

Instruções de instalação e uso

Freezer



Antes da montagem, instalação e comissionamento, é **imprescindível** que você leia as instruções de uso e instalação. 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	16
Instalação.....	17
Local da Instalação	17
Classe climática	17
Indicações de montagem.....	18
Móveis/Instalações.....	18
Capacidade de carga da base de apoio	19
Ventilação	19
Batente da porta (mudança de lado de abertura da porta).....	19
Side-by-side	20
Disposições relativas à rede de abastecimento de água.....	22
Dimensões de montagem	23
Posição da conexão elétrica e de água de rede	23
Dimensões com a porta do aparelho aberta (ângulo de abertura de 115°) ...	26
Dimensões da parte frontal do móvel	27
Montagem do aparelho refrigerador	28
Antes de começar	28
Ferramentas necessárias.....	28
Peso da frente do móvel	29
Alinhar o nicho de montagem	29
Verificar o nicho.....	29
Antes da montagem	30
Preparação dos pontos de montagem.....	32
Deslizar o aparelho refrigerador no nicho de montagem	34
Alinhar o aparelho refrigerador	36
Fixar o aparelho refrigerador no nicho de montagem	38
Preparação da montagem da parte frontal do móvel	40
Fixe e alinhe a frente do móvel.....	43
Fixe as tampas	48
Fixação da grade de saída de ar e do painel do rodapé.....	50
Conexão com a rede de abastecimento de água	51
Indicações sobre conexão com a rede de abastecimento de água	51
Montar a mangueira de água no aparelho refrigerador.....	52
Conexão elétrica	54
Economia energética	56
Descrição do produto	58
F 2412 Vi	58
F 2802 Vi, F 2812 Vi, F 2902 Vi, F 2912 Vi	59
Tela principal	60

Modo de configuração 	61
Acessórios	63
Acessórios fornecidos	63
Acessórios opcionais	63
Primeira colocação em funcionamento	65
Antes da primeira utilização	65
Escolher o sistema correto de controle da porta (Push2open/Pull2open)	65
Miele@home	66
Operar o aparelho refrigerador	67
Inicie a primeira colocação em funcionamento	68
Ligar e desligar o aparelho	69
Em caso de ausência prolongada	70
Realizar outras configurações	71
Ligar ou desligar Bloqueio de teclas  / 	71
Ligar ou desligar Modo Eco 	72
Executar Autoteste 	73
Ligar Assistente de porta 	74
Desligar Assistente de porta 	76
Miele@home	76
Desligar Modo exposição 	78
Redefinir as configurações de fábrica 	79
Ligar ou desligar Modo Sabbat 	81
Ligar, desligar ou redefinir Indicação filtro de água 	82
A temperatura correta	84
Ajustar a temperatura	84
Possíveis valores de ajuste para a temperatura	85
Utilização do SuperFrost	86
Alarme de temperatura e de porta aberta	88
Organização interna	90
Retirar ou mudar as prateleiras na porta do aparelho	90
Retirar ou mudar a posição das prateleiras	90
Remover a prateleira sobre o IceMaker	91
Remover os cestos de refrigeração	91
Retirar a bandeja de gelo	92
Congelar e armazenar	94
Capacidade máxima de congelamento	94

Índice

O que acontece ao congelar alimentos frios?.....	94
Armazenar alimentos congelados prontos.....	95
Congele os alimentos.....	95
Antes do armazenamento	97
Armazenar alimentos congelados	97
Tempo de armazenamento de alimentos congelados	97
Descongelar alimentos.....	98
Resfriar bebidas rapidamente	99
Produzir cubos de gelo	100
Descongelamento automático	102
Limpeza e manutenção.....	103
Indicações sobre produtos de limpeza	103
Antes de efetuar a limpeza do aparelho refrigerador	104
Compartimento interno, dicas de Limpeza	104
Limpar a vedação da porta	105
Zonas de ventilação	105
Limpar o filtro de água (filtro de malha IntensiveClear) (consulte o capítulo «Acessórios opcionais»)	106
Após a limpeza	107
Filtro de água	108
Substituir o filtro de água	109
Utilizar um filtro de água externo	110
Certificado de isenção de chumbo	113
O que fazer quando ...	114
Causa dos ruídos.....	124
Serviço de assistência técnica	125
Assistência técnica.....	125
Garantia.....	125
Declaração de Conformidade	126
Direitos autorais e licenciamento	127

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 exclusivamente no contexto doméstico para armazenar produtos congelados, congelar alimentos frios e preparar gelo.

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.
- ▶ Risco de vida. Lembre-se de que ao remover a divisória do cesto, pode fazer com que as crianças queiram sentar dentro do cesto.

Instruções de segurança e advertências

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.
- 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.

Instruções de segurança e advertências

► 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

► 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.

Instruções de segurança e advertências

- ▶ 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 refrigerador deve ser desligado da rede elétrica sempre que sejam efetuados trabalhos de instalação, manutenção, assim como de reparo na rede de água. O aparelho refrigerador somente se encontra desconectado da rede elétrica quando:
 - os disjuntores elétricos individuais estiverem desligados ou
 - os disjuntores elétricos principais da instalação elétrica estiverem completamente desligados ou
 - o cabo de força estiver desconectado da rede elétrica. No caso de cabos com plugue, não puxe o cabo mas sim o plugue para desconectar da rede elétrica.
 - ▶ Instalação, manutenção e reparos executados indevidamente, ou uma conexão incorreta à rede de abastecimento de água podem ter consequências graves para o usuário.
- A instalação, manutenção, reparos, trabalhos de instalação na rede de abastecimento de água, assim como todos os reparos no dispenser de gelo somente deverão ser realizados por técnicos autorizados da Miele.

Instruções de segurança e advertências

- ▶ 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.
- ▶ A Miele não assume qualquer responsabilidade por danos provenientes de uma conexão defeituosa com a rede de abastecimento de água.
- ▶ O Ice Maker somente pode ser ligado a rede de água fria.
- ▶ Risco de lesões. Tenha cuidado para não tocar nas peças móveis do ejetor Ice Maker nem no elemento de aquecimento no Ice Maker.

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.
- ▶ 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.

Instruções de segurança e advertências

- ▶ Risco de explosão. Não use aparelhos elétricos (p. ex., para fazer sorvete) dentro do aparelho. Pode ocorrer a formação de faíscas.
- ▶ Risco de lesões e de danos materiais. Não armazene latas e garrafas com bebidas gasosas ou com líquidos que possam congelar. As latas ou garrafas podem estourar.
- ▶ Risco de lesões e de danos materiais. As garrafas que tenham sido colocadas no aparelho para resfriar as bebidas rapidamente devem ser retiradas do freezer em no máximo uma hora. As garrafas podem estourar.
- ▶ Risco de lesões. Não toque nos alimentos congelados nem em peças metálicas se estiver com as mãos molhadas. As mãos podem congelar.
- ▶ Risco de lesões. Não leve à boca cubos de de gelo, sorvetes de palito ou geladinhos imediatamente após retirá-los do freezer. As temperaturas extremamente baixas do produto congelado podem provocar ferimentos nos lábios e na língua.
- ▶ Os alimentos que foram descongelados não devem ser congelados novamente. Consuma-os o mais rapidamente possível, já que os alimentos perdem valores nutritivos e se deterioram facilmente. Alimentos descongelados podem ser congelados novamente depois de cozidos.
- ▶ 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.

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.
- ▶ Nunca utilize aquecedores elétricos ou velas para descongelar o aparelho. Isso danifica o plástico.
- ▶ Não utilize sprays de descongelamento ou similares. Estes podem provocar a formação de gases inflamáveis, conter solventes perigosos ou ser nocivos à saúde.

Instruções de segurança e advertências

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.

Instruções de segurança e advertências

► 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.

Eliminação do aparelho em fim de vida útil

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



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

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

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

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

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:

F 2412 Vi	261 kg
F 28x2 Vi	368 kg
F 29x2 Vi	426 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

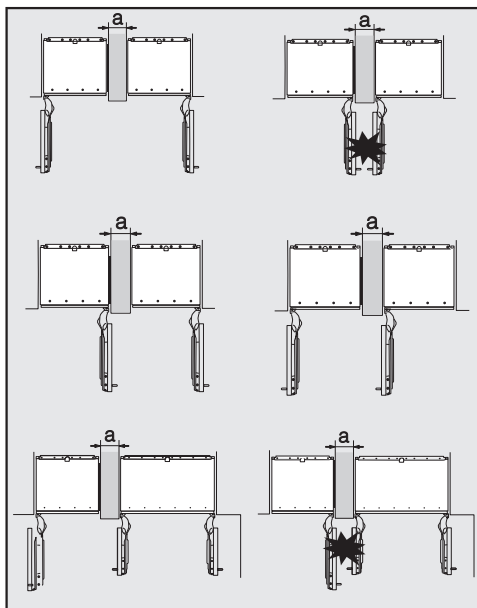
Este aparelho refrigerador pode ser instalado com outro aparelho refrigerador «Side-by-side». No quadro ao lado que se segue, você poderá ver quais são as opções de instalação Side-by-side para o seu aparelho refrigerador.

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.

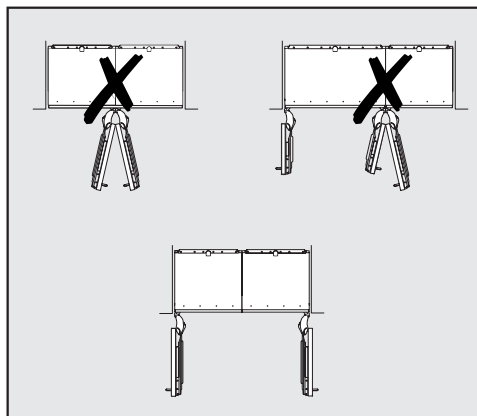
Os aparelhos de refrigeração são fixados no respectivo nicho individualmente com o material de montagem fornecido.

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.

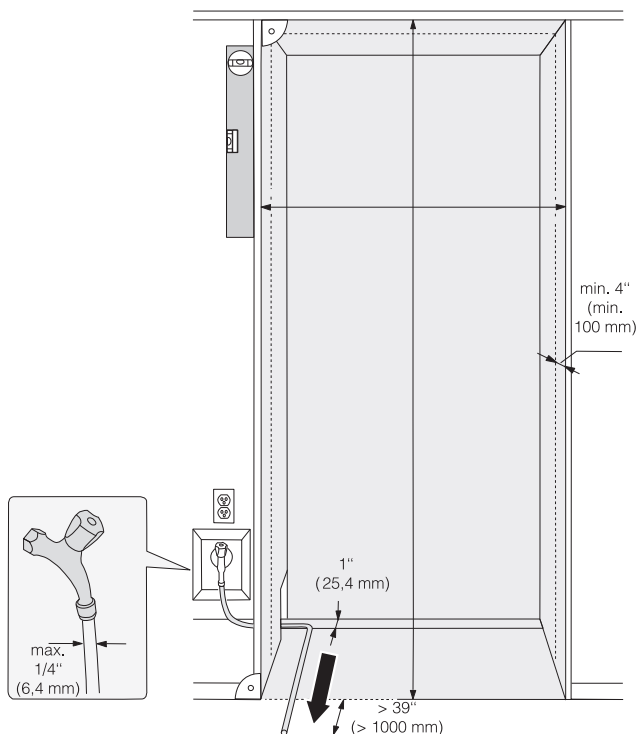
Instalação

Disposições relativas à rede de abastecimento de água

- A conexão com a rede de abastecimento de água deve ser realizada em conformidade com os regulamentos aplicáveis no respectivo país. Todos os aparelhos e dispositivos utilizados para o fornecimento de água para o aparelho refrigerador devem corresponder aos regulamentos aplicáveis no respectivo país.
- A conexão com a rede de abastecimento de água somente pode ser efetuada por técnicos qualificados.
- A qualidade da água que entra deve corresponder às normas relativas à água potável existentes no país em que o aparelho refrigerador será operado.
- Ligue a mangueira de água do aparelho refrigerador diretamente à tubulação de água de rede e evite um fornecimento de água de caixa de água.
- O fornecimento de água ao aparelho refrigerador deve ser efetuado através de uma rede de água fria.
- A pressão de água deve estar entre 200 kPa e 800 kPa (2 bar e 8 bar).
- Entre a mangueira de água e a conexão com a rede de abastecimento de água deve existir um registro de bloqueio que possa interromper o fornecimento de água, caso necessário.
- O registro de bloqueio deve ficar situado em local de acesso fácil mesmo depois de o aparelho refrigerador estiver instalado.

Dimensões de montagem

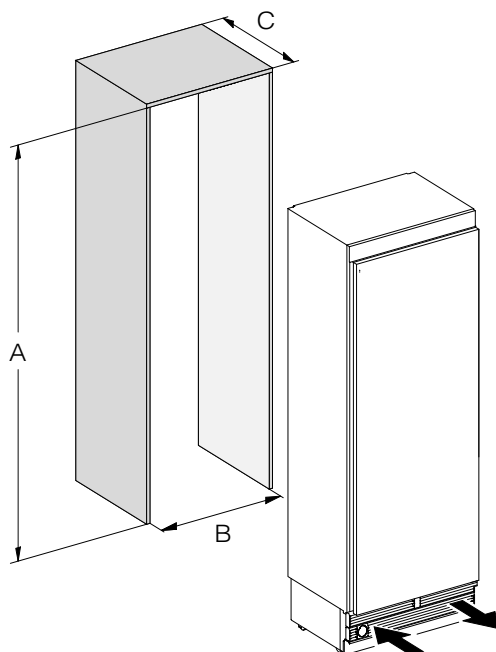
Posição da conexão elétrica e de água de rede



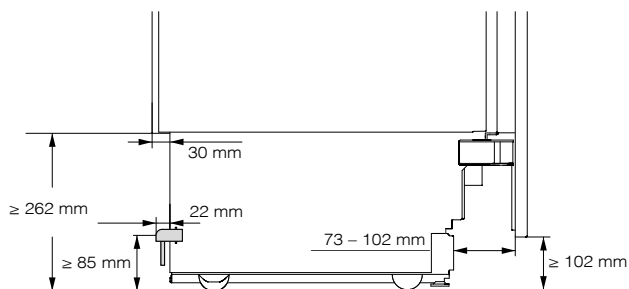
- A posição da conexão elétrica não deve ser superior a 229 mm acima do chão.
- A posição da conexão de água de rede de 6 mm não deve ser superior a 50 mm acima do chão.

