

Instruções de utilização e montagem Congelador



Antes da montagem, instalação e início de funcionamento, é **imprescindível** que leia as instruções de utilização e de montagem atentamente.

Desta forma não só se protege como evita anomalias no aparelho.

Índice

Medidas de segurança e precauções	4
O seu contributo para proteção do ambiente	14
Poupar energia	16
Descrição do aparelho	18
Acessórios.....	20
Acessórios fornecidos em conjunto	20
Acessórios opcionais	20
Ligar e desligar o aparelho	21
Antes da primeira utilização	21
Desligar o aparelho de frio	21
No caso de ausência prolongada	21
A temperatura correta	22
Regular a temperatura.....	22
Indicador de temperatura	23
Utilização do congelamento rápido	24
Função de congelamento rápido.....	24
Alarme de temperatura e de porta aberta	25
Alarme de temperatura	25
Alarme de porta aberta	25
Desligar o sinal de alarme mais cedo	25
Regulações suplementares	26
Modo Regulação	26
Ligar/Desligar o bloqueio	26
Congelar e conservar	27
Capacidade máxima de congelamento	27
O que acontece ao congelar alimentos frescos?	27
Conservação de produtos congelados	27
Congelar alimentos	28
Tempo de armazenamento de alimentos congelados	30
Arrumação interior.....	31
Utilização de acessórios	32
Descongelar	33
Limpeza e manutenção	35
Indicações sobre o detergente.....	35
Preparar o aparelho de frio para a limpeza	36

Limpeza do interior e dos acessórios	37
Limpar a junta da porta	38
Limpar as zonas de arejamento e ventilação	38
Depois da limpeza.....	38
Que fazer quando	39
Causa dos ruídos	45
Serviço de assistência técnica	46
Contacto no caso de avarias	46
Base de dados EPREL	46
Garantia.....	46
Instalação	47
Ligação elétrica	47
Instruções de montagem	47
Instalação Side-by-side	48
Local de instalação	48
Arejamento e ventilação	49
Porta do móvel	50
Antes da montagem do aparelho de frio.....	51
Dimensões de montagem	52
Alterar o sentido de abertura da porta	52
Ajustar a pressão da mola da porta do aparelho	55
Limitar o ângulo de abertura da porta do aparelho.....	55
Montagem do aparelho de frio.....	56
Para encastrar o aparelho, são necessárias as seguintes ferramentas:	56
Necessita das seguintes peças:.....	56
Preparar o aparelho de frio.....	56
Inserir o aparelho de frio	58
Nivelar o aparelho de frio	59
Montar a base do móvel contínua.....	60
Fixar o aparelho no nicho.....	61
Montar a porta do móvel.....	61

Medidas de segurança e precauções

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

Leia as instruções de utilização e montagem atentamente antes de colocar o aparelho de frio em funcionamento. Estas contêm indicações importantes sobre a instalação, segurança, utilização e manutenção. Desta forma, não só se protege como 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 os 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 congelador 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 não é permitida.

Medidas de segurança e precauções

▶ 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.

▶ 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.

Medidas de segurança e precauções

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 diretivas da UE.



▶ Este aparelho de frio contém produto refrigerante isobutano (R600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental mas inflamável. Este refrigerante não danifica a camada de ozono e não contribui para o aumento do efeito de estufa.

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

Ao transportar e montar/instalar o aparelho, certifique-se de que nenhuma peça do circuito de refrigeração está danificada. Fugas de produto refrigerante podem provocar lesões oculares.

No caso de danos:

- Evite acender ou fazer chamas.
 - Desligue o aparelho de frio da rede elétrica.
 - Proceda durante alguns minutos ao arejamento do local onde o aparelho 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 11 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

- ▶ 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 electricista 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 electricista e mande rever a instalação elétrica.
- ▶ O funcionamento fiável e seguro do aparelho só está garantido, se o mesmo for ligado à rede pública de eletricidade.
- ▶ Se o cabo de ligação estiver danificado, somente um técnico autorizado Miele deverá efetuar a sua substituição evitando assim riscos para o utilizador.
- ▶ 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.
- ▶ 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:

Medidas de segurança e precauções

- 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.
- ▶ 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.

Medidas de segurança e precauções

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.
- ▶ O tampo do aparelho de frio tem um canto em plástico. Certifique-se de que o azeite ou a gordura que possa vaziar não entram em contacto com este. Podem formar-se fissuras no plástico, de modo a que o plástico quebre ou rompa.
- ▶ 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 rebenotar.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ 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.
- ▶ 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 apenas acessórios originais Miele. Se forem montados ou ligados outros acessórios ou peças, fica excluído o direito à garantia.
- ▶ 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.

Medidas de segurança e precauções

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

- ▶ Transporte o aparelho sempre em posição vertical e na embalagem de transporte para evitar danos.
- ▶ 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

- ▶ Se necessário, destrua a trava da porta do seu antigo aparelho de frio. Assim irá impedir que crianças ao brincarem se tranquem dentro do aparelho, correndo risco de vida.
- ▶ 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.

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 proteção do ambiente

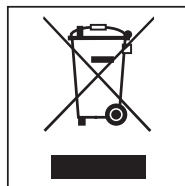
Eliminação da embalagem de transporte

A embalagem protege o aparelho contra danos de transporte. Os materiais da embalagem são selecionados do ponto de vista ecológico e compatibilidade com o meio ambiente e por isso são recicláveis.

A devolução da embalagem ao ciclo de reciclagem contribui para economia de matérias primas e redução de resíduos. Informe-se sobre os pontos de devolução de embalagens.

Eliminação do equipamento em fim de vida útil

Os equipamentos elétricos e eletrónicos contêm diversos materiais valiosos. Também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes que foram 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 meio ambiente. Por isso, não coloque o seu equipamento em fim de vida útil, em qualquer circunstância, no lixo doméstico.



Em vez disso, utilize os pontos oficiais de entrega e reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos da sua junta de freguesia, de Agentes 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.

Certifique-se de que os tubos do seu aparelho de frio não são danificados até ser efetuado o transporte para um ponto de eliminação.

Desse modo fica garantido que tanto o refrigerante existente no ciclo de refrigeração como o óleo existente no compressor não escapam para o ambiente.

Mantenha o seu equipamento em fim de vida útil, até ser transportado, fora do alcance de crianças. Para informa-

O seu contributo para proteção do ambiente

ções, leia o capítulo «Medidas de segurança e precauções» nestas instruções de utilização e montagem.

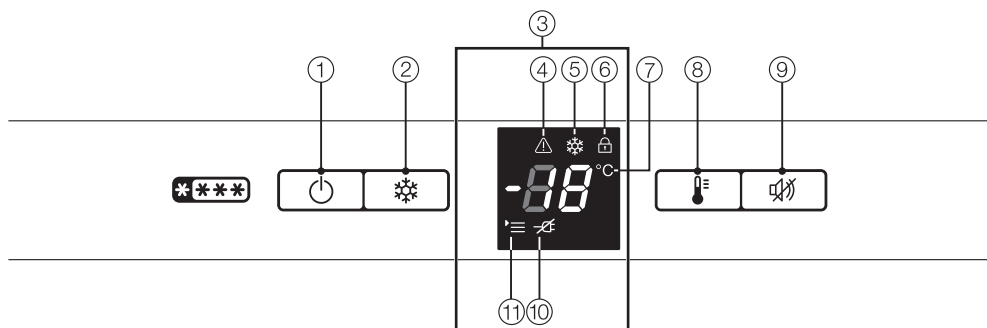
Poupar energia

	Consumo normal de energia	Consumo aumentado de energia
Instalação/Manutenção	Em espaços ventilados.	Em espaços fechados, não ventilados.
	Protegido da incidência direta de raios solares.	Incidência direta de raios solares.
	Não instalado ao lado de uma fonte de calor (aquecimento, fogão).	Ao lado de uma fonte de calor (aquecimento, fogão).
	Temperatura ambiente ideal de 20 °C.	Com temperatura ambiente elevada a partir de 25 °C.
	Não tapar as grelhas de arejamento e ventilação e limpar o pó regularmente.	Grelhas de arejamento e ventilação tapadas ou com pó.
Regulação da temperatura	Compartimento congelador -18 °C	Temperatura regulada baixa: quanto mais baixa for a temperatura no congelador, mais elevado será o consumo de energia!

Poupar energia

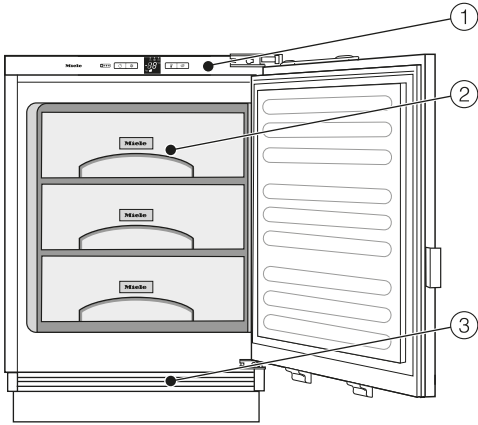
	Consumo normal de energia	Consumo aumentado de energia
Utilização	Colocação das gavetas e das prateleiras tal como foi fornecido de fábrica.	
	Abrir a porta do aparelho só quando for necessário e durante o mais curto espaço de tempo possível. Alimentos arrumados por categorias.	Aberturas frequentes da porta e por um longo período significa entrada de ar quente. O aparelho tenta arrefecer e o tempo de funcionamento do motor prolonga-se.
	Transporte os alimentos num saco que conserve o frio e arrume-os o mais rápido possível no aparelho. Alimentos e bebidas quentes devem arrefecer no exterior.	Alimentos quentes e os que estiverem à temperatura ambiente transportam calor para o interior do aparelho. O aparelho tenta arrefecer e o tempo de funcionamento do motor prolonga-se.
	Arrumar os alimentos bem embalados.	A evaporação e a condensação de líquidos no congelador provoca perda de frio.
	Não encher demasiadamente os compartimentos para que o ar possa circular.	Um fluxo de ar deteriorado provoca perda de frio.
Descongelar	Descongelar o congelador quando o gelo atingir uma espessura máxima de 0,5 cm.	Uma camada de gelo reduz a transmissão de frio aos alimentos.

