

Instruções de utilização e montagem Combinado



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	6
O seu contributo para proteção do ambiente	16
Instalação	17
Local de instalação	17
Classe de clima	17
Indicações de montagem	18
Móveis/Acessórios	18
Capacidade de carga da base de apoio	19
Arejamento e ventilação	19
Batente da porta	19
Side-by-side	20
Disposições relativas à água da rede	21
Dimensões para encastrar	22
Dimensões com a porta do aparelho aberta (ângulo de abertura de 90°/115°)	24
Medidas das frentes do móvel	25
Montagem do aparelho de frio	26
Antes de começar... ..	26
Ferramentas necessárias.....	26
Peso das frentes do móvel.....	27
Preparar o nicho	27
Verificar o nicho.....	28
Antes da montagem	29
Preparação do nicho	30
Deslizar o aparelho de frio para o interior do nicho	32
Alinhar o aparelho de frio	33
Fixar o aparelho de frio no nicho.....	36
Preparação da montagem das frentes do móvel	38
Fixar a frente do móvel e nivelar	41
Fixar as coberturas.....	45
Fixação da grelha de saída de ar e do painel do rodapé	48
Limitar o ângulo de abertura da porta do aparelho.....	48
Ligação à água da rede	49
Instruções quanto à ligação à água da rede	49
Ligar o aparelho de frio à tubagem de água de rede	50
Ligação elétrica	51
Poupar energia	53
Descrição do aparelho	55
Visor principal.....	57
Modo de regulação 	58

Acessórios	60
Acessórios fornecidos em conjunto	60
Acessórios opcionais	60
Primeira colocação em funcionamento	62
Antes da primeira utilização	62
Escolher o assistente de porta (Push2open/Pull2open) correto	62
Colocar filtro Active AirClean	63
Operar o aparelho de frio	63
Primeira colocação em funcionamento.....	64
Ligar e desligar o aparelho	66
No caso de ausência prolongada	67
Efetuar outras regulações	68
Ligar ou desligar Bloqueio de teclas  / 	68
Ligar ou desligar Modo Eco 	69
Efetuar Autoteste 	70
Ligar Assistente de porta 	71
Desligar Assistente de porta 	72
Configurar a Miele@home	73
Desligar Modo exposição 	76
Repor regulações de fábrica 	77
Ligar ou desligar o modo Férias 	79
Ligar ou desligar Modo Sabbat 	80
Ligar, desligar ou repor Indicação filtro de água 	81
Ligar, desligar ou repor Ind. filtro Active AirClean 	83
A temperatura correta	85
... no compartimento frigorífico e na zona MasterFresh.....	85
Distribuição automática da temperatura (DynaCool)	85
... no compartimento congelador	86
Regular a temperatura.....	86
Valores de regulação possíveis para a temperatura.....	87
Arrefecimento rápido e congelamento rápido	88
Alarme de temperatura e de porta aberta	91
Arrumação interior	93
Retirar ou mudar a posição dos compartimentos de armazenamento na porta do aparelho	93
Retirar ou mudar a posição das prateleiras	93
Retirar a gaveta suspensa.....	94

Índice

Retirar os compartimentos no compartimento frigorífico	95
Remover os cestos de refrigeração	95
Retirar a caixa de cubos de gelo.....	96
Armazenar alimentos no compartimento frigorífico	97
Várias zonas de frio	97
Não adequado para o compartimento frigorífico	98
Instruções para compra de alimentos.....	99
Armazenar corretamente os alimentos.....	99
Armazenar alimentos na zona MasterFresh	100
Zona MasterFresh.....	100
Compartimento húmido com ajuste da humidade.....	100
Compartimento fresco seco com temperatura baixa.....	102
Congelar e conservar.....	105
Capacidade máxima de congelação.....	105
O que acontece ao congelar alimentos frescos?.....	105
Conservação de produtos congelados	105
Congelar alimentos	106
Antes da inserção.....	107
Armazenar alimentos para congelar.....	107
Tempo de armazenamento de alimentos congelados	107
Preparar cubos de gelo	109
Descongelação automática.....	111
Limpeza e manutenção.....	112
Indicações sobre o produto de limpeza.....	112
Antes de efetuar a limpeza do aparelho.....	113
Interior, acessórios	113
Limpar a junta da porta	114
Limpar as zonas de arejamento e ventilação	114
Limpar o filtro de água (filtro de malha IntensiveClear)	114
Substituir o filtro Active AirClean.....	116
Depois da limpeza.....	117
Filtro de água	118
Que fazer quando	119
Causa dos ruídos.....	129
Serviço de assistência técnica	130
Contacto no caso de avarias	130

Índice

Base de dados EPREL	130
Garantia.....	130
Declaração de Conformidade	131
Direitos de autor e licenças.....	132

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 danos materiais.

Leia as instruções de utilização e montagem atentamente antes de colocar o aparelho de frio em funcionamento. As instruções contêm informações importantes sobre 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 o capítulo para a instalação do aparelho, assim como as indicações de segurança e os avisos deverem ser obrigatoriamente lidos e cumpridos.

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

Guarde o livro de instruções e de montagem e entregue-o a um eventual futuro proprietário.

 Perigo de ferimentos e de danos materiais devido a queda do aparelho de frio.

O aparelho de frio é muito pesado e, com as portas do aparelho abertas, tende a tombar para a frente.

Mantenha 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.

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.

▶ 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.
- ▶ Perigo de vida. Tenha em conta que ao remover a parede separadora no cesto grande, as crianças sentir-se tentadas a sentarem-se dentro do cesto.
- ▶ Risco de ferimentos nas zonas das dobradiças da porta. Especialmente as crianças devem ser mantidas afastadas.
- ▶ 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.
- ▶ 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 ligação fornecido estiver danificado, o mesmo deve ser substituído por uma peça sobressalente de origem para evitar perigos para o utilizador. Só com peças sobressalentes de origem é que a Miele garante o cumprimento das condições de segurança.
- ▶ 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).

Medidas de segurança e precauções

- ▶ 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.
- ▶ O aparelho de frio deve ser desligado da rede elétrica sempre que sejam efetuados trabalhos de instalação, manutenção, assim como de reparação na rede de água da rede. O aparelho de frio só se encontra desconectado da rede elétrica quando:
 - os disjuntores do quadro elétrico estão desligados ou
 - os fusíveis roscados da instalação elétrica estão completamente desparafusados ou
 - o cabo de ligação à rede estiver desconectado da rede elétrica.
No caso de cabos de ligação com ficha de rede, não puxe o cabo mas sim a ficha para a desconectar da rede elétrica.
- ▶ Trabalhos de instalação e manutenção ou reparações executados indevidamente, ou uma ligação anómala à água da rede podem ter consequências graves para o utilizador.
Os trabalhos de instalação e manutenção, as reparações, os trabalhos de instalação na rede de água potável, assim como todas as reparações no dispensador de gelo e água só devem ser executados por técnicos autorizados da 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

- ▶ Este aparelho de frio está equipado com uma fonte de luz especial devido a requisitos especiais (por exemplo, temperatura, humidade, resistência química, resistência ao atrito e vibração). Esta fonte de luz só pode ser utilizada para o fim previsto. A fonte de luz 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 inclui fontes de luz da classe de eficiência energética F.
- ▶ A Miele não assume qualquer responsabilidade por danos provenientes de uma ligação deficiente à água de rede.
- ▶ O IceMaker só pode ser ligado a um tubo de água fria.
- ▶ Risco de lesões. Tenha cuidado para não tocar nas peças móveis do IceMaker nem na resistência no IceMaker.

Utilização adequada

- ▶ Este aparelho foi fabricado para uma determinada classe de clima (temperatura ambiente) cujos limites têm de ser mantidos. A classe de clima correspondente está indicada na placa de características situada no interior do aparelho. A temperatura ambiente baixa provoca paragens longas do compressor de forma que o aparelho não poderá 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.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ 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 congelador para arrefecer as bebidas rapidamente 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.

Medidas de segurança e precauções

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.
- ▶ Para as peças de substituição funcionais, a Miele oferece-lhe uma garantia de entrega de até 15 anos após o final de produção da série do seu aparelho de frio. Pode solicitar peças de substituição funcionais junto do serviço de assistência técnica da Miele.

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.

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

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

Local de instalação

O espaço indicado 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 este 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, logo, maior é o consumo de energia do aparelho de frio.

Ao encastrar o aparelho de frio, tome nota do seguinte:

- A tomada deve estar localizada fora da parte posterior do aparelho e deve estar facilmente acessível em caso de emergência.
- Tanto a ficha como o cabo de alimentação não devem estar em contacto com a parte posterior do aparelho de frio, porque podem ficar danificados pelas vibrações do aparelho.
- Outros aparelhos também não devem ser ligados a tomadas situadas na parte posterior deste aparelho de frio.

Se o local onde o aparelho vai ser instalado ficar junto a uma fonte de calor, mantenha a seguinte distância mínima entre essa fonte de calor e:

- fornos elétricos ou a gás pelo menos 3 cm
- fornos a óleo ou a carvão pelo menos 30 cm.

No caso de não ser possível manter estas distâncias mínimas, é necessário montar uma placa para fazer o isolamento entre o aparelho de frio e a fonte de calor.

Classe de clima

O aparelho foi projetado para uma determinada classe de clima (área da temperatura ambiente) cujos limites devem ser observados. A classe de clima está indicada na placa de identificação, no interior do aparelho.

Classe de clima	Temperatura ambiente
SN	+10 até +32 °C
N	+16 até +32 °C
ST	+16 até +38 °C
T	+16 até +43 °C

Temperatura ambiente baixa provoca paragens longas do compressor, o que pode conduzir a temperaturas elevadas no interior do aparelho com os danos consequentes.

Instalação

 Risco de danos devido a elevada humidade do ar.

No caso de humidade do ar elevada, a água condensada pode ficar depositada nas paredes exteriores do aparelho 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 as portas do aparelho fecham corretamente, as referidas secções transversais de arejamento e ventilação foram mantidas e o aparelho de frio foi instalado tal como descrito nestas instruções de utilização e montagem.

Indicações de montagem

 Perigo de danos e ferimentos devido a queda do aparelho de frio.

O aparelho de frio é muito pesado e, com a(s) porta(s) do aparelho aberta(s), 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.

Devido ao peso e tamanho do aparelho de frio, a montagem deve ser executada impreterivelmente com a ajuda de uma segunda pessoa.

Móveis/Acessórios

O aparelho tem de ser fixado com parafusos aos móveis que possam existir ao lado e na zona superior. Por este motivo os móveis/acessórios aos quais o aparelho vai ser fixado devem estar fixos ao solo ou à parede.

Capacidade de carga da base de apoio

Para garantir a instalação segura do aparelho de frio, assim como todas as funções, a base de apoio deve estar plana e nivelada.

A base de apoio deve ser composta por material duro e inflexível.

Devido ao peso elevado de um aparelho de frio completamente carregado, é necessário que a base de apoio seja extremamente resistente para suportar o peso. Se necessário, informe-se junto de um arquiteto ou especialista em construção.

O peso de um aparelho de frio completamente carregado é de aproximadamente:

KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	393 kg
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	449 kg

Arejamento e ventilação

 Risco de incêndio e de danos causados por arejamento e ventilação insuficientes.

Se o aparelho de frio não tiver arejamento e ventilação suficientes, 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 aberturas transversais de arejamento e ventilação indicadas. As aberturas transversais de arejamento e ventilação não podem ser tapadas ou obstruídas.

Batente da porta

 Perigo de danos e ferimentos ao mudar o batente da porta.

A mudança manual do batente da porta pode provocar danos no aparelho e causar ferimentos.

O aparelho de frio é fornecido com um batente fixo. Em nenhuma circunstância execute a mudança do batente da porta por si só.

Se for necessário mudar o batente da porta, contacte o serviço de assistência técnica.

Instalação

Side-by-side

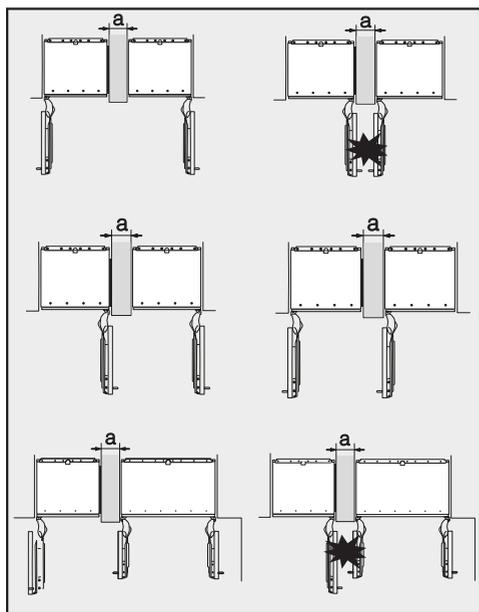
Este aparelho de frio pode ser instalado com outro aparelho de frio «Side-by-side». Na visão geral que se segue, pode ver quais as opções de instalação Side-by-side existentes com o seu aparelho de frio.

Dependendo da situação da instalação, irá precisar do kit de montagem Side-by-side para a montagem Side-by-side (consulte o capítulo «Acessórios», seção «Acessórios opcionais»).

A fixação dos aparelhos de frio está descrita no manual de instruções do kit de montagem Side-by-side.

. . . com parede intermédia

A parede **a** entre os aparelhos de frio instalados lado a lado deve ter uma espessura de, **no mínimo, 16 mm**.



Caso os batentes de porta dos aparelhos de frio se encontrem lado a lado, deve considerar impreterivelmente a espessura das frentes dos móveis e das maçanetas das portas para que as portas dos aparelhos não colidam e não sejam danificadas aquando da abertura em simultâneo.

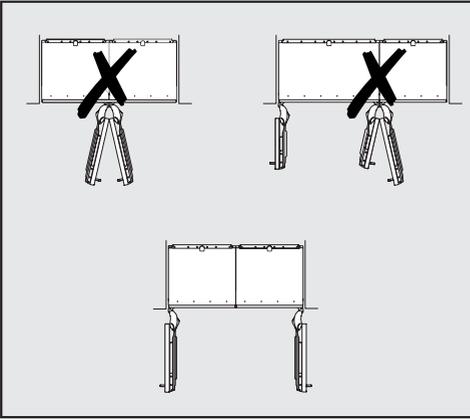
Os aparelhos de frio são fixados no respetivo nicho individualmente com o material de montagem fornecido.

Se a parede intermédia **a** tiver uma **espessura inferior a 160 mm**, é necessário o aquecimento de parede lateral do conjunto de montagem Side-by-side para evitar a formação de água condensada e eventuais danos daí resultantes.

Durante o planeamento dos nichos de montagem considere que o nicho de montagem no qual é incorporado o aparelho de frio com o aquecimento de parede lateral tem de ter de base uma largura superior em **4 mm** (ver capítulo «Instalação», seção «Dimensões de montagem»).

Se a parede intermédia **a** tiver uma **espessura superior a 160 mm**, não é necessário o conjunto de montagem Side-by-side ou o aquecimento de parede lateral.

... sem parede intermédia



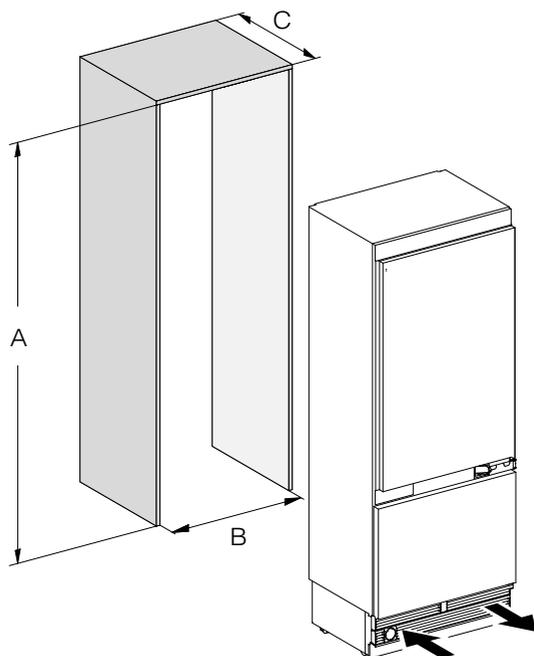
Caso entre os aparelhos de frio instalados lado a lado não se encontre qualquer parede intermédia, os aparelhos de frio devem ser ligados entre si com a ajuda do kit de montagem Side-by-side. Além disso, tem de ser instalado o aquecimento de parede lateral para evitar a formação de água condensada e eventuais danos daí resultantes.

Disposições relativas à água da rede

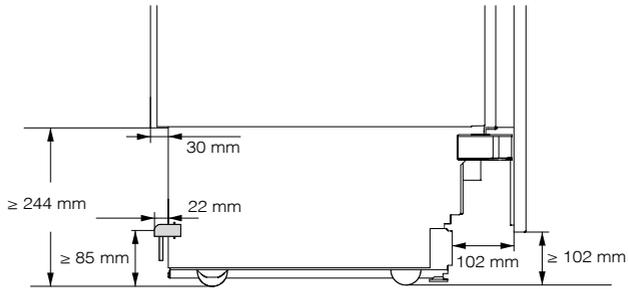
- A ligação à alimentação de água deve ser efetuada em conformidade com os regulamentos aplicáveis no respetivo país.
Todos os aparelhos e dispositivos utilizados para a entrada de água para o aparelho de frio devem corresponder aos regulamentos aplicáveis no respetivo país.
- A ligação à água de rede só pode ser efetuada por técnicos qualificados.
- A qualidade da água que entra deve corresponder às normas relativas à água potável existentes no país em que o aparelho de frio será operado.
- Ligue a mangueira em aço inoxidável do aparelho de frio diretamente à tubagem de água de rede e evite uma entrada de água com água parada.
- O fornecimento de água ao aparelho de frio deve ser efetuado através de uma mangueira de água fria.
- A pressão de água deve situar-se entre 200 kPa e 800 kPa (2 bar e 8 bar).
- Entre a mangueira em aço inoxidável e a ligação à água de rede deve existir uma torneira de bloqueio que, em caso de necessidade, possa interromper a entrada de água.
- A torneira de bloqueio deve ficar situada em local de acesso fácil mesmo depois de o aparelho de frio estar instalado.

Instalação

Dimensões para encastrar



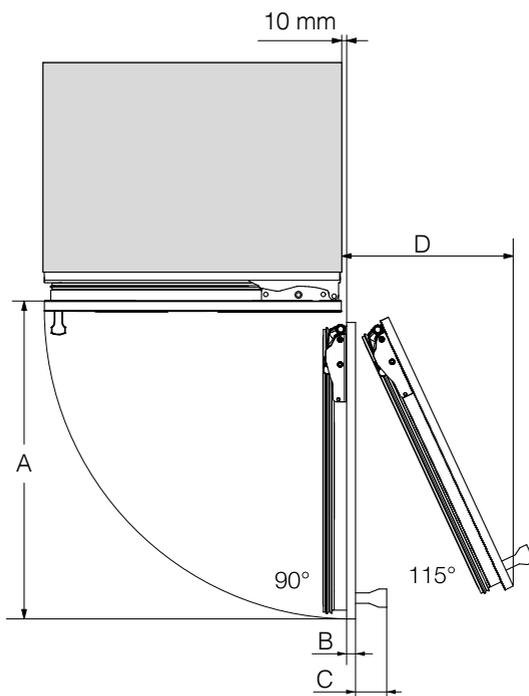
	A	B	C
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	2134–2164 mm	762 mm	610 mm + Frente do móvel (19–38 mm)
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	2134–2164 mm	915 mm	610 mm + Frente do móvel (19–38 mm)



Vista lateral

Instalação

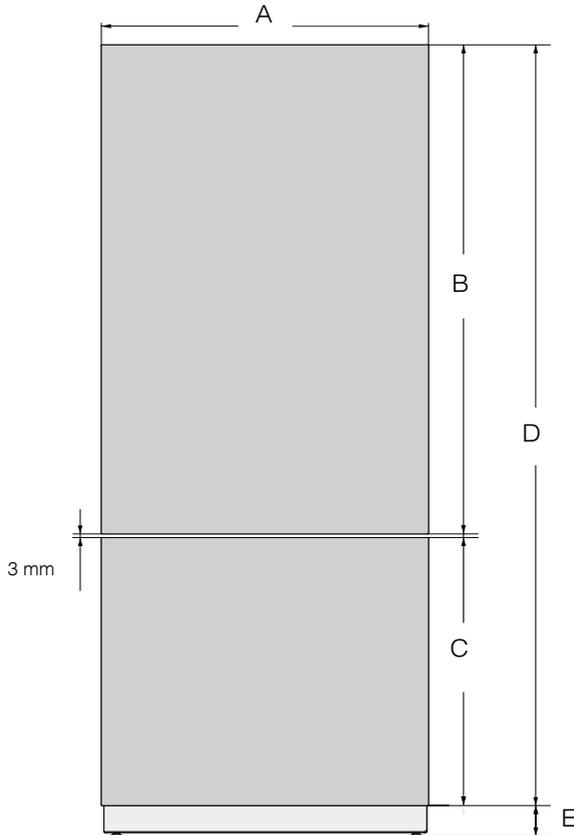
Dimensões com a porta do aparelho aberta (ângulo de abertura de 90°/115°)



	A	B*	C*	D (com uma frente de móvel de 19 mm)
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	829 mm	Frente do móvel (19–38 mm)	Puxador da porta	363 mm
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	982 mm	Frente do móvel (19–38 mm)	Puxador da porta	428 mm

* As dimensões da frente do móvel e do puxador variam em função da conceção da cozinha.

Medidas das frentes do móvel



	A	B	C	D	E
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	756 mm	1304 mm	722 mm	2029 mm	≥ 102– 132 mm
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	908 mm	1304 mm	722 mm	2029 mm	≥ 102– 132 mm

Instalação

Montagem do aparelho de frio

Antes de começar...

Leia as instruções de utilização e montagem atentamente antes de montar o aparelho de frio.

O aparelho de frio deve ser montado por um instalador qualificado de acordo com estas instruções de utilização e montagem. O funcionamento seguro do aparelho de frio só está garantido se o mesmo for instalado e ligado de acordo com o indicado nestas instruções de utilização e montagem.



⚠ Perigo de danos e ferimentos devido a queda do aparelho de frio.

O aparelho de frio é muito pesado e, com a(s) porta(s) do aparelho aberta(s), 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.

Devido ao peso e tamanho do aparelho de frio, a montagem deve ser executada impreterivelmente com a ajuda de uma segunda pessoa.