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

Instalação



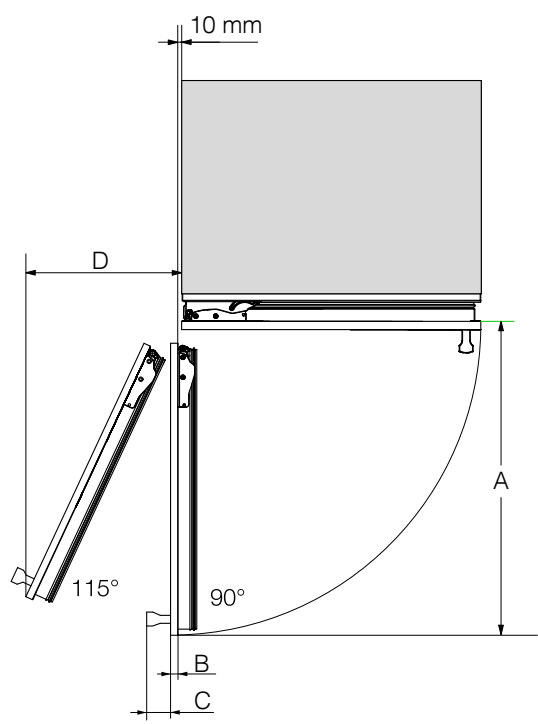
	A	B	C
F 2412 Vi, F 2413 Vi	2134–2164 mm	458 mm	610 mm + Frente do móvel (19–38 mm)
F 2802 Vi, F 2812 Vi	2134–2164 mm	762 mm	610 mm + Frente do móvel (19–38 mm)
F 2902 Vi, F 2912 Vi	2134–2164 mm	915 mm	610 mm + Frente do móvel (19–38 mm)



Visão lateral

Instalação

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

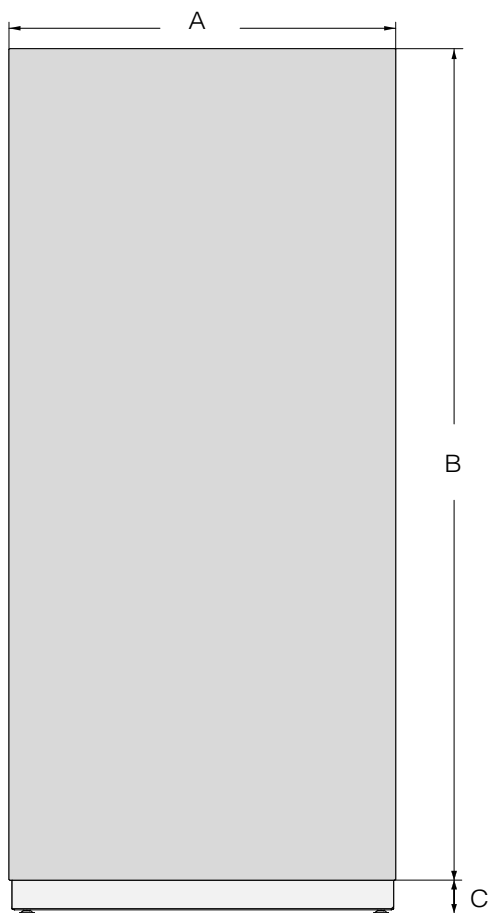


	A	B*	C*	D (com uma frente do móvel de 19 mm)
F 2412 Vi	525 mm	Frente do móvel (19–38 mm)	Puxador da porta	237 mm
F 2802 Vi, F 2812 Vi	829 mm	Frente do móvel (19–38 mm)	Puxador da porta	363 mm
F 2902 Vi, F 2912 Vi	982 mm	Frente do móvel (19–38 mm)	Puxador da porta	428 mm

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

O ângulo de abertura da porta do aparelho não pode ser limitado a 90°, uma vez que os cestos de refrigeração e a bandeja de gelo não podem ser retirados.

Dimensões da parte frontal do móvel



	A	B	C
F 2412 Vi, F 2413 Vi	451 mm	2029 mm	≥ 102–132 mm
F 2802 Vi, F 2812 Vi	756 mm	2029 mm	≥ 102–132 mm
F 2902 Vi, F 2912 Vi	908 mm	2029 mm	≥ 102–132 mm

Instalação

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.**

- 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.

Ferramentas necessárias

- Parafusadeira sem fio
- Chave de fenda (TX 20)

Peso da frente do móvel

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

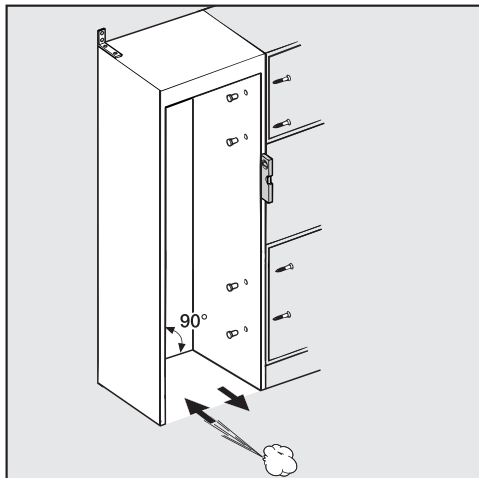
Aparelho refrigera- dor	Peso máx. da frente do móvel
F 1412 Vi	59 kg
F 2802 Vi, F 2812 Vi	28 kg
F 2902 Vi, F 2912 Vi	34 kg

⚠ 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 per 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 3 m.

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

- Verifique a posição da rede de abastecimento de água.

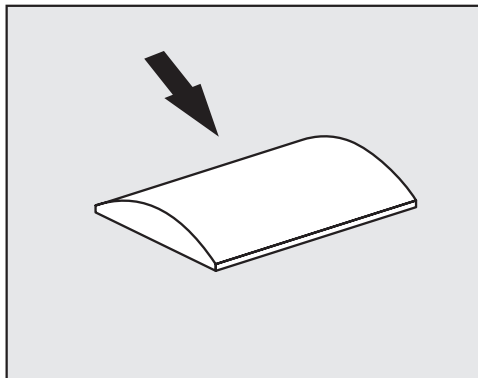
Instalação

A torneira de bloqueio deve estar localizada fora da parte traseira do aparelho e 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.

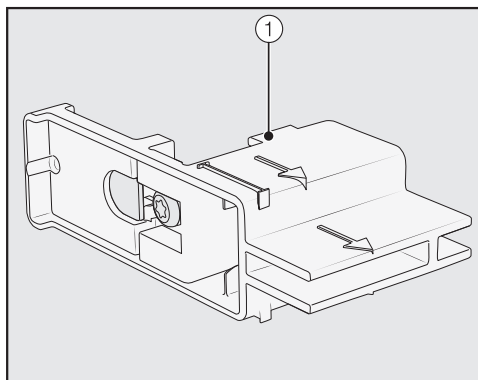
Nunca empurre os distanciadores. Os distanciadores garantem a distância necessária entre o aparelho refrigerador e o nicho de montagem.

- 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 parte traseira do aparelho podem oscilar livremente.

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

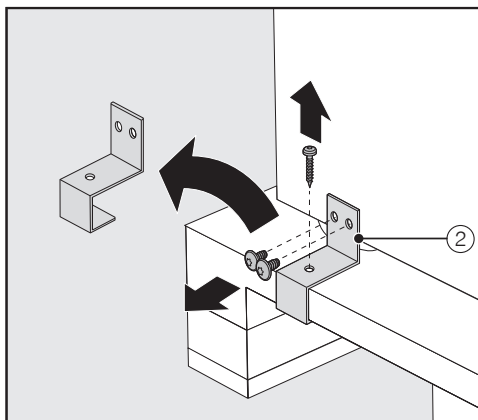


- **Não** remova os acessórios de ajuste ① da porta do aparelho. Os acessórios de ajuste são necessários posteriormente para o alinhamento no nicho de montagem.

⚠ 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 paleta, 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 paleta.

⚠ 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.

Instalação

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.

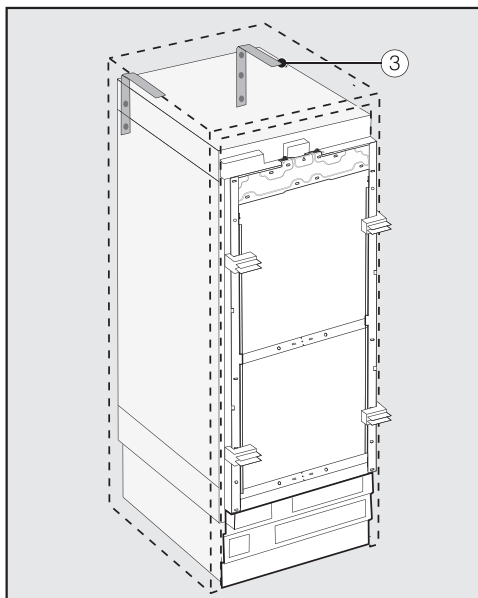
Além disso, utilize os suportes de proteção contra tombamento para a fixação dos pontos de montagem.

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.



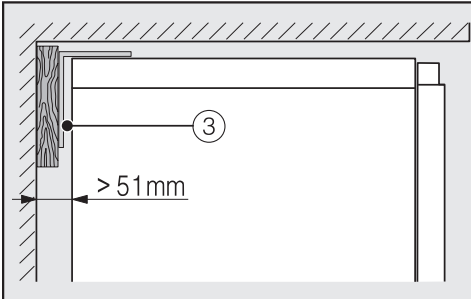
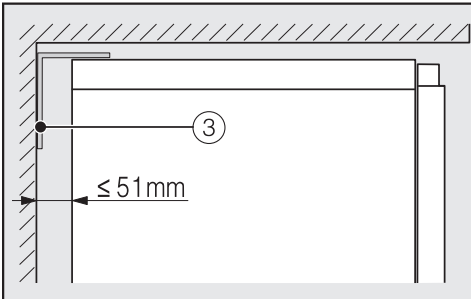
- Utilize para cada aparelho refrigerador individual 2 suportes de proteção contra tombamento ③, e para uma combinação (Side-by-Side) de 2 aparelhos, 4 suportes de proteção contra tombamento.
- Posicione os suportes anti-tombamento ③ à esquerda e à direita dos pontos de montagem.

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.

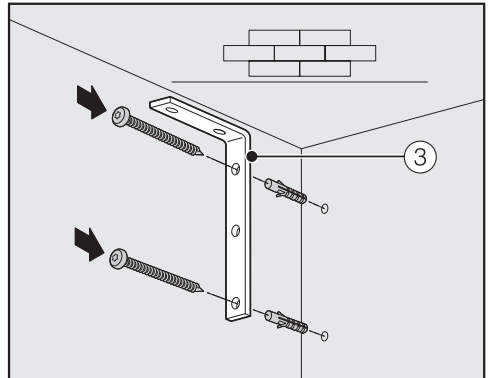


- Considere que a ranhura entre a parede traseira do aparelho refrigerador e o nicho não deve ser superior a 51 mm.

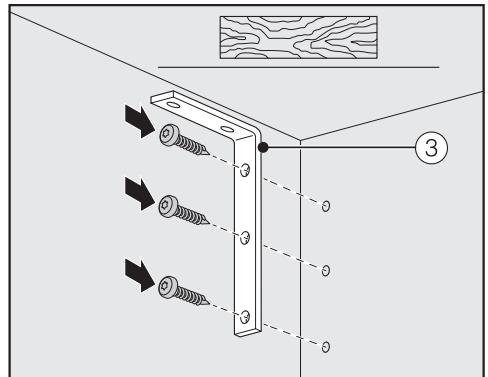
- Se necessário, posicione uma cunha de madeira atrás dos suportes anti-tombamento ③.
- Marque os orifícios perfurados com ajuda dos suportes anti-tombamento na parede atrás dos pontos de montagem.



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

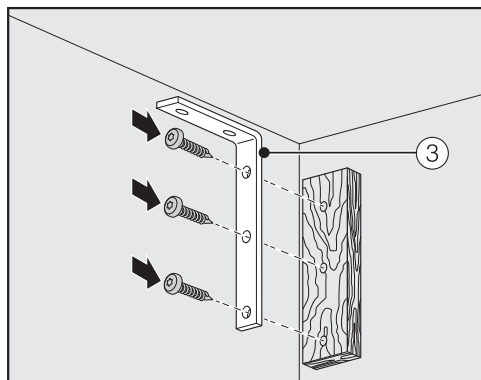


Fixação a uma parede de concreto



Fixação a uma parede de madeira

Instalação



Fixação com cunha de madeira

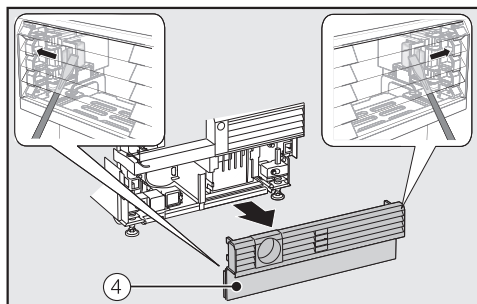
- Com a ajuda dos suportes anti-tombamento, ③ ligue os pontos de montagem, se necessário, à parede atrás ou/e acima.
- Prepare então a conexão com a rede de abastecimento de água do aparelho refrigerador (ver capítulo «Instalação», seção «conexão com a rede de abastecimento de água»).

Deslizar o aparelho refrigerador no nicho de montagem

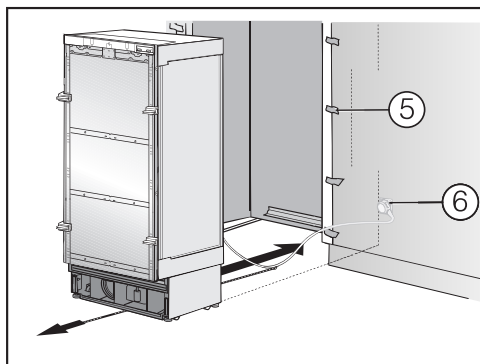
Ao deslizar o aparelho refrigerador para no nicho de montagem certifique-se de que não serão danificados as ligações à água de rede e à eletricidade.

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.



- 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.

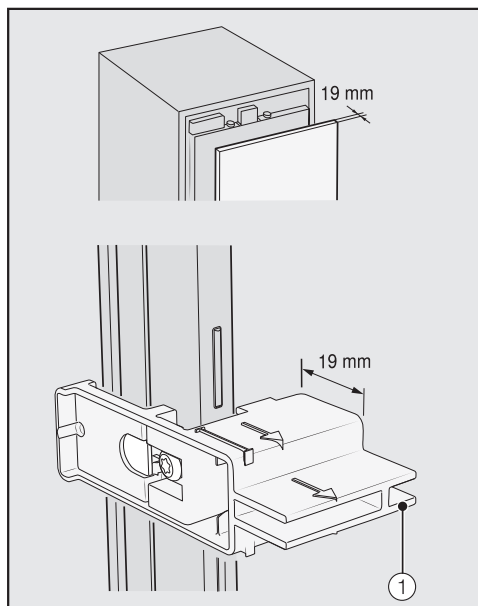
Instalação

Alinhar o aparelho refrigerador

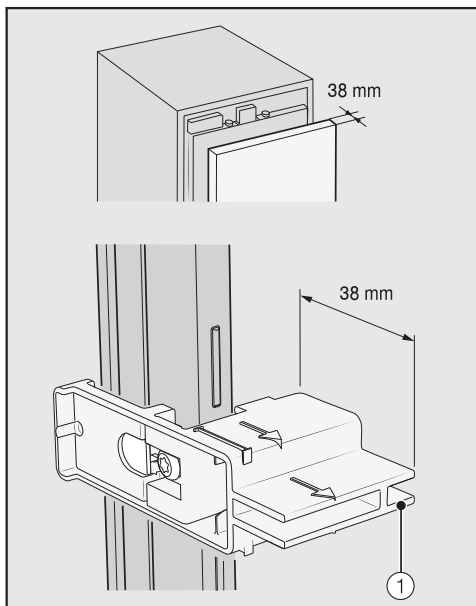
Os auxiliares de ajuste ① na porta do aparelho ajudam no alinhamento do aparelho refrigerador no nicho de montagem.

