

Instruções de utilização Combinado



Antes da montagem, instalação e colocação em funcionamento, é **im-prescindível** que leia as instruções de utilização e montagem. Desta forma, não só se protege, como também evita danos.

Índice

Medidas de segurança e precauções	5
Sustentabilidade e proteção do ambiente	15
O seu contributo para a proteção do ambiente	15
Como poupar energia...	16
Instalação	18
Fixação do aparelho de frio no nicho de instalação	18
Local de instalação.....	18
Instalação Side-by-Side	19
Arejamento e ventilação.....	20
Troca da direção de abertura da porta	20
Porta do móvel.....	20
Medida da folga horizontal e vertical	20
Peso da porta do móvel	21
Limitar o ângulo de abertura das portas do aparelho	22
Dimensões para encastrar	23
Montagem num móvel alto/vista lateral	23
Ligações e arejamento e ventilação	24
Ligações elétrica	25
Descrição do aparelho	26
Painel de comandos com visor	28
Modo de regulação 	28
Selecionar a função desejada no modo de regulação 	30
Arrumação interior.....	31
Mudar a posição da prateleira da porta/compartimento para garrafas.....	31
Ajustar a prateleira.....	31
Deslocar a prateleira divisível	31
Ajustar a prateleira divisível.....	31
Utilizar a prateleira para garrafas na placa de separação.....	31
Organizar a zona do congelador de modo flexível (VarioRoom)	32
Alterar o posicionamento do filtro Active AirClean.....	32
Acessórios fornecidos em conjunto	32
Colocar o adaptador para o tabuleiro	32
Prender os suportes de ovos	33
Alterar a posição da prateleira para garrafas	33
Acessórios opcionais	33
Ligar e desligar o aparelho	34
Antes da primeira utilização.....	34
Ligar o aparelho de frio	34
Ligar o aparelho de frio	34

Desligar o aparelho de frio	34
Desligar o compartimento frigorífico em separado	34
No caso de ausência prolongada	35
A temperatura correta	36
Indicação de temperatura	36
Regular a temperatura para o compartimento frigorífico/congelador	37
Valores de regulação possíveis	37
SuperCool e SuperFrost	38
Regulações suplementares	40
Explicações sobre as respetivas regulações	40
Modo Festa 	40
Modo Férias 	40
Ligar a função de bloqueio  / 	41
Modo Sabbat 	41
Alterar o período de tempo até o alarme de porta aberta soar 	42
Ligação em rede	42
Requisitos para a ligação em rede	43
Alterar o volume dos sinais sonoros e de alarme  / 	44
Alterar a luminosidade do visor 	44
Desativar o modo de demonstração 	44
Repor as regulações de fábrica 	45
Informações 	45
Indicador de substituição do filtro de odores 	45
Modo de limpeza 	45
Alarme de temperatura e de porta aberta	47
Armazenar alimentos no compartimento frigorífico	49
Várias zonas de refrigeração	49
Armazenar os alimentos embalados ou sem estarem embalados?	50
Arrumar os alimentos na zona PerfectFresh Pro	51
Zona PerfectFresh Pro	51
Compartimento fresco húmido	51
Compartimento fresco seco	52
Congelar e conservar	54
O que acontece ao congelar alimentos frescos?	54
Capacidade máxima de congelamento	54
Congelar alimentos frescos	54
Arrefecer bebidas rapidamente	55
Utilização de acessórios	56
Preparar cubos de gelo	56

Índice

Limpeza e manutenção	57
Descongelar	57
Indicações sobre o produto de limpeza	57
Preparar o aparelho de frio para a limpeza	57
Limpar o interior	58
Lavar os acessórios à mão ou na máquina de lavar louça	58
Remover e desmontar os acessórios para a limpeza	59
Inserir prateleiras de vidro e gavetas do compartimento congelador	61
Limpar a junta da porta	62
Limpar as aberturas de ventilação	62
Depois da limpeza	62
Resolver problemas	63
Causa dos ruídos	71
Serviço de assistência técnica	74
Contacto no caso de avarias	74
Base de dados EPREL	74
Garantia	75
Informações	76
Declaração de Conformidade	76
Direitos de autor e licenças	76

Este aparelho de frio cumpre as normas de segurança em vigor. A utilização inadequada pode, contudo, resultar em lesões nas pessoas e danos materiais.

Leia as instruções de utilização e montagem atentamente antes de colocar o aparelho de frio em funcionamento. Contêm informações importantes sobre a instalação, segurança, utilização e manutenção. Desta forma, não só se protege, como também evita danos no aparelho de frio.

Conforme a norma CEI 60335-1, a Miele chama expressamente a atenção para o facto de que as informações disponíveis relacionadas à instalação do aparelho de frio, assim como as indicações de segurança e avisos deverem ser obrigatoriamente lidos e cumpridos.

A Miele não assume qualquer responsabilidade por danos ocorridos devido à inobservância destas indicações.

Guarde as instruções de utilização e montagem e transmita-as a um eventual futuro proprietário.

Uso adequado

► O aparelho de frio destina-se a uso doméstico e em condições de instalação equiparáveis ao uso doméstico como, por exemplo, em lojas, escritórios e condições de trabalho similares:

- em propriedades agrícolas;
- de clientes em hotéis, motéis, pousadas e outros ambientes domésticos típicos.

Este aparelho de frio não se destina a ser utilizado no exterior.

► Utilize o aparelho somente a nível doméstico para manter os alimentos frescos, armazenar alimentos congelados e congelar alimentos frescos assim como para fazer cubos de gelo.

Qualquer outra utilização é inadmissível.

► O aparelho de frio não é adequado para armazenamento e refrigeração de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados laboratoriais ou matérias e produtos semelhantes submetidos aos regulamentos de dispositivos médicos. O uso inadequado do aparelho de frio pode ter como resultado danos ou a deterioração dos produtos armazenados. Além disso, o aparelho de frio não se destina a funcionar em áreas potencialmente explosivas.

A Miele não se responsabiliza por danos causados pelo uso inadvertido ou por utilização incorreta.

Medidas de segurança e precauções

► As pessoas (incluindo as crianças) que, devido às suas capacidades físicas, sensoriais ou psíquicas ou ainda por inexperiência ou desconhecimento, não estejam em condições de utilizar o aparelho de frio com segurança, terão de estar sob vigilância durante a utilização.

Estas pessoas só podem utilizar o aparelho de frio sem serem vigiadas se lhes foi explicado o seu funcionamento de forma que o possam utilizar com segurança e tenham capacidade para reconhecer os perigos daí resultantes.

Crianças em casa

► As crianças menores de 8 anos devem ser mantidas afastadas do aparelho, a menos que sejam continuamente supervisionadas.

► As crianças a partir de oito anos de idade só podem utilizar o aparelho sem serem vigiadas se lhes foi explicado o seu funcionamento de forma que o possam utilizar com segurança. As crianças devem ter capacidade para reconhecer e compreender o perigo de uma utilização incorreta.

► As crianças não devem efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção no aparelho sem serem vigiadas.

► Vigie as crianças que estejam perto do aparelho. Não permita que as crianças brinquem com o aparelho.

► Risco de asfixia! As crianças ao brincarem com o material da embalagem (p. ex., películas) podem correr risco de asfixia caso se envolvam ou tapem a cabeça com esse material. Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças.

Segurança técnica

► O circuito de refrigeração foi testado quanto a fugas. O aparelho de frio cumpre as normas de segurança vigentes e as diretrizes da UE.



Se o circuito de refrigeração estiver danificado, o refrigerante e o óleo podem escapar e incendiar-se.

► Aviso: perigo de incêndio/materiais inflamáveis. Este símbolo encontra-se no compressor e indica materiais inflamáveis. Não retire este autocolante.

O refrigerante contido (informações na placa de características) é ecológico, mas inflamável.

A utilização deste refrigerante ecológico causa, em parte, um aumento do ruído operacional. Além do ruído de funcionamento do compressor, pode ocorrer ruído do fluxo em todo o circuito de refrigeração. Infelizmente, esses efeitos são inevitáveis, mas não afetam o desempenho do aparelho de frio.

Ao transportar e montar/installar o aparelho de frio, certifique-se de que nenhuma peça do circuito de refrigeração é danificada. Um refrigerante projetado pode provocar lesões oculares e o refrigerante que escapa pode se incendiar.

No caso de danos:

- Evite chamas abertas ou fontes de ignição.
- Desligue o aparelho de frio da rede elétrica.
- Proceda durante alguns minutos ao arejamento do local onde o aparelho de frio está instalado.
- Contacte o serviço de assistência técnica.

► Quanto maior a quantidade de produto refrigerante num aparelho de frio, maior deve ser o espaço em que o aparelho é instalado. No caso de eventual fuga, em espaços demasiados pequenos pode formar-se uma mistura de ar/gás inflamável. Por cada 8 g de produto refrigerante tem de existir um espaço mínimo de 1 m³. A quantidade de produto refrigerante está indicada na placa de características na parte interna do aparelho de frio.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Se as secções transversais de ventilação e exaustão estiverem tapadas ou obstruídas, pode formar-se uma mistura inflamável de ar/gás em caso de danificação do circuito de refrigeração. Respeite rigorosamente as secções transversais de ventilação e exaustão indicadas. As secções transversais de ventilação e exaustão não podem ser tapadas ou obstruídas.
- ▶ Os dados sobre a ligação elétrica (segurança, tensão e frequência) mencionados na placa de características do aparelho devem corresponder à tensão da rede elétrica, para que sejam evitadas avarias no aparelho.
Compare estes dados antes de efetuar a ligação. Em caso de dúvida consulte um eletricista qualificado.
- ▶ A segurança elétrica do aparelho só está garantida se a ligação à corrente for efetuada por meio de uma tomada com contacto de segurança. Este requisito fundamental de segurança deve existir. Em caso de dúvida contacte um eletricista e mande rever a instalação elétrica.
- ▶ É possível um funcionamento temporário ou permanente num sistema de alimentação energética autossuficiente ou não-síncrono de rede (por ex. microrredes, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações da EN 50160 ou comparável. As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto Miele devem também ser asseguradas na sua função e modo de funcionamento em funcionamento isolado ou em funcionamento não-síncrono ou ser substituídas por medidas equivalentes na instalação. Como descrito, por ex., na publicação atual do VDE-AR-E 2510-2.
- ▶ Para que, em caso de emergência, o aparelho de frio possa ser desligado rapidamente da corrente elétrica, a tomada deve ficar instalada em local acessível e nunca atrás do aparelho.
- ▶ Se o cabo de alimentação estiver danificado, desligue imediatamente o aparelho de frio da rede elétrica. Contacte o serviço de assistência técnica.

Medidas de segurança e precauções

- Se o cabo de alimentação fornecido estiver danificado, o mesmo deve ser substituído por uma peça de substituição original para evitar perigos para o utilizador. Só com peças de substituição originais é que a Miele garante o cumprimento das condições de segurança. Por motivos de segurança, a substituição apenas pode ser efetuada por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.
- Tomadas múltiplas ou um cabo de prolongamento não garantem a segurança necessária (risco de incêndio). Não utilize estes dispositivos para ligar o aparelho à corrente elétrica.
- Se a humidade entrar em contacto com os componentes elétricos ou com o cabo de alimentação poderá causar curto-circuito. Por este motivo, o aparelho de frio não deve funcionar em espaços húmidos (p. ex., garagem, lavandarias, etc.).
- Este aparelho não pode ser utilizado em unidades móveis (por ex. embarcações).
- Danos no aparelho podem pôr a sua segurança em risco. Verifique se há algum dano visível. Nunca ponha um aparelho com defeito em funcionamento.
- Utilize o aparelho de frio só após estar montado, para que o seu correto funcionamento fique garantido.
- Ao instalar ou ao efetuar trabalhos de manutenção ou de reparação deverá desligar o aparelho da corrente elétrica. O aparelho só está desligado da corrente elétrica quando:
 - os disjuntores do quadro elétrico estiverem desligados; ou
 - os fusíveis roscados da instalação elétrica estiverem completamente desaparafusados; ou
 - o cabo de ligação à corrente estiver desligado da tomada. Não puxe pelo cabo de ligação, mas sim pela ficha para o desligamento da corrente.
- A instalação inadequada ou trabalhos de reparações e manutenção executados indevidamente podem ter consequências graves para o utilizador.
Os trabalhos de instalação, manutenção ou de reparação só devem ser executados por técnicos autorizados Miele.
- Perde o direito à garantia se o aparelho não for reparado pelo serviço de assistência técnica autorizado Miele.

Medidas de segurança e precauções

- As peças com defeito só devem ser substituídas por peças de substituição originais da Miele. Só com estas peças é que a Miele garante plenamente o cumprimento das condições de segurança.
- Este aparelho de frio está equipado com uma lâmpada especial devido a requisitos especiais (por ex., temperatura, umidade, resistência química, resistência ao atrito e vibração). Esta lâmpada só pode ser utilizada para o fim previsto. A lâmpada não é adequada para iluminação ambiente. A substituição só pode ser efetuada por um técnico autorizado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele. Este aparelho de frio contém várias fontes de luz da classe de eficiência energética F, no mínimo.

Instalação adequada

- Instale o aparelho de frio conforme as instruções de montagem.
- Efetue a troca do sentido de abertura da porta (se necessário) conforme as instruções de montagem.
- Use sempre luvas de proteção durante o transporte, a troca do sentido de abertura da porta e a instalação do aparelho de frio.
- Instale o aparelho de frio num armário de encastre estável, retangular e horizontal que esteja apoiado sobre uma superfície plana e horizontal.
- O aparelho de frio é pesado e, com a(s) porta(s) do aparelho aberta(s)/fechada(s), tende a tombar para a frente:
 - Transporte ou desloque o aparelho de frio com pelo menos 2 pessoas.
 - Troque o sentido de abertura da porta do aparelho de frio com pelo menos 2 pessoas.
 - Instale o aparelho de frio com pelo menos 2 pessoas.
 - Nunca deixe o aparelho de frio sem vigilância durante a instalação.
 - É indispensável fixar o aparelho de frio no nicho de instalação, utilizando as peças de fixação e de retenção fornecidas (acessórios de instalação).

Utilização adequada

- O aparelho foi concebido para uma determinada classe climática, (temperatura ambiente), cujos limites devem ser mantidos. A classe climática correspondente está indicada na placa de características situada no interior do aparelho. Uma temperatura ambiente mais baixa provoca períodos de inatividade mais longos do compressor, fazendo com que o aparelho não seja capaz de manter a temperatura necessária.
- As secções transversais de arejamento e ventilação não podem ser tapadas ou obstruídas. Não ficando garantida a circulação de ar adequada. O consumo de energia aumenta e algumas peças podem ficar danificadas.
- Se armazenar gordura ou azeite nos compartimentos da porta deve verificar se os recipientes estão corretamente fechados. Gordura ou azeite pode provocar fissuras no revestimento.
- Perigo de incêndio e de explosão. Não guarde no aparelho de frio materiais explosivos ou qualquer outro produto que contenha gás propulsor inflamável (como, p. ex., latas de spray). As misturas de gases inflamáveis podem inflamar-se devido a componentes elétricos.
- Risco de explosão. Não use aparelhos elétricos dentro do aparelho de frio (p. ex. para fazer gelados). Pode haver formação de faíscas.
- Risco de lesões e de danos materiais. Não armazene no compartimento congelador latas e garrafas com bebidas gasosas ou com líquidos que possam congelar. As latas ou as garrafas podem rebentar.
- Risco de lesões e de danos materiais. As garrafas que tenham sido colocadas no compartimento congelador para arrefecimento rápido devem ser retiradas do compartimento congelador o mais tardar ao fim de uma hora. As garrafas podem rebentar.
- Risco de lesões. Não toque nos alimentos congelados nem em peças metálicas se tiver as mãos molhadas. As mãos podem gelar.
- Risco de lesões. Não deverá consumir ou levar à boca os cubos de gelo ou gelados imediatamente depois de os retirar do congelador. As temperaturas muito baixas do alimento podem provocar ferimentos nos lábios e língua.
- Alimentos descongelados ou semi-descongelados não devem voltar a ser congelados. Consuma-os de imediato porque os alimentos perdem valores nutritivos e deterioram-se facilmente. Estes alimentos depois de cozinhados podem voltar a ser congelados.