Ferramentas necessárias

- Aparafusadora sem fio
- Chave de fendas (TX 20)
- Martelo perfurador
- Brocas de vários tamanhos dependendo do material
- Martelo
- Chave de boca
- Chave de caixa com porca de 8 mm
- Fita adesiva
- X-ato
- Alicate de canalização
- Nível de bolha de ar
- Fita métrica
- Lápis

Outros

- Escadote
- Carrinho de mão

Peso das frentes do móvel

Antes de efetuar a montagem certifique-se de que as frentes do móvel não ultrapassam o peso admissível:

Aparelho de frio	Peso máximo da frente superior do móvel	Peso máximo da frente inferior do móvel
KF 2802 Vi, KF 2812 Vi	45 kg	18 kg
KF 2902 Vi, KF 2912 Vi	40 kg	10 kg



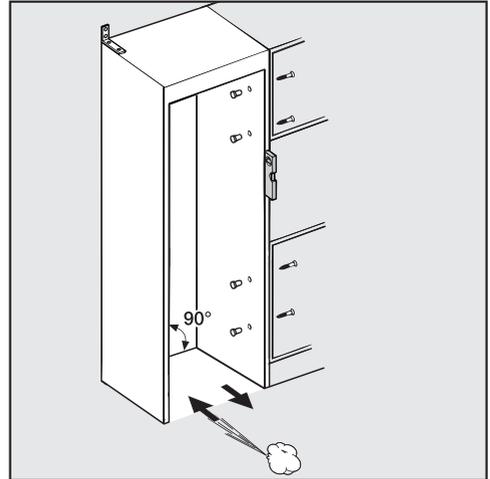
Risco de danos devido a frentes do móvel demasiado pesadas.

Se o peso das frentes do móvel montadas for superior ao admissível, as dobradiças podem ficar danificadas.

Estes danos podem causar limitações do funcionamento, entre outras.

Antes de efetuar a montagem certifique-se de que as frentes do móvel não ultrapassam o peso admissível:

Preparar o nicho



Antes de instalar o aparelho de frio, alinhe cuidadosamente o nicho com um nível de bolha. Os cantos do nicho devem ser colocados com um ângulo de 90° entre si, caso contrário a frente do móvel não ficará assente nos 4 cantos do nicho.

Instalação

Verificar o nicho

- Verifique as dimensões de montagem (ver capítulo «Instalação», secção «Dimensões de montagem»).
- Verifique a posição da ligação elétrica. O comprimento do cabo elétrico é de 3 m.

A tomada tem de estar localizada fora da parte posterior do aparelho e deve estar facilmente acessível em caso de emergência.

- Verifique a posição da ligação à água de rede. O comprimento disponível do tubo de aço inoxidável é de aprox. 2 m.

A torneira de bloqueio deve estar localizada fora da parte posterior do aparelho e ser facilmente acessível em caso de emergência.

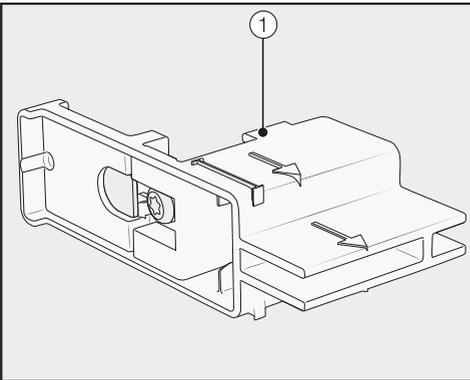
- Verifique o ambiente de instalação circundante quanto a possíveis colisões (ver capítulo «Instalação», secção «Dimensões com a porta do aparelho aberta»).
- Instale o aparelho de frio em nichos estáveis que estejam apoiados sobre uma superfície plana e horizontal.
- Além disso, verifique os seguintes critérios do nicho:
 - As paredes laterais do nicho devem estar niveladas.
 - As paredes envolventes do nicho devem ter, no mínimo, 16 mm de espessura.
 - As paredes envolventes devem estar bem fixas ao solo ou à parede.
 - As paredes laterais mais curtas devem ter uma profundidade de pelo menos 100 mm.

Antes da montagem

- Retire os acessórios do lado exterior do aparelho antes de efetuar a montagem.
- Verifique se o aparelho de frio apresenta algum dano de transporte.

Não instale o aparelho de frio se este estiver danificado.

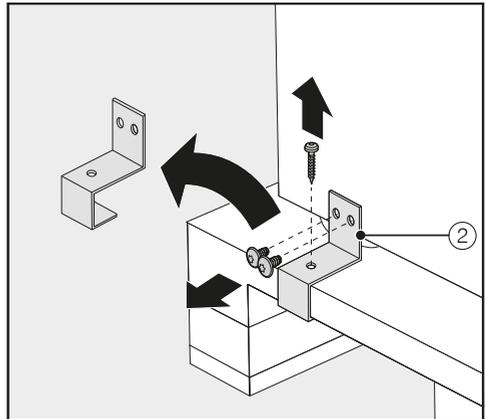
- Verifique se todas as peças na parede posterior do aparelho podem oscilar livremente.
- Para proteger o piso de danos durante a montagem, coloque uma proteção adequada no chão, à frente da zona onde vai montar o aparelho.



- **Não** remova as ajudas de regulação ① da porta do aparelho. As ajudas de regulação serão posteriormente necessárias para o alinhamento no nicho.

⚠ Perigo de danos e ferimentos devido a queda do aparelho de frio. Assim que desaparafusar os ângulos de fixação que fixam o aparelho de frio à palete, este já não se encontra seguro.

Devido ao peso e tamanho do aparelho de frio, a montagem deve ser executada **impreterivelmente com a ajuda de uma segunda pessoa.**



- Desaparafuse corretamente os ângulos de fixação ②.
- Com a ajuda de várias pessoas e com cuidado, levante primeiro a zona posterior do aparelho de frio da palete.

⚠ Risco de danos devido a carga excessiva sobre o piso. Mover o aparelho de frio pode causar danos no piso. Movimente o aparelho de frio com cuidado sobre pavimentos sensíveis.

Assim que tiver erguido o aparelho de frio, pode movê-lo através dos rolamentos na parte inferior do aparelho.

Instalação

Preparação do nicho

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

O nicho deve ser aparafusado várias vezes com firmeza à parede posterior ou superior. Só assim fica garantido que o aparelho de frio posteriormente montado no nicho não vai tombar.

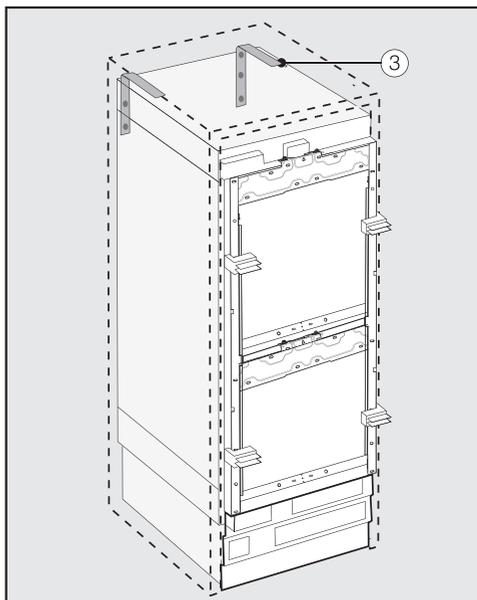
Para além disso, para fixar o nicho utilize o ângulo de proteção contra inclinação fornecido.

Os acessórios de montagem necessários para instalar o aparelho de frio no nicho são fornecidos juntamente com o aparelho. Os sacos de plástico estão rotulados alfabeticamente.

- Em cada um dos passos de montagem tenha em conta as letras indicadas e utilize o saco de plástico correspondente com os acessórios de montagem necessários.

Os ângulos de proteção contra inclinação impedem que o aparelho de frio caia.

Além disso, através dos ângulos de proteção contra inclinação o nicho fica fixo com maior segurança às paredes envolventes.



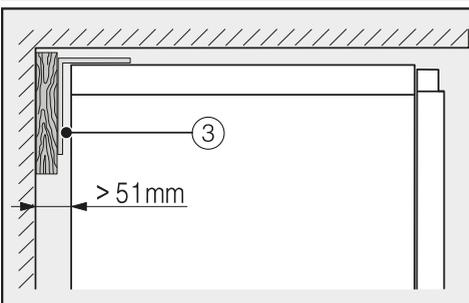
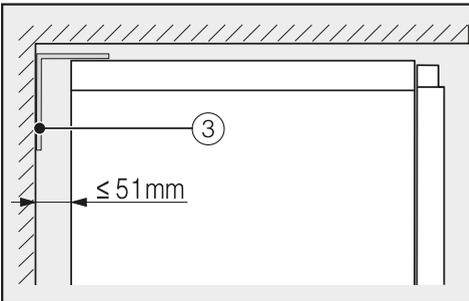
- Utilize para cada aparelho de frio individual 2 ângulos de proteção contra inclinação ③, e para uma combinação (Side-by-side) de 2 aparelhos, 4 ângulos de proteção contra inclinação.
- Posicione os ângulos de proteção contra inclinação ③ à esquerda e à direita no nicho.

Dependendo do ajuste dos pés de nivelamento, a altura da posição dos ângulos de proteção contra inclinação é de 2134–2164 mm da parte inferior do nicho.

 Risco de lesões e de danos materiais devido a queda do aparelho de frio.

Se os ângulos de proteção contra inclinação forem fixados demasiado alto, não poderão segurar o aparelho de frio.

A distância entre o ângulo de proteção contra inclinação e o aparelho de frio não deve ser superior a 8 mm.

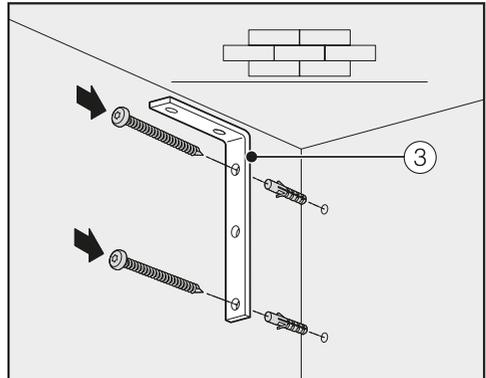


- Tenha em atenção que a ranhura entre a parede posterior do aparelho de frio e o nicho não deve ser superior a 51 mm.

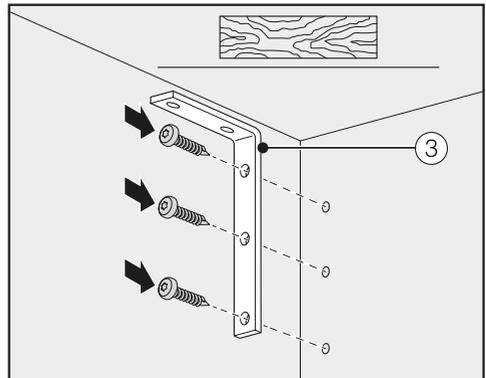
- Se necessário, coloque um calço de madeira por trás do ângulo de proteção contra inclinação ③.
- Marque os orifícios com ajuda dos ângulos de proteção contra inclinação na parede posterior do nicho.



No conjunto fornecido encontra parafusos de fixação para as diversas situações e diversos materiais.

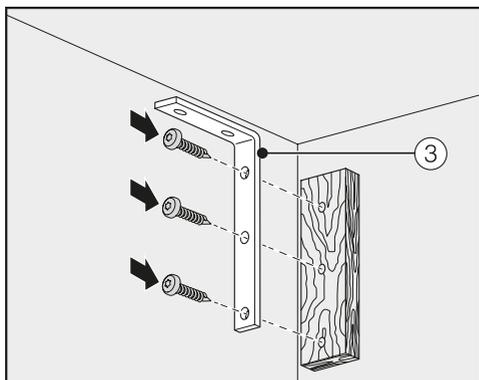


Fixação a uma parede de betão



Fixação a uma parede de madeira

Instalação



Fixação com calço de madeira

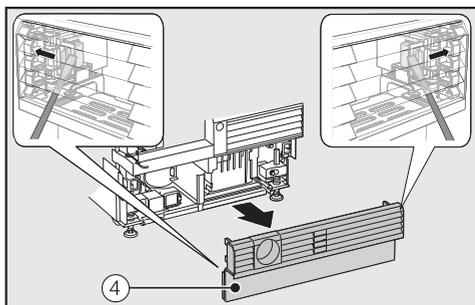
- Com o auxílio dos ângulos de proteção contra inclinação (3), fixe os nichos à parede posterior ou superior, conforme necessário.
- Ligue o aparelho de frio à ligação à água de rede (ver capítulo «Instalação», secção «Ligação à água de rede»).

Deslizar o aparelho de frio para o interior do nicho

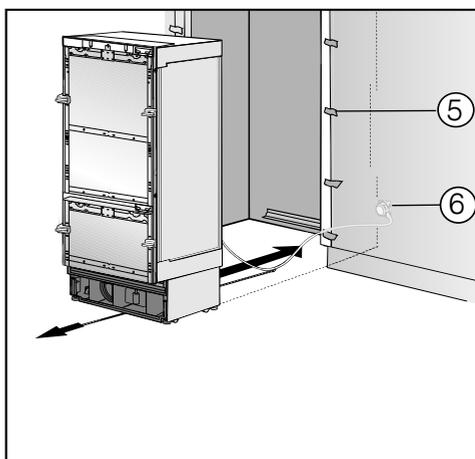
Ao deslizar o aparelho de frio para dentro do nicho certifique-se de que não vai danificar as ligações à água de rede e à eletricidade.

Se pretender instalar vários aparelhos Side-by-side, fixe agora os aparelhos de frio entre si (consulte o manual de instruções fornecido com o kit de montagem Side-by-side).

- Para que o aparelho de frio possa ser em seguida alinhado, a grelha de saída de ar deve ser removida da base do aparelho:



- Insira cuidadosamente uma chave de fendas em ambos os lados através da grelha de saída de ar (4) e pressione para fora as abas de plástico que se encontram no interior, de modo a soltar a grelha.
- Coloque a grelha de saída de ar de lado.



- Proteja as frentes dos móveis adjacentes com uma proteção de cantos (5).
- Encaixe a ficha do aparelho na zona posterior do aparelho de frio (ver capítulo «Instalação», secção «Ligação elétrica»).
- Ligue a ficha (6) à tomada.

A tomada tem de estar localizada fora da parte posterior do aparelho e deve estar facilmente acessível em caso de emergência.

⚠ Risco de danos devido à sobrecarga da rede elétrica.

Uma sobrecarga da rede elétrica do aparelho de frio pode causar um curto-circuito e, assim, danificar seu aparelho.

Em caso de instalação Side-by-side, cada aparelho de frio deve ser ligado a tomadas separadas.

Dica: Para proteger o cabo elétrico para que não fique preso, prenda um fio ao meio do cabo elétrico e, ao deslizar o aparelho de frio para o lugar definitivo, puxe o fio/cabo para a frente pela zona inferior do aparelho.

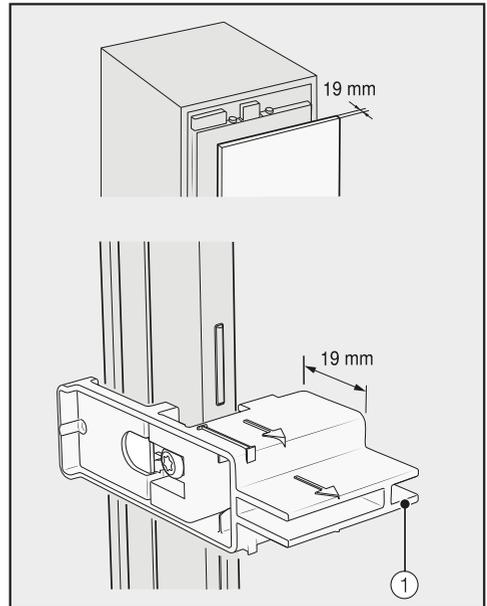
- Insira o aparelho de frio com cuidado no nicho.
- Caso não seja possível inserir o aparelho de frio no nicho facilmente, p. ex. devido a irregularidades no piso, vire os pés de nivelamento traseiros um pouco para fora (ver capítulo «Instalação», secção «Alinhar o aparelho de frio») e insira o aparelho de frio no nicho.
- Retire a proteção das bordas **⑤** da frente dos móveis adjacentes.

Alinhar o aparelho de frio

As ajudas de regulação **①** na porta do aparelho ajudam no alinhamento do aparelho de frio no nicho.

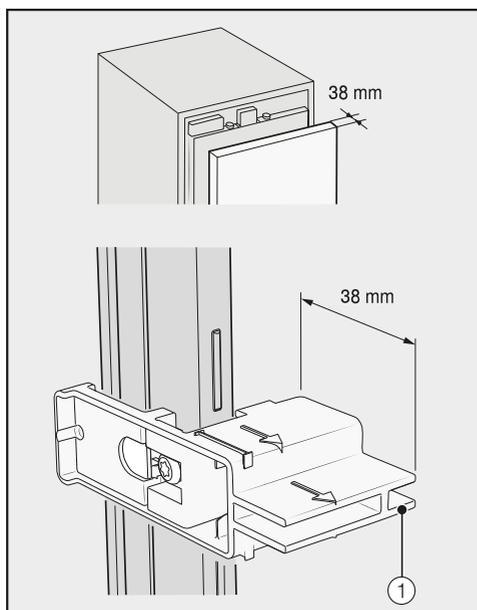
As ajudas de regulação estão situadas em frentes de móveis com uma espessura de 19 mm ou 38 mm.

- Em seguida, nivele o aparelho em relação às frentes de móveis adjacentes.



Frente de móvel com uma espessura de 19 mm

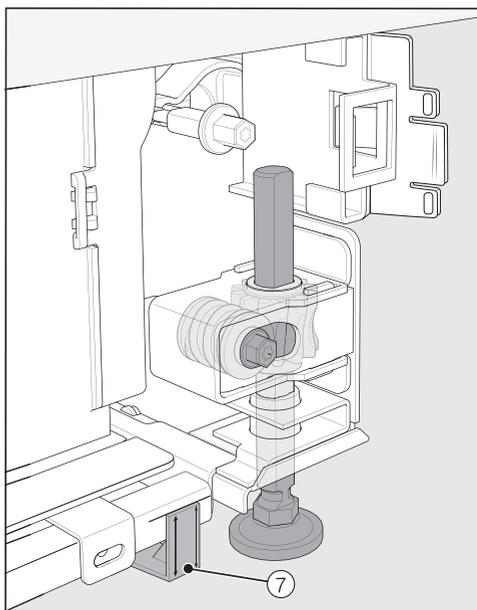
Instalação



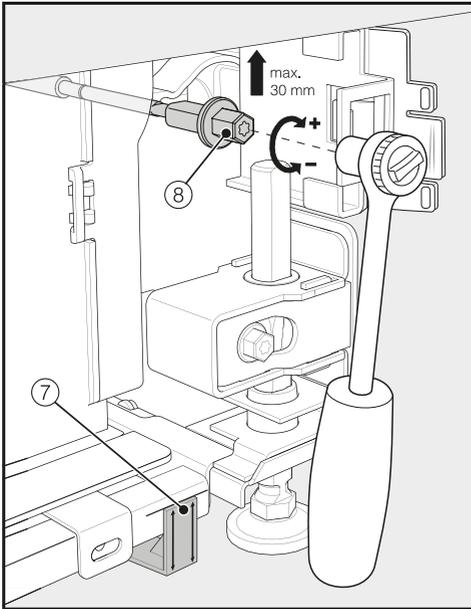
Frente de móvel com uma espessura de 38 mm

Tanto os pés da frente como os de trás são reguláveis em altura e podem ser regulados a partir da frente do aparelho.

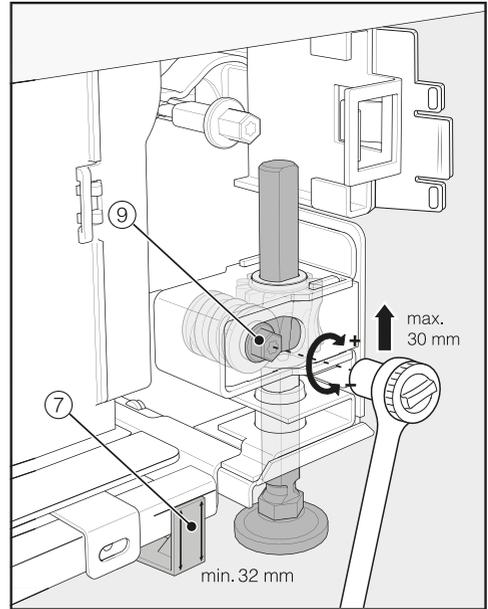
 Risco de danos devido a regulação dos pés inadequada. A regulação dos pés pode ser danificada pelo uso de uma aparafusadora sem fios. Regule os pés da frente e de trás manualmente.



- Posicione os distanciadores fornecidos ⑦ em ambos os lados nas marcações próximas dos pés de regulação na frente do aparelho de frio.



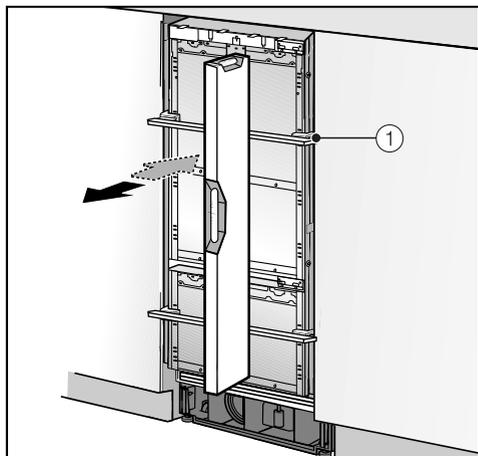
- Regule os pés de trás com uma chave de caixa (porca de 8 mm) ou com uma chave de fendas (TX 20) (8).



- Regule os pés da frente com uma chave de caixa (porca de 8 mm) ou com uma chave de fendas (TX 20) (9).

Dica: Ao desenroscar os pés proceda passo a passo: sempre alternando esquerda, direita, etc.

Instalação



- Para nivelar o aparelho de frio coloque um nível sobre as ajudas de regulação ① na porta do aparelho.
- Desaparafuse os pés ⑧ e ⑨ em ambos os lados até que a marca na base tenha atingido a dimensão de 32 mm no distanciador ⑦. A dimensão de 32 mm respeita a um nicho com uma altura de 2134 mm.

O alinhamento dos pés a uma altura mínima de 32 mm é importante, de modo que a ventilação do aparelho de frio seja assegurada através da base do aparelho.

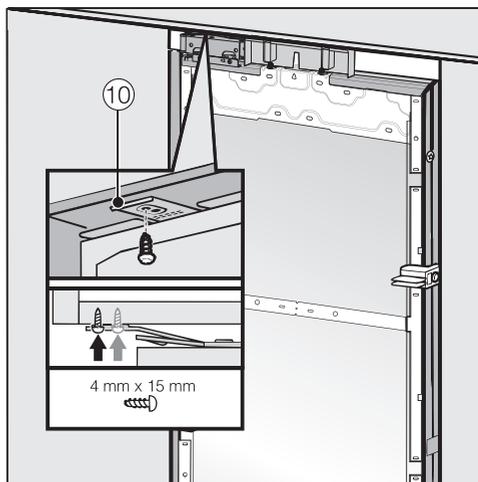
⚠ Risco de danos devido a um ajuste demasiado grande dos pés de nivelamento.

