

Instruções de uso e instalação

Geladeira



Antes da montagem, instalação e uso, é **imprescindível** que você leia as instruções de instalação e uso. Desta forma, você não só se protege, como também evita danos.

Índice

Instruções de segurança e advertências	5
A sua colaboração para proteger o meio-ambiente	14
Instalação.....	15
Local da Instalação	15
Classe climática	15
Indicações de montagem.....	16
Móveis/Instalações.....	16
Capacidade de carga da base de apoio	17
Ventilação	17
Batente da porta (mudança de lado de abertura da porta).....	17
Side-by-side	18
Dimensões de montagem	20
Posição da conexão elétrica	20
Dimensões com a porta do aparelho aberta (ângulo de abertura da porta de 90°/115°)	23
Dimensões da parte frontal do móvel	24
Montagem do aparelho refrigerador	25
Antes de começar	25
Ferramentas necessárias.....	25
Peso da frente do móvel	26
Alinhar o nicho de montagem	26
Verificar o nicho.....	27
Antes da montagem	27
Preparação dos pontos de montagem.....	29
Deslizar o aparelho refrigerador no nicho de montagem	31
Alinhar o aparelho refrigerador	33
Fixar o aparelho refrigerador no nicho de montagem	36
Preparação da montagem da parte frontal do móvel	38
Fixe e alinhe a frente do móvel.....	41
Fixe as tampas	45
Fixação da grade de saída de ar e do painel do rodapé.....	48
Limitar o ângulo de abertura da porta do aparelho.....	48
Conexão elétrica	49
Economia energética	51
Descrição do produto	53
Tela principal	55
Modo de configuração 	56
Acessórios	58
Acessórios fornecidos.....	58

Acessórios opcionais	58
Primeira colocação em funcionamento	60
Antes da primeira utilização	60
Escolher o sistema correto de controle da porta (Push2open/Pull2open)	60
Colocar filtro Active AirClean	61
Miele@home	61
Operar o aparelho refrigerador	62
Inicie a primeira colocação em funcionamento	63
Ligar e desligar o aparelho	64
Em caso de ausência prolongada	65
Realizar outras configurações	66
Ligar ou desligar Bloqueio de teclas  / 	66
Ajustar a temperatura na zona MasterFresh (compartimento frio seco) 	67
Ligar ou desligar Modo Eco 	67
Executar Autoteste 	68
Ligar Assistente de porta 	69
Desligar Assistente de porta 	71
Miele@home	71
Desligar Modo exposição 	73
Redefinir as configurações de fábrica 	74
Ligar ou desligar Modo Sabbat 	76
Ligar, desligar ou redefinir Ind. filtro Active AirClean 	77
A temperatura correta	79
... no compartimento frigorífico e na zona MasterFresh	79
Distribuição automática da temperatura (DynaCool)	79
Ajustar a temperatura	80
Ajustar a temperatura no compartimento frio seco na zona MasterFresh	80
Possíveis valores de ajuste para a temperatura	80
Utilizar a função SuperCool	81
Alarme da porta	82
Organização interna	83
Retirar ou mudar as prateleiras na porta do aparelho	83
Retirar ou mudar a posição das prateleiras	83
Retirar a gaveta suspensa	84
Retirar os compartimentos no compartimento de refrigeração	85
Armazenar alimentos na geladeira	86
Várias zonas de refrigeração	86

Índice

Não adequado para o compartimento de refrigeração	87
Instruções para a compra de alimentos.....	88
Armazenar os alimentos corretamente.....	88
Armazenar alimentos na zona MasterFresh	89
Zona MasterFresh.....	89
Compartimento úmido com ajuste da umidade.....	89
Compartimento frio seco com temperatura regulável.....	91
Descongelamento automático	93
Limpeza e manutenção.....	94
Indicações sobre produtos de limpeza	94
Antes de efetuar a limpeza do aparelho refrigerador	95
Compartimento interno, dicas de Limpeza	95
Limpar a vedação da porta	96
Zonas de ventilação	96
Troca do filtro Active AirClean	96
Após a limpeza	97
O que fazer quando ...	98
Causa dos ruídos.....	103
Serviço de assistência técnica	104
Assistência técnica.....	104
Garantia.....	104
Declaração de Conformidade	105
Direitos autorais e licenciamento	106

Instruções de segurança e advertências

Este aparelho refrigerador cumpre as normas de segurança vigentes. A utilização inadequada pode, contudo, resultar em ferimentos pessoais e danos materiais.

Leia as instruções de instalação e uso atentamente antes de colocar o aparelho refrigerador em funcionamento. Elas contêm indicações importantes sobre a instalação, segurança, utilização e manutenção. Desta forma, você não só se protege, como também evita danos ao aparelho refrigerador.

Conforme a norma NBR 60335-1, há destaque de forma expressa para o fato de que é essencial ler e seguir todas as informações disponíveis sobre a instalação do aparelho refrigerador, assim como as indicações de segurança e os avisos.

A Miele não assume responsabilidade por danos ocorridos devido a não observância destas indicações.

Guarde as instruções de uso e instalação e preserve-as para o uso por um eventual futuro proprietário.

 Risco de ferimentos e de danos materiais devido à queda do aparelho refrigerador.

O aparelho é muito pesado e, com a porta do aparelho aberta, tende a tombar para a frente.

Mantenha a porta do aparelho fechada até que o aparelho refrigerador esteja definitivamente montado e fixo no nicho de acordo com as instruções de instalação e uso.

Instruções de segurança e advertências

Utilização adequada

► O aparelho refrigerador destina-se a uso doméstico e em condições de instalação similares 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 não deve ser utilizado em áreas externas.

► Utilize o aparelho somente no contexto doméstico habitual para manter os alimentos frios.

Não é permitido qualquer outro tipo de uso.

► O aparelho refrigerador não é adequado para armazenamento e refrigeração de medicamentos, plasma sanguíneo, materiais de laboratório, materiais e produtos semelhantes submetidos aos regulamentos dos dispositivos médicos. O uso inadequado do aparelho refrigerador pode resultar em danos ou deterioração dos produtos armazenados. Além disso, o aparelho refrigerador não se destina ao funcionamento em áreas potencialmente explosivas.

A Miele não se responsabiliza por danos causados pelo uso indevido ou incorreto.

► As pessoas (incluindo as crianças) que, devido às suas capacidades físicas, sensoriais, psíquicas, ainda por inexperiência ou desconhecimento, não estejam em condições de utilizar o aparelho com segurança, estas deverão ser supervisionadas durante a sua utilização.

Essas pessoas só podem utilizar o aparelho sem supervisão se lhes for explicado o seu funcionamento de forma que as possibilite sua utilização de forma segura e que tenham a capacidade para reconhecer os perigos resultantes.

Crianças em casa

- ▶ Supervisione as crianças que estejam perto do aparelho. Nunca permita que crianças brinquem com o aparelho.
- ▶ Risco de ferimentos nas zonas das dobradiças da porta do aparelho. Especialmente as crianças devem ser mantidas afastadas.
- ▶ Risco de asfixia. Ao brincar com o material da embalagem (p. ex., os sacos plásticos), crianças podem se embrulhar ou cobrir a cabeça com o mesmo e se asfixiar. Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças.

Segurança técnica

- ▶ O circuito de produto refrigerante foi testado quanto a vazamentos. O aparelho cumpre as normas de segurança vigentes no país.



- ▶ Este aparelho contém fluido refrigerante isobutano (R600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental, porém inflamável. Este fluido refrigerante não é prejudicial à camada de ozônio e não contribui para o aumento do efeito estufa.

A utilização deste fluido refrigerante ecológico causou, em parte, um aumento do ruído de funcionamento. 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 esteja danificada. Jatos de fluido refrigerante podem provocar lesões oculares.

Em caso de dano:

- Evite chamas e fontes de ignição.
- Desligue o aparelho da rede elétrica.
- Areje o local onde o aparelho está instalado por alguns minutos.

Instruções de segurança e advertências

- Entre em contato com o serviço de assistência técnica.

► Quanto maior a quantidade de fluido refrigerante em um aparelho, maior deve ser o espaço em que ele é instalado. Em caso de vazamento, em espaços muito pequenos, pode se formar uma mistura perigosa de ar/gás inflamável. Para cada 8 g de fluido refrigerante, deve existir um espaço mínimo de 1 m³. A quantidade de fluido refrigerante está indicada na placa de identificação na parte interna do aparelho.

► Os dados de conexão (proteção por disjuntor elétrico, frequência, tensão) mencionados na placa de identificação do aparelho devem estar impreterivelmente em conformidade com os dados da rede elétrica, para que não ocorram danos no aparelho. Antes de conectar o aparelho, confira os dados de conexão. Em caso de dúvida, consulte um eletricista.

► A segurança elétrica do aparelho só é garantida se a conexão à rede elétrica for efetuada por meio de sistema com aterramento interno. Este mecanismo de segurança é fundamental e deve estar disponível. Em caso de dúvida, solicite a um eletricista a verificação da instalação elétrica.

► É possível um funcionamento temporário ou permanente em um sistema de alimentação elétrica auto-suficiente ou não-síncrono de rede (por ex., micro redes, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações vigentes no país ou comparáveis, como as mencionadas na EN 50160.

As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto Miele devem também ser asseguradas em sua função e modo de funcionamento em funcionamento isolado ou em funcionamento não-síncrono ou serem substituídas por medidas equivalentes na instalação. Como descrito nas normas vigentes no país ou por exemplo, na publicação atual da VDE AR E 2510-2

Instruções de segurança e advertências

- ▶ Para que, em caso de emergência, o aparelho refrigerador possa ser desligado rapidamente da rede elétrica, a tomada deve ficar instalada em local acessível e nunca atrás do aparelho.
- ▶ Se o cabo fornecido estiver danificado, o mesmo deve ser substituído por uma peça de reposição original para evitar perigos para o usuário. Somente a utilização de peças de reposição originais garante o cumprimento das condições de segurança.
- ▶ A tomada deve ser devidamente aterrada.
- ▶ Tomadas múltiplas ou cabos de extensão não garantem a segurança necessária (risco de incêndio). Não conecte o aparelho à rede elétrica usando tais tomadas ou cabos.
- ▶ Se umidade entrar em contato com componentes elétricos ou com o cabo de alimentação, poderão ocorrer curto-circuitos. Por este motivo, o aparelho não deve funcionar em espaços úmidos (p. ex., garagens, lavandarias, etc.).
- ▶ Este aparelho não pode ser utilizado em unidades móveis (p. ex. embarcações).
- ▶ Danos ao aparelho podem comprometer a sua segurança. Verifique se existem danos visíveis no aparelho. Nunca coloque um aparelho danificado em funcionamento.
- ▶ Para garantir o funcionamento correto, utilize o aparelho somente após a sua completa montagem.
- ▶ O aparelho deve ser desligado da rede elétrica sempre que sejam efetuados trabalhos de instalação, manutenção e reparo. O aparelho só se encontra desconectado da rede elétrica quando:
 - os disjuntores individuais da instalação elétrica estiverem desligados ou
 - os disjuntores principais do quadro elétrico estiverem completamente desligados ou

Instruções de segurança e advertências

- o cabo elétrico estiver desconectado da rede elétrica. No caso de cabos elétricos com plugue, a desconexão da rede elétrica deve ser feita puxando pelo plugue e não pelo cabo.
- ▶ Trabalhos de instalação, manutenção ou reparo executados indevidamente podem ter consequências graves para o usuário. Os trabalhos de instalação, manutenção e reparo só devem ser executados por técnicos autorizados pela Miele.
- ▶ Se o aparelho não for reparado por um serviço de assistência técnica autorizado Miele, o direito à garantia será anulado.
- ▶ Os componentes com defeito só devem ser substituídos por peças sobressalentes originais da Miele. Apenas com estas peças é que a Miele garante plenamente o cumprimento das condições de segurança.

Uso adequado

- ▶ O aparelho foi concebido para uma determinada classe climática (faixa de temperatura ambiente), cujos limites devem ser mantidos. Uma temperatura ambiente mais baixa provoca períodos de inatividade mais longos do compressor, fazendo com que o aparelho não seja capaz de manter a temperatura necessária.
- ▶ AVISO! Risco de danos devido ao sobreaquecimento! As grades transversais de ventilação não devem ser bloqueadas, nem obstruídas. Caso contrário, o fluxo de ar não será garantido. O consumo de energia aumenta e podem ocorrer danos nos componentes.
- ▶ Caso sejam armazenados alimentos gordurosos, oleaginosos no aparelho ou em sua porta, deve-se certificar de que um eventual derramamento de gordura ou óleo não possa entrar em contato com as peças de plástico do aparelho. Podem se formar fissuras no plástico, fazendo com que ele rache ou se rompa.

Instruções de segurança e advertências

- ▶ Perigo de incêndio e de explosão. Não armazene materiais explosivos ou qualquer outro produto que contenha gás propulsor inflamável (como, p. ex., latas de spray) no aparelho. Misturas de gases inflamáveis podem se inflamar devido aos componentes elétricos.
- ▶ Risco de explosão. Não use aparelhos elétricos (p. ex., para fazer sorvete) dentro do aparelho. Pode ocorrer a formação de faíscas.
- ▶ A ingestão de alimentos armazenados por um tempo acima do indicado pode causar uma intoxicação alimentar.
A duração da armazenagem depende de muitos fatores, como o grau de frescor, a qualidade do alimento e a temperatura de armazenagem. Verifique também a data de validade e as instruções de armazenamento do fabricante do alimento.
- ▶ Utilize exclusivamente acessórios originais da Miele. Se outras peças forem instaladas, perde-se o direito à garantia e/ou a responsabilidade pelo produto.

Instruções de segurança e advertências

Limpeza e manutenção

- ▶ Não aplique óleo ou graxas na vedação das portas. Do contrário, esta pode tornar-se porosa com o tempo.
- ▶ O vapor de um aparelho de limpeza pode atingir as peças condutoras de eletricidade e provocar um curto-circuito. Nunca utilize um aparelho de limpeza a vapor para limpar ou descongelar o aparelho.
- ▶ Objetos pontiagudos ou afiados danificam o gerador de frio e tornam o aparelho inoperante. Não use objetos pontiagudos ou afiados para:
 - remover gelo e crostas de gelo,
 - separar alimentos congelados ou retirar formas de gelo.

Transporte

- ▶ Para evitar danos, transporte o aparelho sempre na posição vertical e na embalagem de transporte.
- ▶ Há risco de lesões e de danos materiais. Transporte o aparelho refrigerador com a ajuda de uma 2ª pessoa, pois o aparelho tem um peso elevado.

Descarte do seu aparelho antigo

- ▶ Crianças brincando podem se trancar no aparelho e sufocar.
 - Desmonte a(s) porta(s) do aparelho.
 - Retire as gavetas.
 - Deixe as prateleiras no aparelho refrigerador para que crianças não possam entrar facilmente.
 - Se necessário, inutilize a tranca da porta de seu aparelho refrigerador antigo. Isso impedirá que crianças se tranquem dentro do aparelho e coloquem sua vida em risco.
- ▶ Perigo de choque elétrico!
 - Remova o plugue da tomada do cabo de alimentação.
 - Corte o cabo de ligação do aparelho antigo.
- ▶ Descarte tudo separadamente do aparelho antigo.
- ▶ Durante e após o descarte, certifique-se de que o refrigerador não seja colocado perto de gasolina ou outros gases e líquidos inflamáveis.
- ▶ Risco de incêndio devido a fugas de óleo ou líquido de refrigeração!

O líquido de refrigeração e o óleo contidos são inflamáveis. O líquido de refrigeração ou óleo que vazam podem inflamar se a concentração for suficientemente elevada e em contato com uma fonte de calor externa.

Durante o descarte, certifique-se de que o circuito de refrigeração não esteja danificado, a fim de evitar fugas descontroladas de líquido de refrigeração (informação na placa de identificação) e óleo.
- ▶ A projeção de produto refrigerante pode provocar lesões oculares. Não danifique as peças do circuito de refrigeração, p. ex.:
 - furando os tubos do líquido refrigerante do evaporador
 - dobrando os tubos
 - arranhando os revestimentos da superfície

A sua colaboração para proteger o meio-ambiente

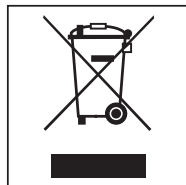
Descarte dos materiais de embalagem

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

A devolução da embalagem ao ciclo de reciclagem contribui para a economia de matérias-primas e para a redução de resíduos. O seu revendedor autorizado aceita a devolução da embalagem.

Descarte do antigo aparelho

Equipamentos elétricos e eletrônicos contêm diversos materiais valiosos. Também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes que foram necessários para o seu funcionamento e segurança. Quando descartados no lixo doméstico ou tratados incorretamente, estes podem causar danos à saúde das pessoas e ao meio ambiente. Por isso, nunca descarte seu antigo aparelho no lixo doméstico.



Em vez disso, utilize os pontos oficiais de entrega e reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos do seu município, do revendedor ou da Miele. A eliminação de eventuais dados pessoais do equipamento em fim de vida útil é um processo, do ponto de vista legal, da sua responsabilidade.

Certifique-se de que os tubos do seu aparelho não sejam danificados durante o transporte para um ponto de descarte.

Desse modo assegura-se que tanto o refrigerante existente no ciclo de refrigeração como o óleo existente no compressor não escapem para o ambiente.

Mantenha o aparelho antigo fora do alcance de crianças até seja transportado. Para obter mais informações, consulte o capítulo «Medidas de segurança e precauções» nestas instruções de instalação e uso.

Local da Instalação

O espaço indicado deve ser seco e bem ventilado.

Quando escolher o local de instalação, pondere ao fato de que o consumo energético do aparelho refrigerador aumenta caso este se encontre próximo de uma fonte de calor, um fogão ou outra fonte de calor. Também deve-se evitar a incidência direta da luz do sol.

Quanto mais elevada for a temperatura ambiente, mais tempo o compressor ficará funcionando, logo, maior é será o consumo de energia do aparelho refrigerador.

Na montagem do aparelho refrigerador, observe o seguinte:

- A tomada deve estar localizada fora da área traseira do aparelho e deve estar facilmente acessível em caso de emergência.
- Tanto o plugue como o cabo de alimentação de rede não devem estar em contato com a parte traseira do aparelho refrigerador, porque podem ser danificados pelas vibrações do aparelho.
- Outros aparelhos também não devem ser ligados a tomadas situadas na parte traseira deste aparelho refrigerador.

Caso seja inevitável a instalação ao lado de uma fonte de calor, mantenha as seguintes distâncias mínimas:

- para fogões elétricos ou a gás, no mínimo 3 cm
- para fogões a óleo ou a carvão, no mínimo 30 cm.

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

Classe climática

O aparelho foi concebido para uma determinada classe de clima (faixa de temperatura ambiente) SN-T, cujos limites devem ser mantidos.

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

Uma temperatura ambiente mais baixa provoca paralisações mais prolongadas do compressor. Isso pode levar à elevação de temperaturas na parte interna do aparelho e subseqüentes danos.

Instalação

 Risco de danos devido à alta umidade do ar.