Medidas de segurança e precauções

- Se consumir alimentos fora de prazo corre o risco de intoxicação alimentar.
- O tempo de armazenamento depende de vários fatores como por ex. do grau de frescura, da qualidade dos produtos e da temperatura de armazenamento. Verifique a data de validade e as indicações de armazenamento indicadas pelo fabricante do alimento.

Acessórios e peças de substituição

- Utilize exclusivamente acessórios originais da Miele. Se forem montadas ou ligadas outras peças, fica excluído o direito à garantia e/ou a responsabilidade pelo produto.
- A Miele oferece-lhe uma garantia de entrega de até 15 anos, mas não inferior a 10 anos, para peças de substituição funcionais após o final de produção da série do seu aparelho de frio.

Limpeza e manutenção

- Nunca deverá lubrificar a borracha de vedação da porta. Com o decorrer do tempo ficará porosa e terá de ser substituída.
- O vapor de aparelhos de limpeza a vapor pode atingir peças condutoras elétricas e provocar curto circuito.
- Para efetuar a limpeza e descongelar o aparelho não utilize um aparelho de limpeza a vapor.
- Objetos pontiagudos ou afiados danificam o gerador de frio e o aparelho fica inoperável. Por isso não utilize objetos pontiagudos ou afiados para
- retirar gelo do aparelho,
 - ou soltar cuvetes e alimentos.
- Para descongelar o aparelho não utilize aquecedores elétricos ou velas. Risco de danos materiais.
- Não utilize igualmente sprays de descongelação ou produtos idênticos. Estes podem provocar a formação de gases inflamáveis, conter solventes perigosos ou serem nocivos à saúde.

Transporte

- Para evitar danos, transporte o aparelho de frio sempre na posição vertical e na embalagem de transporte.

Medidas de segurança e precauções

► Risco de lesões e de danos materiais. Devido ao peso elevado do aparelho de frio, efetue o seu transporte com a ajuda de uma segunda pessoa.

Eliminação do seu aparelho antigo

► Crianças a brincar podem ficar trancadas no aparelho de frio e asfixiar.

- Desmonte a(s) porta(s) do aparelho.
- Retire as gavetas.
- Deixe as prateleiras no aparelho de frio para que crianças não possam entrar facilmente.
- Se necessário, destrua a fechadura da porta do seu aparelho de frio antigo. Assim irá impedir que crianças ao brincarem fiquem trancadas dentro do aparelho, correndo risco de vida.

► Perigo de choque elétrico!

- Corte a ficha do cabo de alimentação.
- Corte o cabo de alimentação do aparelho antigo.

Descarte a ficha e o cabo de alimentação separadamente do aparelho antigo.

► Durante e após o descarte, certifique-se de que o aparelho de frio não é colocado perto de gasolina ou outros gases e líquidos inflamáveis.

► Risco de incêndio devido a fugas de óleo ou refrigerante!

O refrigerante e o óleo contidos são inflamáveis. O refrigerante ou óleo que vaza pode inflamar-se se a concentração for suficientemente elevada e em contacto com uma fonte de calor externa.

Durante o descarte, certifique-se de que o circuito de refrigeração não é danificado, para evitar fugas descontroladas de refrigerante (informações na placa de características) e de óleo.

► As fugas de produto refrigerante podem provocar lesões oculares. Não danifique peças do sistema de refrigeração, por exemplo:

- perfurando os tubos de circulação do produto refrigerante;
- dobrando os tubos;
- raspando camadas protetoras de superfícies.

Medidas de segurança e precauções

Símbolo no compressor (conforme o modelo)

Esta indicação é relevante apenas para a reciclagem. Em funcionamento normal, não existe risco.



- ▶ O óleo no compressor pode ser fatal se ingerido ou se entrar nas vias respiratórias.

O seu contributo para a proteção do ambiente

Eliminação da embalagem

A embalagem é utilizada para o manuseamento e protege o aparelho contra danos que possam ocorrer durante o transporte. Os materiais da embalagem são selecionados do ponto de vista ecológico e de eliminação e são geralmente recicláveis.

A devolução da embalagem ao ciclo de reciclagem contribui para a economia de matérias-primas. Utilize pontos de recolha de resíduos com triagem de materiais e possibilidades de devolução das embalagens. O seu distribuidor Miele aceita de volta as embalagens de transporte.

Eliminação do aparelho em fim de vida útil

Os equipamentos elétricos e eletrónicos contêm diversos materiais valiosos. Também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes necessários para o seu funcionamento e segurança. No lixo doméstico, bem como no caso de tratamento incorreto, estes podem causar danos na saúde das pessoas e no ambiente. Por isso, não coloque o seu equipamento em fim de vida útil, em nenhuma circunstância, no lixo doméstico.



Certifique-se de que o seu aparelho de frio não é danificado até que possa ser devidamente eliminado de uma forma ecológica.

Desse modo fica garantido que tanto o refrigerante existente no circuito de re-

frigeração como o óleo existente no compressor não escapam para o ambiente.

Em vez disso, utilize os pontos oficiais de recolha criados para a entrega e reciclagem gratuita de equipamentos elétricos e eletrónicos da sua junta de freguesia, de distribuidores Miele ou da Miele. A eliminação de eventuais dados pessoais do equipamento em fim de vida útil é um processo, do ponto de vista legal, da sua responsabilidade. Está legalmente obrigado a retirar de forma não destrutiva as pilhas e as baterias usadas não fechadas de forma fixa no aparelho, bem como as lâmpadas que possam ser retiradas de forma não destrutiva. Entregue-as num ponto de recolha adequado onde possam ser entregues de forma gratuita. Mantenha o seu equipamento em fim de vida útil fora do alcance de crianças, até ser transportado.

Sustentabilidade e proteção do ambiente

Como poupar energia...

- | | |
|---------------------------------|---|
| Local de instalação | O aparelho de frio tem de arrefecer mais frequentemente a temperaturas ambientes mais elevadas e consome mais energia no processo. Por isso: <ul style="list-style-type: none">- Instale o aparelho de frio num espaço bem arejado.- Não instale o aparelho de frio ao lado de uma fonte de calor (resistência, fogão).- Proteja o aparelho de frio da incidência direta de raios solares.- Assegure uma temperatura ambiente ideal próxima de 20 °C.- Mantenha livres as secções transversais de arejamento e ventilação e limpe-lhes regularmente o pó. |
| Regulação da temperatura | Quanto mais baixa for a temperatura regulada, mais alto será o consumo energético. Recomendam-se as seguintes regulações: <ul style="list-style-type: none">- Compartimento frigorífico 4 a 5 °C.- Zona PerfectFresh Pro próxima de 0 °C.- Compartimento congelador -18 °C. |
| Utilização | O consumo de energia aumenta devido ao calor introduzido e à circulação de ar impedida. Por isso: <ul style="list-style-type: none">- Abra a(s) porta(s) do aparelho só quando for necessário e durante o mais curto período de tempo possível. Uma boa classificação dos alimentos ajuda na orientação.- Feche a(s) porta(s) do aparelho totalmente após a abertura.- Permita que os alimentos e bebidas quentes arrefeçam antes de os armazenar no aparelho de frio.- Armazene os alimentos bem embalados ou tapados.- Não encha demasiadamente os compartimentos para que o ar possa circular.- Coloque as gavetas e as prateleiras tal como foram fornecidas de fábrica. |

Sustentabilidade e proteção do ambiente

- Coloque os alimentos congelados no compartimento frigorífico para descongelarem.

Instalação

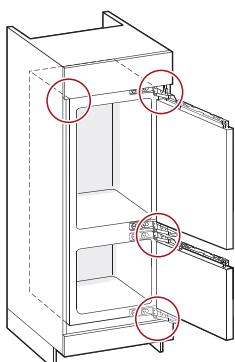
 Efetue a instalação conforme as instruções de montagem (ver código QR).



N.º mat. 11668540

Fixação do aparelho de frio no nicho de instalação

 Perigo de danos e ferimentos devido à queda do aparelho de frio.
O aparelho de frio tem um peso elevado e, com a porta do aparelho aberta, tende a tombar para a frente. Mantenha a(s) porta(s) do aparelho fechada(s) até que o aparelho de frio esteja definitivamente montado. É indispensável fixar o aparelho de frio no nicho de instalação, utilizando as peças de fixação e de retenção fornecidas, conforme as instruções de montagem.



Local de instalação

 Risco de incêndio e de danos causados por aparelhos que irradiam calor.

Os aparelhos que irradiam calor podem inflamar-se e fazer com que o aparelho de frio incendeie.

O cabo de alimentação não deve entrar em contacto com fontes de calor. O aparelho de frio não pode ser instalado debaixo de uma placa.

 Risco de incêndio e de danos devido a chamas abertas.

As chamas abertas podem fazer com que o aparelho de frio incendeie.

Mantenha chamas abertas como, p. ex., uma vela, longe do aparelho de frio.

 Risco de incêndio e de danos devido a uma instalação incorreta.

Se a ficha e os cabos de alimentação tocarem na parte de trás do aparelho de frio, estes podem ser danificados por vibrações e provocar um curto-circuito.

As fichas ou cabos de alimentação não devem tocar no aparelho de frio. Os cabos de alimentação não devem ficar presos ou ser danificados.

Não ligar outros aparelhos às tomadas na parte de trás deste aparelho de frio.

Não posicionar ou utilizar tomadas múltiplas, réguas de distribuição ou outros aparelhos eletrónicos (como, p. ex., transformadores de halogéneo) na área traseira.

É adequado um espaço seco e bem ventilado.

Instale o aparelho de frio num armário de encastre estável, retangular e horizontal que esteja apoiado sobre uma superfície plana e horizontal.

 Risco de danos devido a elevada humidade do ar.

No caso de humidade do ar elevada, o condensado pode ficar depositado nas superfícies externas do aparelho de frio.

Esta água condensada pode provocar corrosão nas paredes exteriores do aparelho.

Instale o aparelho de frio num espaço seco e/ou climatizado com ventilação suficiente.

Após a montagem/instalação certifique-se de que a(s) porta(s) do aparelho fecha(m) corretamente e o aparelho de frio foi montado/installado tal como descrito. As secções transversais de ventilação e exaustão indicadas têm de ser mantidas.

Quando escolher o local de instalação, tenha em consideração que o consumo de energia do aparelho de frio aumenta caso este se encontre próximo de uma fonte de aquecimento, um fogão ou outra fonte de calor. Evite a incidência direta da luz do sol. Temperaturas ambiente mais elevadas aumentam o consumo de energia, uma vez que o compressor funciona durante mais tempo.

Classe climática

O aparelho de frio foi concebido para uma determinada classe climática, (temperatura ambiente), cujos limites devem ser mantidos. A classe climática está indicada na placa de características situada no interior do aparelho de frio.

Classe climática	Temperatura ambiente
SN	10 até 32 °C
N	16 até 32 °C
ST	16 até 38 °C
T	16 até 43 °C
SN-ST	10 até 38 °C
SN-T	10 até 43 °C

Uma temperatura ambiente mais baixa provoca períodos de inatividade mais longos do compressor. Isso pode levar a temperaturas mais elevadas no aparelho de frio e subsequentes danos.

Instalação Side-by-Side

O seu aparelho de frio pode ser eventualmente instalado ao lado de outro aparelho de frio com aquecimento integrado, em nichos separados.

Dica: Contacte o seu distribuidor para saber que combinações são possíveis com o seu aparelho de frio.

 Perigo de danos devido a condensado nas paredes externas do aparelho.

No caso de humidade do ar elevada e arejamento e ventilação insuficientes, pode formar-se condensação nas paredes exteriores do aparelho e levar a corrosão.

Não instale um aparelho de frio com outros aparelhos de frio diretamente lado a lado ou uns em cima dos outros.

Instalação

Arejamento e ventilação

 Risco de incêndio e de danos devido a ventilação inadequada.

Se o aparelho de frio não for suficientemente ventilado, o compressor liga com mais frequência e funciona durante períodos mais longos. Isto leva ao aumento do consumo de energia e ao aumento da temperatura de funcionamento do compressor. Isto pode causar danos no aparelho de frio. Certifique-se de que o aparelho de frio está suficientemente ventilado e arejado:

Respeite sempre as secções transversais de ventilação e exaustão especificadas.

As secções transversais de ventilação e exaustão não podem ser tapadas ou obstruídas.

Limpe regularmente as zonas de ventilação para remover pó e sujidade.

O ar na parede posterior do aparelho de frio aquece. Por este motivo o armário de encastre deve ser construído de forma a garantir arejamento e ventilação suficiente (consulte a secção «Dimensões de montagem» e as instruções de montagem).

Troca da direção de abertura da porta

 Risco de lesões e de danos devido ao elevado peso da porta.

Se a troca do batente da porta for efetuada por uma única pessoa, haverá um risco maior de lesões e danos.

O batente da porta deve ser imprevidavelmente trocado com a ajuda de uma 2.ª pessoa.



Risco de esmagamento na dobradiça da porta.

Os dedos podem ficar presos na área da dobradiça.

Deixe a dobradiça da porta aberta e não a feche.

Não toque na dobradiça da porta durante a mudança.

Efetue a troca do sentido de abertura da porta conforme as instruções de montagem.

Porta do móvel

Medida da folga horizontal e vertical

A espessura e o raio de aresta da porta do móvel são determinados de acordo com o design da cozinha, bem como a medida da folga circunferencial (horizontal e vertical).

Por conseguinte, tome nota:

- Medida da folga horizontal

A folga entre a porta do móvel e a do móvel montado acima ou abaixo deve ser de, no mím., 3 mm.

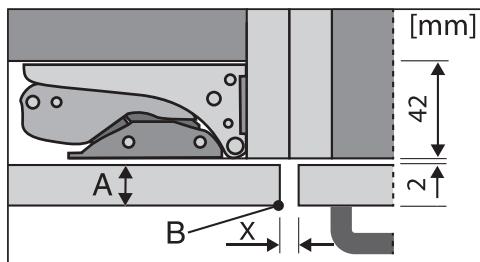
- Medida da folga vertical

Se a medida da folga entre a porta do móvel do aparelho de frio e a frente do móvel de cozinha situado ao lado das dobradiças ou a face lateral final for muito reduzida, ao abrir a porta do aparelho de frio, pode ocorrer uma colisão com a frente do móvel de cozinha/face lateral.

É necessária uma medida da folga individual de acordo com a espessura e o raio da aresta da porta do móvel.

Tal deve ser tomado em consideração durante o planeamento da cozinha ou na substituição do aparelho de frio, determinando uma solução de instalação adequada.

Espessura da porta do móvel A [mm]	Medida da folga X [mm] para diferentes raios da aresta B			
	R0	R1,2	R2	R3
≥16–19	pelo menos, 3			
20	5	4	4	3,5
21	5,5	5	4,5	4
22	6,5	6	5,5	5

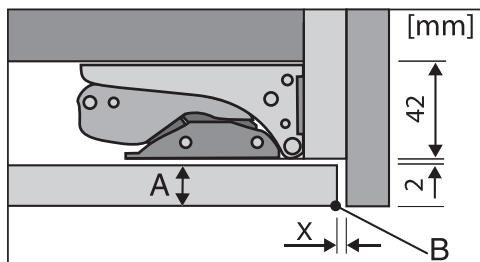


Frente do móvel de cozinha situado ao lado

A = Espessura da frente do móvel

B = Raio da aresta

X = Medida da folga



Face lateral final

A = Espessura da frente do móvel

B = Raio da aresta

X = Medida da folga

Dica: Monte uma camada distanciadora entre o corpo do móvel e a face lateral. Obtém uma folga correspondentemente ampla.

Peso da porta do móvel

⚠ Risco de danos devido à porta do móvel pesada.

Se o peso das portas do móvel for superior ao peso admissível, podem existir danos nas dobradiças que, entre outros, podem provocar danos funcionais.

Os pesos máximos permitidos das portas do móvel em kg são os seguintes:

Aparelho de frio	Porta superior do móvel	Porta inferior do móvel
KFN 7744 ...	18	12
KFN 7844 ...	19	12

Instalação

Limitar o ângulo de abertura das portas do aparelho

As dobradiças da porta estão reguladas de fábrica de forma a poder abrir as portas completamente.