Os pés posteriores podem ficar danificados.

Desaperte os pés **só** até alcançar a marcação indicada no rodapé de 62 mm (altura máx. do nicho 2164 mm).

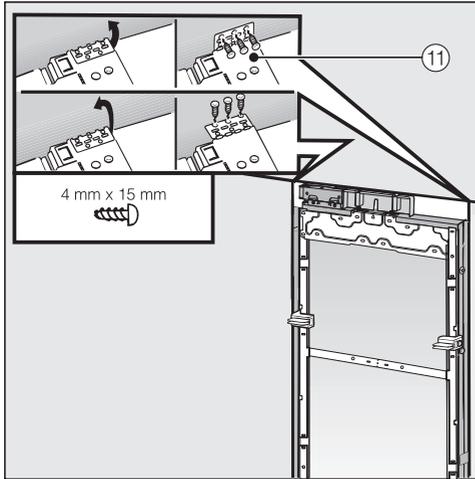
- Volte a nivelar o aparelho através das ajudas de regulação ① utilizando um nível.

Fixar o aparelho de frio no nicho



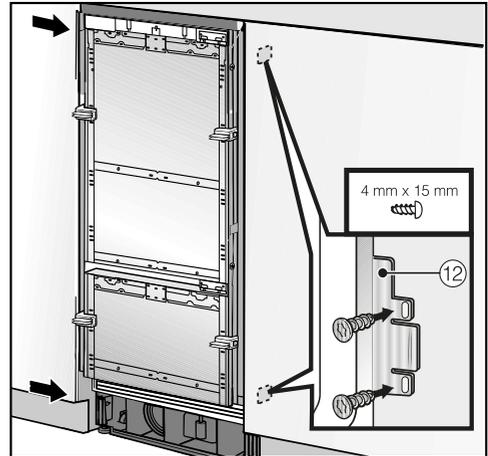
- Aparafuse o fixador da chapa de fixação superior ⑩ aos móveis situados por cima.

Caso não seja possível fixar o aparelho em cima, pode fixá-lo ao nicho através dos fixadores laterais:



- Dobre os fixadores laterais ⑪ para fora.
- Aparafuse os fixadores laterais ⑪ aos móveis adjacentes.

- Abra as portas do aparelho.



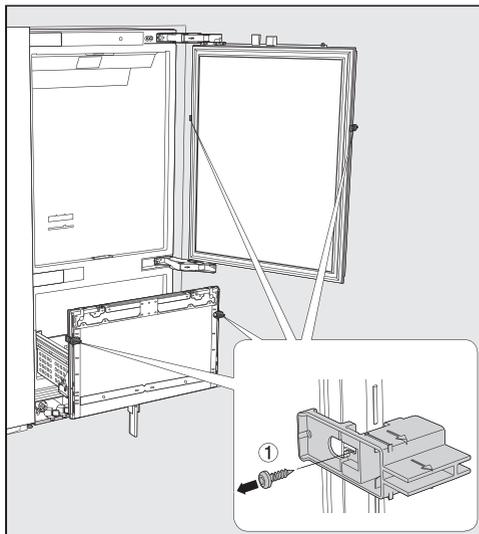
- Aparafuse em cima e em baixo os fixadores da chapa de fixação ⑫ aos móveis adjacentes.

Em caso de combinação Side-by-side, os aparelhos só podem ser fixos à parede lateral dos móveis adjacentes.

Instalação

Preparação da montagem das frentes do móvel

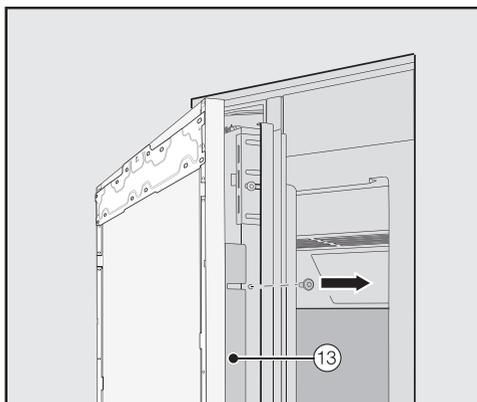
- Abra as portas do aparelho até ao batente.



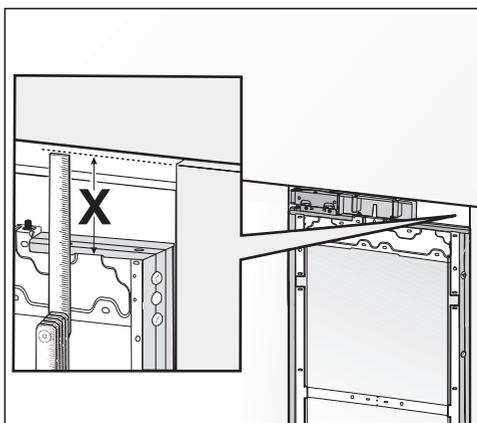
- Desaparafuse as ajudas de regulação ① das portas do aparelho.

Dica: Para nivelar corretamente a frente do móvel é importante que efetue primeiro a montagem da frente superior e depois da frente inferior.

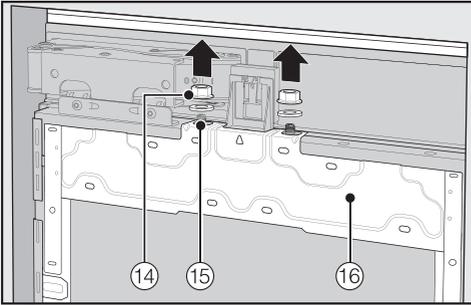
Descreve-se em seguida a montagem e o alinhamento das frentes superiores. Efetue a montagem da frente inferior em conformidade.



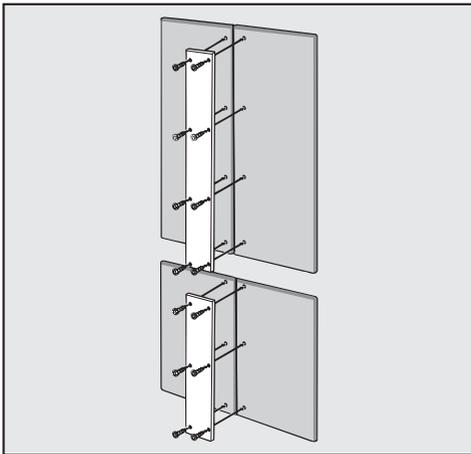
- Desaparafuse as réguas em ângulo ⑬ de ambos os lados da porta do aparelho e coloque-as juntamente com os parafusos de lado, mais tarde voltam a ser necessárias.
- Feche a porta do aparelho.



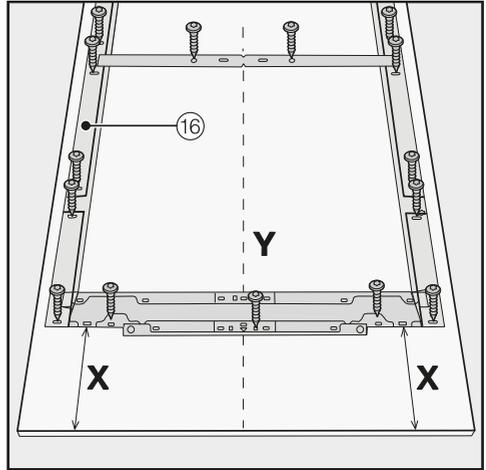
- Meça a distância X entre a moldura de montagem e o canto superior da porta do móvel existente ao lado.



- Solte as porcas e arruelas ⑭ dos pernos roscados ⑮ e coloque-as de lado, mais tarde voltam a ser necessárias.
- Retire a moldura de montagem ⑯ da porta do aparelho por cima.



- Para as frentes em cassete: ao prender o painel de metal às frentes dos móveis tenha atenção ao comprimento dos parafusos.

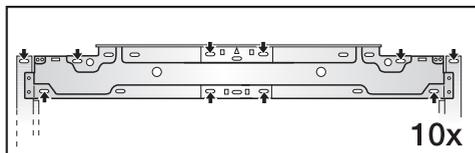


- Coloque a frente do móvel que vai ser montada com o lado interior voltado para cima, sobre uma superfície estável (coloque um cobertor por baixo para evitar riscos).
- Marque a distância X de -3 mm no interior da porta do móvel.
- Determine e marque também o centro Y da frente do móvel.
- Posicione a moldura de montagem ⑯ de acordo com a marcação na frente do móvel.
- Perfure os orifícios.



- Aparafuse a moldura de montagem ⑯ à frente do móvel: fixe a moldura de montagem ⑯ nos pontos de fixação com pelo menos um parafuso.

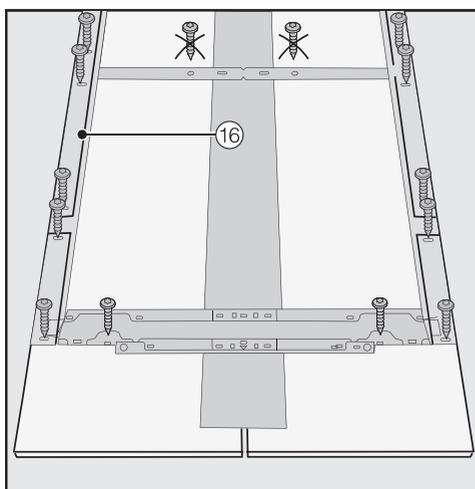
Instalação



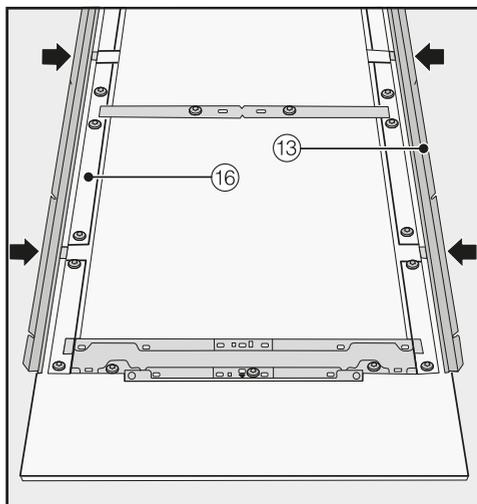
- Fixe a moldura de montagem (16) em cima, à frente do móvel, dependendo do comprimento, com pelo menos 10 parafusos.

A moldura de montagem está equipada com uma série de orifícios para diversas variantes de frentes de móveis.

Ao fixar a moldura de montagem utilize sempre a zona mais resistente da frente do móvel. Utilize sempre um tamanho de parafuso que seja mais curto que a espessura da frente do móvel.

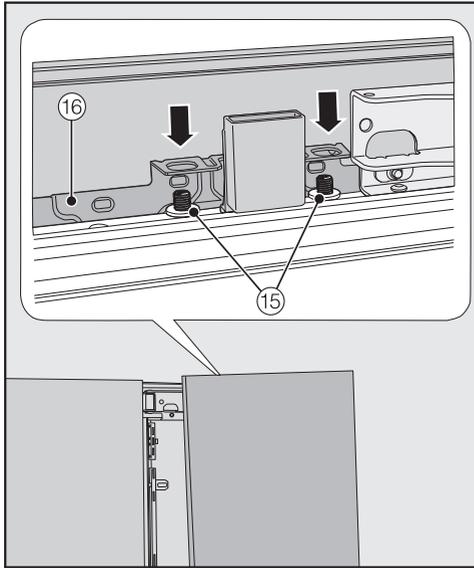


- Nas frentes em cassete: fixe a moldura de montagem (16) com os parafusos apenas à moldura exterior.
- Se necessário (não em cozinhas sem puxadores) aparafuse os puxadores nas frentes dos móveis a partir do interior.



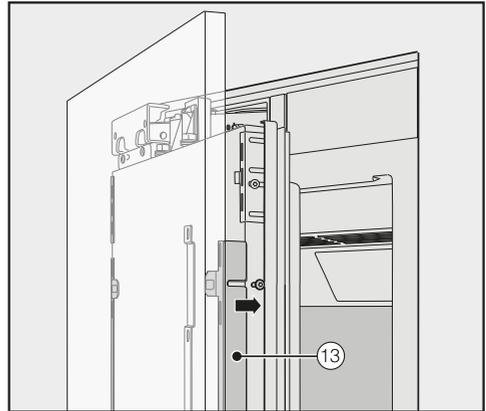
- Encaixe as réguas em ângulo em ambos os lados (13) nas aberturas da moldura de montagem até sentir o batente (16).

Fixar a frente do móvel e nivelar

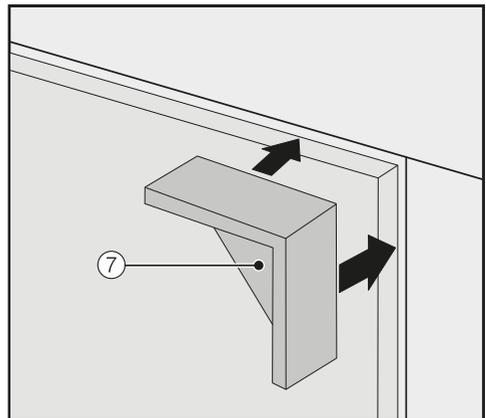


- Abra a porta do aparelho e pendure a frente do móvel com a moldura de montagem (16) a partir de cima nos pernos roscados (15).

E

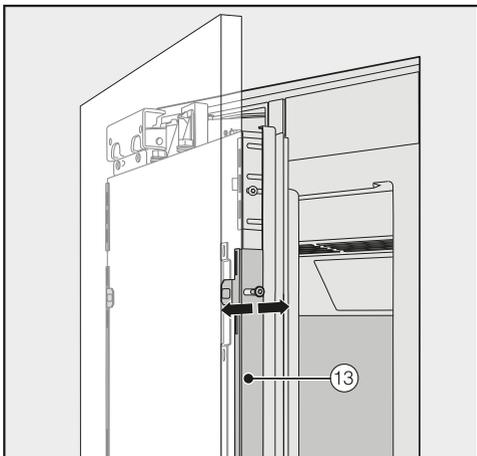


- Pressione em ambos os lados as réguas em ângulo (13) nas molduras em plástico brancas e aparafuse-as sem apertar. Parafusos de substituição encontram-se no saco plástico com a letra E.

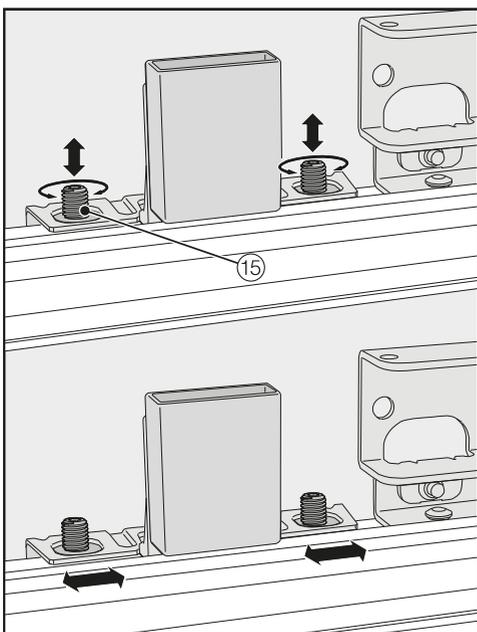


- Coloque os separadores (7) em ambos os lados nos cantos superiores da frente do móvel.
- Feche a porta do aparelho e verifique a distância em relação às frentes dos móveis adjacentes.

Instalação

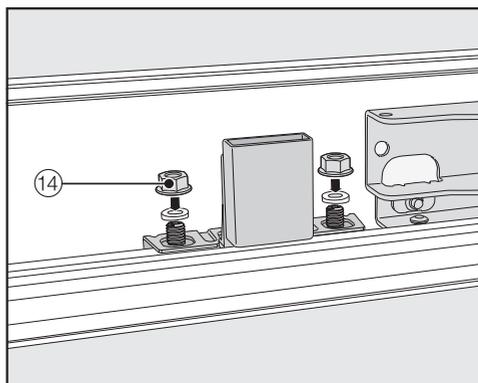


- Alinhe a frente dos móveis na profundidade através das reentrâncias nas régulas em ângulo ⑬.

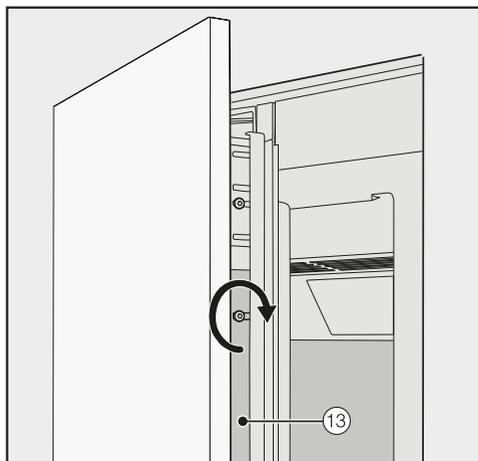


- Alinhe as frentes dos móveis em altura e lateralmente através do perno roscado ⑮.

- Feche a porta do aparelho e verifique a distância em relação às frentes dos móveis adjacentes.



- Coloque as arruelas e porcas ⑭ novamente e aperte as porcas ⑭. Dessa forma a frente do móvel fica fixa.



- Aperte agora completamente os parafusos nas régulas em ângulo ⑬.
- Abra a porta do aparelho.
- Remova os separadores ⑦ da frente do móvel.

O posicionamento da frente inferior depende da posição da frente superior:

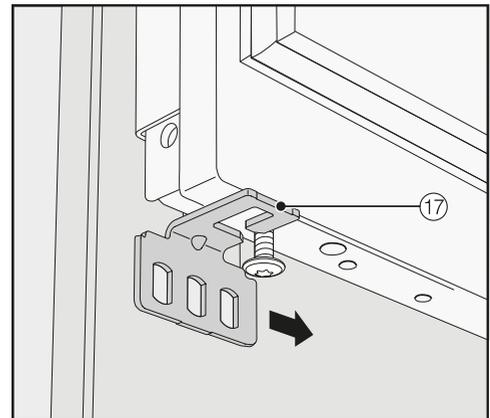
Montar os ângulos de fixação



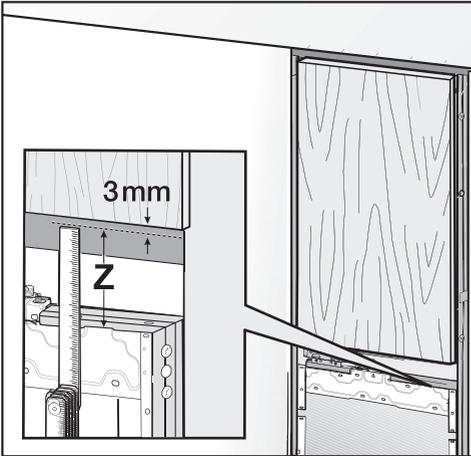
As frentes do móvel são ainda fixas na zona inferior às portas através dos ângulos de fixação.

Monte os ângulos de fixação apenas depois de o aparelho de frio (ou side-by-side) ter sido instalado e as frentes do móvel alinhadas.

- Abra a porta do aparelho até ao batede.



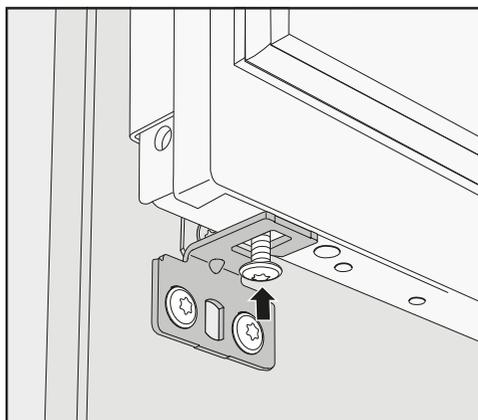
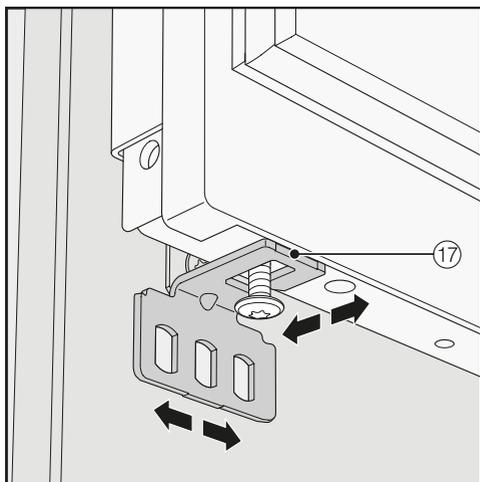
- Empurre o ângulo de fixação ⑰ a partir do exterior sobre o parafuso na parte inferior da porta do aparelho.



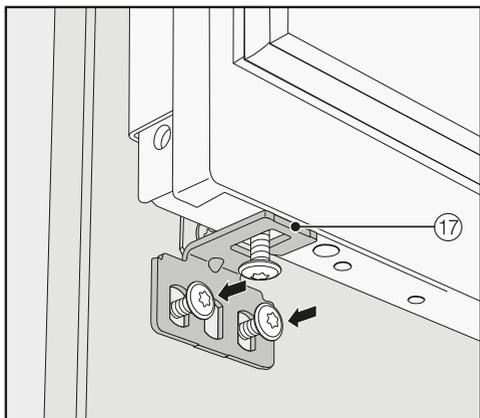
- Meça a distância **Z** entre a moldura de montagem da porta do aparelho inferior e o canto inferior da porta do móvel existente por cima.
- Deixe uma distância de 3 mm relativamente à frente do móvel superior.

Para montar a frente do móvel na porta inferior do aparelho, repita os passos a partir do capítulo «Preparação da montagem da frente do móvel».

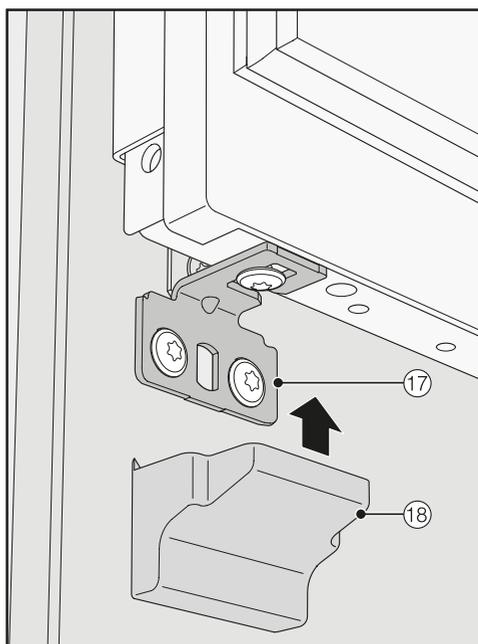
Instalação



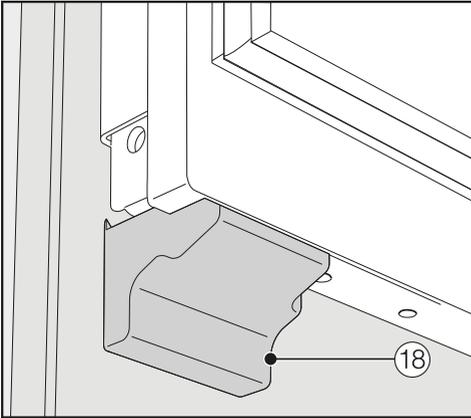
- Aparafuse o parafuso na parte inferior da porta do aparelho.