Em caso de alta umidade do ar, a água condensada pode ficar depositada nas paredes externas do aparelho refrigerador e levar à corrosão. Instale o aparelho refrigerador em um local seco e/ou climatizado com ventilação suficiente.

Após a instalação, certifique-se de que a porta do aparelho feche corretamente, de que as seções transversais de ventilação e arejamento foram mantidas e de que o aparelho refrigerador tenha sido instalado de acordo com as instruções de uso e instalação.

Indicações de montagem

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

O aparelho refrigerador 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 refrigerador esteja definitivamente montado e fixo no nicho de acordo com as instruções de instalação e uso.

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

Móveis/Instalações

O aparelho deve ser fixado com parafusos aos móveis/instalações que possam existir ao lado e na zona superior. Por este motivo todos móveis/todas as instalações aos quais o aparelho irá ser fixado devem estar fixos no piso ou na parede.

Capacidade de carga da base de apoio

Para garantir a instalação segura do aparelho refrigerador, 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 firme.

Devido ao peso elevado de um aparelho refrigerador completamente carregado, é necessário que a base de apoio seja extremamente resistente para suportar o peso. Em caso de dúvida, questione um arquiteto ou perito em construção.

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

K 2602 Vi, K 2612 Vi	325 kg
K 2802 Vi, K 2812 Vi	380 kg
K 2902 Vi, K 2912 Vi	448 kg

Ventilação

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

Se o aparelho refrigerador não estiver com ventilação suficiente, o compressor ligará com mais frequência e funcionará 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 provocar danos no compressor.

Certifique-se de que há ventilação suficiente para o aparelho refrigerador.

Seja rigoroso e respeite as grades transversais de ventilação indicadas. As grades transversais de ventilação não podem ser fechadas ou obstruídas.

Batente da porta (mudança de lado de abertura da porta)

 Perigo de danos e ferimentos devido a inversão de batente da porta.

A própria inversão do batente de porta pode provocar danos e ferimentos.

O aparelho refrigerador é fornecido com um batente fixo. Não execute a inversão do batente de porta, em circunstância alguma, sem a ajuda de uma segunda pessoa.

Caso seja necessária a inversão do batente de porta, entre em contato com o serviço de assistência técnica.

Instalação

Side-by-side

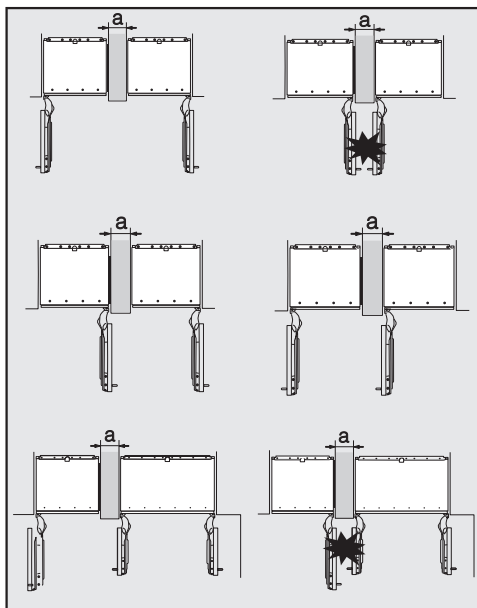
Este aparelho refrigerador pode ser instalado com outro aparelho refrigerador «Side-by-side». No quadro ao lado que se segue, você poderá ver quais são as opções de instalação Side-by-side para o seu aparelho refrigerador.

Dependendo da situação de instalação para a montagem Side-by-side você necessitará do kit de montagem Side-by-side (ver capítulo «Acessórios», seção «Acessórios opcionais»).

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

. . . com divisória

A divisória **a** entre os aparelhos de refrigeração instalados lado a lado deve ter uma largura de **no mínimo, 160 mm**.



Caso os batentes da porta dos aparelhos de refrigeração se encontrem lado a lado, você deve considerar impreterivelmente a espessura das frentes dos móveis e dos puxadores das portas para que as portas do aparelho não se colidam e não sejam danificadas quando forem abertas simultaneamente.

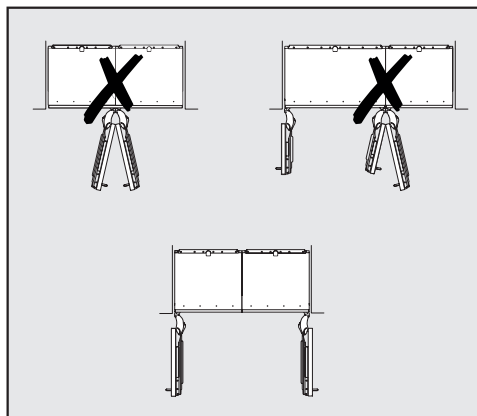
Os aparelhos de refrigeração são fixados no respectivo nicho individualmente com o material de montagem fornecido.

Se a divisória **a** tiver uma largura inferior a 160 mm, você precisará do aquecimento de parede lateral do kit de montagem Side-by-side para evitar a formação de água condensada e eventuais danos resultantes.

Durante o planejamento dos nichos de montagem considere que o nicho de montagem no qual for incorporado o aparelho refrigerador com o aquecimento de parede lateral deve ter basicamente uma largura **4 mm** superior (ver capítulo «Instalação», seção «Dimensões de montagem»).

Se a divisória **a tiver uma largura igual ou superior a 160 mm**, não será necessário o kit de montagem Side-by-side ou o aquecimento de parede lateral.

... sem divisória

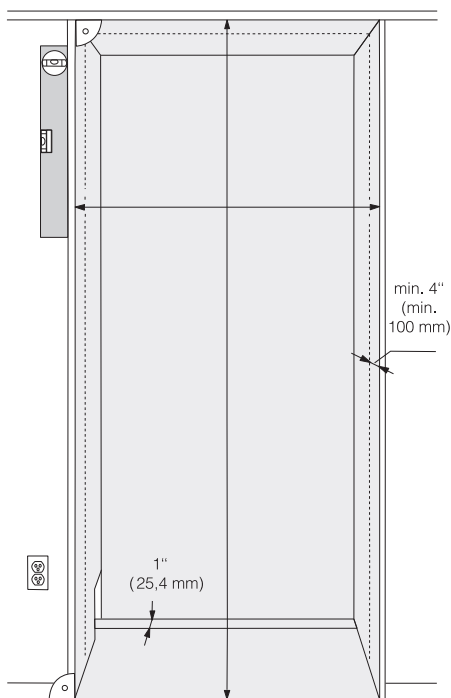


Caso entre os aparelhos de refrigeração instalados lado a lado não se encontre qualquer divisória, os aparelhos de refrigeração devem ser ligados entre si com a ajuda do kit de montagem Side-by-side. Além disso, deve ser instalada divisória lateral de aquecimento para evitar a formação de água condensada e eventualmente danos resultantes.

Instalação

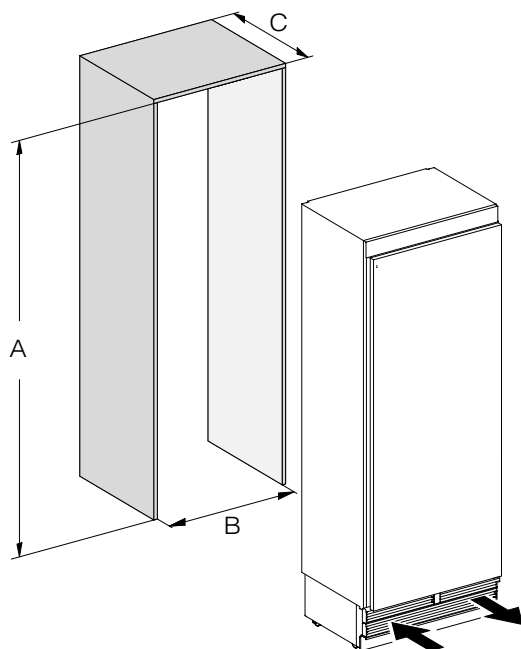
Dimensões de montagem

Posição da conexão elétrica



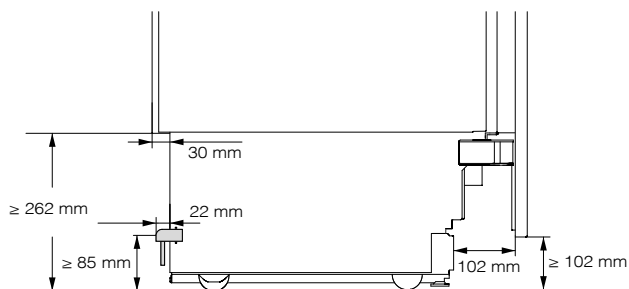
- A posição da conexão elétrica não deve ser superior a 229 mm acima do chão.

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



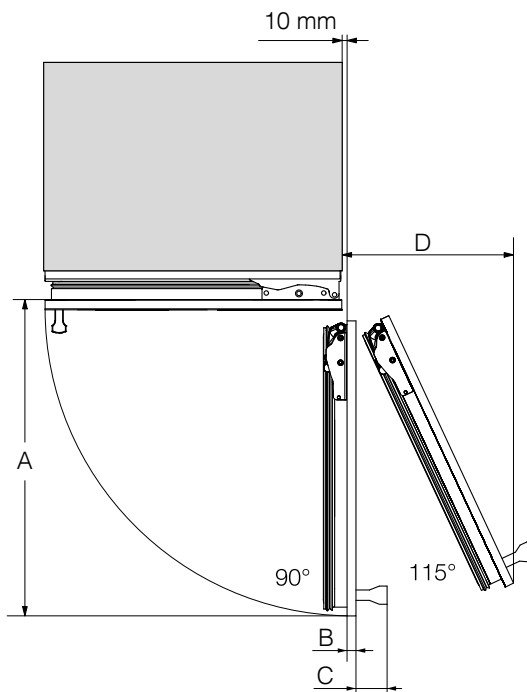
	A	B	C
K 2602 Vi, K 2612 Vi	2134–2164 mm	610 mm	610 mm + Frente do móvel (19–38 mm)
K 2802 Vi, K 2812 Vi	2134–2164 mm	762 mm	610 mm + Frente do móvel (19–38 mm)
K 2902 Vi, K 2912 Vi	2134–2164 mm	915 mm	610 mm + Frente do móvel (19–38 mm)

Instalação



Visão lateral

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

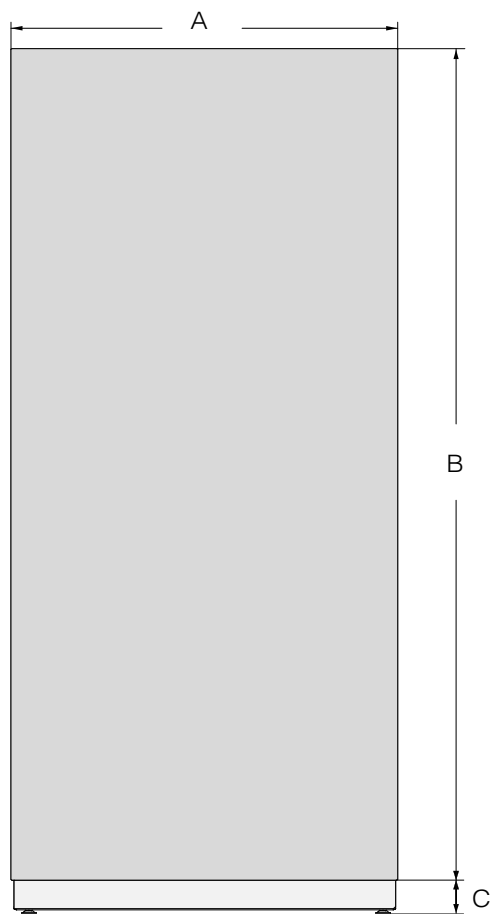


	A	B*	C*	D (com uma frente do móvel de 19 mm)
K 2602 Vi, K 2612 Vi	677 mm	Frente do móvel (19–38 mm)	Puxador da porta	296 mm
K 2802 Vi, K 2812 Vi	829 mm	Frente do móvel (19–38 mm)	Puxador da porta	363 mm
K 2902 Vi, K 2912 Vi	982 mm	Frente do móvel (19–38 mm)	Puxador da porta	428 mm

* A dimensão da frente do móvel e do puxador da porta variam em função do layout da cozinha.

Instalação

Dimensões da parte frontal do móvel



	A	B	C
K 2602 Vi, K 2612 Vi	604 mm	2029 mm	≥ 102–132 mm
K 2802 Vi, K 2812 Vi	756 mm	2029 mm	≥ 102–132 mm
K 2902 Vi, K 2912 Vi	908 mm	2029 mm	≥ 102–132 mm

Montagem do aparelho refrigerador

Antes de começar ...

Leia as instruções de uso e instalação atentamente antes de montar o aparelho refrigerador.

O aparelho refrigerador deve ser montado por um instalador qualificado de acordo com estas instruções de uso e instalação. O funcionamento seguro do aparelho refrigerador só está garantido se ele for instalado e ligado de acordo com o indicado nestas instruções de uso e instalação.

 Risco de danos e ferimentos devido à queda do aparelho refrigerador.

O aparelho refrigerador é muito pesado e, com a porta do aparelho aberta, tende a tombar para a frente. Mantenha a porta do aparelho fechada até que o aparelho refrigerador esteja definitivamente montado e fixo no nicho de acordo com as instruções de uso e instalação.

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

Ferramentas necessárias

- Parafusadeira sem fio
- Chave de fenda (TX 20)
- Furadeira com Martetele
- Brocas de vários tamanhos dependendo do material
- Martelo
- Chave de boca
- Chave catraca com bocal para porca de 8 mm
- Fita adesiva
- Estilete
- Alicate
- Nível de bolha de ar
- Fita métrica
- Lápis

Outros

- Escada portátil
- Carrinho Transportador

A instalação do aparelho refrigerador deve ser efetuada em conformidade com normas vigentes no Brasil.

Instalação

Peso da frente do móvel

Antes de efetuar a montagem da frente do móvel, certifique-se de que ele não exceda o peso admissível:

Aparelho refrigerador	Peso máx. da frente do móvel
K 2602 Vi, K 2612 Vi	48 kg
K 2802 Vi, K 2812 Vi	27 kg
K 2902 Vi, K 2912 Vi	37 kg

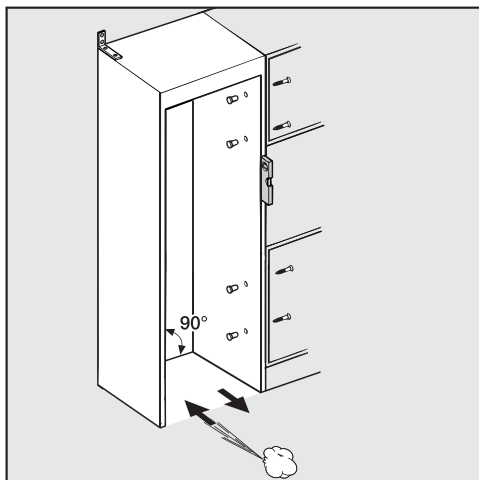
⚠ Risco de danos devido ao peso excessivo da frente do móvel.

Se o peso da frente do móvel for superior ao peso admissível, podem ocorrer danos nas dobradiças.

Estes danos podem causar limitações do funcionamento, entre outras coisas.

Antes de efetuar a montagem da frente do móvel, certifique-se de que ele não exceda o peso admissível.

Alinhar o nicho de montagem



Antes de instalar o aparelho refrigerador, alinhe cuidadosamente o nicho com um nível de bolha de ar. Os cantos dos nichos devem ficar num ângulo de 90° entre si, caso contrário a porta frontal do móvel não encosta nos 4 cantos do nicho de montagem.

Verificar o nicho

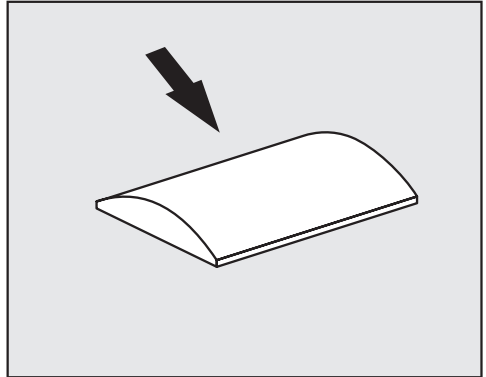
- Verifique as dimensões de montagem (consulte o capítulo «Instalação», seção «Dimensões de montagem»).
- Verifique a posição da conexão elétrica. O comprimento do cabo elétrico é de 3 m.

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

- Verifique o ambiente de instalação ao redor quanto a possíveis colisões (consulte o capítulo «Instalação», seção «Dimensões com a porta do aparelho aberta»).
- Instale o aparelho refrigerador apenas 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 ser planas.
 - As paredes ao redor do nicho devem ter no mínimo 16 mm de espessura.
 - As paredes ao redor 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 da parte externa do aparelho antes de realizar a montagem.



⚠ Risco de danos devido a uma ventilação insuficiente.

Se o aparelho refrigerador não for suficientemente ventilado, isso pode levar à formação de bolor e, a longo prazo, a danos na parte externa do aparelho refrigerador e no nicho de montagem.

Nunca remova os distanciadores da parte externa do aparelho.

Nunca empurre os distanciadores. Os distanciadores garantem a distância necessária entre o aparelho refrigerador e o nicho de montagem.

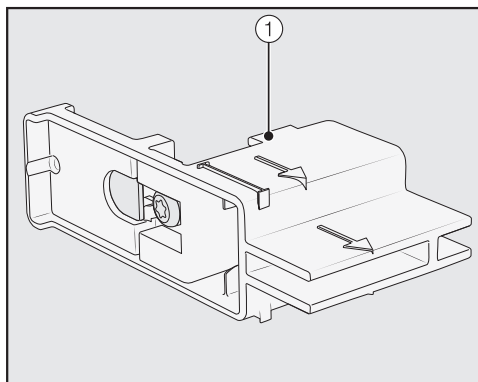
- Verifique se o aparelho refrigerador apresenta algum dano por transporte.

Não instale o aparelho refrigerador se este estiver danificado.

- Verifique se todas as peças na parede traseira do aparelho podem oscilar livremente.

Instalação

- Para proteger o piso de danos durante a montagem, coloque uma proteção adequada no pavimento, na frente da zona onde vai montar o aparelho.

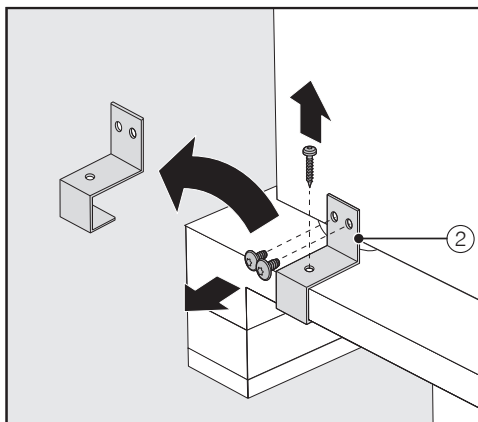


- **Não** remova os acessórios de ajuste ① da porta do aparelho. Os acessórios de ajuste são necessários posteriormente para o alinhamento no nicho de montagem.