Descrição do aparelho



- ① Tecla para ligar e desligar o aparelho de frio
- ② Tecla para ligar/desligar a função SuperFrost
- ③ Visor com indicação de temperatura
- ④ Símbolo de alarme
- ⑤ Símbolo de SuperFrost
- ⑥ Símbolo de bloqueio
- ⑦ Indicação de temperatura
- ⑧ Tecla para regular a temperatura
- ⑨ Tecla para desligar o sinal de alarme
- ⑩ Símbolo de falha de energia elétrica
- ⑪ Símbolo do menu (modo de regulação: regular a intensidade de luminosidade do visor, ligar/desligar o bloqueio).

Descrição do aparelho



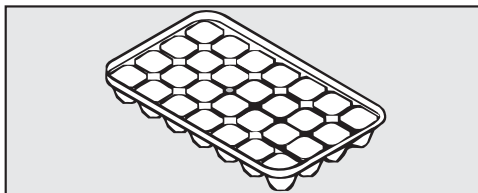
- ① Painel de comandos com visor
- ② Gavetas do congelador
- ③ Grelha de arejamento e ventilação

Descrição do aparelho

Acessórios

Acessórios fornecidos em conjunto

Cuvete



Acessórios opcionais

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

Os acessórios podem ser encomendados através da loja online Miele ou nos serviços ou Agentes Miele.

Loja online Miele:

shop.miele.pt

Pano em microfibras

O pano em microfibras ajuda a eliminar dedadas e sujidade leve de frentes em aço inox, painéis de aparelhos, janelas, móveis, vidros de automóveis, etc.

Kit de MicroCloth

O kit MicroCloth é composto por um pano universal, um pano para vidro e um pano de alto brilho.

Os panos são extremamente resistentes e duradouros. Devido às suas microfibras muito finas, os panos alcançam um elevado desempenho de limpeza.

Antes da primeira utilização

Material da embalagem

- Retire todo o material da embalagem do interior do aparelho.

Limpeza


Consulte as indicações mencionadas no capítulo «Limpeza e manutenção».

- Limpe o interior do aparelho e os acessórios.


Ligar o aparelho de frio

Para que a temperatura seja suficientemente baixa, deixe o aparelho de frio funcionar durante algumas horas, antes de colocar os alimentos pela primeira vez. Coloque os alimentos no aparelho de frio só quando a temperatura estiver suficientemente baixa (mín. -18 °C).

- Pressione a tecla .

O aparelho de frio começa a refrigerar. O indicador de temperatura e o símbolo  ficam intermitentes, até que fique suficientemente frio no compartimento congelador.

Desligar o aparelho de frio

- Pressione a tecla  até que o visor se apague.

Se isso não for possível, o bloqueio está ativado (consulte o capítulo «Efetuar outras regulações, secção »Desativar o bloqueio«).

O arrefecimento está desligado.

No caso de ausência prolongada

Se o aparelho de frio for desligado no caso de ausência prolongada e não for limpo previamente, pode ocorrer a formação de bolor se a porta ficar fechada. Efetue a limpeza do aparelho de frio.

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.
- Descongele o compartimento congelador.
- Efetue a limpeza do aparelho de frio e mantenha a porta aberta para que seja suficientemente arejado e seja evitada a formação de odores.

A temperatura correta


A regulação correta da temperatura é muito importante para o armazenamento de alimentos. Os microrganismos estragam os alimentos rapidamente, o que pode ser evitado ou atrasado com a temperatura correta de armazenamento. A temperatura afeta a taxa de crescimento dos microrganismos. Com a diminuição da temperatura, esses processos ficam mais lentos.

Para congelar alimentos frescos e armazenar alimentos durante um longo período de tempo, é necessária uma temperatura de **-18 °C**. Com esta temperatura, o crescimento de microrganismos está amplamente regulado. 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 congelados ou descongelados não devem ser congelados novamente até serem confeccionados (cozidos ou assados). Com as altas temperaturas, fica garantida a destruição da maioria dos microrganismos.

A temperatura no aparelho de frio aumenta:

- quanto maior a frequência e a duração da abertura da porta.
- quantos mais alimentos forem armazenados.
- quanto mais quente estiverem os alimentos armazenados de fresco.
- quanto mais elevada for a temperatura ambiente do aparelho de frio. O aparelho de frio foi concebido para uma determinada classe de clima, (gama de temperatura ambiente), cujos limites devem ser mantidos.

Regular a temperatura

- Pressione a tecla  as vezes que forem necessárias até que a temperatura pretendida seja mostrada na indicação de temperatura.

Ao pressionar pela primeira vez, a temperatura que foi selecionada pela última vez aparece a piscar.

A temperatura altera-se depois constantemente: quando forem atingidos -28 °C, voltando novamente ao início com -14 °C.

A temperatura selecionada de novo é aceite automaticamente, após um curto período de tempo, aparecendo indicada na indicação de temperatura.

A temperatura no aparelho de frio irá lentamente atingir este valor.

Indicador de temperatura

O indicador de temperatura no painel de comandos indica a temperatura do ponto mais quente no aparelho.

O indicador de temperatura fica intermitente:

- A temperatura não está dentro dos limites indicadores de temperatura, p. ex. logo após o aparelho de frio ter sido ligado.
- É regulada outra temperatura.
- A temperatura aumentou vários graus, como indicação de perda de frio.

Esta perda de frio de curta duração não é preocupante caso ocorra devido às seguintes situações:

- A porta foi deixada aberta por um período de tempo mais longo, p. ex., para retirar ou colocar grandes quantidades de alimentos.
- Se estão a ser congelados alimentos frescos.

Assim que a temperatura reduzir e forem atingidos cerca de $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, o indicador de temperatura acende-se novamente e de forma constante.

Utilização do congelamento rápido

Função de congelamento rápido

Os alimentos frescos devem ser congelados o mais rapidamente possível, devendo, para isso, ativar a função de congelamento rápido.

Assim consegue que os alimentos congelem rapidamente, ficando o valor nutritivo, as vitaminas, o sabor e a aparência conservados.

Exceções:

- Se introduzir no congelador produtos já congelados.
- Se congelar até aproximadamente 2 kg de alimentos por dia.

Ligar o congelamento rápido

A função de congelamento rápido deve ser ligada **6 horas antes do armazenamento** dos alimentos que vão ser congelados. Se a potência **máxima de congelamento** tiver de ser utilizada, o congelamento rápido **deve ser ligado 24 horas antes!**

- Pressione, por breves instantes, a tecla de congelamento rápido ❄.

O símbolo de congelamento rápido ❄ acende. A temperatura no compartimento congelador baixa, porque o aparelho de frio está a funcionar com a sua capacidade máxima.

Desligar o congelamento rápido

A função Congelamento rápido desliga-se automaticamente após aprox. 65 horas. O símbolo ❄ apaga-se e o aparelho de frio funciona novamente com a potência de refrigeração normal.

Para economizar energia, pode desligar a função de congelamento rápido mais cedo.


- Pressione a tecla ❄ de forma que o símbolo ❄ se apague.

O arrefecimento do aparelho de frio volta a funcionar com a potência normal.

Alarme de temperatura e de porta aberta

O aparelho de frio está equipado com um sistema de alarme, para que seja avisado de um aumento de temperatura e para evitar consumo desnecessário de energia se a porta ficar aberta.


Alarme de temperatura


Se a temperatura de congelação atingir um intervalo de temperatura demasiado quente, os indicadores de temperatura e o símbolo de alarme  ficam a piscar. Adicionalmente soa um sinal de alarme.

Quando é que o aparelho de frio deteta um intervalo de temperatura menos frio depende da temperatura selecionada.

O sinal acústico e visual ocorre, por ex.:

- ao ligar o aparelho de frio, logo que a temperatura numa das zonas seja muito diferente da temperatura selecionada;
- quando ao reorganizar e retirar alimentos entra ar quente ambiente;
- se congelar um grande quantidade de alimentos;
- quando congelar alimentos frescos e quentes;
- após ter havido falha de corrente;
- quando o aparelho de frio estiver com uma avaria.

Logo que tenha terminado uma situação de alarme, o sinal irá deixar de soar, o indicador de temperatura acende novamente de forma permanente e o símbolo de alarme  apaga-se.

 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 descongelaram. Neste caso, consuma estes alimentos tão rápido quanto possível ou cozinhe-os (cozidos ou assados) antes de os voltar a congelar.

Alarme de porta aberta

Se uma das portas ficar aberta durante mais de 60 segundos, soa um sinal acústico.


Logo que a porta seja fechada, o sinal deixa de soar.

Desligar o sinal de alarme mais cedo

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

■ Pressione a tecla .

O sinal de alarme deixa de soar.


No caso de alarme de temperatura, o símbolo  acende até a situação de alarme terminar.

Regulações suplementares

Modo Regulação

No modo Regulação, liga ou desliga o bloqueio.

Ligar/Desligar o bloqueio	⌂
---------------------------	---

O modo Regulação é indicado no visor através do símbolo do menu .



Como **ativa e desativa o bloqueio**, encontra descrito a seguir.

Ligar/Desligar o bloqueio


Através do bloqueio, pode impedir que o aparelho de frio seja desligado inadvertidamente.

– Ligar o bloqueio


- Pressione a tecla  durante aprox. 5 segundos.

O símbolo do menu  acende e no visor fica intermitente .


O modo Regulação está agora ativado.

- Pressione, por breves instantes, a tecla  para visualizar a função bloqueio.

No visor, aparece .

- Pressione, por breves instantes, a tecla  para ativar a função de bloqueio.




O símbolo de bloqueio  acende.

- Para sair do modo Regulação, pressione a tecla .


No visor, aparece a indicação da temperatura.

– Desligar o bloqueio


- Pressione a tecla  durante aprox. 5 segundos.

O símbolo bloqueio  e o símbolo menu  acendem e no visor fica a piscar .


O modo Regulação está agora ativado.

- Pressione, por breves instantes, a tecla  para visualizar a função bloqueio.

No visor, aparece .

- Pressione, por breves instantes, a tecla  para desativar a função de bloqueio.

O símbolo do bloqueio  apaga-se.

- Para sair do modo Regulação, pressione a tecla .

No visor, volta a ser indicada a temperatura do compartimento frigorífico.

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».

O que acontece ao congelar alimentos frescos?

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

Quanto mais lentamente forem congelados os alimentos, mais líquido migra de cada célula para os interstícios. As células encolhem. Durante o descongelamento, apenas parte do líquido previamente vazado pode migrar de volta para as células. Em termos práticos, isso significa que os alimentos têm uma perda maior de sumo. Isso é indicado pelo facto de que o descongelamento cria uma grande quantidade de água ao redor dos alimentos.