- Aparafuse definitivamente o ângulo de fixação 17 à frente do móvel.

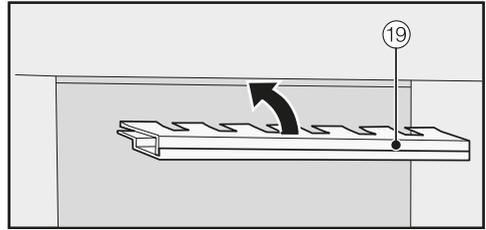


- Encaixe a cobertura 18 no ângulo de fixação 17.

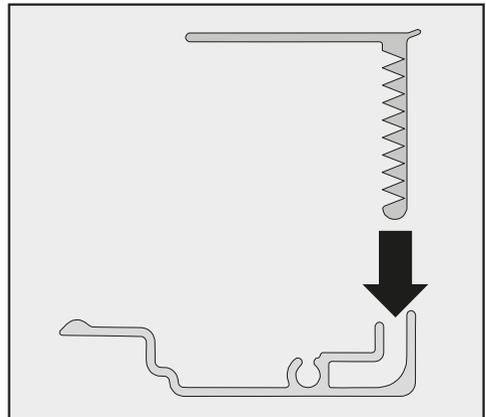


- Encaixe a cobertura 18 no ângulo de fixação de modo a fazer «clique».

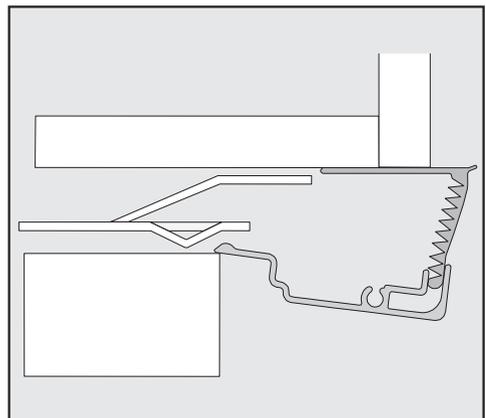
Fixar as coberturas



- Antes de inserir a cobertura 19 na ranhura acima do aparelho de frio, a mesma deve ser montada da seguinte forma:

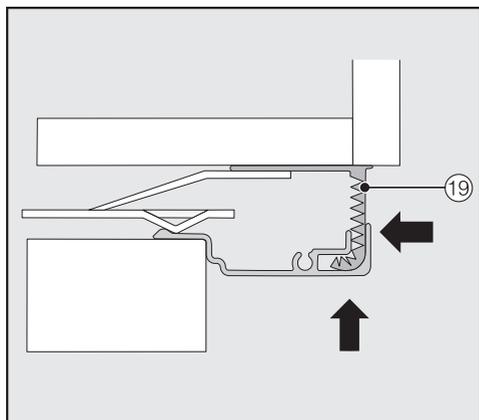


- Coloque ambas as partes da cobertura uma na outra.



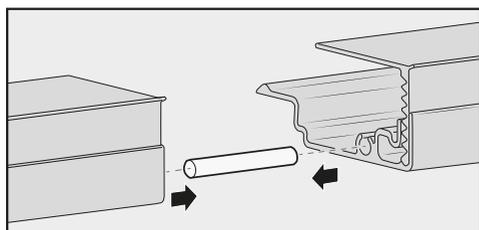
Cobertura do lado

Instalação

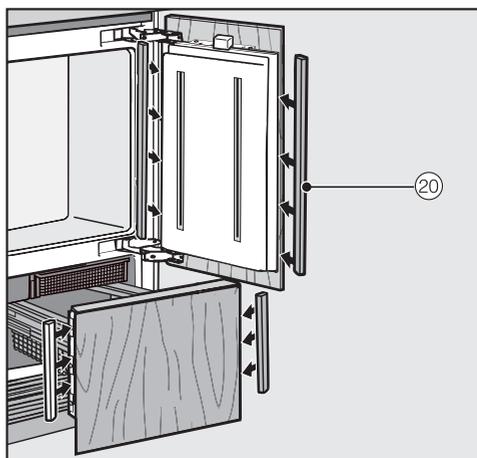


- Coloque a cobertura junta ⑲ na ranhura acima do aparelho de frio até encaixar. Coloque ambas as partes da cobertura uma na outra tanto quanto necessário.

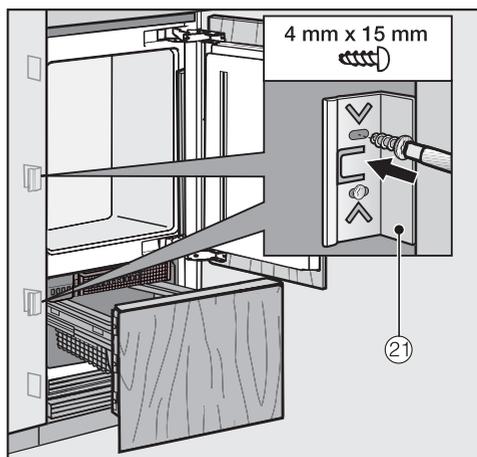
Montar a cobertura numa combinação side-by-side



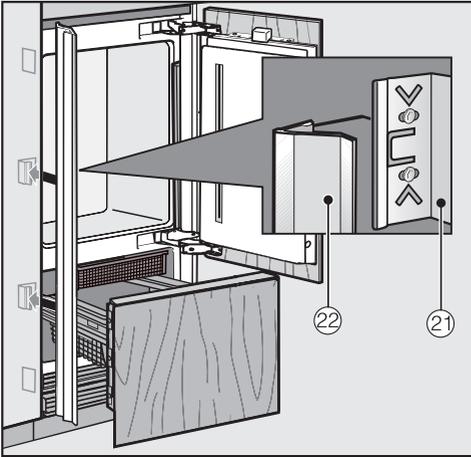
- Encaixe o perno (fornecido com o conjunto de montagem Side-by-side) até meio, no guia da cobertura do aparelho situado à esquerda.
- Encaixe a segunda cobertura no perno e pressione as duas coberturas uma contra a outra.
- Coloque as duas coberturas juntas na ranhura, por cima do aparelho, até sentir o encaixe.



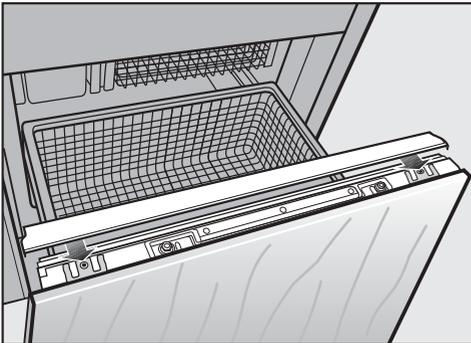
- Monte as coberturas ⑳ de plástico, de ambos os lados das portas, em cima e em baixo pressionando debaixo para cima na ranhura entre a porta do aparelho e a frente do móvel.



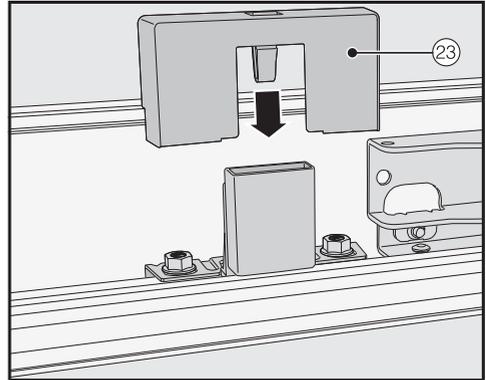
- Fixe pelo menos 3 molas em cada lado do aparelho ㉑ para as coberturas das ranhuras.



- Coloque então em cada lado as coberturas das ranhuras ②② sobre as molas ②①.
Na combinação Side-by-side, estas coberturas só devem ser encaixadas no lado exterior.



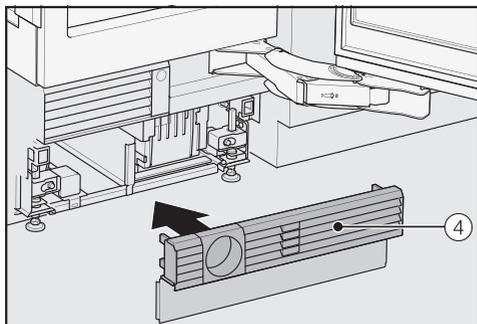
- Encaixe a cobertura pelo interior na porta inferior.



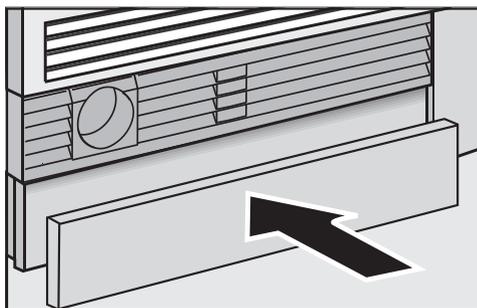
- Coloque a cobertura ②③ sobre o interruptor de contacto da luz.

Instalação

Fixação da grelha de saída de ar e do painel do rodapé



- Encaixe a grelha de saída de ar ④ em baixo, na base do aparelho.



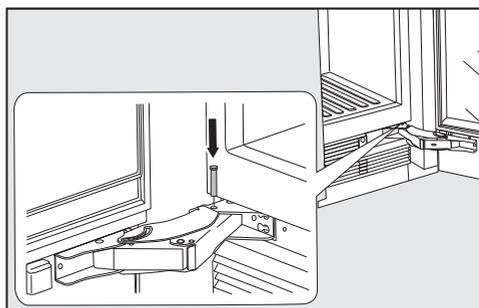
- Se necessário, corte a tampa do rodapé para que fique com o tamanho necessário tanto em altura como em largura (entre o canto inferior e o solo).
- Fixe o painel do rodapé em baixo à grelha de saída de ar.

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.

Se, por exemplo, ao abrir a porta do aparelho ela bater na parede, deve limitar o ângulo de abertura da porta para que se situe nos 90°.



- Abra a porta do aparelho.
- Encaixe o perno limitador por cima na dobradiça inferior.

Assim o ângulo de abertura da porta fica limitado nos 90°.

Ligação à água da rede

Instruções quanto à ligação à água da rede

 Risco de ferimentos e de danos devido a ligação inadequada. Uma ligação inadequada pode resultar em ferimentos nas pessoas e/ou danos materiais. A ligação à água de rede só pode ser efetuada por técnicos qualificados.

 Desligue o aparelho de frio da rede elétrica antes de o ligar à tubagem de água de rede. Feche a alimentação de água antes de ligar o aparelho de frio à tubagem de água de rede.

 Perigo para a saúde e risco de danos devido a água contaminada. A qualidade da água que entra deve corresponder às normas relativas à água potável existentes no país em que o aparelho de frio será operado. Ligue o aparelho de frio à água potável.

O aparelho de frio corresponde às exigências da CEI 61770 e EN 61770.

A ligação à alimentação de água deve ser efetuada em conformidade com os regulamentos aplicáveis no respetivo país. Todos os aparelhos e dispositivos utilizados para a entrada de água para o aparelho de frio devem corresponder aos regulamentos aplicáveis no respetivo país.

A pressão da ligação de água deve situar-se entre 200 kPa e 800 kPa (2 bar e 8 bar).

 Risco de danos devido a uma pressão da água elevada. Uma pressão da água demasiado elevada na tubagem pode causar danos no aparelho de frio. Instale uma válvula redutora de pressão quando a pressão da água na tubagem exceder 800 kPa (8 bar). Não instale o sistema quando a pressão da água exceder 830 kPa (8,3 bar). Se não souber qual a pressão da água, contacte um especialista de instalações sanitárias.

Com água potável obtém uma qualidade irrepreensível do cubo de gelo. Ligue a mangueira em aço inoxidável diretamente à tubagem de água de rede e evite uma entrada de água com água parada.

Utilize apenas a mangueira em aço inoxidável fornecida. A mangueira em aço inoxidável não pode ser reduzida nem aumentada e também não pode ser substituída por outra mangueira.

Substitua uma mangueira em aço inoxidável danificada apenas por uma original da Miele. A mangueira em aço inoxidável compatível com alimentos pode ser obtida através da loja online Miele, nos serviços de assistência técnica da Miele ou no seu Agente Miele.

Instalação

Entre a mangueira em aço inoxidável e a ligação à água de rede deve existir uma torneira de bloqueio que, em caso de necessidade, possa interromper a entrada de água.

A torneira de bloqueio deve ficar situada em local de acesso fácil mesmo depois de o aparelho de frio estar instalado.

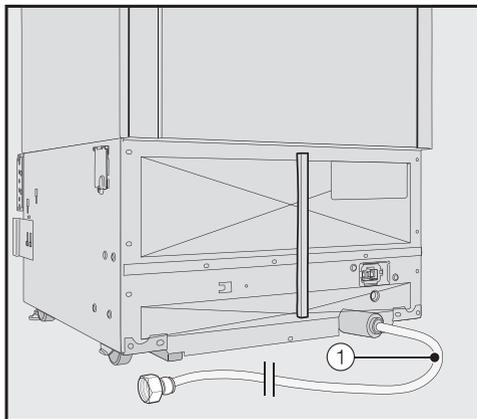
Na entrega, a mangueira de aço inoxidável já está montada no aparelho de frio e tem um comprimento disponível de 2 m.

Ligar o aparelho de frio à tubagem de água de rede

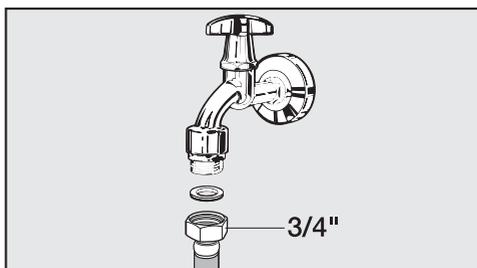
Nesta altura o nicho de montagem deve estar preparado de forma que o aparelho possa ser deslizado para o interior do nicho.

Verifique se a mangueira ficou dobrada ou danificada.

- Posicione o aparelho de frio um pouco à frente do nicho de instalação para que o acesso à torneira de bloqueio ainda seja possível.



A mangueira de aço inoxidável ① do aparelho de frio está pronta para ser ligada na parte de trás do aparelho de frio.



- Ligue o tubo em aço inoxidável ① à torneira.
- Tenha em atenção que o parafuso esteja bem firme e não apresente fugas.
- Abra a torneira de bloqueio do abastecimento de água com cuidado e verifique se todo o sistema está sem fugas.
- Proceda agora à montagem do aparelho no nicho (ver capítulo «Instalação», secção «Montagem do aparelho de frio»).

Ligação elétrica

O aparelho de frio só deve ser ligado à corrente através do cabo de ligação fornecido (corrente alternada 50/60 Hz, 220–240 V). No Serviço técnico, pode obter um cabo de ligação mais longo.

Os fusíveis devem ter no mínimo 10 A.

A ligação deve ser feita a uma tomada com ligação à terra de acordo com as normas em vigor. A instalação elétrica deve estar de acordo com as normas VDE 0100.

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, após a montagem, a tomada já não estiver acessível, a instalação deverá estar equipada com um dispositivo separador para cada polo. Os interruptores devem ter uma abertura de contacto de, pelo menos, 3 mm, como dispositivo separador. Entre estes, encontram-se os limitadores LS, os fusíveis e os contactores (EN 60335).

Tanto a ficha de rede como o cabo de ligação do aparelho de frio não devem estar em contacto com a parede posterior do aparelho, porque podem ficar danificados pelas vibrações do aparelho. Isto pode provocar um curto-circuito.

Outros aparelhos também não devem ser ligados a tomadas situadas na parte posterior deste aparelho de frio.

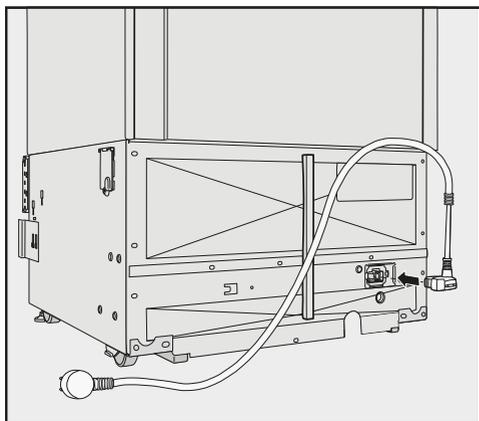
A ligação através de um cabo de prolongamento não é permitida, porque o cabo de prolongamento não garante a segurança necessária do aparelho (p. ex., perigo de sobreaquecimento).

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. Da mesma forma, o aparelho não deve funcionar em ligação com as chamadas **fichas de economia de energia**, porque estas reduzem a entrada de energia no aparelho provocando aquecimento excessivo.

Instalação

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.

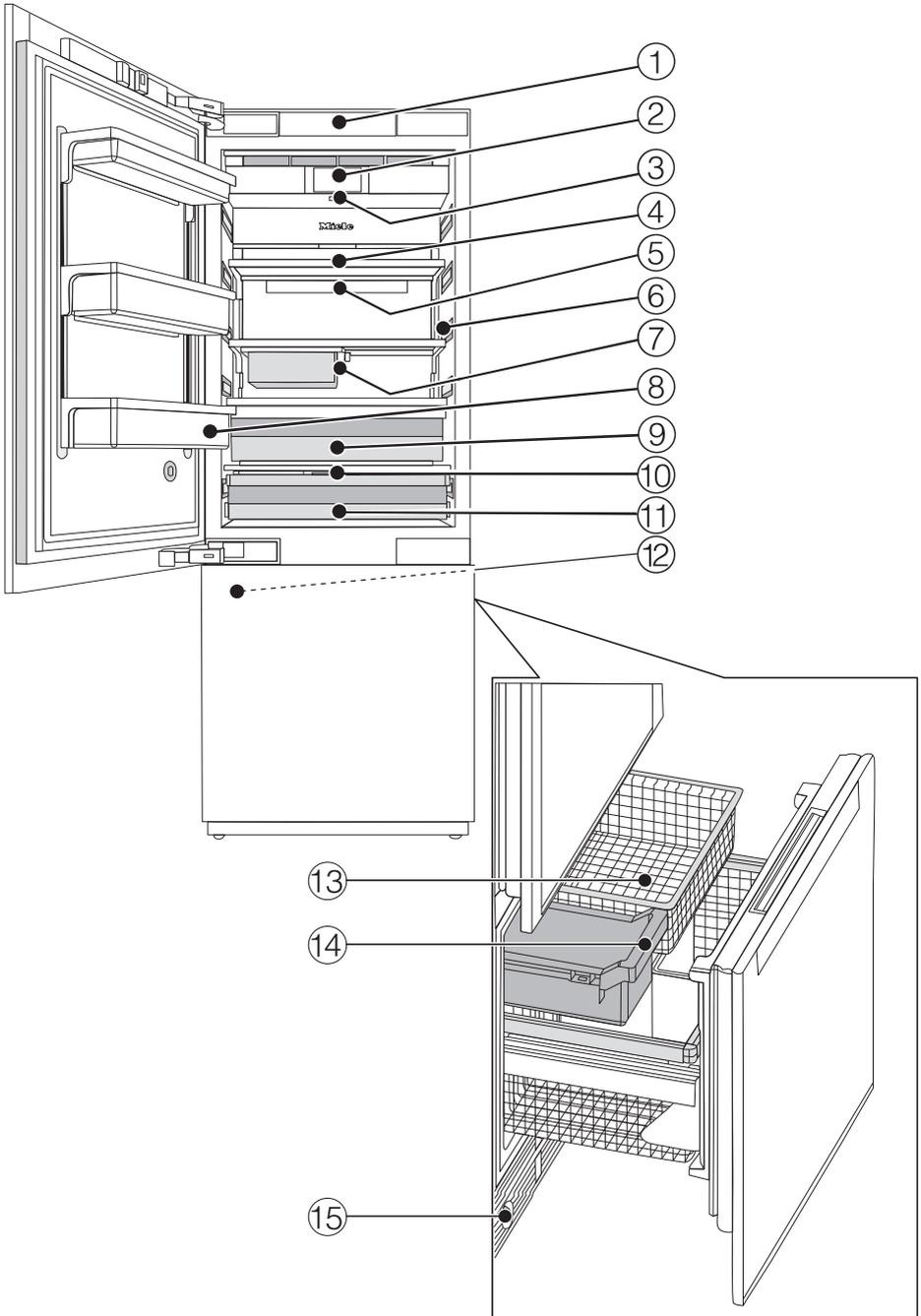
O aparelho de frio encontra-se, agora, ligado à corrente.

	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 frigorífico 4 a 5 °C	Quanto mais baixa for a temperatura selecionada mais elevado será o consumo de energia!
	Compartimento fresco seco na zona MasterFresh a aprox. 2 °C.	
	Compartimento congelador -18 °C	

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. Produtos retirados do aparelho devem voltar a ser colocados o mais rápido possível antes que percam o frio. 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 ou tapados.	A evaporação e a condensação de líquidos na zona de refrigeração causa perdas da potência de refrigeração.
	Colocar os alimentos congelados no compartimento frigorífico para descongelarem.	
	Não encher demasiadamente os compartimentos para que o ar possa circular.	Um fluxo de ar deteriorado provoca perda de frio.

Descrição do aparelho



Descrição do aparelho

- ① Abertura automática da porta (Push2open/Pull2open)
- ② Visor
- ③ Interruptor ligar/desligar
- ④ Prateleiras
- ⑤ Suporte para o filtro Active AirClean
- ⑥ Iluminação interior
- ⑦ Gaveta suspensa para o armazenamento de pequenos alimentos
- ⑧ Compartimentos de armazenamento na porta do aparelho
- ⑨ Compartimento húmido com ajuste da humidade para fruta e legumes
- ⑩ Regulador de temperatura do compartimento fresco seco (no painel traseiro do compartimento frigorífico)
- ⑪ Compartimento fresco seco com baixa temperatura para alimentos que se deterioram facilmente
- ⑫ IceMaker
- ⑬ Cestos de refrigeração
- ⑭ Caixa de cubos de gelo
- ⑮ Filtro de água

O compartimento fresco seco na zona MasterFresh cumpre o requisito de um compartimento de armazenamento a frio de acordo com a norma EN ISO 15502.