⚠ Risco de danos e ferimentos devido à queda do aparelho refrigerador.

Assim que você soltar os suportes de fixação que fixam o aparelho refrigerador ao palete, o aparelho já não se encontra mais seguro.

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



- Desaparafuse os suportes de fixação ②.
- Com a ajuda de várias pessoas e com cuidado, levante primeiro a zona traseira do aparelho refrigerador do palete.

⚠ Risco de danos devido ao peso no piso.

Mover o aparelho refrigerador pode causar danos ao piso.

Movimente o aparelho refrigerador sobre pisos sensíveis com cuidado.

Assim que tiver endireitado o aparelho refrigerador, você pode movê-lo através dos rodízios na parte inferior do mesmo.

Preparação dos pontos de montagem

 Perigo de danos e ferimentos devido à queda do aparelho refrigerador.

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

Os pontos de montagem devem impreterivelmente ser múltiplos e fixamente parafusados à parede traseira ou superior. Somente assim fica garantido que o aparelho refrigerador posteriormente montado no nicho de montagem não vai tombar.

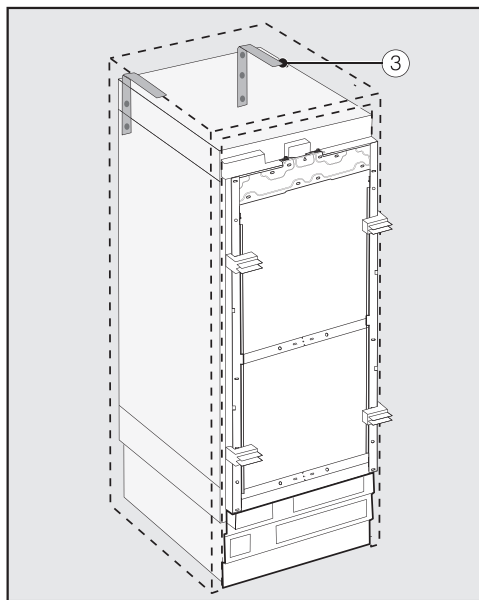
Além disso, utilize os suportes de proteção contra tombamento para a fixação dos pontos de montagem.

Os acessórios de montagem para instalar o aparelho no nicho são fornecidos juntamente com o aparelho. Os sacos plásticos em anexo estão identificados por letras.

- Nas etapas de montagem individuais considere as letras indicadas e utilize o saco de plástico correspondente com o material de montagem necessário.

Os suportes de proteção contra tombamento impedem que o aparelho refrigerador caia.

Além disso, com a ajuda dos suportes anti-tombamento, os pontos de montagem são fixos de forma segura às paredes ao redor.



- Utilize para cada aparelho refrigerador individual 2 suportes de proteção contra tombamento ③, e para uma combinação (Side-by-Side) de 2 aparelhos, 4 suportes de proteção contra tombamento.
- Posicione os suportes anti-tombamento ③ à esquerda e à direita dos pontos de montagem.

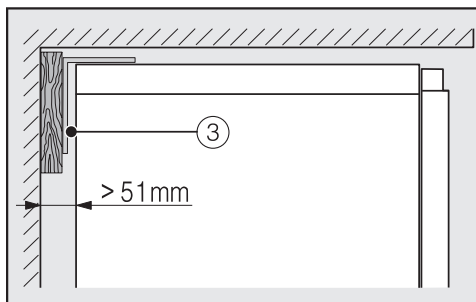
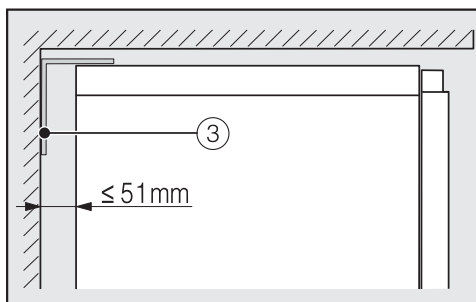
Instalação

A altura dos suportes anti-tombamento, dependendo da configuração subsequente dos pés reguláveis, é de 2134–2164 mm a partir da base de apoio.

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

Se os suportes de proteção contra tombamento forem fixados muito altos, não poderão segurar o aparelho refrigerador.

A distância entre o suporte de proteção contra tombamento e o aparelho refrigerador não deve ser superior a 8 mm.

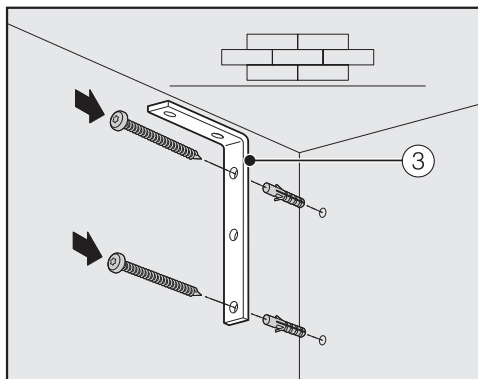


- Considere que a ranhura entre a parede traseira do aparelho refrigerador e o nicho não deve ser superior a 51 mm.

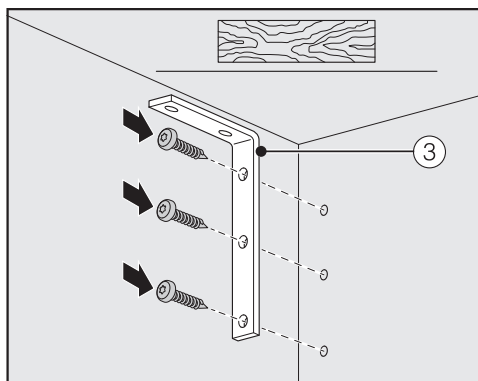
- Se necessário, posicione uma cunha de madeira atrás dos suportes anti-tombamento ③.
- Marque os orifícios perfurados com ajuda dos suportes anti-tombamento na parede atrás dos pontos de montagem.



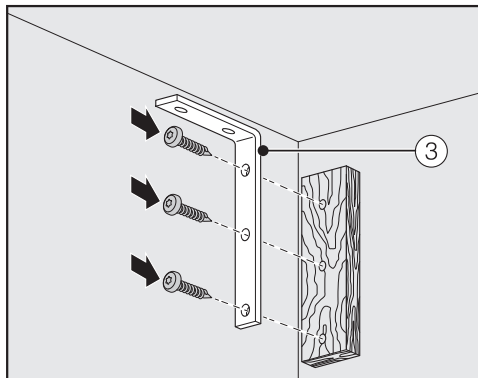
No kit fornecido, encontram-se parafusos de fixação para as diversas aplicações/materiais.



Fixação a uma parede de concreto



Fixação a uma parede de madeira



Fixação com cunha de madeira

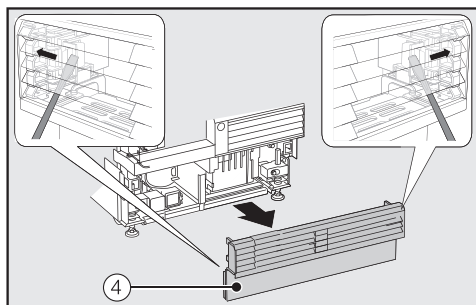
- Com a ajuda dos suportes anti-tombamento, ③ ligue os pontos de montagem, se necessário, à parede atrás ou/e acima.

Deslizar o aparelho refrigerador no nicho de montagem

Ao deslizar o aparelho refrigerador para os nichos, certifique-se de que a conexão elétrica não está danificada.

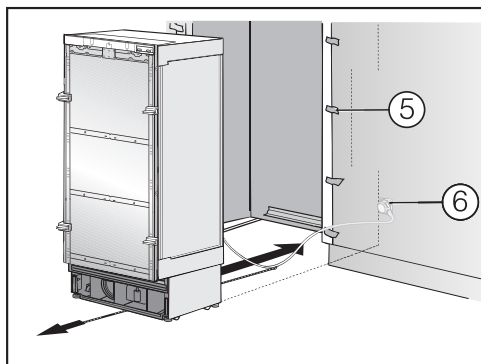
Se você desejar instalar vários aparelhos Side-by-Side, fixe os aparelhos refrigeradores entre si (consulte o manual de instruções fornecido com o kit de montagem Side-by-Side).

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



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

Instalação



- Proteja as áreas ao redor das partes frontais dos móveis com uma proteção de canto ⑤.
- Encaixe o conector do aparelho na zona traseira do aparelho refrigerador (consulte o capítulo «Instalação», seção «Conexão elétrica»).
- Ligue a tomada ⑥.

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

⚠ Risco de danos devido à sobrecarga da rede elétrica.

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

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

- Insira o aparelho refrigerador com cuidado no nicho de montagem.
- Caso não seja possível inserir o aparelho refrigerador no nicho facilmente, por ex., devido a irregularidades no piso, vire os pés de nivelamento traseiros um pouco para fora (consulte o capítulo «Instalação», seção «Alinhar o aparelho refrigerador») e insira o aparelho refrigerador no nicho.
- Retire a proteção de canto ⑤ da frente dos móveis ao redor.

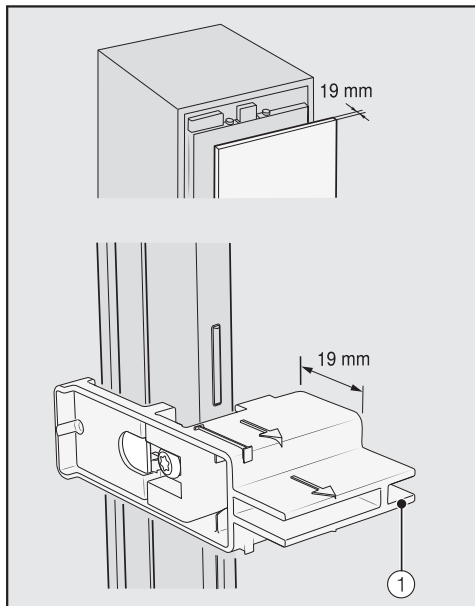
Dica: Para proteger o cabo elétrico para que ele não fique preso, prenda um fio ao meio do cabo elétrico e, ao mover o aparelho refrigerador para o lugar definitivo, puxe o fio/cabo para a frente sob o aparelho.

Alinhar o aparelho refrigerador

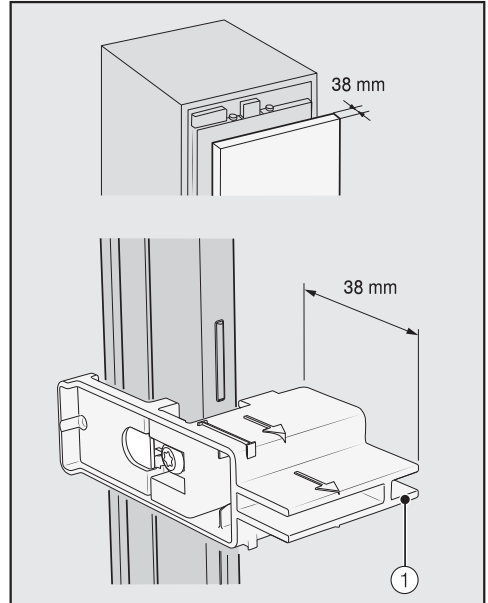
Os auxiliares de ajuste ① na porta do aparelho ajudam no alinhamento do aparelho refrigerador no nicho de montagem.

Os auxiliares de ajuste foram concebidos para uma espessura da frente do móvel de 19 mm ou 38 mm.

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



Espessura da frente do móvel de 19 mm

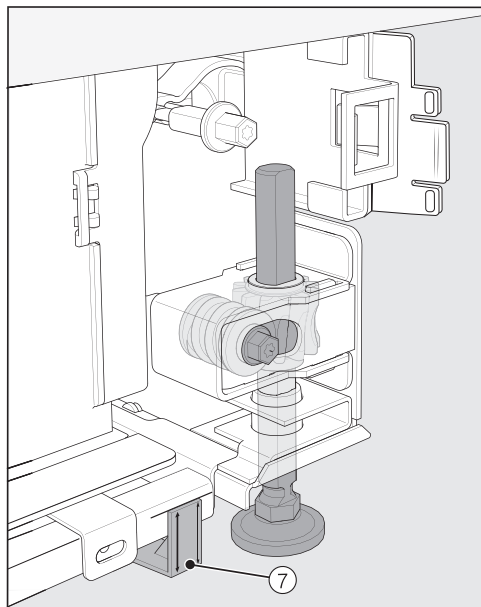


Espessura da frente do móvel de 38 mm

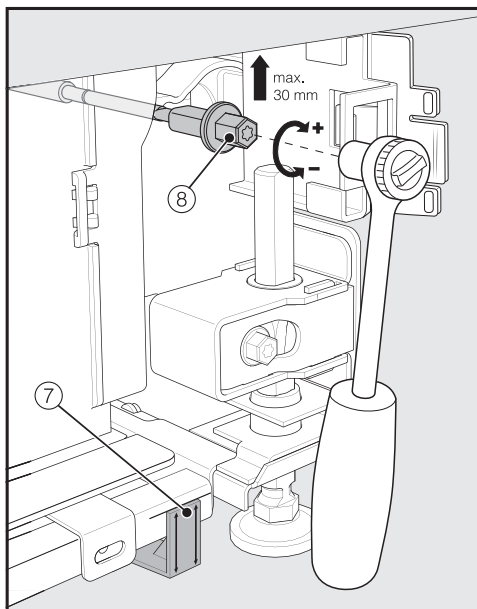
Os pés dianteiros e traseiros são reguláveis em altura e podem ser regulados a partir da frente do aparelho.

⚠ Risco de danos devido a configuração inadequada dos pés.
A configuração dos pés pode ser danificada pela utilização de uma parafusadeira sem fio.
Regule manualmente os pés reguláveis da dianteiros e traseiros.

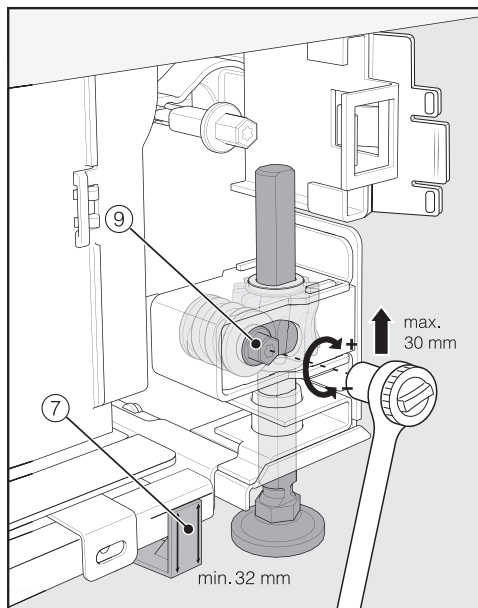
Instalação



- Posicione os espaçadores fornecidos ⑦ em ambos os lados nas marcações próximas dos pés de configuração na frente do aparelho refrigerador.

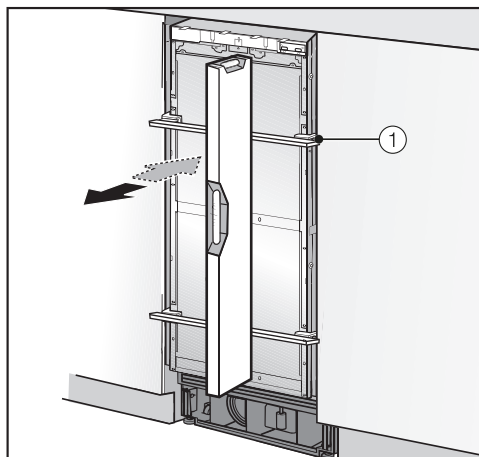


- Regule os pés traseiros com uma catraca (encaixe: plugue, 8 mm) ou com uma chave de fenda (TX 20) ⑧.



- Regule os pés reguláveis dianteiros com uma catraca (encaixe: plugue, (8 mm) ou com uma chave de fenda (TX 20) ⑨.

Dica: Ao soltar os pés reguláveis proceda de forma gradual: sempre alterando esquerda, direita, etc.



- Para nivelar o aparelho refrigerador coloque um nível de bolha de ar sobre os auxiliares de ajuste ① na porta do aparelho.
- Gire os pés reguláveis ⑧ e ⑨ de ambos os lados, no mínimo, até que a marca na base tenha atingido a dimensão padrão de 32 mm no espaçador ⑦. A dimensão padrão de 32 mm refere-se a um nicho com altura de 2134 mm.

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

⚠ Risco de danos devido ao ajuste excessivo dos pés.

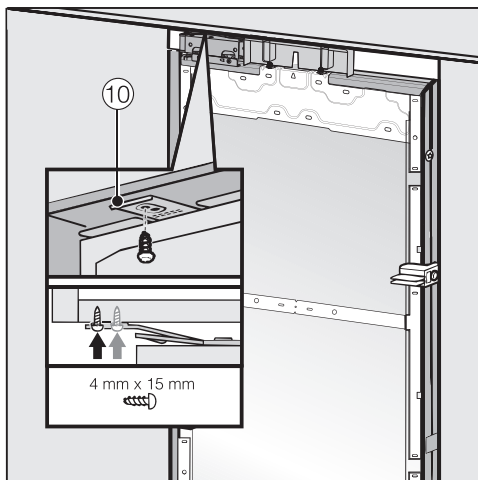
Os pés reguláveis traseiros podem ser danificados.

Desaperte os pés reguláveis **apenas** até que a marcação indicada no rodapé alcance a medida de 62 mm (altura máx. do nicho de 2164 mm).

Instalação

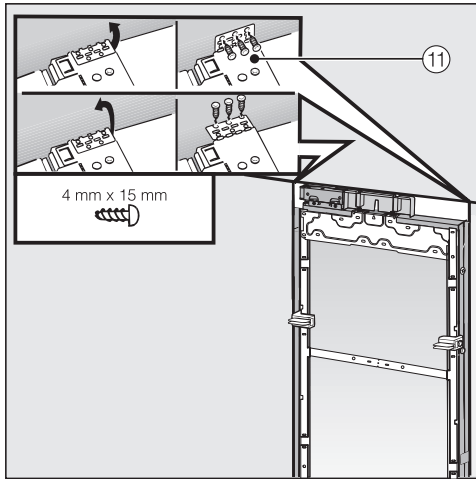
- Volte a nivelar o aparelho refrigerador através dos auxiliares de ajuste ① utilizando um nível de bolha de ar.

Fixar o aparelho refrigerador no nicho de montagem



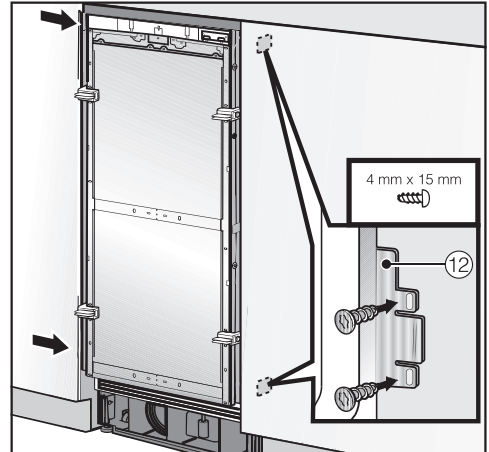
- Aperte os parafusos dos fixadores da placa de fixação superior ⑩ ao móvel/às instalações situado por cima.

