


Instruções de instalação e uso













Refrigerador Duplex



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

Índice

Instruções de segurança e advertências	6
A sua colaboração para proteger o meio-ambiente	17
Instalação.....	18
Local da Instalação	18
Classe de clima.....	18
Indicações de montagem.....	19
Móveis/Instalações.....	19
Capacidade de carga da base de apoio	20
Ventilação	20
Batente da porta (mudança de lado de abertura da porta).....	20
Side-by-side	21
Disposições relativas à rede de abastecimento de água.....	23
Dimensões de montagem	24
Dimensões com a porta do aparelho aberta (ângulo de abertura da porta de 90°/115°)	26
Medidas das frentes do móvel	27
Montagem do aparelho refrigerador	28
Antes de começar... ..	28
Ferramentas necessárias.....	28
Peso das frentes do móvel.....	29
Alinhar o nicho de montagem	29
Verificar o nicho de montagem	30
Antes da montagem	31
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	39
Preparação da montagem das frentes 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.....	51
Limitar o ângulo de abertura da porta do aparelho.....	51
Conexão com a rede de abastecimento de água	52
Indicações sobre conexão com a rede de abastecimento de água	52
Ligar o aparelho refrigerador à tubulação de água de rede.....	53
Conexão elétrica	55
Economia energética	57
Descrição do produto	59
Tela principal	61
Modo de configuração 	62

Acessórios	64
Acessórios fornecidos	64
Acessórios opcionais	64
Primeira colocação em funcionamento	66
Antes da primeira utilização	66
Escolher o assistente de porta (Push2open/Pull2open) correto	66
Colocar filtro Active AirClean	67
Miele@home	67
Operar o aparelho refrigerador	68
Inicie a primeira colocação em funcionamento	69
Ligar e desligar o aparelho	71
No caso de ausência prolongada	72
Realizar outras configurações	73
Ligar ou desligar Bloqueio de teclas  / 	73
Ligar ou desligar Modo Eco 	74
Executar Autoteste 	75
Ligar Assistente de porta 	76
Desligar Assistente de porta 	77
Miele@home	78
Desligar Modo exposição 	79
Redefinir as configurações de fábrica 	80
Ligar ou desligar o modo Férias 	82
Ligar ou desligar Modo Sabbat 	83
Ligar, desligar ou redefinir Indicação filtro de água 	84
Ligar, desligar ou redefinir Ind. filtro Active AirClean 	85
A temperatura correta	87
... no compartimento de refrigeração e MasterFresh	87
Distribuição automática da temperatura (DynaCool)	87
... no compartimento congelador	88
Ajustar a temperatura	88
Possíveis valores de configuração para a temperatura	89
Usar o SuperCool e SuperFrost	90
Alarme de temperatura e de porta aberta	93
Organização interna	95
Retirar ou mudar as prateleiras na porta do aparelho	95
Retirar ou mudar a posição das prateleiras	95
Retirar a gaveta suspensa	96

Índice

Retirar os compartimentos no compartimento de refrigeração	97
Remover os cestos de refrigeração	97
Retirar a bandeja de gelo	98
Armazenar alimentos na geladeira	99
Várias zonas de refrigeração	99
Não adequado para o compartimento de refrigeração	100
Instruções para a compra de alimentos	101
Armazenar os alimentos corretamente.....	101
Armazenar alimentos na zona MasterFresh	102
Zona MasterFresh.....	102
Compartimento úmido com ajuste da umidade.....	102
Temperatura baixa no compartimento frio seco	104
Congelar e armazenar	107
Capacidade máxima de congelamento	107
O que acontece ao congelar alimentos frios?.....	107
Armazenar alimentos congelados prontos.....	107
Congele os alimentos.....	108
Antes da armazenagem.....	109
Armazenar alimentos congelados	109
Tempo de armazenamento de alimentos congelados	109
Descongelar alimentos	110
Resfriar bebidas rapidamente	111
Produzir cubos de gelo	112
Descongelamento automático	114
Limpeza e manutenção	115
Indicações sobre produtos de limpeza	115
Antes de efetuar a limpeza do aparelho refrigerador	116
Compartimento interno, dicas de Limpeza	116
Limpar a vedação da porta	117
Zonas de ventilação	117
Limpeza do filtro de água (filtro de malha IntensiveClear)	117
Troca do filtro Active AirClean	119
Após a limpeza	120
Filtro de água	121
Substituir o filtro de carvão ativado IntensiveClear (consulte o capítulo «Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente»).....	122
O que fazer quando ...	125

Causa dos ruídos.....	135
Serviço de assistência técnica	136
Assistência técnica.....	136
Garantia.....	136
Declaração de Conformidade	137
Direitos autorais e licenciamento	138

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 uso e instalação 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.

 Perigo de ferimentos e de danos materiais 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.

Mantenha 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.

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.

► Use o aparelho refrigerador exclusivamente em ambientes domésticos para refrigerar e armazenar alimentos, bem como armazenar congelados, congelar alimentos e preparar gelo.

Quaisquer outras utilizações não são permitidas.

► 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.

Instruções de segurança e advertências

Crianças em casa

- ▶ Crianças menores de 8 anos devem ser mantidas afastadas do aparelho, a menos que sejam continuamente supervisionadas.
- ▶ Crianças com 8 anos de idade ou mais só podem utilizar o aparelho sem supervisão se lhes tiverem sido explicado a forma pela qual eles poderão utilizar o aparelho com segurança. As crianças devem ser capazes de reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.
- ▶ Crianças não devem efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção no aparelho sem supervisão.
- ▶ Supervisione as crianças que estejam perto do aparelho. Nunca permita que crianças brinquem com o aparelho.
- ▶ Risco de vida. Lembre-se de que ao remover a divisória do cesto, pode fazer com que as crianças queiram sentar dentro do cesto.
- ▶ Risco de ferimentos nas zonas das dobradiças da porta do aparelho. Especialmente as crianças devem ser mantidas afastadas.
- ▶ Risco de asfixia. Ao brincar com o material da embalagem (p. ex., os sacos plásticos), crianças podem se embrulhar ou cobrir a cabeça com o mesmo e se asfixiar. Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças.

Segurança técnica

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



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

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

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

Em caso de dano:

- Evite chamas e fontes de ignição.
- Desligue o aparelho da rede elétrica.
- Areje o local onde o aparelho está instalado por alguns minutos.
- 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 de ar/gás inflamável. Para cada 11 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.

► 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.

Instruções de segurança e advertências

- ▶ 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.
- ▶ Se o aparelho não for reparado por um serviço de assistência técnica autorizado Miele, o direito à garantia será anulado.

Instruções de segurança e advertências

- ▶ 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.
- ▶ Este aparelho refrigerador está equipado com uma lâmpada especial devido a requisitos especiais (por ex., temperatura, umidade, resistência química, resistência ao atrito e vibração). Esta lâmpada só pode ser utilizada para o fim previsto. A lâmpada não é adequada para iluminação ambiente. A substituição só pode ser efetuada por um técnico autorizado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele. Este aparelho refrigerador contém várias fontes de luz da classe de eficiência energética F, no mínimo.
- ▶ 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 refrigerador foi desenvolvido para uma determinada classe climática (faixa de temperatura ambiente), cujos limites devem ser mantidos. A classe climática correspondente está indicada na placa de características situada na parte interna do aparelho refrigerador. Uma temperatura ambiente mais baixa provoca períodos de inatividade mais longos do compressor, fazendo com que o aparelho refrigerador não seja capaz de manter a temperatura necessária.
- ▶ 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 aos componentes.

Instruções de segurança e advertências

- ▶ 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.
- ▶ 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 congelador 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 congelador. 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.

Instruções de segurança e advertências

► 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.

Acessórios e peças sobressalentes

► 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

- ▶ Se necessário, inutilize a tranca da porta de seu aparelho antigo. Isso impedirá que crianças ao brincar se tranquem dentro do aparelho e corram risco de vida.
- ▶ 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

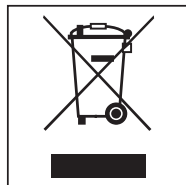
Descarte dos materiais de embalagem

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

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

Descarte do antigo aparelho

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



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

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

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

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

Instalação

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:

- em caso de fogões elétricos e a gás, no mínimo, 3 cm
- em caso de 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 de clima

O aparelho refrigerador foi desenvolvido para uma determinada classe climática (faixa de temperatura ambiente), cujos limites devem ser mantidos. A classe climática correspondente está indicada na placa de características situada na parte interna do aparelho refrigerador.

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


Uma temperatura ambiente mais baixa provoca paralisações mais prolongadas do compressor. Isso pode levar à elevação de temperaturas no aparelho refrigerador e subseqüentes danos.

 Risco de danos devido a 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 as portas do aparelho fechem corretamente. As referidas seções transversais de arejamento e ventilação foram mantidas e o aparelho refrigerador foi 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.

Instalação

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:

KF 2801 Vi, KF 2811 Vi	393 kg
KF 2901 Vi, KF 2911 Vi	449 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 troca de batente da porta. A própria troca do batente de porta pode provocar danos e ferimentos.

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

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

Side-by-side

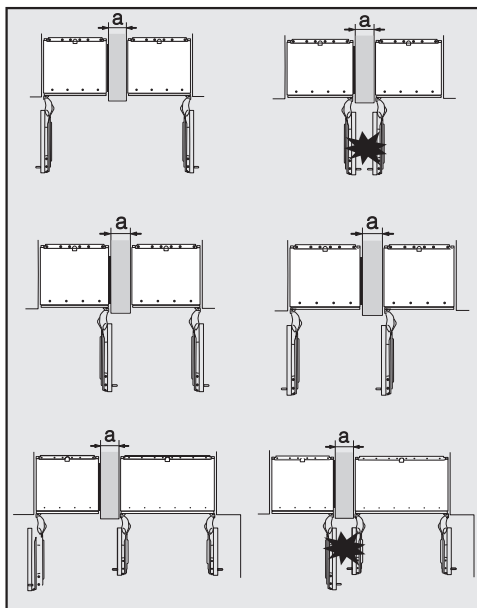
Este aparelho refrigerador pode ser instalado com outro aparelho refrigerador «Side-by-side». No quadro ao lado que se segue, você poderá ver quais são as opções de instalação Side-by-side para o seu aparelho refrigerador.

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.