Visor principal



- ① Indicação SuperCool
(apenas visível se a função SuperCool estiver ligada)
- ② Indicador de temperatura (temperatura nominal) para o compartimento frigorífico
- ③ Tecla sensora  para regulação da temperatura
- ④ Indicação do estado de ligação Miele@home
(apenas visível se Miele@home estiver configurado)
- ⑤ Indicação SuperFrost
(apenas visível se a função SuperFrost estiver ligada)
- ⑥ Indicador de temperatura (temperatura nominal) para o compartimento congelador
- ⑦ Tecla sensora  para seleccionar diferentes funções no modo de regulação

Descrição do aparelho

Modo de regulação

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

Símbo- lo		Função
	Idioma	configurar
	Luminosidade do visor	regular (mais escuro para mais claro)
	Esquema de cores	regular (escuro ou claro)
	Sinais acústicos	regular volume ou desligar totalmente Sinais acústicos (p. ex. para o alarme da porta)
	Som das teclas	regular volume ou desligar totalmente o Som das teclas
°F/° C	Unidade de temperatura	regular (°Fahrenheit ou ° Celsius)
	Bloqueio das teclas	ligar ou desligar (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)
	Modo Eco	ligar ou desligar (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)
	Autoteste	o sistema inicia novamente e são verificados erros ou anomalias (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)
	Assistente de porta	ligar ou desligar (Push2open ou Pull2open) (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)
	Miele@home	configurar, desativar ou consultar o estado de ligação da Wi-Fi (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)
	Ligação para exposição	desligar * (apenas visível se estiver ligado Modo exposição, ver capítulo «Efetuar outras regulações»)

Descrição do aparelho

	Regulações de fábrica	repor regulações de fábrica (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)
	Férias	ligar e desligar (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)
	Unidade de saída	ligar ou desligar o IceMaker (ver capítulo «Produção de cubos de gelo»)
	Modo Sabbat	ligar ou desligar (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)
	Indicação filtro de água	ligar, desligar ou repor (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)
	Ind. filtro Active AirClean	ligar, desligar ou repor (ver capítulo «Efetuar outras regulações»)

Símbolos no modo de regulação

	percorrer no modo de regulação ou selecionar uma regulação
	alterar uma regulação (p. ex. luminosidade do visor)
	confirmar uma regulação
	sair do nível do menu

Acessórios

Acessórios fornecidos em conjunto

Ficha do aparelho

Filtro Active AirClean

Os filtros Active AirClean neutralizam odores desagradáveis no compartimento frigorífico e protegem os alimentos de qualquer transmissão de odores.

Coloque os filtros Active AirClean tal como descrito no capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Substituir os filtros Active AirClean».

Recomenda-se a substituição dos filtros Active AirClean a cada 6 meses.

Filtro de água (filtro de malha IntensiveClear)

O filtro de malha IntensiveClear já instalado no aparelho de frio filtra a água da torneira para a preparação dos cubos de gelo.

Não é necessário substituir o filtro de malha IntensiveClear, basta limpá-lo (ver capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar filtro de água (filtro IntensiveClear)»).

Acessórios opcionais

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

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.

Filtro Active AirClean

Consulte a descrição na secção «Acessórios fornecidos juntamente».

Filtro ActiveAir Clean com suporte

Os filtros Active AirClean neutralizam odores desagradáveis no compartimento frigorífico e protegem os alimentos de qualquer transmissão de odores.

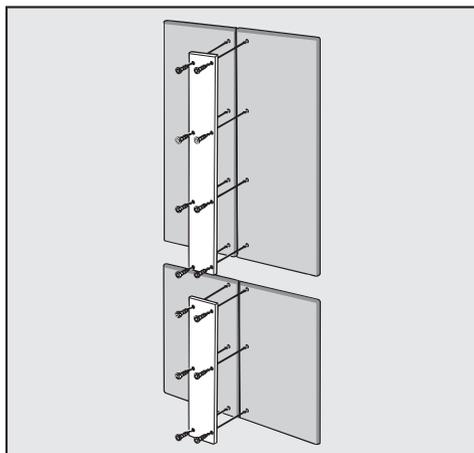
O suporte para o filtro ActiveAir Clean pode ser montado sob qualquer prateleira no compartimento de refrigeração.

Revestimento frontal em inox

Os painéis frontais de aço inoxidável garantem ao seu aparelho de frio um design exterior de alta qualidade.

Além disso, estão disponíveis os puxadores e os painéis de rodapé com acabamento inox.

Painéis de metal para frentes em cassete



Se desejar instalar duas frentes em vez de uma, as mesmas devem ser ligadas entre si com um painel de metal.

Kit de montagem side-by-side

Se desejar instalar dois ou mais aparelhos de frio lado a lado, pode ser necessário o kit de montagem Side-by-side (ver capítulo «Instalação», secção «Side-by-side»).

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

Loja online Miele:
shop.miele.pt

Primeira colocação em funcionamento

Antes da primeira utilização

Após o transporte, deixe o aparelho de frio ficar em posição vertical durante aprox. 1 hora antes de o ligar. Assim evita possíveis avarias no aparelho.

Material da embalagem

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

Certifique-se de que retirou todas as embalagens, incluindo a película adesiva, **antes** de ligar o aparelho. É difícil retirar a película adesiva de superfícies frias.

Limpeza

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

- Limpe o interior do aparelho e os acessórios.

Escolher o assistente de porta (Push2open/Pull2open) correto

O assistente de porta ajuda-o ao abrir as portas do aparelho.

Pode escolher entre os dois assistentes de porta *Push2open* e *Pull2open* (ver capítulo «Efetuar outras regulações», secção «Ligar o Assistente de porta »). O assistente de porta regulado de fábrica é *Push2open*.

- Escolha o assistente de porta *Pull2open* no caso de o seu aparelho de frio ter frentes de móveis com puxadores.
- Escolha o assistente de porta *Push2open* no caso de o seu aparelho de frio ter frentes de móveis sem puxadores.

Primeira colocação em funcionamento

Colocar filtro Active AirClean

O seu aparelho de frio está equipado com 2 filtros Active AirClean que neutralizam odores desagradáveis no compartimento frigorífico.

- Coloque os filtros Active AirClean fornecidos tal como descrito no capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Substituir os filtros Active AirClean».

Operar o aparelho de frio

O visor tátil pode ficar riscado utilizando objetos pontiagudos e afiados, como lápis ou canetas.

Toque no visor tátil apenas com os dedos.

Se os seus dedos estiverem frios, o painel tátil poderá não reagir.



As teclas sensoras localizadas abaixo da indicação de temperatura podem ser diretamente **selecionadas** através de um toque, enquanto os símbolos e textos na indicação de temperatura ou acima são apenas **exibidos**.

Primeira colocação em funcionamento

Modo de regulação ⚙️

Usando o modo de regulação, ⚙️ pode selecionar diferentes funções do aparelho de frio e, em parte, alterar as suas configurações (ver capítulo «Outras regulações»).

- Toque na tecla sensora ⚙️ para ter acesso ao modo de regulação.
- Através das teclas sensoras < e > seleccione a função para a qual pretende efetuar a regulação.
- Confirme a sua seleção com OK.
- Altere as regulações, opcionalmente, através das teclas sensoras < e > ou através das teclas sensoras + e -.
- Confirme a sua seleção com OK.

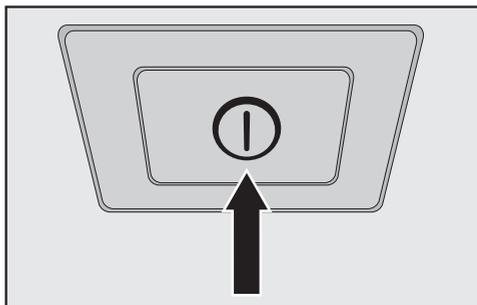
A regulação indicada **a cor** é sempre a regulação **seleccionada** e pode ser diretamente confirmada com OK.

- Pressione a tecla sensora ↶ se de-seja alternar para o nível do menu anterior ou cancelar um processo.

Cada toque no visor é confirmado com um som das teclas. É possível desligar o som das teclas através do modo de regulação ⚙️.

Primeira colocação em funcionamento

- Abra a porta do aparelho.



- Ligue o aparelho, tocando na tecla de ligar/desligar.

A tecla de ligar/desligar encontra-se por baixo do visor.

O aparelho entra em funcionamento e a iluminação interior acende ao abrir a porta do aparelho.

No visor do aparelho aparece Miele.

- Ao ligar o aparelho pela primeira vez, é-lhe solicitado que execute as seguintes regulações:
 - Configurar Idioma (no caso de ter seleccionado um Idioma errado, entre novamente no modo de regulação ⚙️ e siga o símbolo 🏠 para configurar o idioma)
 - Regular Unidade de temperatura: °C (graus Celsius) ou °F (graus Fahrenheit)
 - Configurar Miele@home:
- Seleccione continuar se quiser configurar agora Miele@home (siga as instruções no capítulo «Efetuar outras regulações», secção «Miele@home»).

Primeira colocação em funcionamento

- **Selecione ignorar se quiser configurar Miele@home mais tarde.**
- **Selecione através das teclas sensoras < e > a regulação correta para si e confirme a seleção com OK.**
- **Pressione a tecla sensora ↶ se desejar alternar para o nível do menu anterior.**

No visor aparece a mensagem Primeiro funcionamento concluído com sucesso.

- **Confirme a primeira colocação em funcionamento com OK.**

O ecrã principal aparece no visor (ver capítulo «Descrição do aparelho», secção «Ecrã principal»).

A primeira colocação em funcionamento não pode ser interrompida. Pode apenas ser interrompida desligando o aparelho de frio, depois de reiniciar o aparelho é necessário continuar a primeira colocação em funcionamento.

Ligar e desligar o aparelho

Ligar o aparelho de frio

- Abra a porta do aparelho.
- Ligue o aparelho, tocando na tecla de ligar/desligar.

O aparelho entra em funcionamento e a iluminação interior acende-se ao abrir a porta do aparelho.

No visor do aparelho aparece Miele, em seguida o ecrã principal:



Após ligar pela primeira vez ou até a temperatura regulada no compartimento congelador ser alcançada, aparece no visor a mensagem Temperatura de congelação era muito elevada. Temperatura máx.: °C.

Soa um sinal de alarme.

- Confirme a mensagem com *OK*.

A mensagem desaparece do visor e o sinal de alarme deixa de soar.

No entanto, a mensagem pode aparecer novamente no visor após um curto período de tempo.

Assim que for alcançada a temperatura regulada no compartimento congelador, a mensagem desaparece totalmente do visor e o sinal de alarme deixa de soar.

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 compartimento congelador apenas quando a temperatura estiver suficientemente baixa (mín. -18 °C).

Desligar o aparelho de frio

- Desligue o aparelho, tocando na tecla de ligar/desligar.

O arrefecimento e a iluminação interior estão desligados.

Tenha em atenção. O aparelho de frio não fica desligado da rede elétrica quando é desligado com a tecla de ligar/desligar.

No caso de ausência prolongada

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

- Desligue o aparelho de frio.
- Desligue a ficha da tomada ou desligue os fusíveis do quadro elétrico.

 Risco de danos devido ao congelamento do tubo da entrada de água.

Se a entrada de água se encontrar fechada durante a operação e o Ice Maker permanecer em operação, o tubo da entrada de água pode congelar.

Desligue o Ice Maker se a entrada de água for interrompida (por ex., nas férias).

- Feche a torneira de bloqueio do abastecimento de água (cerca de 3 horas antes de desligar o aparelho de frio, dessa forma irá evitar a formação de bolor por água estagnada).
- Esvazie a caixa de cubos de gelo.
- Efetue a limpeza do aparelho de frio.
- Limpe o filtro de água.
- Mantenha a porta do aparelho de frio aberta, para que seja suficientemente arejado e seja evitada a formação de odores.

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

Efetue a limpeza do aparelho de frio.

Efetuar outras regulações

Usando o modo de regulação  pode seleccionar diferentes funções do aparelho de frio e, em parte, alterar as suas regulações, ajustando assim o aparelho às suas necessidades.

Em seguida são descritas apenas as funções no modo de regulação  que requerem explicações adicionais.

Enquanto estiver no modo de regulação , o alarme da porta e outras mensagens de alarme estão automaticamente desativados.

Ligar ou desligar Bloqueio de teclas /

O Bloqueio de teclas ligado protege de uma alteração acidental da definição da temperatura ou de ajustes acidentais no modo de regulação .

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Bloqueio de teclas e confirme a seleção com OK.
- Acione o bloqueio de teclas através das teclas sensoras < e > activado ou desactivado e confirme a seleção com OK.
- Feche a porta do aparelho para que o bloqueio de teclas seja ativado de seguida.

Um bloqueio de teclas ativado não é indicado no visor.

Se seleccionar uma tecla sensora enquanto o bloqueio de teclas está ativo, aparece no visor a mensagem Para desbloquear manter a tecla OK pressionada durante 6 segundos.

- Siga a instrução que aparece no visor.

O visor é brevemente desbloqueado e é possível fazer a regulação pretendida. Ao fechar a porta do aparelho, o bloqueio de teclas é novamente ativado.

Ligar ou desligar Modo Eco

O Modo Eco é recomendado se, p. ex. durante o período de férias, não pretender desligar o aparelho de frio completamente ou não necessitar de uma potência de refrigeração elevada. No Modo Eco, o consumo de energia é inferior ao funcionamento normal.

O compartimento frigorífico fica regulado com uma temperatura de 6 °C, enquanto a temperatura no compartimento fresco seco na zona MasterFresh aumenta para aprox. 3 °C.

O compartimento congelador é regulado para uma temperatura de 16 °C.

Se a função SuperCool  ou SuperFrost estiver  ligada, no Modo Eco esta é desligada.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Modo Eco e confirme a sua seleção com *OK*.
- Acione o Modo Eco através das teclas sensoras < e > activado ou desactivado e confirme a sua seleção com *OK*.

Um Modo Eco ligado é apenas indicado pelas temperaturas alteradas no visor.

Dica: Também pode desligar a função Modo Eco ao regular a temperatura  diretamente (ver capítulo «A temperatura correta», secção «Regular a temperatura»).

 Perigo para a saúde devido ao consumo de alimentos estragados. Um armazenamento a longo prazo dos alimentos a uma temperatura superior a -18 °C no compartimento frigorífico pode influenciar negativamente a durabilidade e a qualidade dos alimentos.

Ligue a função Modo Eco apenas por um tempo limitado.

Tenha em atenção que os alimentos no compartimento congelador estejam já bem congelados ao ligar a função Modo Eco.

Não congele novamente alimentos enquanto a função Modo Eco estiver ativada.

Um armazenamento a longo prazo dos alimentos a uma temperatura de 6 °C pode influenciar negativamente a durabilidade e a qualidade dos alimentos.

Efetuar outras regulações

Efetuar Autoteste

Efetue o Autoteste se achar que o aparelho de frio não está a funcionar corretamente e deve ser submetido a uma verificação de eventuais avarias.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Autoteste e confirme a seleção com OK.
- Pressione a tecla sensora  se de-sejar cancelar o processo.

O Autoteste inicia e o aparelho de frio é verificado quanto a possíveis erros e avarias.

- Se não forem detetados erros ou avarias através do autoteste, no visor surge a mensagem Novo arranque do sistema.
- Se forem detetados erros ou avarias através do autoteste, estas mensagens de erro serão em seguida exibidas no visor.

Adicionalmente soa um sinal de alarme.

- Se o sinal de alarme o incomodar, pode desligá-lo mais cedo ao premir a tecla sensora .
- Anote a(s) mensagem/mensagens de erro indicada(s).
- Entre em contacto com o Serviço de assistência técnica e informe sobre a(s) mensagem/mensagens de erro indicada(s).
- Confirme a mensagem com OK.

No visor aparece a mensagem Novo arranque do sistema.

O aparelho de refrigeração liga e desliga novamente durante um curto período de tempo.

No visor aparece a mensagem Autoteste concluído.

- Confirme a mensagem com OK.

No visor aparece novamente o ecrã principal.

Ligar Assistente de porta

Pode escolher entre os dois assistentes de porta *Push2open* e *Pull2open*.

O assistente de porta regulado de fábrica é *Push2open*.

O assistente de porta *Push2open* é adequado para frentes de móveis sem puxadores. A porta abre automaticamente ao pressioná-la suavemente.

O assistente de porta *Pull2open* é adequado para frentes de móveis com puxadores. A porta do aparelho abre facilmente e com pouco esforço.

 Risco de danos ao fechar a porta do aparelho antecipadamente.

Se o assistente de porta estiver ligado, fechar antecipadamente a porta do aparelho várias vezes pode causar danos e limitações do funcionamento.

Evite segurar ou fechar a porta do aparelho enquanto a abertura automática da porta estiver em curso. No entanto, se tiver fechado a porta, deixe-a fechada por 5 minutos. A abertura automática da porta é novamente ajustada.

Se necessário, também pode ligar o assistente de porta apenas para o compartimento frigorífico ou o compartimento congelador. Selecione a zona pretendida através das teclas sensoras < e > e confirme a sua seleção com *OK*.

Ligar *Push2open*

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Assistente de porta e confirme a seleção com *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > Modos e confirme a seleção com *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > *Push2open* e confirme a seleção com *OK*.
- Toque na tecla sensora  para voltar ao nível do menu anterior.

– Regular a intensidade

Adicionalmente, pode selecionar a intensidade da função *Push2open*. Quanto menor for a intensidade definida, menor será a força necessária ao pressionar a porta.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Assistente de porta e confirme a seleção com *OK*.
- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Intensidade e confirme a seleção com *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > a intensidade correta para si (baixa, média, elevada) e confirme a seleção com *OK*.

Efetuar outras regulações

– Selecionar o tempo de funcionamento do AutoClose

Adicionalmente, pode definir o tempo que a porta do aparelho deve permanecer aberta até ser fechada automaticamente.

- Selecione no modo de regulação ⚙ através das teclas sensoras < e > Assistente de porta e confirme a seleção com **OK**.
- Selecione no modo de regulação ⚙ através das teclas sensoras < e > AutoClose e confirme a seleção com **OK**.
- Selecione através das teclas sensoras + e – o tempo de funcionamento correto para si (5–30 segundos) e confirme a seleção com **OK**.

Proteção contra abertura involuntária: se não abrir a porta, ela fecha automaticamente após o tempo que definiu.

Ligar Pull2open

- Selecione no modo de regulação ⚙ através das teclas sensoras < e > Assistente de porta e confirme a seleção com **OK**.
- Selecione através das teclas sensoras < e > Modos e confirme a seleção com **OK**.
- Selecione através das teclas sensoras < e > Pull2open e confirme a seleção com **OK**.
- Toque na tecla sensora ↩ para voltar ao nível do menu anterior.

– Regular a intensidade

Adicionalmente, pode seleccionar a intensidade da função Pull2open. Quanto menor for a intensidade definida, menor será a força necessária ao puxar a porta.

- Selecione no modo de regulação ⚙ através das teclas sensoras < e > Assistente de porta e confirme a seleção com **OK**.
- Selecione no modo de regulação ⚙ através das teclas sensoras < e > Intensidade e confirme a seleção com **OK**.
- Selecione através das teclas sensoras < e > a intensidade correta para si (baixa, média, elevada) e confirme a seleção com **OK**.

Desligar Assistente de porta 📄

- Selecione no modo de regulação ⚙ através das teclas sensoras < e > Assistente de porta e confirme a seleção com **OK**.
- Selecione através das teclas sensoras < e > Modos e confirme a seleção com **OK**.
- Selecione através das teclas sensoras < e > desactivado e confirme a seleção com **OK**.
- Toque na tecla sensora ↩ para voltar ao nível do menu anterior.

Configurar a Miele@home

O seu aparelho de frio está equipado com um módulo Wi-Fi integrado.

A ligação em rede está desativada de fábrica.

Para a utilização necessita:

- uma rede Wi-Fi
- a app Miele@mobile
- uma conta de utilizador da Miele. Pode criar a conta de utilizador através da app Miele@mobile.

A app Miele@mobile guia-o através na ligação entre o aparelho de frio e a sua rede Wi-Fi doméstica.

Depois de ter ligado o aparelho de frio à sua rede Wi-Fi, pode executar, por exemplo, as seguintes ações com a app:

- Aceder a informações sobre o estado de funcionamento do aparelho de frio
- Alterar as regulações do aparelho de frio

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

Certifique-se de que o sinal da sua rede Wi-Fi é forte o suficiente no local de instalação do aparelho de frio.

Disponibilidade da ligação Wi-Fi

A ligação Wi-Fi partilha uma faixa de frequência com outros aparelhos (p. ex. micro-ondas, brinquedos telecomandados). Assim, podem ocorrer falhas de ligação temporárias ou permanentes. Não pode, por isso, ser garantida uma disponibilidade permanente das funções oferecidas.

Disponibilidade Miele@home

A utilização da app Miele@mobile depende da disponibilidade do serviço Miele@home no seu país.

O serviço da Miele@home não está disponível em todos os países.

Saiba mais sobre a disponibilidade no website www.miele.com.

App Miele@mobile

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



Efetuar outras regulações

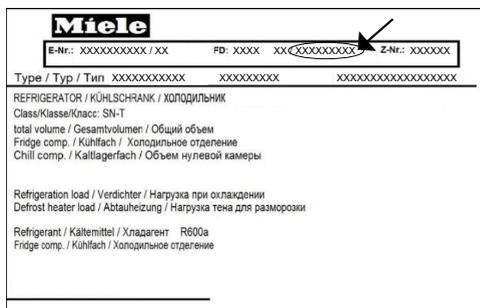
Conectar o aparelho de frio através da app Miele@mobile

Adicionalmente, necessita do seguinte para o registo:

- a palavra-passe da sua rede Wi-Fi
- a palavra-passe do aparelho de frio

A palavra-passe do aparelho de frio é o número de série, que se encontra na placa de características.

A placa de características encontra-se no interior do aparelho.



Por exemplo, com o número de série «78000001», a palavra-passe é «78000001».

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Miele@home e confirme a seleção com OK.

No visor, aparece instalar.

- Confirme a sua seleção com OK.
- Selecione através das teclas sensoras < e > Via App e confirme a seleção com OK.
- Inicie a app Miele@mobile e siga as instruções na app.

- Assim que o aparelho de frio for conectado com êxito à sua rede Wi-Fi através da app, surge no visor do aparelho Ligação bem-sucedida.

- Confirme novamente o processo com OK.

Após a ativação da conexão à rede Wi-Fi surge no visor .

Conectar o aparelho de frio através do WPS

Para este método de ligação, o seu router tem de ter disponível a função WPS.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Miele@home e confirme a seleção com OK.

No visor, aparece instalar.