Os acessórios de ajuste foram desenvolvidos para uma espessura da parte frontal do móvel de 19 mm ou de 38 mm.

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



Espessura da parte frontal do móvel de 3/4" (19 mm)

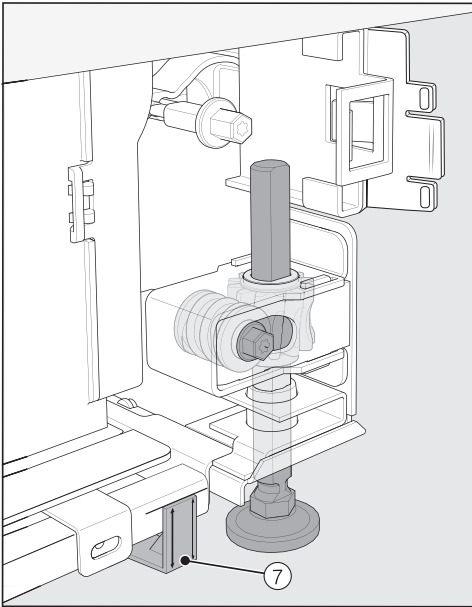


Espessura da parte frontal do móvel de 1 1/2" (38 mm)

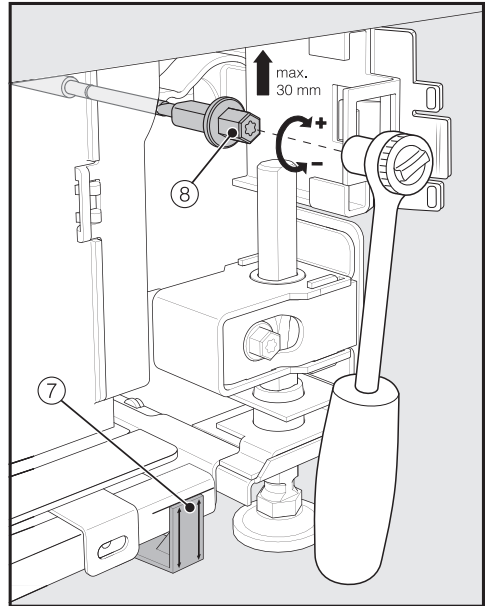
Os pés reguláveis da frente e traseiros são reguláveis em altura e podem ser regulados a partir da frente do aparelho.

⚠ 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 dianteiros e traseiros.

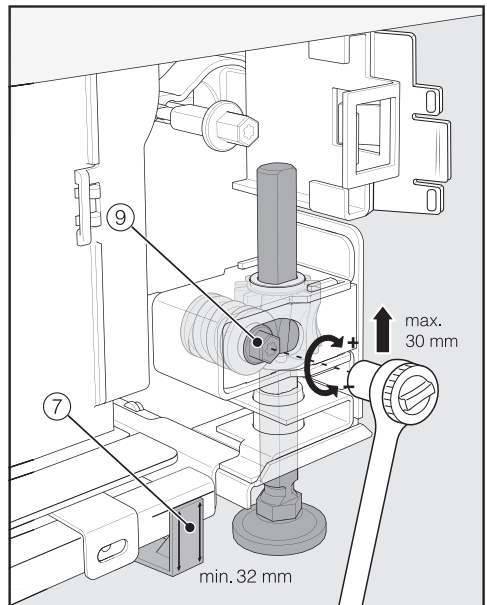
A



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



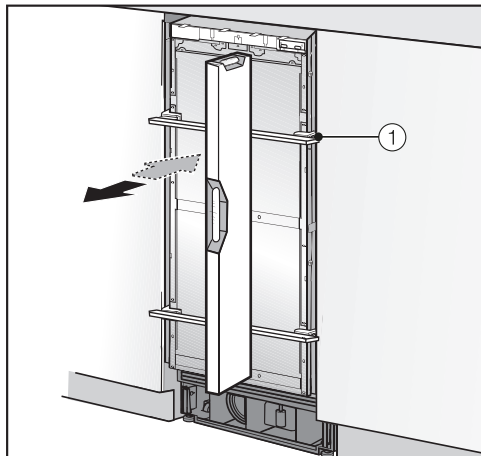
- Regule os pés reguláveis traseiros com uma chave de catraca (encaixe: plugue, 5/16" (8 mm)) ou com uma chave de fenda (TX 20) (8).



Instalação

- Regule os pés reguláveis dianteiros com uma chave de catraca (encaixe: plugue, 5/16" (8 mm)) ou com uma chave de fenda (TX 20) ⑨.

Dica: Ajuste os pés reguláveis de forma gradual: sempre alternando 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 1 1/4" (32 mm) no distanciador ⑦. A dimensão padrão de 1 1/4" (32 mm) se refere a uma altura de ponto de 84" (2134 mm).

O alinhamento dos pés a uma altura mínima de 1 1/4" (32 mm) é importante, de modo que a ventilação do aparelho refrigerador seja assegurada por meio da base do aparelho.

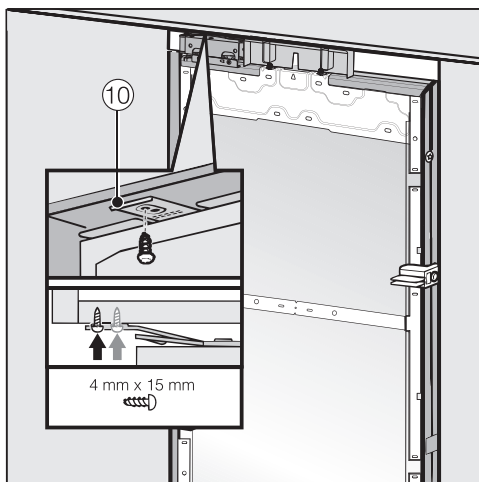
⚠ Risco de danos devido ao ajuste excessivo dos pés reguláveis.

Os pés reguláveis traseiros podem ser danificados.

Solte os pés reguláveis **apenas** até que a marcação indicada no rodapé alcance a medida de 62 mm (altura máx. do ponto de 85 3/16" (2164 mm)).

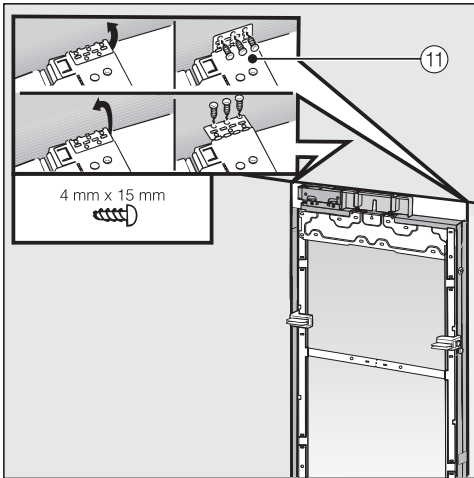
- Volte a nivelar o aparelho refrigerador através dos auxiliares de ajuste ① utilizando um nível de bolha de ar.

Fixar o aparelho refrigerador no nicho de montagem



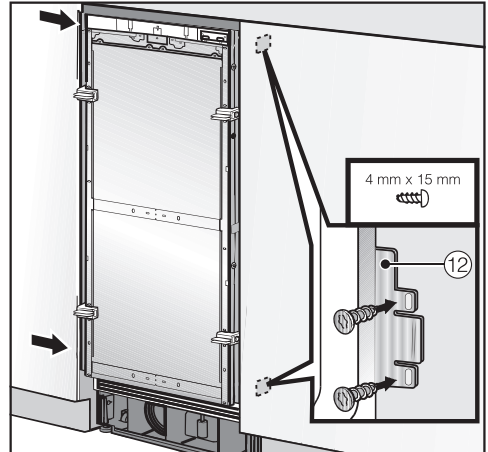
- Aperte os parafusos dos fixadores da placa de fixação superior ⑩ ao móvel/às instalações situado por cima.

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.



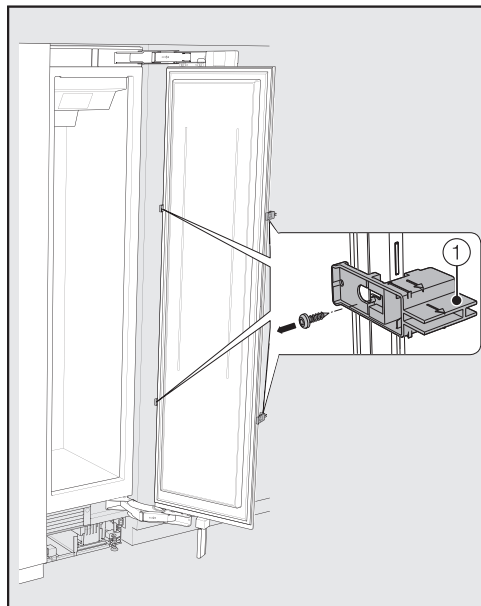
- Aperte os parafusos em cima e em baixo da chapa de fixação ⑫ aos móveis/instalações adjacentes.

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

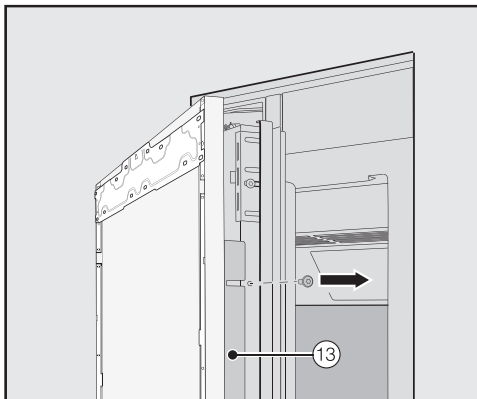
Instalação

Preparação da montagem da parte frontal do móvel

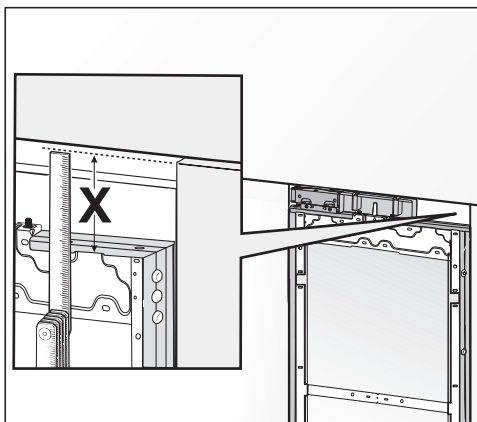
- Abra a porta do aparelho até o batente.



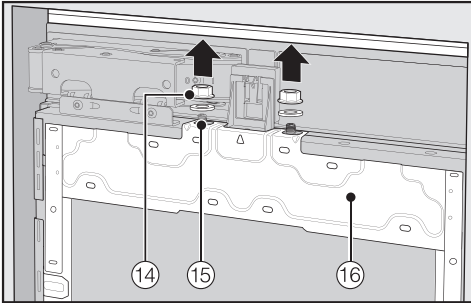
- Aperte os parafusos os auxiliares de ajuste ① da porta do aparelho.



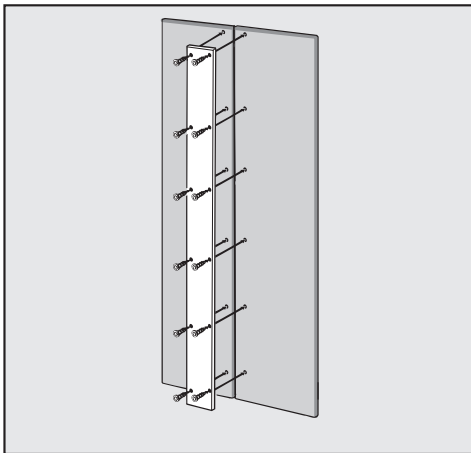
- Solte os parafusos do suporte de fixação ⑬ de ambos os lados da porta do aparelho e coloque-as juntamente com os parafusos, para uso posterior, se necessário.
- Feche a porta do aparelho.



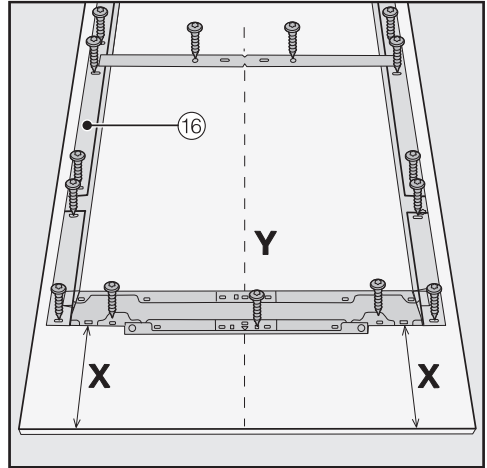
- Meça a distância X entre a moldura de montagem e o canto superior da parte frontal do móvel existente ao lado.



- 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.

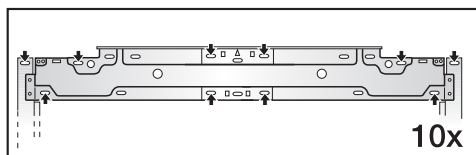
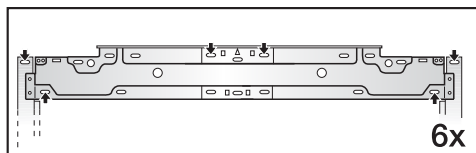


- Coloque a frente do móvel que vai ser montada com o lado interno voltado para cima, sobre uma superfície estável (coloque um cobertor por baixo para evitar riscos).
- Marque a distância **X**-3 mm no lado interno da parte frontal do móvel.
- Determine e marque também o centro **Y** da parte frontal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

Instalação



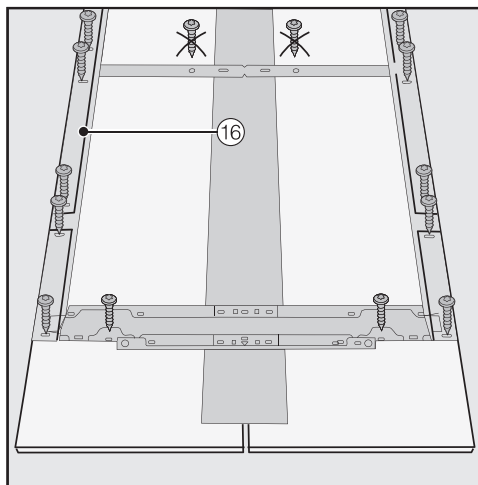
- Aperte os parafusos da moldura de montagem ⑯ à frente do móvel: fixe a moldura de montagem ⑯ a cada ponto de fixação com, no mínimo, um parafuso.