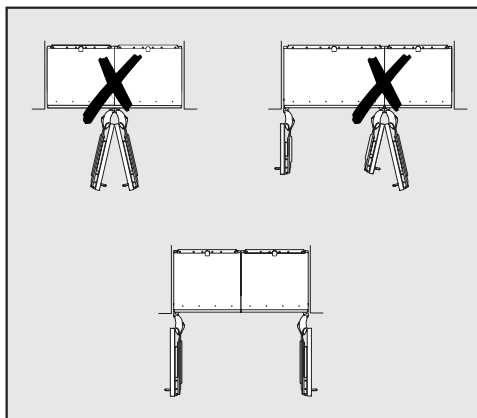
Se a divisória **a** tiver uma largura inferior a 160 mm, você precisará do aquecimento de parede lateral do kit de montagem Side-by-side para evitar a formação de água condensada e eventuais danos resultantes.

Instalação

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



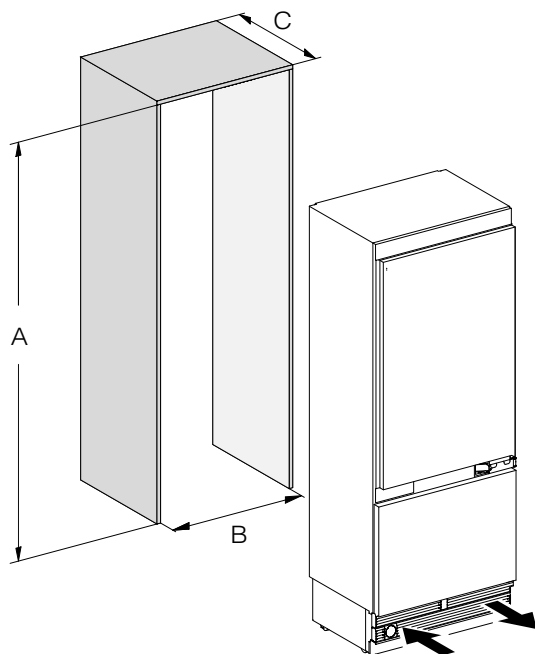
Caso entre os aparelhos de refrigeração instalados lado a lado não se encontre qualquer divisória, os aparelhos de refrigeração devem ser ligados entre si com a ajuda do kit de montagem Side-by-side. Além disso, deve ser instalada divisória lateral de aquecimento para evitar a formação de água condensada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

Disposições relativas à rede de abastecimento de água

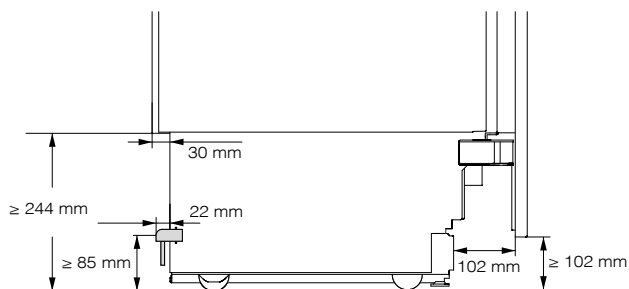
- A conexão com a rede de abastecimento de água deve ser realizada em conformidade com os regulamentos aplicáveis no respectivo país. Todos os aparelhos e dispositivos utilizados para o fornecimento de água para o aparelho refrigerador devem corresponder aos regulamentos aplicáveis no respectivo país.
- 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 em aço inoxidável do aparelho refrigerador diretamente à tubulação de água de rede e evite um fornecimento de água com água parada.
- O fornecimento de água ao aparelho refrigerador deve ser efetuado através de uma mangueira de água fria.
- A pressão da conexão de água deve situar-se entre 200 kPa e 800 kPa (2 bar e 8 bar).
- Entre a mangueira em aço inoxidável e a ligação à água de rede deve existir uma torneira de bloqueio que possa interromper o fornecimento de água, caso necessário.
- A torneira de bloqueio deve ficar situada em local de acesso fácil mesmo depois de o aparelho refrigerador estar instalado.

Instalação

Dimensões de montagem



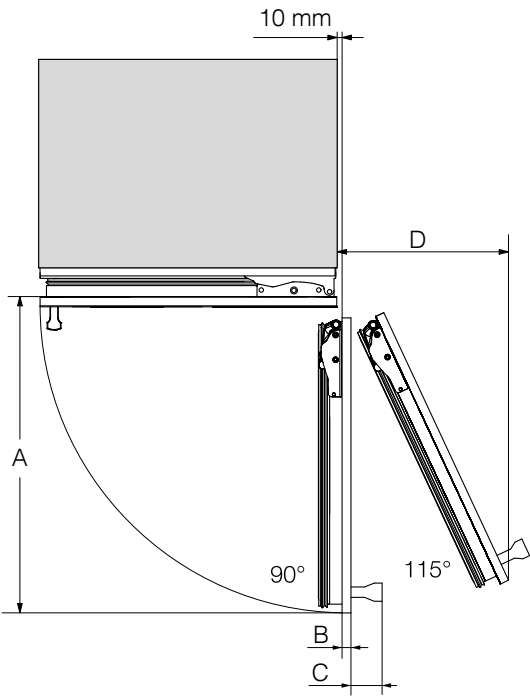
	A	B	C
KF 2801 Vi, KF 2811 Vi	2134–2164 mm	762 mm	610 mm + Frente do móvel (19–38 mm)
KF 2901 Vi, KF 2911 Vi	2134–2164 mm	915 mm	610 mm + Frente do móvel (19–38 mm)



Visão lateral

Instalação

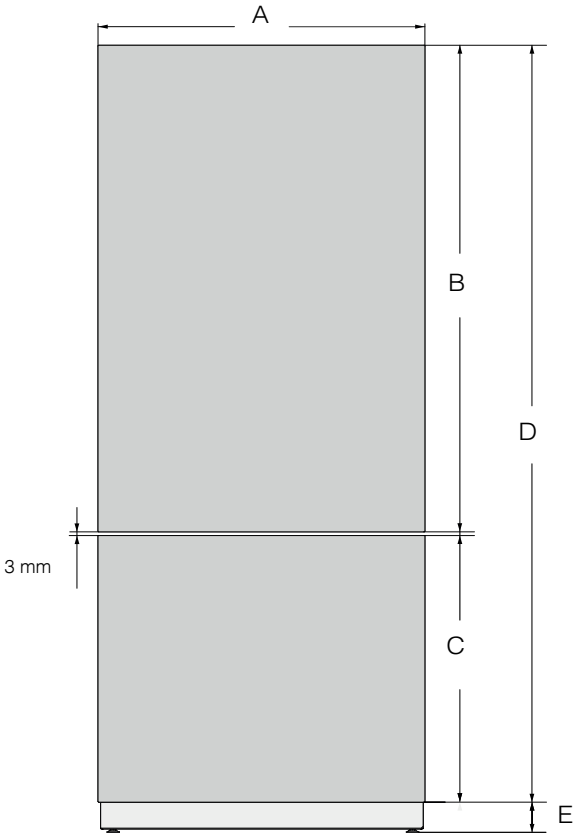
Dimensões com a porta do aparelho aberta (ângulo de abertura da porta de 90°/115°)



	A	B*	C*	D (com uma frente do móvel de 19 mm)
KF 2801 Vi, KF 2811 Vi	829 mm	Frente do móvel (19–38 mm)	Puxador da porta	363 mm
KF 2901 Vi, KF 2911 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.

Medidas das frentes do móvel



	A	B	C	D	E
KF 2801 Vi, KF 2811 Vi	756 mm	1304 mm	722 mm	2029 mm	≥ 102– 132 mm
KF 2901 Vi, KF 2911 Vi	908 mm	1304 mm	722 mm	2029 mm	≥ 102– 132 mm


Instalação

Montagem do aparelho refrigerador

Antes de começar...

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

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

 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 o tamanho do aparelho refrigerador, a montagem deve ser executada impreterivelmente com a ajuda de uma segunda pessoa.

Ferramentas necessárias

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

Outros

- Escada portátil
- Carrinho Transportador

Peso das frentes do móvel

Antes de efetuar a montagem das frentes do móvel, certifique-se de que o peso permitido não tenha sido ultrapassado:

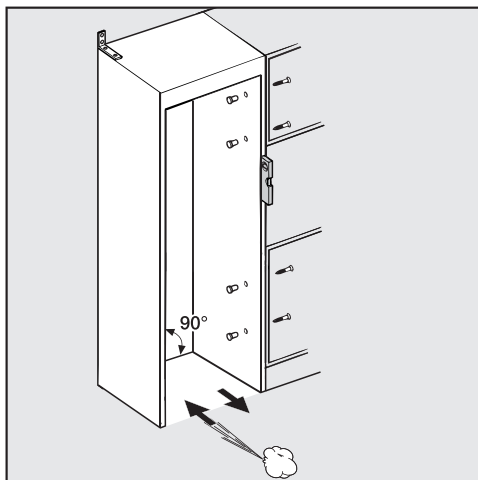
Aparelho refrigerador	Peso máximo da parte superior frontal do móvel	Peso máximo da parte inferior frontal do móvel
KF 2801 Vi, KF 2811 Vi	45 kg	18 kg
KF 2901 Vi, KF 2911 Vi	40 kg	10 kg

⚠ Risco de danos devido ao peso das frentes do móvel.

As frentes do móvel montadas que excedam o peso permitido podem causar danos nas dobradiças. Estes danos podem causar limitações do funcionamento, entre outras coisas.

Antes de efetuar a montagem das frentes do móvel, certifique-se de que o peso permitido não tenha sido ultrapassado.

Alinhar o nicho de montagem



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

Instalação

Verificar o nicho de montagem

- Verifique as dimensões de montagem (ver capítulo «Instalação», seção «Dimensões de montagem»).
- Verifique a posição da conexão elétrica.

A tomada deve estar localizada fora da parte traseira do aparelho e ser de fácil acesso em caso de emergência.

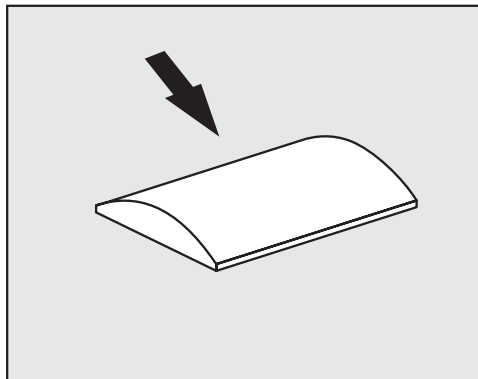
- Verifique a posição da rede de abastecimento de água.