Se necessário, o ângulo de abertura pode ser limitado a cerca de 90° utilizando os pinos incluídos.

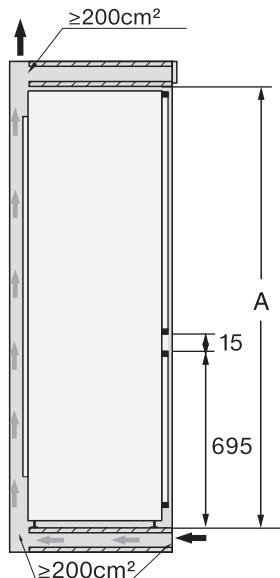
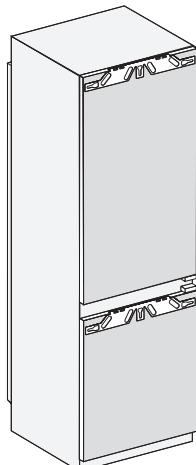
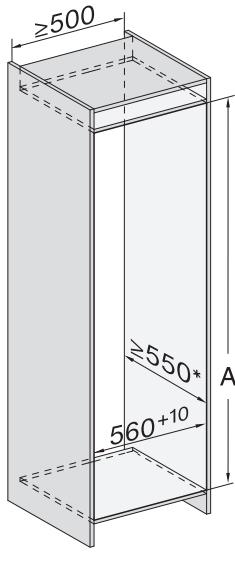
Os pinos de limite de porta devem ser montados antes de instalar o aparelho de frio.

Para colocar o pino na dobradiça superior da porta do compartimento congelador é necessário retirar a porta do compartimento frigorífico (consultar as instruções de montagem).

Dimensões para encastrar

Montagem num móvel alto/vista lateral

Todas as dimensões são indicadas em mm.



* O consumo de energia declarado foi determinado num nicho com uma profundidade de 560 mm. O aparelho de frio é totalmente funcional com uma profundidade de 550 mm mas tem um consumo de energia ligeiramente superior.

Antes da montagem verifique se as dimensões do móvel correspondem às indicadas.

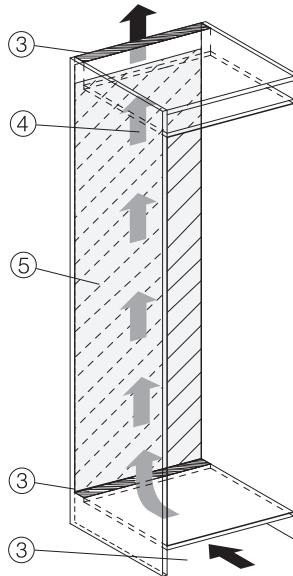
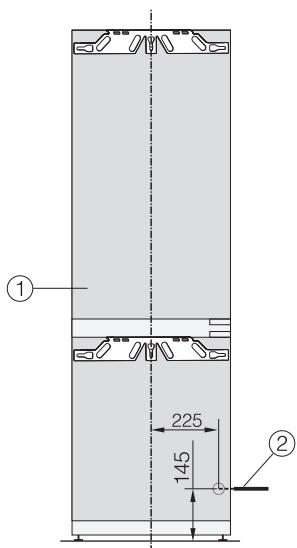
	Altura do nicho A
KFN 7744 ...	1.772–1.788
KFN 7844 ...	1.940–1.950

Instalação

Ligações e arejamento e ventilação

Todas as dimensões são indicadas em mm.

As secções transversais de ventilação indicadas devem ser rigorosamente respeitadas para garantir o correto funcionamento do aparelho de frio.



① Vista de frente

② Cabo de ligação, comprimento = 2.200 mm

No serviço de assistência técnica da Miele pode obter um cabo de ligação mais longo.

③ Corte de ventilação mín. 200 cm²

④ Ventilação

⑤ Sem ligação nesta área

Ligação elétrica

O aparelho de frio só deve ser ligado através do cabo de ligação fornecido a uma tomada com ligação à terra.

Instale o aparelho de frio de forma a que a tomada fique facilmente acessível. Se a tomada não estiver facilmente acessível, certifique-se de que na instalação está disponível um dispositivo seccionador para cada polo.

⚠ Perigo de incêndio devido a sobreaquecimento.

O funcionamento do aparelho de frio em tomadas múltiplas e cabos de extensão pode sobrecarregar os cabos. Por motivos de segurança, não deve utilizar tomadas múltiplas ou cabos de extensão.

A instalação elétrica deve ser concebida de acordo com a VDE 0100.

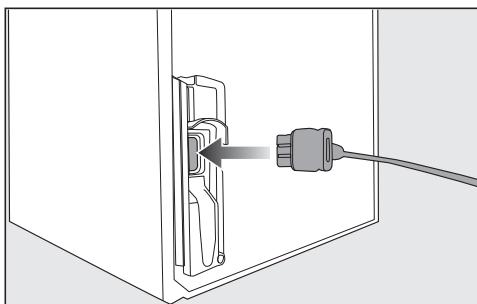
Por motivos de segurança, recomendamos a utilização de um interruptor de corrente diferencial residual (RCD) do tipo  na instalação doméstica associada, para a ligação elétrica do aparelho de frio.

Um cabo de ligação à rede danificado só pode ser substituído por um cabo de ligação à rede especial do mesmo tipo (pode ser obtido no serviço de assistência técnica da Miele). Por motivos de segurança, a substituição só pode ser efetuada por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.

Consulte estas instruções de utilização ou a placa de características quanto aos fusíveis e à potência nominal. Compare esses dados com os da ligação elétrica no local. Em caso de dúvidas, contacte um eletricista qualificado.

É possível um funcionamento temporário ou permanente num sistema de alimentação energética autossuficiente ou não-síncrono de rede (por ex., redes separadas, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações da EN 50160 ou comparável. As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto Miele devem também ser asseguradas na sua função e modo de funcionamento em funcionamento isolado ou em funcionamento não-síncrono ou ser substituídas por medidas equivalentes na instalação. Como descrito, por ex., na publicação atual da VDE-AR-E 2510-2.

Ligar o aparelho de frio



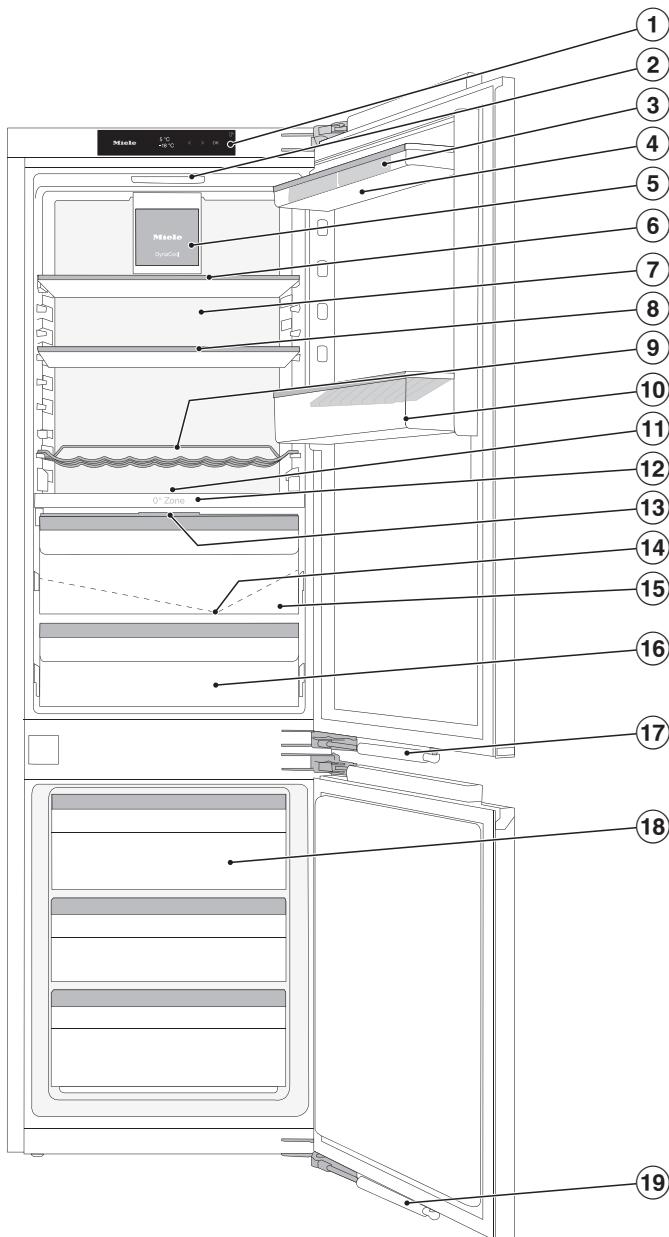
■ Encaixe a ficha do aparelho na zona posterior do aparelho de frio.

Certifique-se de que a ficha do aparelho encaixa corretamente.

■ Ligue a ficha do aparelho à tomada.

O aparelho de frio encontra-se, agora, ligado à corrente.

Descrição do aparelho



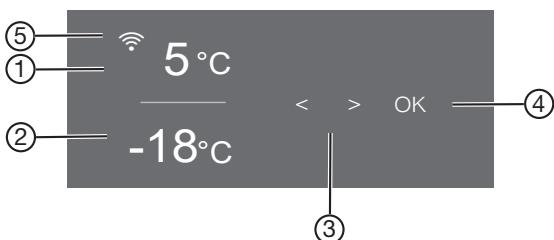
Esta figura mostra um modelo de aparelho como exemplo.

Descrição do aparelho

- ① Visor
- ② Iluminação interior (SmartLight):
A iluminação interior adapta-se às condições de luz do ambiente envolvente.
- ③ Suporte para ovos
Fixe o suporte para ovos na extremidade traseira da prateleira da porta.
- ④ Compartimentos de armazenamento na porta do aparelho
- ⑤ Ventilador
- ⑥ Prateleira divisível (FlexiBoard):
deslize a meia prateleira de vidro dianteira para trás e crie espaço para recipientes altos na área da frente.
- ⑦ Parede posterior seca para evitar a condensação
- ⑧ Prateleira
- ⑨ Prateleira para garrafas variável
- ⑩ Compartimento para garrafas com suporte para garrafas:
pode deslocar o suporte para garrafas para a direita ou para a esquerda e criar espaço para caixas de bebidas.
- ⑪ Espaço para um tabuleiro (ComfortSize)
- ⑫ Placa de separação com prateleira para garrafas
- ⑬ Tampa do compartimento para regular a humidade do ar para o compartimento fresco húmido
- ⑭ Calha e orifício de escoamento da água de descongelação:
a condensação precipitada escorre e vaporiza automaticamente.
- ⑮ Compartimento fresco húmido para fruta e legumes (zona PerfectFresh Pro)
- ⑯ Compartimento fresco seco com baixa temperatura para alimentos que se detetaram facilmente (zona PerfectFresh Pro)
- ⑰ Amortecedor do fecho da porta (SoftClose)
- ⑱ Gavetas do congelador
- ⑲ Amortecedor do fecho da porta (SoftClose)

Descrição do aparelho

Painel de comandos com visor



- ① Indicação da temperatura para o compartimento frigorífico
- ② Indicação de temperatura para o compartimento congelador
- ③ Teclas sensoras para selecionar uma definição
- ④ Tecla sensora *OK* para confirmar uma seleção e entrar no modo de regulação ☰
- ⑤ Indicação do estado de ligação Miele@home (apenas visível se a função Miele@home estiver configurada)

Modo de regulação ☰

Pode selecionar diferentes funções no modo de regulação e, em parte, alterar algumas das regulações:

Símbolo	Função	Regulação de fábrica
⋮	Ligar ou desligar a função Modo Festa (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	Desligado
⌚	Ligar ou desligar a função Modo Férias (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	Desligado
🔒/🔓	Ligar ou desligar a função de bloqueio (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	🔓 (Desligado)
∅	Desligar o aparelho de frio (ver o capítulo «Ligar e desligar o aparelho»)	
Ϣ	Ligar ou desligar a função Modo Sabbat (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	Desligado

Descrição do aparelho

	Aceder à versão do modo Sabbat	—
	Alterar o período de tempo até o alarme da porta aberta soar (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	1:00
	Alterar o nível de temperatura na zona PerfectFresh Pro (ver capítulo «A temperatura correta»).	5
	Configurar a função Miele@home pela primeira vez, ativar e desativar a ligação Wi-Fi ou repor a configuração da rede (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	App
	Ligar ou desligar o som das teclas	Ligado
	Alterar o volume dos sinais sonoros e de alarme ou desligá-los completamente (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	Ligado / Nível 5
	Alterar a luminosidade do visor (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	Nível 4
	Alterar a unidade da temperatura (°Celsius ou °Fahrenheit)	°C
	Desligar a função Modo de demonstração (apenas visível quando ligada) (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	Desligado
	Repor as regulações de fábrica (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	—
	Aceder às informações (designação do modelo e número de série) sobre o seu aparelho de frio (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	—
	Ligar o lembrete para mudar o filtro de odores (ver capítulo «Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente») (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)	Desligado
	Ligar ou desligar o modo Limpeza (ver capítulo «Limpeza e manutenção»)	Desligado

Descrição do aparelho

Selecionar a função desejada no modo de regulação

- No painel de comandos, toque na tecla sensora *OK*.

No visor aparece  (compartimento frigorífico está selecionado).

- Percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .

- Toque em *OK*.

- Selecione a função pretendida com a tecla sensora < ou >.

- Para selecionar a função pretendida, toque em *OK*.

Com a função **ligada** surge um ponto no canto superior do visor .

- Para desmarcar uma função selecionada, toque em *OK*.

Com a função **desligada** desaparece o ponto no canto superior do visor.

Sair do modo de regulação

- Percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .

- Toque em *OK*.

- Percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo  e toque em *OK*.

- **Em alternativa:**

Aguarde aprox. 15 segundos após o último toque na tecla.

Sairá então automaticamente do modo de regulação.

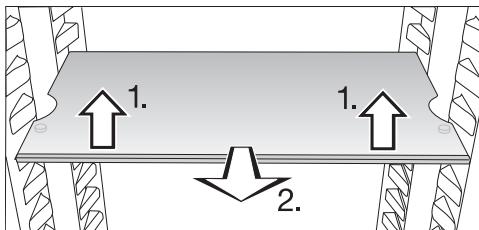
Arrumação interior

Mudar a posição da prateleira da porta/compartimento para garrafas

Apenas mude a posição das prateleiras da porta e compartimento para garrafas se estas estiverem vazias.

- Deslize as prateleiras da porta e para compartimento para garrafas para cima e retire-as puxando para a frente.
- Coloque novamente as prateleiras da porta/compartimento para garrafas no local desejado.

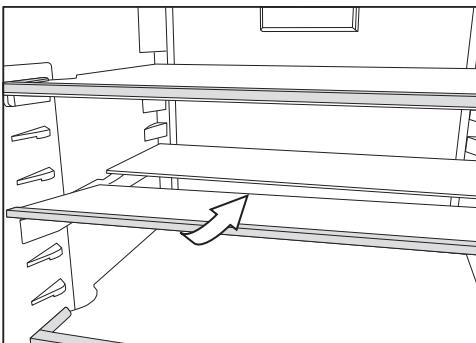
Ajustar a prateleira



- Levante a frente da prateleira ligeiramente e puxe-a um pouco para a frente.
- Levante ligeiramente com os encaixes sobre as reentrâncias para mover a prateleira para cima e para baixo.
- Deslize a prateleira.

As prateleiras têm uma proteção que impede que sejam inadvertida e completamente puxadas para fora.

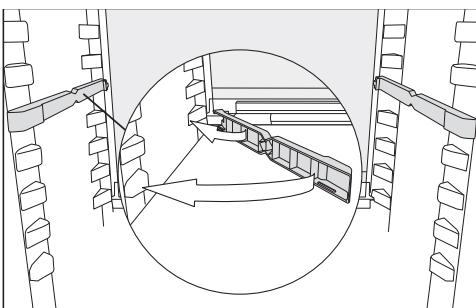
Deslocar a prateleira divisível



- Levante ligeiramente a metade frontal da prateleira de vidro e empurre com cuidado a prateleira de vidro para baixo da metade posterior.

Ajustar a prateleira divisível

- Remova as duas metades da prateleira de vidro.