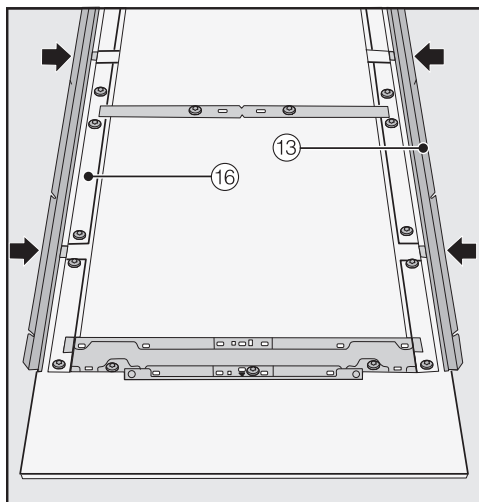
- Fixe a moldura de montagem ⑯ em cima, à frente do móvel, dependendo do tamanho, com 6 a 10 parafusos.

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.

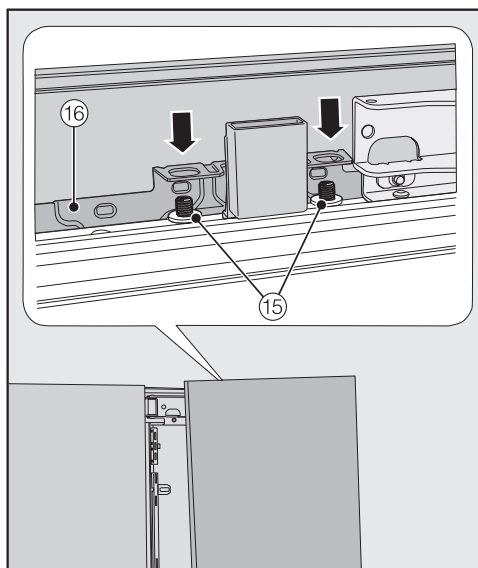


- Nas frentes das gavetas: fixe a moldura de montagem ⑯ com os parafusos apenas à moldura externa.
- Se necessário, aperte os parafusos (exceto em móveis sem puxadores) o puxador do aparelho, a partir do lado interno, à frente do móvel.



- 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

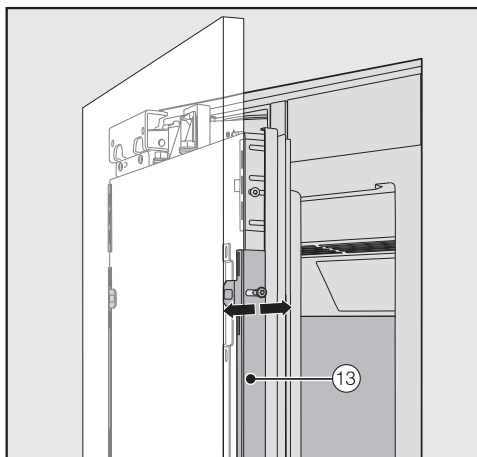


- Abra a porta do aparelho e pendure a frente do móvel com a moldura de montagem ⑯, a partir de cima, nos pinos roscados ⑮.

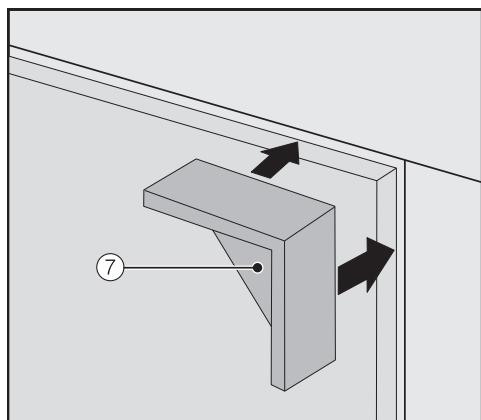
Instalação



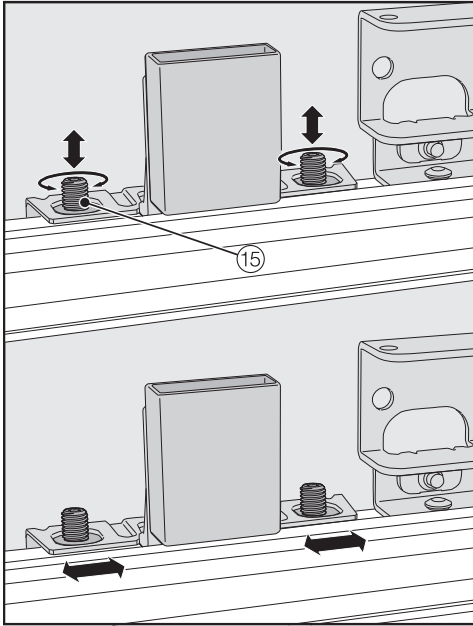
- Pressione as réguas em ângulo em ambos os lados ⑬ na moldura de plástico branca e aperte levemente os parafusos. Os parafusos de substituição encontram-se no saco plástico com a letra E.



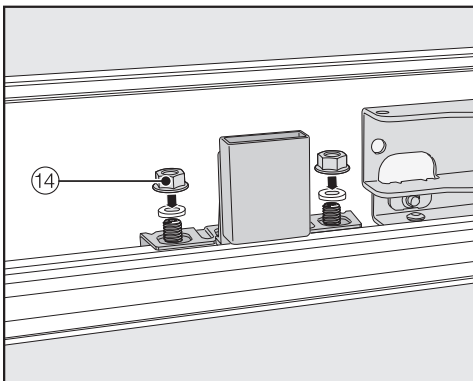
- Alinhe a frente do móvel em profundidade por meio das reentrâncias nas réguas em ângulo ⑬.



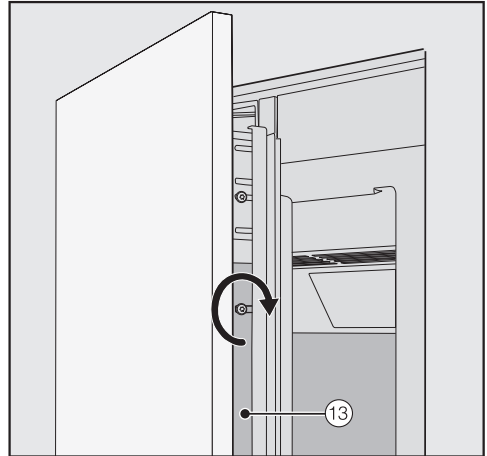
- Coloque o espaçador ⑦ em ambos os lados nos cantos superiores da frente do móvel.
- Feche a porta do aparelho e controle a distância em relação às frentes dos móveis ao redor.



- 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

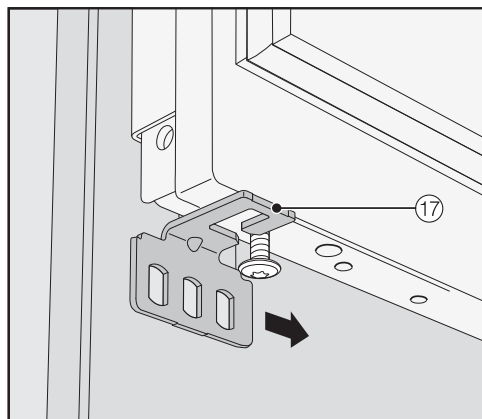
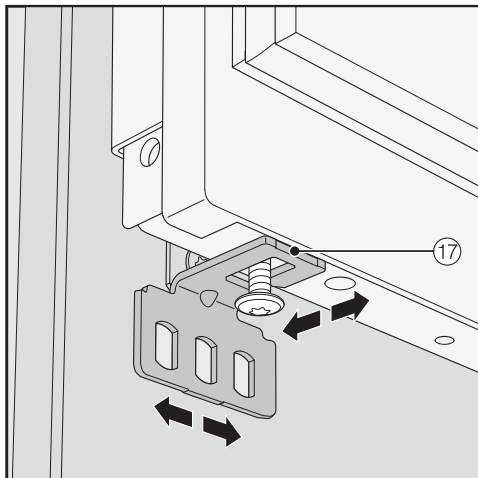
Montar os suportes de fixação



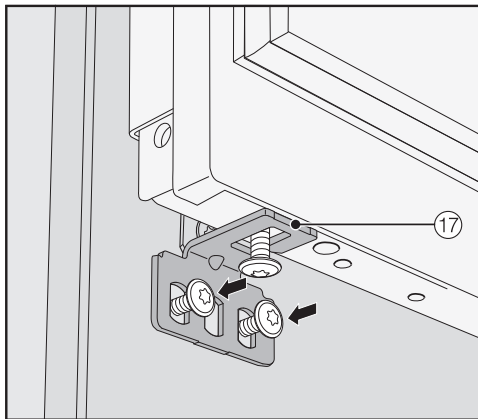
Com o suporte de fixação, a parte frontal do móvel é adicionalmente fixa à parte inferior da porta do aparelho.

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.

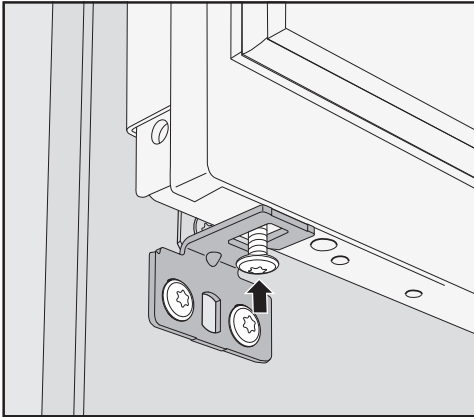
- Abra a porta do aparelho até o batente.



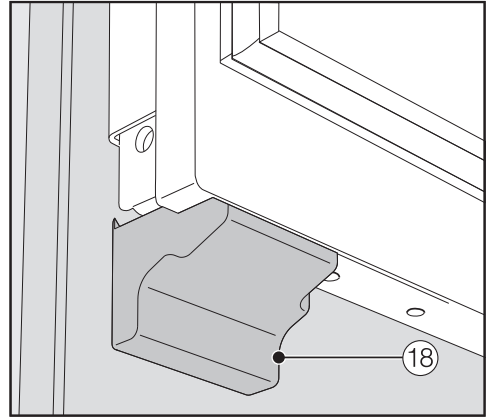
- Deslize o suporte de fixação ⑰ do lado para o parafuso embaixo na porta do aparelho.



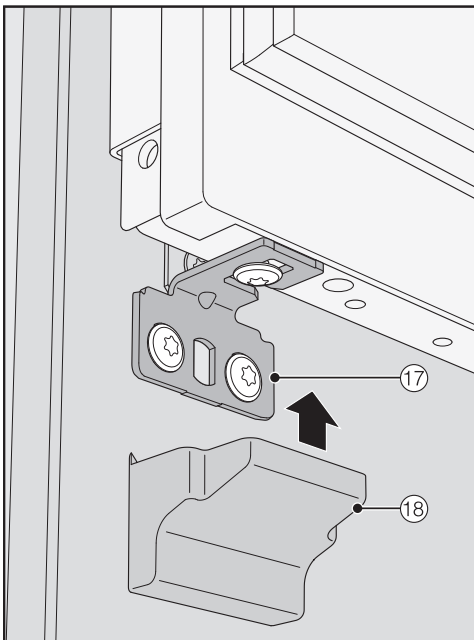
- Parafuse definitivamente o suporte de fixação ⑰ à parte frontal do móvel.



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



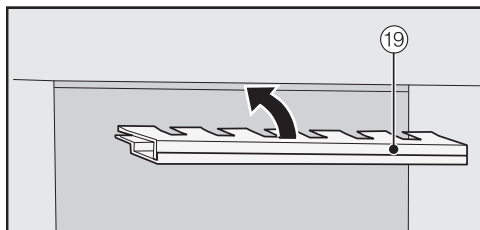
- Encaixe a tampa ⑱ no suporte de fixação até ouvir um «clique».



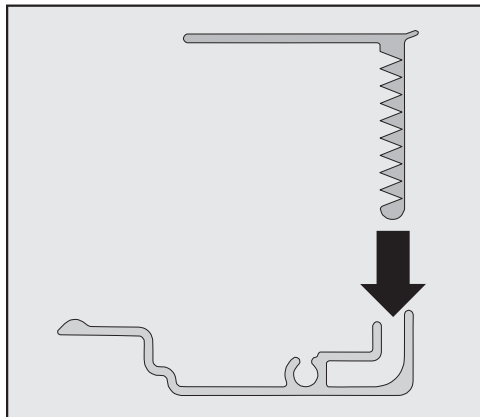
- Encaixe a tampa ⑱ no suporte de fixação ⑰.

Instalação

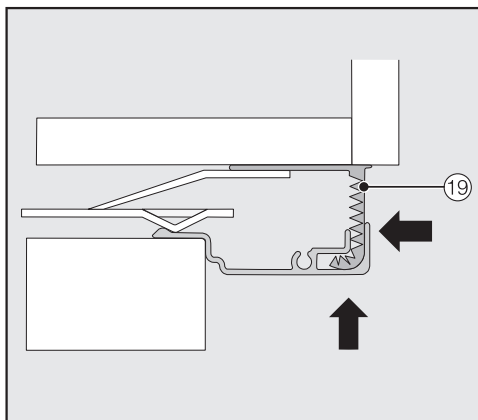
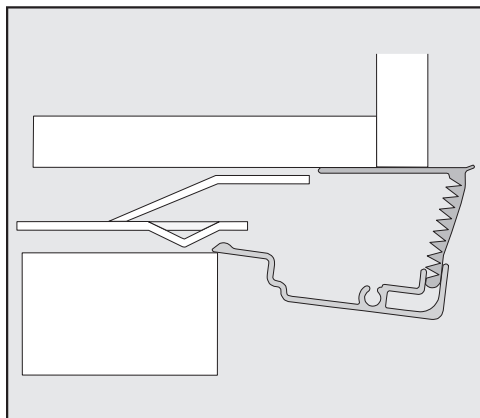
Fixe as tampas



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

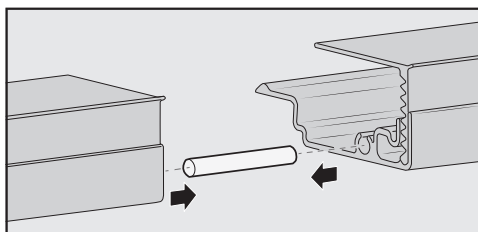


- Coloque ambas as partes da tampa uma na outra.

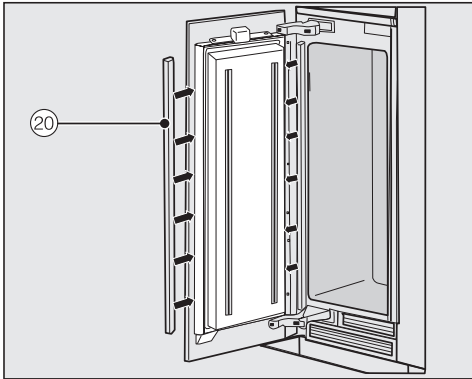


- Coloque a tampa montada 19 na ranhura acima do aparelho refrigerador até encaixar. Deslize ambas as partes da tampa uma na outra tanto quanto necessário.