O registro de bloqueio deve estar localizado fora da parte traseira do aparelho para ser de fácil acesso em caso de emergência.

- Verifique o ambiente de instalação ao redor quanto a possíveis colisões (ver 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 divisórias ao redor devem estar bem fixas ao solo ou à parede.
 - As paredes laterais mais curtas devem ter uma profundidade de pelo menos 100 mm.

Antes da montagem

- Retire os acessórios da parte externa do aparelho antes de realizar a montagem.



⚠ Risco de danos devido a uma ventilação insuficiente.

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

Nunca remova os distanciadores da parte externa do aparelho.

Nunca empurre os distanciadores.

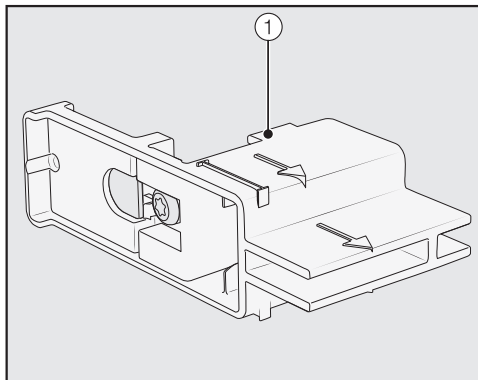
Os distanciadores garantem a distância necessária entre o aparelho refrigerador e o nicho de montagem.

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

Não instale o aparelho refrigerador se este estiver danificado.

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

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



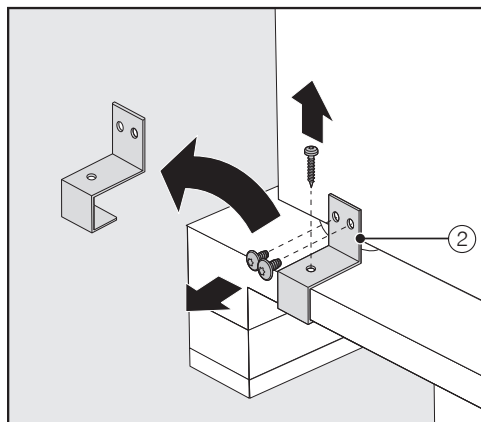
- **Não** remova os acessórios de ajuste ① da porta do aparelho. Os acessórios de ajuste são necessários posteriormente para o alinhamento no nicho de montagem.

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

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

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

Instalação



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

⚠ Risco de danos devido ao peso no piso.

Mover o aparelho refrigerador pode causar danos ao piso.

Movimente o aparelho refrigerador sobre pisos sensíveis com cuidado.

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

Preparação dos pontos de montagem

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

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

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

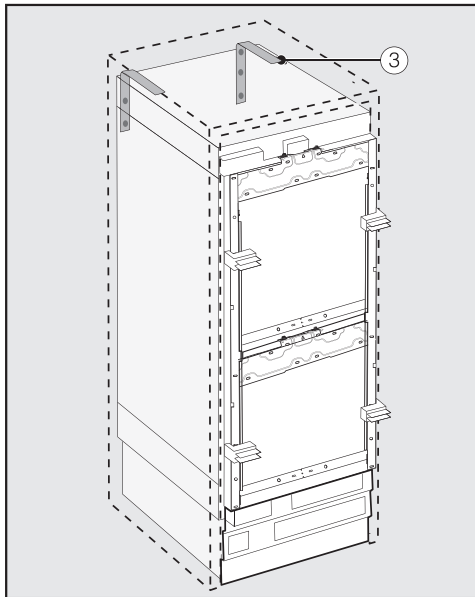
Além disso, utilize suporte de proteção contra inclinação para a fixação dos pontos de montagem.

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 inclinação impedem que o aparelho refrigerador caia.

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



- Utilize para cada aparelho refrigerador individual 2 suportes de proteção contra inclinação ③, e para uma combinação (Side-by-Side) de 2 aparelhos, 4 suportes de proteção contra inclinação.

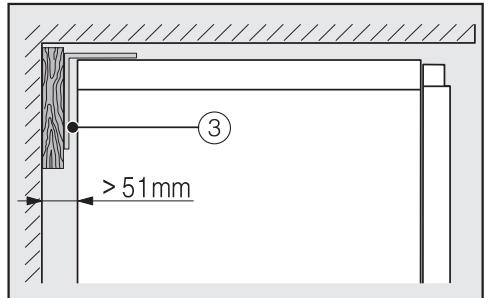
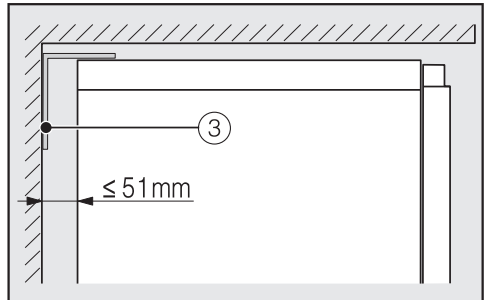
- Posicione os suportes anti-inclinação ③ à esquerda e à direita dos pontos de montagem.

A altura dos suportes anti-inclinação, 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 inclinação forem fixados muito altos, não poderão segurar o aparelho refrigerador.

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



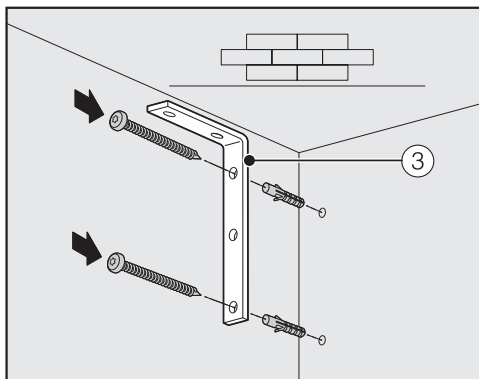
- Considere que a ranhura entre a parede traseira do aparelho refrigerador e o nicho não deve ser superior a 51 mm.

Instalação

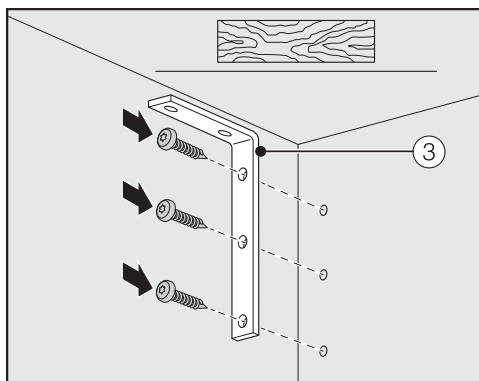
- Se necessário, posicione uma cunha de madeira atrás dos suportes anti-inclinação ③.
- Marque os orifícios perfurados com ajuda dos suportes anti-inclinação na parede atrás dos pontos de montagem.



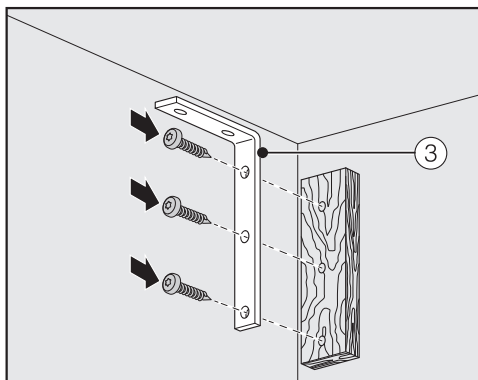
No kit fornecido, encontram-se parafusos de fixação para as diversas aplicações/materiais.



Fixação a uma parede de cimento



Fixação a uma parede de madeira



Fixação com cunha de madeira

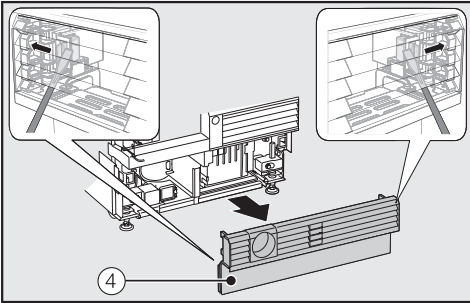
- Com a ajuda dos suportes anti-inclinação, ③ ligue os pontos de montagem, se necessário, à parede atrás ou/e acima.

Deslizar o aparelho refrigerador no nicho de montagem

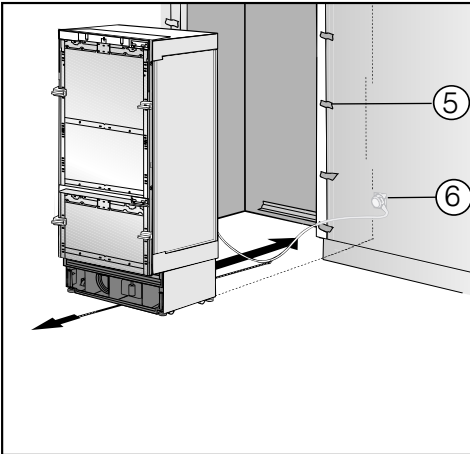
Ao deslizar o aparelho refrigerador para no nicho de montagem certifique-se de que não serão danificados as ligações à água de rede e à eletricidade.

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.

Dica: Para proteger o cabo elétrico para que 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.

- 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.