Caso não seja possível fixar o aparelho em cima, pode fixá-lo no nicho de montagem através dos fixadores laterais:



- Dobre os fixadores laterais ⑪ para fora.
- Aperte os parafusos dos fixadores laterais ⑪ nos móveis/instalações adjacentes.

- Abra a porta do aparelho.



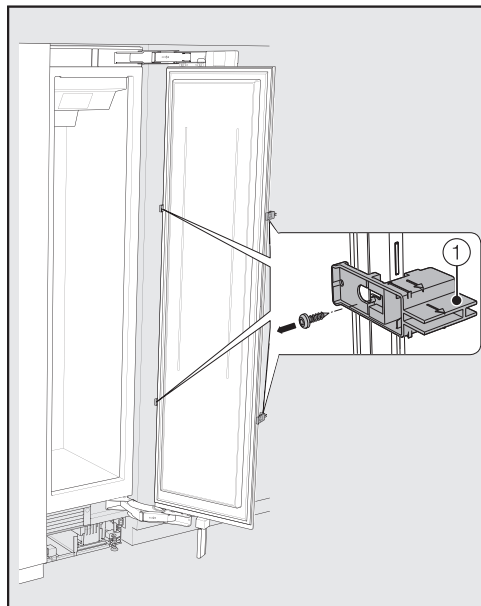
- Parafuse em cima e em baixo os fixadores da chapa de fixação ⑫ aos móveis/instalações adjacentes.

Com uma combinação side-by-side, somente o lado externo dos aparelhos de refrigeração poderá ser fixado à parede do móvel.

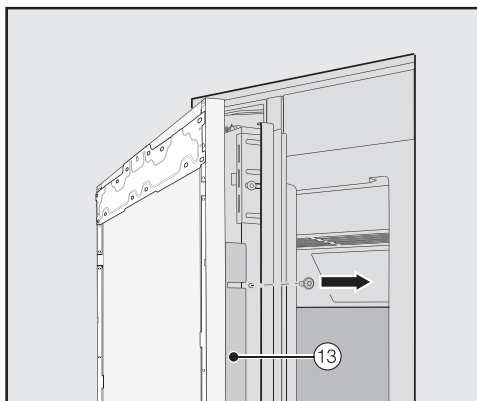
Instalação

Preparação da montagem da parte frontal do móvel

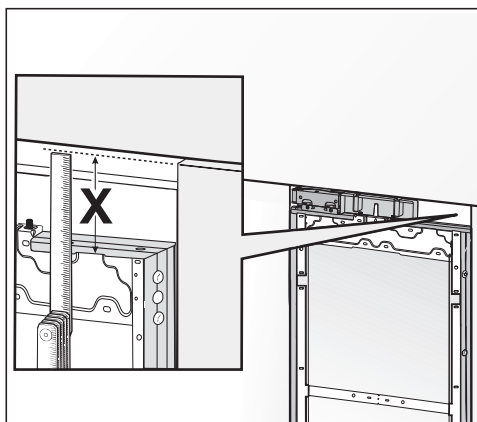
- Abra a porta do aparelho até o batente.



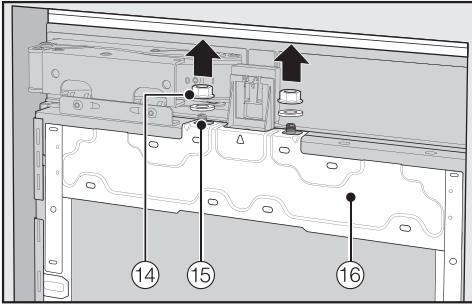
- Aperte os parafusos os auxiliares de ajuste ① da porta do aparelho.



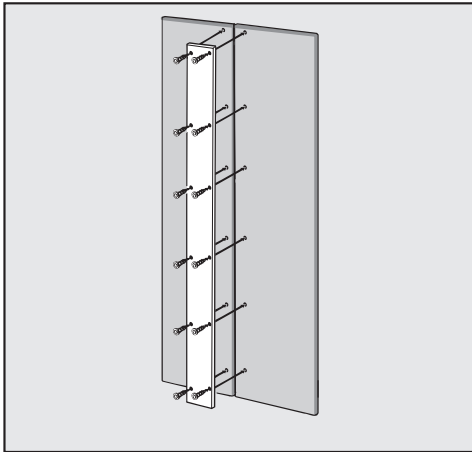
- Solte os parafusos do suporte de fixação ⑬ de ambos os lados da porta do aparelho e coloque-as juntamente com os parafusos, para uso posterior, se necessário.
- Feche a porta do aparelho.



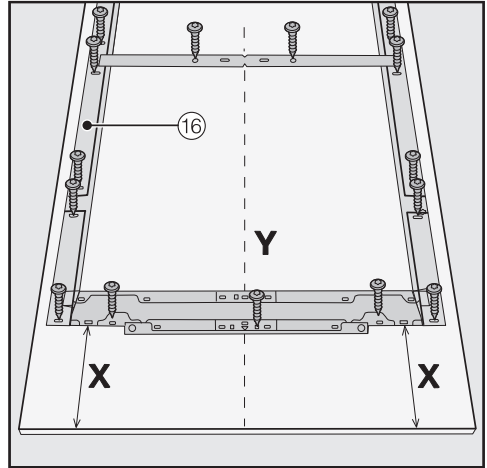
- Meça a distância X entre a moldura de montagem e o canto superior da parte frontal do móvel existente ao lado.



- Solte as porcas e arruelas ⑭ dos pinos roscados ⑮ e coloque-as de lado, para uso posterior, se necessário.
- Retire a moldura de montagem ⑯ por cima da porta do aparelho.



- Para as frentes das gavetas: ao prender o painel de metal às frentes dos móveis certifique-se do comprimento dos parafusos.

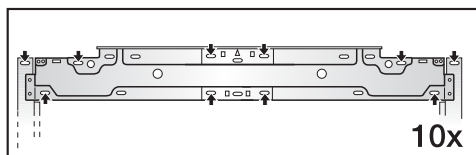
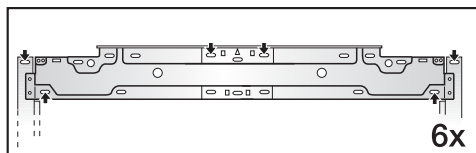


- Coloque a frente do móvel que vai ser montada com o lado interno voltado para cima, sobre uma superfície estável (coloque um cobertor por baixo para evitar riscos).
- Marque a distância **X**-3 mm no lado interno da parte frontal do móvel.
- Determine e marque também o centro **Y** da parte frontal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

Instalação



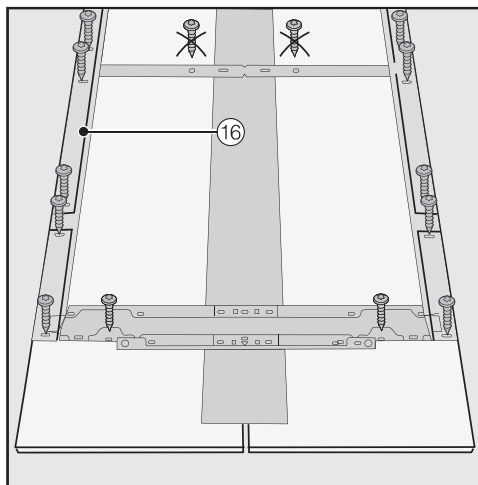
- Aperte os parafusos da moldura de montagem ⑯ à frente do móvel: fixe a moldura de montagem ⑯ a cada ponto de fixação com, no mínimo, um parafuso.



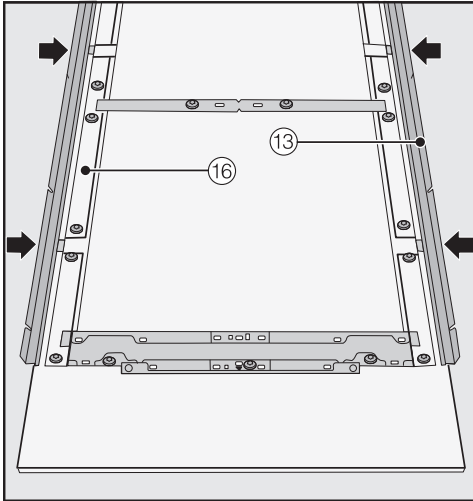
- Fixe a moldura de montagem ⑯ em cima, à frente do móvel, dependendo do tamanho, com 6 a 10 parafusos.

A moldura de montagem está equipada com uma série de orifícios para diversos modelos de frentes de móveis.

Ao fixar a moldura de montagem utilize sempre a zona mais resistente da parte frontal do móvel. Para isso, selecione sempre um tamanho de parafuso que seja mais curto que a espessura da parte frontal do móvel.

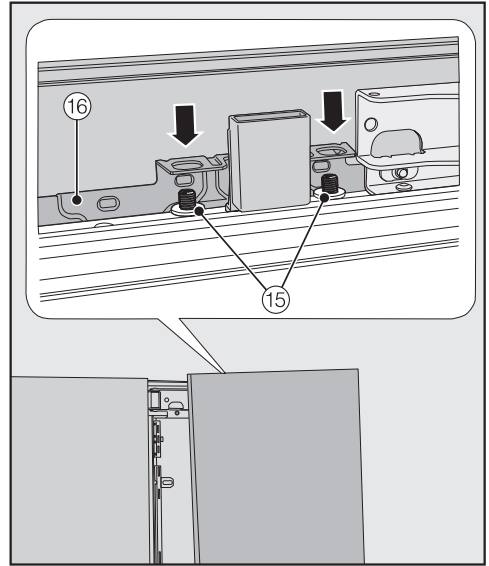


- Nas frentes das gavetas: fixe a moldura de montagem ⑯ com os parafusos apenas à moldura externa.
- Se necessário, aperte os parafusos (exceto em móveis sem puxadores) o puxador do aparelho, a partir do lado interno, à frente do móvel.



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

Fixe e alinhe a frente do móvel

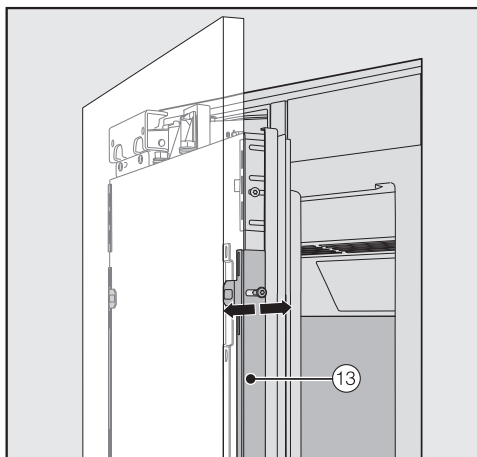


- Abra a porta do aparelho e pendure a frente do móvel com a moldura de montagem ⑯, a partir de cima, nos pinos roscados ⑮.

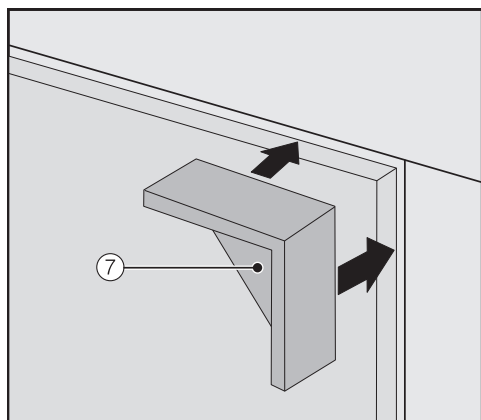
Instalação



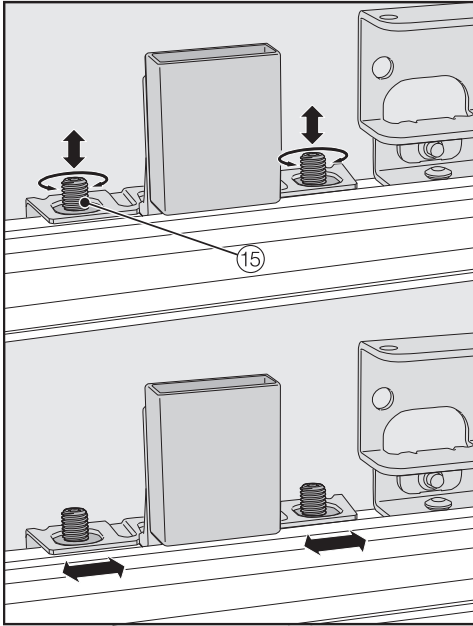
- Pressione as réguas em ângulo em ambos os lados ⑬ na moldura de plástico branca e aperte levemente os parafusos. Os parafusos de substituição encontram-se no saco plástico com a letra E.



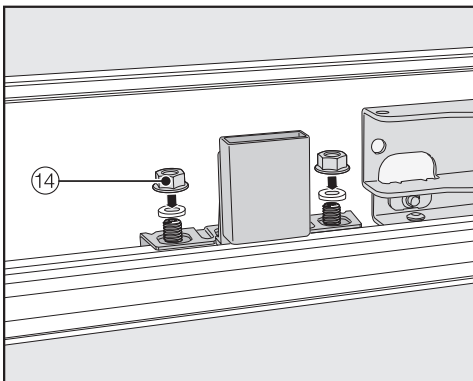
- Alinhe a frente do móvel em profundidade por meio das reentrâncias nas réguas em ângulo ⑬.



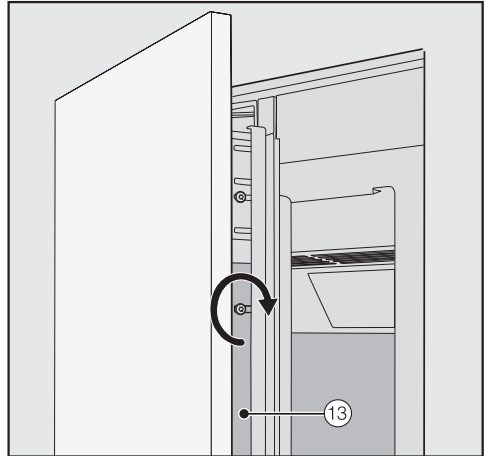
- Coloque o espaçador ⑦ em ambos os lados nos cantos superiores da frente do móvel.
- Feche a porta do aparelho e controle a distância em relação às frentes dos móveis ao redor.



- Alinhe a frente do móvel em altura e lateralmente através dos pinos roscados ⑮.
- Feche a porta do aparelho e controle a distância em relação às frentes dos móveis ao redor.



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



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

Instalação

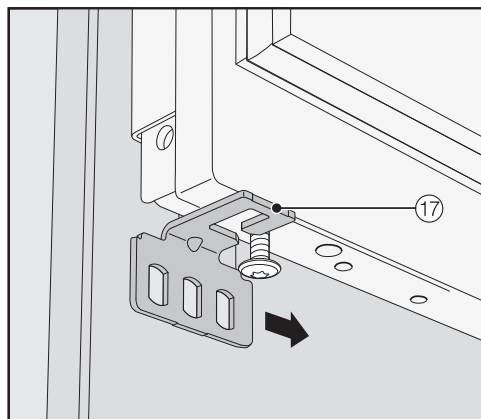
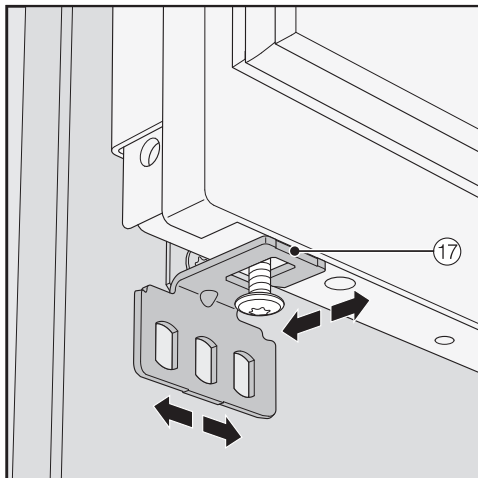
Montar os suportes de fixação



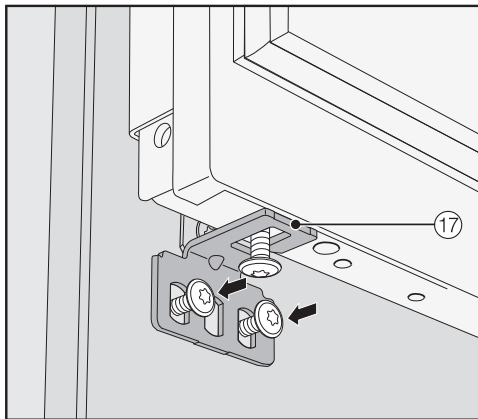
Com o suporte de fixação, a parte frontal do móvel é adicionalmente fixa à parte inferior da porta do aparelho.

Monte o suporte de fixação primeiro, após o aparelho refrigerador ter sido montado (se necessário, Side-by-side) e a frente do móvel ter sido alinhada.

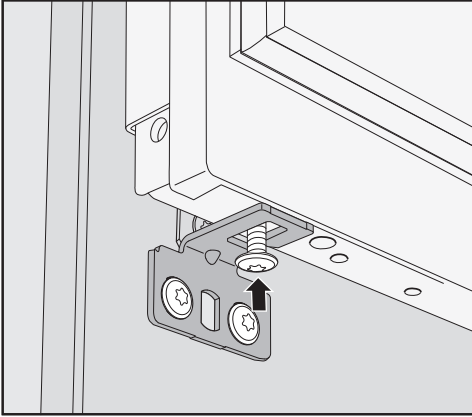
- Abra a porta do aparelho até o batente.



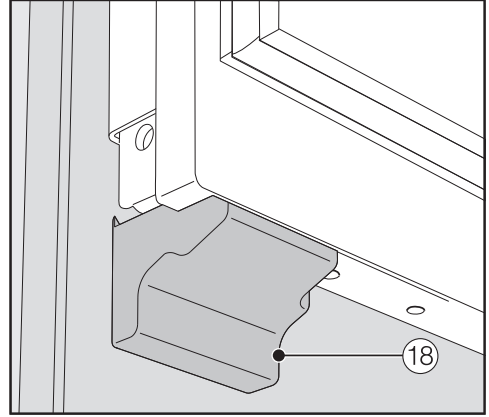
- Deslize o suporte de fixação ⑰ do lado para o parafuso embaixo na porta do aparelho.



- Parafuse definitivamente o suporte de fixação ⑰ à parte frontal do móvel.

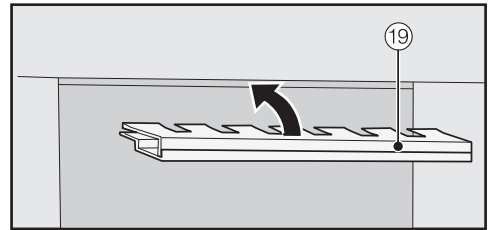


- Aperte o parafuso na parte inferior da porta do aparelho.