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 menor de líquido, que passou para os espaços intermédios, é que volta para as células, de forma que a perda de líquidos é muito menor. Formando-se somente uma pequena poça de água!

Conservação de produtos congelados

Não voltar a congelar produtos congelados ou descongelados. Cozinhados primeiro (cozidos ou fritos) e assim podem voltar a ser congelados.

Se pretender conservar produtos congelados, verifique logo durante a aquisição:

- se a embalagem está danificada
 - a data de validade
 - a temperatura selecionada para o compartimento frigorífico do estabelecimento.
- Se a temperatura indicada for inferior a -18°C , o tempo de conservação dos alimentos será mais reduzido.
- Adquira produtos congelados só depois de ter efetuado todas as outras compras e transporte-os corretamente embalados ou num saco térmico.
 - Em casa coloque os produtos congelados imediatamente no aparelho de frio.

Congelar e conservar

Congelar alimentos

Congele somente alimentos frescos e em perfeito estado.

Antes de congelar, observe

- **Géneros alimentícios que podem ser congelados:**

carne, aves, caça, peixe, legumes, ervas, fruta, produtos lácteos, pão, bolos, gema de ovo, clara de ovo, inúmeros alimentos pré-cozinhados.

- **Géneros alimentícios que não podem ser congelados:**

uvas, alface, rábano, maionese, ovos inteiros, cebolas, maçãs inteiras cruas e peras.

- Para conservar a cor, o sabor e a vitamina C, deverá escaldar 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.

- A carne magra é mais adequada para ser congelada do que a gorda e além disso pode permanecer no congelador durante um período de tempo mais longo.

- Coloque uma película sintética entre costeletas, bifes, etc. Assim evita que ao congelarem fiquem colados uns aos outros.

- Antes de congelar, não condimente os alimentos crus nem os legumes branqueados. Os alimentos cozinhados podem ser ligeiramente condimentados. Algumas especiarias alteram o seu sabor quando congeladas.

- Deixe arrefecer os alimentos ou bebidas quentes antes de as colocar no aparelho, para evitar que os alimentos congelados descongelem parcialmente e o consumo de energia não aumente.

Embalar os alimentos

■ Congele em porções.

- **Embalagem adequadas**

- películas sintéticas
- películas de polietileno
- películas de alumínio
- recipientes adequados para o congelador

- **Embalagem inadequada**

- papel de embrulho
- papel vegetal
- papel celofane
- sacos para o lixo
- sacos de compras usados
- Retire o ar das embalagens.
- Feche a embalagem com
 - elásticos
 - cliques em plástico
 - fio ou
 - fita cola resistente ao frio.

Dica: Os sacos e folhas de polietileno podem ser fechados com um aparelho próprio.

■ Escreva na embalagem o conteúdo e a data de armazenamento.

Antes de colocar os alimentos no aparelho

- No caso de mais de 2 kg de alimentos frescos deve ativar a função SuperFrost antes de introduzir os alimentos no aparelho (consulte o capítulo «Utilização da função SuperFrost»).

Assim, os produtos congelados já armazenados ficam com uma reserva de frio.

Armazenar alimentos congelados



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 = 25 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.

– colocar pequenas quantidades de alimentos

Congelar os alimentos nas gavetas inferiores.

- Coloque os alimentos separados e distribuídos sobre a base das gavetas para que congelem rapidamente.

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

- Retirar a gaveta inferior do congelador.
- Coloque os alimentos, separados e distribuídos sobre a base do aparelho, ou em contacto com as paredes laterais interiores para que congelem rapidamente até ao núcleo.

Após o processo de congelação:

- Coloque os alimentos congelados na gaveta do congelador e insira-a novamente.

Congelar e conservar

Tempo de armazenamento de alimentos congelados

A capacidade de armazenamento dos alimentos é diferente mesmo no caso da temperatura de -18 °C ser mantida. Mesmo nos alimentos congelados o processo de decomposição é bastante retardado. Devido ao oxigénio atmosférico a gordura pode tornar-se rançosa. No entanto a carne magra pode, ficar armazenada o dobro do tempo da carne gorda.

Os tempos de armazenamento são valores orientativos para a o tempo de duração de diversos grupos de alimentos no compartimento congelador.

Grupo de alimentos	Tempo de armazenamento (meses)
Gelados	2 até 6
Pão, pastelaria	2 até 6
Queijo	2 até 4
Peixe, gordura	1 até 2
Carne, magra	1 até 5
Produtos de charcutaria	1 até 3
Caça, porco	1 até 12
Aves, vaca	2 até 10
Legumes, fruta	6 até 18
Ervas	6 até 10

No caso de produtos adquiridos congelados o tempo de armazenamento válido é o que consta na respectiva embalagem.

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.

Descongelar alimentos

Não voltar a congelar produtos congelados ou descongelados. Cozinhe-os primeiro e assim podem voltar a ser congelados.

Pode descongelar os alimentos:

- no aparelho de micro-ondas
- no forno, seleccionando o sistema de «Ar quente» ou «Descongelar»,
- à temperatura ambiente
- no compartimento frigorífico (o frio que o alimento transmite é utilizado para arrefecer os alimentos)
- no forno a vapor

As peças de carne finas e filetes de peixe podem ser cozinhadas sem serem descongelados.

A carne e o peixe (por exemplo, carne picada, frango, filetes de peixe) devem descongelar de forma que não entrem em contacto com outros alimentos. Recolha a água descongelada e elimine-a cuidadosamente.

A fruta pode ser descongelada à temperatura ambiente tanto na embalagem como num recipiente tapado.

Os vegetais podem, em geral, ser cozinhados congelados, colocando-os em água a ferver ou serem salteados em

gordura quente. O tempo de cozinhar é mais curto do que o necessário para cozinhar legumes frescos.

Arrefecer bebidas rapidamente

As garrafas que tenham sido colocadas no compartimento congelador para arrefecer bebidas rapidamente devem ser retiradas **o mais tardar ao fim de uma hora**. As garrafas podem rebentar.

Arrumação interior

Retirar as gavetas e as prateleiras do compartimento congelador

As gavetas podem ser retiradas para serem carregadas ou limpas.

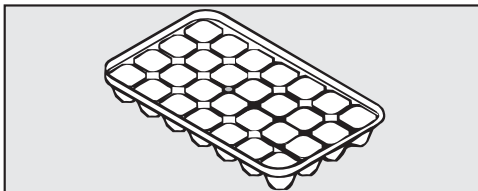
Do mesmo modo pode ficar com mais espaço no compartimento congelador. Se pretender armazenar grande quantidade de alimentos como um peru por ex., pode retirar as prateleiras de vidro situadas entre as gavetas.

- Puxe as gavetas completamente até ao batente e levante-as para retirar.
- Levante a prateleira de vidro ligeiramente e puxe-a para a frente.

Congelar e conservar

Utilização de acessórios

Preparar cubos de gelo



- Encha a cuvete com água até três terços e coloque-a dentro de uma gaveta.
- Se a cuvete ficar colada, utilize, por exemplo, o cabo de uma colher para a desprender.

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

Compartimento congelador

O compartimento congelador não descongela automaticamente.


Em funcionamento normal forma-se, ao longo do tempo, uma camada de gelo, p. ex., nas paredes interiores do compartimento congelador. A espessura da formação de gelo também depende das seguintes condições:

- A porta do compartimento congelador foi aberta muitas vezes e/ou permaneceu aberta durante um longo período de tempo.
- Foram colocados muitos alimentos frescos de uma só vez a congelar.
- A humidade do ar na temperatura ambiente aumentou.

Devido a uma camada de gelo espessa é difícil abrir as gavetas do congelador e, em determinadas circunstâncias, a porta do compartimento congelador não fecha corretamente. Também, a capacidade de refrigeração é reduzida e o consumo de energia aumenta.

- Descongele periodicamente o compartimento congelador mas, o mais tardar, logo que se tenha formado uma camada de gelo com aproximadamente 0,5 cm de espessura.

Dica: Aproveite o tempo em que pouco ou nenhum alimento congelado é armazenado no compartimento congelador ou a humidade do ar ou a temperatura ambiente forem baixas.

 Risco de danos devido a descongelação inadequada.

Ao efetuar a descongelação não danifique o gerador de frio, caso contrário o aparelho de frio deixa de funcionar.

Não raspe as camadas de gelo. Não utilize objetos afiados ou pontiagudos.

Não utilize qualquer meio auxiliar mecânico ou outro meio que não foi recomendado pelo fabricante para acelerar o processo de descongelação.

Antes de descongelar

- Ligue a função SuperFrost um dia antes do descongelamento. Desta forma, os alimentos já armazenados ficam com uma reserva de frio e irão manter-se gelados, permitindo que sejam armazenados à temperatura ambiente durante um pouco mais de tempo.
- Retire todos os alimentos congelados e envolva-os em várias camadas de papel de jornal ou em mantas.

Dica: Também pode guardar os alimentos num saco de congelação.


- Coloque os alimentos num local fresco até o compartimento congelador estar de novo operacional.
- Retire todas as gavetas do congelador e as prateleiras de vidro (conforme o modelo) de dentro do compartimento congelador.

Descongelar

Para descongelar

Quanto mais tempo os alimentos permanecerem à temperatura ambiente, menor será o tempo de conservação dos mesmos.

Proceda à descongelação rápida do aparelho.

 Risco de danos devido a calor e a entrada de humidade.

O vapor de um aparelho de limpeza a vapor, assim como aquecedores elétricos e velas acesas podem danificar plásticos e componentes elétricos.

Para a descongelação do aparelho de frio não utilize um aparelho de limpeza a vapor, aquecedores elétricos, assim como velas acesas.

Sprays ou produtos de descongelação podem provocar a formação de gases explosivos, conter solventes ou agentes de expansão que podem danificar as partes plásticas ou que podem ser prejudiciais à saúde. Não utilize sprays ou produtos de descongelação.

- Desligue o aparelho de frio.

A refrigeração está desligada.

- Desligue a ficha da tomada ou desligue os fusíveis do quadro elétrico.
- Mantenha a porta do compartimento congelador aberta.

Dica: Pode acelerar a descongelação colocando dois tachos em bases com água quente (não a ferver) no compartimento congelador. Neste caso, mantenha a porta fechada durante a descongelação para que o calor não se dissipe.