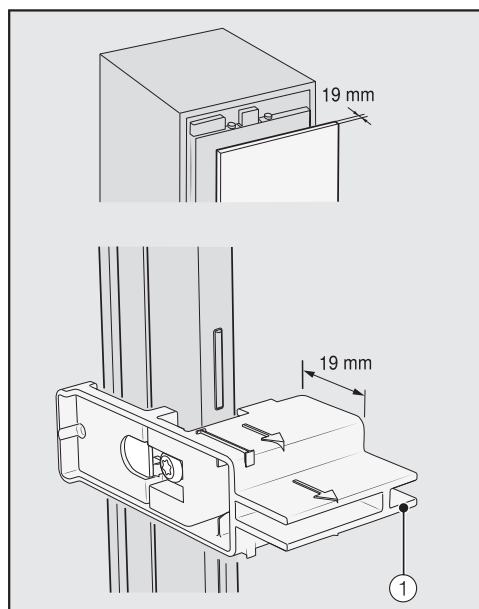
Instalação

Alinhar o aparelho refrigerador

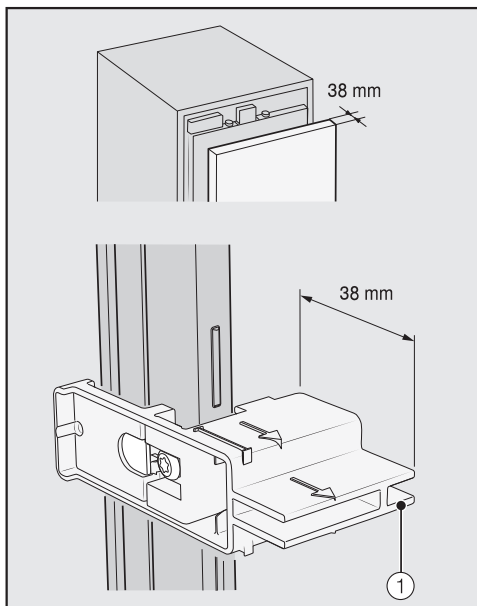
Os auxiliares de ajuste ① na porta do aparelho ajudam no alinhamento do aparelho refrigerador no nicho de montagem.

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

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



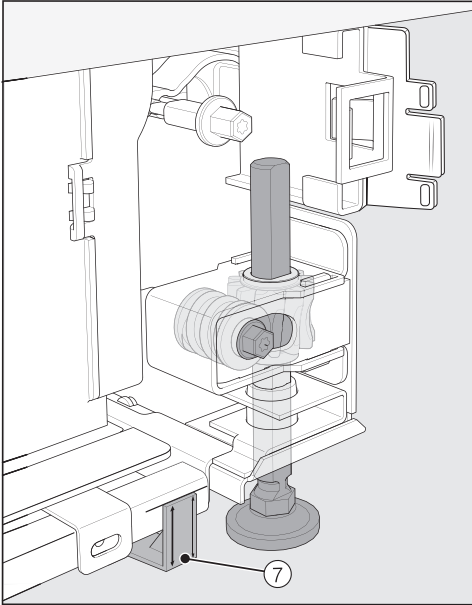
Espessura da frente do móvel de 19 mm



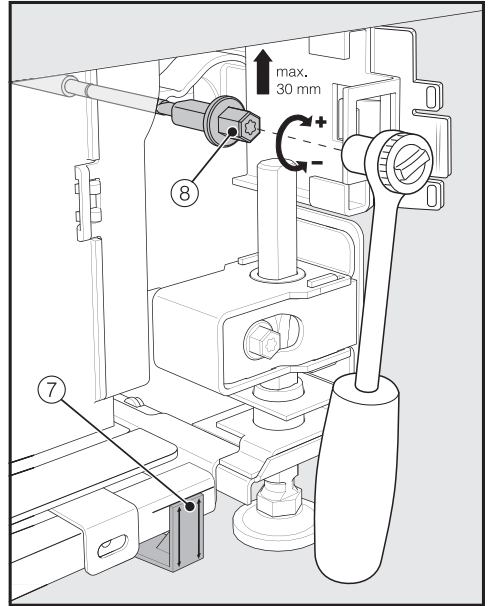
Espessura da frente do móvel de 38 mm

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

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

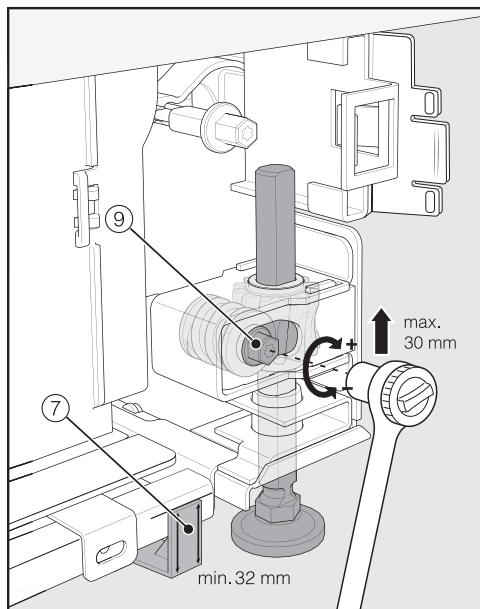


- Posicione os espaçadores fornecidos ⑦ em ambos os lados nas marcações próximas dos pés de configuração na frente do aparelho refrigerador.



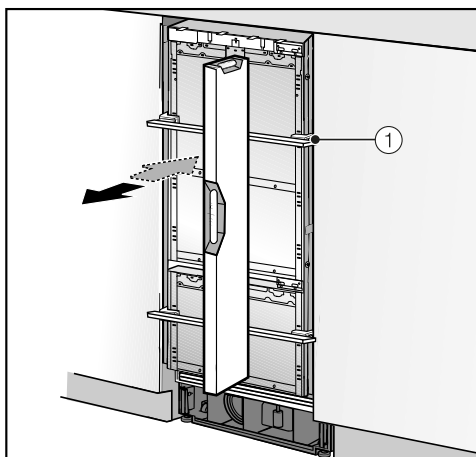
- Regule os pés traseiros com uma catraca (encaixe: plugue, 8 mm) ou com uma chave de fenda (TX 20) ⑧.

Instalação



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

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



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

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

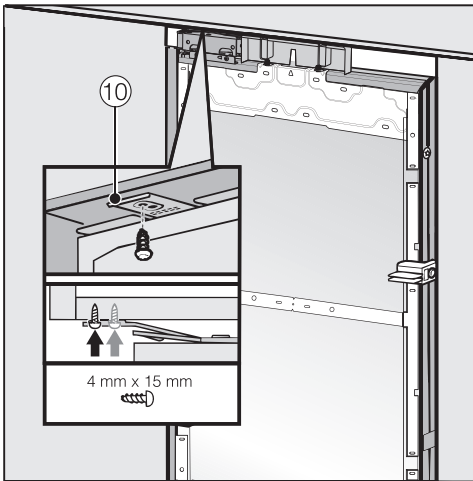
⚠ Risco de danos devido ao ajuste excessivo dos pés.

Os pés reguláveis traseiros podem ser danificados.

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

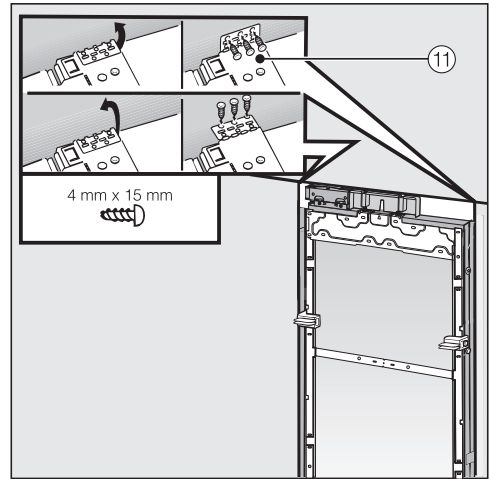
- Volte a nivelar o aparelho refrigerador através dos auxiliares de ajuste ① utilizando um nível de bolha de ar.

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.

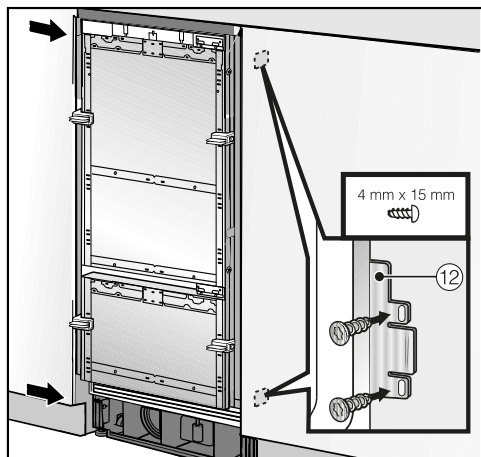
Caso não seja possível fixar o aparelho em cima, pode fixá-lo no nicho de montagem através dos fixadores laterais:



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

Instalação

- Abra as portas do aparelho.

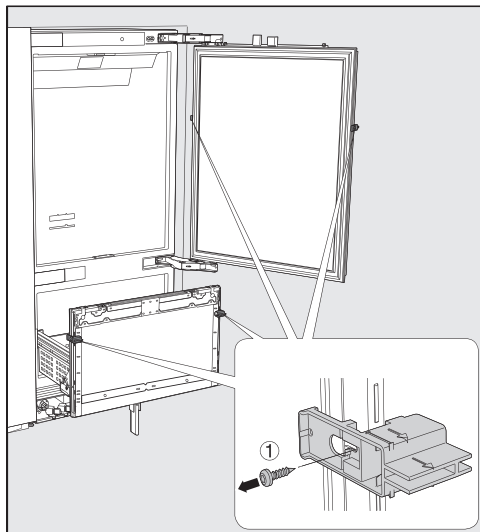


- Aperte os parafusos em cima e em baixo os fixadores da chapa de fixação 12 aos móveis/instalações adjacentes.

Em caso de combinação Side-by-side, os aparelhos de refrigeração somente podem ser fixados na parte externa dos móveis/instalações adjacentes.

Preparação da montagem das frentes do móvel

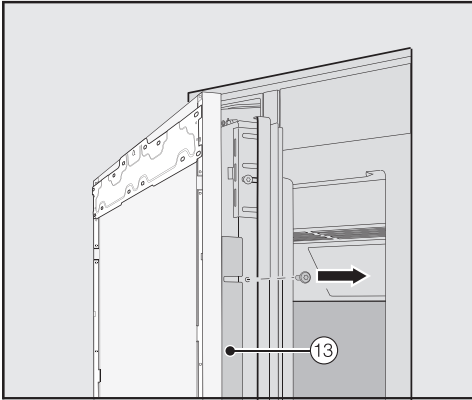
- Abra as portas do aparelho até ao batente.



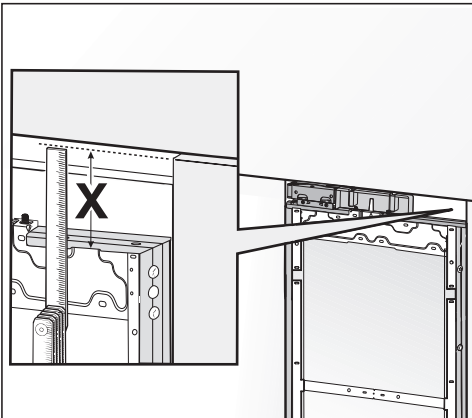
- Solte os parafusos auxiliares de ajuste 1 das portas do aparelho.