- Confirme a sua seleção com OK.
- Selecione através das teclas sensoras < e > Via WPS e confirme a seleção com OK.
- Siga as indicações que aparecem no visor.
- Confirme o processo com OK.

Para poder usar as funções da Miele@home, também deve registar o seu aparelho de frio na app.

- Assim que o aparelho de frio for conectado com êxito à sua rede doméstica através do WPS, surge no visor Ligação bem-sucedida.
- Confirme novamente o processo com OK.

Após a ativação da conexão à rede Wi-Fi surge no visor .

Desativar Miele@home

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Miele@home e confirme a seleção com OK.
- Selecione através das teclas sensoras < e > desactivar e confirme a seleção com OK.

No visor aparece a mensagem Desactivação bem-sucedida.

- Confirme a mensagem com OK.

O seu aparelho de frio será desconectado da sua rede Wi-Fi.

O símbolo  apaga-se do visor.

Ativar Miele@home

Será necessário reativar a ligação se o Miele@home tiver sido ativado anteriormente e a ligação tiver sido desconnectada.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Miele@home e confirme a seleção com OK.
- Selecione através das teclas sensoras < e > activar e confirme a seleção com OK.

No visor aparece a mensagem Activação bem-sucedida.

- Confirme a mensagem com OK.

Após a ativação da conexão à rede Wi-Fi surge no visor .

Verificar o estado da ligação Wi-Fi

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Miele@home e confirme a seleção com OK.
- Selecione através das teclas sensoras < e > Estado da ligação e confirme a seleção com OK.

No visor surge uma informação sobre estado da ligação Wi-Fi:

-  ligado: existe uma ligação forte,
-  ligado: existe uma ligação relativamente forte,
-  ligado: existe uma ligação fraca,
-  não existe ligação.

Configurar novamente a Miele@home

Se a sua rede Wi-Fi tiver sido alterada, pode configurar a Miele@home para o seu aparelho de frio novamente.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Miele@home e confirme a seleção com OK.
- Selecione através das teclas sensoras < e > Instalar de novo e confirme a seleção com OK .

No visor aparece a mensagem Repor configuração?

- Selecione através das teclas sensoras < e > sim ou não e confirme a seleção com OK.

Efetuar outras regulações

Repor a configuração da rede

Redefina as regulações do aparelho de frio para as regulações de fábrica se eliminar o aparelho, o vender ou colocar um aparelho usado em funcionamento. Dessa forma, a configuração da rede também é reposta, para que todos os dados pessoais sejam removidos do aparelho. Além disso, um proprietário anterior já não poderá aceder ao aparelho de frio.

- Reponha as regulações do aparelho de frio como descrito no capítulo «Repor regulações de fábrica ».

Desligar Modo exposição

O modo de demonstração possibilita a demonstração de funcionamento do aparelho de frio **sem que o arrefecimento** esteja ligado. Para a utilização particular, não necessita desta regulação.

Se o modo de demonstração estiver ativado de fábrica, aparece no visor .

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Modo exposição e confirme a seleção com OK.

No visor aparece a mensagem Para desactivar pressionar a tecla OK durante 4 segundos.

- Siga a instrução que aparece no visor.

No visor aparece a contagem decrescente Desactivação do modo de demonstração em segundos.

No visor aparece a mensagem Ligação exposição desactivada. Aparelho a arrefecer.

- Confirme a mensagem com OK.

No visor aparece novamente o ecrã principal.

Repor regulações de fábrica

As regulações alteradas no aparelho de frio podem ser repostas para as regulações de fábrica.

Redefina as regulações do aparelho de frio para as regulações de fábrica se eliminar o aparelho, o vender ou colocar um aparelho usado em funcionamento. Dessa forma, a configuração da rede também é repostada, para que todos os dados pessoais sejam removidos do aparelho. Além disso, um proprietário anterior já não poderá aceder ao aparelho de frio.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Regulações de fábrica e confirme a seleção com *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > Repor e confirme a seleção com *OK*.

Após um breve tempo de espera aparece no visor a mensagem *Regulações repostas*.

- Confirme a mensagem com *OK*.

A primeira colocação em funcionamento é reiniciada (ver capítulo «Primeira colocação em funcionamento», secção «Efetuar primeira colocação em funcionamento»).

As regulações do aparelho de frio são repostas para os seguintes valores:

Efetuar outras regulações

Função	Regulação de fábrica	
	Idioma	inglês
	Luminosidade do visor	valor intermédio (4 de 7 segmentos)
	Esquema de cores	escuro
	Sinais acústicos	valor intermédio (4 de 7 segmentos)
	Som das teclas	valor intermédio (4 de 7 segmentos)
°C//°F	Unidade de temperatura	° Celsius
	Bloqueio de teclas	desligado
	Modo Eco	desligado
	Assistente de porta	Push2open
@	Miele@home	desligado
	Férias	desligado
	Unidade de saída	ligado
	Modo Sabbath	desligado
	Indicação filtro de água	ligado
	Ind. filtro Active AirClean	ligado
	Temperatura no comparti- mento frigorífico	4 °C
	Temperatura no comparti- mento fresco seco	2 °C
	Temperatura no comparti- mento congelador	-18 °C

Ligar ou desligar o modo Férias

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

Com esta temperatura intermédia no compartimento frigorífico, os alimentos que não se deterioreem facilmente podem ficar durante algum tempo no frigorífico e o consumo de energia é mais baixo do que 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.

O compartimento frigorífico fica com uma temperatura de 14 °C e pode, assim, permanecer ligado economizando energia.

Se a função SuperCool  estiver ligada, será desligada no modo Férias.

Tenha em conta que a temperatura no compartimento fresco seco na zona MasterFresh também aumenta em conformidade quando o modo Férias é ligado.

A zona de congelamento permanece ligada na temperatura anteriormente definida e a função SuperFrost  ainda pode ser selecionada.

A produção de cubos de gelo é ajustada enquanto o modo Férias estiver ligado.

 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 o modo Férias apenas por um tempo limitado.

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

Ligar o modo Férias

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Férias e confirme a seleção com OK.
- Selecione através das teclas sensoras < e > activado e confirme a seleção com OK.

O indicador de temperatura para o compartimento frigorífico mostra agora 14 °C, a iluminação interior no compartimento frigorífico apaga-se.

O indicador de temperatura para o compartimento frigorífico indica o símbolo .

Efetuar outras regulações

Desligar o modo Férias

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Férias e confirme a seleção com OK.
- Selecione através das teclas sensoras < e > desactivado e confirme a seleção com OK.

O indicador de temperatura para o compartimento frigorífico mostra novamente a temperatura que definiu anteriormente, a iluminação interior no compartimento frigorífico acende novamente.

O símbolo  desaparece do indicador de temperatura para o compartimento frigorífico.

Ligar ou desligar Modo Sabbat



O aparelho de frio dispõe do Modo Sabbat para apoiar costumes religiosos.

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

Certifique-se de que a porta do aparelho está bem fechada porque os avisos óticos e acústicos no Modo Sabbat estão desligados.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Modo Sabbat e confirme a seleção com OK.
- Selecione através das teclas sensoras < e > activado ou desactivado e confirme a seleção com OK.

Quando o Modo Sabbat estiver ligado, aparece no visor  e a luminosidade do visor é reduzida (o visor não muda quando a porta é fechada).

Serão desligados quando estiver desligado o Modo Sabbat :

- o assistente de porta (no caso de uma frente de móveis sem puxadores, a porta do aparelho deve ser levantada por baixo ou pelo lado)
- a iluminação
- todos os sinais acústicos e óticos
- a indicação de temperatura
- a função SuperCool (se anteriormente ligada)
- a função SuperFrost (se anteriormente ligada),

- o IceMaker (se anteriormente ligado)

Continua disponível:

- a tecla sensora para o modo de regulação  para desligar o Modo Sabbat.

A função Modo Sabbat desliga-se automaticamente ao fim de aprox. 125 horas.



Perigo para a saúde devido ao consumo de alimentos estragados.

Uma vez que uma falha de energia elétrica durante o modo Sabbat não é indicada, os alimentos podem descongelar-se. A validade dos alimentos é assim reduzida.

Verifique a qualidade dos alimentos.

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.

Ligar, desligar ou repor Indicação filtro de água

Consoante a quantidade de cubos de gelo produzidos, o Indicação filtro de água relembra a cada 6 meses que o filtro de água deverá ser limpo. No visor surge: Limpar o filtro da água.

No capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Limpar filtro de água (filtro de malha IntensiveClear)» é indicado como o filtro de água deve ser limpo.

A indicação de limpeza do filtro aparece automaticamente na primeira vez, e não precisa de ser ligada adicionalmente.

Efetuar outras regulações

Ligar Indicação filtro de água

Se o Indicação filtro de água tiver sido desligado uma vez, deverá ser ligado novamente, se necessário.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Indicação filtro de água e confirme a seleção com *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > activado e confirme a seleção com *OK*.

O Indicação filtro de água foi ligado.

Desligar Indicação filtro de água

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Indicação filtro de água e confirme a seleção com *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > desactivado e confirme a seleção com *OK*.

A Indicação filtro de água foi desativada.

Repor Indicação filtro de água

Depois de limpar o filtro de água, é necessário repor o Indicação filtro de água, para que este possa ser exibido novamente após 6 meses.

Caso não reponha a indicação, esta irá surgir sempre novamente.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Indicação filtro de água e confirme a seleção com *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > Repor e confirme a seleção com *OK*.

A indicação Limpar o filtro da água desaparece do visor.

A Indicação filtro de água para a próxima limpeza do filtro de água foi ativada.

Ligar, desligar ou repor Ind. filtro Active AirClean

O Ind. filtro Active AirClean relembra que o filtro IntensiveClear deve ser substituído a cada 6 meses. No visor surge: Substituir filtro Active AirClean.

O capítulo «Limpeza e manutenção», secção «Substituir os filtros Active AirClean», indica como o filtro Active AirClean deve ser substituído.

A indicação de substituição do filtro Active AirClean aparece automaticamente na primeira vez, e não precisa de ser ligada adicionalmente.

Ligar Ind. filtro Active AirClean

Se o Ind. filtro Active AirClean tiver sido desligado uma vez, deverá ser ligado novamente, se necessário.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Ind. filtro Active AirClean e confirme a seleção com *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > activado e confirme a seleção com *OK*.

O Ind. filtro Active AirClean foi ligado.

Desligar Ind. filtro Active AirClean

Caso não pretenda o Ind. filtro Active AirClean, pode desativar esta função.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Ind. filtro Active AirClean e confirme a seleção com *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > desactivado e confirme a seleção com *OK*.

A Ind. filtro Active AirClean foi desativada.

Efetuar outras regulações

Repor Ind. filtro Active AirClean

Depois de substituir o filtro Active AirClean, é necessário repor o Ind. filtro Active AirClean para que este possa ser exibido novamente após 6 meses.

Caso não reponha a indicação, esta irá surgir sempre novamente.

- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Ind. filtro Active AirClean e confirme a seleção com *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > Repor e confirme a seleção com *OK*.

A indicação Substituir filtro Active AirClean desaparece do visor.

A Ind. filtro Active AirClean para a próxima substituição do filtro Active AirClean foi ativada.

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

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 de clima, (temperatura ambiente), cujos limites devem ser mantidos.

... no compartimento frigorífico e na zona MasterFresh

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

No compartimento fresco seco da zona MasterFresh, a temperatura é regulada automaticamente e, a uma temperatura do compartimento frigorífico de 4 °C, encontra-se a aprox. 2 °C.

Tenha em conta que, a uma temperatura mais alta no compartimento frigorífico, a temperatura no compartimento fresco seco da zona MasterFresh aumenta.

Tal é também o caso ao ligar as funções Modo Eco e Férias.

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.

A temperatura correta

... no compartimento congelador

Para congelar alimentos frescos e armazenar alimentos durante um longo período de tempo, é necessária uma temperatura de **-18 °C**. Com esta temperatura, pode existir a formação de microorganismos. Assim que a temperatura suba acima de **-10 °C**, a decomposição pelos microrganismos começa, a comida tem 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 microorganismos.

Regular a temperatura

- Prima a tecla sensora  para regulação da temperatura.

Surgem as temperaturas anteriormente reguladas dos compartimentos frigorífico e congelador.

- Selecione através das teclas sensoras **<** e **>** a zona de temperatura em que pretende regular a temperatura e confirme com **OK**.
- Regule a temperatura através das teclas sensoras **+** e **-**. Se mantiver premidas as teclas sensoras, a temperatura altera-se continuamente.
- Confirme a regulação da temperatura com **OK** ou espere aproximadamente 8 segundos após o último toque na tecla. A temperatura é então assumida automaticamente.

Dica: A temperatura regulada de novo é também confirmada e assumida pelo fecho da porta do aparelho.

A indicação de temperatura no visor indica sempre a temperatura **pretendida**.

Se alterou a temperatura, verifique a indicação de temperatura **ao fim de 6 horas caso o aparelho esteja pouco cheio e ao fim de aprox. 24 horas caso o aparelho esteja cheio**. Só depois desse tempo é que a temperatura real está regulada.

- Se, após este tempo, a temperatura for muito elevada ou muito baixa, volte a regular a temperatura.

Regular a temperatura no compartimento fresco seco da zona MasterFresh

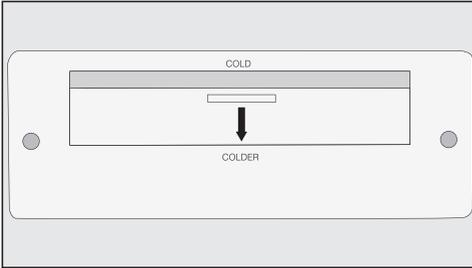
No compartimento fresco seco da zona MasterFresh, a temperatura situa-se em aprox. 2 °C.

Se pretender mais frio para, por ex., armazenar peixe, então é possível baixar ligeiramente a temperatura no compartimento fresco seco.

- Abra a porta superior do aparelho.
- Retire completamente o compartimento fresco seco (ver capítulo «Armação interior», secção «Remover compartimentos no compartimento frigorífico») ou puxe-o até ao batente.

Na parede posterior do compartimento frigorífico situa-se o controlador de temperatura, que permite ajustar ligeiramente a temperatura no compartimento fresco seco.

De fábrica, o regulador da temperatura encontra-se na posição «cold».



- Coloque o regulador da temperatura na posição «colder» puxando-o para baixo com a pega auxiliar.

A longo prazo, a temperatura no compartimento fresco seco da zona MasterFresh desce para pouco acima dos 0 °C.

Valores de regulação possíveis para a temperatura

A temperatura é regulável:

- no compartimento frigorífico de 2 °C a 8 °C
- no compartimento congelador de -14 °C a -24 °C.

Alcançar a temperatura mais baixa depende do local de instalação e da temperatura ambiente.

No caso de uma temperatura ambiente elevada, a temperatura mais baixa não tem necessariamente de ser alcançada.

Arrefecimento rápido e congelamento rápido

Função SuperCool ❄️

Através da função SuperCool, a temperatura no interior do frigorífico atinge rapidamente o valor mais frio (dependendo da temperatura ambiente).

Recomendamos que selecione a função SuperCool especialmente quando pretender arrefecer rapidamente uma grande quantidade de alimentos ou bebidas.

Ligar a função SuperCool

- Prima a tecla sensora 🌡️ para regulação da temperatura.
- Selecione através das teclas sensoras < e > a indicação da temperatura e confirme com *OK*.
- Para ligar a função SuperCool, toque levemente na tecla sensora ❄️.

O símbolo ❄️ é indicado a cor e na indicação da temperatura surge o novo valor da temperatura regulado de 2 °C.

- Confirme a regulação com *OK* ou espere aproximadamente 8 segundos após o último toque na tecla. A regulação é então assumida automaticamente.

O indicador de temperatura para o compartimento frigorífico indica o símbolo ❄️.

O aparelho de frio funciona então com a potência de refrigeração mais elevada possível.

Desligar a função SuperCool

- Prima a tecla sensora 🌡️ para regulação da temperatura.
- Selecione através das teclas sensoras < e > a indicação da temperatura e confirme com *OK*.

O símbolo ❄️ é indicado a cor e na indicação da temperatura o valor da temperatura é de 2 °C.

- Para desligar a função SuperCool, toque levemente na tecla sensora ❄️.

O símbolo ❄️ já não é indicado a cor e na indicação da temperatura surge novamente o valor da temperatura anteriormente regulado.

- Confirme a regulação com *OK* ou espere aproximadamente 8 segundos após o último toque na tecla. A regulação é então assumida automaticamente.

O símbolo ❄️ desaparece do indicador de temperatura do compartimento frigorífico.

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

Caso não desligue a função SuperCool, esta desligará automaticamente após aproximadamente 6 horas. O aparelho de frio funciona novamente com a potência de refrigeração normal.

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

Arrefecimento rápido e congelamento rápido

Função SuperFrost ❄️

Para congelar os alimentos de forma ideal, deve ligar a função SuperFrost antes de congelar os alimentos frescos.

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

Exceções:

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

Ligar SuperFrost

A função SuperFrost deve ser ligada **4 a 6 horas antes do armazenamento** dos alimentos que vão ser congelados. Se a potência **máxima de congelamento** tiver de ser utilizada, a função SuperFrost **deve ser ligada 24 horas antes**.

- Prima a tecla sensora 🌡️ para regulação da temperatura.
- Selecione através das teclas sensoras < e > a indicação da temperatura do compartimento congelador e confirme com *OK*.
- Para ligar a função SuperFrost, toque levemente na tecla sensora ❄️.

O símbolo ❄️ é indicado a cor e na indicação da temperatura surge o novo valor da temperatura regulado de -30 °C.

- Confirme a regulação com *OK* ou espere aproximadamente 8 segundos após o último toque na tecla. A regulação é então assumida automaticamente.

No indicador de temperatura para o compartimento congelador acende o símbolo ❄️.

O aparelho de frio funciona então com a potência de refrigeração mais elevada possível.

Desligar SuperFrost

- Prima a tecla sensora 🌡️ para regulação da temperatura.
- Selecione através das teclas sensoras < e > a indicação da temperatura do compartimento congelador e confirme com *OK*.

O símbolo ❄️ é indicado a cor e na indicação da temperatura o valor da temperatura é de -30 °C.

- Para desligar a função SuperFrost, toque levemente na tecla sensora ❄️.

O símbolo ❄️ já não é indicado a cor e na indicação da temperatura surge novamente o valor da temperatura anteriormente regulado.

- Confirme a regulação com *OK* ou espere aproximadamente 8 segundos após o último toque na tecla. A regulação é então assumida automaticamente.

O símbolo ❄️ desaparece do indicador de temperatura do compartimento congelador.

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

Caso não desligue a função SuperFrost, esta desligará automaticamente após aproximadamente 54 horas. A duração exata até a função se desligar depende da quantidade de alimentos frescos ar-

Arrefecimento rápido e congelamento rápido

mazenados.

O aparelho de frio funciona novamente com a potência de refrigeração normal.

Dica: Para economizar energia, deve desligar a função SuperFrost logo que seja atingida uma temperatura **constante** no congelador de, pelo menos, -18 °C. Controle a temperatura no compartimento congelador.

Alarme de temperatura e de porta aberta

O aparelho está equipado com um sistema de alarme, para que qualquer alteração de temperatura no compartimento congelador seja facilmente detectada e para evitar consumo desnecessário de energia se a porta ficar aberta.

Alarme de temperatura

Se a temperatura no compartimento congelador alcançar um intervalo de temperatura demasiado quente, surge no visor a mensagem Temperatura de congelação era muito elevada. Temperatura máx.: °C.

Adicionalmente soa um sinal de alarme.

O visor de temperatura mostra o valor mais alto que ocorreu durante o aumento da temperatura.

O sinal acústico e visual ocorre, p. ex.:

- quando ligar o aparelho, desde que a temperatura no aparelho seja muito diferente da temperatura selecionada
- quando, ao reorganizar e retirar alimentos, entra muito ar ambiente quente
- se congelar uma grande quantidade de alimentos
- quando congelar alimentos frescos quentes
- após ter havido falha de energia elétrica.

Logo que tenha terminado uma situação de alarme, o sinal irá deixar de soar e apaga-se a mensagem do visor.

 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 processe-os (cozidos ou assados) antes de os voltar a congelar.

Desligar o sinal de alarme atempadamente

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 na tecla sensora *OK*.

O sinal de alarme deixa de soar e a indicação desaparece do visor.

Alarme de temperatura e de porta aberta

Alarme da porta

Se uma das portas ficar aberta durante mais de 2 minutos, soa um sinal acústico.

Além disso, no visor aparece a mensagem Fechar a porta.

Logo que a respetiva porta do aparelho seja fechada, o sinal de alarme deixa de soar e a indicação apaga-se no visor.

Desligar antecipadamente o sinal de alarme de porta aberta

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

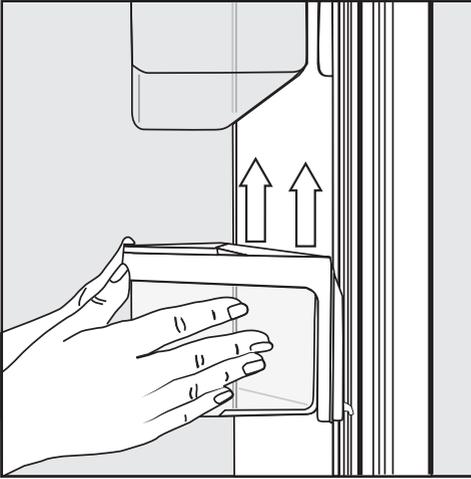
■ Toque na tecla sensora *OK*.

O sinal de alarme deixa de soar e a indicação desaparece do visor.

O sinal de alarme e a mensagem no visor reaparecem após um certo tempo até que as portas do aparelho sejam fechadas.

Retirar ou mudar a posição dos compartimentos de armazenamento na porta do aparelho

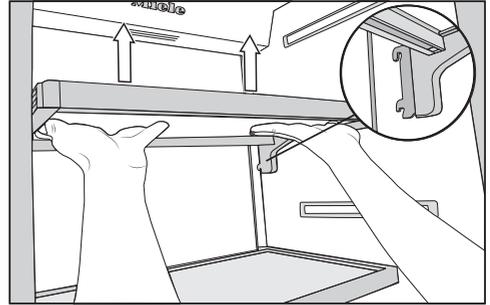
Retire ou mude a posição dos compartimentos de armazenamento na porta do aparelho só quando se estes estiverem vazios.



- Segure o compartimento de armazenamento com as duas mãos na estrutura de suporte e levante-o um pouco, de modo que o mesmo seja levantado em ambos os lados com os ganchos de encaixe sobre a guia.
- Remova o compartimento ou coloque-o de volta na posição pretendida com os ganchos de encaixe à mesma altura nas guias.
- Certifique-se de que o compartimento é colocado na posição reta.