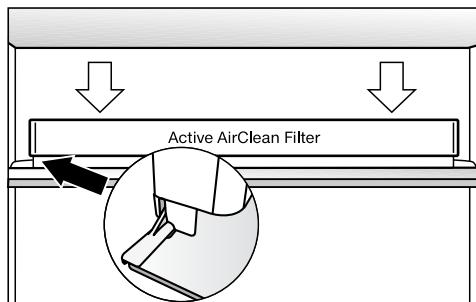
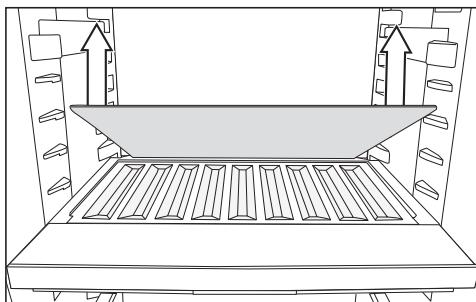
- Insira os dois adaptadores à altura desejada à esquerda e à direita nas nervuras de apoio.

A prateleira de vidro com rebordo de encosto deve assentar na traseira.

Utilizar a prateleira para garrafas na placa de separação

Na placa de separação pode ser utilizada a prateleira para garrafas ou a base de vidro.

Descrição do aparelho



- Retire a base traseira de vidro na placa de separação e mantenha a base de vidro separada.
- Insira as garrafas com o fundo virado para trás até encaixarem.

Dica: Se as garrafas saírem por cima da prateleira para garrafas, move o compartimento para garrafas inferior para cima.

Organizar a zona do congelador de modo flexível (VarioRoom)

Se pretender armazenar alimentos congelados de grandes dimensões, como, p. ex. um peru ou caça, pode retirar as gavetas superiores do congelador e as prateleiras de vidro situadas entre as gavetas do congelador. Desde modo é obtido mais volume e, por conseguinte, espaço para armazenar alimentos congelados volumosos, altos.

Alterar o posicionamento do filtro Active AirClean

O suporte do filtro Active AirClean está encaixado numa régua de proteção posterior da prateleira.

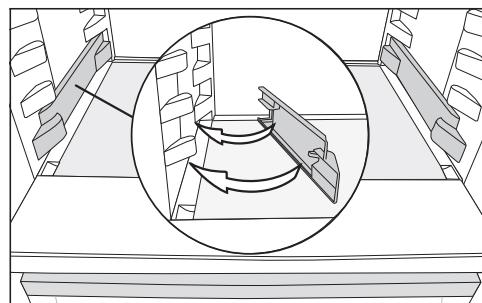
- Para alterar o posicionamento do filtro Active AirClean, puxe-o para cima retirando-o da régua de proteção.
- Retire a régua de proteção da prateleira.
- Coloque a régua de proteção na prateleira desejada.

- Colocar o filtro Active AirClean sobre a régua de proteção.

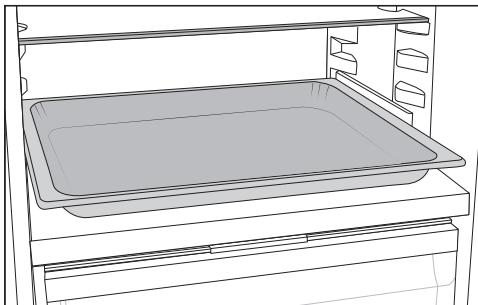
Acessórios fornecidos em conjunto

Colocar o adaptador para o tabuleiro

Os adaptadores fornecidos para o tabuleiro do forno permitem a inserção sem esforço de um tabuleiro no seu compartimento frigorífico. As dimensões máximas do tabuleiro são: largura 466 mm/ profundidade 386 mm/altura 50 mm.



- Encaixe os adaptadores à esquerda e à direita nos suportes mais abaixo no compartimento frigorífico.
- Abra a porta do aparelho até ao batente.



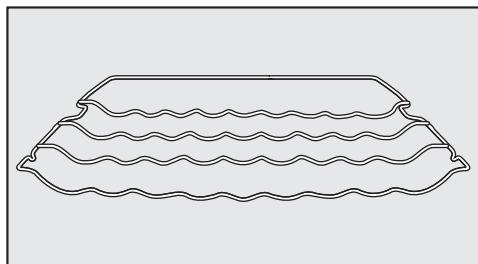
- Coloque o tabuleiro sobre os adaptadores no compartimento frigorífico e deslize-o até ao batente.

Dica: Deixe arrefecer o tabuleiro à temperatura ambiente antes de o colocar no compartimento frigorífico.

Prender os suportes de ovos

- Prenda os suportes de ovos no reborde posterior da prateleira na porta do aparelho.

Alterar a posição da prateleira para garrafas



A prateleira para garrafas pode ser colocada em diferentes posições no aparelho de frio.

- Levantar ligeiramente a prateleira à frente, puxar um pouco para a frente e levantá-la com a reentrância sobre as nervuras de apoio e movê-la para cima ou para baixo.

O estribo de encosto posterior deve ficar voltado para cima, para que as garrafas não encostem na parede traseira.

As prateleiras para garrafas têm uma proteção que impede que elas sejam involuntariamente puxadas completamente para fora.

Caixa de cubos de gelo

Pinos de limite de porta

Acessórios opcionais

Na Miele encontra uma série de acessórios e produtos de limpeza adequados ao seu aparelho de frio.

Na loja online Miele, no serviço de assistência técnica da Miele ou nos distribuidores Miele pode comprar produtos especialmente concebidos para o aparelho de frio como, p. ex., produtos de manutenção e acessórios.

Pode aceder à loja online Miele através do seguinte código QR:



Ligar e desligar o aparelho

Antes da primeira utilização

- Retire todos os materiais de embalagem e as películas de proteção.
- Limpe o interior do aparelho e os acessórios.

Ligar o aparelho de frio

- Ligue o aparelho de frio à corrente elétrica, tal como descrito no capítulo «Ligação elétrica».

No visor, aparece primeiro Miele, em seguida .

Ligar o aparelho de frio

- Abra a porta do aparelho.
- No painel de comandos, toque na tecla sensora *OK*.

O aparelho de frio começa a refrigerar e a iluminação interior acende-se ao abrir a porta do aparelho.

Logo que a temperatura de congelação regulada seja alcançada, o símbolo  apaga-se, a indicação de temperatura do compartimento congelador fica acea constantemente e o sinal de alarme deixa de soar.

- Se sinal de alarme o incomodar, clique em *OK*.

O sinal de alarme deixa de soar.

O aparelho de frio ajusta-se às temperaturas predefinidas.

Para que a temperatura seja suficientemente baixa, deixe o aparelho funcionar durante algumas horas, antes de colocar os alimentos pela primeira vez. Coloque os alimentos no aparelho de frio apenas quando for atingida a temperatura predefinida.

Coloque os alimentos no compartimento congelador só quando a temperatura no compartimento congelador estiver suficientemente baixa (mín. -18 °C).

Desligar o aparelho de frio

Só pode desligar todo o aparelho de frio no modo de regulação .

- No painel de comandos, toque na tecla sensora *OK*.

No visor aparece  (compartimento frigorífico está selecionado).

- Percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.
- Percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.

O arrefecimento e a iluminação interior estão desligados.

No visor aparece .

Tenha em atenção: o aparelho de frio não fica desligado da rede elétrica quando é desligado.

Desligar o compartimento frigorífico em separado

Pode desligar o compartimento frigorífico separadamente, enquanto o compartimento congelador continua em funcionamento. Isto é útil, por ex., nas férias.

- No painel de comandos, toque na tecla sensora *OK*.

No visor aparece  (compartimento frigorífico está selecionado).

- Toque em *OK*.

- Percorra com a tecla sensora < até ao símbolo .
- Toque em *OK*.

A indicação da temperatura para o compartimento frigorífico apaga-se. No visor aparece .

O compartimento frigorífico está desligado.

A indicação de temperatura correspondente ao compartimento congelador continua acesa.

Voltar a ligar o compartimento frigorífico em separado

- Toque em *OK*.

No visor aparece  (compartimento frigorífico está selecionado).

- Toque em *OK*.
- Percorra com a tecla sensora > até ao valor da temperatura desejado e toque em *OK*.

O compartimento frigorífico está de novo ligado.

No caso de ausência prolongada

Se o aparelho de frio for desligado durante um longo período de tempo e não for limpo previamente, pode haver formação de bolor se a porta ficar fechada.

Efetue a limpeza do aparelho de frio antes de uma ausência prolongada.

Se não utilizar o aparelho durante um longo período de tempo, então observe o seguinte:

- Desligue o aparelho de frio.
- Desligue a ficha da tomada ou desligue os fusíveis do quadro elétrico.
- Para que o aparelho de frio seja suficientemente arejado e seja evitada a formação de odores, limpe-o e deixe-o aberto.

Preste atenção às duas últimas indicações se desligar o compartimento frigorífico em separado por um longo período de tempo.

A temperatura correta

A regulação correta da temperatura é determinante para a conservação dos alimentos. Com a diminuição da temperatura, os processos de crescimento dos microorganismos ficam mais lentos. Os alimentos não se estragam tão rapidamente.

A temperatura no aparelho de frio aumenta:

- abrindo a porta muitas vezes ou mantendo-a aberta
- quantos mais alimentos forem armazenados
- quanto menos frios estiverem os alimentos armazenados
- quanto mais elevada for a temperatura ambiente do aparelho de frio. O aparelho foi concebido para uma determinada classe climática, (temperatura ambiente), cujos limites devem ser mantidos.

... no compartimento frigorífico e na zona PerfectFresh Pro

A temperatura que recomendamos para o compartimento frigorífico é de **4 °C**.

Na zona PerfectFresh Pro a temperatura é regulada automaticamente e situa-se entre **0 a 3 °C**.

Distribuição automática da temperatura (DynaCool)

O aparelho liga automaticamente o ventilador, logo que o arrefecimento do compartimento frigorífico seja ligado. Desta forma, o frio é distribuído uniformemente pelo compartimento frigorífico, de forma que os alimentos armazenados sejam refrigerados com a mesma temperatura.

...no compartimento congelador

Para congelar alimentos frescos, é necessária uma temperatura de **-18 °C**. A conservação dos alimentos pode ser, assim, prolongada e a boa qualidade preservada.

Assim que a temperatura suba acima de **-10 °C**, a decomposição pelos microrganismos começa, os alimentos têm uma durabilidade menor. Por este motivo, os alimentos descongelados não devem ser congelados novamente até serem confeccionados (cozidos ou assados). Com as altas temperaturas, fica garantida a destruição da maioria dos microrganismos.

Com a temperatura constante no compartimento congelador de **-18 °C** e higiene correspondente, o tempo de armazenamento máximo dos alimentos pode ser utilizado e os restos de alimentos evitados.

Indicação de temperatura

No modo de funcionamento normal é exibida no visor a **temperatura média real no compartimento frigorífico** e a **temperatura mais alta no compartimento congelador** atualmente prevalecente no aparelho de frio.

De acordo com a temperatura ambiente e regulação, pode demorar algumas horas até que a temperatura pretendida seja alcançada e indicada permanentemente.

Regular a temperatura para o compartimento frigorífico/congelador

- No painel de comandos, toque na tecla sensora *OK*.

No visor aparece  (compartimento frigorífico está selecionado).

- Se necessário, altere a zona de temperatura selecionada com as teclas sensoras < e >.

- Toque em *OK*.

- Altere a temperatura através das teclas sensoras < e >.

- Toque em *OK*.

A indicação de temperatura altera novamente para a temperatura real que prevalece no momento na zona de temperatura correspondente.

Valores de regulação possíveis

- Congelador: 3 a 9 °C
- Compartimento congelador -15 até -26 °C

Alterar o nível de temperatura na zona PerfectFresh Pro

Na zona PerfectFresh Pro, a temperatura é regulada automaticamente entre 0 e 3 °C.

No entanto, se pretender menos frio ou mais frio para, p. ex., armazenar peixe, então é possível alterar ligeiramente a temperatura de modo gradual.

- Percorra no modo de regulação  com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.

- Com as teclas sensoras < e > escolla uma regulação entre 1 (temperatura mais baixa) e 9 (temperatura mais elevada).

- Toque em *OK*.

A regulação de fábrica do nível de temperatura é 5.

Ao regular o nível 1 até ao nível 4, podem ser alcançadas temperaturas abaixo de 0 °C em determinadas circunstâncias. Os alimentos podem congelar.

Verifique a regulação da temperatura.

SuperCool e SuperFrost

SuperCool ☀

Quando a função SuperCool ☀ está ligada, a temperatura no **compartimento frigorífico** atinge rapidamente o valor mais frio (dependendo da temperatura ambiente). O aparelho de frio está a funcionar com a potência de refrigeração mínima, e a temperatura baixa. Selecione esta função se pretende arrefecer rapidamente grandes quantidades de alimentos ou bebidas.

Quando a função SuperCool ☀ está ligada, pode haver um aumento do ruído do aparelho.

A função SuperCool ☀ deve ser ligada **4 horas antes de colocar** os alimentos ou bebidas.

A função SuperCool ☀ desligará automaticamente após aproximadamente 12 horas. O aparelho de frio funciona novamente com a potência de refrigeração normal.

Dica: Para economizar energia, pode desligar manualmente a função SuperCool ☀, logo que os alimentos ou as bebidas estejam suficientemente frios.

Ligar e desligar a função SuperCool ☀

- No painel de comandos, toque na tecla sensora *OK*.

No visor aparece ☀ (compartimento frigorífico está selecionado).

- Toque em *OK*.
- Percorra com a tecla sensora < até ao símbolo ☀.
- Toque em *OK*.

Com a função SuperCool ☀ **ligada** surge um ponto no canto superior do visor •.

- Percorra com a tecla sensora > até ao valor da temperatura desejado e toque em *OK*.

SuperFrost ☃

Quando a função SuperFrost ☃ está ligada, a temperatura no **compartimento congelador** atinge rapidamente o valor mais frio (dependendo da temperatura ambiente). O aparelho de frio funciona com a maior potência de refrigeração possível e a temperatura baixa. Selecione esta função antes de congelar alimentos frescos. Assim, consegue que os alimentos congelem rapidamente, conservando o valor nutritivo, as vitaminas, o sabor e a aparência.

Quando a função SuperFrost ☃ está ligada, pode haver um aumento do ruído do aparelho.

A função SuperFrost deve ser ligada cerca de **6 horas antes do armazenamento** dos alimentos que vão ser congelados.

Se a **capacidade máxima de congelamento** tiver de ser utilizada, a função SuperFrost ☃ **deve ser ligada 24 horas antes**.

A função SuperFrost ☃ desliga-se automaticamente após 72 horas no máximo. O aparelho de frio funciona novamente com a potência de refrigeração normal. A duração precisa até a função se desligar depende da quantidade de alimentos frescos armazenados.

Dica: Para economizar energia, pode desligar manualmente a função SuperFrost, logo que os alimentos ou as bebidas estejam suficientemente frios.

Não necessita ligar a função SuperFrost,

- quando armazenar produtos já congelados.
- quando introduz até aproximadamente 2 kg de alimentos por dia.

Ligar e desligar SuperFrost ☃

■ No painel de comandos, toque na tecla sensora *OK*.

No visor aparece ☃ (compartimento frigorífico está selecionado).

■ Percorra com a tecla sensora > até ao símbolo ☃.

■ Toque em *OK*.

■ Percorra com a tecla sensora < até ao símbolo ☃.

■ Toque em *OK*.

Com a função SuperFrost ☃ **ligada** surge um ponto no canto superior direito do visor •.

■ Percorra com as teclas sensoras < e > até ao valor de temperatura pretendido e toque em *OK*.

Regulações supplementares

Explicações sobre as respetivas regulações

Em seguida são descritas apenas as regulações que requerem explicações adicionais.

Enquanto se encontra no modo de regulação , o alarme de porta aberta ou outro alarme é automaticamente suprimido.

Modo Festa

Recomendamos que selecione a função modo Festa  especialmente quando pretender arrefecer ou congelar rapidamente grandes quantidades de alimentos ou bebidas recentemente armazenados.

Dica: Ligue a função modo Festa  aprox. 4 horas antes de colocar os alimentos ou bebidas.

Quando o modo Festa  é ligado, as funções SuperCool e SuperFrost  são ligadas automaticamente.