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

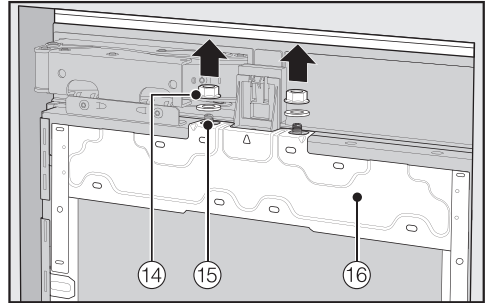
A seguir é descrita a montagem e o alinhamento da frente superior. Realize a montagem da frente inferior de forma correspondente.



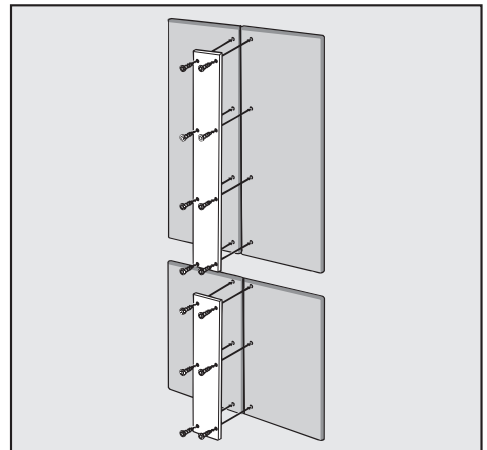
- Solte os parafusos das réguas de suporte ⑬ de ambos os lados da porta do aparelho e coloque-as juntamente com os parafusos para uso traseira, caso necessário.
- Feche a porta do aparelho.



- Meça a distância X entre a moldura de montagem e o canto superior da frente do móvel lateral existente.

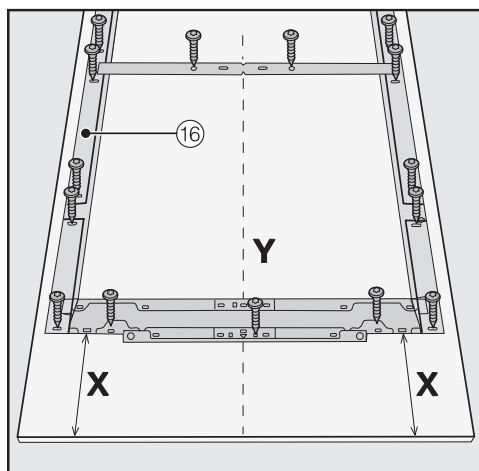


- Solte as porcas e arruelas ⑭ dos pinos ⑮ e separe-as para uso traseira, caso necessário.
- Retire por cima a moldura de montagem ⑯ da porta do aparelho.



- Para os painéis frontais: ao prender o painel de metal às frentes dos móveis certifique-se do comprimento dos parafusos.

Instalação



■ Coloque a frente do móvel que irá ser montada com o lado interno voltado para cima, sobre uma superfície estável (coloque um cobertor por baixo para proteger).

■ Marque a distância **X** -3 mm no lado interno da frente do móvel.

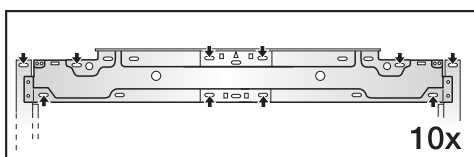
■ Determine e marque também o centro **Y** da frente do móvel.

■ Posicione a moldura de montagem 16 de acordo com as marcações na frente do móvel.

■ Perfure previamente os orifícios.



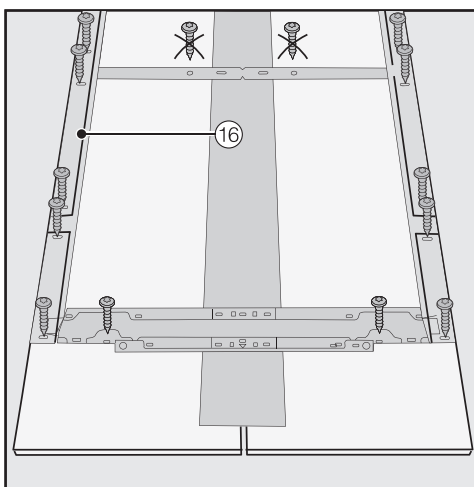
■ Aperte os parafusos a moldura de montagem 16 à frente do móvel: Fixe a moldura de montagem 16 a cada ponto de fixação com, no mínimo, um parafuso.



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

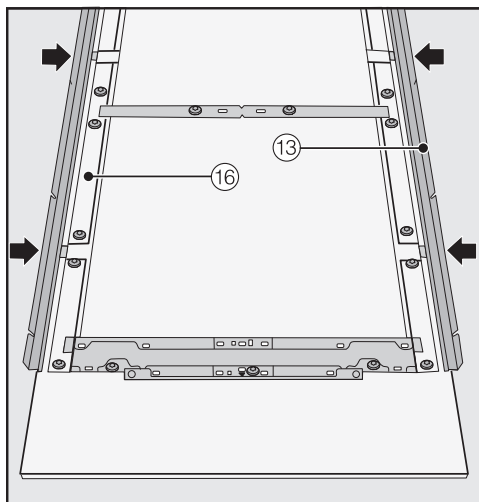
A moldura de montagem está equipada com uma série de orifícios para diversas variantes de frentes de móveis.

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



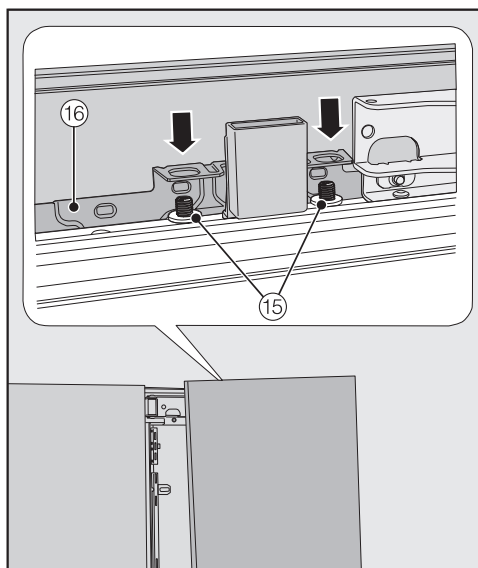
■ Nos painéis frontais: fixe a moldura de montagem 16 com os parafusos apenas à moldura externa.

■ Se necessário (não em cozinhas sem puxadores) aperte os parafusos os puxadores nas frentes dos móveis a partir do lado interno.



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

Fixe e alinhe a frente do móvel

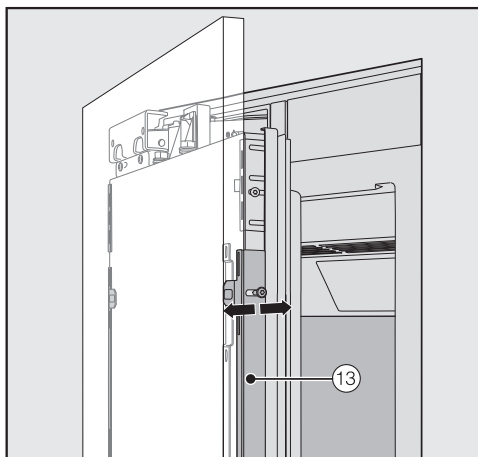


- Abra a porta do aparelho e pendure a frente do móvel com a moldura de montagem ⑯, a partir de cima, nos pinos roscados ⑮.

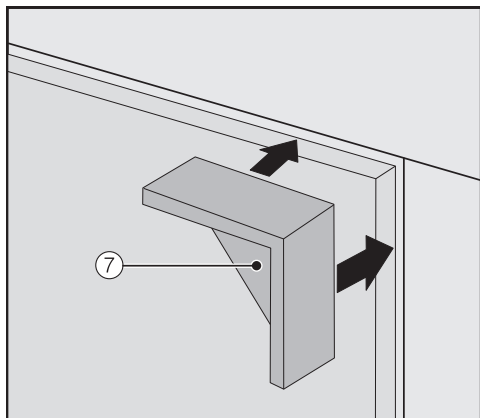
Instalação



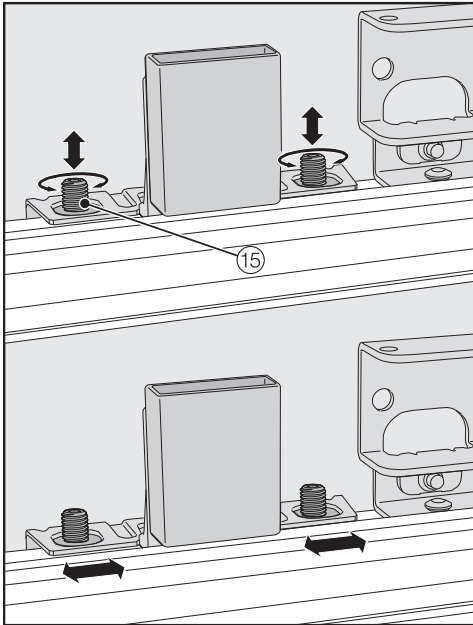
- Pressione as réguas em ângulo em ambos os lados ⑬ na moldura de plástico branca e aperte os parafusos frouxamente. Os parafusos de substituição encontram-se no saco plástico com a letra E.



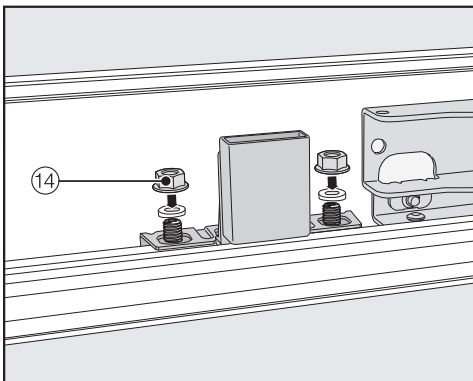
- Alinhe a frente do móvel em profundidade por meio das reentrâncias nas réguas em ângulo ⑬.