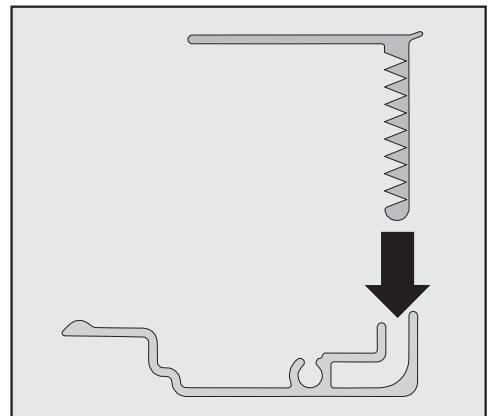


- Encaixe a tampa ⑱ no suporte de fixação até ouvir um «clique».

Fixe as tampas



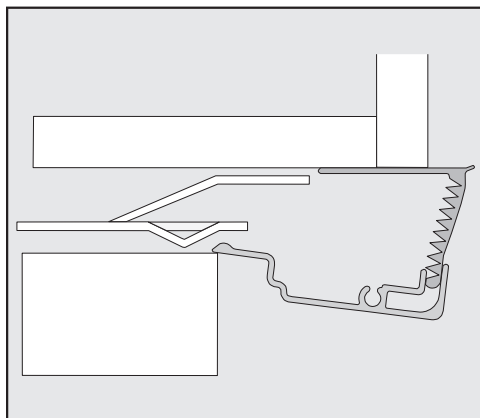
- Antes de poder inserir a tampa ⑲ na ranhura acima do aparelho refrigerador, a mesma deve ser montada da seguinte forma:



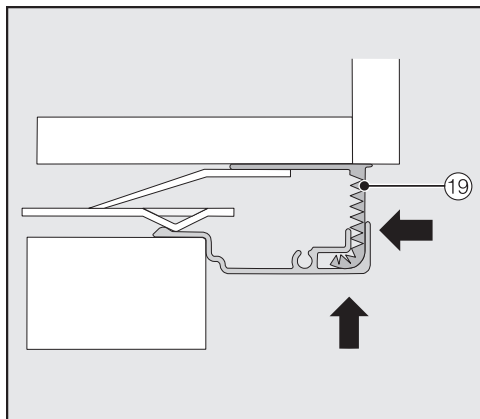
- Encaixe a tampa ⑱ no suporte de fixação ⑰.

Instalação

- Coloque ambas as partes da tampa uma na outra.

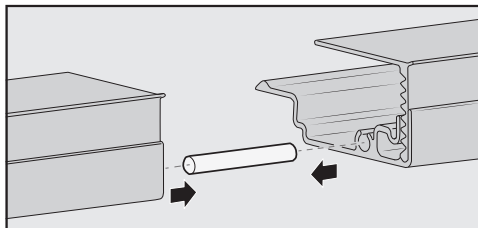


Tampa Lateral

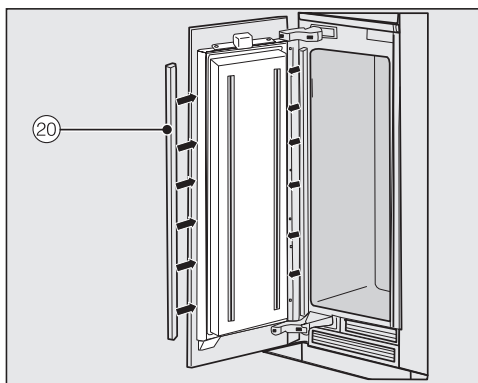


- Coloque a tampa montada ①9 na ranhura acima do aparelho refrigerador até encaixar. Deslize ambas as partes da tampa uma na outra tanto quanto necessário.

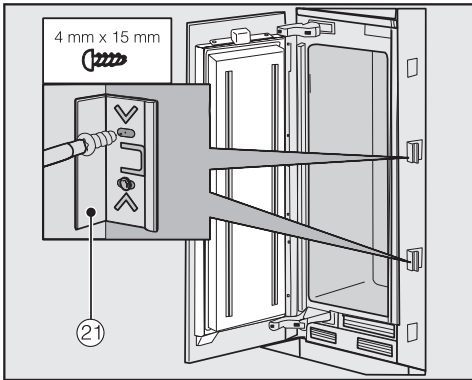
Monte a tampa numa combinação Si-de-by-side



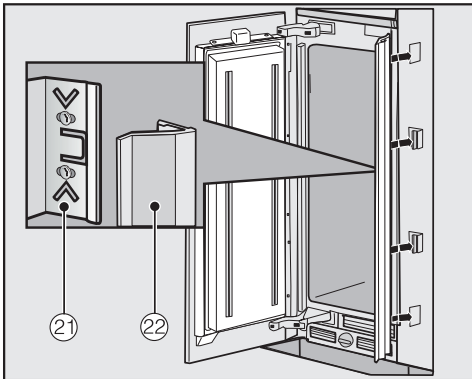
- Encaixe o pino (fornecido com o kit de montagem Side-by-side) até a metade, na guia da tampa do aparelho refrigerador situado à esquerda.
- Encaixe a segunda tampa no pino e pressione as duas tampas uma contra a outra.
- Coloque as duas tampas juntas na ranhura, por cima do aparelho refrigerador até encaixarem.



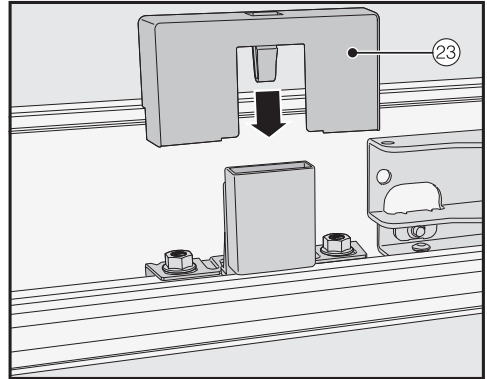
- Monte em ambos os lados da porta as tampas ②0 de plástico, pressionando-as de baixo para cima na ranhura entre a porta do aparelho e a frente do móvel.



- Fixe pelo menos 3 molas em cada lado do aparelho refrigerador (21) para as tampas das ranhuras.



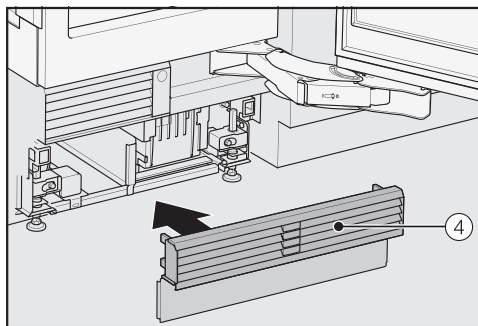
- Insira agora, de cada lado, a tampa da ranhura (22) nos grampos (21). Numa combinação Side-by-side, estas tampas de ranhura só devem ser encaixadas no lado externo.



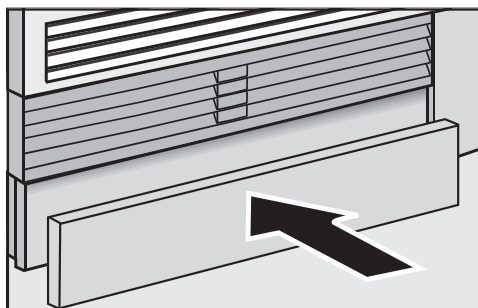
- Coloque a proteção (23) sobre o interruptor de contato da luz.

Instalação

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



- Encaixe a grade de saída de ar ④ embaixo, na base do aparelho.



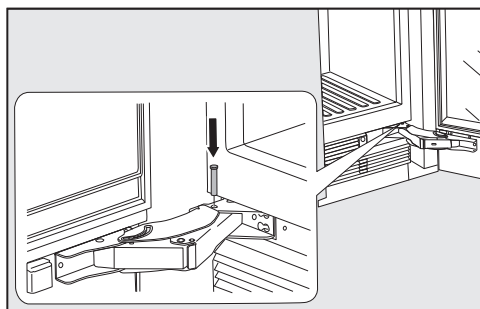
- Se necessário, corte o painel do rodapé no comprimento e altura necessários (entre o canto inferior do rodapé e o piso).
- Fixe o painel do rodapé embaixo da grade de saída de ar.

Limitar o ângulo de abertura da porta do aparelho



As dobradiças da porta estão ajustadas de fábrica para possibilitar a abertura correta da porta.

Se, por exemplo, ao abrir a porta do aparelho estiver batendo numa parede adjacente, você deve limitar o ângulo de abertura da porta do aparelho a 90°.



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

O ângulo de abertura da porta do aparelho está agora limitado a 90°.

Conexão elétrica



Perigo de choque elétrico!

O aparelho refrigerador só pode ser ligado depois de ter sido instalado de acordo com as instruções de instalação.

Aterre o aparelho refrigerador.

Não aterre o aparelho refrigerador através do gasoduto.

Solicite a verificação da instalação por um eletricista qualificado caso não tenha certeza se o aparelho refrigerador está aterrado de acordo com os regulamentos.

Não deve haver nenhum fusível no circuito neutro ou de terra.

Não utilize cabos de extensão ou tomadas múltiplas.

Não utilize um cabo de conexão à rede elétrica esfolado ou danificado.



Perigo de choque elétrico!

Para proteger contra choques elétricos, este aparelho refrigerador está equipado com um conector de polo livre, protegido contra inversão de polaridade. A tomada deve ser devidamente aterrada.

Não retire o pino de terra redondo do conector.

Utilize apenas um adaptador de tomada com conexão à terra.

Aguarde 1 hora após a instalação antes de ligar o aparelho refrigerador à rede. Isso permite que o líquido de refrigeração e o óleo das máquinas frigoríficas sejam novamente distribuídos de acordo com os regulamentos.

Certifique-se de que a tensão da rede corresponda à tensão de alimentação do refrigerador. É necessária uma alimentação elétrica de 127 volts, 60 Hz e 10–16 amperes para operar o aparelho refrigerador e estar protegido por um interruptor principal ou disjuntor.

O fabricante recomenda o funcionamento do aparelho refrigerador através de um circuito separado, para evitar sobrecargas elétricas.

Ao instalar a tomada e/ou o aparelho refrigerador, devem ser observados todos os regulamentos legais relacionados à instalação elétrica, proteção contra incêndios e regulamentos de construção vigentes no país.

Para reduzir o perigo de incêndio, choque elétrico ou outros ferimentos, o aparelho refrigerador deve ser instalado e ligado por um eletricista qualificado, de acordo com todos os códigos e normas aplicáveis, incluindo os regulamentos contra incêndio vigentes no país.

Para que, em caso de emergência, o aparelho refrigerador possa ser desligado rapidamente da rede elétrica, a tomada deve ser 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 seccionador para cada polo. Como dispositivo seccionador, são utilizados in-

Instalação

terruptores com pelo menos 3 mm de distância. Estes incluem disjuntores, disjuntores individuais e contadores.

Tanto o cabo de rede como o cabo de conexão não devem estar em contato com a parede posterior do aparelho refrigerador, porque podem ficar danificados pelas vibrações do aparelho. Isso pode provocar um curto-circuito.

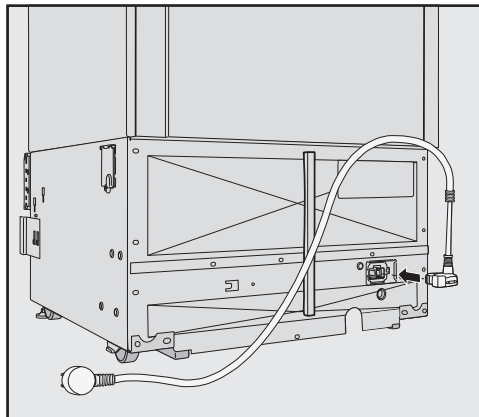
Outros aparelhos também não devem ser ligados a tomadas situadas na parte posterior deste aparelho refrigerador.

O aparelho refrigerador não pode ser conectado a inversores de corrente autônomos que sejam utilizados em uma alimentação elétrica autônoma, como por ex., **sistemas de energia solar**.

Caso contrário, ao ligar o aparelho refrigerador, pode ocorrer desativação de segurança devido a picos de tensão. O sistema eletrônico pode ser danificado! Da mesma forma, o aparelho refrigerador não deve funcionar em conexão com os chamados **conectores de economia de energia**, pois eles reduzem a entrada de energia no aparelho, provocando aquecimento excessivo.

Se for necessária a substituição do cabo de alimentação, isso só pode ser efetuado por um eletricitista profissional qualificado.

Ligar o aparelho refrigerador



- Encaixe o conector do aparelho na zona traseira do aparelho refrigerador.

Certifique-se de que o conector do aparelho esteja corretamente encaixado.

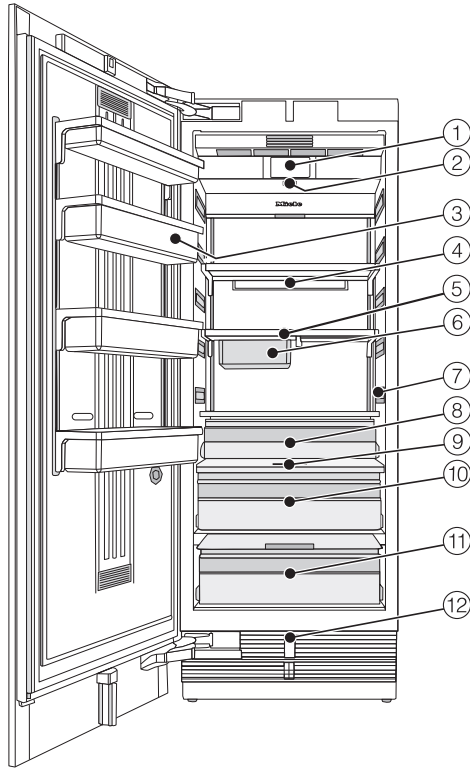
- Encaixe o conector do aparelho refrigerador à tomada.

O aparelho refrigerador encontra-se, agora, ligado à corrente.

	Consumo de energia normal	Consumo de energia elevado
Instalação/Manutenção	Em espaços arejados.	Em espaços fechados, não arejados.
	Protegido da luz solar direta.	Com incidência direta de luz solar.
	Afastado de a uma fonte de calor (aquecedor, fogão).	Próximo a uma fonte de calor (aquecedor, fogão).
	Temperatura ambiente ideal de 20 °C.	Temperatura ambiente elevada igual ou superior a 25 °C.
	Não bloquear as grades de ventilação e limpar o pó regularmente.	Grades de ventilação bloqueadas ou com pó.
Ajuste da temperatura	Congelador 4 a 5 °C.	Quanto mais baixa for a temperatura ajustada, mais alto será o consumo de energia.
	Compartimento seco na zona MasterFresh a aprox. 0 °C.	

Economia energética

	Consumo de energia normal	Consumo de energia elevado
Uso	Colocação das gavetas, prateleiras e compartimentos conforme as configurações de fábrica.	
	Abra a porta do aparelho somente quando necessário e durante o menor período de tempo possível. Dispor os alimentos de forma bem ordenada.	Aberturas frequentes da porta e por períodos prolongados levam à entrada de ar quente. O aparelho tenta resfriar e o tempo de funcionamento do motor é prolongado.
	Transporte os alimentos em uma sacola que conserve o frio e armazene-os o mais rapidamente possível no aparelho. Produtos retirados do aparelho devem voltar a ser colocados o mais rapidamente possível, antes que aqueçam demasiadamente. Os alimentos e bebidas quentes devem primeiro esfriar fora do aparelho.	Alimentos quentes e à temperatura ambiente transportam calor para o interior do aparelho. O aparelho tenta resfriar e o tempo de funcionamento do motor é prolongado.
	Manter os alimentos bem embalados ou fechados.	A evaporação e a condensação de líquidos no congelador causa perdas da potência de refrigeração.
	Colocar os congelados na geladeira para descongelar.	
	Não encher demais os compartimentos para que o ar possa circular.	Um fluxo de ar deteriorado provoca perda de frio.

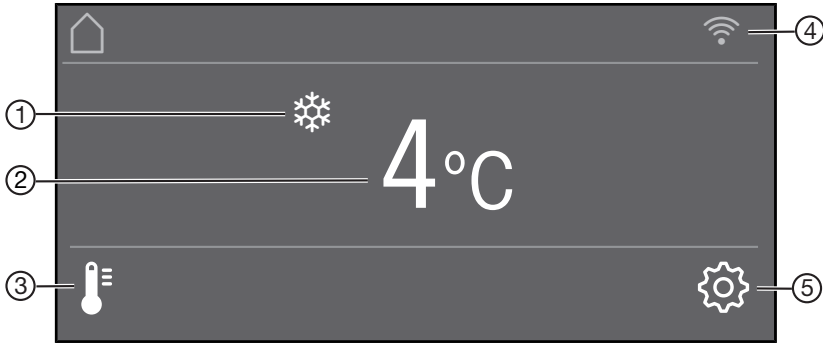


- ① Visor
- ② Botão liga/desliga
- ③ Compartimentos de armazenamento na porta do aparelho
- ④ Suporte para o filtro Active AirClean
- ⑤ Prateleiras
- ⑥ Gaveta suspensa para o armazenamento de alimentos pequenos
- ⑦ Iluminação interna
- ⑧ Gaveta para frutas e legumes
- ⑨ Ajuste de umidade
- ⑩ Compartimento úmido com ajuste da umidade para frutas e legumes
- ⑪ Compartimento frio seco com regulação da temperatura para alimentos que se deterioram facilmente
- ⑫ Abertura automática da porta (Push2open/Pull2open)

Descrição do produto

O compartimento seco na zona MasterFresh cumpre o requisito de um compartimento de armazenamento a frio de acordo com as normas vigentes no país.

Tela principal



- ① Indicação SuperCool
(apenas visível se a função SuperCool estiver ligada)
- ② Indicador de temperatura (temperatura nominal)
- ③ tecla tátil 
para configuração da temperatura
- ④ Indicação do estado de conexão da Miele@home
(visível apenas se a função Miele@home tiver sido configurada)
- ⑤ Tecla tátil do modo de configuração 
para selecionar diferentes funções no modo de configuração

Descrição do produto

Modo de configuração

Você pode selecionar diferentes funções no modo de configuração e, em parte, alterar algumas das configurações:

Símbolo		Função
	Idioma	regular
	Luminosidade do visor	regular (mais escuro para mais claro)
	Esquema de cores	regular (escuro ou claro)
	Sinais acústicos	Regular volume ou desligar totalmente o 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 «Realizar outras configurações»)
	MasterFresh	Ajustar a temperatura no compartimento frio seco (ver capítulo «Efetuar outras configurações»)
	Modo Eco	ligar ou desligar (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
	Autoteste	o sistema inicia novamente e são verificados erros ou avarias (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
	Assistente de porta	(Push2open ou Pull2open) ligar ou desligar (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
@	Miele@home	configurar, desativar ou consultar o estado de conexão da WLAN (ver capítulo «Realizar outras configurações»)

	Ligação para exposição	desligar * (apenas visível se estiver ligado Modo exposição, ver capítulo «Realizar outras configurações»)
	Regulações de fábrica	Redefinir configurações de fábrica (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
	Modo Sabbat	ligar ou desligar (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
	Ind. filtro Active AirClean	ligar, desligar ou redefinir (ver capítulo «Realizar outras configurações»)

Símbolos no modo de configuração

	Percorrer todo o modo de configuração ou seleccionar uma configuração
	alterar uma configuração (p. ex. luminosidade do visor)
	confirmar uma configuração
	sair do menu

Acessórios

Acessórios fornecidos

Conector 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», seção «Substituir os filtros Active AirClean».