- Retire os bocados de gelo que se tenham desprendido.
- Absorva a água de descongelamento, eventualmente várias vezes, com uma esponja ou com um pano.

Depois de descongelar

- Efetue a limpeza do compartimento congelador e seque-o.
- Feche as portas do aparelho.
- Ligue a ficha à tomada e ligue o aparelho.
- Ative a função SuperFrost, para que o compartimento congelador refrigere rapidamente.
- Encaixe as gavetas com os produtos congelados no compartimento congelador, logo que seja atingida uma temperatura suficientemente baixa.
- Desligue a função SuperFrost pressionando a tecla SuperFrost, logo que seja atingida uma temperatura constante de, pelo menos, -18 °C no compartimento congelador.

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



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

Indicações sobre o detergente

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

- detergentes que contenham soda, amoníaco ácidos ou cloro,
- produtos anticalcário,
- produtos abrasivos, como por ex. os que contenham areia,
- produtos que contenham dissolventes,
- produto para limpar aço inoxidável,
- produtos para limpeza de máquinas de lavar louça,
- sprays para limpeza de fornos,
- produtos para limpeza de vidros,
- esfregões ou escovas abrasivas e duras com restos de detergente,
- esponja mágica,
- raspadores metálicos afiados.

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

Indicações importantes sobre a limpeza encontram-se nas páginas seguintes.

Limpeza e manutenção

Preparar o aparelho de frio para a limpeza

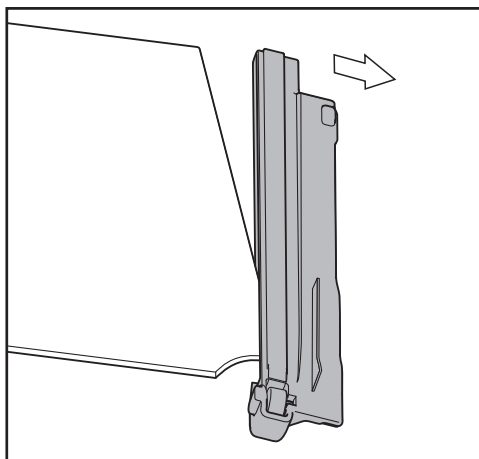
- Desligue o aparelho de frio.

O visor apaga-se e o arrefecimento está desligado.

- Retire os alimentos de dentro do aparelho de frio e guarde-os num local fresco.
- Descongele o compartimento congelador (consulte o capítulo «Descongelar»).
- Retire todas as peças soltas e efetue a sua limpeza.

- Retire a gaveta.
- Retire as prateleiras: Levante ligeiramente a prateleira à frente e puxe-a para a frente.

As réguas laterais nas prateleiras não são adequadas para serem lavadas na máquina de lavar louça.



- Retire as réguas de encaixe.
- Após efetuar a limpeza, volte a fixar as réguas na prateleira.

Limpeza do interior e dos acessórios

O aparelho de frio deve ser descongelado e limpo com regularidade (aprox. 2 vezes por ano).

Não deixe secar a sujidade, remova-a de imediato.


Aproveite o tempo em que

- pouco ou nenhum alimento congelado é armazenado no compartimento congelador,
- a humidade do ar ambiente ou a temperatura ambiente forem baixas (na estação do ano mais fria).
- Efetue a limpeza do **interior** com um pano limpo, água e um pouco de detergente de lavar a louça manualmente.
- Após efetuar a limpeza passe com água limpa e seque de seguida com um pano seco.

As seguintes peças **não são adequadas para serem lavadas na máquina de lavar louça**:

- todas as gavetas do congelador
- as prateleiras
- Efetue a limpeza manual deste acessório.

A cuvete é **lavável na máquina de lavar louça**.

 Risco de danos devido a temperaturas elevadas na 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 um temperatura superior a 55 °C.

Para peças laváveis na máquina de lavar louça selecione apenas programas de lavagem com um máximo de 55 °C.

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


- Mantenha o aparelho de frio aberto ainda durante um curto espaço de tempo para que seja suficientemente arejado e evitar formação de odores.

Limpeza e manutenção

Limpar a junta da porta

Se a junta da porta estiver danificada ou fora da ranhura, eventualmente a porta não fecha corretamente e a capacidade de refrigeração diminuirá. Como resultado, pode ocorrer a formação de condensação e gelo no interior do aparelho.

Não danifique a junta da porta e tome cuidado para que a junta não saia da ranhura.

 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 seque-a, de seguida, minuciosamente com um pano.

Limpar as zonas de arejamento e ventilação

A acumulação de pó contribui para o aumento do consumo de energia.

- Efetue a limpeza regular das zonas de arejamento e ventilação utilizando um pincel ou o aspirador (com um aspirador Miele, utilize a escova para móveis).

Depois da limpeza

- Feche a porta do aparelho.
- Ligue novamente o aparelho de frio.
- Ative a função SuperFrost, para que o aparelho de frio arrefeça rapidamente.
- Encaixe as gavetas com os produtos congelados no aparelho de frio, logo que seja alcançada uma temperatura suficientemente baixa.
- Volte a desligar a função SuperFrost.

Que fazer quando ...

A maior parte das anomalias e dos erros que podem derivar da utilização diária podem ser solucionados por si. Em muitos casos, pode economizar tempo e custos, pois não necessita de recorrer ao serviço de assistência técnica.

As tabelas apresentadas a seguir podem ajudá-lo a detetar as causas de uma anomalia ou de um erro, apresentando as respetivas soluções.

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 não arrefece e a luz interior não funciona com a porta aberta do compartimento frigorífico.	O congelador não está ligado. ■ Ligue o aparelho de frio.
	A ficha está bem ligada à tomada. ■ Ligue a ficha à tomada.
	Verifique se o disjuntor do quadro disparou. O aparelho, a tensão da rede ou outro aparelho qualquer podem estar com alguma avaria. ■ Contacte um eletricista ou o serviço de assistência técnica.
O compressor funciona continuamente.	Não é avaria. 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.




Que fazer quando ...



Problema	Causa e solução	
O compressor liga cada vez com maior frequência e durante mais tempo, a temperatura no interior do aparelho de frio é muito baixa.	<p>As aberturas transversais de arejamento e ventilação estão tapadas ou com pó.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Não tape as aberturas transversais de arejamento e ventilação.■ Limpe regularmente o pó nessas zonas.	
	<p>A porta do aparelho foi aberta diversas vezes, ou foram colocadas grandes quantidade de alimentos de uma só vez a congelar.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Abra a porta do aparelho só quando for necessário e durante o mais curto espaço de tempo possível. <p>A temperatura necessária fica reposta ao fim de um curto espaço de tempo.</p>	
	<p>A porta do aparelho não está bem fechada. Provavelmente já se formou uma camada espessa de gelo.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Feche a porta do aparelho. <p>A temperatura necessária fica reposta ao fim de um curto espaço de tempo.</p> <p>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">■ Efetue a descongelação e a limpeza do aparelho de frio.	
	<p>A temperatura ambiente é 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 no capítulo «Instalação», seção «Indicações de instalação – Local da instalação».	
	<p>A temperatura regulada no aparelho de frio está muito baixa.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Altere a regulação da temperatura.	
	<p>A função SuperFrost ainda está ligada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Para economizar energia pode desligar a função SuperFrost mais cedo.	

Problema	Causa e solução
<p>O compressor liga com menos frequência e cada vez durante menos tempo, a temperatura no aparelho de frio aumenta.</p>	<p>Não se trata de um erro. A temperatura regulada está muito elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Corrija a regulação da temperatura. ■ Volte a controlar a temperatura ao fim de 24 horas. <p>Os alimentos começam a descongelar. 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. Por isso, no compartimento congelador a temperatura pode ficar menos fria.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Siga as indicações do capítulo «Instalação», secção «Local da instalação». ■ Aumente a temperatura ambiente.
<p>Na zona posterior em baixo no aparelho de frio junto ao compressor fica uma luz LED de controlo a piscar (dependendo do modelo). O sistema eletrónico do compressor está equipado com um indicador de funcionamento e uma luz LED de controlo para diagnóstico de erros.</p>	<p>A luz de controlo pisca várias vezes a cada 5 segundos. Existe uma avaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Contacte o serviço de assistência técnica. <p>A luz de controlo pisca regularmente a cada 15 segundos. Não é avaria. O piscar é normal.</p>

Que fazer quando ...

Indicações no visor

Mensagem	Causa e solução
O símbolo  acende no visor. Não é possível desligar o aparelho de frio.	O bloqueio está ligado. ■ Desligue o bloqueio (consulte o capítulo «Efetuar outras regulações, secção ->Ligar/desligar o bloqueio«).
Aparecem no visor traços a piscar.	Só será indicada uma temperatura, quando a temperatura no aparelho se encontrar abaixo de 0 °C. ■ Verifique o indicador da temperatura aproximadamente 6 horas após ligar o aparelho.
O sinal de alarme soa e pisca  no visor em conjunto com o indicador de temperatura.	O alarme de temperatura foi ativado (consulte o capítulo «Alarme de temperatura e da porta»): a temperatura no aparelho de frio está muito baixa ou muito elevada. As razões para isso podem ser, p. ex.: <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 corrente mais prolongada (falha de eletricidade). ■ Solucione a situação de alarme.  apaga-se. Dependendo da temperatura, verifique se os alimentos começaram a descongelar ou descongelaram mesmo. Neste caso, cozinhe-os (cozidos ou assados) antes de os voltar a congelar.

Mensagem	Causa e solução
<p>No visor aparece o símbolo de falha de energia elétrica , e o sinal de alarme soa. É também exibida a temperatura mais quente, que existiu no compartimento congelador durante uma falha de energia elétrica ou uma interrupção de corrente elétrica.</p>	<p>Aparece a indicação de falha de energia elétrica: A temperatura no aparelho de frio aumentou demasiado temporariamente, devido a falha de energia elétrica ou interrupção de corrente elétrica nos últimos dias ou horas.</p> <p>Quando a energia elétrica voltar a ser restabelecida, o aparelho de frio irá funcionar a última regulação da temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pressione a tecla OK. <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> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dependendo da temperatura, verifique se os alimentos congelaram ou até descongelaram. Se for este o caso, processe-os (cozer ou assar) antes de os voltar a congelar.
<p>No visor o símbolo  está iluminado, o aparelho não possui a capacidade de arrefecimento, no entanto os comandos funcionam e a iluminação interior também.</p>	<p>O modo de exposição está ativado, o símbolo acende no visor. Este possibilita a demonstração de funcionamento do aparelho na loja ou numa feira sem que o arrefecimento esteja ligado. Para utilização particular/doméstica não necessita desta regulação.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Contacte o serviço de assistência técnica quando pretender desativar a ligação para exposições do aparelho.
<p>No visor aparece «F0 até F9».</p>	<p>Existe uma anomalia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Contacte o serviço de assistência técnica.