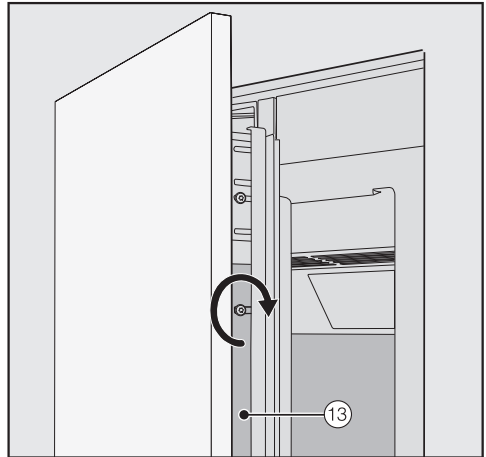
- Coloque o espaçador ⑦ em ambos os lados nos cantos superiores da frente do móvel.
- Feche a porta do aparelho e controle a distância em relação às frentes dos móveis ao redor.



- 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.



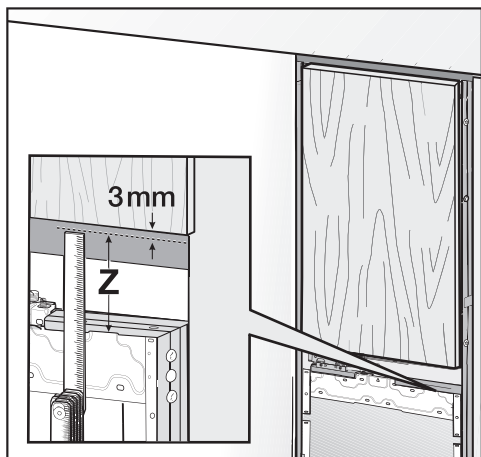
- Coloque novamente as arruelas e porcas ⑭ e aperte as porcas ⑭. Dessa forma, é fixa a frente do móvel.



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

Instalação

O posicionamento da parte frontal inferior depende da posição da parte frontal superior:



- Meça a distância **Z** entre a moldura de montagem da porta inferior do aparelho e o canto inferior da porta do móvel acima.
- Deixe uma distância de 3 mm da parte superior frontal do móvel.

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

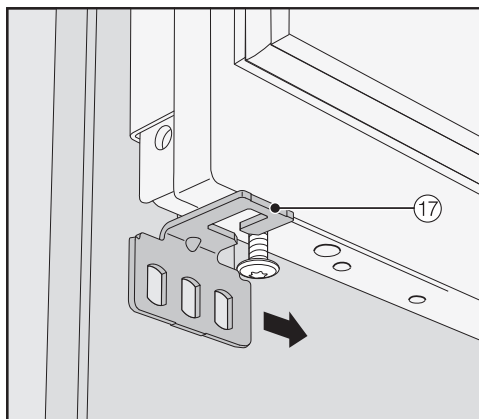
Montar os suportes de montagem



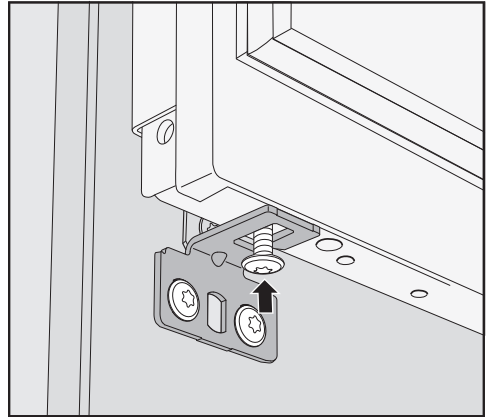
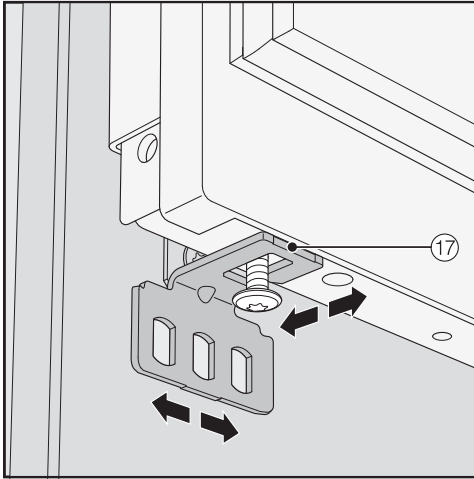
As frentes do móvel são ainda fixas na zona inferior às portas do aparelho através dos suportes de montagem.

Monte os suportes de montagem apenas depois de o aparelho refrigerador (ou side-by-side) ter sido instalado e as frentes do móvel alinhadas.

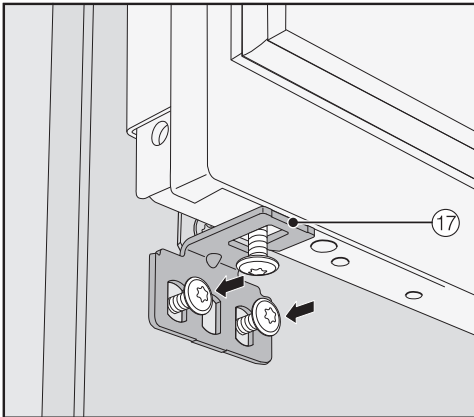
- Abra a porta do aparelho até atingir o batente.



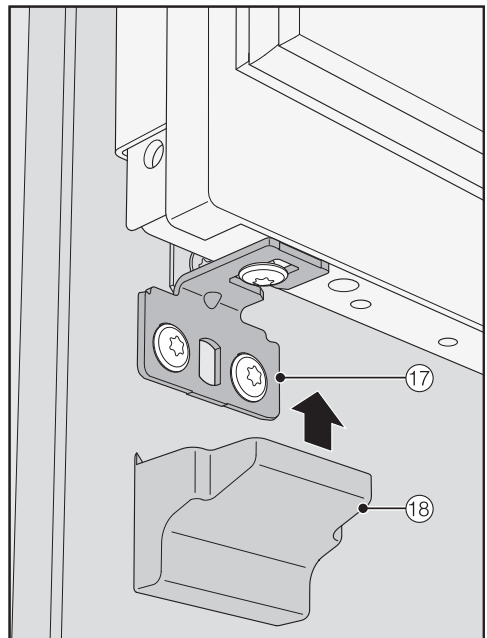
- Deslize o suporte de montagem **17** de fora no parafuso em baixo na porta do aparelho.



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

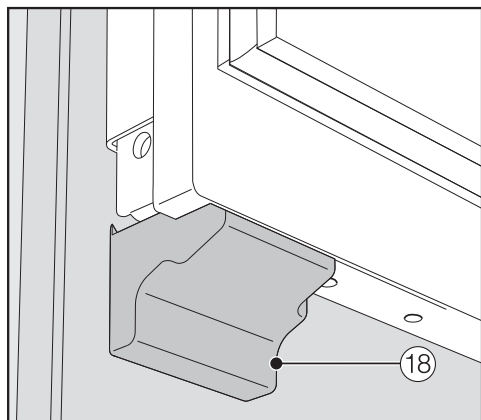


- Parafuse definitivamente o suporte de montagem 17 à frente do móvel.



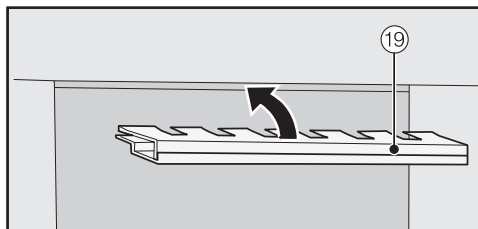
- Encaixe a tampa 18 no suporte de montagem 17.

Instalação

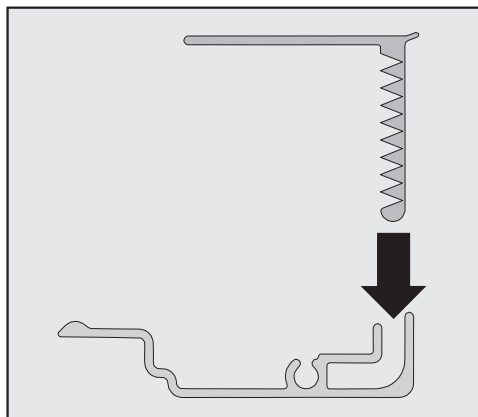


- Encaixe a tampa ⑱ no suporte de montagem de modo a fazer «clique».

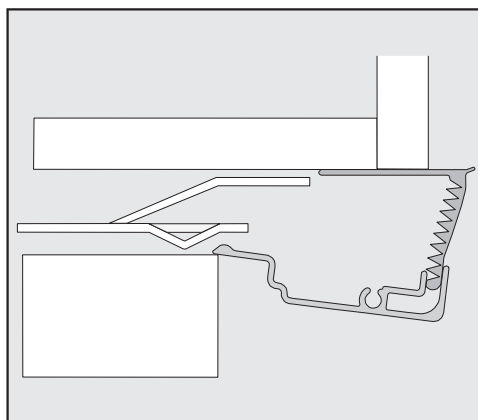
Fixe as tampas



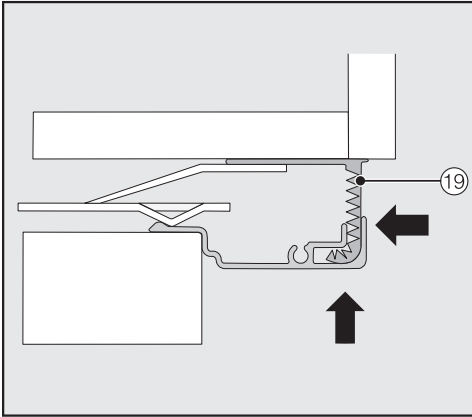
- Antes de poder inserir a tampa ⑲ na ranhura acima do aparelho refrigerador, a mesma deve ser montada da seguinte forma:



- Coloque ambas as partes da tampa uma na outra.

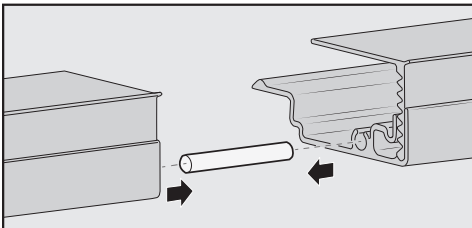


tampa do lado

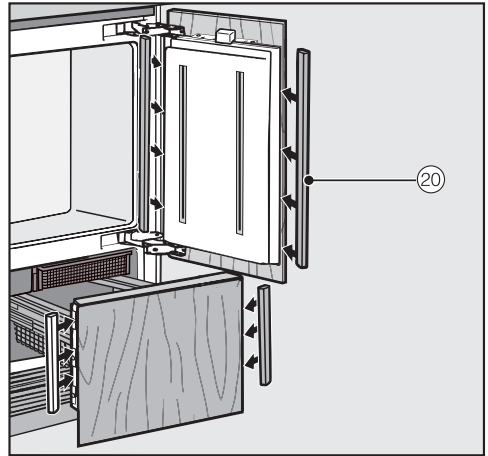


- Coloque a tampa montada junta ①⑨ na ranhura acima do aparelho refrigerador até encaixar. Deslize ambas as partes da tampa uma na outra tanto quanto necessário.

