção pelo utilizador não podem ser realizadas por crianças sem supervisão.

Crianças com idade entre os 3 e os 8 anos podem carregar e descarregar o frigorífico/congelador.

1.4 Transporte seguro

O elevado peso do aparelho pode provocar lesões ao levantar.

▶ Não levante o aparelho sozinho.

1.5 Instalação segura

Instalações indevidas são perigosas.

- ► Ligar e operar o aparelho unicamente de acordo com as indicações na placa de características.
- ► Ligar o aparelho a uma rede elétrica com corrente alternada apenas através de uma tomada com ligação à terra corretamente instalada.
- ► O sistema de ligação à terra da alimentação elétrica doméstica tem de estar corretamente instalado.
- ► Nunca alimentar o aparelho através de um comutador externo, p. ex., temporizador ou telecomando.
- ► Se o aparelho for encastrado, a ficha do cabo tem de ser facilmente acessível ou se não for possível um acesso fácil, é tem de estar montado na instalação elétrica fixa um dispositivo de seccionamento em conformidade com as regras de instalação.
- ► Assegurar que o cabo elétrico não fica entalado nem é danificado durante a instalação do aparelho.

É perigoso se o cabo elétrico tiver um isolamento danificado.

▶ Não permitir, em caso algum, que o cabo elétrico entre em contacto com fontes de calor.

△ AVISO – Risco de explosão!

Se as aberturas de ventilação do aparelho estiverem tapadas, pode produzir-se uma mistura de gás-ar combustível no caso de uma fuga no circuito de refrigeração.

► Não tapar as aberturas de ventilação na caixa do aparelho ou na caixa de montagem.

△ AVISO – Risco de incêndio!

A utilização de extensões do cabo de alimentação e de adaptadores não homologados é perigosa.

- Não utilize cabos de extensão ou tomadas múltiplas.
- ▶ Utilize exclusivamente adaptadores e cabos elétricos homologados pelo fabricante.
- ► Se o cabo elétrico for demasiado curto e não estiver disponível um cabo elétrico mais comprido, contacte um especialista em eletricidade para adaptar a instalação doméstica.

Tomadas múltiplas ou fichas de ligação da corrente portáteis podem sobreaquecer e provocar um incêndio.

▶ Não coloque tomadas múltiplas nem fichas de ligação da corrente portáteis na parte traseira dos aparelhos.

1.6 Utilização segura

⚠ AVISO – Risco de choque elétrico!

A infiltração de humidade pode provocar um choque elétrico.

- Utilize o aparelho apenas em espaços fechados.
- ► Nunca exponha o aparelho a calor intenso e humidade.
- Não utilizar aparelhos de limpeza a vapor ou de alta pressão para limpar o aparelho.

As crianças podem colocar o material de embalagem sobre a cabeça ou enrolar-se no mesmo e sufocar.

- ► Manter o material de embalagem fora do alcance das crianças.
- ► Não permitir que as crianças brinquem com o material de embalagem.

As crianças podem inalar ou engolir peças pequenas e sufocar.

- Manter as peças pequenas fora do alcance das crianças.
- ▶ Não permitir que as crianças bringuem com peças pequenas.

⚠ AVISO – Risco de explosão!

Se o circuito de refrigeração for danificado, pode escorrer agente refrigerante inflamável e explodir.

- ► Para acelerar o processo de descongelação, não use outros equipamentos mecânicos ou outros meios diferentes dos que são recomendados pelo fabricante.
- Soltar os alimentos que tenham ficado agarrados por congelação utilizando um objeto rombo, p. ex. um cabo de colher de madeira.

Produtos com gases propulsores combustíveis e substâncias explosivas podem explodir, p. ex. latas de spray.

▶ Não guarde no aparelho produtos que contenham gases propulsores combustíveis nem substâncias explosivas.

Aparelhos elétricos dentro do aparelho, p. ex., aquecedores ou máquinas de fazer gelo elétricas, podem provocar um incêndio.

► Não opere aparelhos elétricos dentro do aparelho.

Recipientes com bebidas gaseificadas podem rebentar.

► Não guardar bebidas gaseificadas no congelador.

Lesões nos olhos devido à fuga de agente refrigerante inflamável e gases nocivos.

Não danificar os tubos do circuito de refrigeração nem o isolamento.

O aparelho pode tombar.

▶ Não pise nem se apoie no rodapé, em saliências ou portas.

Algumas peças da parte traseira do aparelho ficam quentes durante o seu funcionamento.

Nunca toque nas peças quentes.

⚠ AVISO – Risco de queimaduras pelo frio!

O contacto com alimentos congelados e superfícies frias pode causar queimaduras pelo frio.

Não levar imediatamente à boca alimentos acabados de retirar do compartimento de congelação. ► Evitar o contacto prolongado da pele com produtos congelados, gelo ou superfícies no compartimento de congelação.

Para evitar contaminar os alimentos, respeite as seguintes instrucões.

- ► Se a porta for aberta durante um longo período, pode provocar um aumento considerável da temperatura nas gavetas do aparelho.
- ► Limpe regularmente as superfícies que podem entrar em contacto com alimentos e sistemas de escoamento acessíveis.
- ► Guarde a carne e o peixe crus no frigorífico em recipientes adequados, de forma a não tocarem nem pingarem em outros alimentos.
- ► Se o frigorífico/congelador ficar vazio durante muito tempo, deslique o aparelho, descongele, limpe e deixe a porta aberta. para evitar a formação de bolor.

As peças no aparelho metálicas ou com visual metálico podem conter alumínio. Se alimentos ácidos entrarem em contacto com o alumínio, podem haver uma transferência de iões de alumínio para os alimentos.

Nunca consuma alimentos contaminados.

1.7 Aparelho danificado

⚠ AVISO – Risco de choque elétrico!

Um aparelho ou um cabo elétrico danificados são objetos perigo-SOS.

- ► Nunca opere um aparelho danificado.
- ▶ Para desligar o aparelho da fonte de alimentação nunca puxar pelo cabo elétrico. Remover o cabo elétrico sempre pela ficha.
- ► Se o aparelho ou o cabo elétrico estiver avariado, puxe o cabo ou a ficha da tomada ou desligue o fusível no quadro elétrico.
- ► Contacte o Serviço de Assistência Técnica. → Página 28 Reparações indevidas são perigosas.
- ► As reparações no aparelho apenas podem ser realizadas por técnicos qualificados.
- ► Para a reparação do aparelho só podem ser utilizadas peças sobresselentes originais.