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

Acessórios opcionais

A Miele disponibiliza uma série de acessórios e produtos de limpeza adequados para o seu aparelho.

Filtro Active AirClean

Consulte a descrição na seção «acessórios fornecidos».

ActiveAir Clean Filter com suporte

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

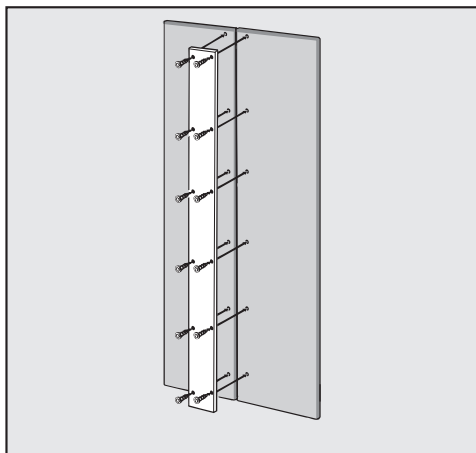
O suporte para o ActiveAir Clean Filter pode ser montado sob qualquer prateleira no compartimento de refrigeração.

Revestimento frontal em inox

Os painéis frontais de aço inoxidável garantem ao seu aparelho refrigerador um design externo de alta qualidade.

Além disso, estão disponíveis as alças e os painéis de rodapé com acabamento em inox.

Painel de metal para frentes das gavetas



Se você desejar instalar duas frentes em vez de uma, elas devem estar ligadas entre si com um painel de metal.

Kit de montagem side-by-side

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

Cavidade da dobradiça

Se seu aparelho refrigerador for equipado com uma dobradiça de porta, a grade de saída de ar superior deve ser convertida para este fim. Você precisará de uma nova cavidade da dobradiça para isto.

A inversão do batente de porta é efetuada exclusivamente pelo serviço de assistência técnica.

Acessórios opcionais podem ser adquiridos na loja on-line da Miele. Estes produtos também podem ser adquiridos através dos serviços de assistência técnica da Miele (consulte as páginas finais destas instruções de instalação e uso) ou por meio de um revendedor da Miele.

Primeira colocação em funcionamento

Antes da primeira utilização

Após o transporte, deixe o aparelho refrigerador ficar em posição vertical durante aprox. 1 hora antes de o ligar.

Assim evita possíveis avarias no aparelho refrigerador.

Remover os materiais de embalagem

- Remova todo o material de embalagem do interior do aparelho.

Certifique-se de que retirou todas as embalagens, incluindo a película adesiva, **antes** de ligar o aparelho refrigerador. A remoção da película autocolante de superfícies frias é mais difícil.

Limpe o aparelho

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

- Limpe o interior do aparelho e os acessórios.

Escolher o sistema correto de controle da porta (Push2open/Pull2open)

O assistente de porta ajuda na abertura da porta do aparelho.

Você poderá escolher entre os dois sistemas de controle de porta Push2open e Pull2open (ver capítulo «Efetuar outras configurações», seção «Ligar Assistente de porta  »).

A configuração de fábrica do sistema de controle da porta é Push2open.

- Selecione o sistema de controle da porta

Pull2open, caso o seu aparelho refrigerador tenha uma frente de móvel com puxador.

- Selecione o sistema de controle da porta

Push2open, caso o seu aparelho refrigerador tenha uma frente de móvel sem puxador.

Primeira colocação em funcionamento

Colocar filtro Active AirClean

O seu aparelho refrigerador 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», seção «Substituir os filtros Active AirClean».

Miele@home

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

A conexão de rede vem desativada de fábrica.

Para a utilização, é necessário:

- uma rede Wi-Fi
- o app da Miele
- uma conta de usuário da Miele. A conta de usuário pode ser criada por meio do app da Miele.

O app da Miele guia você por meio da conexão entre o aparelho refrigerador e a sua rede Wi-Fi doméstica.

Depois de ter conectado o aparelho refrigerador à sua rede Wi-Fi, você pode executar, por exemplo, as seguintes ações com o App:

- Acessar as informações sobre o estado de funcionamento do seu aparelho refrigerador
- Alterar as configurações do seu aparelho refrigerador

Devido à conexão do aparelho refrigerador à sua rede Wi-Fi, o consumo de energia aumenta, mesmo quando o aparelho refrigerador está desligado.

Certifique-se de que o sinal da sua rede Wi-Fi seja suficientemente forte no local de instalação do seu aparelho refrigerador.

Disponibilidade de Conexão WLAN

A conexão WLAN compartilha uma faixa de frequência com outros dispositivos (por exemplo, microondas, brinquedos com controle remoto). Isso pode resultar em falhas de conexão temporárias ou permanentes. Uma disponibilidade constante das funções oferecidas não pode, portanto, ser garantida.

Disponibilidade Miele@home

O uso do aplicativo Miele depende da disponibilidade do serviço Miele@home em seu país.

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

Informações sobre disponibilidade podem ser encontradas no site www.miele.com.

App Miele

O aplicativo Miele@Mobile está disponível gratuitamente na Apple App Store® ou na Google Play Store™.



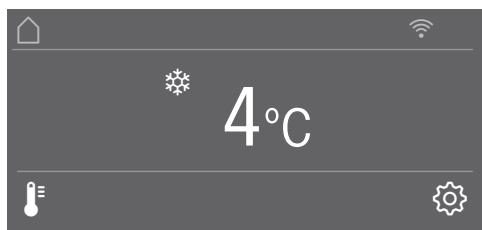
Primeira colocação em funcionamento

Operar o aparelho refrigerador

O visor tátil pode ficar riscado utilizando objetos pontiagudos e afiados, como por ex., canetas.

Toque no visor tátil apenas com os dedos.

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



As teclas de toque, que se encontram abaixo da indicação de temperatura, podem ser **selecionadas** diretamente através de toque; os símbolos e textos na ou acima da indicação de temperatura apenas são **exibidos**.

O modo de configuração

Usando o modo de configuração,  você pode selecionar diferentes funções do aparelho refrigerador e, em parte, alterar as suas configurações (consulte o capítulo «Outras configurações»).

- Toque na tecla  para acessar o modo de configuração.
- Através das teclas de toque < e >, selecione a função na qual deseja realizar as configurações.
- Confirme a sua seleção com OK.
- Altere as configurações através das teclas de toque < e > ou das teclas de toque + e -.
- Confirme a sua seleção com OK.

A configuração de **Cor** é sempre a configuração **selecionada**; pode ser confirmada diretamente com OK.

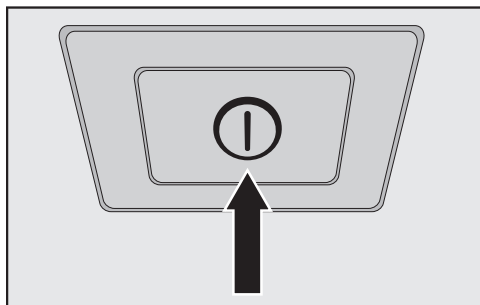
- Toque na tecla  se desejar mudar para o nível de menu anterior ou cancelar um processo.

Cada toque no visor é confirmado por meio de um som emitido pelas teclas. É possível desligar o som emitido pelas teclas por meio do modo de configuração .

Primeira colocação em funcionamento

Inicie a primeira colocação em funcionamento

- Abra a porta do aparelho.



- Ligue o aparelho refrigerador tocando no interruptor para ligar/desligar.

O interruptor para ligar/desligar se encontra abaixo do visor.

O aparelho refrigerador começa a refrigerar e a iluminação interna acende quando a porta do aparelho é aberta.

No visor do aparelho refrigerador aparece Miele.

- Ao ligar o aparelho pela primeira vez, as seguintes configurações são solicitadas:
 - Defina Idioma
(caso tenha acidentalmente selecionado um Idioma incorreto, retorne ao modo de configuração  e oriente-se pelo símbolo  para configurar o idioma do país)
 - Defina Unidade de temperatura:
°C (graus Celsius) ou °F (graus Fahrenheit)
 - Instalar a Miele@home:

- Selecione continuar se quiser configurar Miele@home agora. O visor e o app da Miele guiarão você através dos passos seguintes.

Assim que o aparelho refrigerador for conectado com êxito à sua rede Wi-Fi através do App, aparece no visor do aparelho Ligação bem-sucedida.

- Confirme novamente o processo com OK.

Em caso de uma conexão Wi-Fi ativa, aparece no visor .

- Selecione ignorar se desejar configurar Miele@home mais tarde.

- Pressione a tecla tátil  se desejar mudar para o nível do menu anterior.

No visor, aparece a mensagem Primeiro funcionamento concluído com sucesso.

- Confirme o início da primeira colocação em funcionamento com OK.

No visor aparece a tela principal (consulte o capítulo «Descrição do aparelho», seção «Tela principal»).

A primeira colocação em funcionamento não pode ser cancelada. Ela pode apenas ser interrompida desligando o aparelho refrigerador. Depois de reiniciar o aparelho, é necessário continuar a primeira colocação em funcionamento.

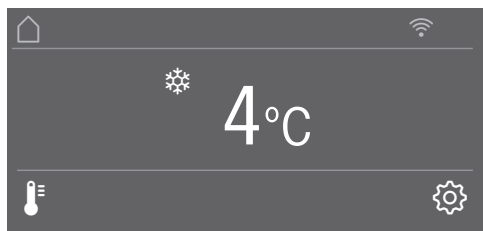
Ligar e desligar o aparelho

Ligar o aparelho refrigerador

- Abra a porta do aparelho.
- Ligue o aparelho refrigerador tocando no interruptor para ligar/desligar.

O aparelho refrigerador começa a refrigerar e a iluminação interna acende com a porta do aparelho aberta.

No visor do aparelho refrigerador aparece Mielee, em seguida, a tela principal:



Para que a temperatura seja suficientemente baixa, deixe o aparelho refrigerador esfriar previamente durante algumas horas antes de colocar os alimentos pela primeira vez.

 Risco de danos devido a alta umidade do ar.

No caso de umidade do ar elevada, a água condensada pode ficar depositada nas superfícies externas do aparelho refrigerador. Esta água de condensação pode provocar corrosão e, conseqüentemente, danos nas paredes exteriores do aparelho. Instale o aparelho refrigerador em um local seco e/ou climatizado com ventilação suficiente.

Não ligue o aparelho refrigerador se vai ficar ausente durante um longo período de tempo.

Não coloque o aparelho refrigerador em funcionamento sem vigilância durante um longo período de tempo.

Desligar o aparelho refrigerador

- Desligue o aparelho refrigerador pressionando o interruptor para ligar/desligar.

A refrigeração e a iluminação interna são desligadas.

Preste atenção. O aparelho refrigerador não fica desconectado da rede elétrica quando é desligado com o interruptor para ligar/desligar.

Em caso de ausência prolongada

Se não utilizar o aparelho refrigerador durante um longo período de tempo:

- Desligue o aparelho refrigerador.
- Remova o conector da tomada ou desligue os disjuntores do quadro elétrico.
- Limpe o aparelho refrigerador.
- Mantenha a porta do aparelho refrigerador aberta, para que ele seja suficientemente arejado e, assim, evitar a formação de odores.

Quando o aparelho refrigerador é desligado por um longo período de tempo mas não é limpo previamente, pode ocorrer a formação de bolor se a porta ficar fechada.

Limpe obrigatoriamente o aparelho refrigerador.

Realizar outras configurações

Usando o modo de configuração, , você pode selecionar diferentes funções do aparelho refrigerador e, em parte, alterar as suas configurações, ajustando assim o aparelho às suas necessidades.

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

Enquanto estiver no modo de configuração , o alarme da porta e outras mensagens de alarme estarão automaticamente suprimidos.

- Siga a instrução no visor.

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

Ligar ou desligar Bloqueio de teclas /

O Bloqueio de teclas conectado protege você de uma alteração acidental da configuração da temperatura ou de ajustes acidentais no modo de configuração .

- No modo de configuração, selecione  através das teclas de toque < e > Bloqueio de teclas e confirme a sua seleção com OK.
- Acione o bloqueio de teclas através das teclas de toque < e > ativado ou desativado e confirme a seleção com OK.
- Feche a porta do aparelho para que o bloqueio de teclas seja ativado em seguida.

A ativação do bloqueio de teclas não é indicada no visor.

Ao selecionar uma tecla de toque enquanto o bloqueio de teclas estiver ativado, aparecerá no visor a mensagem Para desbloquear manter a tecla OK pressionada durante 6 segundos.

Ajustar a temperatura na zona MasterFresh (compartimento frio seco)

- Selecione no modo de configuração  através das teclas táteis < e > MasterFresh e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione através das teclas táteis — e + a temperatura correta para você e confirme a sua seleção com OK.
- Toque na tecla tátil  se desejar cancelar o processo.

A barra de segmentos indica 5 segmentos, a configuração da temperatura ocorre em níveis de aprox. 1 °C.

A temperatura regulada de fábrica no compartimento frio seco é de 0 °C.

Ligar ou desligar Modo Eco

O Modo Eco é recomendado se, por ex. durante o período de férias, você não desejar desligar o aparelho refrigerador completamente ou se não necessitar de uma potência de refrigeração elevada. No Modo Eco o consumo de energia é inferior ao do funcionamento normal.

O compartimento de refrigeração fica regulado a uma temperatura de 6 °C, enquanto a temperatura no compartimento de frio seco MasterFresh fica em aprox. 1 °C.

Se a função SuperCool  estiver ligada, ela será desligada automaticamente no Modo Eco.

- No modo de configuração, selecione  através das teclas táteis < e > Modo Eco e confirme a sua seleção com OK.
- Acione o Modo Eco através das teclas táteis < e > activado ou desactivado e confirme a seleção com OK.

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

Dica: Você também pode desligar a função Modo Eco ao ajustar a temperatura  diretamente (consulte o capítulo "A temperatura correta", seção "Ajustar a temperatura").

Um armazenamento a longo prazo do alimento, a uma temperatura de 6 °C, pode influenciar negativamente a durabilidade e a qualidade do alimento.

Realizar outras configurações

Executar Autoteste

Realize o Autoteste se você achar que o aparelho refrigerador não está funcionando corretamente e deve ser submetido a uma verificação de eventuais avarias.

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Autoteste e confirme a sua seleção com OK.

- Toque a tecla tátil  se você desejar cancelar o processo.

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

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

Além disso, um alarme é emitido.

- Se o sinal de alarme o incomodar, você pode desligá-lo antecipadamente ao tocar a tecla tátil .
- Anote as mensagens de erro indicadas.
- Entre em contato com o serviço de assistência técnica e informe-a sobre as mensagens de erro indicadas.
- Confirme a mensagem com OK.

No visor aparece a mensagem Novo arranque do sistema.

O aparelho refrigerador 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 a tela principal.

Ligar Assistente de porta

Você pode escolher entre os dois sistemas de porta **Push2open** e **Pull2open**. O assistente de porta é definido de fábrica **Push2open**.

O sistema de controle da porta **Push2open** é adequado para frentes de móveis sem puxadores. A porta do aparelho abre automaticamente ao ser pressionada suavemente.

O sistema de controle da 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 muito rapidamente.** Se o sistema de controle da 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 andamento. No entanto, se você tiver fechado a porta, deixe-a fechada por 5 minutos. A abertura automática da porta é novamente ajustada.

Ligar Push2open

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > **Assistente de porta** e confirme a sua seleção com **OK**.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > **Modos** e confirme a sua seleção com **OK**.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > **Push2open** e confirme a sua seleção com **OK**.
- Toque na tecla tátil  para voltar ao nível do menu anterior.

– Regular a intensidade

Além disso, você poderá 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 configuração  por meio das teclas táteis < e > **Assistente de porta** e confirme a sua seleção com **OK**.
- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > **Intensidade** e confirme a sua seleção com **OK**.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > a intensidade correta para si (baixa, média, elevada) e confirme a seleção com **OK**.

Realizar outras configurações

– Regular o tempo de funcionamento do AutoClose

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

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Assistente de porta e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > AutoClose e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis + 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 ao final do tempo definido.

– Regular a intensidade

Além disso, pode selecionar a intensidade da função Pull2open. Quanto menor for a intensidade definida, menor será a força necessária ao puxar a porta.

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Assistente de porta e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Intensidade e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > a intensidade correta para si (baixa, média, elevada) e confirme a seleção com OK.

Ligar Pull2open

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Assistente de porta e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > Modos e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > Pull2open e confirme a sua seleção com OK.
- Toque na tecla tátil  para voltar ao nível do menu anterior.

Desligar Assistente de porta

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Assistente de porta e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > Modos e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > desactivado e confirme a sua seleção com OK.
- Toque na tecla tátil  para voltar ao nível do menu anterior.

Miele@home

Configurar a Miele@home

A mensagem Instalar a Miele@home só aparece se o aparelho refrigerador ainda não tiver sido conectado a uma rede Wi-Fi.

- Conecte seu aparelho refrigerador conforme descrito no capítulo «Primeira colocação em funcionamento».

Desativar Miele@home

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Miele@home e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > desactivar e confirme a sua seleção com OK.

No visor aparece a mensagem Desactivação bem-sucedida.

- Confirme a mensagem com OK.

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

O símbolo  apaga-se do visor.

Realizar outras configurações

Ativar Miele@home

Será necessário reativar a conexão se o Miele@home tiver sido ativado anteriormente e a conexão tiver sido perdida.

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Miele@home e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > activar e confirme a sua seleção com OK.

No visor aparecerá a mensagem Ativação bem-sucedida.

- Confirme a mensagem com OK.

Em caso de uma conexão WLAN ativa aparece no visor .

Verificar o estado da conexão Wi-Fi

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Miele@home e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > Estado da ligação e confirme a sua seleção com OK.

No visor aparece uma informação sobre estado da conexão Wi-Fi:

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

Configurar novamente a Miele@home

Se a sua rede WLAN tiver sido alterada, você pode configurar a Miele@home para o seu aparelho refrigerador novamente.

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Miele@home e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > Instalar de novo e confirme a sua seleção com OK.

No visor aparecerá a mensagem Repor configuração?

- Selecione por meio das teclas táteis < e > sim ou não e confirme a sua seleção com OK.

Redefinir a configuração da rede

Redefina as configurações do aparelho refrigerador para as configurações de fábrica ao descartar o aparelho, ou vender ou colocar um aparelho usado em funcionamento. Dessa forma, a configuração da rede também é redefinida, para que todos os dados pessoais sejam removidos do aparelho. Além disso, um proprietário anterior já não poderá acessar o aparelho refrigerador.

- Redefina as configurações do aparelho refrigerador como descrito no capítulo "Redefinir as configurações de fábrica ".

Desligar Modo exposição ■

O modo showroom possibilita a demonstração de funcionamento do aparelho refrigerador **sem que o resfriamento** esteja ativado. Para a utilização particular, você não necessita desta configuração.