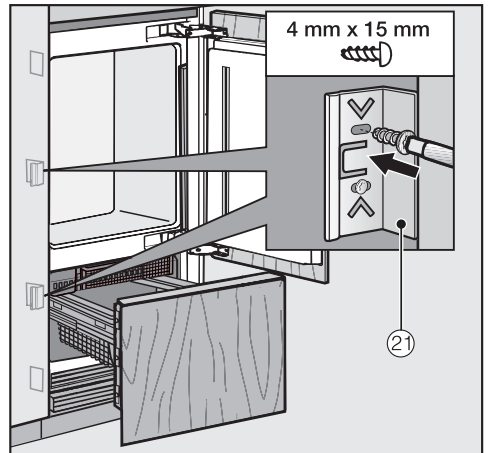
Montar a tampa numa combinação Side-by-side



- Encaixe o pino (fornecido com o kit de montagem Side-by-side) até meio, no 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.

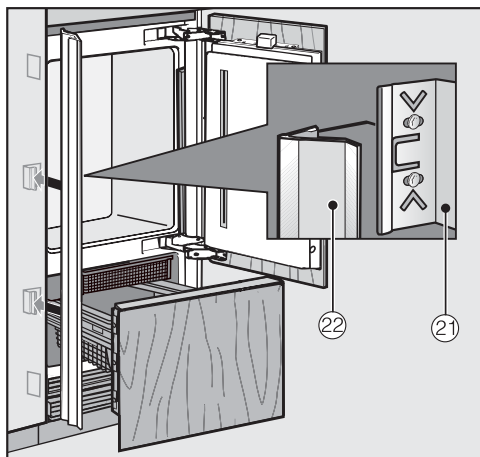


- Monte as tampas ②⑩ de plástico, de ambos os lados das portas, em cima e em baixo pressionando debaixo para cima na ranhura entre a porta do aparelho e a frente do móvel.



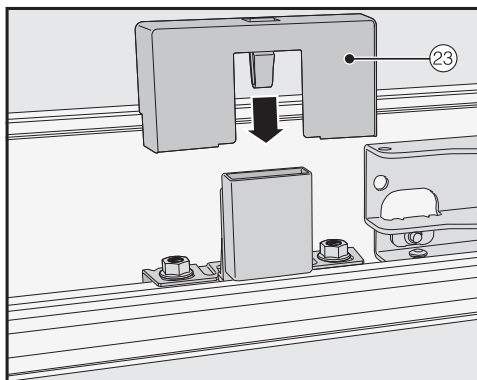
- Fixe pelo menos 3 molas em cada lado do aparelho refrigerador ②① para as tampas das ranhuras.

Instalação

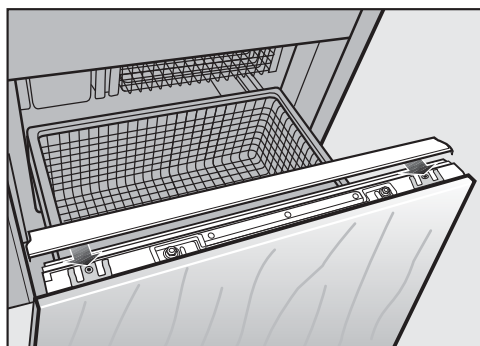


- Coloque então em cada lado as tampas das ranhuras 22 sobre as molas 21.

Numa combinação Side-by-side, estas tampas de ranhura somente devem ser encaixadas na parte externa.

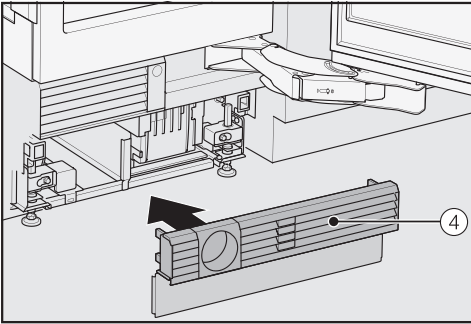


- Coloque a tampa 23 sobre o botão de contato da luz.

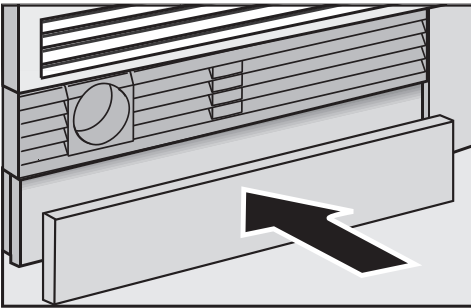


- Insira a tampa por dentro na porta inferior.

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



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



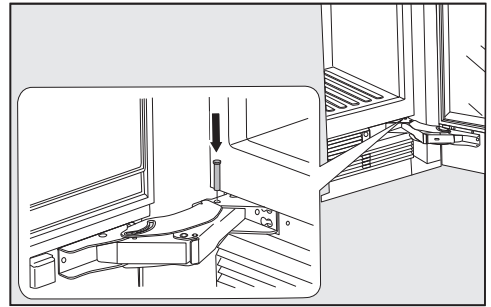
- Se necessário, corte o painel do rodapé no comprimento e altura necessários (entre o canto inferior do rodapé e o piso).
- Fixe o painel do rodapé embaixo da grade de saída de ar.

Limitar o ângulo de abertura da porta do aparelho



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

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



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

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

Instalação

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.

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



Risco de danos devido a uma pressão elevada da conexão de água.

Uma pressão da conexão de água muito elevada na tubulação de água pode causar danos ao aparelho refrigerador.

Instale uma válvula redutora de pressão quando a pressão da conexão de água na tubulação de água exceder 800 kPa (8 bar).

Com a válvula redutora de pressão instalada, a pressão máxima da conexão de água ao conjunto de mangueiras do aparelho refrigerador não deve exceder 1.000 kPa (10 bar).

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

Com água potável, você obtém um cubo de gelo de qualidade impecável. Ligue a mangueira de aço inoxidável diretamente à tubulação de água de rede e evite um fornecimento de água com água parada.

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

Substitua uma mangueira em aço inoxidável danificada apenas por uma original da Miele. A mangueira em aço inoxidável compatível com alimentos pode ser obtida através da loja online Miele, nos serviços de assistência técnica da Miele ou com seu revendedor Miele.

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

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

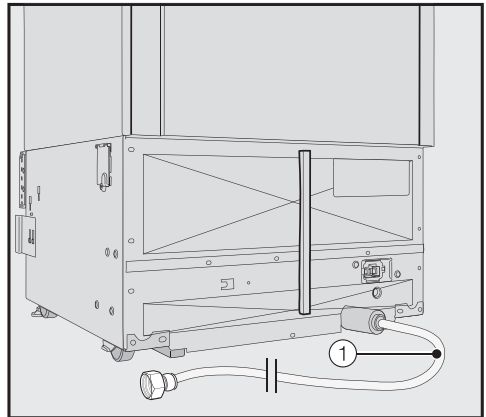
Na entrega, a mangueira de aço inoxidável já está montada no aparelho refrigerador e tem um comprimento disponível de 2 m.

Ligar o aparelho refrigerador à tubulação de água de rede

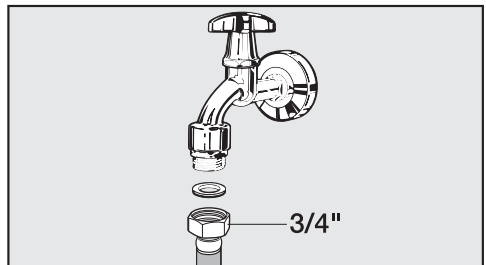
Neste momento, o nicho de montagem deve estar preparado de forma que o aparelho possa ser deslizado para o interior do nicho.

Observe se a mangueira ficou dobrada ou foi danificada.

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



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



- Ligue o tubo em aço inoxidável ① à torneira.

Instalação

- Preste atenção para que o parafuso esteja bem firme e não apresente fugas.
- Abra a torneira de bloqueio do fornecimento de água lentamente e verifique se o sistema de água tem vazamentos.
- Proceda agora à montagem do aparelho no nicho (consulte o capítulo "Instalação", seção "Montagem do aparelho refrigerador").

Conexão elétrica

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

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




Perigo de incêndio devido a superaquecimento.

O funcionamento do aparelho refrigerador em tomadas múltiplas e cabos de extensão pode sobrecarregar os cabos.

Por motivos de segurança, não se deve utilizar tomadas múltiplas ou cabos de extensão.

A instalação elétrica deve estar de acordo com as normas vigentes no país.

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

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

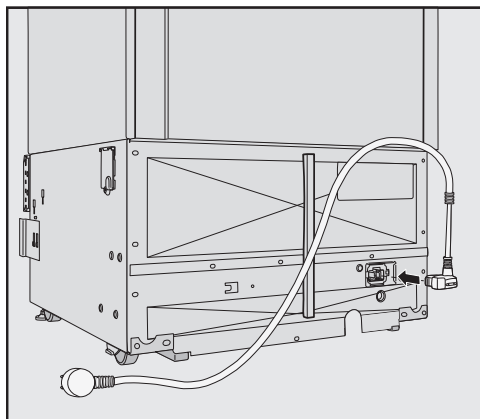
Consulte estas instruções de uso ou a placa de características quanto aos fusíveis e ao consumo nominal. Compare esses dados com os da conexão elétrica no local. Em caso de dúvida, consulte um eletricista.

É possível um funcionamento temporário ou permanente em num sistema de alimentação elétrica autossuficiente ou não-síncrono de rede (por ex., microrredes, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações vigentes no país ou como exemplo, as contidas vigentes no país ou como exemplo, as contidas na EN 50160 ou similar.

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, por ex., na publicação atual do VDE-AR-E 2510-2.