► Se o cabo de alimentação deste aparelho sofrer algum dano, deverá ser substituído pelo fabricante ou pela sua Assistência Técnica, ou por um técnico devidamente qualificado para o efeito, para se evitarem situações de perigo.

⚠ AVISO – Risco de incêndio!



Em caso de danos dos tubos, pode sair agente refrigerante inflamável e gases nocivos que se podem inflamar.

- ► Mantenha o aparelho afastado de fogo ou fontes de ignição.
- ► Areje o local.
- ► Desligue o aparelho. → Página 15
- Retire a ficha da tomada ou desligue o fusível na caixa de fusíveis.
- ► Contacte o Serviço de Apoio ao Consumidor. → Página 28

2 Evitar danos materiais ATENÇÃO

Ao deslocar o aparelho, devido à inclinação das rodas do mesmo, o chão pode ficar danificado.

- Transportar o aparelho com um carrinho de mão.
- Utilizar uma proteção para o chão quando deslocar o aparelho e não movê-lo em ziguezague.

A utilização do aparelho, dos rodapés, das saliências ou das portas como assento ou subida pode danificar o aparelho.

 Não pise nem se apoie no aparelho, nos rodapés, nas saliências ou nas portas.

Sujidade com óleo ou massa lubrificante pode tornar as peças de plástico e os vedantes da porta porosos.

 Mantenha as peças de plástico e os vedantes da porta livres de óleos e gorduras. As peças no aparelho metálicas ou com visual metálico podem conter alumínio. Em caso de contacto com alimentos ácidos, o alumínio corrói e sofre descoloração.

 Guarde os alimentos apenas embalados no aparelho.

Se lavar as peças de equipamento e acessórios na máquina de lavar louça, estes podem ficar deformados ou descoloridos.

 Nunca lave as peças de equipamento e acessórios na máquina de lavar louça.

3 Proteção do meio ambiente e poupança

3.1 Eliminação da embalagem

Os materiais de embalagem são ecológicos e reutilizáveis.

 Separar os componentes e eliminá-los de acordo com o tipo de material.

3.2 Poupar energia

Se respeitar estas indicações, o seu aparelho irá consumir menos eneraia.

Seleção do local de instalação

- Proteia o aparelho contra a radiação direta do sol.
- Instale o aparelho à maior distância possível de elementos de aquecimento, fogão e outras fontes de calor:
 - Respeite uma distância de 30 mm em relação a fogões elétricos ou a gás.
 - Manter uma distância de 300 mm em relação a fogões a óleo ou carvão.
- Nunca cobrir nem tapar as aberturas de ventilação externas.

Poupar energia durante a utilização

Nota: A disposição dos elementos de equipamento não tem influência sobre o consumo de energia do aparelho.

- Abrir o aparelho apenas brevemente e fechá-lo com cuidado.
- Nunca cobrir ou tapar os orifícios de ventilação internos ou as aberturas de ventilação externas.
- Alimentos comprados devem ser transportados num saco térmico e arrumados rapidamente no aparelho.
- Deixar arrefecer alimentos e bebidas antes de os quardar.
- Coloque alimentos a descongelar no compartimento de refrigeração para aproveitar o frio dos alimentos.

- Deixe sempre algum espaço entre os alimentos e a parede traseira do aparelho.
- Descongelar regularmente o compartimento de congelação.

4 Instalação e ligação

4.1 Âmbito de fornecimento

Depois de desembalar, há que verificar todas as peças quanto a danos de transporte e se o material fornecido está completo.

Em caso de reclamações, contacte o seu Agente Comercial ou a nossa Assistência Técnica → Página 28.

O fornecimento é constituído por:

- Aparelho de instalação livre
- Equipamento e acessórios¹
- Material de montagem
- Instruções de montagem
- Manual de instruções
- Lista de Assistência técnica
- Anexo sobre garantia²
- Etiqueta energética
- Informações sobre consumo de energia e ruídos

4.2 Critérios para o local de instalação

AVISO -Risco de explosão!

Se o aparelho estiver num local demasiado pequeno, em caso de uma fuga do circuito de refrigeração pode ocorrer uma mistura de gás-ar combustível.

► Instale o aparelho apenas num local que tenha, no mínimo, um volume de 1 m³ por 8 q de agente refrigerante. A quantidade de agente

Conforme o equipamento do aparelho

Não está disponível em todos os países

pt Instalação e ligação

refrigerante vem indicada na chapa de características.

→ "Aparelho", Fig. 1 / 4 Página 12

O peso do aparelho pode pesar de fábrica até 90 kg, conforme o modelo.

O piso tem de ser suficientemente estável para suportar o peso do aparelho.

O piso tem de ser nivelado.

Este frigorífico destina-se a ser utilizado a temperaturas ambiente de 10 °C até 43 °C.

O aparelho é totalmente operacional dentro da temperatura ambiente admissível.

Se operar o aparelho a temperaturas ambiente mais frias, pode-se presumir que o aparelho não sofrerá quaisquer danos até uma temperatura ambiente de 5 °C.

4.3 Montar o aparelho

 Monte o aparelho de acordo com as instruções de montagem fornecidas.

4.4 Preparar o aparelho para a primeira utilização

- 1. Consulte o material informativo.
- 2. Remova as películas protetoras e os dispositivos de segurança para transporte, p. ex., fitas adesivas e placas de cartão.
- Limpe o aparelho pela primeira vez. → Página 21

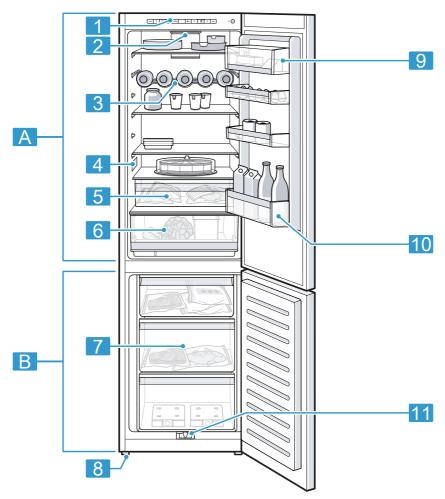
4.5 Ligação elétrica do aparelho

- Ligue a ficha elétrica do cabo elétrico do aparelho a uma tomada na proximidade do aparelho.
 Os dados de ligação do aparelho encontram-se na placa de características.
 - → "Aparelho", Fig. 1/4
 Página 12
- Verifique o assentamento fixo da ficha elétrica.
- Agora o aparelho está pronto a funcionar.