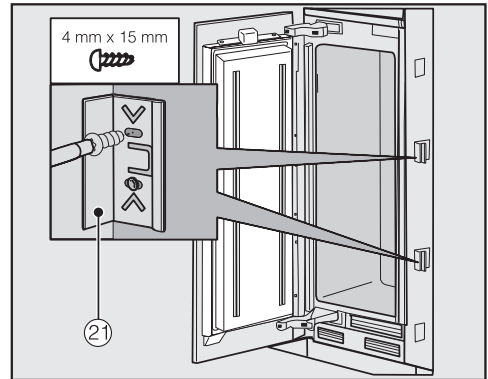
Monte a tampa numa combinação Side-by-side



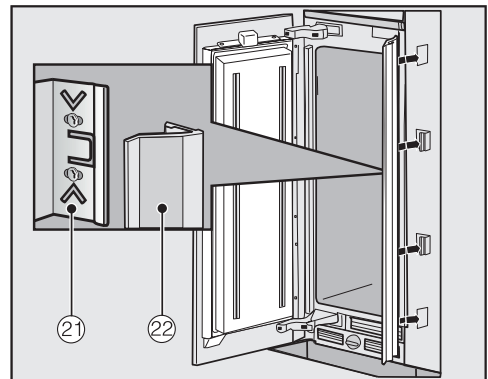
- Encaixe o pino (fornecido com o kit de montagem Side-by-side) até a metade, na guia da tampa do aparelho refrigerador situado à esquerda.
- Encaixe a segunda tampa no pino e pressione as duas tampas uma contra a outra.
- Coloque as duas tampas juntas na ranhura, por cima do aparelho refrigerador até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

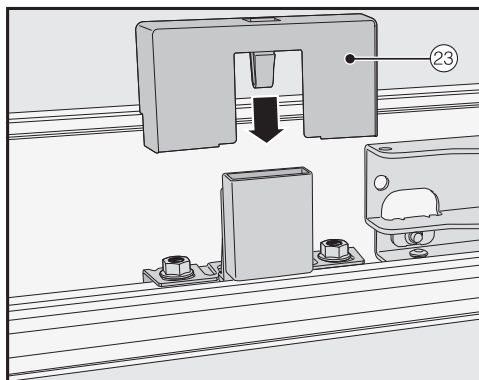


- Fixe pelo menos 3 molas em cada lado do aparelho refrigerador 21 para as tampas das ranhuras.



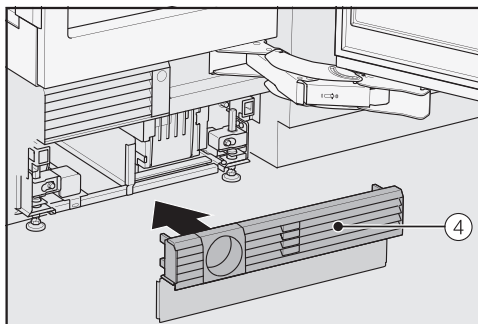
- Insira agora, de cada lado, a tampa da ranhura 22 nos grampos 21. Numa combinação Side-by-side, estas tampas de ranhura só devem ser encaixadas no lado externo.

Instalação

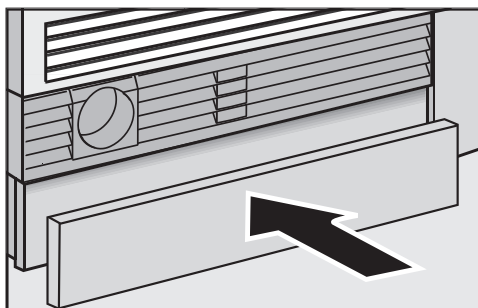


- Coloque a proteção ②③ sobre o interruptor de contato da luz.

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.

Conexão com a rede de abastecimento de água

Indicações sobre conexão com a rede de abastecimento de água

 Risco de ferimentos e de danos devido à ligação inadequada. Uma ligação inadequada pode resultar em ferimentos nas pessoas e/ou danos materiais.

A conexão com a rede de abastecimento de água só pode ser efetuada por técnicos qualificados.

 Desligue o aparelho refrigerador da rede elétrica antes de ligá-lo à tubulação de água de rede.

Feche o abastecimento de água antes de ligar o aparelho refrigerador à tubulação de água de rede.

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

Ligue o aparelho refrigerador à água potável.

O aparelho refrigerador segue as normas vigentes no país e como exemplo as contidas na CEI 61770 e EN 61770.

A conexão ao abastecimento de água deve ser efetuada em conformidade com os regulamentos aplicáveis no respectivo país. Todos os aparelhos e dispositivos utilizados para o fornecimento de água para o aparelho refrigerador devem corresponder aos regulamentos aplicáveis no respectivo país.

O abastecimento de água ao aparelho deve ser efetuado através de uma mangueira de água fria

- que esteja ligada diretamente à torneira de entrada de água para que a circulação da água fique garantida.

Evite o abastecimento de água com água parada. A água e o gelo podem ficar com sabor.

- que suporte a pressão de funcionamento.
- que corresponda às normas de higiene.

A pressão da água deve ficar entre 2 e 8 bar (29 e 116 psi/0,2 e 0,8 Mpa).

Entre a entrada de água e o abastecimento de água doméstica, deve haver um registro de corte que, em caso de necessidade, possa interromper o abastecimento de água.

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

Instalação



Perigo de danos!

Caso a entrada de água se encontre fechada durante a operação e o Ice-Maker permaneça em operação, o tubo da entrada de água pode congelar.

Desligue o IceMaker se o abastecimento de água for interrompido (por ex., em períodos de férias).

Uma pressão da água muito elevada na tubulação pode causar danos no aparelho refrigerador.

Instale uma válvula redutora de pressão quando a pressão da água na tubulação exceder 8 bar (116 psi/0,8 Mpa).

Não instale o sistema quando a pressão da água exceder 8,3 bar (120 psi/0,83 Mpa).

Se não souber qual a pressão da água, entre em contato com um especialista de instalações sanitárias.

Montar a mangueira de água no aparelho refrigerador

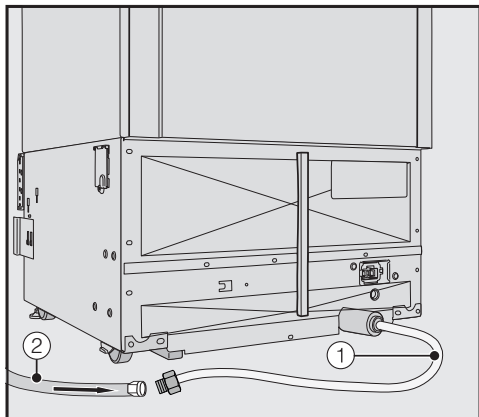
Entre a mangueira de água e a conexão com a rede de abastecimento de água deve existir um registro de bloqueio que possa interromper o fornecimento de água, caso necessário.

O registro de bloqueio deve ficar situado em local de acesso fácil mesmo depois de o aparelho refrigerador estiver instalado.

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

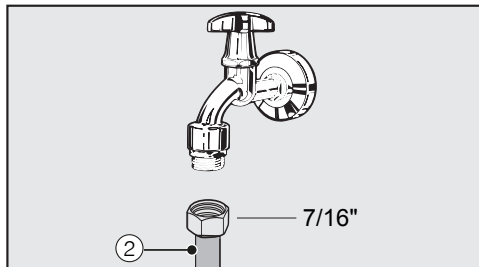
Na montagem da mangueira de água certifique-se de que não fique dobrada nem danificada.

- Posicione o aparelho refrigerador um pouco à frente do nicho de montagem para que o acesso ao registro de bloqueio ainda seja possível.



A conexão de água do aparelho refrigerador ① está pronta para conexão na parte traseira do aparelho refrigerador.

- Monte a mangueira de água ② na conexão de água ① na parte traseira do aparelho. Certifique-se que a união roscada esteja bem firme e não apresente fugas.



- Conecte a mangueira de água ② (7/16"/11,11 mm) à ao registro de bloqueio.

- Certifique-se que a junta esteja em posição fixa e estanque.
- Abra o registro de bloqueio do fornecimento de água lentamente e verifique se o sistema de água tem vazamentos.
- Proceda agora à montagem do aparelho refrigerador no nicho (consulte o capítulo «Montagem do aparelho refrigerador»).

Instalação

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-

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

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.

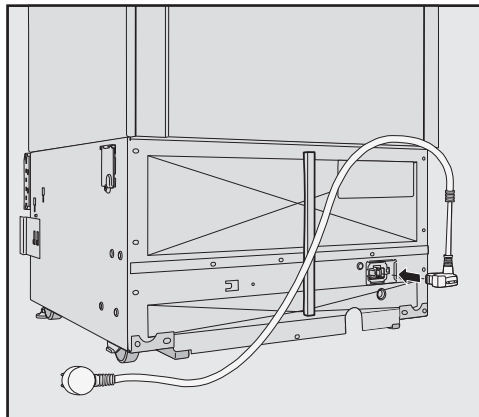
Outros aparelhos também não devem ser ligados a tomadas situadas na parte posterior deste aparelho refrigerador.

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 eletricista 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.

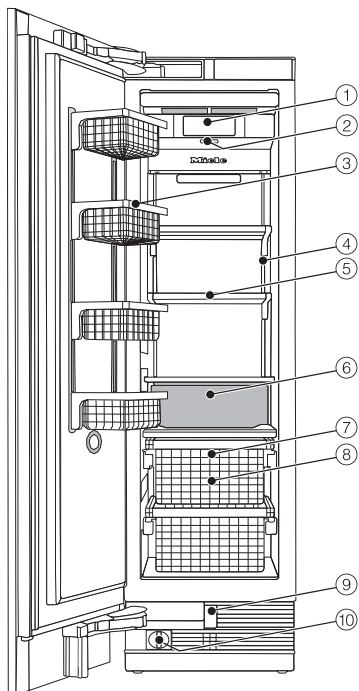
Economia energética

	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	Freezer -18 °C.	Quanto mais baixa for a temperatura ajustada, mais alto será o consumo de energia.

	Consumo de energia normal	Consumo de energia elevado
Uso	Colocação das gavetas e das prateleiras 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. 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.
	Armazenar os alimentos bem embalados.	A evaporação e a condensação de líquidos no freezer provoca perda de frio.
	Não encher demais os compartimentos para que o ar possa circular.	Um fluxo de ar deteriorado provoca perda de frio.

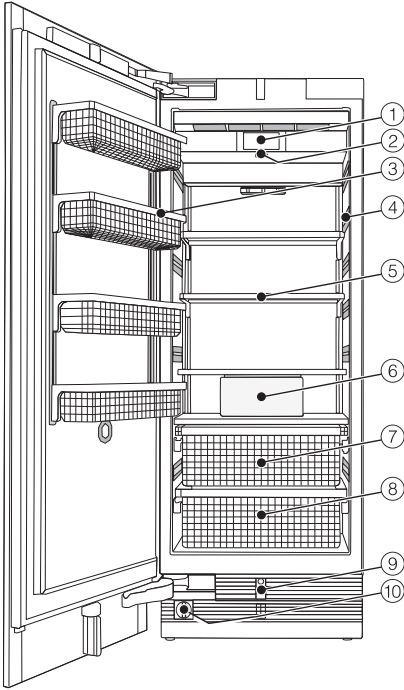
Descrição do produto

F 2412 Vi



- ① Visor
- ② Botão liga/desliga
- ③ Compartimentos de armazenamento na porta do aparelho
- ④ Iluminação interna
- ⑤ Prateleiras
- ⑥ Ice Maker
- ⑦ Bandeja de gelo
- ⑧ Cestos de refrigeração
- ⑨ Abertura automática da porta (Push2open/Pull2open)
- ⑩ Filtro de água

F 2802 Vi, F 2812 Vi, F 2902 Vi, F 2912 Vi



- ① Visor
- ② Botão liga/desliga
- ③ Compartimentos de armazenamento na porta do aparelho
- ④ Iluminação interna
- ⑤ Prateleiras
- ⑥ Ice Maker
- ⑦ Bandeja de gelo
- ⑧ Cestos de refrigeração
- ⑨ Abertura automática da porta (Push2open/Pull2open)
- ⑩ Filtro de água

Descrição do produto

Tela principal



- ① Indicação SuperFrost
(apenas visível se a função SuperFrost 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

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»)
	Modo Eco	ligar ou desligar (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
	Auto-teste	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»)

Descrição do produto

	Regulações de fábrica	Redefinir configurações de fábrica (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
	Unidade de saída	Ligar ou desligar o Ice Maker (ver capítulo «Produção de cubos de gelo»)
	Modo Sabbat	ligar ou desligar (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
	Indicação filtro de água	ligar, desligar ou redefinir (ver capítulo «Realizar outras configurações»)

Símbolos no modo de configuração

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

Acessórios fornecidos

Conector do aparelho

Filtro de água (filtro de carvão ativo)

O filtro de carvão ativo já instalado no aparelho refrigerador filtra o cloro e outras substâncias que afetam negativamente o paladar e o odor da água da torneira.

Para garantir uma qualidade perfeita dos cubos de gelo, o filtro de água (filtro de carvão ativado) deve ser trocado regularmente.

Acessórios opcionais

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

Filtro de água (filtro de malha IntensiveClear)

O filtro de malha IntensiveClear filtra a água da torneira para a preparação dos cubos de gelo.

Se você tiver um filtro de água externo instalado em sua instalação doméstica, poderá usar um filtro de malha IntensiveClear em vez de um filtro de carvão ativado.

Ao contrário do filtro de carvão ativado, o filtro de malha IntensiveClear não precisa ser substituído, é suficiente que ele seja limpo.

Filtro de água (filtro de carvão ativado IntensiveClear)

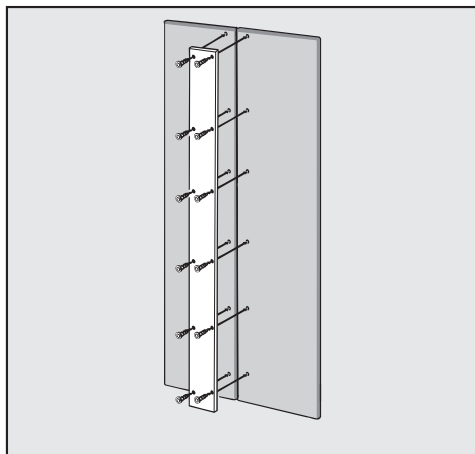
Consulte a descrição na seção «Acessórios fornecidos».

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»).

Acessórios

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

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™.



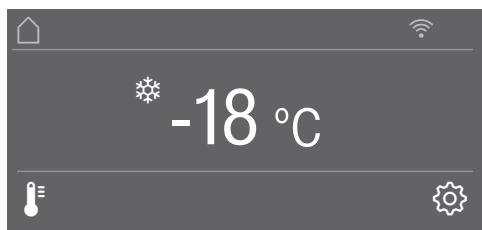
Primeira colocação em funcionamento

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.