Que fazer quando ...

Problemas gerais com o aparelho de frio

Problema	Causa e solução
Não é possível abrir a porta do congelador várias vezes seguidas.	Não é avaria. Devido ao efeito de sucção, só ao fim de aprox. 1 minuto é que é possível abrir a porta sem usar a força.
Os alimentos congelados ficaram agarrados.	A embalagem não estava seca ao ser colocada no congelador. ■ Solte os alimentos com um objeto que não seja afiado, por ex. o cabo de uma colher.
As paredes exteriores do congelador estão quentes.	Não é avaria. O calor gerado pelo gerador de frio é utilizado para evitar a condensação.

Causa dos ruídos

Ruídos normais	Onde se formam?
Brrrrr ...	O zumbido é proveniente do motor (compressor). Podendo ser um pouco mais elevado quando o motor liga.
Blubb, blubb ...	O borbulhar, gorgolejar ou zumbido é proveniente do produto refrigerante que flui através dos tubos.
Clique ...	O clique ouve-se sempre que o termóstato liga e desliga o motor.
Knack ...	Este tipo de ruído ouve-se sempre que haja expansão do material no interior do aparelho.
Lembre-se que o ruído do motor e do fluxo no ciclo de refrigeração não podem ser evitados!	

Ruídos	Causa e resolução
Batidas, chocalhar, tilintar	O aparelho de frio não está bem nivelado. Nivele o aparelho utilizando um nível de bolha de ar. Para o efeito, utilize os pés de regulação por baixo do aparelho de frio.
	O aparelho de frio está encostado a móveis ou a outros aparelhos. Afaste-o.
	As gavetas, os cestos ou as prateleiras tremem ou emperram. Verifique as peças amovíveis e, se necessário, volte a encaixá-las de novo.
	As garrafas ou os recipientes estão encostados uns aos outros. Afaste-os ligeiramente entre si.
	Os fixadores de cabos ainda estão pendurados nas costas do aparelho. Retire-os.

Serviço de assistência técnica

Contacto no caso de avarias

Contacte, por 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.

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

O serviço de assistência técnica irá precisar do identificador de modelo e do número de fabrico (fabr./N.º de série, N.º). Estes dados encontram-se na placa de características.

Estas informações encontram-se na placa de características, situada no interior do aparelho.

Base de dados EPREL

A partir de 1 de março de 2021, as informações sobre a identificação do consumo energético e os requisitos de conceção ecológica passarão a constar da 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 o identificador de modelo.

O identificador de modelo encontra-se na placa de características.

Miele			
XXXXXX		Nr. XX/XXXXXXXXXX.	
<small>WEINTEMPERATURSCHRANK/INTERTSCHHOCCELL MULTITEMPERATURE WINE STORAGE CABINET/UNDERWORKTOP ARMOIRE DE MISE EN TEMPS DES VINS/MOD. ENCASTRABLE SOUS PLAN ARMOIRE PLACONDIZIONATO, VINO/MODER.POTREBAJO ENMERA БРИЛНИ ТЕМПЕРАТУРНИ ШКАФ</small>			
<small>Klasse/Class Classe/Clase SN-ST</small>	<small>Ap-Type/AP-Type AP-Type/AP-Type</small>	<small>Bruttinhalt/Gross Capacity Volume Brut/Capacità Bruta XXXX l</small>	<small>Gefrieremooogen/Freezing Capacity Pouvoir de Congel/Capac.Congeladora</small>
<small>Netinhalt Net.Capacity Volume U e Capac. Util</small>	<small>Ges /K /G /W/EIN /KALT Tot /R /F /WINE /CHILL Tot /R /C /WINE /CHILL</small>	R600a: XXg	

Garantia


O prazo de garantia é 2 anos.

Para mais informações sobre as condições de garantia no seu país, contacte o serviço de assistência técnica Miele.

Ligação elétrica

O aparelho de frio é fornecido de série com cabo de ligação pronto a ser ligado a uma tomada com contacto de segurança.


Instale o aparelho de frio de forma 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 estar de acordo com as normas 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 alimentação danificado só pode ser substituído por um cabo de alimentação 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 pela 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 electricista.

O aparelho de frio não pode ser ligado a inversores que sejam utilizados numa fonte de energia autónoma, como, p. ex., sistemas de energia solar. Caso contrário, ao ligar o aparelho pode ocorrer uma desativação de segurança devido a picos de tensão. O sistema eletrónico pode ficar danificado.

Instruções de montagem

 Perigo de danos e ferimentos devido a queda do aparelho de frio. O aparelho de frio é muito pesado e, com a porta do aparelho aberta, tende a tombar para a frente.


Mantenha a porta/as portas do aparelho fechadas até que o aparelho de frio esteja definitivamente montado e fixo no nicho de acordo com as instruções de utilização e montagem.

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

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

O aparelho de frio não pode ser encastrado por baixo de uma placa.


Instalação

 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, por ex., uma vela, longe do aparelho de frio.

Instalação Side-by-side

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

No caso de humidade do ar elevada, o condensado pode ficar depositado nas paredes exteriores do aparelho e levar a corrosão.

Por norma, não instale um aparelho de frio com outros modelos na vertical ou na horizontal.

O seu aparelho de frio não deve em caso algum ser instalado «side-by-side» porque não está equipado com aquecedores integrados nas paredes laterais.

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


Local de instalação

O local da instalação deve ser seco e bem ventilado.

Quando escolher o local de instalação, pondere o facto de que o consumo energético do aparelho de frio aumenta caso se encontre próximo de uma fonte de aquecimento, um fogão ou outra fonte de calor. Também deve ser evitada a incidência direta da luz do sol. Quanto mais elevada for a temperatura ambiente, mais tempo o compressor fica a funcionar e maior é o consumo de energia.

Ao encastrar o aparelho tome nota do seguinte:

- A tomada tem de se encontrar em local de acesso fácil e nunca atrás do aparelho, para que fique acessível em caso de emergência.
- Tanto a ficha como o cabo de ligação não devem estar em contacto com a parede posterior do aparelho, porque podem ficar danificados pelas vibrações do aparelho.
- Outros aparelhos também não devem ser ligados a tomadas situadas na zona posterior do aparelho de frio.

 Risco de danos devido a elevada humidade do ar.

No caso de humidade do ar elevada, a condensação pode ficar depositada nas paredes exteriores do aparelho de frio e levar a corrosão.

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

Após a instalação certifique-se de que a porta do aparelho fecha corretamente, de que as secções transversais de ventilação e arejamento foram mantidas e de que o aparelho de frio foi instalado de acordo com as instruções de utilização e montagem.


Classe climática

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.

Classe climática	Temperatura ambiente
SN	+10 até +32 °C
N	+16 até +32 °C
ST	+16 até +38 °C
T	+16 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.

Arejamento e ventilação

 Risco de incêndio e de danos causados por uma ventilação insuficiente.

Se o aparelho de frio não tiver a ventilação suficiente, o compressor liga com mais frequência e funciona durante um período de tempo mais longo. Isso leva a um aumento do consumo de energia e a um aumento da temperatura de funcionamento do compressor, o que poderá ter como consequência danos no compressor. Certifique-se de que existem um arejamento e uma ventilação suficientes do aparelho de frio.

Respeite rigorosamente as secções transversais de arejamento e ventilação indicadas.

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

Além disso, devem ser limpas com regularidade para eliminar o pó.

O arejamento e ventilação são efetuados através da grelha de arejamento e ventilação situada na base do aparelho de frio.

Instalação

Porta do móvel

– Medida da folga

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

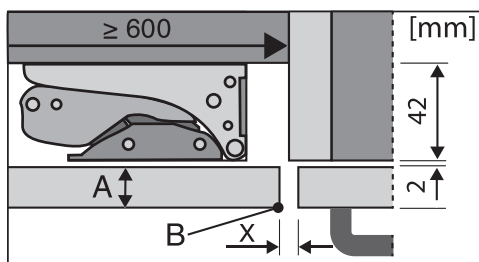
Por conseguinte, tome nota:

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.

Dica: 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

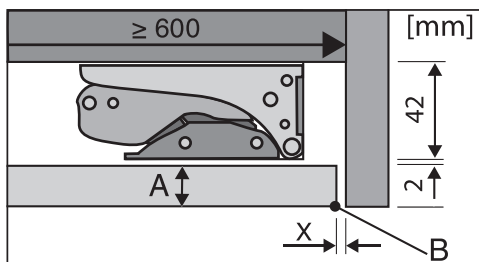


Frente do móvel de cozinha situado ao lado

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

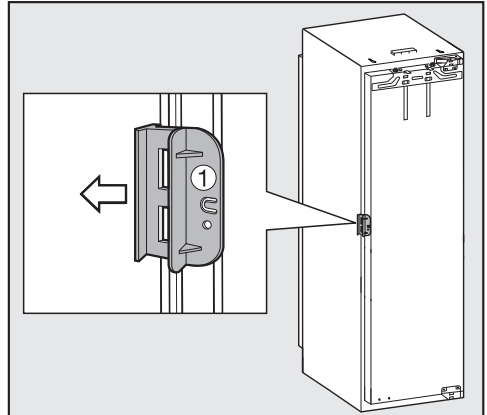
⚠ Risco de danos devido à porta do móvel pesada.

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

Aparelho de frio	Peso máx. da porta do móvel em kg
F 31202 Ui	10

Antes da montagem do aparelho de frio

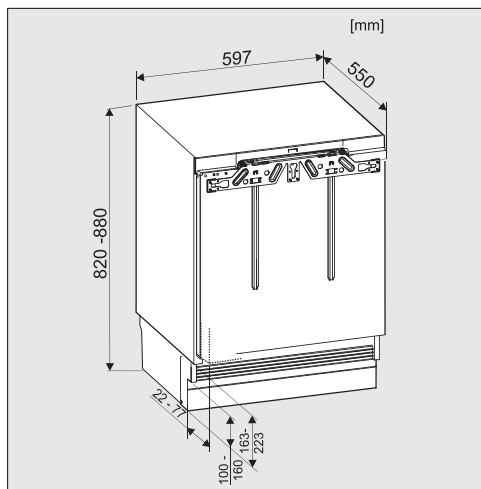
- Retire do interior do aparelho de frio o saco de acessórios com as peças de montagem e outros acessórios.
- Retire o fixador do cabo da zona posterior do aparelho.