5 Familiarização

5.1 Aparelho

Aqui encontra uma vista geral dos componentes do seu aparelho.



É possível que existam divergências entre o seu aparelho e as figuras, dependendo do equipamento e do tamanho no aparelho.

- Compartimento de refrigeração → Página 17
- Congelador → Página 18
- Painel de comandos → Página 12
- Iluminação

- Suporte para garrafas

 → Página 13¹
- Placa de características

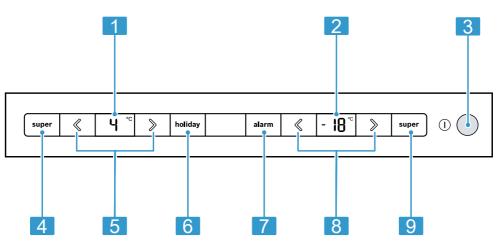
 → Página 29
- 5 Gaveta → *Página 13*
- Gaveta de fruta e legumes com regulador de humidade

 → Página 13
- Gaveta de congelados

 → Página 23
- 8 Pé em forma de rosca
- Ompartimento para queijo e manteiga → Página 14¹
- Prateleira para garrafas grandes
 → Página 14
- Saída da água da descongelação

5.2 Painel de comandos

O painel de comandos permite regular todas as funções do seu aparelho e obter informações sobre o estado de operação.



- 2
- Indica a temperatura regulada do compartimento de refrigeração em °C.
- Indica a temperatura regulada do compartimento de refrigeracão em °C.
- 3 ① liga ou desliga o aparelho.
- super (compartimento de refrigeração) liga ou desliga Superrefrigeração.
- «/» (compartimento de refrigeração) regula a temperatura do compartimento de refrigeração.
- holiday liga ou desliga o modo de férias.
- 7 alarm desliga o aviso sonoro.

¹ Conforme o equipamento do aparelho



«/» (congelador) regula a temperatura do congelador.

6 Equipamento

O equipamento do seu aparelho depende do modelo.

6.1 Prateleira

Para obter uma melhor visibilidade e para poder retirar os alimentos mais rapidamente, puxe a prateleira para fora.

Para mudar a prateleira conforme necessário, pode remover a prateleira e voltar a inseri-la noutro local.

→ "Retirar a prateleira", Página 22

6.2 Suporte para garrafas

Arrume as garrafas em segurança no suporte para garrafas.

Para mudar o suporte para garrafas conforme necessário, remova o suporte para garrafas e volte a inseri-lo num outro local.

→ "Retirar a prateleira", Página 22

6.3 Gaveta

Na gaveta predominam temperaturas mais baixas do que no compartimento de refrigeração. Podem surgir temporariamente temperaturas inferiores a 0 °C.

Utilize as temperaturas mais baixas da gaveta para conservar alimentos facilmente perecíveis, p. ex., peixe, carne e enchidos.

6.4 Gaveta de fruta e legumes com regulador de humidade

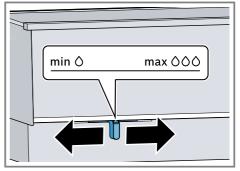
Guarde fruta e legumes frescos não embalados na respetiva gaveta.



super (congelador) liga ou desliga Supercongelação.

Guarde fruta e legumes cortados cobertos ou embalados hermeticamente

Através do regulador de humidade pode ajustar a humidade do ar na gaveta de fruta e legumes. Deste modo, pode conservar fruta e legumes frescos durante mais tempo do que com o método de refrigeração convencional.



Pode regular a humidade do ar na gaveta de fruta e legumes de acordo com o tipo e a quantidade de alimentos a quardar, deslocando o regulador de humidade:

- Deslize para a esquerda para baixa humidade do ar min O no caso de armazenamento maioritariamente de fruta, carga misturada e carga elevada.
- Deslize para a direita para elevada humidade do ar max 000 no caso de armazenamento maioritariamente de legumes ou baixa carga.

Conforme a quantidade e o produto armazenados, pode formar-se água de condensação na gaveta de fruta e legumes.

Remova a água de condensação com um pano seco e regule uma hu-

pt Operação base

midade do ar mais baixa com o requiador de humidade.

Para preservar a qualidade e o aroma, guarde a fruta e os legumes vulneráveis aos efeitos do frio fora do aparelho a temperaturas entre aprox. 8 C até 12 C, p. ex., ananás, bananas, citrinos, pepinos, curgete, pimentos, tomates e batatas.

6.5 Compartimento para queijo e manteiga

Guarde a manteiga e o queijo duro no compartimento previsto para o efeito.

6.6 Prateleira para garrafas

Para mudar a prateleira para garrafas conforme o necessário, remova a prateleira para garrafas e volte a inseri-la noutro local.

→ "Remover a prateleira para garrafas", Página 23

6.7 Acessórios

Utilize acessórios originais. Estes foram especialmente concebidos para o seu aparelho.

Os acessórios do seu aparelho variam em função do modelo.

Prateleira dos ovos

Guarde os ovos em segurança na prateleira dos ovos.

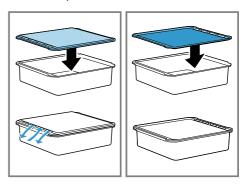
Gaveta de alimentos frescos

Guarde enchidos ou queijos na gaveta de alimentos frescos.

Para guardar alimentos com arejamento, coloque a tampa da gaveta de alimentos frescos com a curvatura virada para fora.

Para guardar alimentos hermeticamente, coloque a tampa da gaveta

de alimentos frescos com a curvatura virada para dentro.