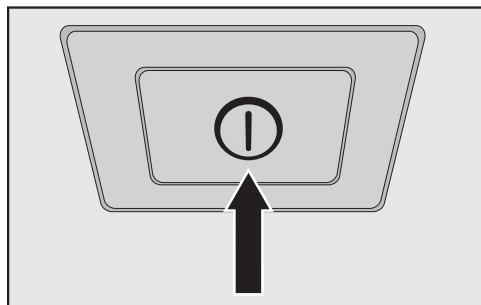
- Toque na tecla  se desejar mudar para o nível de menu anterior ou cancelar um processo.

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»).

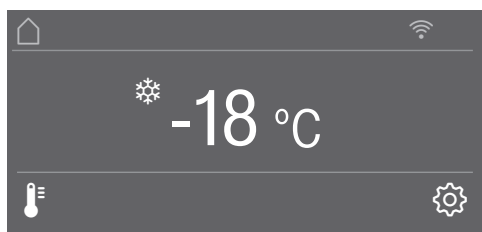
A primeira colocação em funcionamento não pode ser cancelada. Ela pode apenas ser interrompida desligando o aparelho refrigerador. Depois de reiniciar o aparelho, é necessário continuar a primeira colocação em funcionamento.

Ligar 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 quando a porta do aparelho é aberta.

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



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

Um sinal de alarme é emitido.

- Confirme a mensagem com OK.

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

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

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

Para que a temperatura seja suficientemente baixa, deixe o refrigerador esfriar previamente durante algumas horas antes de colocar os alimentos pela primeira vez. Coloque os alimentos no compartimento do freezer apenas quando a temperatura estiver suficientemente baixa (no mín. -18 °C).

 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.

Ligar e desligar o aparelho

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.

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

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

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

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.

- Feche a torneira de bloqueio do abastecimento de água (cerca de 3 horas antes de desligar o aparelho refrigerador. Isso irá evitar a formação de bolor por água parada).
- Esvazie a bandeja de gelo.
- Limpe o aparelho refrigerador.
- Substitua o filtro de água (filtro de carvão ativo IntensiveClear) ou limpe-o (filtro de malha IntensiveClear).
- Mantenha a porta do aparelho refrigerador aberta para que ele seja suficientemente arejado e, assim, evitar a formação de odores.

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.

Realizar outras configurações

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 freezer é regulado com uma temperatura de -16 °C .

Se a função SuperFrost  estiver ligada, ela é desligada no Modo Eco.

- No modo de configuração, selecione  Por meio das teclas táteis < e > Modo Eco e confirme a sua seleção com OK.
- Acione o Modo Eco Por meio 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").

 Perigo para a saúde devido ao consumo de alimentos estragados. Com uma temperatura a longo prazo acima de -18 °C, o prazo de validade e a qualidade dos alimentos no compartimento frigorífico podem ser comprometidos. Acione a função Modo Eco somente por um período limitado. Observe se os alimentos no freezer estão já bem congelados ao ligar a função Modo Eco. Não congele novamente alimentos enquanto a função Modo Eco estiver ativada.

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.

Realizar outras configurações

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**.

– 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.

Realizar outras configurações

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.

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 .

Realizar outras configurações

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.

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
	Modo Eco desligado
	Assistente de porta Push2open
@	Miele@home desligado
	Unidade de saída ligado
	Modo Sabbath desligado
	Indicação filtro de água ligado
	Temperatura -18 °C

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 SuperFrost (se anteriormente ligada),

- o Ice Maker (se anteriormente ligado)

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 uma falha prolongada de energia elétrica durante o modo Sabbath não é indicada, os alimentos congelados podem descongelar. A validade dos alimentos é reduzida. Verifique a qualidade dos alimentos. Verifique se os alimentos congelados descongelaram. Neste caso, consuma estes alimentos tão rápido quanto possível ou processe-os (cozidos ou assados) antes de os voltar a congelar.

Realizar outras configurações

Ligar, desligar ou redefinir Indicação filtro de água

O Indicação filtro de água lembra você que o filtro de carvão ativo deve ser limpo a cada 6 meses, dependendo da quantidade de cubos de gelo produzidos. No visor aparece: Substituir o filtro de água.

Como o filtro de água (filtro de carvão ativo) deve ser substituído está descrito no capítulo «Filtro de água», seção «Substituição do filtro de água».

A indicação de troca do filtro de carvão ativado aparece automaticamente na primeira vez, e não precisará de ser ligada adicionalmente.

Dica: No caso de você ter substituído o filtro de carvão ativado por um filtro de malha IntensiveClear, você pode usar o Indicação filtro de água como lembrete de que é necessário a limpeza o filtro de malha IntensiveClear.

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

Ligar Indicação filtro de água

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

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

O Indicação filtro de água foi ativado.

Desligar Indicação filtro de água

 Perigo para a saúde devido a água infetada.

O filtro de carvão ativo poderá ficar contaminado se não for regularmente substituído.

Desligue o Indicação filtro de água apenas se estiver instalado um filtro de água externo na instalação da sua casa, em vez do filtro de carvão ativado. Neste caso, use um filtro de malha IntensiveClear em vez do filtro de carvão ativado (consulte o capítulo «Acessórios», seção «Acessórios opcionais»).

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

A Indicação filtro de água foi desligada.

Redefinir Indicação filtro de água

Depois de substituir ou limpar o filtro de água, é necessário redefinir o Indicação filtro de água 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 > Indicação filtro de água 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 o filtro de água desaparece do visor.

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

A temperatura correta

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 ajuste correto da temperatura de armazenamento. A temperatura afeta a taxa de crescimento dos microrganismos. Com a diminuição da temperatura, esses processos ficam mais lentos.

Para congelar alimentos frios e armazenar alimentos durante um longo período de tempo, é necessária uma temperatura de **-18 °C**. A essa temperatura, o crescimento de microrganismos é amplamente suspenso. Assim que a temperatura aumenta para mais de -10 °C, a decomposição pelos microrganismos começa e os alimentos têm uma durabilidade menor. Por este motivo, os alimentos congelados ou descongelados não devem ser congelados novamente antes de serem processados (cozidos ou assados). Graças às altas temperaturas, a maioria dos microrganismos é eliminada.

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 refrigerador foi desenvolvido para uma determinada classe de clima (faixa de temperatura ambiente), cujos limites devem ser mantidos.

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.

Possíveis valores de ajuste para a temperatura

A temperatura pode ser regulada entre -14 °C até -24 °C.

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

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

Utilização do SuperFrost

Função SuperFrost ❄

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

Deste modo, é possível congelar os alimentos rapidamente e manter o valor nutricional, o teor de vitaminas, a aparência e o sabor dos alimentos.

Exceções:

- Se você armazenar alimentos já congelados.
- Se congelar até aproximadamente 2 kg de alimentos por dia.

Ligar a função SuperFrost

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

- Toque na tecla tátil  para ajustar a temperatura.
- Para ligar a função SuperFrost, toque na tecla tátil .

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

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

No indicador de temperatura do compartimento frigorífico acende o símbolo .

O aparelho refrigerador funciona então com a potência refrigerador mais elevada possível.

Desligar a função SuperFrost

- 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 -30 °C.

- Para desligar a função SuperFrost, toque na tecla tátil .

O símbolo  já não é indicado em cor e, na indicação da temperatura, aparece novamente o valor da temperatura anteriormente programada.

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

O símbolo  desaparece do indicador de temperatura.

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

No caso de não desligar a função SuperFrost, esta desligará automaticamente após aproximadamente 54 horas. A duração exata até a função se desligar depende da quantidade de alimentos frescos armazenados.

O aparelho refrigerador funciona novamente com a potência refrigerador normal.

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

Alarme de temperatura e de porta aberta

O aparelho está equipado com um sistema de alarme que avisa sobre um aumento de temperatura e evita um consumo desnecessário de energia caso a porta fique aberta.

Alarme da temperatura

Se a temperatura no compartimento do freezer alcançar uma faixa de temperatura muito elevada, aparecerá no visor a mensagem Temperatura de congelação era muito elevada Temperatura máx.: °C. Além disso, um alarme será emitido.

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

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

- se você ao ligar o aparelho, desde que a temperatura no aparelho seja muito diferente da temperatura selecionada
- se ao reorganizar e entrar alimentos congelados, entrar muito ar quente ambiente
- se você congela uma grande quantidade de alimentos
- quando você congela alimentos frescos quentes
- após uma falha prolongada de energia elétrica.

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

 Perigo para a saúde devido ao consumo de alimentos estragados.

Se a temperatura for superior a -18 °C durante um longo período de tempo, os alimentos congelados podem descongelar. A validade dos alimentos é, assim, reduzida.

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

Desligar o alarme antecipadamente

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

Se o sinal de alarme o incomodar, você pode desligá-lo antes do tempo.

■ Toque na tecla tátil OK.

O sinal de alarme deixa de soar e a mensagem no visor apaga.

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.

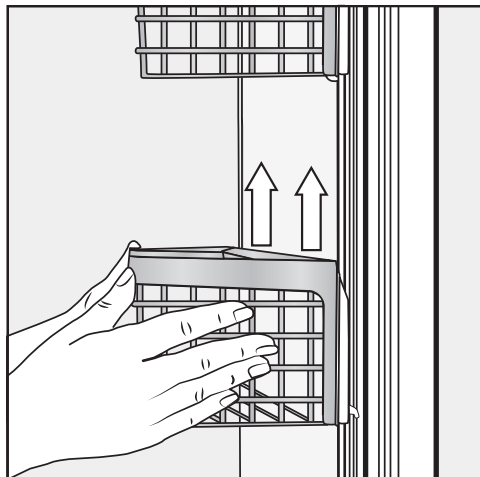
O sinal sonoro deixará de soar e a mensagem no visor se apaga.

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

Organização interna

Retirar ou mudar as prateleiras na porta do aparelho

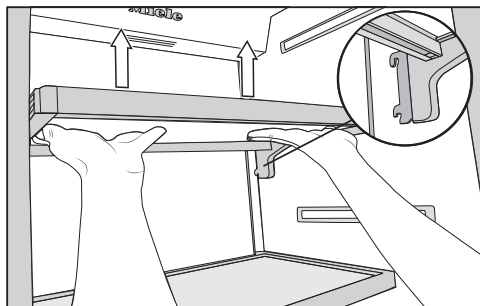
Retire ou mude as prateleiras na porta do aparelho apenas quando estas estiverem vazias.



- 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.

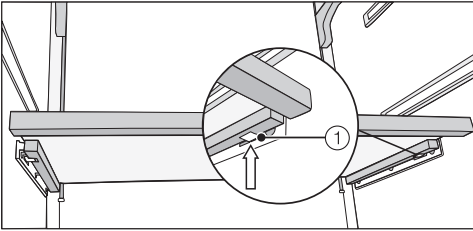
Dica: Você pode retirar totalmente das estruturas de suporte os cestos da grade das prateleiras para carregar e descarregar, ou para limpá-los.

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.

Remover a prateleira sobre o IceMaker



- Segure com as duas mãos à frente a prateleira por baixo e pressione de ambos os lados a resistência ①.

Ao retirar e voltar a colocar a prateleira, certifique-se de que as paredes laterais não sejam danificadas.

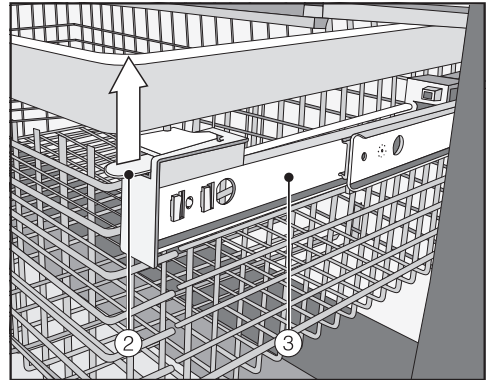
- Puxe a prateleira com cuidado para a frente.
- Para colocação, deslize a prateleira de ambos os lados lentamente sobre a guia e insira-a completamente.

Remover os cestos de refrigeração

- Abra a porta do aparelho tanto quanto possível.

O ângulo de abertura da porta do aparelho não pode ser limitado a 90°, uma vez que os cestos de refrigeração não podem ser retirados.

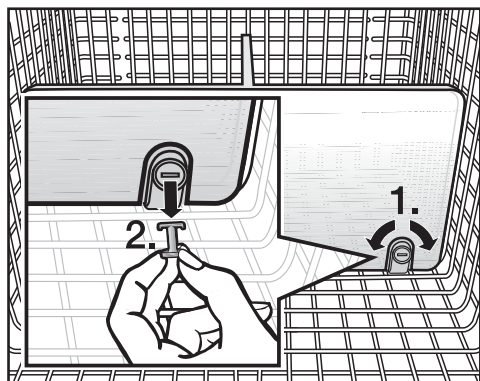
- Puxe o cesto de refrigeração para fora até o batente.



- Puxe para cima, em ambos os lados, o fecho de encaixe ② para cima e desencaixe cuidadosamente o cesto de refrigeração por cima.
- Para colocar novamente, puxe as calhas telescópicas ③ para fora até o batente.
- Coloque o cesto de refrigeração.
- Insira totalmente o cesto de refrigeração até este encaixar no fecho de encaixe.

Organização interna

Retirar a divisória (dependendo do modelo)



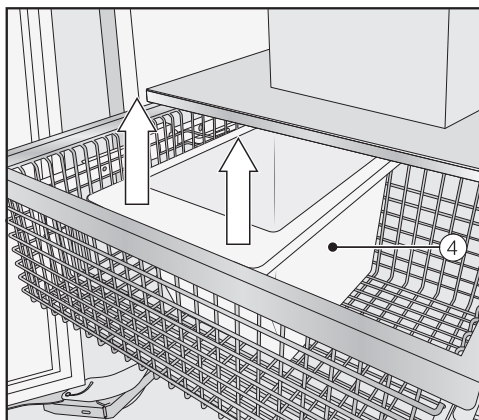
- Puxe o cesto de refrigeração para fora até o batente.
- Para soltar os suportes, com um objeto adequado gire as fendas nos pinos para a posição horizontal (1.).
- Retire os pinos dos suportes (2.).
- Retire a divisória com um impulso por cima para fora.
- Para recolocar a divisória, coloque os suportes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

Retirar a bandeja de gelo

- Abra a porta do aparelho até o batente.

O ângulo de abertura da porta do aparelho não pode ser limitado a 90°, uma vez que o cesto de refrigeração superior não pode ser retirado até o batente.

- Puxe o cesto de refrigeração superior para fora até o batente.



- Incline a bandeja de gelo ④ para a frente e retire-a por cima.

A produção de gelo não é ajustada se a bandeja de gelo for removida. Pode acontecer de os cubos de gelo caírem no cesto de refrigeração, que se encontra por baixo.

Remova a bandeja de gelo apenas por um período curto de tempo ou desligue o Ice Maker previamente (consulte o capítulo «Produção de cubos de gelo», seção «Desligar o IceMaker»).

- Para voltar a colocar a bandeja de gelo, puxe o cesto de refrigeração superior para fora até o batente.
- Primeiro, coloque a bandeja de gelo atrás de modo a encaixar.
- Insira o cesto de refrigeração completamente.

Congelar e armazenar

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.

Capacidade máxima de congelamento

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

O que acontece ao congelar alimentos frios?