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

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Modo exposição e confirme a sua seleção com OK.

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

- Siga a instrução 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 a tela principal.

Realizar outras configurações

Redefinir as configurações de fábrica

As configurações alteradas no aparelho refrigerador podem ser redefinidas às configurações de fábrica.

Redefina as configurações do aparelho refrigerador para as configurações de fábrica ao descartar o aparelho, ou vender ou colocar um aparelho usado em funcionamento. Dessa forma, a configuração da rede também é redefinida, para que todos os dados pessoais sejam removidos do aparelho. Além disso, um proprietário anterior já não poderá acessar o aparelho refrigerador.

■ No modo de configuração, selecione  Por meio das teclas táteis < e > Regulações de fábrica e confirme a sua seleção com OK.

■ Por meio das teclas táteis < e > Repor e confirme a sua seleção com OK.

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

■ Confirme a mensagem com OK.

O primeiro funcionamento é reiniciado (consulte o capítulo "Primeira colocação em funcionamento", seção "Realizar primeira colocação em funcionamento").

As configurações do aparelho refrigerador são repostas para os seguintes valores:

Realizar outras configurações

Função	Ajuste às configurações de fábrica	
	Idioma	inglês
	Luminosidade do visor	valor médio (4 de 7 segmentos)
	Esquema de cores	escuro
	Sinais acústicos	valor médio (4 de 7 segmentos)
	Som das teclas	valor médio (4 de 7 segmentos)
°F/°C	Unidade de temperatura	°Fahrenheit
	Bloqueio de teclas	desligado
	MasterFresh	0 °C (2 de 5 segmentos)
	Modo Eco	desligado
	Assistente de porta	Push2open
@	Miele@home	desligado
	Modo Sabbat	desligado
	Ind. filtro Active AirClean	ligado
	Temperatura no compartimento frigorífico	4 °C
	Temperatura no compartimento frio seco	0 °C

Realizar outras configurações

Ligar ou desligar Modo Sabbath

O aparelho refrigerador dispõe do Modo Sabbath para apoiar costumes religiosos.

Enquanto o Modo Sabbath estiver ligado não é possível efetuar configurações no aparelho refrigerador.

Certifique-se de que a porta do aparelho está bem fechada porque os avisos óticos e sonoros no Modo Sabbath estarão desligados.

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Modo Sabbath e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > activado ou desactivado e confirme a sua seleção com OK.

Quando o Modo Sabbath estiver ligado, aparecerá no visor  e a luminosidade do visor é reduzida (o visor não muda quando a porta do aparelho for fechada).

Serão desligados quando estiver acionado o Modo Sabbath :

- o sistema de controle da 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 sonoros e óticos
- a indicação de temperatura
- a função SuperCool (se anteriormente ligada)

Continua disponível para seleção:

- a tecla tátil para o modo de configuração  para desligar o Modo Sabbath.

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

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

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

Ligar, desligar ou redefinir Ind. filtro Active AirClean

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

O capítulo «Limpeza e manutenção», seção «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 configuração  por meio das teclas táteis < e > Ind. filtro Active AirClean e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > activado e confirme a sua seleção com OK.

O Ind. filtro Active AirClean foi ligado.

Desligar Ind. filtro Active AirClean

No caso de você não desejar o Ind. filtro Active AirClean, pode desativar esta função.

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Ind. filtro Active AirClean e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > desactivado e confirme a sua seleção com OK.

A Ind. filtro Active AirClean foi desligada.

Realizar outras configurações

Redefinir Ind. filtro Active AirClean

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

No caso de você não redefinir a indicação, esta irá surgir sempre novamente.

- Selecione no modo de configuração  por meio das teclas táteis < e > Ind. filtro Active AirClean e confirme a sua seleção com OK.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > Repor e confirme a sua 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.

O ajuste correto da temperatura é muito importante para o armazenamento de alimentos. O rápido deterioramento dos alimentos por microrganismos pode ser evitado ou atrasado por meio do correto ajuste da temperatura de armazenamento. A temperatura afeta a taxa de crescimento dos microrganismos. Com a diminuição da temperatura, esses processos ficam mais lentos.

A temperatura no aparelho aumenta:

- quanto maior a frequência e a duração da abertura da porta
- quantos mais alimentos forem armazenados
- quanto mais quentes estiverem os alimentos frios armazenados
- quanto maior for a temperatura ambiente do aparelho. O aparelho foi concebido para uma determinada classe climática (faixa de temperatura ambiente), cujos limites devem ser mantidos.

... no compartimento frigorífico e na zona MasterFresh

Para o compartimento frigorífico recomendamos uma temperatura de refrigeração de 4 °C.

Para o compartimento frio seco da zona MasterFresh recomendamos uma temperatura de 0 °C.

Distribuição automática da temperatura (DynaCool)

O aparelho liga automaticamente o ventilador assim que o resfriamento da geladeira é ligado. Desta forma, o frio é distribuído uniformemente na geladeira, para que os alimentos armazenados sejam refrigerados com a mesma temperatura.

A temperatura correta

Ajustar a temperatura

- Toque na tecla tátil  para ajustar a temperatura.

Aparece a temperatura ajustada anteriormente.

- Regule a temperatura através das teclas táteis + e -. Caso você mantenha pressionadas as teclas táteis, a temperatura altera-se continuamente.
- Confirme a configuração da temperatura com OK ou espere aproximadamente 8 segundos após o último toque na tecla. A temperatura é então configurada automaticamente.

Dica: A temperatura programada é também confirmada e armazenada ao fechar a porta do aparelho.

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

Caso tenha alterado a temperatura, verifique a indicação de temperatura **após cerca de 6 horas, caso o aparelho não esteja muito cheio, e após cerca de 24 horas, caso o aparelho esteja cheio**. A temperatura só estará realmente ajustada após esse tempo.

- Se, após esse tempo, a temperatura estiver demasiado elevada ou demasiado baixa, regule-a novamente.

Ajustar a temperatura no compartimento frio seco na zona MasterFresh

No compartimento frio seco da zona MasterFresh a temperatura mantém-se a aprox. 0 °C.

Se você pretende menos ou mais frio, pode alterar ligeiramente a temperatura (ver capítulo «Efetuar outras configurações», seção «Ajustar a temperatura na zona MasterFresh (compartimento frio seco)  »).

Dica: Se você pretende, p. ex., armazenar um peixe particularmente sensível, pode selecionar uma temperatura mais baixa. Uma temperatura ligeiramente mais alta é mais agradável se você pretende, p. ex., armazenar alimentos prontos para consumo.

Possíveis valores de ajuste para a temperatura

A temperatura no compartimento frigorífico é regulável de 2 °C até 8 °C.

A temperatura no compartimento frio seco na zona MasterFresh é regulável de aprox. -1 °C até 3 °C.

Função SuperCool ❄

Com a função SuperCool, a zona de refrigeração é resfriada muito rapidamente com o valor mais frio possível (dependendo da temperatura ambiente).

A função SuperCool é especialmente indicada se você deseja esfriar grandes quantidades de alimentos ou bebidas recém armazenados.

Ligar a função SuperCool

- Toque na tecla tátil  para ajustar a temperatura.
- Toque levemente na tecla tátil ❄ para ligar a função SuperCool.

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

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

Apenas o símbolo ❄ acende no visor.

O aparelho refrigerador funciona agora com a potência de refrigeração mais elevada possível.

Desligar a função SuperCool

- Toque na tecla tátil  para ajustar a temperatura.

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

- Toque na tecla tátil ❄ para desligar a função SuperCool.

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

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

O símbolo ❄ desaparece do indicador de temperatura.

O resfriamento do aparelho refrigerador volta a funcionar com a potência normal.

No caso de não desligar a função SuperCool, esta desligará automaticamente após aprox. 6 horas. O aparelho refrigerador funciona novamente com a potência de refrigeração normal.

Dica: Para economizar energia, você pode desligar manualmente esta função SuperCool, assim que os alimentos ou as bebidas estejam suficientemente frios.

Alarme da porta

O aparelho está equipado com um sistema de alarme para evitar uma perda de energia caso sua porta fique aberta.

Alarme da porta

Se a porta ficar aberta durante mais do que aprox. 2 minutos, soará um sinal sonoro.

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

Assim que a respetiva porta do aparelho seja fechada, o sinal sonoro deixará de soar e a mensagem no visor desaparecerá.

Desligamento antecipado do alarme da porta

Se o sinal sonoro o incomodar, você poderá desligá-lo mais cedo.

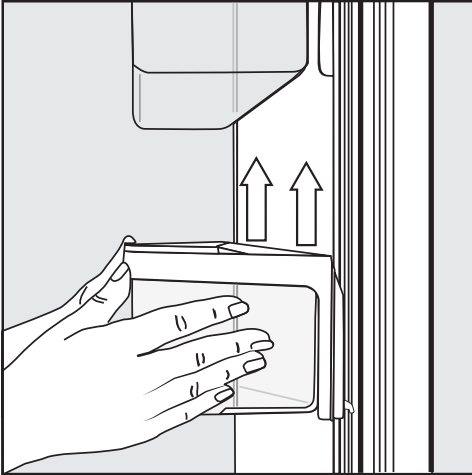
■ Toque na tecla tátil OK.

O sinal sonoro deixará de soar e a mensagem no visor se apaga.

O sinal sonoro e a mensagem no visor aparecem após um determinado tempo até que a porta do aparelho seja fechada.

Retirar ou mudar as prateleiras na porta do aparelho

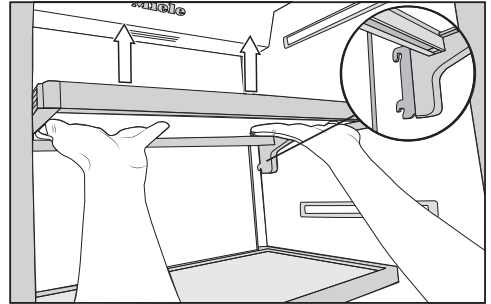
Retire ou mude as prateleiras na porta do aparelho apenas quando estas estiverem vazias.



- Segure a prateleira com as duas mãos na estrutura de suporte e levante-a um pouco, de modo que seja levantada em ambos os lados com os ganchos de encaixe sobre a guia.
- Remova a prateleira ou coloque-a de volta na posição desejada com os ganchos de encaixe à mesma altura nas guias.
- Certifique-se de que a prateleira seja colocada na posição reta.

Dica: Você pode retirar totalmente das estruturas de suporte as gavetas suspensas nas prateleiras para carregar e descarregar ou para limpá-las.

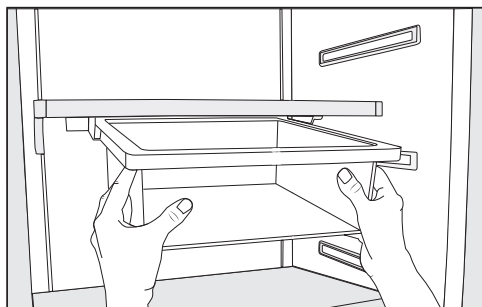
Retirar ou mudar a posição das prateleiras



- Segure com as duas mãos na 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 desejada com os ganchos de encaixe nas guias.
- Certifique-se de que a prateleira seja colocada na posição reta.

Organização interna

Retirar a gaveta suspensa



- Puxe a gaveta diretamente para fora, 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 para a direita, conforme você desejar.

Mudar a posição da gaveta suspensa

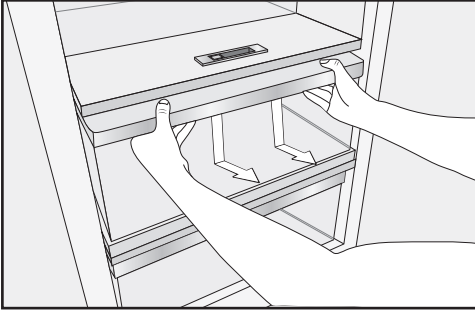
A gaveta suspensa pode ser montada sob qualquer prateleira no compartimento de refrigeração.

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

Dica: De outra forma, é possível colocar a gaveta suspensa junto à prateleira.

Retirar os compartimentos no compartimento de refrigeração

- Puxe o compartimento um pouco 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, é possível evitar danos.

Ao efetuar a limpeza do aparelho refrigerador, tome cuidado para que o lubrificante especial das calhas telescópicas não seja eliminado. Limpe as calhas telescópicas com um pano úmido.

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

Armazenar alimentos na geladeira

Siga sempre as diretrizes de segurança alimentar aplicadas ao país.

 **Risco de incêndio devido a aparelhos elétricos.**

O funcionamento do equipamento elétrico no refrigerador pode causar faíscas.

Não use aparelhos elétricos dentro do refrigerador.

 **Risco de explosão devido à mistura de gases inflamáveis.**

Misturas de gases inflamáveis podem se inflamar devido a componentes elétricos.

Não armazene materiais explosivos ou qualquer outro produto que contenha gás propulsor inflamável (como, p. ex., latas de spray) no aparelho. As respectivas latas de spray podem ser reconhecidas por meio do rótulo impresso ou por um símbolo de chama. Gases eventualmente liberados podem inflamar-se devido a componentes elétricos.

 **Risco de danos devido a alimentos com gordura e óleo.**

Em caso de armazenamento de gordura ou azeite, no aparelho ou nos compartimentos da porta, deve-se verificar se os recipientes estão corretamente fechados. A gordura ou o azeite pode provocar fissuras no plástico.

Certifique-se de que o óleo ou a gordura eventualmente derramado não entre em contato com as partes de plástico do aparelho.

Várias zonas de refrigeração

Devido à circulação natural do ar, formam-se zonas de temperaturas diferentes na geladeira.

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

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

A capacidade de refrigeração diminui 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 contato com a parede traseira. Caso contrário, podem congelar, ficando grudados na parede.

Este aparelho com resfriamento dinâmico automático mantém a temperatura uniforme quando o ventilador está em funcionamento. Como resultado, as diferenças de temperatura não são tão acentuadas.

Zona menos fria

A zona menos fria da geladeira é a superior, na parte frontal, e na porta. Utilize essa zona para guardar, p. ex., manteiga, para que ela não endureça muito ou para o queijo, para que ele conserve o seu aroma.

Zona mais fria

A zona mais fria no compartimento frigorífico encontra-se imediatamente por cima da gaveta para legumes e fruta e junto à parede posterior. No entanto, a temperatura no compartimento frio seco da zona MasterFresh é mais baixa.

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

- peixe, carne, aves,
- linguiças, pratos prontos,
- pratos ou produtos assados que contenham ovos ou molhos,
- massa fresca, massa de quiches, de pizzas, de bolos,
- queijos de leite cru e outros laticínios,
- 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, uma vez que é evitado o aumento de microorganismos existentes.

Não adequado para o compartimento de refrigeração

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

Destes alimentos sensíveis à temperatura, fazem parte, entre outros:

- abacaxi, abacate, banana, romã, manga, melão, mamão, maracujá, frutas cítricas (como limão, laranja, tangerina, toranja)
- frutas (não maduras)
- berinjela, pepino, batata, pimentão, tomate, abobrinha
- queijos duros (como parmesão)

Armazenar alimentos na geladeira

Instruções para a compra de alimentos

A condição prévia para que os alimentos possam ser conservados por um período prolongado é o seu grau de frescor ao serem adquiridos.

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

Deve-se evitar ao máximo a interrupção da cadeia de frio ao transportar os alimentos, por ex., em um carro quente.

Armazenar os alimentos corretamente

Conserve os alimentos no compartimento de refrigeração embalados ou tampados (na zona MasterFresh, existem exceções). Dessa forma, evita-se que os alimentos transmitam ou absorvam sabores, sequem ou até contami-nem outros alimentos e o eventual apa-recimento de bactérias. Isto é particu-larmente importante quando são arma-zenados alimentos de origem animal.

Certifique-se de que alimentos como carnes e peixes crus não entrem em contato com outros alimentos.

Uma configuração correta da tempera-tura e uma higiene adequada podem aumentar significativamente o tempo de conservação dos alimentos e evitar o desperdício.

Fruta e legumes

As frutas e os legumes podem, contu-do, ser guardados desembalados nas gavetas para fruta e legumes.

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

Zona MasterFresh

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

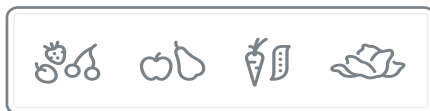
A zona MasterFresh consiste num compartimento frio e um seco.

- O **compartimento frio** é particularmente adequado de acordo com a configuração do botão de ajuste de umidade para o **armazenamento de frutas e legumes**.
- O **compartimento seco** é especialmente adequado para **armazenar alimentos que se deterioreм facilmente** como carne, peixe e produtos lácteos.

Além disso, aqui você pode armazenar alimentos de todos os tipos, desde que estejam embalados.

	Capacidade de carga máx. dos compartimentos na zona MasterFresh
K 2602 Vi, K 2612 Vi	25 kg
K 2802 Vi, K 2812 Vi	35 kg
K 2902 Vi, K 2912 Vi	45 kg

Compartimento úmido com ajuste da umidade



A umidade existente nos alimentos ao serem armazenados é mantida no compartimento frio. Quanto mais a umidade existente no compartimento frio corresponder à umidade do próprio alimento, mais frescos e crocantes estes permanecem durante um período de tempo mais longo, já que o teor de água do alimento é retido em grande parte.

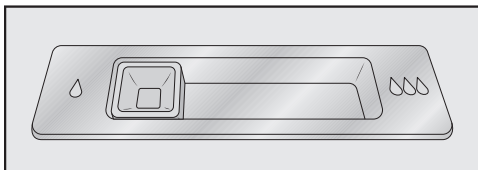
O nível de umidade do ar depende basicamente do tipo e da quantidade dos alimentos armazenados, se estes estiverem desembalados.

A temperatura no compartimento frio corresponde aprox. à temperatura do compartimento de refrigeração convencional.

Lembre-se de que o bom estado de conservação dos alimentos ao serem adquiridos é essencial para o resultado de armazenamento.

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

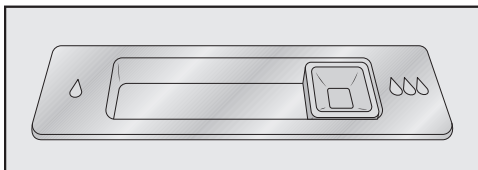
Através do botão de ajuste de umidade, você pode regular a umidade existente no compartimento frio selecionando Δ até $\Delta\Delta\Delta$.



Posição do botão de ajuste de umidade Δ

= leve aumento na umidade do ar

Esta configuração Δ deve ser selecionada quando armazenar **muitas** frutas e legumes no compartimento frio. O botão de ajuste de umidade fecha um pouco as aberturas do compartimento, de forma que uma parte da umidade presente é mantida.



Posição do botão de ajuste de umidade $\Delta\Delta\Delta$

= aumento de umidade do ar

Esta configuração $\Delta\Delta\Delta$ deve ser selecionada quando armazenar **poucas a muitas** frutas e legumes no compartimento frio. O botão de ajuste de umidade fecha totalmente as aberturas do compartimento, de forma que toda a umidade presente é mantida.