O modo Festa  não pode ser ligado se o compartimento de refrigeração estiver ligado ou o modo Férias  estiver ligado.

A função modo Festa  desliga-se automaticamente ao fim de aprox. 24 horas. No entanto, pode sempre desligar previamente a função modo Festa .

Modo Férias

A função modo Férias  é recomendada se, p. ex. durante o período de férias, não pretender desligar o compartimento frigorífico completamente ou não necessitar de uma potência de refrigeração elevada.

Um modo Férias  ligado é exibido no visor inicial.

O compartimento frigorífico fica regulado com uma temperatura de 15 °C, enquanto que na zona PerfectFresh Pro fica regulada automaticamente uma temperatura de 9 até 12 °C. O compartimento frigorífico pode, assim, permanecer ligado economizando energia.

O compartimento congelador permanece ligado na temperatura anteriormente definida.

Com esta temperatura intermédia no compartimento frigorífico, os alimentos que não se deteriorem facilmente podem ficar durante algum tempo no aparelho de frio. O consumo de energia é inferior ao consumo no funcionamento normal.

Da mesma forma, não há formação de odores ou crescimento de fungos, como pode acontecer num compartimento frigorífico desligado cuja porta tenha sido fechada.

 **Perigo para a saúde devido ao consumo de alimentos estragados.** Com uma temperatura a longo prazo acima de 4 °C, o prazo de validade e a qualidade dos alimentos no compartimento frigorífico podem ser comprometidos.

Ligue a função modo Férias  apenas por um tempo limitado.

Durante este tempo não deve armazenar alimentos sensíveis ou que se deteriorem facilmente como fruta, legumes, peixe, carne e produtos lácteos.

Ligar a função de bloqueio

A função de bloqueio ligada  protege contra um desligamento involuntário do aparelho de frio e ajustes indesejados por pessoas não autorizadas, p. ex. crianças.

- Percorra no modo de regulação  com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .

- Toque em *OK*.

Com a função de bloqueio ligada  surge um ponto no canto superior do visor .

- Feche a porta do aparelho. A função de bloqueio é ligada apenas depois .

Desativar a função de bloqueio por um curto período de tempo

Se, por exemplo, quiser ajustar a temperatura, a função de bloqueio pode ser desativada por um curto período de tempo:

- Toque em *OK*.

No visor aparece .

- Toque na tecla sensora *OK* durante aprox. 6 segundos.

No visor aparece  (compartimento frigorífico está selecionado).

- Se necessário, altere a zona de temperatura selecionada com as teclas sensoras < e >.

- Toque em *OK*.

- Efetue então as regulações desejadas.

- Toque em *OK*.

Ao fechar a porta do aparelho, a função de bloqueio é novamente ativada .

Desligar totalmente a função de bloqueio

- Toque em *OK*.

No visor aparece .

- Toque na tecla sensora *OK* durante aprox. 6 segundos.

No visor aparece  (compartimento frigorífico está selecionado).

- Percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .

- Toque em *OK*.

- Percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .

- Toque em *OK*.

Quando a função de bloqueio está desligada surge  no visor.

Modo Sabbat

Para apoiar práticas religiosas, o aparelho de frio dispõe do modo Sabbat.

Um modo Sabbat  ligado é exibido primeiro no visor inicial.

Após 3 segundos o visor apaga-se.

Enquanto o modo Sabbat  está ligado não é possível efetuar regulações no seu aparelho de frio.

Certifique-se de que as portas do aparelho estão bem fechadas, uma vez que os avisos visuais e acústicos estão desligados.

A função modo Sabbat  desliga-se automaticamente ao fim de aprox. 80 horas.

Quando o modo Sabbat está ligado  são desativados:

Regulações supplementares

- a iluminação interior com a porta do aparelho aberta
- todos os sinais acústicos e ópticos
- a indicação de temperatura
- uma ligação por Wi-Fi ativa

Todas as outras funções anteriormente ligadas permanecem ativadas.

 Perigo para a saúde devido ao consumo de alimentos estragados. Uma vez que uma possível falha de energia elétrica durante o modo Sabbath  não é indicada, os alimentos podem ficar expostos a temperaturas elevadas por algum tempo. A conservação dos alimentos é, assim, reduzida.

Se, durante o modo Sabbath , ocorrer uma falha de energia elétrica, verifique a qualidade dos alimentos.

Ligar o modo Sabbath

- Percorra no modo de regulação  com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.

Com a função modo Sabbath  ligada surge um ponto no canto superior do visor .

Após 3 segundos o visor apaga-se.

- Feche a porta do aparelho.

Desligar o modo Sabbath

- Toque na tecla sensora *OK*.

No visor aparece .

- Toque em *OK*.

Com a função modo Sabbath  ligada surge um ponto no canto superior do visor .

- Toque em *OK*.

Com a função modo Sabbath  desligada desaparece o ponto no canto superior do visor.

Alterar o período de tempo até o alarme de porta aberta soar

Pode definir a rapidez com que o alarme de porta aberta deve soar após abrir a porta de um aparelho.

- Percorra no modo de regulação  com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.
- Com as teclas sensoras < e > selecione o período de tempo desejado entre 30 segundos e 3 minutos: 30 segundos.
- Toque em *OK*.

Ligação em rede

O seu aparelho de frio está equipado com um módulo Wi-Fi integrado. O módulo Wi-Fi permite a ligação à sua rede doméstica e a utilização da app da Miele no seu dispositivo terminal.

Se o seu aparelho de frio tiver sido ligado uma vez por Wi-Fi, a ligação é restabelecida automaticamente sempre que o ligar novamente.

Garanta que o sinal da sua rede Wi-Fi é suficientemente forte no local de instalação do aparelho de frio.

A integração do aparelho de frio na sua rede Wi-Fi aumenta o consumo de energia, mesmo quando o aparelho está desligado.

Smart Extras através da app da Miele*

Com a ligação em rede através da app da Miele tem acesso a inúmeros Smart Extras, incluindo:

- Consultar informações de estado
- Utilizar funções adicionais úteis
- Manter o aparelho de frio atualizado no mais recente estado de desenvolvimento da Miele através de atualizações de software

Para saber mais detalhes sobre os Smart Extras, consulte o website da Miele, a Apple App Store® ou a Google Play Store™.

* Oferta digital adicional da Miele & Cie. KG O conjunto de funções pode variar consoante o modelo e país. Os Termos e Condições Gerais e a Política de Privacidade para os produtos e serviços digitais da Miele na app da Miele são aceites, a Miele reserva-se o direito de alterar ou descontinuar as ofertas digitais a qualquer momento.

Requisitos para a ligação em rede

Os seguintes requisitos são necessários para a ligação em rede:

1. Está disponível uma rede doméstica no local de instalação. Tenha a palavra-passe do Wi-Fi pronta.
2. A app da Miele está disponível num dispositivo terminal.
3. Possui uma conta de utilizador na app da Miele.

App Miele

Pode fazer o download da app Miele a partir da Apple App Store® ou do Google Play™.



Configurar a Miele@home pela primeira vez

- Percorra no modo de regulação ☰ com a tecla sensora < ou > até ao símbolo @.
- Toque em OK.
- Selecione com as teclas sensoras < e > o método de ligação desejado (APP ou WPS).
- Toque em OK.

Após concluir o registo surge no visor inicial ☰.

Se não foi possível estabelecer a ligação, aparece ✘.

Inicie o processo novamente.

Ativar ou desativar a ligação à rede Wi-Fi

- Percorra no modo de regulação ☰ com a tecla sensora < ou > até ao símbolo @.
- Toque em OK.
- Se a rede Wi-Fi estiver desativada aparece no visor o símbolo ✘.
- Para ativar novamente a ligação à rede Wi-Fi toque em OK.

Se a rede Wi-Fi estiver ativada, surgem o símbolo ☰ e um ponto no canto superior do visor •.

Se a rede Wi-Fi estiver ativa surge o símbolo ☰ no visor inicial.

Regulações supplementares

Rapor a configuração da rede

- Percorra no modo de regulação  com a tecla sensora < ou > até ao símbolo @.
- Toque em *OK*.
- Percorra com a tecla sensora > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.
- Percorra com a tecla sensora > até ao símbolo X.
- Toque em *OK*.

Todas as regulações efetuadas e os valores inseridos para Miele@home serão repostos.

A ligação à rede Wi-Fi foi desativada,  desaparece no visor inicial.

Reponha a configuração de rede se eliminar o seu aparelho de frio, se o vender ou se colocar em funcionamento um aparelho usado. Todos os dados pessoais foram removidos do aparelho de frio. Além disso, um proprietário anterior já não poderá aceder ao aparelho de frio.

Alterar o volume dos sinais sonoros e de alarme /

Pode alterar o volume dos sinais sonoros e de alarme (p. ex. num alarme de porta aberta ou numa indicação de erro). Caso se sinta incomodado, pode desligar os sinais sonoros e de alarme.

- Percorra no modo de regulação  com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.

- Selecione através das teclas sensoras < e > o volume desejado dos sinais sonoros e de alarme.

- Toque em *OK*.

Se os sinais sonoros e de alarme estiverem desligados, surge .

Alterar a luminosidade do visor

Pode ajustar a luminosidade do visor para se adaptar às condições de iluminação do seu ambiente.

- Percorra no modo de regulação  com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > a luminosidade do visor desejada.
- Toque em *OK*.

Desativar o modo de demonstração

O modo de demonstração  possibilita a demonstração de funcionamento do aparelho de frio sem que o arrefecimento esteja ligado. Esta regulação não é necessária para utilização a nível particular.

Se o modo de demonstração estiver ativado de fábrica, aparece  no visor após ligar o aparelho de frio.

- No painel de comandos, toque na tecla sensora *OK*.

No visor aparece primeiro Miele, em seguida o ecrã inicial.

- Toque em *OK*.

- Percorra no modo de regulação  com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.

Depois de o modo de demonstração  ser desligado, o aparelho de frio desliga e tem de ser ligado novamente.

Rapor as regulações de fábrica

Todas as regulações de fábrica do aparelho de frio são repostas (para saber mais sobre as regulações, consulte o capítulo «Descrição do aparelho»).

- Percorra no modo de regulação  com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.
- Percorra com a tecla sensora > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.

O aparelho de frio desliga e tem de ser ligado novamente.

Informações

No visor aparecem os dados sobre o aparelho (designação do modelo e número de série).

Tenha estes dados do aparelho à disposição:

- para integrar o aparelho de frio na sua rede Wi-Fi (ver capítulo «Efetuar outras regulações», secção «Miele@home») (dependendo do modelo).
- para informar o serviço de assistência técnica sobre a avaria (consulte o capítulo «Serviço de assistência técnica»).
- para a consulta de informações na base de dados EPREL (ver capítulo «Serviço de assistência técnica»).

Indicador de substituição do filtro de odores

Após inserir o filtro de odores (acessório opcional), o indicador de substituição  do filtro de odores deve ser primeiro ativado no modo de regulação .

O indicador de substituição do filtro de odores  lembra-o a cada 6 meses que é necessário substituir o filtro de odores (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Substituir o filtro de odores»).

Modo de limpeza

O modo de limpeza  facilita a limpeza da zona de refrigeração (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção»). A iluminação interior mantém-se ligada, apesar de o compartimento de refrigeração estar desligado. O sinal acústico e o ótico também estão desligados.

Quando o modo Limpeza está ligado,  é exibido no visor de início.

Regulações supplementares

Após a limpeza, o modo de limpeza deve  deve ser desligado. Se a porta do aparelho estiver fechada durante mais de 10 minutos, o modo de limpeza  desliga-se automaticamente.

Alarme de temperatura e de porta aberta

 Perigo para a saúde devido ao consumo de alimentos estragados. Se a temperatura for superior a -18 °C durante um longo período de tempo, os alimentos congelados podem descongelar. A conservação dos alimentos é, assim, reduzida. Verifique se os alimentos se descongelaram. Neste caso, consuma estes alimentos tão rápido quanto possível ou processe-os (cozidos ou assados) antes de os voltar a congelar.

Alarme de temperatura

O aparelho de frio está equipado com um alarme de temperatura para que a temperatura no compartimento congelador seja facilmente detetada.

Se a temperatura do compartimento congelador atingir um limite de temperatura demasiado quente, é exibido o símbolo  na indicação de temperatura do compartimento congelador.

Adicionalmente, soa um sinal de alarme até que a situação de alarme termine ou o sinal de alarme seja desligado atempadamente.

O momento em que o aparelho de frio deteta um intervalo de temperatura muito quente depende da temperatura regulada.

Um alarme de temperatura é exibido antes de um alarme da porta.

O sinal sonoro e ótico é eventualmente acionado nas seguintes situações:

- Liga o aparelho de frio e de imediato a temperatura numa das zonas de temperatura desvia-se demasiado da temperatura definida.
- Arruma e remove alimentos congelados, deixando entrar demasiado ar quente.
- Congela uma grande quantidade de alimentos.
- Congela alimentos frescos quentes.
- Ocorreu uma falha na energia elétrica.
- O aparelho de frio tem uma anomalia.

Antes de desligar o alarme de temperatura, a causa do alarme de temperatura deve ser determinada e corrigida.

Se o sinal de alarme o incomodar, pode desligá-lo mais cedo.

■ Toque em *OK*.

A mensagem de alarme foi confirmada:  apaga-se e o sinal de alarme desliga.

No visor, aparece o ecrã inicial: na indicação de temperatura do compartimento congelador aparece, durante aprox. 1 minuto, com luz intermitente, a temperatura menos fria que prevaleceu até agora. Por fim, a indicação de temperatura altera para a temperatura atual no compartimento congelador.

O sinal de alarme deixa de soar. O símbolo  apaga-se assim que a situação de alarme tenha terminado.

Alarme de temperatura e de porta aberta

Alarme da porta

O aparelho de frio está equipado com um alarme da porta, para evitar perda de energia caso a porta fique aberta e para proteger os alimentos armazenados do calor.

Se uma porta do aparelho estiver aberta durante muito tempo, será exibido  na respetiva indicação de temperatura. Além disso, é emitido um sinal de alarme e a iluminação interior acende-se间断地.

O período de tempo até o alarme da porta soar pode ser alterado (consulte o capítulo «Efetuar outras regulações»).

O sinal acústico do alarme da porta pode ser desligado (consulte o capítulo «Efetuar outras regulações»).

O sinal deixa de soar assim que a porta do aparelho for fechada e  apaga-se no visor.

Desligar o alarme da porta mais cedo

■ Toque em *OK*.

 apaga-se e o sinal de alarme deixa de soar. A iluminação interior acende-se constantemente.

Se a porta do aparelho não for fechada, o alarme da porta repete-se ao fim de aprox. 1 minuto.

Armazenar alimentos no compartimento frigorífico

 Risco de explosão devido a mistura de gases inflamáveis.

As misturas de gases inflamáveis podem inflamar-se devido a componentes elétricos.

Não guarde no aparelho de frio materiais explosivos ou qualquer outro produto que contenha gás propelor inflamável (como, p. ex., latas de spray). As latas de spray correspondentes são reconhecíveis pelo rótulo impresso ou por um símbolo de chama. Gases eventualmente existentes podem inflamar-se devido a componentes elétricos.

 Risco de danos devido a alimentos com gordura e óleo.

Se armazenar gordura ou azeite no aparelho de frio ou nos compartimentos da porta, deve verificar se os recipientes estão corretamente fechados. A gordura ou o azeite pode provocar fissuras no revestimento. Certifique-se de que o óleo ou a gordura vertidos não entram em contacto com as partes de plástico do aparelho de frio.

Se a circulação de ar não for suficiente, a capacidade de refrigeração é reduzida e o consumo de energia aumenta.

Armazene os alimentos de forma que o ar possa circular bem entre eles.

Não tape o ventilador situado na parede posterior.

O ar frio e pesado desce para a parte inferior do compartimento frigorífico. Utilize as zonas com temperaturas diferentes para arrumar os alimentos adequadamente.

Trata-se de um aparelho de frio com distribuição automática da temperatura (DynaCool). O aparelho de frio liga automaticamente o ventilador assim que é ligado o arrefecimento da zona de refrigeração. Isto significa que o frio é distribuído uniformemente na zona de refrigeração e que as diferentes zonas de frio são menos pronunciadas. Assim, todos os alimentos armazenados são arrefecidos aproximadamente com a mesma temperatura.