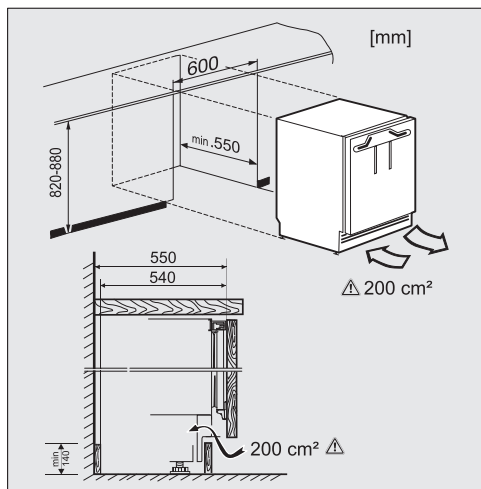
- Abra a porta do aparelho e retire a segurança de transporte encarnada ① (conforme o modelo).

Instalação

Dimensões de montagem



Dimensões do aparelho



Medidas para arejamento e ventilação

Alterar o sentido de abertura da porta

O aparelho de frio é fornecido com um batente de abertura à direita. Se pretender um batente de abertura à esquerda terá de mudar a posição do batente da porta.

⚠ Risco de lesões e de danos materiais durante a troca do batente da porta.

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

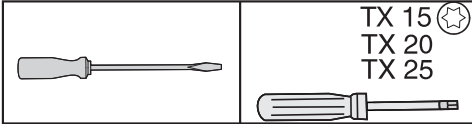
O batente da porta deve ser trocado com a ajuda de uma segunda pessoa.

Se a junta da porta estiver danificada ou fora da ranhura, eventualmente a porta não fecha corretamente e a capacidade de refrigeração diminuirá. No interior forma-se água condensada e pode formar-se gelo.

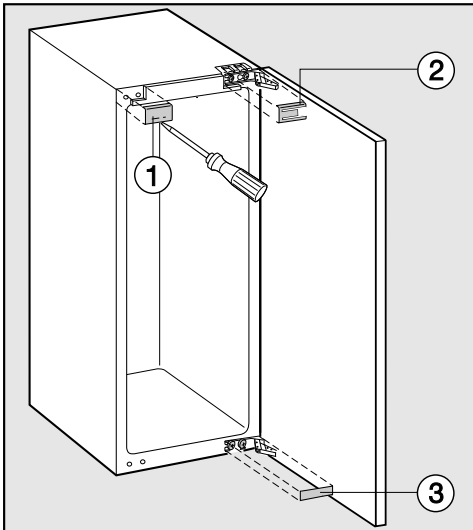
Não danifique a junta da porta, e tome cuidado para que a junta não saia da ranhura.

Preparar troca do batente da porta

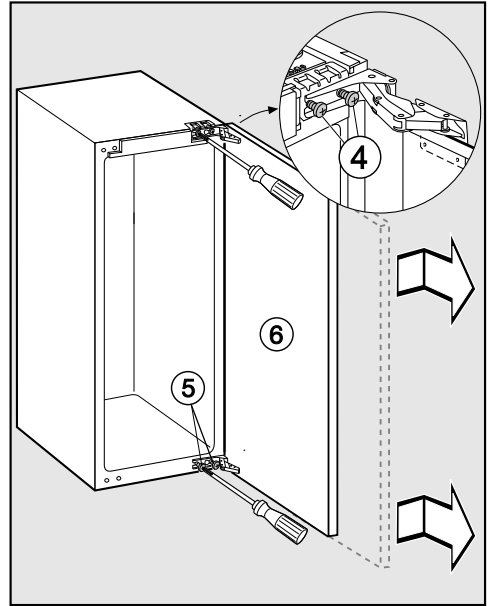
Para a troca do batente da porta são necessárias as seguintes ferramentas:



- Para proteger a porta do aparelho e o pavimento durante a troca do batente da porta, coloque uma proteção sobre o chão junto ao aparelho.



- Desencaixe as peças de cobertura ①, ② e ③.



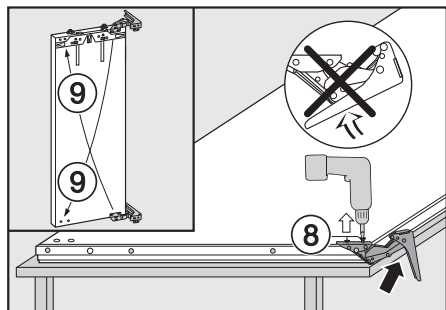
- Solte um pouco os parafusos ④ e ⑤ das dobradiças.
- Deslize a porta do aparelho ⑥ para fora, retirando-a.
- Desaparafuse os parafusos ④ completamente, e aparafuse-os de modo frouxo no lado oposto.
- Desaparafuse os parafusos ⑤ completamente, e aparafuse-os de modo frouxo no lado oposto.

Instalação

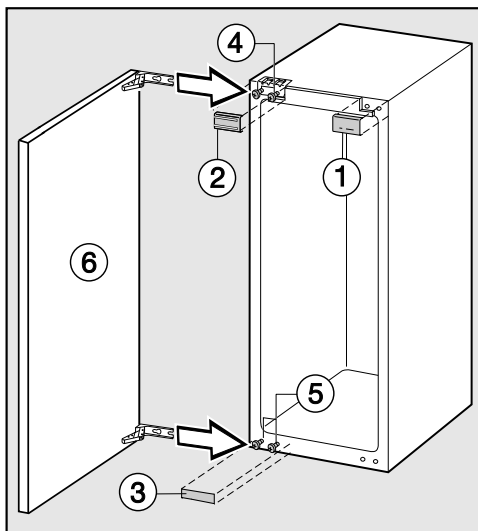
Montar a porta

- Coloque a porta desmontada com a parte exterior voltada para cima, sobre uma base estável.

⚠ Risco de ferimentos devido ao fecho das dobradiças da porta.
As dobradiças podem fechar.
Mantenha as dobradiças abertas.



- Desaperte os parafusos (8).
- Coloque as dobradiças na diagonal (9).

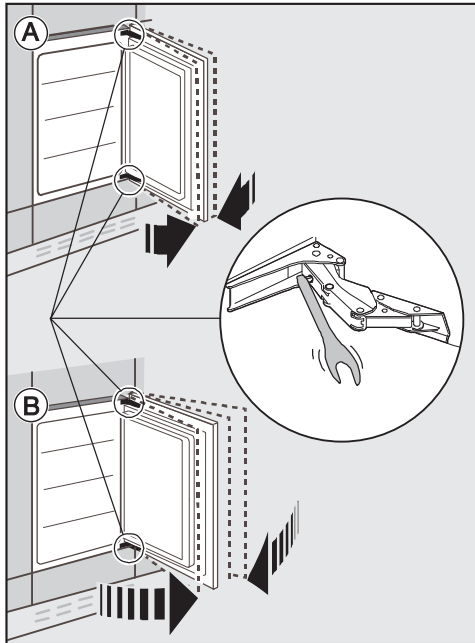


- Encaixe a porta do aparelho (6) nos parafusos pré-montados (4) e (5) e aparafuse definitivamente os parafusos (4) e (5).
- Encaixe as peças de cobertura (1, 2) e (3).

Ajustar a pressão da mola da porta do aparelho

Se pretender que a porta do aparelho seja apenas acionada por mola ao abrir e a porta seja aberta mais suavemente, pode reforçar a força da mola da porta:

Ajuste as dobradiças da porta utilizando uma chave sextavada.



Ⓐ A porta do aparelho não deve abrir tanto:

- Rode a chave sextavada no sentido dos ponteiros do relógio.

A dobradiça está agora mais firmemente ajustada e a porta já não abre com um ângulo tão largo.

Ⓑ A porta pode abrir num ângulo mais largo:

- Rode a chave sextavada no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

A dobradiça está ajustada de modo menos firme e abre facilmente.

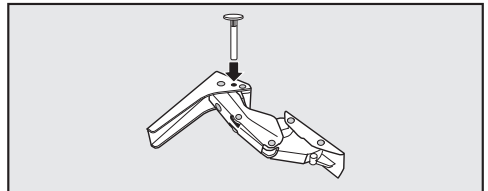
Limitar o ângulo de abertura da porta do aparelho

As dobradiças da porta estão ajustadas de fábrica de forma a poder abrir a porta completamente.

Mas se por qualquer motivo pretender que o ângulo de abertura da porta seja limitado, pode ajustar as dobradiças.

Se, por ex., ao abrir a porta do aparelho ela bater na parede contígua, deve limitar o ângulo de abertura da porta para aprox. 90°:

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



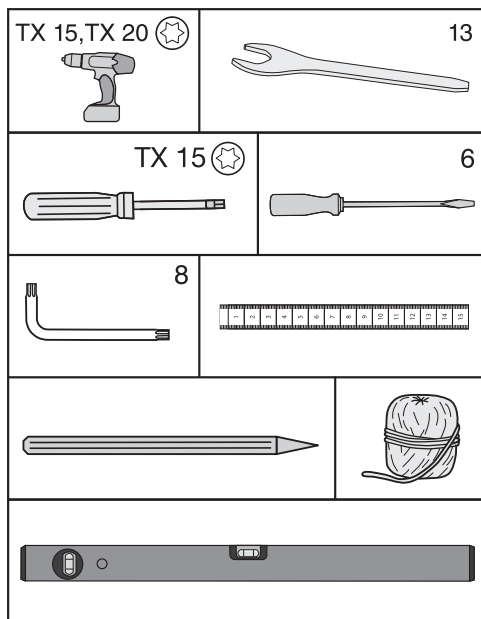
- Encaixe os pinos fornecidos para limitar a abertura da porta por cima nas dobradiças.

Assim, o ângulo de abertura da porta fica limitado para aprox. 90°.