Dica: Se a umidade do ar for muito alta e, no compartimento, com retenção de umidade, selecione a configuração Δ . No caso de carga insuficiente, a umidade pode estar muito baixa. Em caso de carga insuficiente, embale os alimentos em embalagens hermeticamente fechadas.

Com um aumento da umidade no compartimento frio, é possível, em determinadas circunstâncias, haver formação de água condensada.

Utilize um pano para limpar a água condensada.

Regular a umidade do ar no compartimento frio

- Movimente o botão de ajuste de umidade para a esquerda Δ ou a direita $\Delta\Delta\Delta$, conforme a configuração pretendida.

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

Compartimento frio seco com temperatura regulável



No compartimento frio seco, a temperatura se mantém em uma faixa entre -1 a 3 °C. Estas são temperaturas mais baixas do que as existentes em um compartimento de refrigeração convencional; no entanto, para alimentos não sensíveis ao frio, a temperatura de armazenamento é a ideal.

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

No entanto, se você deseja menos ou mais frio, para, por ex., armazenar peixes, é possível alterar ligeiramente a temperatura (consulte o capítulo "Efetuar outras configurações", seção "Ajustar a temperatura no compartimento MasterFresh (frio seco) ⬆️⬆️").

A umidade do ar no compartimento de frio seco corresponde aproximadamente à umidade do ar em um compartimento de refrigeração convencional.

Dica: Este compartimento é especialmente aconselhado para armazenar alimentos já preparados de qualquer tipo, uma vez que é evitado o aumento de microorganismos existentes.

O compartimento de frio seco é essencialmente adequado para armazenar alimentos que se deterioram facilmente, como:

- Produtos lácteos como iogurte, queijos, creme de leite, queijo quark, etc.
- Saladas prontas
- Carne, aves, embutidos
- Peixe fresco, crustáceos
- Além disso, você pode armazenar aqui alimentos de todo tipo, desde que estejam embalados.

Observe que os alimentos ricos em proteínas se deterioram rapidamente.

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

Por motivos de higiene, armazene os alimentos neste compartimento somente **fechados ou embalados**.

Retire os alimentos do compartimento de frio seco aprox. 30 - 60 minutos antes de serem consumidos. O aroma e o sabor se desenvolvem apenas à temperatura ambiente.

Em caso de altas temperaturas ambiente e alimentos sensíveis, deixe o alimento preferencialmente por um pouco mais de tempo no compartimento de refrigeração.

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

Se você não estiver satisfeito com os resultados de armazenamento dos alimentos (os alimentos após 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 frescor.
- Limpe a zona MasterFresh antes de armazenar os alimentos.
- Escorra os alimentos muito úmidos antes de armazená-los no compartimento frio úmido.
- Não guarde alimentos sensíveis ao frio no compartimento frio seco (ver capítulo «Armazenar alimentos no compartimento frigorífico», seção «Não adequado para o compartimento frigorífico»).
- Atribua o alimento que você deseja armazenar à configuração apropriada (armazenamento frio seco ou frio úmido).
- Armazene os alimentos no compartimento frio úmido sem estarem embalados. Uma umidade elevada no compartimento frio úmido é alcançada apenas com a umidade contida nos alimentos armazenados.
Se a umidade do ar não for suficientemente elevada porque, p. ex., existem poucos alimentos armazenados, a umidade pode ser aumentada utilizando, p. ex., uma esponja úmida.
- Se você achar que a temperatura no compartimento frio seco é demasiado alta ou baixa, regule a temperatura no compartimento frio seco (ver capítulo «A temperatura correta», seção «Valores de configuração possíveis para a temperatura»). Logo que se formem cristais de gelo na base do compartimento frio 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 frio seco, seque a base com um pano. Escorra toda a água dos alimentos, se necessário, antes de armazená-los ou coloque-os sobre uma grelha na base do compartimento frio úmido de forma a que a umidade possa sair.



Há risco de lesões e de danos materiais.

Não use qualquer meio auxiliar mecânico ou outro meio que não tenha sido recomendado pelo fabricante para acelerar o processo de descongelamento.

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 traseira do compartimento frigorífico e da zona MasterFresh. Não é necessário remover ou limpar porque estes evaporam automaticamente devido ao calor gerado pelo compressor.

Limpeza e manutenção



Perigo de choque elétrico.

Remova o conector da tomada ou desligue os disjuntores do quadro elétrico.



Risco de incêndio.

Não danificar o circuito de refrigeração.

Certifique-se de que a água não entre em contato com as partes eletrônicas, nem com o sistema de iluminação.



Risco de danos devido a entrada de umidade.

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

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

A placa de identificação situada no compartimento interno do aparelho refrigerador não pode ser retirada. A placa de identificação é necessária em caso de avaria.

Indicações sobre produtos de limpeza

Para evitar danos nas superfícies **não** utilize na limpeza

- produtos de limpeza que contenham somentedio, amoníaco, ácidos ou cloro
- produtos de limpeza sem calcário
- produtos de limpeza abrasivos (p. ex. pó abrasivo, creme abrasivo, limpadores de cerâmica)
- produtos de limpeza que contenham solventes
- produtos de limpeza de aço inoxidável
- detergentes para máquinas de lavar louça
- sprays para limpeza de fornos
- detergentes para vidros,
- limpadores de cerâmica ou escovas abrasivas e duras (por ex. esponjas com produtos de limpeza de cerâmica)
- esponja mágica
- raspadores metálicos afiados.

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

Recomendamos que realize a limpeza com água morna e um pouco de detergente de lavar a louça.

Antes de efetuar a limpeza do aparelho refrigerador

- Desligue o aparelho refrigerador pressionando a tecla ligar/desligar.
- Retire os alimentos de dentro do aparelho refrigerador e guarde-os em um local frio.
- Retire todas as peças soltas e efetue sua limpeza (consulte o capítulo «Projetar o compartimento interno»).

Compartimento interno, dicas de Limpeza

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

Não deixe secar a sujeira, remova-a imediatamente.

- Realize a limpeza do compartimento interno do aparelho com água morna e um pouco de detergente de lavar a louça. Lave todas as peças manualmente e não na máquina de lavar louça.
- Após efetuar a limpeza enxague com água limpa e seque em seguida com um pano seco.
- Mantenha o aparelho refrigerador aberto ainda que durante um curto espaço de tempo para que esteja suficientemente arejado e evitando a formação de odores.

Moldura em alumínio

As molduras das prateleiras e compartimentos de armazenamento na porta do aparelho são parcialmente em alumínio.

O alumínio é um material condutor. O ângulo de visão, a incidência de luz e o ambiente determinam o efeito refletor e com isso, a óptica do aparelho refrigerador. O alumínio é sensível a riscos e cortes.

Limpeza e manutenção

As estruturas em alumínio podem ter sua cor alterada em caso de acúmulo de sujeira por períodos prolongados.

Por isso, remova imediatamente a sujeira do alumínio.

Limpar a vedação da porta

 Risco de danos devido a limpeza incorreta.

A aplicação de óleo ou graxa na vedação da porta pode torná-la porosa.

Não aplique óleo ou graxa na vedação da porta.

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

Zonas de ventilação

O acúmulo de pó contribui para o aumento do consumo de energia.

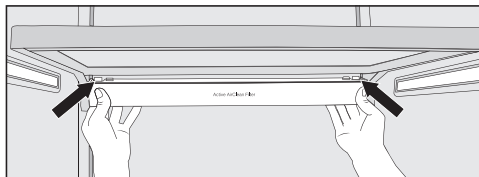
- Limpe as grades de ventilação regularmente utilizando um pincel ou aspirador (com um aspirador Miele, utilize a escova para móveis).

Troca do filtro Active AirClean

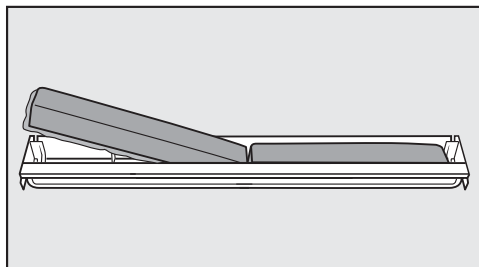
Os filtros IntensiveClear no compartimento de refrigeração devem ser substituídos a cada 6 meses.

No visor aparece: Substituir filtro Active AirClean.

- Confirme a mensagem com OK.



- Para remover o suporte do filtro Active AirClean, pressione os dois lados do suporte por trás contra o pino 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 pino 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 de refrigeração.

Após ter substituído o filtro Active AirClean, a indicação do filtro Active AirClean deve ser redefinida no visor  através do modo de configuração  (consulte o capítulo "Realizar outras configurações", seção "Redefinir Ind. filtro Active AirClean ").

Os filtros Active AirClean (com e sem suporte) podem ser adquiridos no serviço de assistência técnica Miele ou em lojas da especialidade ou na Internet no Site da Miele.

Após a limpeza

- Coloque todas as peças no aparelho refrigerador.
- Ligue novamente o aparelho refrigerador.
- Ligue a função SuperCool  durante algum tempo para que a temperatura no aparelho refrigerador caia rapidamente.
- Coloque os alimentos no aparelho refrigerador assim que a temperatura estiver suficientemente baixa.
- Feche a(s) porta(s) do aparelho.

O que fazer quando ...

A maioria das falhas e dos erros que podem ocorrer na utilização diária podem ser solucionados por você. Em muitos casos, é possível economizar tempo e dinheiro, pois não é necessário recorrer ao serviço de assistência técnica.

As tabelas a seguir podem ajudá-lo a encontrar as causas de uma falha ou de um erro, apresentando as respectivas soluções.

Para que a perda de frio seja mantida o mais baixo possível, evite abrir a porta do aparelho até que a avaria seja solucionada.

Problema	Causa e solução
Realize o Autoteste se você achar que o aparelho refrigerador não está funcionando corretamente. O aparelho refrigerador será então verificado quanto a possíveis erros ou avarias.	Após ser executado o autoteste são indicados no visor eventuais erros. ■ Execute o autoteste (ver capítulo «Outras configurações», seção «Executar Autoteste ☒ »). ■ Se necessário, entre em contato com o serviço de assistência técnica e informe sobre a mensagem de erro indicada.
O aparelho refrigerador não resfria e a iluminação interna não funciona com a porta aberta do compartimento frigorífico.	O aparelho refrigerador não está ligado. ■ Ligue o aparelho refrigerador. No visor, aparece a indicação de temperatura.
	O plugue não está corretamente inserido na tomada. ■ Ligue o plugue na tomada.
	O disjuntor elétrico foi desarmado. O aparelho, a tensão da rede ou outro aparelho qualquer podem estar com alguma avaria. ■ Solicite a ajuda de um eletricista ou do serviço de assistência técnica.

Problema	Causa e solução
O compressor liga cada vez com maior frequência e durante mais tempo, a temperatura na parte interna do aparelho é muito baixa.	As aberturas transversais de ventilação na remodelação do móvel estão bloqueadas ou com pó. ■ Não feche as partes transversais de ventilação. ■ Limpe regularmente o pó nas aberturas transversais de ventilação.
	A porta do aparelho foi aberta diversas vezes, ou foram colocadas grandes quantidades de alimentos frios de uma só vez no aparelho. ■ Abra a porta do aparelho só quando for necessário e durante o menor período de tempo possível. A temperatura necessária é ajustada automaticamente após um determinado período de tempo.
	A porta do aparelho não está bem fechada. ■ Feche a porta. A temperatura necessária é ajustada automaticamente após um determinado período de tempo.
	A temperatura ambiente está demasiadamente elevada. Quanto mais elevada for a temperatura ambiente, maior será o tempo de funcionamento do compressor. ■ Siga as indicações no capítulo «Instalação», «Instruções de montagem», seção «Local da instalação».
	O aparelho não foi bem montado no nicho. ■ Siga as indicações no capítulo «Instalação», seção «Instalar o aparelho refrigerador».
O compressor liga cada vez com maior frequência e durante mais tempo, a temperatura na parte interna do aparelho é muito baixa.	A temperatura de ajuste do aparelho é demasiadamente baixa. ■ Altere o ajuste da temperatura.
	A função SuperCool ainda está ligada. ■ Para economizar energia, «pode-se desligar a função SuperCool mais cedo.

O que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
O compressor raramente liga e cada vez durante menos tempo, a temperatura no aparelho refrigerador aumenta.	Não se trata de uma avaria. A temperatura é muito alta. ■ Altere o ajuste da temperatura. ■ Controle a temperatura novamente após 24 horas.
O compressor funciona continuamente.	Não se trata de uma avaria. Para economizar energia, o motor passa a funcionar com rotações mais baixas quando necessitar de menos frio. O tempo de funcionamento do compressor é prolongado.
Soa um alarme.	A porta do aparelho esteve aberta por um tempo superior a 2 minutos. ■ Feche a porta do aparelho.
Não soa o alarme apesar de as portas estarem abertas.	Sinal sonoro desligado ■ Ligue novamente o sinal sonoro através do modo de configuração . A função Modo Sabbath  está ligada: a indicação de temperatura está escura e no visor aparece o símbolo . ■ Você pode desligar o modo Sabbath a qualquer momento (consulte o capítulo "Realizar outras configurações", seção "Liga/desliga Modo Sabbath ").
Não é possível abrir a porta do aparelho.	O sistema de controle da porta Pull2open está ligado, mas o aparelho refrigerador não tem uma frente sem puxador. ■ No caso de uma frente sem puxador, ligue o sistema de controle da porta Push2open (ver capítulo «Realizar outras configurações», seção «Ligar o Assistente de porta »).
Não é possível abrir a porta do aparelho quando este está ligado Modo Sabbath  .	O sistema de controle da porta Push2open está ligado, adicionalmente está ligado o Modo Sabbath. ■ Com o Modo Sabbath ligado, o sistema de controle da porta é desativado. ■ Abra a porta do aparelho por baixo ou lateralmente.

Indicações no visor

Mensagem	Causa e solução
Soa o sinal de alarme e no visor aparece a mensagem Fechar a porta.	A porta do aparelho está aberta. ■ Feche a porta do aparelho. ■ Se você deseja desligar o sinal de alarme mais cedo, toque no visor a tecla tátil OK. O sinal de alarme deixa de soar.
A indicação de temperatura está escura e no visor acende o símbolo  .	A função Modo Sabbath  está ligada: a iluminação interna está desligada e o aparelho refrigerador funciona. ■ Você pode desligar o modo Sabbath a qualquer momento (ver capítulo «Realizar outras configurações», seção «liga/desliga Modo Sabbath »).
No visor, acende «F Contacte p.f. o serviço de assistência técnica Miele» e além da emissão de um alarme.	Existe uma avaria. ■ Se necessário, anote a mensagem de erro. ■ Chame o serviço de assistência técnica. ■ Para desligar o sinal de alarme, toque no símbolo . A mensagem de erro não desaparece do visor até que o erro do aparelho seja corrigido.
	Existe uma subtensão ou sobretensão. ■ Siga as indicações de conexão no capítulo «Instalação», seção «conexão elétrica». ■ Se necessário, entre em contato com o serviço de assistência técnica. ■ Para desligar o sinal de alarme, toque no símbolo . A mensagem de erro não desaparece do visor até que o erro do aparelho seja corrigido.
O símbolo  acende no visor. O aparelho refrigerador não possui a capacidade de resfriamento, no entanto os comandos funcionam.	O Modo exposição  está ligado. O modo Showroom possibilita a demonstração de funcionamento do aparelho refrigerador sem que o resfriamento esteja ligado. Para a utilização particular, você não necessita desta configuração. ■ Desligue o modo Showroom  (ver capítulo «Realizar outras configurações», seção «Ligar e desligar o Modo exposição »).

O que fazer quando ...

A iluminação interna não funciona

Problema	Causa e solução
A iluminação interna não funciona.	O aparelho refrigerador não está ligado. ■ Ligue o aparelho refrigerador.
	A função Modo Sabbath está ligada: a indicação de temperatura está escura e no visor aparece o símbolo  ■ Pode desligar o Modo Sabbath a qualquer momento por meio do modo de configuração  .
	Há avarias.  Risco de choque elétrico devido a peças condutoras expostas. Ao remover a proteção da lâmpada pode-se entrar em contato com peças condutoras de corrente. Não remova a tampa da lâmpada. A iluminação LED só pode ser substituída e reparada pelo serviço de assistência técnica.  Risco de lesões devido à iluminação LED. Esta iluminação corresponde ao grupo de risco RG 2. Se a proteção estiver com defeito, podem ocorrer ferimentos oculares. Se a proteção da lâmpada estiver com defeito, não olhe diretamente para a iluminação de perto usando instrumentos ópticos (uma lupa ou similar). ■ Entre em contato com o serviço de assistência técnica.

Ruídos normais	Qual a causa?
Brrrrr ...	O zumbido é proveniente do compressor. Esse ruído pode ficar um pouco mais alto por um curto período, quando o compressor for ligado.
Blubb, blubb ...	Esse tipo de ruído é proveniente do produto refrigerante que passa pelos tubos.
Clique ...	O sons de cliques ocorrem quando o termostato liga e desliga o compressor.
Crack ...	Esse tipo de ruído é ouvido sempre que ocorre a expansão do material na parte interna do aparelho.
Observe que os ruídos do compressor e do fluxo no circuito de refrigeração não podem ser evitados.	

Ruídos	Causa e solução
Barulhos, batidas, zumbidos	O aparelho não está bem nivelado. Nivele o aparelho utilizando um nível de bolha de ar. Para isso, utilize os pés de nivelamento sob o aparelho refrigerador.
	O aparelho refrigerador está encostado em outros móveis ou aparelhos. Afaste-o.
	As gavetas, os cestos ou as prateleiras vibram ou ficam emperadas. Verifique as peças removíveis e, se necessário, insira-as novamente.
	As garrafas ou os recipientes estão encostados uns nos outros. Afaste-os levemente.

Serviço de assistência técnica

Assistência técnica

Caso não consiga solucionar o problema, entre em contato com seu distribuidor Miele ou o serviço de assistência técnica Miele.

Você pode acionar o serviço de assistência técnica da Miele em www.mielebrasil.com.br.

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

Ao acionar o serviço de assistência técnica tenha em mãos o Modelo (Nº modelo) e o Número de Série (N/S) do aparelho . Estas duas informações se encontram na placa de identificação.

A placa de identificação encontra-se na parte interna do aparelho.

Garantia

O prazo de garantia é de 1 ano.

Para mais informações sobre as condições de garantia no seu país, entre em contato com o serviço de assistência técnica da Miele.

Declaração de Conformidade

A Miele declara que este refrigerador
cumpre a normas vigentes no país.

Direitos autorais e licenciamento

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 autorais. Os direitos autorais 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. Você pode visualizar os componentes de Open Source incluídos, juntamente com as declarações de direitos autorais 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 respectivos 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 você 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 contato conosco, 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:

Miele do Brasil

Alameda Gabriel Monteiro da Silva 819

Sao Paulo – SP – CEP 01441 000

Fone: (11) 3061-0430

Brasil

www.mielebrasil.com.br

Endereço do fabricante:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Alemanha

K 2602 Vi, K 2612 Vi, K 2802 Vi, K 2812 Vi, K 2902 Vi, K 2912 Vi