Zona menos fria

A zona menos fria no compartimento frigorífico situa-se em cima na zona frontal e na porta. Utilize essa zona para guardar a manteiga por exemplo, para que seja fácil de barrar ou para o queijo, para que não perca o aroma.

Zona mais fria

A zona mais fria no compartimento frigorífico está situada imediatamente por cima da placa de separação para a zona PerfectFresh Pro e na parede posterior. No entanto, prevalecem temperaturas ainda mais baixas nos compartimentos da zona PerfectFresh Pro.

Uma regulação da temperatura de 4 °C e uma higiene apropriada atrasa a multiplicação de bactérias, p. ex. *Salmonella* e *Listeria*, que podem causar intoxicações alimentares graves.

Várias zonas de refrigeração

Devido à circulação natural do ar, existem temperaturas diferentes no compartimento frigorífico.

Armazenar alimentos no compartimento frigorífico

Portanto, utilize estas zonas no compartimento frigorífico e na zona PerfectFresh Pro para todos os alimentos delicados e facilmente perecíveis, como p. ex.:

- peixe, carne, aves
- produtos de charcutaria, alimentos pré-confeccionados
- alimentos e produtos de pastelaria com ovos ou natas
- massa fresca, massa para bolos, pizzas ou quiches
- queijo e outros produtos à base de leite cru
- húmus, pasta para barrar de legumes, substitutos vegetais de queijo creme
- legumes preparados embalados em película
- todos os alimentos frescos em geral (cuja data de validade se refira a uma temperatura de conservação mínima de 4 °C)

Com a temperatura de armazenamento regulada corretamente e higiene correspondente, o prazo de conservação dos alimentos pode ser aumentado significativamente. Evita-se deitar alimentos para o lixo.

Armazenar os alimentos embalados ou sem estarem embalados?

Guarde os alimentos embalados ou bem tapados no compartimento frigorífico (há exceções na zona PerfectFresh Pro).

Deste modo, evita a absorção de odores estranhos, a secagem dos alimentos ou até a transmissão de quaisquer germes que possam estar presentes. Isto é particularmente importante ao armazenar alimentos de origem animal. Certifique-se de que especialmente alimentos como carne e peixe crus não entrem em contacto com outros alimentos.

Arrumar os alimentos na zona PerfectFresh Pro

Zona PerfectFresh Pro

A zona PerfectFresh Pro cumpre a exigência de um compartimento de frio, de acordo com a norma DIN EN 62552:2020.

Na zona PerfectFresh Pro existem condições de armazenamento ideais para frutas, legumes, carne, peixe e produtos lácteos. Os alimentos permanecem frescos durante muito mais tempo, o sabor e as vitaminas mantêm-se.

Na zona PerfectFresh Pro, a temperatura é regulada automaticamente, ela situa-se entre 0 e 3 °C. Trata-se de temperaturas mais baixas do que as existentes num compartimento frigorífico convencional, mas para alimentos não sensíveis ao frio esta é, no entanto, a temperatura de armazenamento ideal.

Além disso, a humidade do ar contida na zona PerfectFresh Pro pode ser regulada de forma a que corresponda à humidade dos alimentos armazenados. O aumento da humidade do ar faz com que os alimentos retenham a sua própria humidade e não sequem tão rapidamente.

O bom estado de conservação dos alimentos ao serem adquiridos é essencial para o resultado de armazenamento.

Retire os alimentos da zona PerfectFresh Pro aproximadamente 30 a 60 minutos antes de serem consumidos. Só à temperatura ambiente é que o aroma e o sabor se desenvolvem.

Compartimento fresco húmido

Δ |   

ΔΔΔ |   

No **compartimento fresco húmido** prevalece uma temperatura de 0 a 3 °C e, de acordo com o posicionamento da tampa do compartimento, a humidade do ar não aumenta Δ ou aumenta ΔΔΔ.

Humidade do ar não aumentada Δ

Nesta regulação Δ, o compartimento fresco húmido torna-se fresco seco (consulte a secção «Compartimento fresco seco»).

Humidade do ar aumentada ΔΔΔ

Nesta regulação, o compartimento é adequado como compartimento fresco húmido para armazenar fruta e legumes.

Com um aumento da humidade do ar no compartimento fresco húmido pode haver formação de água de condensação.

Se, na sua opinião, se tiver formado demasiada água de condensação e os alimentos forem afetados, aja como se segue:

Remova a água de condensação com um pano de limpeza.

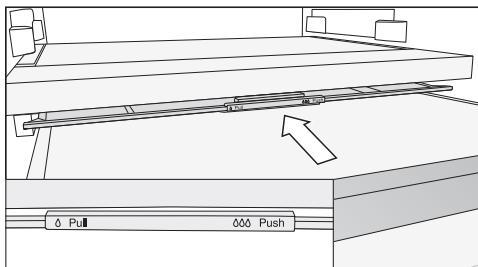
Abra a tampa do compartimento selecionando a posição «Humidade do ar não aumentada Δ».

Arrumar os alimentos na zona PerfectFresh Pro

Selecionar humidade do ar aumentada

ΔΔΔ

- Abra a gaveta do compartimento fresco húmido.

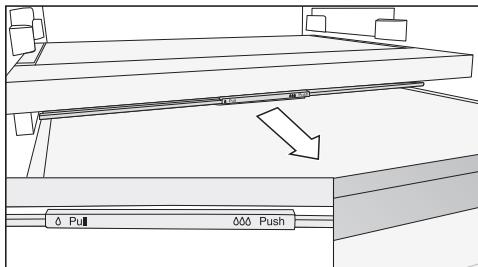


- Empurre a tampa do compartimento até ao batente para trás.

A tampa do compartimento está fechada e a humidade do ar permanece no compartimento ΔΔΔ.

Selecionar humidade do ar não aumentada Δ

- Abra a gaveta do compartimento fresco húmido.



- Puxe a tampa do compartimento até ao batente para a frente.

A tampa do compartimento está aberta e a humidade do ar diminui Δ.

Se os alimentos sobressaírem para além da borda da gaveta, a posição da tampa do compartimento pode ser alterada ao empurrar a gaveta, fechando-a.

Ao encher a gaveta, certifique-se de que os alimentos não batem contra a tampa do compartimento por baixo.

Compartimento fresco seco

Δ |

No **compartimento fresco seco** prevalece uma temperatura de 0 a 3 °C, a humidade do ar não aumenta Δ.

O compartimento fresco seco é especialmente adequado para armazenar alimentos que se deteriorem facilmente como:

- peixe fresco, crustáceos
- carne, aves, charcutaria
- saladas prontas a comer
- produtos lácteos como leite, iogurte, queijo, natas, requeijão, etc.
- produtos de origem vegetal como tofu, bebida de aveia, húmus, creme vegetal, substitutos de carne e queijo, etc.
- Além disso, aqui pode armazenar alimentos de toda a espécie, desde que estejam embalados.

Tenha em atenção que os alimentos ricos em proteínas se deterioram mais rapidamente.

Ou seja, os crustáceos deterioram-se mais rapidamente do que, p. ex., o peixe, e o peixe deteriora-se mais rapidamente do que a carne.

Armazene estes alimentos, por motivos de higiene, só **tapados ou embalados**.

Arrumar os alimentos na zona PerfectFresh Pro

Siga mais uma vez as dicas seguintes caso os resultados de armazenamento dos alimentos não o satisfaçam (os alimentos, p. ex., ao fim de um curto período de tempo, ficam moles ou murchos):

- Armazene apenas alimentos frescos. O estado de armazenamento dos alimentos é decisivo para o resultado de frescura.
- Limpe os compartimentos na zona PerfectFresh Pro antes de armazenar os alimentos.
- Escorra os alimentos muito húmidos antes de os armazenar.
- Não guarde alimentos sensíveis ao frio na zona PerfectFresh Pro (consulte o capítulo «Armazenar alimentos no compartimento frigorífico», secção «Não adequado para o compartimento frigorífico»).
- Para armazenar os alimentos escolha o compartimento PerfectFresh Pro correto, assim como a posição correcta da tampa do compartimento (humididade do ar não aumentada δ ou humidade do ar aumentada ΔΔδ).
- Uma humidade do ar aumentada ΔΔδ no compartimento fresco húmido é alcançada só com a humidade contida nos alimentos armazenados, se os armazenar sem estarem embalados. Quantos mais alimentos forem armazenados no compartimento, mais elevada é a humidade.
- Não encha em demasia os compartimentos.
- Se com a regulação ΔΔδ, na sua opinião, se tiver formado demasiada água de condensação e os alimentos forem afetados:
 - Remova a água de condensação com um pano.
 - Insira uma grelha ou similar para que a humidade em excesso possa escoar.
 - Abra a tampa do compartimento selecionando a posição «Humidade do ar não aumentada δ», e desligando o nebulizador .
- No caso de pouca humidade apesar da regulação ΔΔδ, deve embalar os alimentos em embalagens hermeticamente fechadas.
- Caso percecione uma temperatura demasiado elevada ou baixa na zona PerfectFresh Pro, tente primeiro regular a mesma através do compartimento frigorífico, alterando aí ligeiramente a temperatura em 1 a 2 °C. A temperatura deve ser aumentada logo que se formem cristais de gelo na base dos compartimentos PerfectFresh Pro, para que os alimentos não se deteriorem devido ao excesso de frio.
- Se a alteração da temperatura no compartimento frigorífico não for suficiente, altere a temperatura na zona PerfectFresh Pro (consulte o capítulo «A temperatura correcta»).

Congelar e conservar

O que acontece ao congelar alimentos frescos?

 Perigo para a saúde devido ao consumo de alimentos estragados. Se a temperatura for superior a -18 °C durante um longo período de tempo, os alimentos congelados podem descongelar. A conservação dos alimentos é, assim, reduzida. Verifique se os alimentos se descongelaram. Neste caso, consuma estes alimentos tão rápido quanto possível ou processe-os (cozidos ou assados) antes de os voltar a congelar.

Os alimentos frescos devem congelar o mais rapidamente possível, a fim de preservar os nutrientes, as vitaminas, a aparência e o sabor.

Se o alimento for congelado rapidamente, o líquido celular tem menos tempo para migrar das células para os interstícios. As células encolhem muito menos. Durante o processo de descongelação só uma quantidade muito pequena de líquido, que passou para os espaços intermédios, é que volta para as células, de forma que a perda de líquidos é muito menor. Assim, forma-se somente uma pequena poça de água.

Capacidade máxima de congelamento

Para assegurar que os alimentos sejam congelados rapidamente e por completo, a capacidade máxima de congelação não deve ser excedida. A capacidade máxima de congelação em até 24 horas pode ser encontrada na placa de características: «Capacidade de congelação.....kg/24 h».

Congelar alimentos frescos

Antes da inserção

- No caso de mais de 2 kg de alimentos frescos, ative a função SuperFrost  6 horas antes de introduzir os alimentos.
 - Para uma quantidade ainda maior de alimentos, ligue a função SuperFrost  24 horas antes de introduzir os alimentos.
- Assim, os alimentos já armazenados ficam com uma reserva de frio.
- Congele somente alimentos frescos e em perfeito estado.

Tenha em atenção que determinados alimentos não são adequados para congelar. Estes incluem, por ex., vegetais que normalmente são consumidos crus, tais como alface ou rabanetes.

Dica: Para conservar a cor, o sabor e a vitamina C, escalde os legumes antes de os congelar. Coloque os legumes, em porções, durante 2–3 minutos em água a ferver. Posteriormente, retire os legumes e passe-os rapidamente por água fria. Deixe escorrer a água dos legumes.

Embalar os alimentos

- Congele em porções.

Dica: Para evitar que os alimentos queijem ao congelar, escolha embalagens adequadas (como latas de congelação).

- Retire o ar da embalagem e feche-a de forma estanque.
- Escreva na embalagem o conteúdo e a data de armazenamento.

Armazenar alimentos para congelar

 Risco de danos devido a carga pesada.

Uma carga muito pesada pode causar danos na gaveta do congelador/prateleira de vidro.

Respeite a quantidade de carga máxima para cada:

Gaveta do congelador = 12 kg

Prateleira de vidro = 35 kg

Os alimentos que vão ser congelados não devem ficar em contacto com alimentos já congelados, para que estes não descongelem.

- Para evitar que os alimentos fiquem colados uns aos outros, insira as embalagens secas.

Para assegurar que os alimentos congelam rapidamente até ao núcleo, não ultrapasse os seguintes tamanhos de embalagens:

- Fruta e legumes máx. 1 kg
- Carne máx. 2,5 kg

– Pequenas quantidades de alimentos

Congelar os alimentos nas gavetas superiores do congelador.

- Coloque os alimentos separados e distribuídos sobre a base das gavetas **superiores** do congelador para que congelem até ao núcleo o mais rapidamente possível.

– Colocar a quantidade máx. de alimentos (consulte a placa de caraterísticas)

Se as ranhuras de ventilação ficarem obstruídas, a capacidade de refrigeração é reduzida e o consumo de energia aumenta.

Ao colocar os alimentos certifique-se de que as ranhuras de ventilação não ficam tapadas.

Dica: Pode aumentar o compartimento congelador de forma flexível. Se pretende armazenar alimentos de grandes dimensões, como, p. ex., um peru, pode retirar as prateleiras de vidro entre as gavetas do congelador.

- Retire as gavetas superiores do congelador.
- Coloque os alimentos congelados distribuídos sobre as prateleiras de vidro superiores para que congelem o mais rápido possível até ao núcleo.

Após o processo de congelação:

- Desligue a função SuperFrost .
- Coloque os alimentos congelados nas gavetas do congelador e insira-as novamente.

Arrefecer bebidas rapidamente

Para arrefecer bebidas rapidamente no compartimento frigorífico ative a função SuperCool .

Se pretender arrefecer uma grande quantidade de bebidas ou pretender arrefecer adicionalmente bebidas no compartimento congelador, então selecione no modo regulação  a função Modo Festa .

As garrafas que tenham sido colocadas no congelador para arrefecer as bebidas rapidamente devem ser retiradas do

Congelar e conservar

compartimento congelador **o mais tardar ao fim de uma hora**. As garrafas podem rebentar.

Utilização de acessórios

Preparar cubos de gelo

- Encha a cuvete com água até 3/4 e coloque-a sobre a base de uma gaveta do congelador.
- Se a cuvete ficar colada, utilize um objeto rombo, por ex., o cabo de uma colher, para a desprender.

Dica: Para retirar facilmente os cubos de gelo da cuvete, mantenha a cuvete debaixo de água corrente durante alguns instantes.

A placa de características situada no interior do aparelho de frio não pode ser retirada. Esta é necessária em caso de avaria.

Certifique-se de que a água não entra em contacto com o sistema eletrónico nem com a iluminação.

 Risco de danos devido a entrada de humidade.

O vapor de um aparelho de limpeza a vapor pode danificar plásticos e componentes elétricos.

Para efetuar a limpeza do aparelho de frio não utilize um aparelho de limpeza a vapor.

A água de limpeza não deve escorrer através do orifício de escoamento da água de descongelação.

Descongelar

Compartimento frigorífico e zona PerfectFresh Pro

Tanto o compartimento frigorífico como a zona PerfectFresh Pro descongelam automaticamente.

Zona do congelador

O aparelho de frio está equipado com um sistema «NoFrost» que permite a descongelação automática da zona do congelador.

Indicações sobre o produto de limpeza

Utilize apenas detergentes e produtos de limpeza e manutenção no interior do aparelho que não sejam prejudiciais aos alimentos.

Para evitar danos em todas as superfícies **não utilize** na limpeza

- produtos de limpeza que contenham sódio, amoníaco, ácidos ou cloro
- produtos anticalcário
- produtos abrasivos (p. ex. pó para polimento, agente de polimento, esfregões)
- produtos que contenham dissolventes
- produtos de limpeza de inox
- detergentes para máquinas de lavar louça
- sprays para limpeza de fornos
- limpavidros
- esfregões ou escovas abrasivas e duras (p. ex. esponjas com esfregão)
- esponja mágica
- raspadores metálicos afiados

Recomendamos que a limpeza seja efectuada com água morna, um pano limpo e um pouco de detergente de lavar a louça manualmente.