7 Operação base

7.1 Ligar o aparelho

- 1. Premir ①.
- Agora o aparelho está pronto a funcionar.
- ✓ O aparelho começa a refrigerar.
- Soa um sinal sonoro, o visor da temperatura (congelador) pisca e alarm acende-se, porque o congelador ainda está demasiado quente.
- 2. Desligue o aviso sonoro com alarm.
- alarm apaga-se, logo que a temperatura regulada seja atingida.
- Regule a temperatura pretendida.
 → Página 15

7.2 Indicações sobre o funcionamento

- Quando tiver ligado o aparelho, demora várias horas até ser alcançada a temperatura regulada.
 Não insira alimentos antes de a temperatura regulada ser alcançada.
- Ao fechar a porta, preste atenção para que esta não seja bloqueada por mercadoria armazenada.
- Se fechar a porta, pode formar-se vácuo. A porta só se deixa abrir

de novo com dificuldade. Aquarde um pouco, até o vácuo ser compensado.

- A temperatura no aparelho varia devido às seguintes condições:
 - Frequência com que o aparelho é aberto
 - Volume de carga
 - Temperatura dos alimentos frescos quardados
 - Temperatura ambiente
 - Incidência direta do Sol

7.3 Desligar o aparelho

► Premir ①

7.4 Regular a temperatura

Regular a temperatura do compartimento de refrigeração

- geração) as vezes necessárias até o visor da temperatura (compartimento de refrigeração) exibir a regulação de temperatura desejada. A temperatura recomendada no compartimento de refrigeração é de 4 °C.
 - → "Autocolante OK", Página 18

Ajustar a temperatura do congelador

▶ Prima 《/》 (congelador) as vezes necessárias até o visor da temperatura (congelador) exibir a regulacão de temperatura desejada. A temperatura recomendada é de -18 °C.

8 Funções adicionais

Descubra as funções adicionais que o seu aparelho possui.

8.1 Superrefrigeração

Com a Superrefrigeração, o compartimento de refrigeração fica o mais frio possível.

Lique Superrefrigeração antes de quardar grandes quantidades de alimentos no compartimento de refrigeração.

Nota: Se Superrefrigeração estiver ligada, os ruídos de funcionamento podem ser mais elevados.

Ligar Superrefrigeração

- ▶ Prima super (compartimento de refriaeração).
- ✓ super (compartimento de refrigeracão) acende-se.

Nota: Após aprox. 15 horas, o aparelho volta ao modo de funcionamento normal

Desligar Superrefrigeração

- ▶ Prima super (compartimento de refrigeração).
- ✓ A temperatura regulada anteriormente é apresentada.

8.2 Supercongelação automáti-CO

Na Supercongelação automática, o compartimento de congelação fica claramente mais frio do que no modo de funcionamento normal. Deste modo, os alimentos congelam mais rapidamente.

A Supercongelação automática ligase se colocar alimentos frescos, a partir do lado direito, na gaveta de congelados superior.

Se a Supercongelação automática estiver ligada, super (congelador) acende-se e os ruídos de funcionamento podem ser mais elevados.

pt Alarme

Depois de concluída a Supercongelação automática, o aparelho volta ao modo de funcionamento normal.

Cancelar Supercongelação automático

- Prima super (congelador).
- A temperatura regulada anteriormente é apresentada.

8.3 Supercongelação manual

Com Supercongelação, o compartimento de congelação fica o mais frio possível.

Ligue a Supercongelação 4 a 6 horas antes de guardar uma quantidade de alimentos a partir de 2 kg no congelador.

Para aproveitar a capacidade de congelação, utilize a Supercongelação.

→ "Requerimentos para a capacidade de congelação", Página 18

Nota: Se Supercongelação estiver ligada, os ruídos de funcionamento podem ser mais elevados.

Ativar a Supercongelação manual

- ► Prima super (congelador).
- ✓ super (congelador) acende-se.

Nota: Após aprox. 54 horas, o aparelho volta ao modo de funcionamento normal.

Desativar a Supercongelação manual

- ► Prima super (congelador).
- A temperatura regulada anteriormente é apresentada.

8.4 Modo de férias

Se se ausentar por um período de tempo mais prolongado, poderá ligar o modo de férias economizador de energia no aparelho.

⚠ CUIDADO –

Risco de danos para a saúde!

Enquanto estiver ligado o modo de férias, o compartimento de refrigeração aquece. As bactérias podem multiplicar-se e os alimentos podem deteriorar-se devido à temperatura mais elevada.

 Com o modo de férias ligado, não conservar alimentos no compartimento de refrigeração.

O aparelho muda automaticamente as temperaturas.

Compartimento de refrigeração	14 °C
Congelador	Temperatura inal- terada

Ligar o modo de férias

- Prima holiday.
- ✓ holiday acende-se.

Desligar o modo de férias

- Premir holiday.
- A temperatura regulada anteriormente é apresentada.

9 Alarme

9.1 Alarme da porta

Se a porta do aparelho estiver aberta durante muito tempo, o alarme da porta dispara.

O aviso sonoro soa.

Desligar o alarme da porta

- Feche a porta do aparelho ou prima alarm.
- ✓ O sinal sonoro está desligado.

9.2 Alarme de temperatura

Se a temperatura estiver demasiado alta no congelador, o alarme de temperatura dispara.

△ CUIDADO – Risco de danos para a saúde!

Ao descongelar, podem multiplicarse as bactérias e os alimentos congelados podem deteriorar-se.

- ► Não voltar a congelar alimentos descongelados ou que iniciaram a descongelação.
- ► Só voltar a congelar depois de cozinhar ou assar.
- Já não usar o prazo máximo de conservação.

O alarme de temperatura pode ligarse nos seguintes casos:

- O aparelho é colocado em funcionamento.
 - Guardar alimentos só quando a temperatura regulada tiver sido atingida.
- Estão a ser guardadas grandes quantidades de alimentos frescos. Antes de guardar grandes quantidades de alimentos, ligar Supercongelação.
- A porta do compartimento de congelação está aberta há demasiado tempo.
 - Verificar se os alimentos congelados estão parcial ou totalmente descongelados.