Os alimentos frios devem ser congelados o mais rápido possível, a fim de preservar os nutrientes, as vitaminas, a aparência e o sabor.

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

Se o alimento for congelado rapidamente, o líquido celular tem menos tempo para migrar das células para os interstícios. As células encolhem bem menos. Durante o processo de descongelamento apenas a pequena quantidade de líquido que passou para os poros é capaz de retornar para as células, de forma que a perda de líquidos é muito menor. Forma-se uma pequena poça de água.

Armazenar alimentos congelados prontos

Não recongelar produtos congelados que tenham sido descongelados. O alimento só pode ser congelado novamente após seu processamento (cozidos ou assado).

Se desejar conservar produtos congelados, verifique durante a compra:

- se a embalagem está danificada
- a data de validade
- a temperatura da geladeira do estabelecimento.

Se a temperatura indicada da geladeira for inferior a -18°C , o tempo de conservação dos alimentos será menor.

- Compre produtos congelados somente no final das compras e transporte-os em sacos de papel ou bolsa térmica.
- Em casa, coloque os produtos congelados imediatamente na geladeira/freezer.

Congele os alimentos

Congele somente alimentos frios e que estejam em perfeito estado.

Antes de congelar, observe

- **Alimentos que podem ser congelados:**
carne, aves, caça, peixe, legumes, ervas, fruta, laticínios, pão, bolos, gema de ovo, clara de ovo, alimentos previamente preparados.
- **Alimentos que não podem ser congelados:**
uvas, alface, rabanete, maionese, ovos inteiros, cebolas, maçãs inteiras cruas e peras.
- Para conservar a cor, o sabor, o aroma e a vitamina C, os legumes devem ser escaldados antes de serem congelados. Coloque os legumes, em porções, durante 2–3 minutos em água fervente. Em seguida, retire os legumes e passe-os rapidamente na água fria. Deixe escorrer a água dos legumes.
- A carne magra é mais adequada para ser congelada do que a gorda e, além disso, pode permanecer no aparelho durante um período de tempo mais longo.
- Coloque uma película sintética entre costeletas, bifes, etc. Assim, evita-se que fiquem colados uns aos outros ao congelarem.
- Antes de congelar, não condimente os alimentos crus nem os legumes escaldados. Os alimentos cozidos

Congelar e armazenar

podem ser ligeiramente condimentados. Algumas especiarias alteram o seu sabor quando congeladas.

- Para evitar que os alimentos congelados descongelem parcialmente e o consumo de energia aumente, deixe resfriar os alimentos ou bebidas quentes antes de colocá-los no aparelho.

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

Embalar os alimentos a serem congelados

- Congele em porções.

– Embalagens adequadas

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

– Embalagens inadequadas

- papel de embrulho
- papel vegetal
- papel celofane
- sacos de lixo
- sacos de compras usados

- Retire o ar das embalagens.

- Feche a embalagem com

- elásticos
- cliques de plástico
- fios
- fitas adesivas resistentes ao frio

Dica: Os sacos e as folhas de polietileno podem ser fechados com um selador.

Antes do armazenamento

- Em caso de uma quantidade superior a 2 kg de alimentos frios, deve-se ativar a função SuperFrost antes de introduzir os alimentos no aparelho (consulte o capítulo «Utilização da função SuperFrost»).

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

Armazenar alimentos congelados

Os alimentos podem ser congelados em qualquer local no compartimento do freezer. Congele os alimentos preferencialmente no cesto de refrigeração superior, pois ali eles congelam especialmente rápido e de forma cuidada.

- Coloque os alimentos congelados distribuídos sobre a base dos cestos de refrigeração para que congelem o mais rapidamente possível até o núcleo.
- Armazene os pacotes secos para evitar que fiquem colados uns nos outros.
- Insira os cestos de refrigeração até o batente.
- Consulte os pesos admissíveis para os cestos de refrigeração na seguinte tabela:

	Cesto de refrigeração superior	Cesto de refrigeração inferior
F 2412 Vi	12 kg	12 kg
F 28x2 Vi	28 kg	28 kg
F 29x2 Vi	36 kg	36 kg

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

Tempo de armazenamento de alimentos congelados

A capacidade de armazenamento dos alimentos varia muito, mesmo se a temperatura recomendada de -18°C é mantida. Mesmo nos alimentos congelados o processo de decomposição é bastante retardado. Devido ao oxigênio atmosférico a gordura pode tornar-se rançosa. Por isso, a carne magra pode ser armazenada durante um período duas vezes maior que o da carne gorda.

Os tempos de armazenamento são valores orientativos para o tempo de conservação de diversos grupos de alimentos no freezer.

Congelar e armazenar

Grupo de alimentos	Tempo de armazenamento (Meses)
Sorvete	2 a 6
Pão, panificados	2 a 6
Queijo	2 a 4
Peixe gordo	1 a 2
Peixe magro	1 a 5
Salsichas, presunto	1 a 3
Suínos	1 a 12
Aves, bovinos	2 a 10
Legumes, frutas	6 a 18
Ervas	6 a 10

Se o tempo de armazenamento informado na embalagem for diferente do especificado aqui, siga o recomendado na embalagem.

Descongelar alimentos

Não re congelar produtos congelados que tenham sido descongelados. O alimento só pode ser congelado novamente após seu processamento (cozido ou assado).

Os alimentos podem ser descongelados:

- no forno micro-ondas
- no forno, selecionando o programa de «Ar quente» ou «Descongelar»,
- à temperatura ambiente
- na geladeira (o frio que o alimento perde é utilizado para resfriar os outros alimentos)
- no forno a vapor

Pedaços de carne finos e filés de peixe podem ser cozidos sem serem descongelados.

Pedaços de carne e peixe (por exemplo, carne picada, frango, filés de peixe) devem descongelar sem entrar em contato com outros alimentos. Retire a água descongelada cuidadosamente.

Frutas podem ser descongeladas à temperatura ambiente tanto na embalagem como num recipiente fechado.

Os vegetais podem, em geral, ser cozidos congelados, colocando-os em água fervente ou salteando-os em gordura quente. O tempo de cozimento é mais curto do que o necessário para cozinhar legumes frios.

Resfriar bebidas rapidamente

As garrafas que tenham sido colocadas no freezer para resfriar rapidamente devem ser retiradas do freezer **e no máximo após uma hora**. As garrafas podem estourar.

Produzir cubos de gelo

O Ice Maker automático deve estar conectado a uma rede de abastecimento de água (consulte o capítulo «Instalação», seção «Conexão com a rede de abastecimento de água»).

 Perigo para a saúde devido a água infetada.

O consumo de água contaminada pode causar doenças.

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

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

Ligar o preparador de cubos de gelo

- Certifique-se de que a bandeja de gelo se encontra embaixo do Ice Maker.
- No modo de configuração, selecione  Por meio das teclas táteis < e > Unidade de saída e confirme a sua seleção com OK.
- Por meio das teclas táteis < e > ativado e confirme a sua seleção com OK.

Assim que o compartimento do freezer se resfriar, o Ice Maker enche-se de água.

Assim que a água congela, os cubos de gelo caem na bandeja de gelo.

Assim que a bandeja estiver cheia de cubos de gelo, a produção de cubos é interrompida automaticamente.

O Ice Maker produz cerca de 1,3 kg de cubos de gelo em 24 horas.

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

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

 Risco de danos por bloqueio do Ice Maker.

O Ice Maker pode ser bloqueado e danificado

Não coloque garrafas ou alimentos na bandeja de gelo resfriá-los rapidamente.

Esvazie regularmente a bandeja, o mais tardar após uma semana se você não tiver consumido gelo. Dessa forma, você terá sempre gelo novo e impedirá o acúmulo de gelo.

A produção de gelo não é ajustada se a bandeja de gelo for removida. Pode acontecer que os cubos de gelo caiam no cesto refrigerador que se encontra por baixo.

Remova a bandeja de gelo apenas **por um período curto de tempo** ou desligue antes o Ice Maker.

Desligamento do IceMaker

Se você não deseja produzir mais cubos de gelo, você pode desligar o Ice Maker independentemente do compartimento do freezer estar ligado.

- Feche a torneira de bloqueio do fornecimento de água cerca de 3 horas antes de desligar o aparelho refrigerador, dessa forma irá evitar a formação de bolor por água parada.
- No modo de configuração, selecione  Por meio das teclas táteis < e > Unidade de saída e confirme a sua seleção com *OK*.
- Por meio das teclas táteis < e > desactivado e confirme a sua seleção com *OK*.

Descongelamento automático



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.

O aparelho está equipado com um sistema «NoFrost» que contribui para o descongelamento automático do aparelho.

A umidade gerada dentro do aparelho é coletada no evaporador. Ela é então descongelada e dissipada automaticamente pelo condensador periodicamente.

Este sistema de descongelamento automático permite ao freezer se manter permanentemente sem gelo. Os alimentos não descongelam por causa deste sistema especial.



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.

Limpeza e manutenção

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.

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.

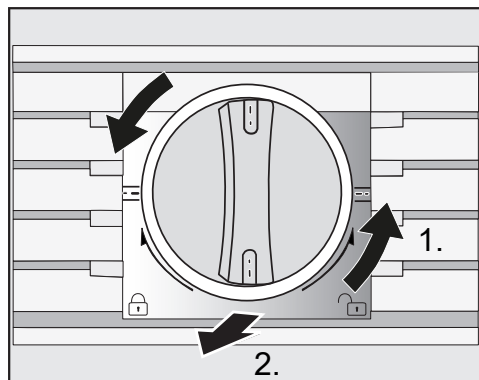
- Limpe as grades de ventilação regularmente utilizando um pincel ou aspirador (com um aspirador Miele, utilize a escova para móveis).

Limpeza e manutenção

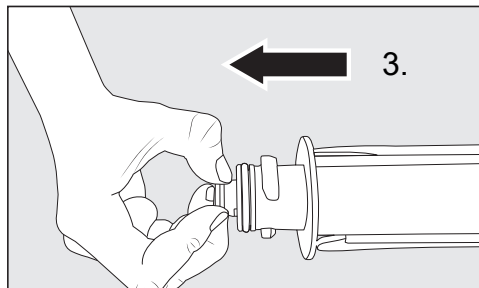
Limpar o filtro de água (filtro de malha IntensiveClear) (consulte o capítulo «Acessórios opcionais»)

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

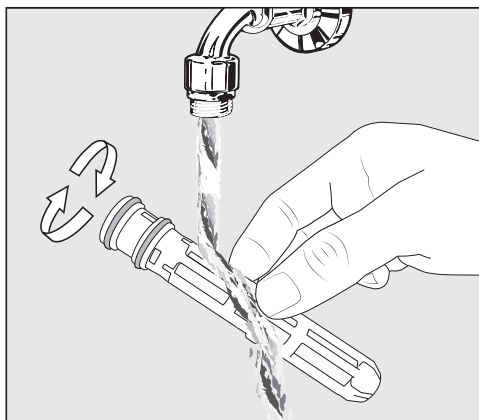
Você pode usar o indicador do filtro de água na tela. Substituir o filtro de água como um lembrete para a limpeza.



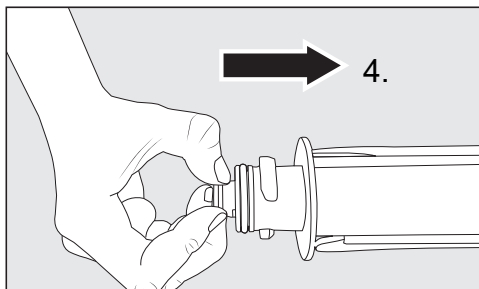
- Gire o cartucho do filtro na tampa no sentido anti-horário para a posição vertical 1.) e retire-o da abertura do filtro 2.).



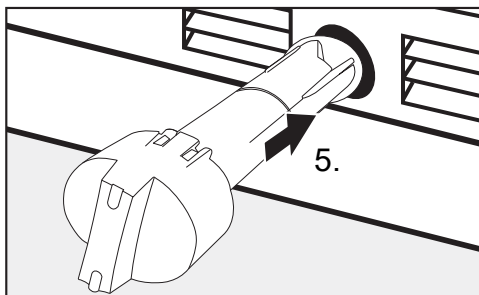
- Puxe o filtro pela parte traseira para fora do cartucho 3.).



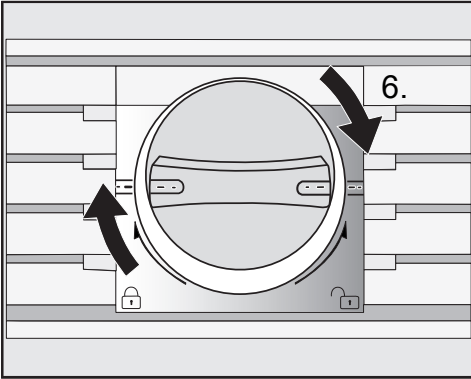
- Lave o filtro em água corrente e morna. Gire o filtro de modo a limpá-lo em todos os lados.



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



- Coloque o cartucho do filtro até o batedor na abertura do filtro 5.), mantendo a tampa na vertical.



- Gire o cartucho do filtro na tampa no sentido horário para a posição horizontal 6.).



Risco de danos devido à saída de água.

Se o cartucho do filtro não estiver inserido corretamente, há risco de que vazze água do aparelho refrigerador.

Ao colocar o novo cartucho do filtro, certifique-se de apertá-lo até a marca.

Após a limpeza

- Coloque todas as peças no aparelho refrigerador.
- Ligue novamente o aparelho refrigerador.
- Ative a função SuperFrost❄ por algum tempo, para que o compartimento do freezer esfrie rapidamente.
- Após a temperatura ficar suficientemente fria, coloque os cestos de refrigeração com os alimentos congelados no compartimento do freezer.
- Desligue a função SuperFrost❄ assim que for alcançada uma temperatura constante no compartimento do freezer de pelo menos -18 °C.

Após ter substituído o filtro de malha IntensiveClear, o Indicação filtro de água  deve ser repostado na tela através do modo de configuração  (ver capítulo «Realizar outras configurações», seção «Repor Indicação filtro de água »).

Filtro de água

O aparelho refrigerador é fornecido com um filtro de água (filtro de carvão ativado IntensiveClear) que filtra a água canalizada para a preparação dos cubos de gelo.

O filtro de carvão ativado IntensiveClear filtra o cloro e outras substâncias que afetam negativamente o paladar e o odor da água canalizada, de modo que apenas água de alta qualidade seja usada para a produção de cubos de gelo.

Para uma qualidade perfeita de cubos de gelo, é muito importante trocar o filtro de carvão ativado IntensiveClear regularmente.

Novos filtros de água (filtros de malha IntensiveClear, bem como filtros de carvão ativado IntensiveClear) estão disponíveis no serviço de assistência técnica Miele, em revendedores especializados ou na Internet.