Preparar o aparelho de frio para a limpeza

Limpar apenas o compartimento frigorífico:

Ligue o modo Limpeza . A refrigeração no compartimento frigorífico está desligada, a iluminação interior mantém-se ligada.

- Percorra no modo de regulação  com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .
- Toque em *OK*.

Com o modo Limpeza  ligado surge um ponto no canto superior do visor .

Limpeza e manutenção

Quando o modo Limpeza está ligado,  é exibido no visor inicial.

- Retire os alimentos de dentro do compartimento frigorífico e guarde-os em local fresco.
- Retire os acessórios que podem ser retirados e efetue a sua limpeza (ver secção «Retirar, desmontar e limpar acessórios»).

Limpar o compartimento congelador/ aparelho de frio completo:

- Desligue o aparelho de frio.
 aparece no visor e o arrefecimento está desligado.
- Retire os alimentos do compartimento congelador/aparelho de frio e guarde-os em local fresco.
- Retire os acessórios que podem ser retirados e efetue a sua limpeza (ver secção «Retirar, desmontar e limpar acessórios»).

Limpar o interior

Efetue a limpeza do aparelho com regularidade, no mínimo uma vez por mês.

Se a sujidade ficar acumulada durante muito tempo, possivelmente não poderá ser eliminada.

As superfícies podem mudar de cor ou sofrer alterações.

É recomendável remover a sujidade de imediato.

- Efetue a limpeza do **interior** com um pano esponja limpo, água morna e um pouco de detergente para lavar a louça à mão.
- Após efetuar a limpeza passe com água limpa e seque de seguida com um pano.

Mantenha a calha e o orifício de escoamento de água de descongelação limpos. A água de descongelação tem de escorrer livremente.

- Limpe o canal e o orifício de drenagem de água de descongelação com um pau ou semelhante.
- Para que o aparelho de frio seja suficientemente arejado e seja evitada a formação de odores, mantenha-o aberto ainda durante um curto espaço de tempo.

Lavar os acessórios à mão ou na máquina de lavar louça

As peças indicadas a seguir só devem ser **lavadas à mão**:

- os frisos em visual inox
- a prateleira com impressão
- os adaptadores para a prateleira dividida
- a prateleira para garrafas variável
- a placa de separação com prateleira para garrafas
- todas as gavetas e tampas de compartimentos (existentes conforme o modelo)
- as peças de plástico da prateleira com base rotativa (disponível para aquisição como acessório opcional)
- a caixa separadora (disponível para aquisição como acessório opcional)

As peças indicadas a seguir **são adequadas para serem lavadas na máquina de lavar louça**:

⚠ Risco de danos devido a carga demasiado elevada da máquina de lavar louça.

As peças do aparelho de frio podem ser inutilizadas, por ex. deformar, com a lavagem na máquina de lavar louça a uma temperatura superior a 55 °C.

Para que as peças fiquem seguras na máquina de lavar louça, selecione apenas programas de lavar louça com, no máximo, 55 °C.

O contacto com corantes naturais, p. ex. das cenouras, dos tomates e do ketchup, pode manchar as peças de plástico da máquina de lavar louça. Estas manchas não influenciam a estabilidade das peças.

- o suporte para garrafas, o suporte de ovos, a cuvete
- a prateleira da porta e para garrafas na porta do aparelho (sem frisos em visual inox)
- as prateleiras (sem frisos e sem impressão)
- as prateleiras de vidro (sem réguas de proteção)
- o suporte do filtro de odorres (disponível para aquisição como acessório opcional)

Remover e desmontar os acessórios para a limpeza

Desmontar a prateleira da porta/compartimento para garrafas

Remova o friso em visual inox antes de limpar a prateleira da porta/compartimento para garrafas na máquina de lavar louça.

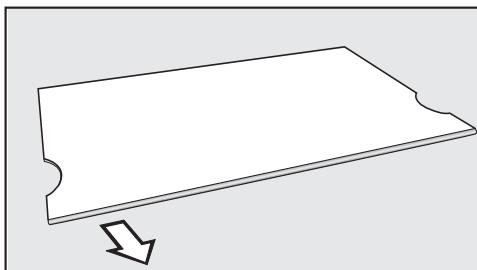
Para remover o friso, proceda como se indica a seguir:

- Coloque a prateleira da porta/compartimento para garrafas na superfície de trabalho.
- Puxe o friso em aço inox, começando por um lado.
- Após efetuar a limpeza, volte a fixar o friso à prateleira da porta/compartimento para garrafas.

Desmontar as prateleiras

Antes da limpeza das prateleiras remova o friso. Proceda da seguinte forma:

- Coloque a prateleira sobre uma superfície macia (p. ex., um pano da louça) na área de trabalho.



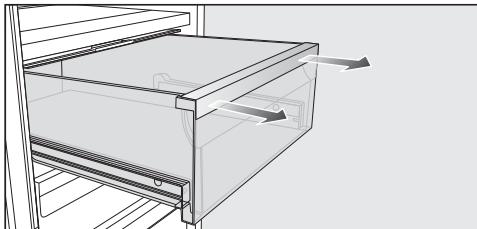
- Puxe o friso em aço inox, começando por um lado.
- Após efetuar a limpeza, volte a fixar o friso à prateleira.

Limpeza e manutenção

Desmontar a prateleira dividida

Antes da limpeza da prateleira remova o friso. Proceda da seguinte forma:

- Coloque a prateleira sobre uma superfície macia (p. ex., um pano da louça) na área de trabalho.
- Puxe o friso começando por um dos lados.
- Puxe os dois adaptadores para a esquerda e para a direita das nervuras de apoio.
- Após a limpeza, insira os dois adaptadores à altura desejada à esquerda e à direita nas nervuras de apoio.
- Insira o friso de novo na prateleira.



- Retire a gaveta para a frente com força e com as duas mãos.

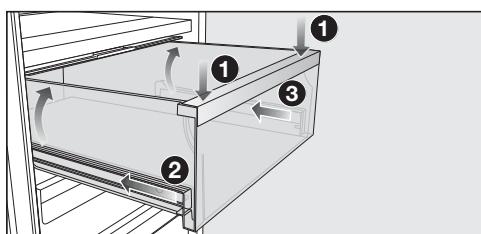
A seguir, volte a encaixar as calhas telescópicas, evitando assim possíveis danos.

Colocar as gavetas

- Coloque a gaveta sobre as calhas extensíveis completamente recolhidas.
- Deslize a gaveta para o interior do aparelho de frio até ouvir o encaixe.

Retirar as gavetas do compartimento frigorífico

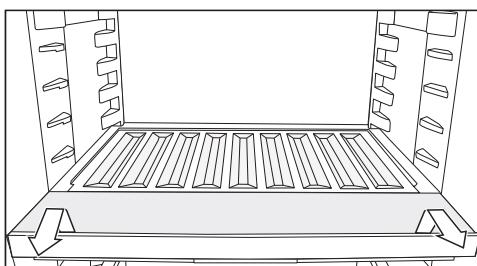
- Puxe a gaveta até ao meio para fora.



- Pressione a gaveta para baixo 1 na parte frontal até que a gaveta se levante na parte de trás. Mantenha a gaveta pressionada para baixo.
- Agora, empurre cuidadosamente a calha da esquerda 2 e depois a da direita 3 aprox. 2 cm.

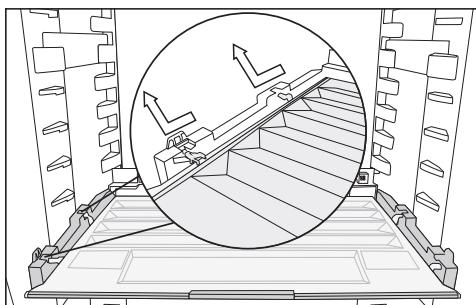
Retirar a placa de separação com prateleira para garrafas

- Retire a base traseira de vidro da placa de separação.



- Levante a prateleira para garrafas à frente e puxe-a para fora.
- Após a limpeza, empurre a prateleira para garrafas até ao limite e empurre a prateleira para garrafas para baixo.
- Coloque a base de vidro novamente sobre a placa de separação.

Remover a tampa do compartimento



- Levante a tampa à frente e puxe-a para fora.
- Após a limpeza, insira novamente a tampa do compartimento.

Retirar as gavetas e prateleiras de vidro do compartimento congelador

- Puxe a gaveta para fora enquanto a levanta ligeiramente na parte da frente.
- Puxe a prateleira de vidro para fora enquanto a levanta ligeiramente na parte da frente.

Inserir prateleiras de vidro e gavetas do compartimento congelador

- Coloque a prateleira de vidro obliquamente nas calhas de guia.
- Introduza a prateleira de vidro enquanto a baixa.
- Coloque a gaveta obliquamente nas calhas de guia.
- Introduza a gaveta enquanto a baixa.

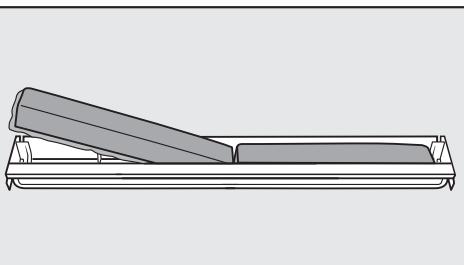
Substituir filtro Active AirClean (filtro contra odores)

Pode adquirir novos filtros Active AirClean no serviço de assistência técnica da Miele, em distribuidores especializados ou no site da Miele.

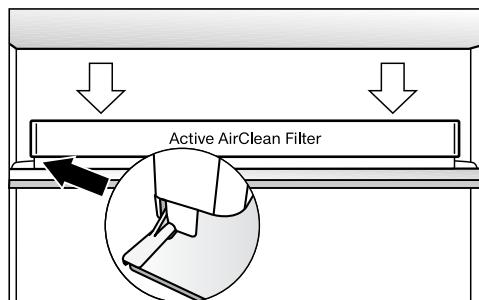
- Puxe o suporte dos filtros contra odores para cima, retirando-o da prateleira.

Os filtros de odores montados não podem tocar na parede posterior do aparelho de frio, porque, devido à humidade, podem ficar colados à parede posterior.

Encaixe os novos filtros de odores no suporte o mais para baixo possível, de forma que não fiquem salientes no suporte.



- Retire os dois filtros de odores e encaixe os novos filtros no suporte com o rebordo voltado para baixo.



- Encaixe a cassette centrada na régua de proteção posterior de uma prateleira, de forma que encaixe corretamente.

Limpeza e manutenção

Confirmar a substituição do filtro Active AirClean

- Toque em *OK*.

O símbolo  apaga-se e o contador de tempo é reposto.

Limpar a junta da porta

 Risco de danos devido a uma limpeza incorreta.

No tratamento da junta da porta com óleo ou gordura, esta pode ficar porosa.

Nunca deverá aplicar óleos ou gorduras na junta da porta.

- Limpe regularmente a junta da porta com água limpa e, de seguida, seque-a minuciosamente com um pano.

Limpar as aberturas de ventilação

- Efetue a limpeza regular das aberturas de ventilação utilizando um espanador ou o aspirador (para o efeito, utilize p. ex., a escova para móveis para aspiradores Miele).

Depois da limpeza

- Volte a encaixar todas as peças no aparelho de frio.
- Ligue novamente o aparelho de frio, se necessário.
- Se ativou o modo Limpeza  do compartimento frigorífico:
No painel de comandos, toque na tecla sensora *OK*.

No visor aparece .

- Toque em *OK*.

Com o modo Limpeza desligado  o ponto no canto superior do visor desaparece.

- Percorra com as teclas sensoras < e > até ao símbolo  e toque em *OK*.

O compartimento frigorífico começa novamente a refrigerar.

- Ligue a função SuperFrost  durante algum tempo, para que o compartimento congelador arrefeça rapidamente.
- Ligue a função SuperCool  durante algum tempo, para que o compartimento frigorífico arrefeça rapidamente.
- Coloque os alimentos no compartimento frigorífico.
- Encaixe as gavetas com os produtos congelados no compartimento congelador, logo que seja atingida uma temperatura suficientemente baixa.
- Desligue a função SuperFrost , logo que seja alcançada uma temperatura constante no compartimento congelador de pelo menos -18 °C.
- Feche as portas do aparelho.

A maior parte das anomalias e erros podem ser solucionados por si. Em muitos casos, pode economizar tempo e custos, pois não necessita de contactar o serviço de assistência técnica.

Em www.miele.pt/support/customer-assistance pode obter informações adicionais sobre a resolução autónoma de erros.



Evite abrir a porta do aparelho até que a avaria seja solucionada para que a perda de frio seja mantida o mais baixo possível.

Problema	Causa e solução
O aparelho de frio não arrefece.	O aparelho de frio não está ligado. ■ Ligue o aparelho de frio.
	A ficha de rede não está bem ligada à tomada ou a ficha do aparelho não está bem encaixada na tomada do aparelho. ■ Encaixe a ficha de rede na tomada e a ficha do aparelho na tomada do aparelho.
	Os disjuntores do quadro elétrico da habitação dispararam. O aparelho de frio, a tensão da rede ou outro aparelho qualquer podem estar com alguma avaria. ■ Solicite a intervenção de um eletricista qualificado ou do serviço de assistência técnica.
O compressor funciona continuamente.	Não se trata de um erro. Para economizar energia, o motor comuta para um funcionamento com rotações mais baixas quando necessitar de menos frio. O tempo de funcionamento do compressor prolonga-se.
O compressor liga cada vez com maior frequência e durante mais tempo, a temperatura no aparelho de frio é muito baixa.	As portas foram abertas frequentemente. Também podem ter sido armazenadas grandes quantidades de alimentos. ■ Abra a porta só quando for necessário e durante o mais curto espaço de tempo possível.
	As portas do aparelho não fecham por completo. A temperatura no aparelho de frio desce.

Resolver problemas

Problema	Causa e solução
	<ul style="list-style-type: none">■ Verifique o ajuste das portas do aparelho e, se necessário, ajuste as portas do aparelho com os parafusos nas dobradiças da porta. <p>As portas do aparelho não estão corretamente fechadas. Se já se formou uma camada de gelo espessa, a capacidade de refrigeração é reduzida e o consumo de energia aumenta.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Feche sempre por completo as portas do aparelho.■ Se necessário, efetue a descongelação do aparelho de frio e limpe-o.
	<p>A temperatura ambiente está demasiado elevada. Quanto mais elevada for a temperatura ambiente, mais tempo o compressor fica a funcionar.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Siga as indicações do capítulo «Instalar», secção «Local de instalação».
	<p>As aberturas de ventilação estão tapadas ou obstruídas com pó.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Não tape as aberturas de ventilação.■ Limpe regularmente o pó nas aberturas de ventilação.
	<p>Nos aparelho de integrar: o aparelho de frio não foi bem montado no nicho de instalação.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Instale o aparelho de frio conforme as instruções de montagem.
A temperatura no aparelho de frio é demasiado baixa.	<p>A temperatura no aparelho de frio está regulada para muito baixa.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Corrija a regulação da temperatura. <p>Foi congelada uma grande quantidade de alimentos de uma só vez.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Siga as indicações no capítulo "Utilizar", secção "Congelar e armazenar alimentos frescos". <p>A função SuperCool  ainda está ligada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Para economizar energia, desligue a função SuperCool  antecipadamente. <p>A função SuperFrost  ainda está ligada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Para economizar energia, desligue a função SuperFrost  antecipadamente.

Problema	Causa e solução
A temperatura no aparelho de frio é demasiado elevada. Os alimentos congelados (dependendo do modelo) podem descongelar.	<p>Não se trata de um erro. A temperatura regulada é muito elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Corrija a regulação da temperatura. ■ Volte a controlar a temperatura ao fim de 24 horas.
O aparelho de frio acumulou gelo e/ou no interior forma-se água condensada. Talvez a porta do aparelho não feche corretamente.	<p>A temperatura ambiente, para a qual o aparelho de frio foi projetado, não foi atingida. O compressor liga com menos frequência se a temperatura ambiente for demasiado baixa. A temperatura no aparelho de frio aumenta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Siga as indicações do capítulo «Instalar», secção «Local de instalação». ■ Aumente a temperatura ambiente.
A junta da porta está danificada e/ou tem de ser substituída.	<p>A junta da porta saiu da ranhura.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se a junta da porta está bem assente na ranhura. <p>A junta da porta está danificada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se a junta da porta está danificada.