Desligar o alarme de temperatura

- Prima alarm.
- ✓ O sinal sonoro está desligado.
- ✓ O indicador da temperatura exibe brevemente a temperatura mais quente que existiu na zona de congelação. Em seguida, o indicador da temperatura mostra novamente a temperatura regulada.
- ✓ A partir desta altura, a temperatura mais alta é novamente determinada e quardada.
- alarm acende-se, até a temperatura regulada voltar a ser atingida.

10 Compartimento de refrigeração

No compartimento de refrigeração podem ser quardados carne, charcutaria, peixe, produtos lácteos, ovos. refeições prontas e bolos.

A temperatura é regulável de 2 °C a

Através da refrigeração também é possível conservar alimentos facilmente perecíveis por curto a médio prazo. Quanto mais baixa for a temperatura selecionada, tanto mais tempo os alimentos permanecerão frescos.

10.1 Dicas sobre o armazenamento de alimentos no compartimento de refrigeração

- Guarde apenas alimentos frescos e não deteriorados.
- Guarde os alimentos embalados hermeticamente ou tapados.
- Para não influenciar a circulação de ar e evitar a congelação dos alimentos, não colocar os alimentos diretamente encostados à parede traseira.
- Deixe primeiro arrefecer alimentos e bebidas quentes.
- Observe a data mínima de validade ou data de consumo indicada pelo fabricante.

10.2 Zonas de frio no compartimento de refrigeração

A circulação do ar no compartimento de refrigeração permite diferentes zonas de refrigeração.

Zona mais fria

A zona mais fria situa-se entre a seta gravada lateralmente e a prateleira imediatamente abaixo.

Dica: Conserve alimentos facilmente perecíveis na zona mais fria, p. ex., peixe, carnes frias e carne.

Zona mais quente

A zona mais quente situa-se na parte superior da porta.

Dica: Na zona mais quente, poderá guardar alimentos não delicados, p. ex., queijo duro e manteiga. O queijo pode assim continuar a desenvolver o seu aroma e a manteiga mantémse fácil de barrar.

10.3 Autocolante OK

Com o autocolante OK pode verificar se, no compartimento de refrigeração, foram atingidas as gamas de temperatura seguras recomendadas para os alimentos de +4°C ou menos.

O autocolante OK não está incluído em todos os modelos.

Se o autocolante não indicar OK, reduza gradualmente a temperatura.

→ "Regular a temperatura do compartimento de refrigeração",
Página 15

Após a colocação do aparelho em funcionamento, pode demorar até 12 horas para a temperatura regulada ser alcançada.



Regulação correta

11 Congelador

No congelador, é possível guardar alimentos ultracongelados, congelar alimentos e fazer cubos de gelo. A temperatura é regulável de -16 °C a -24 °C.

O armazenamento de alimentos por um longo período de tempo deverá decorrer a uma temperatura igual ou inferior a –18 °C.

Através da congelação, também é possível conservar alimentos altamente perecíveis a longo prazo. As temperaturas baixas abrandam ou param a deterioração.

11.1 Capacidade de congelação

A capacidade de congelação indica que quantidades de alimentos podem ficar completamente congeladas até ao seu interior e em quantas horas.

Poderá encontrar indicações referentes à capacidade de congelação na placa de características.

→ "Aparelho", Fig. 1 /4 Página 12

Requerimentos para a capacidade de congelação

- Aprox. 24 horas antes de guardar alimentos frescos, ligue Supercongelação.
 - → "Ativar a Supercongelação manual", Página 16
- 2. Guarde os alimentos primeiro na gaveta de congelados central.

11.2 Utilizar totalmente o volume do congelador

Descubra como guardar a quantidade máxima de alimentos congelados no congelador.

- 1. Retire todas as peças de equipamento no congelador.
 - → Página 22
- 2. Empilhe os alimentos diretamente nas prateleiras e na base do congelador.

11.3 Dicas sobre o armazenamento de alimentos no congelador

- Guarde os alimentos embalados hermeticamente.
- Não coloque alimentos a congelar em contacto com alimentos conaelados.
- Distribua os alimentos amplamente nas gavetas de congelados.
- Para o ar poder circular livremente no aparelho, introduzir a gaveta de congelados até ao batente.

11.4 Dicas sobre a congelação de alimentos frescos

- Congelar exclusivamente alimentos frescos e em perfeito estado.
- Congelar alimentos em doses.
- Alimentos preparados são mais adequados do que alimentos para consumo cru.
- Lavar, picar e escaldar os legumes antes de congelar.
- Lavar, retirar caroços e pevides, e eventualmente descascar a fruta. porventura adicionar acúcar ou solução de ácido ascórbico.
- Alimentos adequados para congelar são, p. ex., artigos de pastelaria, peixe e frutos do mar, carne. carne de caca e aves, ovos sem casca, queijo, manteiga, requeijão, refeições prontas e restos de comida.
- Alimentos não adequados para congelar são, p. ex., alfaces, rabanetes, ovos com casca, uvas, ma-

ças e peras cruas, iogurte, natas ácidas, crème fraîche e maionese.

Embalar alimentos congelados

O material de embalar adequado e o tipo de embalagem correto, permite conservar significativamente a qualidade do produto e evitar queimaduras por congelação.

- 1. Introduzir os alimentos na embala-
- 2. Expelir o ar para o exterior.
- 3. Fechar a embalagem de forma hermética, para que os alimentos não percam o sabor nem sequem.
- 4. Etiquetar a embalagem com o conteúdo e a data de congelação.

11.5 Validade dos alimentos congelados a -18 °C

Alimento	Tempo de conservação
Peixe, charcutaria, refeições prontas, bolos	até 6 meses
Aves, carne	até 8 meses
Fruta, legumes	até 12 meses

O calendário de congelação impresso indica o tempo máximo de armazenamento, em meses, no caso de uma congelação a -18 °C.

11.6 Métodos de descongelação de alimentos congelados

⚠ CUIDADO –

Risco de danos para a saúde!

Ao descongelar, podem multiplicarse as bactérias e os alimentos congelados podem deteriorar-se.

 Não voltar a congelar alimentos descongelados ou que iniciaram a descongelação.

pt Descongelação

- Só voltar a congelar depois de cozinhar ou assar.
- Já não usar o prazo máximo de conservação.
- Descongele alimentos de origem animal, p. ex. peixe, carne, queijo e requeijão, no compartimento de refrigeração.
- Descongele p\u00e3o \u00e0 temperatura ambiente.
- Prepare alimentos para consumo imediato no micro-ondas, no forno ou na placa de cozinhar.