Dica: Pode retirar totalmente das estruturas de suporte as gavetas suspensas das prateleiras nos compartimentos para as carregar e descarregar ou para as limpar e voltar a colocá-las.

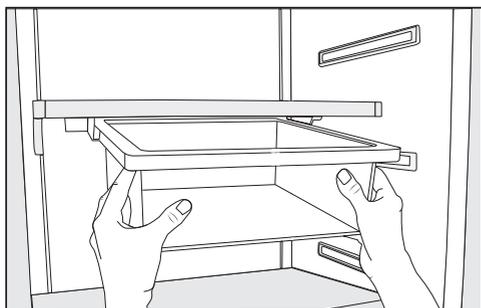
Retirar ou mudar a posição das prateleiras



- Agarre com as duas mãos a prateleira por baixo e levante-a um pouco, de modo que a mesma seja levantada por trás em ambos os lados com os ganchos de encaixe sobre a guia.
- Puxe a prateleira para a frente.
- Remova a prateleira ou coloque-a de volta na posição pretendida com os ganchos de encaixe nas guias.
- Certifique-se de que a prateleira é colocada na posição reta.

Arrumação interior

Retirar a gaveta suspensa



- Puxe a gaveta para fora a direito de modo que a mesma seja levantada sobre os batentes dos dois lados.
- Para inserir, empurre a gaveta suspensa diretamente na guia.

A gaveta suspensa pode ser deslizada para a esquerda ou a direita, conforme pretender.

Mudar a posição da gaveta suspensa

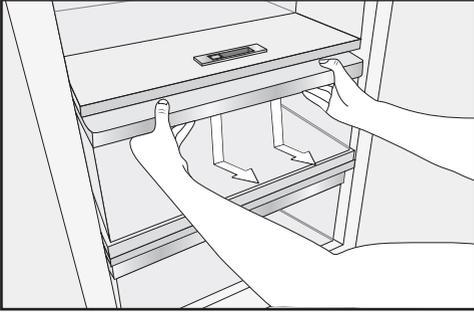
A gaveta suspensa pode ser montada sob qualquer prateleira no compartimento frigorífico.

- Retire a prateleira suspensa.
- Para remover o suporte da gaveta, pressione os dois lados do suporte por trás contra o perno de engate e puxe o suporte na diagonal para baixo da estrutura de suporte.
- Para colocar novamente o suporte, pressione os dois lados por trás contra o perno de engate no suporte, puxe o suporte e prenda-o por baixo na ranhura na estrutura do suporte.
- Volte a inserir a gaveta suspensa.

Dica: Em alternativa, pode mudar toda a prateleira juntamente com toda a gaveta suspensa.

Retirar os compartimentos no compartimento frigorífico

- Puxe o compartimento aos bocadinhos para fora.



- Usando as duas mãos, segure a estrutura de suporte do compartimento por baixo e pressione-a para baixo com um solavanco para que ela se encaixe na área traseira para cima.
- Retire o compartimento pela frente.

Em seguida, volte a introduzir as calhas telescópicas. Dessa forma pode evitar danos.

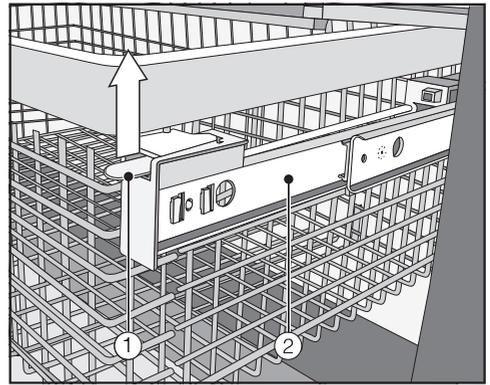
Ao efetuar a limpeza do aparelho de frio, tome cuidado para que o lubrificante especial das calhas telescópicas não seja eliminado. Efetue a limpeza das calhas telescópicas com um pano húmido.

- Para inserir o compartimento, coloque-o sobre as calhas telescópicas de modo a ouvir o encaixe.

Remover os cestos de refrigeração

Se necessário (p. ex. para fazer a limpeza) é possível remover os cestos de refrigeração.

- Abra a porta inferior do aparelho tanto quanto possível.
- Puxe o cesto de refrigeração para fora até ao batente.



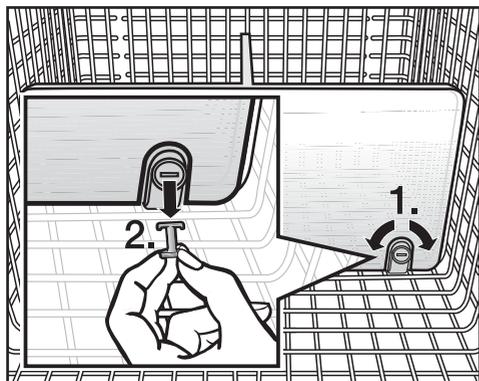
- Puxe para cima em ambos os lados o fecho de encaixe ① e encaixe cuidadosamente o cesto de refrigeração para cima.
- Para retirar novamente, puxe para fora as calhas telescópicas ② até ao batente.
- Encaixe o cesto de refrigeração.
- Insira totalmente o cesto de refrigeração até este encaixar no fecho de encaixe.

Arrumação interior

Retirar a parede separadora (dependendo do modelo)

É possível remover a parede separadora no cesto de refrigeração para fazer a limpeza:

A parede separadora está fixa no cesto de refrigeração através de suportes.



- Puxe o cesto de refrigeração para fora até ao batente.
- Para soltar os suportes, com um objeto adequado gire as fendas nos pinos para a posição horizontal (1.).
- Retire os pinos dos suportes (2.).
- Retire a parede separadora com um empurrão para cima.
- Para recolocar a parede separadora, coloque os suportes numa posição vertical e insira a parede separadora nos suportes de forma a ouvir o encaixe.
- Coloque os pinos nos suportes e, com um objeto adequado, gire as fendas nos pinos para a posição vertical.
- Insira de novo totalmente o cesto de refrigeração.

Retirar a caixa de cubos de gelo

A caixa de cubos de gelo pode ser retirada para fins de limpeza.

- Abra a porta inferior do aparelho tanto quanto possível.
- Incline a caixa de cubos de gelo para a frente e retire-a por cima.

A produção de gelo não irá cessar se a caixa de cubos de gelo for removida. Pode acontecer que os cubos de gelo caiam no cesto de refrigeração que se encontra por baixo.

Remova a caixa de cubos de gelo apenas por um período curto de tempo ou desligue o IceMaker previamente (ver capítulo «Produção de cubos de gelo», secção «Desligar o IceMaker»).

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 sprays (como, p. ex., latas de spray). As latas de spray correspondentes são reconhecíveis pelo rótulo impresso ou por um símbolo de chama. Gases eventualmente existente 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.

Verifique se o azeite ou a gordura que tenha vertido não entra em contacto com as partes em plástico do aparelho de frio.

Várias zonas de frio

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

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

Dica: Arrume os alimentos de forma que o ar possa circular entre eles.

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

Não tape o ventilador situado na parede traseira.

Dica: Os alimentos não devem ficar em contacto com a parede posterior. Caso contrário, podem congelar ficando agarrados à parede.

Este aparelho com arrefecimento dinâmico automático, mantém a temperatura uniforme quando o ventilador está a funcionar. Como resultado, as diferenças de temperatura não são tão pronunciadas.

Armazenar alimentos no compartimento frigorífico

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 zona MasterFresh e junto à parede posterior. No entanto, a temperatura no compartimento fresco seco da zona MasterFresh é mais baixa.

Utilize esta zona no compartimento frigorífico e no compartimento fresco seco da zona MasterFresh para guardar alimentos que se deteriorem com facilidade como p. ex.:

- peixe, carne, aves,
- produtos de charcutaria, alimentos pré-confeccionados,
- alimentos com ovos ou natas,
- massa fresca para bolos, pizzas ou quiches,
- leite e outro produtos láteos,
- legumes embalados e em geral todos os alimentos frescos cuja data de validade se refira a uma temperatura de armazenamento de, pelo menos, 4 °C.

Dica: Esta zona é especialmente aconselhada para armazenar alimentos já preparados de qualquer tipo, evitando um aumento de microorganismos possivelmente existentes.

Não adequado para o compartimento frigorífico

Nem todos os alimentos são adequados para serem armazenados a temperaturas inferiores a 5 °C, porque são sensíveis ao frio.

Destes alimentos sensíveis à temperatura fazem parte, entre outros:

- ananás, abacate, banana, romã, manga, melão, papaia, maracujá, citrinos (como limão, laranja, tangerina, toranja)
- fruta (para amadurecer)
- beringela, pepino, batata, pimento, tomates, curgete
- queijo duro (como Parmesão)

Armazenar alimentos no compartimento frigorífico

Instruções para compra de alimentos

A condição prévia para que os alimentos se conservem é o seu grau de frescura ao serem adquiridos.

Verifique também a data de validade e a temperatura de armazenamento correta.

A cadeia de frio não deve ser interrompida, por ex., se transportar os alimentos num carro quente.

Armazenar corretamente os alimentos

Guarde os alimentos no compartimento frigorífico embalados ou tapados (na zona MasterFresh, existem exceções).

Evita assim que os alimentos transmitam ou absorvam sabores, sequem ou até contaminem outros alimentos se eventualmente existirem bactérias. Isto é particularmente importante quando armazenar alimentos de origem animal. Certifique-se de que alimentos como carne crua e peixe não entram em contacto com outros alimentos.

Uma regulação correta da temperatura e uma higiene adequada podem aumentar significativamente o tempo de conservação dos alimentos e evitar que se deem alimentos para o lixo.

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

Zona MasterFresh

Na zona MasterFresh 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.

A zona MasterFresh consiste num compartimento fresco húmido e um seco.

- O **compartimento fresco húmido** é particularmente adequado de acordo com a regulação do regulador de humidade para o **armazenamento de fruta e legumes**.
- O **compartimento fresco seco** é especialmente adequado para **armazenar alimentos que se deterioreem facilmente** como carne, peixe e produtos lácteos.

Além disso, aqui pode armazenar alimentos de toda a espécie, desde que estejam embalados.

	capacidade de carga máx. do compartimento fresco húmido	capacidade de carga máx. do compartimento fresco seco
KF 28x2 Vi	10,5 kg	14 kg
KF 29x2 Vi	13,5 kg	18 kg

Compartimento húmido com ajuste da humidade



A humidade existente nos alimentos ao serem armazenados é mantida no compartimento fresco húmido. Quanto mais a humidade existente no compartimento fresco húmido corresponder à humidade do próprio alimento, mais fresco este permanece durante um período de tempo mais longo, porque o teor de água é substancialmente mantido.

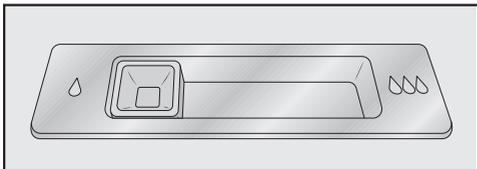
O nível de humidade do ar depende da qualidade e da quantidade dos alimentos armazenados, se estes estiverem desembalados.

A temperatura no compartimento fresco húmido corresponde aprox. à temperatura do compartimento frigorífico convencional.

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

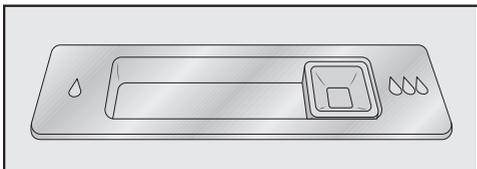
Armazenar alimentos na zona MasterFresh

Através do regulador de humidade pode regular a humidade existente no compartimento fresco húmido seleccionando Δ até $\Delta\Delta\Delta$.



**Posição do regulador de humidade Δ
= humidade do ar ligeiramente aumentada**

Esta regulação Δ deve ser seleccionada quando armazenar **muita** fruta e legumes no compartimento fresco húmido. O regulador de humidade fecha um pouco as aberturas do compartimento, de forma que uma parte da humidade presente é mantida.



**Posição do regulador de humidade $\Delta\Delta\Delta$
= humidade do ar aumentada**

Esta regulação $\Delta\Delta\Delta$ deve ser seleccionada quando armazenar **pouca a muita** fruta e legumes no compartimento fresco húmido. O regulador de humidade fecha totalmente as aberturas do compartimento, de forma que toda a humidade presente é mantida.

Dica: Se a humidade do ar for muito alta e no compartimento ficar retida muita humidade, selecione a regulação Δ . No caso de pouca carga, a humidade pode estar muito baixa. No caso de pouca carga deve embalar os alimentos em embalagens hermeticamente fechadas.

Com um aumento da humidade no compartimento fresco húmido pode, em determinadas circunstâncias, haver formação de água condensada. Utilize um pano para limpar a água condensada.

Regular a humidade do ar no compartimento fresco húmido

- Movimente o regulador de humidade para a esquerda Δ ou a direita $\Delta\Delta\Delta$, conforme a regulação pretendida.

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

Compartimento fresco seco com temperatura baixa



No compartimento fresco seco a temperatura mantém-se entre os -1 e os 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.

Uma vez que o tempo de conservação dos alimentos é prolongado a esta temperatura, os alimentos podem assim ser mantidos durante um período consideravelmente mais longo sem perder a frescura e as compras podem ser efetuadas com intervalos de tempo mais prolongados.

A humidade do ar no compartimento fresco seco corresponde aproximadamente à humidade do ar num compartimento frigorífico convencional.

Dica: Esta zona é especialmente aconselhada para armazenar alimentos já preparados de qualquer tipo, evitando um aumento de microrganismos possivelmente existentes.

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

- produtos lácteos como iogurte, queijo, natas, requeijão, etc.
- Saladas prontas a comer
- Carne, aves, charcutaria
- peixe fresco, crustáceos
- 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 neste compartimento, por motivos de higiene, apenas **tapados ou embalados**.

Além disso, desta forma os alimentos não secam.

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

Retire os alimentos do compartimento fresco seco aproximadamente 30 a 60 minutos antes de serem consumidos. Só à temperatura ambiente é que o aroma e o sabor se desenvolvem.

Em caso de temperaturas ambiente elevadas e alimentos sensíveis, deve deixar preferencialmente os alimentos durante algum tempo no compartimento de refrigeração.

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

Se não estiver satisfeito com os resultados de armazenamento dos alimentos (os alimentos ao fim de um curto espaço de tempo ficam moles ou murchos), siga as seguintes indicações:

- Armazene apenas alimentos frescos. O estado de armazenamento dos alimentos é decisivo para o resultado de frescura.
- Efetue a limpeza da zona MasterFresh antes de armazenar os alimentos.
- Escorra os alimentos muito húmidos antes de os armazenar no compartimento fresco húmido.
- Não guarde alimentos sensíveis ao frio no compartimento fresco seco (ver capítulo «Armazenar alimentos no compartimento frigorífico», secção «Não adequado para o compartimento frigorífico»).
- Separe os alimentos para armazenar de acordo com as gavetas (armazenamento fresco seco ou fresco húmido).
- Armazene os alimentos no compartimento fresco húmido sem estarem embalados.
Uma humidade elevada no compartimento fresco húmido é alcançada só com a humidade contida nos alimentos armazenados.
Se a humidade do ar não for suficientemente elevada porque, p. ex., existem poucos alimentos armazenados, pode aumentar a humidade utilizando p. ex. uma esponja húmida.
- Se achar que a temperatura no compartimento fresco seco é demasiado alta ou baixa, pode regular a temperatura no compartimento frigorífico (ver capítulo «A temperatura correta», secção «Regular a temperatura»). Logo que se formem cristais de gelo na base do compartimento fresco seco, deve ser aumentada a temperatura, para que os alimentos não se deterioreem devido ao excesso de frio.
- No caso de se ter formado demasiada água na base do compartimento fresco seco, seque-a com um pano. Escorra toda a água dos alimentos antes de os colocar no aparelho ou coloque-os sobre uma grelha na base do compartimento fresco seco de forma que a humidade possa escorrer.

Capacidade máxima de congelação

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

A indicação sobre a capacidade máxima de congelação indicada na placa de características do aparelho foi averiguada de acordo com a norma DIN EN ISO 15502.

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 me-

nor 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 $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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 da inserção

- No caso de mais de 2 kg de alimentos frescos deve ativar a função SuperFrost 24 horas antes de introduzir os alimentos no aparelho (consulte o capítulo «Utilização das funções SuperCool e SuperFrost»).

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

Armazenar alimentos para congelar

Os alimentos podem ser congelados em qualquer local no compartimento congelador.

Coloque as porções maiores no cesto grande.

- Coloque os alimentos separados e distribuídos sobre a base dos cestos do congelador para que congelem o mais rapidamente possível até ao núcleo.
- Encha primeiro o cesto superior, uma vez que é onde os alimentos serão congelados mais rapidamente.
- As embalagens devem estar bem secas para que não se colem umas às outras.
- Consulte a seguinte tabela para verificar os pesos permitidos para os cestos de refrigeração:

	Cesto superior	Cesto inferior
KF 28x2 Vi	12 kg	28 kg
KF 29x2 Vi	18 kg	36 kg

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

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

Congelar e conservar

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.

O IceMaker automático necessita de estar ligado a uma ligação à água de rede (consulte o capítulo «Instalação», secção «Ligação à água da rede»).

 Perigo para a saúde devido a água infetada.

O consumo de água contaminada pode causar doenças.

As primeiras 3 produções de cubos de gelo, após a colocação da máquina em funcionamento, não devem ser consumidas, pois a água serve para a primeira lavagem da entrada de água.

Isto aplica-se tanto à primeira colocação em funcionamento, como quando o aparelho de frio tenha estado desligado durante um longo período de tempo.

Ligar o IceMaker

- Certifique-se de que a caixa de cubos de gelo se encontra por baixo do IceMaker.
- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Unidade de saída e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione através das teclas sensoras < e > activado e confirme a sua seleção com OK.

Assim que o compartimento congelador arrefecer, o IceMaker enche-se de água.

Assim que a água congela, os cubos de gelo caem no IceMaker.

Logo que a caixa esteja cheia de cubos de gelo, a produção de cubos para automaticamente.

O IceMaker produz aprox. 1,3 kg de cubos de gelo em 24 horas.

A quantidade de cubos de gelo produzida dependerá da temperatura do compartimento congelador: **quanto mais baixa for a temperatura mais cubos de gelo serão produzidos.**

Após colocar o aparelho a funcionar pela primeira vez, pode demorar até 10 horas até que os primeiros cubos de gelo caiam na caixa.

 Risco de danos devido a bloqueio do IceMaker.

O IceMaker poderia bloquear e ficar danificado

Não coloque garrafas ou alimentos na caixa de cubos de gelo para arrefecerem rapidamente.

Esvazie regularmente a caixa, o mais tardar após uma semana sem ter consumido gelo. Dessa forma, terá sempre gelo fresco e impedirá que haja uma aglomeração de gelo.

A produção de gelo não é regulada se a caixa de cubos de gelo for removida. Pode acontecer que os cubos de gelo caiam no cesto de refrigeração que se encontra por baixo.

Remova a caixa de cubos de gelo, se possível, **por um período curto de tempo** ou desligue previamente o IceMaker.

Preparar cubos de gelo

Desligar o IceMaker

Se não pretender mais cubos de gelo, pode desligar o IceMaker independentemente do compartimento congelador estar ligado.

- Feche a torneira de bloqueio do abastecimento de água durante cerca de 3 horas antes de desligar o aparelho de frio, dessa forma irá evitar a formação de bolor por água estagnada.
- Selecione no modo de regulação  através das teclas sensoras < e > Unidade de saída e confirme a sua seleção com *OK*.
- Selecione através das teclas sensoras < e > desactivado e confirme a sua seleção com *OK*.

Compartimento frigorífico e zona MasterFresh

Tanto o compartimento frigorífico como a zona MasterFresh descongelam automaticamente.

Durante o funcionamento do compressor, podem depositar-se pequenos pedaços de gelo e bolhas de água na parede posterior do compartimento frigorífico e da zona MasterFresh. Não é necessário remover ou limpar porque estes evaporam automaticamente devido ao calor emitido pelo compressor.

Compartimento congelador

O aparelho está equipado com um sistema «NoFrost», o que contribui para descongelação automática do aparelho.

A humidade do ar deposita-se no evaporador, descongela automaticamente de tempos em tempo e evapora automaticamente.

Graças à descongelação automática, o compartimento congelador está sempre sem gelo. Mas os alimentos não descongelam através deste sistema especial.

Limpeza e manutenção

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

Indicações sobre o produto de limpeza

Para evitar danos nas 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 para limpar aço inoxidável
- detergentes de máquinas de lavar louça
- sprays para limpeza de fornos
- produtos para limpeza de vidros
- esfregões ou escovas abrasivas e duras
- esponja mágica
- raspadores metálicos afiados.

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

Recomendamos que efetue a limpeza com água morna e um pouco de detergente de lavar a louça à mão.

Antes de efetuar a limpeza do aparelho

- Desligue o aparelho, tocando na tecla de ligar/desligar.
- Retire os alimentos de dentro do aparelho de frio e guarde-os em local fresco.
- Retire todas as peças soltas e efetue a sua limpeza (ver capítulo «Arrumação interior»).

Interior, acessórios

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

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

- Efetue a limpeza do interior do aparelho com água morna e um pouco de detergente de lavar a louça à mão. Lave todas as peças manualmente e não na máquina de lavar louça.
- Após efetuar a limpeza passe com água limpa e seque de seguida com um pano seco.
- Mantenha o aparelho de frio aberto ainda durante um curto espaço de tempo para que seja suficientemente arejado e evitar formação de odores.

Moldura em alumínio

As molduras das prateleiras na porta do aparelho são parcialmente em alumínio.

O alumínio é um material vivo. O ângulo de visão, a incidência de luz e a zona envolvente determinam o efeito refletor. O alumínio é sensível a riscos e cortes.

As estruturas em alumínio podem alterar a cor se a sujidade ficar acumulada durante um longo período.

Por este motivo, deverá eliminar de imediato a sujidade do alumínio.

Limpeza e manutenção

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 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.

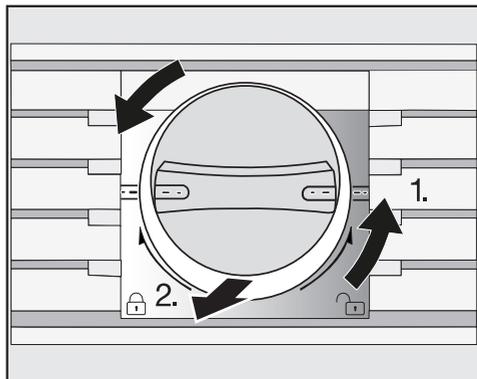
- Efetue a limpeza regular das zonas de arejamento e ventilação utilizando um pincel ou o aspirador (com um aspirador Miele, utilize a escova para móveis).