Problemas gerais com o aparelho de frio

Problema	Causa e solução
No compartimento fresco húmido com a regulação $\Delta\Delta$, os alimentos estão afetados.	<p>Há demasiada água de condensação no compartimento fresco húmido.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Remova a água de condensação com um pano. ■ Insira uma grelha ou similar para que a humidade em excesso possa escoar. ■ Abra a tampa do compartimento selecionando a posição «Humididade do ar não aumentada Δ».
Os alimentos congelados ficaram agarrados.	<p>A embalagem não estava seca ao ser colocada no congelador.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Solte os alimentos com um objeto que não seja afiado, por ex. o cabo de uma colher.

Resolver problemas

Problema	Causa e solução
Não soa qualquer sinal de alarme, apesar de a porta do aparelho estar aberta já há algum tempo.	<p>Não se trata de um erro. O sinal de alarme foi desligado no modo de regulação. Se quiser ligar novamente o alarme sonoro:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Toque em <i>OK</i>.No visor aparece .■ Percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .■ Toque em <i>OK</i>.■ Percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .■ Toque em <i>OK</i>.■ Selecione através das teclas sensoras < e > o volume desejado dos sinais sonoros e de alarme.■ Toque em <i>OK</i>. <p>Se os sinais sonoros e de aviso estiverem ligados, surge .</p>

Indicações no visor

Mensagem	Causa e solução
 está iluminado no visor, o aparelho não possui a capacidade de aquecimento, mas os comandos funcionam e a iluminação interior também.	<p>O modo de demonstração está ligado.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Toque em <i>OK</i>.No visor aparece primeiro Miele, em seguida o ecrã inicial.■ Toque em <i>OK</i>.■ Percorra no modo de regulação  com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .■ Toque em <i>OK</i>. <p>Depois de o modo de demonstração  ser desligado, o aparelho de frio desliga e tem de ser ligado novamente.</p>

Mensagem	Causa e solução	
No visor acende  e não é possível operar o aparelho de frio.	<p>A função de limpeza ainda está ligada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ No painel de comandos, toque na tecla sensora <i>OK</i> para desligar a função de limpeza. <p>No visor aparece .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Toque em <i>OK</i>. <p>Com o modo Limpeza desligado , o ponto no canto superior do visor desaparece.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo  e toque em <i>OK</i>. <p>O aparelho de frio começa novamente a refrigerar.</p>	
No visor não aparece qualquer indicação. O visor está preto.	<p>O modo Sabbath  está ligado: a iluminação interior está desligada e o aparelho de frio funciona.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Toque em <i>OK</i>. <p>No visor aparece .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Toque em <i>OK</i>. <p>Com a função modo Sabbath  ligada surge um ponto no canto superior do visor .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Toque em <i>OK</i>. <p>Com a função modo Sabbath  desligada desaparece o ponto no canto superior do visor.</p>	
No visor  acende e deixa de ser possível efetuar qualquer regulação no aparelho.	<p>A função de bloqueio está ligada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Desbloqueie o aparelho de frio por um curto espaço de tempo ou desligue o bloqueio completamente (consulte o capítulo «Efetuar outras regulações», secção «Ligar/desligar o bloqueio , e adicionalmente soa um sinal.	<p>O indicador de substituição do filtro de odores  lembra-lhe que o filtro de odores tem de ser substituído.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Efetue a substituição dos filtros de odores no suporte (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Substituir os filtros de odores» (acessório opcional))) e confirme a substituição do filtro de odores, tocando na tecla sensora <i>OK</i>. <p>O símbolo  apaga-se do visor inicial.</p>

Resolver problemas

Mensagem	Causa e solução
Na indicação de temperatura respetiva acende , soa um sinal de alarme e a luz interior fica intermitente.	<p>O alarme da porta foi ativado.</p> <p>■ Toque em <i>OK</i>.</p> <p>O sinal de alarme deixa de soar, o símbolo  apaga-se e a luz interior volta a acender-se constantemente.</p> <p>■ Feche a porta correspondente.</p>
Na indicação de temperatura do compartimento congelador acende , adicionalmente soa um sinal de alarme.	<p>O alarme de temperatura foi ativado, o compartimento congelador está demasiado quente ou demasiado frio, dependendo da temperatura definida. As razões para isso podem ser, por exemplo:</p> <ul style="list-style-type: none">– A porta do aparelho foi aberta várias vezes.– Grandes quantidades de alimentos foram congelados, sem que tenha sido ativada a função SuperFrost.– Ocorreu uma falha de energia elétrica mais prolongada (falha de corrente).– O aparelho de frio tem uma anomalia. <p>■ Toque em <i>OK</i>.</p> <p>A mensagem de alarme foi confirmada:  apaga-se e o sinal de alarme desliga.</p> <p>No visor é exibida de forma intermitente durante aprox. 1 minuto a temperatura mais quente, que prevaleceu até agora no compartimento congelador. Por fim, a indicação de temperatura altera para a temperatura atual no compartimento congelador.</p> <p>Se pretender, pode desativar antecipadamente a indicação intermitente de temperatura:</p> <p>■ Toque em <i>OK</i>.</p> <p>A temperatura mais quente indicada é eliminada. Em seguida, na indicação da temperatura aparece novamente a temperatura real no momento no compartimento congelador.</p> <p>■ Solucione a situação de alarme.</p> <p>■ Dependendo da temperatura, verifique se os alimentos começaram a descongelar ou descongelaram mesmo. Se for este o caso, processe-os (cozer ou assar) antes de os voltar a congelar.</p>

Mensagem	Causa e solução
No visor, acende  e adicionalmente soa um sinal de alarme.	<p>Aparece a indicação de falha de energia elétrica: a temperatura no compartimento congelador tinha aumentado temporariamente, devido a falha de energia elétrica ou uma interrupção de corrente elétrica nos últimos dias ou horas.</p> <p>■ Toque em <i>OK</i>.</p> <p>A mensagem de erro foi confirmada:  apaga-se, e o sinal de alarme deixa de soar.</p> <p>Na indicação de temperatura do compartimento congelador é exibida de forma intermitente durante aprox. 1 minuto a temperatura mais quente que prevaleceu até agora no compartimento congelador. Por fim, a indicação de temperatura altera para a temperatura atual no compartimento congelador.</p> <p>Se pretender, pode desativar antecipadamente a indicação intermitente de temperatura:</p> <p>■ Toque em <i>OK</i>.</p> <p>A temperatura mais quente indicada é eliminada. Em seguida, na indicação da temperatura aparece novamente a temperatura real no momento no compartimento congelador. O aparelho de frio irá funcionar de acordo com a temperatura que estava regulada por último.</p> <p>■ Solucione a situação de alarme.</p> <p>■ Dependendo da temperatura, verifique se os alimentos estão congelados ou mesmo descongelados. Se for este o caso, processe-os (cozer ou assar) antes de os voltar a congelar.</p>

Resolver problemas

Mensagem	Causa e solução
No visor acende , eventualmente surge um código de erro F com algarismos. Adicionalmente soa um sinal de alarme.	<p>Existe uma anomalia.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Desligue o sinal de alarme tocando em .■ Contacte o serviço de assistência técnica. <p>Para comunicar a anomalia, necessita também do código de erro exibido, da designação do modelo e do número de série do seu aparelho de frio. É possível exibir estas informações  diretamente:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Toque em . <p>No visor são exibidos os dados necessários do aparelho.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Toque em .■ Para desligar o aparelho de frio, percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .■ Para sair da indicação de informações, percorra com a tecla sensora < ou > até ao símbolo .■ Toque em .
	<p>É exibido um erro do aparelho: esta indicação tem sempre prioridade e cancela de imediato qualquer regulação que esteja a efetuar.</p> <p>A indicação de erro no aparelho tem prioridade sobre a indicação de alarme da porta e/ou alarme de temperatura.</p>

Iluminação interior

Problema	Causa e solução
 Perigo de choque elétrico devido a peças condutoras de corrente expostas.	<p>Ao remover a cobertura da lâmpada pode entrar em contacto com as peças condutoras de corrente.</p> <p>Não remova a cobertura da lâmpada. A iluminação LED só pode ser substituída e reparada exclusivamente pelo serviço de assistência técnica.</p>
 Perigo de lesões através da iluminação LED.	<p>Esta iluminação corresponde ao grupo de risco RG 2. Se a cobertura estiver com defeito, os olhos podem ficar feridos.</p> <p>Se a cobertura da lâmpada estiver com defeito, não olhe diretamente para a iluminação de perto usando instrumentos ópticos (uma lupa ou similar).</p>

Problema	Causa e solução
A iluminação interior não funciona.	<p>O aparelho de frio não está ligado. ■ Ligue o aparelho de frio.</p> <p>O modo Sabbath  está ligado: o visor está escuro, e o aparelho de frio a funcionar. ■ Toque em <i>OK</i>. No visor aparece . ■ Toque em <i>OK</i>. Com a função modo Sabbath  ligada surge um ponto no canto superior do visor *. ■ Toque em <i>OK</i>. Com a função modo Sabbath  desligada desaparece o ponto no canto superior do visor.</p>
	<p>A iluminação interior desliga-se automaticamente ao fim de aprox. 15 minutos se a porta estiver aberta, para evitar sobreaquecimento. Se esse não for o caso, então existe uma anomalia. ■ Contacte o serviço de assistência técnica.</p>

Causa dos ruídos

Durante o funcionamento, o aparelho de frio provoca diferentes ruídos. Com uma potência de arrefecimento mais reduzida, o aparelho de frio trabalha com economia de energia, mas durante mais tempo. O volume de som é mais baixo. Com uma potência de arrefecimento superior, os alimentos arrefecem mais rapidamente. O volume de som é mais alto.

Resolver problemas

Ruídos normais	O que os origina?
Chiar, assobiar	O refrigerante é injetado no circuito de refrigeração.
Borbulhar, gorgolejar, chapinhar	O refrigerante flui através dos tubos.
Zumbir	O aparelho de frio arrefece.
Cliques	O termostato liga ou desliga o compressor.
Sibilar, sussurrar	O ventilador está em curso. A abertura automática da porta abre ou fecha a porta do aparelho.
Crepitar	Ocorre na expansão do material no aparelho de frio.
Chocalhar	As válvulas ou abas estão ativas.
Zumbir (aparelhos de frio com reservatório de água)	Água é transportada a partir do reservatório de água.
Sorver (aparelhos de frio com amortecedor de fecho da porta)	A porta do aparelho com amortecedor de fecho da porta é aberta ou fechada.
Lembre-se que o ruído do compressor e do fluxo no circuito de refrigeração não podem ser evitados.	

Ruídos	Causa e resolução
Vibrar, bater, tilintar	<p>O aparelho de frio não está bem nivelado. Nivele o aparelho de frio recorrendo a um nível de bolha de ar. Para o efeito, utilize os pés aparafusáveis (dependendo do modelo) sob o aparelho de frio.</p> <p>No caso de aparelhos de integrar: a partir de um nicho de instalação de 140 cm, deslide as calhas estabilizadoras fornecidas na parte inferior da base do aparelho.</p>
	<p>O aparelho de frio está encostado a outros móveis ou aparelhos. Afaste o aparelho de frio.</p>
	<p>Gavetas, cestos ou prateleiras abanam ou ficam emperrados. Verifique as peças amovíveis e volte a encaixá-las.</p>
	<p>Garrafas ou recipientes estão encostados uns aos outros. Afaste garrafas ou recipientes ligeiramente uns dos outros.</p>
	<p>O fixador de cabos (dependendo do modelo) ainda está pendurado na parede traseira do aparelho. Remova o fixador de cabos.</p>

Serviço de assistência técnica

Em miele.pt/service pode obter informações relativas à resolução autónoma de anomalias e às peças de substituição da Miele.

Contacto no caso de avarias

Contacte, p. ex., o seu distribuidor Miele ou serviço de assistência técnica Miele quando não conseguir solucionar a avaria.

Pode reservar o serviço de assistência técnica da Miele online em www.miele.pt/service.

Os dados de contacto do serviço de assistência técnica da Miele encontram-se no final do presente documento.

O serviço de assistência técnica precisa da designação do modelo e número de série (fabr./SN/N.º). Ambas as informações podem ser encontradas na placa de características dentro do aparelho de frio ou, dependendo do modelo, no modo de regulação em Informações **i**.

Base de dados EPREL

Desde 1 de março de 2021, as informações sobre a etiquetagem energética e os requisitos de conceção ecológica podem ser encontrados na base de dados sobre produtos europeia (EPREL). Clique na hiperligação <https://eprel.ec.europa.eu/> para aceder à base de dados sobre produtos. Ser-lhe-á aqui solicitado que insira a designação do modelo.

A designação do modelo pode ser encontrada na placa de características dentro do aparelho de frio ou, dependendo do modelo, no modo de regulação em Informações **i**.

Miele	
XXXXXX	Nr. XX/ XXXXXXXXX.
WEINLITERIEFRÄNK-UNTERBODENMODELL MULTI-TEMPERATURE WINE STORAGE CABINET-UNDERWORKTOP ARMÔNICO DE VINHO EM TERRÍVEL DES VINS 4000, ENCASTRABLE SÓUS PLAN ARMARIO DE ACONDICIONAMIENTO, VINO-4000 ENCASTRABLE EN CIMA ВИНОВАЯ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШАФ	
Netzschleife Netzschleife Netzschleife Netzschleife	
Netzschleife Netzschleife Netzschleife Netzschleife	Ap-1Type/Ap-1Type Ap-1Type/Ap-1Type Ap-1Type/Ap-1Type Ap-1Type/Ap-1Type
Netzschleife Netzschleife Netzschleife Netzschleife	Brunnen/Brutt/Gross Capacity Volume Brutt/Capacité Brute XXXI XXXI
Netzschleife Netzschleife Netzschleife Netzschleife	Gefriervermögen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel./Capacit. Congelador
Netzschleife Netzschleife Netzschleife Netzschleife	R600a: XXg
Netzschleife Netzschleife Netzschleife Netzschleife	

Garantia

O presente produto está sujeito à garantia legalmente prevista pelo Decreto-lei nº 84/2021, de 18 de outubro, que regula os direitos do consumidor na compra e venda de bens, conteúdos e serviços digitais, ou por qualquer outra disposição legal que modifique ou substitua aquele diploma.

Informações

Declaração de Conformidade

A Miele declara que este combinado cumpre a Directiva 2014/53/UE.

O texto integral da Declaração de Conformidade UE está disponível num dos seguintes URLs:

- Produtos, Download, em www.miele.pt
- Assistência técnica, pedidos de informações, manuais de utilização, em <https://miele.pt/instrucoes-utilizacao-125> através do nome do produto ou do número de fabrico

Banda de frequência	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Potência máxima de transmissão	< 100 mW

Direitos de autor e licenças

Para operar e controlar o módulo de comunicação, a Miele utiliza softwares próprios ou de terceiros, que não estão sujeitos à chamada condição de licença Open Source. Estes softwares/componentes de software estão protegidos por direitos de autor. Os direitos de autor da Miele e de terceiros devem ser respeitados.

Além disso, o módulo de comunicação integrado no aparelho contém componentes de software que são distribuídos sob condições de licença Open Source. Pode consultar os componentes Open Source incluídos, juntamente com as declarações de direitos de autor correspondentes, cópias das respetivas condições de licença aplicáveis, bem como, se necessário, outras informações localmente via IP, através de um navegador web ([http\[s\]://<endereço IP>/Licenses](http://<endereço IP>/Licenses)). Os regulamentos referentes a responsabilidade e garantia aí indicados das condições de licença de Open Source aplicam-se apenas aos respetivos detentores de direitos.

Miele Portuguesa, Lda.

Av. do Forte, 5

2790-073 Carnaxide

Contactos:

Telf.: 214248100

Apoio ao cliente

info@miele.pt

Serviço técnico

miele.pt/service

Website

miele.pt

Miele Experience Center em Carnaxide

Av. do Forte, 5

2790-073 Carnaxide

Telf.: 214248400

Sede Alemanha:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Alemanha

Miele

KFN 7744 ..., KFN 7844 ...

pt-PT

M.-Nr. 12 501 331 / 02 / 002