12 Descongelação

12.1 Descongelamento no compartimento de refrigeração

Durante o funcionamento, formam-se na parede traseira do compartimento de refrigeração gotas de água de descongelação ou gelo. A parede traseira no compartimento de refrigeração descongela automaticamente. A água de descongelação corre pela calha de recolha da água da descongelação para o orifício de escoamento no sentido do tabuleiro de evaporação e não precisa de ser limpa. Para que a água da descongelação possa correr e evitar a formação de odores, respeite as seguintes informações: Limpar a calha de recolha da água da descongelação e o orifício de escoamento → Página 22.

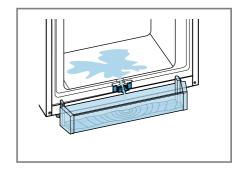
12.2 Descongelação automática do congelador

O congelador não descongela automaticamente. Uma camada de gelo no congelador dificulta a transmissão de frio aos alimentos congelados e aumenta o consumo de energia.

Descongelar o congelador

Descongele regularmente o congelador.

- Ativar a Supercongelação cerca de 4 horas antes de se proceder à descongelação.
 - → "Ativar a Supercongelação manual", Página 16 Desta forma, os alimentos atingem temperaturas muito baixas e aguentam-se durante mais tempo à temperatura ambiente.
- Remover a gaveta de congelados com os alimentos congelados e armazenar temporariamente num local fresco. Colocar o acumulador de frio, se existente, sobre os alimentos congelados.
- 3. Desligue o aparelho. → Página 15
- **4.** Desligue o aparelho da fonte de alimentação.
 - Retire a ficha da tomada ou desligue o fusível na caixa de fusíveis.
- 5. Para recolher a água da descongelação, retire da porta do compartimento de refrigeração a prateleira para garrafas grandes e coloque-a por baixo da saída aberta da água da descongelação.
 - → "Remover a prateleira para garrafas", Página 23
- **6.** Abra a saída da água da descongelação.



7. AVISO – Risco de queimaduras!

Água quente, água projetada e vapor podem originar queimaduras.

 Deitar apenas água quente e não a ferver na panela para o processo de descongelação.

Para acelerar a descongelação, coloque, no congelador e sobre uma base própria para panelas, uma panela de água quente, mas não a ferver.

- 8. Depois da descongelação, deite fora a água da descongelação recolhida.
- 9. Limpar a água de descongelação restante com um pano macio ou uma esponja.
- 10. Secar o congelador com um pano macio seco.
- 11. Feche a saída da água da descongelação.
- 12. Volte a colocar na porta do compartimento de refrigeração a prateleira para garrafas grandes.
- 13. Estabeleça a ligação elétrica do aparelho. → Página 10
- **14.**Lique o aparelho. → Página 14
- 15. Voltar a inserir a gaveta de congelados com os alimentos congelados.

13 Limpeza e manutenção

A limpeza de locais inacessíveis tem de ser realizada pela assistência técnica. A limpeza realizada pela assistência técnica pode implicar custos.

13.1 Preparar o aparelho para a limpeza

1. Desligue o aparelho. → Página 15

- 2. Desligue o aparelho da fonte de alimentação.
 - Retire a ficha da tomada ou deslique o fusível na caixa de fusíveis.
- 3. Retire todos os alimentos do aparelho e quarde-os num local fres-
 - Se existir, coloque o acumulador de frio sobre os alimentos.
- 4. Se existir uma camada de gelo. deve deixá-la descongelar.
- 5. Retire do aparelho todas as pecas de equipamento e acessórios. → Página 22

13.2 Limpar o aparelho

AVISO -

Risco de choque elétrico!

A penetração de humidade pode provocar choques elétricos.

▶ Não utilizar aparelhos de limpeza a vapor ou de alta pressão para limpar o aparelho.

Líquido na iluminação ou nos comandos pode ser perigoso.

► A água da limpeza não pode chegar à iluminação ou aos comandos.

ATENCÃO

Os produtos de limpeza inadequados podem danificar a superfície do aparelho.

- ▶ Não utilize esfregões de palhad'aço ou esponjas abrasivas.
- Não utilizar detergentes agressivos ou abrasivos.
- Não utilize produtos de limpeza com elevado teor de álcool.
- Não utilize produtos de limpeza para aço inoxidável no lado de fora do aparelho.

pt Limpeza e manutenção

descoloridos.

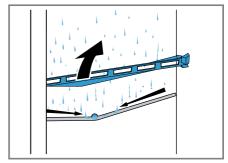
Se entrar humidade no orifício de escoamento, a tina de evaporação poderá derramar.

- A água da limpeza não pode chegar ao orifício de escoamento.
 Se lavar as peças de equipamento e acessórios na máquina de lavar louça, estes podem ficar deformados ou
- Nunca lave as peças de equipamento e acessórios na máquina de lavar louca.
- Prepare o aparelho para a limpeza. → Página 21
- 2. Limpe o exterior do aparelho, o interior do aparelho, as peças de equipamento, os acessórios e os vedantes da porta com um pano multiusos, água tépida e um pouco de detergente com pH neutro.
- **3.** Seque muito bem com um pano macio e seco.
- 4. Insira as peças de equipamento.
- Estabeleça a ligação elétrica do aparelho. → Página 10
- 6. Ligue o aparelho. → Página 14
- 7. Coloque os alimentos.

13.3 Limpar a calha de recolha da água da descongelação e o orifício de escoamento

Para que a água da descongelação possa escoar, limpe a calha de recolha da água da descongelação e o orifício de escoamento.

 Levantar e retirar a portinhola de escoamento da água da descongelação.



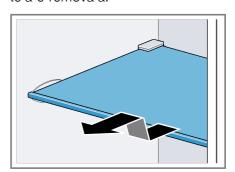
 Limpe cuidadosamente a calha de recolha da água da descongelação e o orifício de escoamento, p. ex., com uma cotonete.

13.4 Retirar peças de equipamento

Se pretender limpar muito bem as peças de equipamento, remova-as do seu aparelho.