Limpar o filtro de água (filtro de malha IntensiveClear)

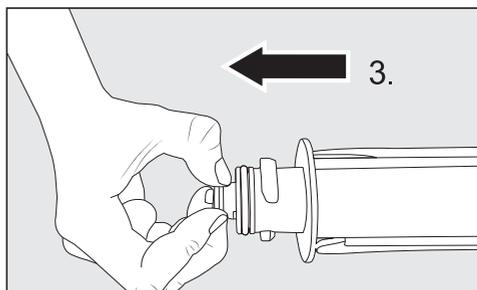
O filtro de malha IntensiveClear deve ser limpo a cada 6 meses, dependendo da quantidade de cubos de gelo produzidos.

No visor, aparece: Limpar o filtro da água.

- Confirme a mensagem com OK.

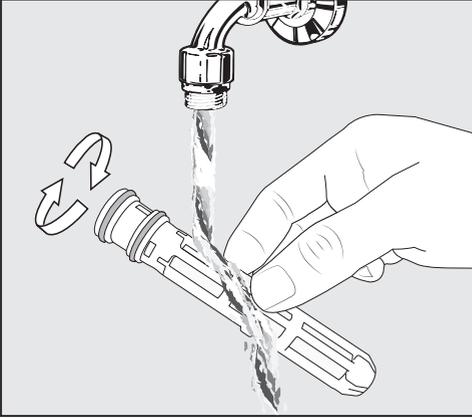


- Rode o cartucho do filtro na tampa no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio para a posição horizontal 1.) e retire-o da abertura do filtro 2.).

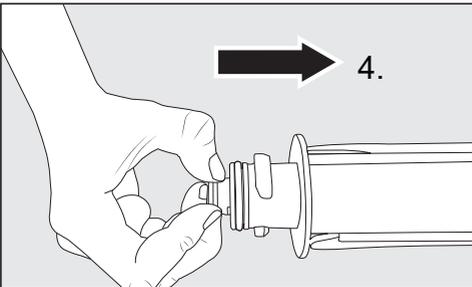


- Puxe o filtro pela parte de trás para fora do cartucho 3.).

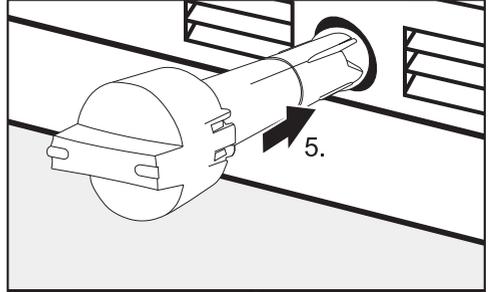
Limpeza e manutenção



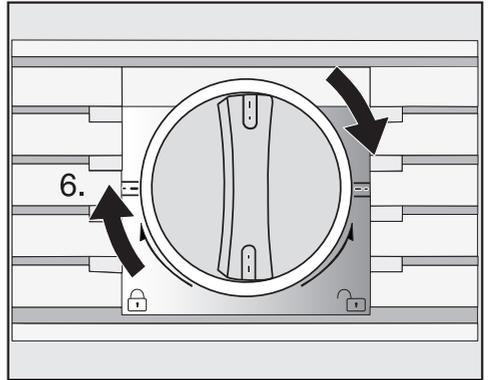
- Lave o filtro debaixo de água corrente morna. Vá rodando o filtro de modo a limpá-lo a partir de todos os lados.



- Coloque novamente o filtro pela parte de trás no cartucho do mesmo 4.).



- Coloque o novo cartucho do filtro até ao batente na abertura do filtro 5.), mantendo a tampa na horizontal.



- Rode o cartucho do filtro na tampa no sentido dos ponteiros do relógio para a posição vertical 6.).

⚠ Risco de danos devido à água expelida.

Se o cartucho do filtro não estiver inserido corretamente, existe o risco de a água sair do aparelho de frio.

Ao colocar o novo cartucho do filtro, certifique-se de que o roda até à marca.

Após o filtro de malha IntensiveClear ter sido limpo, a indicação do filtro da água deve ser reposta no visor através do

Limpeza e manutenção

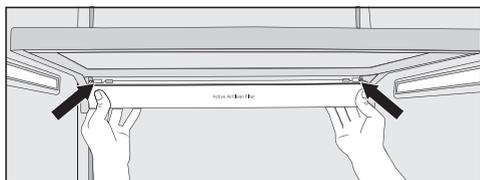
modo de regulação  (ver capítulo «Efetuar outras regulações», secção «Repor Indicação filtro de água »).

Substituir o filtro Active AirClean

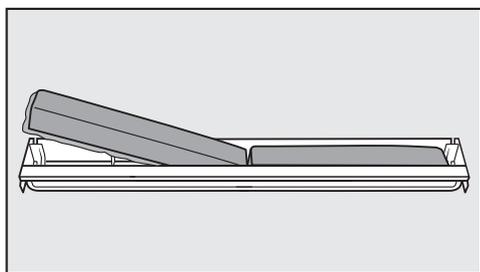
Os filtros IntensiveClear no compartimento frigorífico devem ser substituídos a cada 6 meses.

No visor, aparece: Substituir filtro Active AirClean.

- Confirme a mensagem com OK.



- Para remover o suporte para o filtro Active AirClean, pressione os dois lados do suporte por trás contra o perno de engate e puxe o suporte na diagonal para baixo da estrutura de suporte.



- Retire os filtros Active AirClean usados e encaixe os novos filtros Active AirClean no suporte com o rebordo voltado para baixo.

- Para colocar novamente o suporte, pressione os dois lados por trás contra o perno de engate no suporte, puxe o suporte e prenda-o por baixo na ranhura na estrutura do suporte.

O suporte pode ser montado sob qualquer prateleira no compartimento frigorífico.

Após ter substituído o filtro Active AirClean, a indicação do filtro deve ser reposta no visor  através do modo de regulação  (ver capítulo «Efetuar outras regulações», secção «Repor Ind. filtro Active AirClean »).

Os filtros Active AirClean (com e sem suporte) podem ser adquiridos junto do serviço técnico da Miele, em lojas da especialidade ou no site da Miele na Internet.

Depois da limpeza

- Volte a encaixar todas as peças no compartimento frigorífico.
- Ligue novamente o aparelho de frio.
- Coloque os alimentos no compartimento frigorífico e feche as portas do aparelho.
- Ative a função SuperFrost❄ durante algum tempo, para que o compartimento congelador arrefeça rapidamente.
- Coloque os cestos com os produtos congelados no 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.

Filtro de água

O aparelho de frio é fornecido com um filtro de água (filtro de malha IntensiveClear) que filtra a água da torneira para a preparação dos cubos de gelo.

O filtro de malha IntensiveClear filtra partículas em suspensão da água da torneira e pequenas bactérias ou micróbios.

Não é preciso substituir o filtro de água. No entanto, para uma qualidade irrepreensível dos cubos de gelo é importante que o filtro de água seja limpo regularmente.

Depois de colocar um novo filtro de água, elimine sempre todos os cubos de gelo que forem produzidos nas 24 horas após a substituição do filtro de água.

O filtro IntensiveClear deve ser limpo a cada 6 meses, dependendo da quantidade de cubos de gelo produzidos.

No visor surge: Limpar o filtro da água.

- Limpe o filtro IntensiveClear (ver capítulo «Limpeza e manutenção», seção «Limpar filtro de água (filtro IntensiveClear»)).

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
Efetue o Autoteste se achar que o aparelho de frio não está a funcionar corretamente. O aparelho de frio será então verificado quanto a possíveis erros e avarias.	<p>Após ser executado o autoteste são indicados no visor eventuais erros.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Execute o autoteste (ver capítulo «Outras regulações», secção «Executar Autoteste <input checked="" type="checkbox"/>»).■ Se necessário, entre em contacto com o Serviço de assistência técnica e informe sobre a mensagem de erro indicada.
O aparelho de frio não arrefece e a iluminação interior não funciona com a porta aberta do compartimento frigorífico.	<p>O aparelho de frio não está ligado.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ligue o aparelho de frio. No visor, surge a indicação de temperatura.
	<p>A ficha não está bem inserida na tomada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ligue a ficha à tomada.
	<p>Os disjuntores do quadro elétrico da sua habitação dispararam. O aparelho, a tensão da rede ou outro aparelho qualquer podem estar com alguma avaria.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Solicite a intervenção de um electricista ou do serviço de assistência técnica.

Que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
O motor liga cada vez com mais frequência e durante mais tempo, a temperatura no congelador é muito baixa.	<p>As secções a ventilação no móvel estão tapadas ou com pó.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Não tape as grelhas de arejamento/ventilação.■ Limpe regularmente o pó nessas zonas.
	<p>As portas do aparelho foram abertas diversas vezes, ou foram colocados muitos alimentos frescos de uma só vez no aparelho.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Abrir a porta 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>As portas do aparelho não estão fechadas. Provavelmente já se formou uma camada espessa de gelo no congelador.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Feche as portas 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 grossa, 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 congelador.
	<p>A temperatura ambiente é muito elevada. Quanto mais elevada for a temperatura ambiente mais tempo o compressor fica a funcionar.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Siga o indicado no capítulo «Instruções de montagem - local da instalação».
	<p>O congelador não foi bem montado no nicho.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Siga as indicações do capítulo «Instruções de montagem; encastrar o congelador».

Problema	Causa e solução
<p>O motor liga cada vez com mais frequência e durante mais tempo, a temperatura no congelador é muito baixa.</p>	<p>A temperatura selecionada é muito baixa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Altere a temperatura selecionada.
	<p>Foi congelado uma grande quantidade de alimentos de uma só vez.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Siga o indicado no capítulo «Congelar e conservar».
	<p>A função arrefecimento rápido ainda está ligada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Para economizar energia, pode desligar o arrefecimento rápido mais cedo.
	<p>A função congelamento rápido ainda está ligada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Para economizar energia, pode desligar o congelamento rápido mais cedo.
<p>O compressor raramente liga e cada vez durante menos tempo, a temperatura no aparelho de frio aumenta.</p>	<p>Não se trata de erro. A temperatura regulada está muito elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Altere 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. Quando a temperatura ambiente está muito baixa, o compressor raramente liga. Por isso, no compartimento congelador, a temperatura pode ficar menos fria.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Siga as indicações do capítulo «Instruções de montagem», secção «Local da instalação». ■ Aumente a temperatura ambiente.
<p>O compressor funciona continuamente.</p>	<p>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.</p>
<p>Os alimentos congelados ficaram agarrados.</p>	<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.
<p>Soa um sinal de alarme.</p>	<p>As portas ficam abertas durante mais de 2 minutos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Feche as portas do aparelho.

Que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
<p>Não soa um sinal de alarme apesar de as portas estarem abertas.</p>	<p>Desligou o sinal acústico.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ligue novamente o sinal acústico através do modo de regulação . <p>A função Modo Sabbat  está ligada: a indicação de temperatura está escura e o visor indica o símbolo .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pode desligar o modo Sabbat a qualquer momento (ver capítulo «Efetuar outras regulações», secção «Ligar/desligar Modo Sabbat »).
<p>Não é possível abrir a porta.</p>	<p>O assistente de porta Pull2open está ligado, mas o aparelho de frio não tem uma frente sem puxador.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ No caso de uma frente sem puxador, ligue o assistente de porta Push2open (ver capítulo «Efetuar outras regulações», secção «Ligar o Assistente de porta »).
<p>Não é possível abrir a porta do aparelho quando este está ligado Modo Sabbat .</p>	<p>O assistente de porta Push2open está ligado, adicionalmente está ligado o Modo Sabbat.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Com o Modo Sabbat ligado, o assistente de porta é desativado. ■ Abra a porta do aparelho por baixo ou lateralmente.
<p>A conservação dos alimentos armazenados no compartimento fresco seco da zona MasterFresh é reduzida.</p>	<p>Eventualmente, a temperatura no compartimento fresco seco da zona MasterFresh é demasiado elevada. A temperatura no compartimento fresco seco depende da temperatura regulada no compartimento frigorífico.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Assegure uma temperatura mais baixa no compartimento frigorífico (ver capítulo «A temperatura correta», secção «Regular a temperatura»). ■ Coloque o regulador da temperatura para o compartimento fresco seco na regulação «colder» (ver capítulo «A temperatura correta», secção «Regular a temperatura»).

Indicações no visor

Mensagem	Causa e solução
<p>Soa o sinal de alarme e no visor aparece a mensagem Temperatura de congelação era muito elevada. Temperatura máx.: °C.</p>	<p>A temperatura no aparelho de frio subiu muito. As razões para isso podem ser p. ex.</p> <ul style="list-style-type: none"> – a porta ter sido aberta várias vezes ou ainda estar aberta, – foi congelada uma grande quantidade de alimentos, – ter havido falta de energia elétrica durante muito tempo. <p>■ Se o sinal de alarme o incomodar, pode desligá-lo mais cedo ao premir no visor a tecla sensora OK.</p> <p>O sinal de alarme deixa de soar.</p> <p>■ Solucione a situação de alarme.</p> <p>O sinal de alarme deixa de soar e a indicação desaparece do visor.</p> <p>O indicador de temperatura mostra o valor mais alto que ocorreu durante o aumento da temperatura no compartimento frigorífico.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Dependendo da temperatura, verifique se os alimentos congelaram ou até descongelaram. Neste caso, processe-os (cozidos ou assados) antes de os voltar a congelar. ■ Em caso de falha de energia, verifique se há cubos de gelo na caixa de cubos de gelo e retire-os. Caso contrário, os cubos de gelo congelarão juntos novamente e poderão danificar a caixa de cubos de gelo devido à sua expansão.
<p>Soa o sinal de alarme e no visor aparece a mensagem Fechar a porta.</p>	<p>A porta do aparelho está aberta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Feche a porta do aparelho. ■ Se pretender desligar o sinal de alarme mais cedo, prima no visor a tecla sensora OK . <p>O sinal de alarme deixa de soar.</p>
<p>A indicação de temperatura está escura e no visor é exibido .</p>	<p>A função Modo Sabbat  está ligada: a iluminação interior está desligada e o aparelho de frio funciona.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pode desligar o modo Sabbat a qualquer momento (ver capítulo «Efetuar outras regulações», seção «Ligar/desligar Modo Sabbat »).

Que fazer quando ...

Mensagem	Causa e solução
No visor, acende «F Contacte p.f. o serviço de assistência técnica. Miele» e adicionalmente soa um sinal de alarme.	<p>Existe uma anomalia.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Se necessário, anote a mensagem de erro.■ Contacte o serviço de assistência técnica.■ Para desligar o sinal de alarme, toque no símbolo . <p>A mensagem de erro não desaparece do visor até que o erro do aparelho seja corrigido.</p> <hr/> <p>Existe uma subtensão ou sobretensão.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Siga as indicações de conexão no capítulo «Instalação», secção «Ligação elétrica».■ Se necessário, contacte o serviço de assistência técnica.■ Para desligar o sinal de alarme, toque no símbolo . <p>A mensagem de erro não desaparece do visor até que o erro do aparelho seja corrigido.</p>
No visor, é indicado . O aparelho de frio não apresenta capacidade de arrefecimento. No entanto, os comandos funcionam.	<p>O Modo exposição  está ligado. O modo de demonstração possibilita a demonstração de funcionamento do aparelho de frio sem que o arrefecimento esteja ligado. Para a utilização particular, não necessita desta regulação.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ligue o modo de demonstração  (ver capítulo «Efetuar outras regulações», secção «Ligar e desligar o Modo exposição »).

Problemas com o IceMaker

Problema	Causa e solução
O IceMaker não produz cubos de gelo.	<p>O aparelho de frio e o IceMaker não estão ligados.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ligue o aparelho de frio e o IceMaker.■ Verifique se o filtro da água foi colocado corretamente.
	<p>A ligação à água da rede não foi instalada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Certifique-se de que a ligação à água da rede foi instalada corretamente.
	<p>A entrada de água não está aberta ou arejada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Abra a entrada de água.■ Verifique se a entrada de água está arejada.
	<p>A mangueira da água está torcida.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Verifique a mangueira da água e, se necessário, substitua-a.
	<p>A temperatura no compartimento congelador está muito elevada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Regule uma temperatura mais baixa.
	<p>A porta do aparelho foi aberta com muita frequência, de modo que a atividade do compressor aumenta e o IceMaker acumula muito gelo.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Abra a porta do aparelho só quando for necessário e durante o mais curto período de tempo possível.
	<p>A pressão da ligação de água está muito baixa.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Verifique se a pressão da ligação de água se situa entre 200 kPa e 800 kPa (2 bar e 8 bar).■ Verifique se foi instalada uma válvula errada que leve a que a pressão seja muito baixa.
	<p>Tenha em consideração que pode demorar até 10 horas até que os primeiros cubos de gelo sejam produzidos.</p>

Que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
O IceMaker só produz cubos de gelo pequenos.	Existem vários eletrodomésticos a funcionar com ligação à água da rede. Isso diminui a quantidade de água que entra. ■ Evite usar a máquina de lavar louça, de lavar roupa, etc. ao mesmo tempo.
	O filtro de água está obstruído. ■ Verifique se o filtro de água deve ser limpo.
	A pressão de água está muito baixa. ■ Verifique se a pressão da água se situa entre 200 kPa e 800 kPa (2 bar e 8 bar). ■ Verifique se foi instalada uma válvula errada.
O IceMaker só produz poucos cubos de gelo disformes.	O filtro de água está obstruído. ■ Verifique se o filtro de água deve ser limpo.
	A pressão de água está muito baixa. ■ Verifique se a pressão da água se situa entre 200 kPa e 800 kPa (2 bar e 8 bar).
	A temperatura no compartimento congelador está muito elevada. ■ Regule uma temperatura mais baixa.
Os cubos de gelo têm um cheiro ou um sabor invulgar.	A caixa de cubos de gelo está em funcionamento contínuo e deve ser limpa regularmente. ■ Verifique se a caixa de cubos de gelo está suja e, se for o caso, limpe-a.
	A caixa de cubos de gelo é usada muito raramente. Os cubos de gelo podem ficar com o cheiro e o sabor de outros produtos. ■ Esvazie e limpe a caixa de cubos de gelo se não a utilizar durante um período de tempo mais prolongado.
	Existem alimentos desembalados no compartimento congelador. Os cubos de gelo podem ficar com o cheiro e o sabor dos alimentos desembalados. ■ Coloque no compartimento congelador somente alimentos embalados.
	O filtro de água está sujo. ■ Verifique se o filtro de água deve ser limpo.

Que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
Há água que sai do aparelho de frio.	<p>A torneira de entrada de água está avariada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Feche imediatamente a torneira de bloqueio.■ Verifique se a tubagem de água está avariada.■ Contacte de imediato o serviço de assistência técnica.■ Verifique se a pressão da água é muito alta.
	<p>Uma pressão da água muito alta pode causar fugas (ver capítulo «Instalação», secção «Ligação à água de rede»).</p> <ul style="list-style-type: none">■ Verifique se a pressão da água se situa entre 200 kPa e 800 kPa (2 bar e 8 bar).■ Verifique se foi instalada uma válvula errada.

Que fazer quando ...

A iluminação interior não funciona.

Problema	Causa e solução
A iluminação interior não funciona.	O aparelho de frio não está ligado. ■ Ligue o aparelho de frio.
	A função Modo Sabbath está ligada: a indicação de temperatura está escura e o visor indica o símbolo  . ■ Em qualquer momento pode desligar o Modo Sabbath através do modo de regulação  .
	Existe uma anomalia. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Perigo de choque elétrico devido a peças condutoras de corrente expostas. Ao remover a cobertura da lâmpada pode entrar em contacto com as peças condutoras de corrente. Não remova a cobertura da lâmpada. A iluminação LED só pode ser substituída e reparada pelo serviço de assistência técnica.</p></div>
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> Perigo de lesões através da iluminação LED. Esta iluminação corresponde ao grupo de risco RG 2. Se a cobertura estiver com defeito, os olhos podem ficar feridos. Se a cobertura da lâmpada estiver com defeito, não olhe diretamente para a iluminação de perto usando instrumentos óticos (uma lupa ou similar).</p></div> ■ Contacte o serviço de assistência técnica.

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.
Sssrrrrr ...	Pode ouvir-se um ruído muito baixo proveniente da corrente de ar no interior do aparelho.
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 solução
Batidas, cliques etc.	O aparelho de frio não está bem nivelado. Nivele o aparelho utilizando um nível de bolha de ar. Rode, para o efeito, os pés do aparelho de frio ou coloque algo por baixo.
	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 volte a encaixá-las de novo.
	As garrafas ou os recipientes estão encostados uns aos outros: afaste-os ligeiramente entre si.

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.



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.

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 http://www.miele.pt/domestico/formulario-de-contacto-2712.htm?chooseEntries_184=2&chooseEntries_182=1 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 aparelho, a Miele utiliza softwares próprios ou de terceiros, que não estão sujeitos à chamada condição de licença de 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, no presente aparelho estão incluídos componentes de software que são transmitidos sob condições de licença de Open Source. Pode visualizar os componentes de Open Source incluídos, juntamente com as declarações de direitos de autor correspondentes, cópias das respectivas condições de licença aplicáveis bem como, se necessário, outras informações no documento «Informação e licenças de Open Source». Os regulamentos referentes a responsabilidade e garantia aí indicados das condições de licença de Open Source aplicam-se apenas em relação aos respetivos detentores de direitos.

O aparelho contém particularmente componentes de software que são licenciados pelos detentores de direitos sob a GNU General Public License, versão 2, ou a GNU Lesser General Public License, versão 2.1. Durante um período de, pelo menos, 3 anos após a compra ou entrega do aparelho, a Miele oferece a si ou a terceiros uma cópia legível por máquina do código-fonte dos componentes de Open Source incluídos no aparelho, que são licenciados sob as condições da GNU General Public License, versão 2, ou da GNU Lesser General Public License, versão 2.1, a disponibilizar num suporte de dados (CD-ROM, DVD ou pen USB). Para obter este código-fonte, entre em contacto connosco, indicando o nome do produto, o número de série e a data de compra, via e-mail (info@miele.com) ou através do seguinte endereço:

Miele & Cie. KG
Open Source
GTZ/TIM
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Informamos-lhe sobre a garantia limitada para benefício do detentor dos direitos nas condições da GNU General Public License, versão 2, e da GNU Lesser General Public License, versão 2.1:

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY of FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License and GNU Lesser General Public License for more details.

Miele Portuguesa, Lda.

Lisboa:

MIELE Experience Center

Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide

Contactos:

Telf.: 21 4248 100

Fax: 21 4248 109

Assistência técnica 808 200 687

E-Mail: info@miele.pt

Website: www.miele.pt

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Alemanha

KF 2802 Vi, KF 2812 Vi, KF 2902 Vi, KF 2912 Vi

pt-PT

M.-Nr. 11 548 570 / 00