Instalação

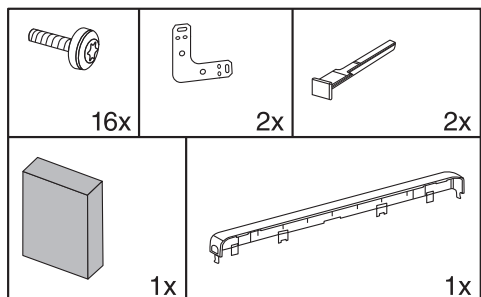
Montagem do aparelho de frio

Para encastrar o aparelho, são necessárias as seguintes ferramentas:



Necessita das seguintes peças:

Todas as peças de montagem estão numeradas. A marcação numérica das peças corresponde ao respetivo passo de montagem.



Preparar o aparelho de frio

- Coloque o aparelho de frio à frente do interior do nicho.
- Agarre no lateral do painel do rodapé e puxe-o, para a frente.

Podem escolher entre duas opções diferentes ao montar o seu aparelho de frio:

1. Fixação superior

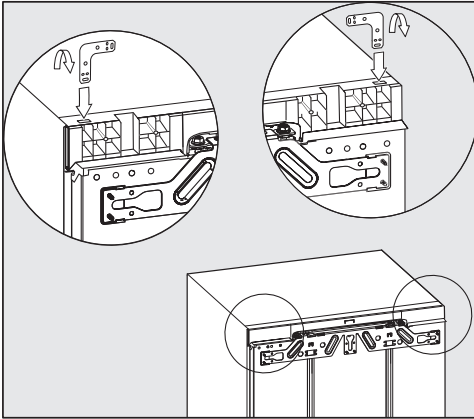
Este método de fixação é adequado para bancadas, por exemplo de plástico (laminado). O pré-requisito é uma bancada, na qual o ângulo de fixação possa ser aparafusado.

O aparelho de frio deve ficar bem encaixado entre o canto inferior e a bancada.

2. Fixação lateral

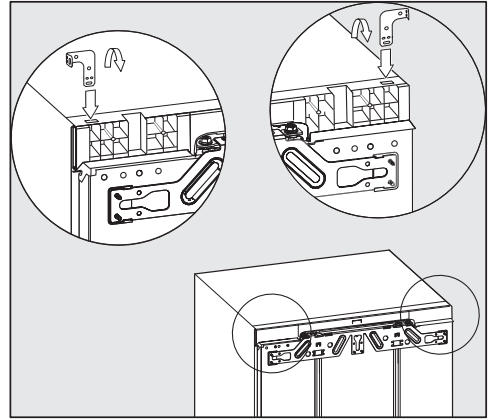
Este método de fixação é adequado para bancadas rígidas, por exemplo de granito. O pré-requisito são laterais do móveis à direita e à esquerda perto do aparelho de frio, no qual o ângulo de fixação possa ser aparafusado.

O aparelho de frio fica mais baixo do que a bancada no caso de pés totalmente desenroscados.



1. Fixação superior

- Insira o ângulo na abertura de recepção da cobertura do dispositivo.
- Dobre o ângulo no ponto perfurado.




2. Fixação lateral

O ângulo deve ser dobrado em ambas as extremidades.

- Insira o ângulo na abertura de recepção da cobertura do dispositivo.
- Dobre o ângulo no ponto perfurado.
- Remova o ângulo na abertura de recepção e insira a extremidade reta do mesmo.
- Dobre agora também esta extremidade do ângulo no ponto perfurado.

Instalação


Inserir o aparelho de frio

 Risco de danos no cabo de ligação à rede elétrica.

Ao inserir o aparelho de frio o cabo de ligação à rede elétrica pode ficar preso e ser danificado. Insira o aparelho de frio com cuidado no nicho.

 Risco de danos do piso.

Mover o aparelho de frio pode causar danos no piso. Movimente o aparelho de frio com cuidado sobre pavimentos sensíveis.

 Risco de danos dos pés de nivelamento.

Os pés de nivelamento podem quebrar. Deslize o aparelho de frio só com os pés de nivelamento quase completamente aparafusados no nicho.

Dica: Antes de deslizar o aparelho, solte os dois pés posteriores dando meia volta. Depois de o aparelho estar no lugar, pode assim facilmente rodar os pés de nivelamento a partir da frente (consulte a secção «Nivelar o aparelho de frio»).

- Coloque o cabo de ligação à rede elétrica de forma que o aparelho, após estar encastrado, possa ser facilmente ligado à corrente.

Dica: Prenda um pouco de fio à ficha e «prolongue» assim o cabo de ligação à rede elétrica para facilitar a inserção. Puxe então o cabo de ligação à rede elétrica na outra extremidade do fio através do móvel de cozinha.

Se o aparelho de frio for demasiado empurrado para o nicho, a porta do aparelho pode não fechar corretamente após a montagem da porta do móvel. Isto poderá provocar formação de gelo e de água condensada ou até outras avarias que podem ter como consequência um elevado consumo de energia.

Empurre o aparelho de frio para dentro do nicho de modo a manter uma distância de **42 mm** em toda a volta da estrutura do aparelho até à parte frontal das paredes laterais do móvel.

- Encaixe o aparelho de frio no nicho até que todos os cantos frontais dos ângulos de fixação encostem em cima e em baixo aos cantos frontais da parede lateral do móvel.

Desta forma é mantida uma distância de **42 mm** em toda a volta até aos cantos frontais das paredes laterais do móvel.

Em móveis com peças do batente de porta (como saliências, arruelas de vedação, etc.) deve ser dada atenção à medida das peças do batente de porta, de forma que aqui também seja respeitada uma distância de **42 mm** em toda a volta.

- Puxe o aparelho de frio para a frente de acordo com a medida.
- Verifique mais uma vez se é respeitada uma distância de **42 mm** em toda a volta em relação aos cantos frontais das peças do batente de porta.

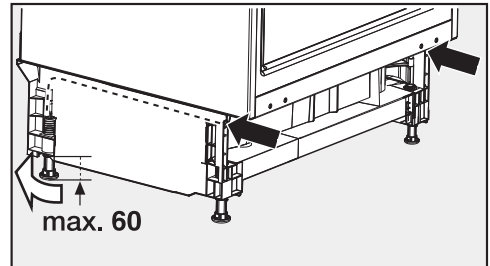
Dica: Caso seja possível, afaste as peças do batente da porta e encaixe o aparelho de frio até que todos os ângulos de fixação encostem em cima e em baixo aos cantos frontais da parede lateral do móvel.

Nivelar o aparelho de frio

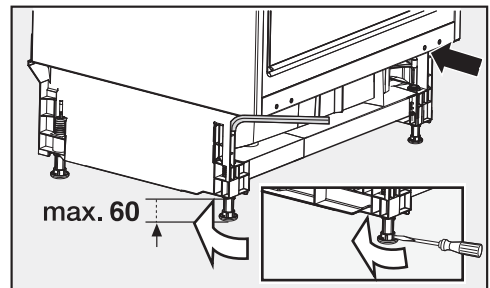
No caso de fixação superior do aparelho de frio no nicho, o aparelho de frio deve ficar bem encaixado entre o piso e a bancada.

- Conforme a altura do nicho, desaparete os pés de nivelamento frontais e traseiros e nivele o aparelho de frio horizontalmente.

Proceda como se indica a seguir:



- Ajustar ambos os pés de nivelamento traseiros através dos respectivos parafusos à frente do lado direito e esquerdo no rodapé com uma chave de fendas.

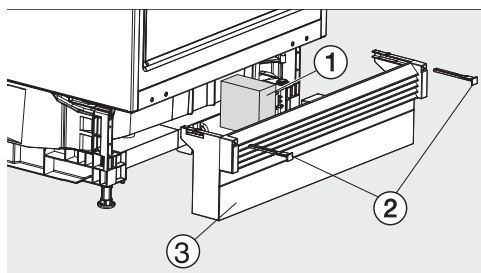


- Desaparafusar os dois pés frontais com uma chave sextavada.

Dica: Logo que os pés estejam um pouco desaparafusados, podem ser regulados com uma chave de parafusos (consulte a figura pequena).

Instalação

Através da peça esponjosa ① é garantida a condução do ar em separado e é evitada uma anomalia de funcionamento.



- Coloque a peça esponjosa ① fornecida em conjunto.
- Coloque novamente o painel do rodapé ③, mas não o fixe ainda.

Se não for montado nenhum rodapé do móvel contínuo:

- Encaixe o painel do rodapé ③ para a frente, de forma que fique alinhado com os orifícios de arejamento e os móveis ao lado.
- Segure o painel do rodapé e fixe-o à direita e à esquerda com os fechos fornecidos em conjunto ②.

Se for montado um rodapé do móvel contínuo:

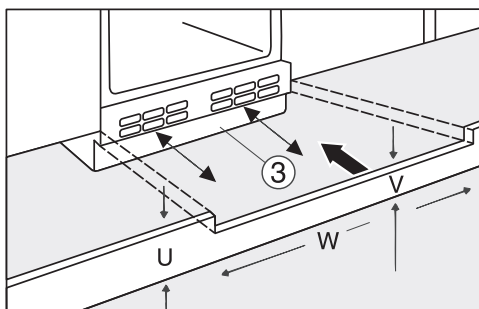
- Deslize o painel do rodapé ③ totalmente até ao aparelho de frio e fixe-o à direita e à esquerda com os fechos ②.

Montar a base do móvel contínua

O arejamento e ventilação são efetuados através da grelha situada na base do aparelho de frio.

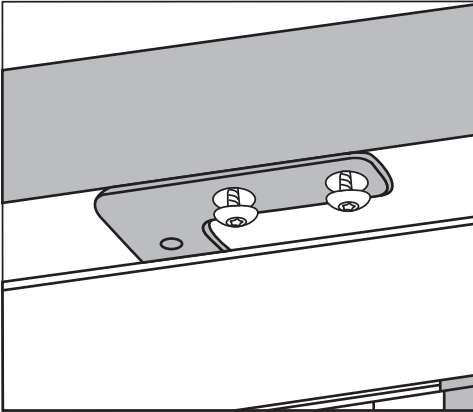
As aberturas de arejamento e ventilação não podem ser tapadas.

Se for montado um rodapé contínuo, terá de o cortar de acordo com a altura do rodapé para efetuar a ventilação do aparelho.