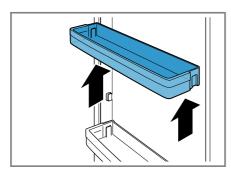
Retirar a prateleira

 Puxe a prateleira para fora, levante-a e remova-a.



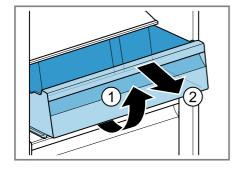
Remover a prateleira para garrafas

► Levante a prateleira para garrafas e retire-a.



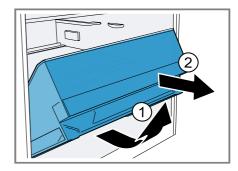
Retirar gaveta

- 1. Puxe a gaveta para fora até ao batente.
- 2. Levante a gaveta à frente ① e retire-a ②.



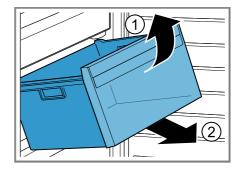
Remover a gaveta de fruta e legumes

- 1. Puxe a gaveta de fruta e legumes para fora até ao batente.
- 2. Levantar a parte dianteira da gaveta de fruta e legumes ① e retirá-la (2)



Retirar a gaveta de congelados

- 1. Puxar a gaveta de congelados para fora, até ao batente.
- 2. Levantar a parte da frente da gaveta de congelados 1 e retirá-la 2.



14 Eliminar falhas

Pequenas anomalias no aparelho podem ser eliminadas pelo próprio utilizador. Antes de contactar a Assistência técnica, consulte as informações sobre a eliminação de anomalias. Isto permite evitar custos desnecessários.

pt Eliminar falhas

AVISO -

Risco de choque elétrico!

Reparações indevidas são perigosas.

- As reparações no aparelho apenas podem ser realizadas por técnicos qualificados.
- Para a reparação do aparelho só podem ser utilizadas peças sobresselentes originais.
- ► Se o cabo de alimentação deste aparelho sofrer algum dano, deverá ser substituído pelo fabricante ou pela sua Assistência Técnica, ou por um técnico devidamente qualificado para o efeito, para se evitarem situações de perigo.

Avaria

Causa e resolução de problemas

O aparelho não está a refrigerar, os visores e a iluminação estão acesos.

O aparelho não está a O modo de exposição está ligado.

- refrigerar, os visores e **1.** Mantenha alarm premido durante 9 a 11 segundos, a iluminação estão até soar um sinal sonoro.
 - **2.** Passado algum tempo, verifique se o seu aparelho está a refrigerar.

A iluminação LED não está a funcionar.

Há várias causas possíveis.

Contacte a Assistência Técnica.

Na lista de Assistência Técnica anexada encontra o número de assistência técnica.

A máquina de frio liga-se cada vez mais vezes e durante mais tempo.

Aparelho esteve muito tempo aberto.

Não abra a porta do aparelho sem necessidade.

As aberturas de ventilação exteriores estão tapadas.

 Remova obstáculos diante das aberturas de ventilação exteriores.

Não se trata de uma avaria. Refrigeradores modernos ligam-se mais frequentemente e têm diferentes níveis de potência para refrigerar de forma mais eficiente.



- Remova obstáculos diante das aberturas de ventilação exteriores.
- ► Instale o aparelho à maior distância possível de elementos de aquecimento, fogão e outras fontes de calor:. Evite uma incidência direta prolongada do Sol sobre o aparelho.
- Descongele regularmente o congelador.
 → Página 20
- Abra a porta do aparelho apenas o menor tempo necessário.

Avaria	Causa e resolução de problemas
	Causa e resolução de problemas
Soa um aviso sonoro, o visor da temperatura (zona do congelador) pisca e alarm acende-se.	 As aberturas de ventilação exteriores estão tapadas. Remova obstáculos diante das aberturas de ventilação exteriores.
	Foram colocadas quantidades maiores de alimentos frescos. ▶ Não exceda a capacidade de congelação. → "Capacidade de congelação", Página 18
A temperatura difere bastante da tempera- tura regulada.	 Há várias causas possíveis. 1. Desligue o aparelho. → Página 15 2. Volte a ligar o aparelho após aprox. 5 minutos. → Página 14 ► Se a temperatura estiver demasiado quente, verifique-a novamente após algumas horas. ► Se a temperatura estiver demasiado fria, verifique-a novamente no dia seguinte.
O piso do comparti- mento de refrigeração está húmido.	A calha de recolha da água da descongelação ou o orifício de escoamento estão entupidos. Limpe a calha de recolha da água da descongelação e o orifício de escoamento.
Aparelho zumbe, borbulha, ronca, gargareja ou clica.	Nenhum erro. Um motor está a funcionar, p. ex., agregado de refrigeração, ventilador. O agente refrigerante flui pelos tubos. Motor, interruptor ou válvulas magnéticas ligam ou desligam. Nenhuma ação necessária.
O aparelho faz ruídos.	 O aparelho não está nivelado. Alinhe o aparelho com a ajuda de um nível de bolha de ar.
	O aparelho não é de instalação livre. ▶ Respeite as distâncias mínimas do aparelho.
	Peças de equipamento oscilam ou prendem. ► Verifique as peças de equipamento removíveis e, se necessário, volte a colocá-las no lugar.
	Garrafas ou outros recipientes tocam-se. ► Afaste as garrafas ou os recipientes.
	Supercongelação está ativada. Nenhuma ação necessária.

14.1 Falha de corrente

Durante uma falha de corrente, a temperatura no aparelho aumenta, reduzindo o tempo de conservação e diminuindo a qualidade dos alimentos congelados.

Na secção relativa aos dados técnicos de cada aparelho na nossa página Web, podem consultar-se os tempos de conservação dos alimentos congelados em caso de avaria.

Notas

- Durante uma falha de corrente, abra o aparelho o mínimo possível e não guarde outros alimentos.
- Verifique a qualidade dos alimentos imediatamente após a falha da corrente.
 - Elimine alimentos congelados que tenham descongelado e que tenham uma temperatura superior a 5 °C.
 - Cozer ou assar alimentos congelados ligeiramente descongelados e consumir ou voltar a congelar.