Observe que:

- Se você instalou um filtro de água externo em sua instalação doméstica, use um filtro de malha IntensiveClear em vez de um filtro de carvão ativado IntensiveClear (consulte o capítulo «Acessórios», seção «Acessórios opcionais»).
- Depois de colocar um novo filtro de água (filtro de malha IntensiveClear ou filtro de carvão ativado IntensiveClear), elimine todos os cubos de gelo que forem produzidos nas 24 horas após a substituição do filtro.
- Se o aparelho refrigerador ou o Ice-Maker não tiverem sido usados de maneira rotineira por várias semanas ou meses, ou se os cubos de gelo tiverem um odor desagradável, substitua o filtro de carvão ativado IntensiveClear ou limpe o filtro de malha IntensiveClear.

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

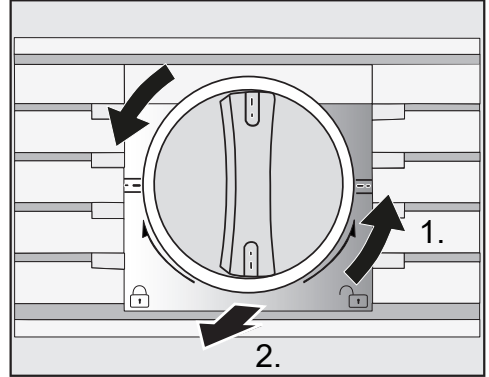
No visor aparece: Substituir o filtro de água.

Além disso, um sinal sonoro é emitido.

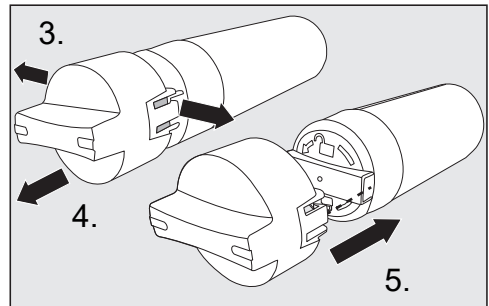
- Confirme a mensagem com OK.

Substituir o filtro de água

O ar no sistema pode fazer com que água e o cartucho do filtro sejam expelidos com impulso ao retirar o filtro. Por esse motivo, tenha muito cuidado ao substituir o filtro de água.



- Gire o cartucho do filtro na tampa no sentido anti-horário para a posição vertical 1.) e retire-o da abertura do filtro 2.).
- Remova a tampa de proteção do novo cartucho do filtro.

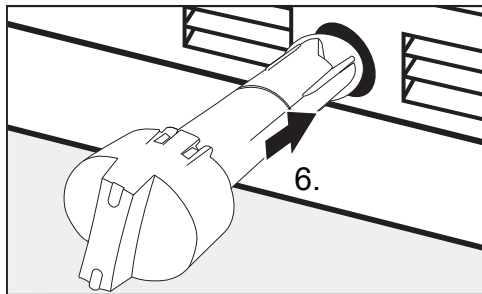


- Solte a tampa nas laterais do cartucho de filtro usado 3.) e remova a tampa 4.).
- Prenda a tampa no novo cartucho do filtro 5.).

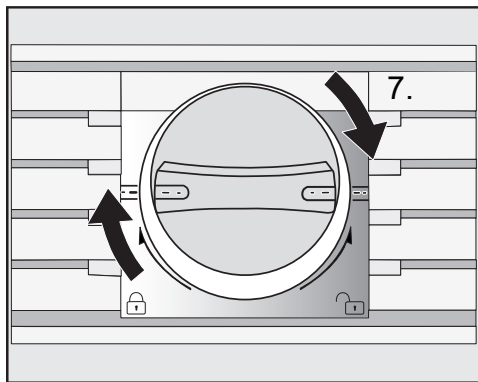
Filtro de água

- Esvazie o cartucho do filtro já utilizado.

Dica: O cartucho do filtro já utilizado pode ser eliminado no lixo doméstico.



- Coloque o novo cartucho do filtro até o batente na abertura do filtro 6.), mantendo a tampa na vertical.



- Gire o cartucho do filtro na tampa no sentido horário para a posição horizontal 7.).

⚠ Risco de danos devido à saída de água.

Se o cartucho do filtro não estiver inserido corretamente, há risco de que vaze água do aparelho refrigerador.

Ao colocar o novo cartucho do filtro, certifique-se de apertá-lo até a marca.

Após ter substituído o filtro de carvão ativado IntensiveClear, a indicação do filtro de água deve ser reposta na tela através do modo de configuração (ver capítulo «Realizar outras configurações», seção «Repor Indicação filtro de água »).

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

Utilizar um filtro de água externo

Se utilizar um filtro de água externo instalado em sua instalação doméstica, utilize um filtro de malha IntensiveClear em vez de um filtro de carvão ativado IntensiveClear.

Performance Data Sheet

Model: Miele 07134220

Use Replacement Cartridge 07134220

NSF System Trade name: WFS200MF & WFS210MF

NSF Replacement Cartridge No: WFC100MF (for WFS200MF) & WFC110MF (for WFS210MF)



System tested and certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42, 53, 401 for the reduction of the claims listed below.

This system has been tested according to NSF/ANSI 42, 53, 401 for reduction of the substances listed below.

The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 42, 53, 401.

Substance	Influent challenge concentration	Average reduction	Reduction requirement	Max. permissible product water concentration
Chlorine taste and odor	2.0 mg/L $\pm$ 10%	97.2%	$\geq$ 50%	N/A
Chloramine	3.0 mg/L $\pm$ 10%	97.2%	N/A	0.5 mg/L
Particulate, Class I particles $\geq$ 0.5 to $<$ 1 μ m	at least 10,000 particles/mL	$>$ 99.9%	$\geq$ 85%	N/A
Atrazine	0.009 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 94.4%	N/A	0.003 mg/L
Benzene	0.015 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 96.8%	N/A	0.005 mg/L
Carbofuran	0.08 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 98.8%	N/A	0.04 mg/L
p-Dichlorobenzene	0.225 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99.8%	N/A	0.075 mg/L
Lead pH = 6.5	0.15 mg/L $\pm$ 10%	98.8%	N/A	0.010 mg/L
Lead pH = 8.5	0.15 mg/L $\pm$ 10%	97.9%	N/A	0.010 mg/L
Mercury pH = 6.5	0.006 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 96.5%	N/A	0.002 mg/L
Mercury pH = 8.5	0.006 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 96.6%	N/A	0.002 mg/L
Turbidity	11 $\pm$ 1 NTU	99.1%	N/A	0.5 NTU
Ethylbenzene	2.1 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 99.9%	N/A	0.7 mg/L
Toxaphene	0.015 mg/L $\pm$ 10%	$>$ 93.3%	N/A	0.003 mg/L
Asbestos	10 ⁷ to 10 ⁸ fibers/L; fibers greater than 10 μ m in length	$>$ 99%	99%	N/A
Cyst	minimum 50,000/L	99.99%	99.95%	N/A
Meprobamate	400 ng/L $\pm$ 20%	$>$ 95.2%	N/A	60 ng/L
Atenolol	200 ng/L $\pm$ 20%	$>$ 95.6%	N/A	30 ng/L
Carbamazepine	1,400 ng/L $\pm$ 20%	$>$ 98.6%	N/A	200 ng/L

Filtro de água

Substance	Influent challenge concentration	Average reduction	Reduction requirement	Max. permissible product water concentration
DEET	1,400 ng/L $\pm$ 20%	>98.7%	N/A	200 ng/L
Phenytoin	200 ng/L $\pm$ 20%	>94.4%	N/A	30 ng/L
Metolachlor	1,400 ng/L $\pm$ 20%	>98.7%	N/A	200 ng/L
Ibuprofen	400 ng/L $\pm$ 20%	>95.3%	N/A	60 ng/L
Trimethoprim	140 ng/L $\pm$ 20%	>96.7%	N/A	20 ng/L
Linuron	140 ng/L $\pm$ 20%	>96.6%	N/A	20 ng/L
Naproxen	140 ng/L $\pm$ 20%	>96.2%	N/A	20 ng/L
Estrone	140 ng/L $\pm$ 20%	>96.3%	N/A	20 ng/L
Bisphenol A	2,000 ng/L $\pm$ 20%	>99.0%	N/A	300 ng/L
Nonyl phenol	1,400 ng/L $\pm$ 20%	>96.3%	N/A	200 ng/L

Tested using a flow rate of 0.55 gpm (2.0 L/min), pH of 7.5 $\pm$ 0.5, pressure of 60 psig, and temperature of 68 $\pm$ 5 °F.

NOTE : The testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

Operation conditions

Service flow rate	0.55 gpm (2 L/m)
Water pressure	30 psi – 125 psi (206 kPa – 861 kPa)
Water temperature	35 °F – 100 °F (2 °C – 38 °C)
Function	chemical/mechanical
Capacity	WFS200MF 250 gallons (946 L), WFS210MF 150 gallons (567 L)

Warning : Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cyst.

Notice :

- Adsorption media will not be regenerated and used.
- Systems must be installed and operated in accordance with manufacturer's recommended procedures and guidelines. The system and installation shall comply with applicable state and local regulations. Install on cold water line only.
- Flush 3 gallons through filter before use (flush approximately 5 minutes).
- To maintain proper filtration, replace the filter at least every 6 months.

Manufacturer :

Microfilter Co., Ltd., 162-1, Sansu, Deoksan, Jinchun, Chungbuk, Korea
Tel. No.: +82-43-531-7022

Certificado de isenção de chumbo



This product F 2412 Vi/SF, F 28x2 Vi/SF, F 29x2 Vi/SF is tested and certified by WQA against NSF/ANSI 372 for „lead free“ compliance.

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

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 aberturas transversais de ventilação. ■ Limpe regularmente o pó nas aberturas transversais de ventilação.
	A porta do aparelho foi aberta com frequência, ou foram colocados congelados muitos alimentos frios 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. Provavelmente já se formou uma camada espessa de gelo no freezer. ■ Feche a porta do aparelho. A temperatura necessária é ajustada automaticamente após um determinado período de tempo. Se já se formou uma camada de gelo espessa, a capacidade de refrigeração é reduzida e o consumo de energia aumenta. ■ Efetue o descongelamento e a limpeza do aparelho.
	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 nos capítulos «Instalação» e «Montar o aparelho refrigerador».

O que fazer quando ...

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.	A temperatura de ajuste do aparelho é demasiadamente baixa. ■ Altere o ajuste da temperatura.
	Foi congelada uma grande quantidade de alimentos de uma só vez. ■ Siga as indicações no capítulo «Congelar e Conservar».
	A função SuperFrost ainda está ligada. ■ Para economizar energia, pode-se desligar antecipadamente a função SuperFrost.
O compressor raramente liga e, cada vez, durante menos tempo; a temperatura no aparelho refrigerador aumenta.	Não se trata de um erro. A temperatura ajustada é muito elevada. ■ Corrija o ajuste de temperatura. ■ Controle a temperatura novamente após 24 horas.
	Os alimentos congelados começam a descongelar. A temperatura ambiente, para a qual o aparelho refrigerador foi projetado, não foi atingida. O compressor liga com menos frequência se a temperatura ambiente for muito baixa. Por isso, no compartimento do freezer, a temperatura pode ficar muito alta. ■ Siga as indicações no capítulo «Instalação», seção «Local da instalação». ■ Aumente a temperatura ambiente.
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.
Os alimentos congelados ficaram grudados.	A embalagem não estava seca ao ser colocada no aparelho. ■ Desgrude os alimentos com um objeto que não seja afiado, p. ex., o cabo de uma colher.
Soa um alarme.	A porta do aparelho esteve aberta por um tempo superior a 2 minutos. ■ Feche a porta do aparelho.

Problema	Causa e solução
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.

O que fazer quando ...

Indicações no visor

Mensagem	Causa e solução
Soa o sinal de alarme e no visor aparece a mensagem Temperatura de congelação era muito elevada. Temperatura máx.: °C.	A temperatura no aparelho refrigerador subiu muito. As razões para isso podem ser p. ex. – a porta ter sido aberta várias vezes ou ainda estar aberta, – foi congelada uma grande quantidade de alimentos, – ter havido falta de energia elétrica durante muito tempo. ■ Se o sinal de alarme o incomodar, você pode desligá-lo mais cedo ao tocar no visor a tecla tátil OK. O sinal de alarme deixa de soar. ■ Solucione a situação de alarme. O sinal de alarme deixa de soar e a indicação desaparece do visor. O indicador de temperatura mostra o valor mais alto que ocorreu durante o aumento da temperatura no compartimento frigorífico. ■ Dependendo da temperatura, verifique se os alimentos congelaram ou até descongelaram. Neste caso, processe-os (cozidos ou assados) antes de voltar a congelá-los. ■ Em caso de falha de energia, verifique se há cubos de gelo na bandeja de gelo e retire-os. Caso contrário, os cubos de gelo congelarão juntos novamente e poderão danificar a bandeja de gelo devido à sua expansão.
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.

Mensagem	Causa e solução
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 ...

Problemas com o Ice Maker

Problema	Causa e solução
O Ice Maker não produz cubos de gelo.	O aparelho refrigerador e o Ice Maker não estão ligados. ■ Ligue o aparelho refrigerador e o Ice Maker. ■ Verifique se o filtro da água foi colocado corretamente.
	A conexão com a rede de abastecimento de água não foi instalada. ■ Certifique-se de que a conexão com a rede de abastecimento de água foi instalada corretamente.
	O fornecimento de água não está aberto ou arejado. ■ Abra a entrada de água. ■ Verifique se a entrada de água está arejada.
	A mangueira da água está torcida. ■ Verifique a mangueira da água e, se necessário, substitua-a.
	A temperatura no freezer está muito elevada. ■ Configure com uma temperatura mais baixa.
	A porta do aparelho foi aberta com muita frequência, de modo que a atividade do compressor aumenta e o Ice Maker acumula muito gelo. ■ Abra a porta do aparelho só quando for necessário e durante o menor período de tempo possível.
	A pressão da conexão de água está muito baixa. ■ Verifique se a pressão da conexão de água se situa entre 200 kPa e 800 kPa (2 bar e 8 bar). ■ Verifique se foi instalada uma válvula errada de forma que a pressão seja muito baixa.
	Lembre-se de que pode demorar até 10 horas até que os primeiros cubos de gelo sejam produzidos.

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

O que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
Há água que sai do aparelho refrigerador.	O registro de entrada de água está com defeito ■ Feche imediatamente o registro de bloqueio. ■ Verifique se a tubulação de água está com defeito. ■ Entre em contato imediatamente com o serviço de assistência técnica. ■ Verifique se a pressão da água está muito alta.
	Uma pressão da água muito alta pode causar vazamentos (ver capítulo «Instalação», seção «conexão com a rede de abastecimento de água»). ■ Verifique se a pressão da água se situa entre 200 kPa e 800 kPa (2 bar e 8 bar). ■ Verifique se foi instalada uma válvula errada.

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.

Causa dos ruídos

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 de refrigeração que passa pelos tubos.
Clique ...	O sons de cliques ocorrem quando o termostato liga e desliga o compressor.
Sssrrrrr ...	Pode-se ouvir um ruído muito baixo proveniente da corrente de ar na parte interna do aparelho.
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.

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 freezer cumpre as normas vigentes no país.

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

F 2412 Vi, F 2802 Vi, F 2812 Vi, F 2902 Vi, F 2912 Vi