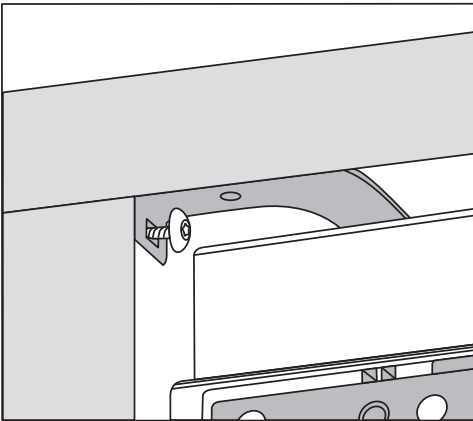


- Corte a altura do rodapé do móvel (U).
- Ajuste a altura do painel do rodapé (D) sob o painel da base do aparelho ao longo da largura do nicho (W).

Fixar o aparelho no nicho



1. Fixação superior



2. Fixação lateral

- Aparafuse agora o aparelho de frio à direita e à esquerda.

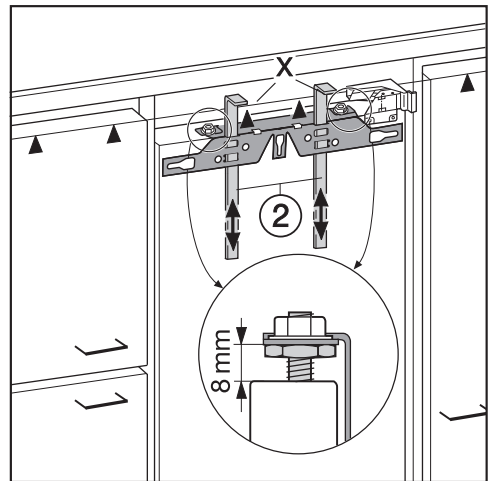
Montar a porta do móvel

O canto superior da porta do móvel deve estar nivelado com as portas dos móveis eventualmente existentes ao lado.

A porta do móvel deve ficar montada bem nivelada, plana e sem tensão.

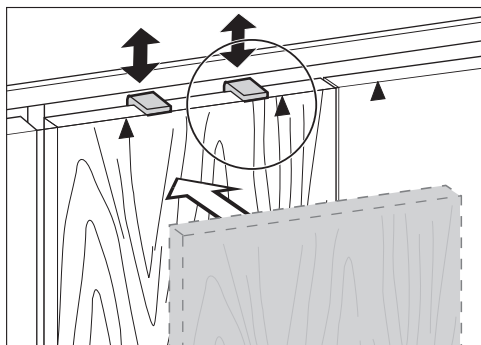
No capítulo que se segue, encontra-se descrita a montagem da porta do móvel com uma frente de, pelo menos, 16-19 mm de espessura.

Certifique-se de que voltou a montar o painel do rodapé.

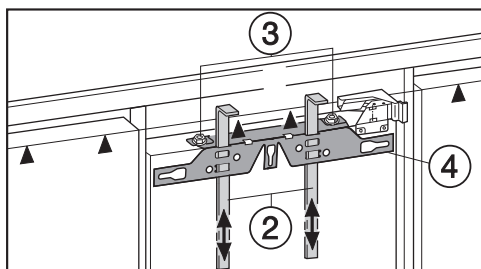


- De fábrica a distância entre a porta do aparelho e a trave de fixação está regulada nos 8 mm. Verifique essa distância e regule-a se for necessário.
- Encaixe as ajudas de montagem ② na porta do móvel: O canto de encosto inferior X das ajudas de montagem tem de estar ao mesmo nível do canto superior da porta que vai ser montada, (marcação ▲).

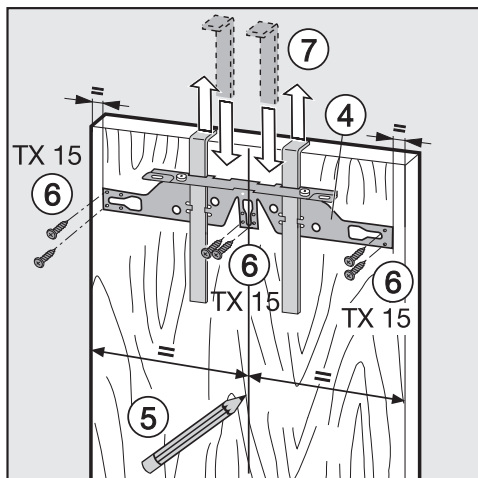
Instalação



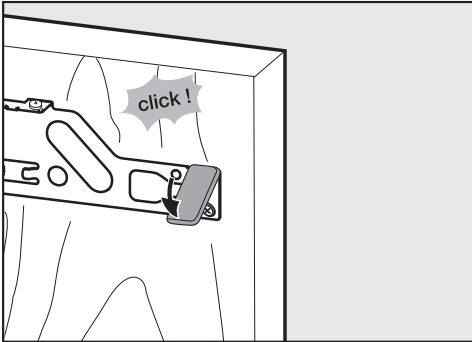
Dica: Deslize a ajuda de montagem ② juntamente com a frente do móvel até ficar ao mesmo nível do móvel situado ao lado.



■ Desaparafuse as porcas ③ e retire a travessa de fixação ④ juntamente com as ajudas de montagem ②.

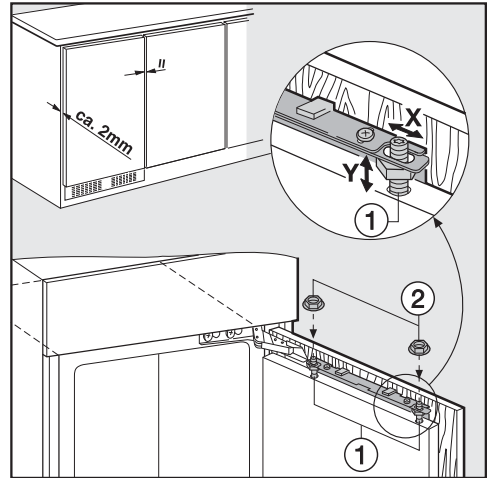


- Com um lápis trace uma linha fina ao centro no interior da porta do móvel ⑤.
- Pendure a travessa de fixação ④ com as ajudas de montagem **no interior** da porta do móvel. Nivele a travessa de fixação para ficar centrada.
- Aparafuse a travessa de fixação com pelo menos 6 parafusos ⑥. (Utilizar nas portas almofadadas só 4 parafusos no rebordo). Se necessário, efetue previamente orifícios na porta do móvel.
- Retire a ajuda de montagem por cima ⑦.
Gire os acessórios de montagem e os insira por completo (por segurança) nas fendas do centro da travessa de fixação.



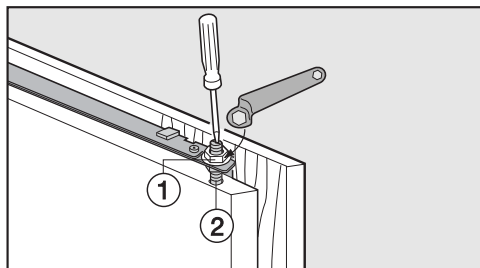
- Deslize a cobertura lateral sobre a travessa de fixação em frente do lateral com dobradiças.
- Rode a porta e fixe o puxador (se necessário).

- Abra a porta do aparelho.

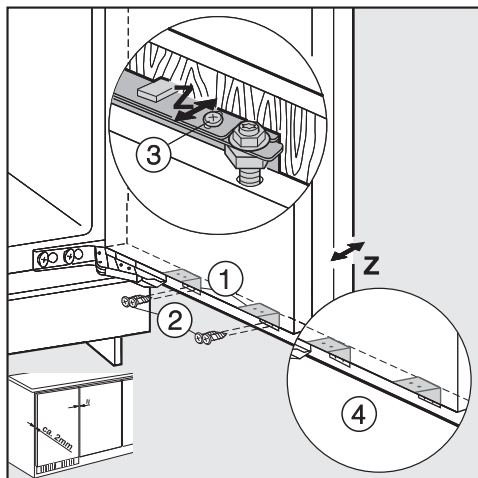


- Pendure a porta do móvel no perno de ajuste ①.
- Enrosque as porcas ② levemente nos pernos de ajuste.
- Feche a porta e controle a distância entre a porta do móvel situado ao lado.
- Nivele a porta do móvel em relação às portas situadas ao lado:
A distância X é conseguida através do deslizar da porta do móvel, e a regulação em altura Y é conseguida rolando o perno de ajuste ① com uma chave de parafusos.

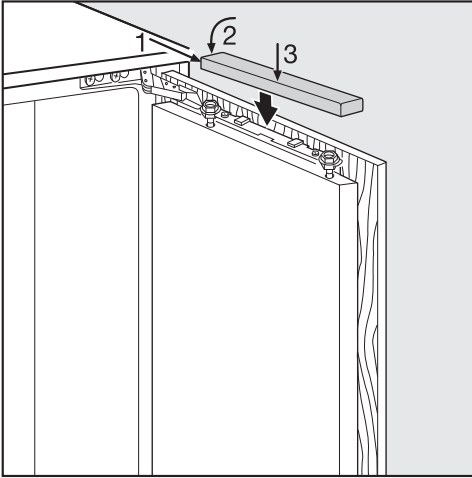
Instalação



- Aperte as porcas ① na porta superior, segure no embolo de ajuste ② com uma chave de parafusos.



- Aparafuse a porta do aparelho à porta do móvel através do ângulo de fixação ①.
- Perfure os orifícios de fixação na porta do móvel (marque-os eventualmente com um perfurador).
- Aperte o parafuso curto ② (4 x 14 mm).
- Nivele a porta do móvel em profundidade Z: Solte os parafusos dos orifícios longos na zona superior da porta ③ e também em baixo na porta do aparelho ④. Deslize a porta do móvel para criar um espaço de 2 mm entre a porta do móvel e o canto frontal do nicho. Nivele pelos móveis situados ao lado. Alinhe-as com as portas do móvel adjacentes.
- Feche a porta e verifique o seu posicionamento e nivele-a pelas portas dos móveis existente ao lado.
- Aparafuse de novo todos os parafusos completamente.



- Coloque a peça de cobertura em cima.

Para se assegurar que o aparelho de frio fica corretamente encastrado:

- A porta fecha corretamente.
 - A porta não fica encostada ao corpo do móvel.
 - A junta do lado da pega da porta, no canto superior deve ficar bem fixa.
- Para efetuar um controlo, coloque no interior do aparelho uma lanterna ligada e feche a porta do aparelho. Escureça a cozinha, para poder verificar se a luz da lanterna, acesa no interior do aparelho, é visível do exterior. Se esse for o caso, efetue de novo todos os passos de montagem para retificar.

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

F 31202 Ui

pt-PT

M.-Nr. 10 841 830 / 03