14.2 Efetuar o autoteste do aparelho

O seu aparelho dispõe de um modo de autoteste que indica avarias que o seu Serviço de Assistência Técnica poderá reparar.

- 1. Desligue o aparelho. → Página 15
- 2. Voltar a ligar o aparelho após 5 minutos. → Página 14
- 3. 10 segundos após ligar, premir a tecla super (congelador) durante 3

- a 5 segundos, mantendo-a premida até se ouvir um sinal sonoro.
- O autoteste do aparelho inicia-se.
- ✓ Durante o autoteste do aparelho, soa uma sinal sonoro prolongado de vez em quando.
- ✓ Se, no final do autoteste do aparelho, soarem 2 sinais acústicos e a indicação da temperatura exibir a temperatura regulada, isso significa que os sensores de temperatura do seu aparelho estão ok. O aparelho passa para o funcionamento normal.
- Se, após a conclusão do autoteste do aparelho, se ouvirem 5 sinais sonoros e super (congelador) piscar durante 10 segundos, contactar o Serviço de Assistência Técnica.

15 Armazenar e eliminar

15.1 Colocar o aparelho fora de serviço

- 1. Desligue o aparelho. → Página 15
- 2. Desligue o aparelho da fonte de alimentação.
 - Retire a ficha da tomada ou deslique o fusível na caixa de fusíveis.
- 3. Retire todos os alimentos.
- 4. Descongele o aparelho. → Página 20
- 5. Limpe o aparelho. → Página 21
- 6. Para garantir a ventilação do interior do aparelho, deixe-o aberto.

15.2 Eliminar o aparelho usado

Através duma eliminação compatível com o meio ambiente, podem ser reutilizadas matérias-primas valiosas.

AVISO -

Risco de danos para a saúde!

As criancas podem fechar-se dentro do aparelho, correndo perigo de vida.

- Para dificultar a entrada de criancas, não retirar as prateleiras e as gavetas do aparelho.
- ► Manter as crianças afastadas do aparelho fora de uso.

AVISO -

Risco de incêndio!

Em caso de danos dos tubos, pode sair agente refrigerante inflamável e gases nocivos que se podem inflamar.

- Não danificar os tubos do circuito de refrigeração nem o isolamento.
- 1. Desligar a ficha de rede do cabo elétrico.
- 2. Cortar o cabo elétrico.
- 3. Elimine o aparelho de forma ecolóaica.

Para obter mais informações sobre os procedimentos atuais de eliminação, contacte o seu Agente Especializado ou os Serviços Municipais da sua zona.



Este aparelho está marcado em conformidade com a Directiva

2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (waste electrical and electronic equipment -WEEE).

A directiva estabelece o quadro para a criação de um sistema de recolha e valorização dos equipamentos usados válido em todos os Estados Membros da União Europeia.

16 Assistência Técnica

Pode adquirir peças de substituição originais relevantes para o funcionamento em conformidade com o requlamento relativo aos requisitos de conceção ecológica junto da nossa Assistência Técnica para um tempo de duração de, pelo menos, 10 anos a partir da colocação do seu aparelho no mercado dentro do Espaço Económico Europeu.

Nota: A utilização da Assistência Técnica é gratuita no âmbito das condições de garantia do fabricante aplicáveis localmente. O tempo de duração mínimo da garantia (garantia do fabricante para consumidores privados) no Espaço Económico Europeu é de 2 anos, de acordo com as condições de garantia aplicáveis localmente. As condições de garantia não têm efeitos sobre outros direitos ou exigências que lhe sejam devidos de acordo com a legislação local.

Pode obter informações detalhadas sobre a duração e as condições de garantia no no seu país junto do nosso servico de apoio ao consumidor, do comerciante ou na nossa página web, por meio do código QR no documento em anexo referente aos contactos de serviço e condições de garantia.

Pode encontrar os dados de contacto do serviço de apoio ao consumidor por meio do código QR no documento em anexo referente aos contactos de servico condições de garantia ou na nossa página Web.

16.1 Número do produto (E-Nr.) e número de fabrico (FD)

Se contactar os serviços técnicos, necessitará do número do produto (E-Nr.) e do número de fabrico (FD) que se encontram na placa de características do aparelho.

→ "Aparelho", Fig. 1 /4 Página 12 Aponte os dados para ter sempre à mão os dados do seu aparelho e o número de telefone da Assistência Técnica.

17 Dados técnicos

O agente refrigerante, o volume útil e outros dados técnicos encontramse indicados na placa de características.

→ "Aparelho", Fig. 1 /4 Página 12 Este produto dispõe de uma luz da classe de eficiência energética G. A luz está disponível como peça de reposição e só pode ser substituída por pessoal especializado. Pode encontrar mais informações sobre o seu modelo na Internet em https://eprel.ec.europa.eu/1. Este endereço de Internet encaminha para a base de dados oficial de produtos da UE, a EPREL. Siga as instruções para procura do modelo. A identificacão do modelo pode ser determinada com base nos carateres antes do traco no número de produto (E-Nr.) na placa de características. Em alternativa. a identificação do modelo também é indicada na primeira linha da etiqueta energética da UE.

¹ Aplicável apenas para países do Espaço Económico Europeu







Muito obrigado por ter comprado um eletrodoméstico Bosch!

Registe agora o seu novo aparelho em MyBosch e beneficie diretamente de:

- · Recomendações técnicas e dicas para o seu aparelho
- · Opções para o prolongamento da garantia
- Descontos para acessórios e peças sobresselentes
- · Manual de utilizador digital e todos os dados do aparelho à mão
- · Acesso fácil à assistência técnica de eletrodomésticos Bosch

Registo simples e gratuito – também para dispositivos móveis: **www.bosch-home.com/welcome**



Necessita de ajuda? Aqui encontra o que procura.

Aconselhamento especializado sobre os seus Bosch eletrodomésticos, ajuda no caso de problemas ou uma reparação por especialistas Bosch. Descubra tudo sobre as inúmeras possibilidades de como a Bosch o

pode apoiar:

www.bosch-home.com/service

Os dados de contacto de todos os países estão indicados na lista de assistência técnica fornecida.

BSH Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34 81739 München, GERMANY www.bosch-home.com

A Bosch Company



9001853825 (050924)