Instalação

Ligar o aparelho refrigerador



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

Certifique-se de que o plugue do aparelho está corretamente encaixado.

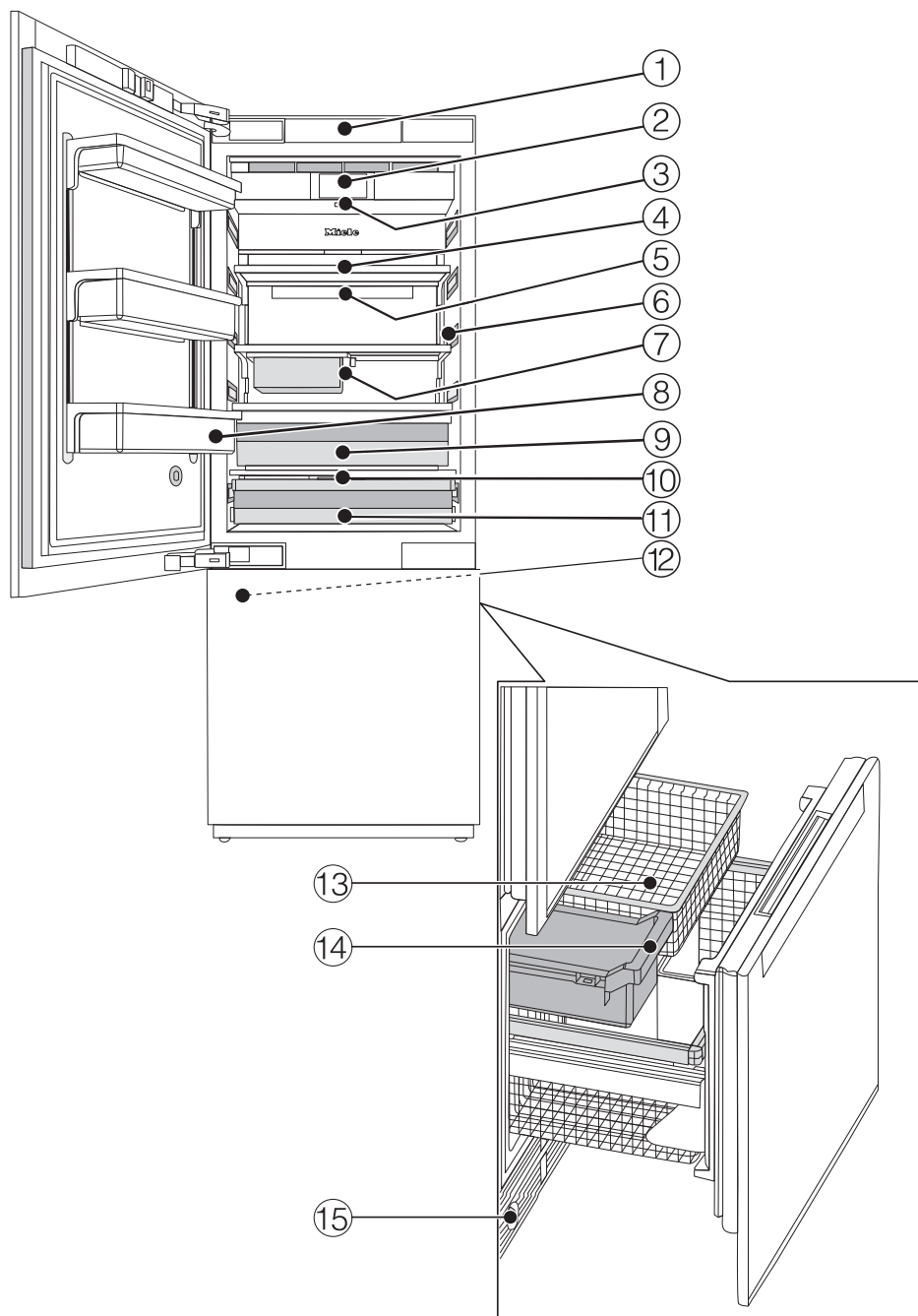
- Encaixe o plugue do aparelho refrigerador à tomada.

O aparelho refrigerador encontra-se, agora, ligado à rede elétrica.

	Consumo de energia normal	Consumo de energia elevado
Instalação/Manutenção	Em espaços arejados.	Em espaços fechados, não arejados.
	Protegido da luz solar direta.	Com incidência direta de luz solar.
	Afastado de a uma fonte de calor (aquecedor, fogão).	Próximo a uma fonte de calor (aquecedor, fogão).
	Temperatura ambiente ideal de 20 °C.	Temperatura ambiente elevada igual ou superior a 25 °C.
	Não bloquear as grades de ventilação e limpar o pó regularmente.	Grades de ventilação bloqueadas ou com pó.
Ajuste da temperatura	Congelador 4 a 5 °C.	Quanto mais baixa for a temperatura ajustada, mais alto será o consumo de energia.
	Compartimento frio seco MasterFresh a aprox. 2 °C.	
	Zona de freezer -18 °C	

Economia energética

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





Descrição do produto

- ① Abertura automática da porta (Push2open/Pull2open)
- ② Visor
- ③ Botão liga/desliga
- ④ Prateleiras
- ⑤ Suporte para o filtro Active AirClean
- ⑥ Iluminação interna
- ⑦ Gaveta suspensa para o armazenamento de alimentos pequenos
- ⑧ Compartimentos de armazenamento na porta do aparelho
- ⑨ Compartimento úmido com ajuste da umidade para frutas e legumes
- ⑩ Regulador de temperatura frio seco (na parede traseira do compartimento de refrigeração)
- ⑪ Compartimento seco com baixa temperatura para alimentos que se deterioram facilmente
- ⑫ Ice Maker
- ⑬ Cestos de refrigeração
- ⑭ Bandeja de gelo
- ⑮ Filtro de água

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

Tela principal












- ① Indicação SuperCool
(apenas visível se a função SuperCool estiver ligada)
- ② Indicador de temperatura (temperatura nominal) para o compartimento frigorífico
- 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 Indicação SuperFrost
(apenas visível se a função SuperFrost estiver ligada)
- ⑥ Indicador de temperatura (temperatura nominal) para o compartimento congelador
- ⑦ Tecla tátil do modo de configuração 
para seleccionar diferentes funções no modo de configuração

Descrição do produto

Modo de configuração

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

Símbolo		Função
	Idioma	regular
	Luminosidade do visor	regular (mais escuro para mais claro)
	Esquema de cores	regular (escuro ou claro)
	Sinais acústicos	Regular volume ou desligar totalmente o Sinais acústicos (p. ex. para o alarme da porta)
	Som das teclas	Regular volume ou desligar totalmente o Som das teclas
°F/°C	Unidade de temperatura	regular (°Fahrenheit ou ° Celsius)
	Bloqueio das teclas	ligar ou desligar (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
	Modo Eco	ligar ou desligar (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
	Autoteste	o sistema inicia novamente e são verificados erros ou avarias (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
	Assistente de porta	(Push2open ou Pull2open) ligar ou desligar (ver capítulo «Realizar outras configurações»)

@	Miele@home	configurar, desativar ou consultar o estado de conexão da WLAN (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
■*	Ligação para exposição	desligar * (apenas visível se estiver ligado Modo exposição, ver capítulo «Realizar outras configurações»)
🏠	Regulações de fábrica	Redefinir configurações de fábrica (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
☀️	Férias	ligar e desligar (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
🧊	Unidade de saída	Ligar ou desligar o Ice Maker (ver capítulo «Produção de cubos de gelo»)
🕒	Modo Sabbath	ligar ou desligar (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
🌐	Indicação filtro de água	ligar, desligar ou redefinir (ver capítulo «Realizar outras configurações»)
🌐	Ind. filtro Active AirClean	ligar, desligar ou redefinir (ver capítulo «Realizar outras configurações»)

Símbolos no modo de configuração ⚙️

</>	Percorrer todo o modo de configuração ou selecionar uma configuração
—/+	alterar uma configuração (p. ex. luminosidade do visor)
OK	confirmar uma configuração
↩️	sair do menu

Acessórios

Acessórios fornecidos

Conector do aparelho

Filtro Active AirClean

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

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

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

Filtro de água (filtro de malha IntensiveClear)

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

Não é necessário substituir o filtro de malha IntensiveClear, basta limpá-lo (consulte o capítulo "Limpeza e manutenção", seção "Limpar filtro de água (filtro IntensiveClear)").

Acessórios opcionais

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

Filtro de água (filtro de carvão ativado IntensiveClear)

O filtro de carvão ativado IntensiveClear filtra o cloro e outras substâncias que afetam negativamente o paladar e o odor da água de rede.

O filtro de malha IntensiveClear instalado no aparelho refrigerador pode ser substituído por um filtro de carvão ativado IntensiveClear.

Ao contrário do filtro de malha IntensiveClear, o filtro de carvão ativado deve ser substituído regularmente (ver capítulo «Filtro de água», seção «Substituição do filtro de carvão ativado IntensiveClear»).

Pano de microfibras

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

Filtro Active AirClean

Consulte a descrição na seção «acessórios fornecidos».

ActiveAir Clean Filter com suporte

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

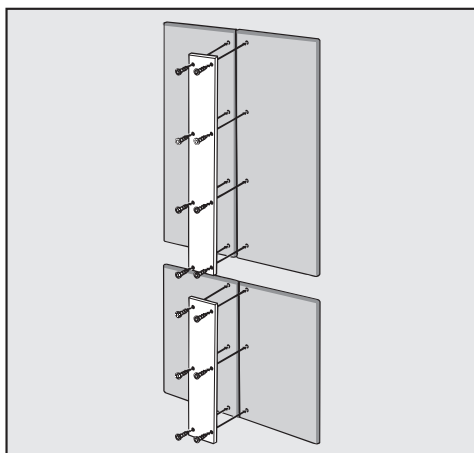
O suporte para o ActiveAir Clean Filter pode ser montado sob qualquer prateleira no compartimento de refrigeração.

Revestimento frontal em inox

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

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

Painéis de metal frontais



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

Kit de montagem side-by-side

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

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 assistente de porta (Push2open/Pull2open) correto

O assistente de porta suporta você na abertura das portas do aparelho.

Você pode escolher entre os dois assistentes de porta, Push2open e Pull2open (consulte o capítulo "Efetuar outras configurações", seção "Ligar Assistente de porta ").

O assistente de porta é definido de fábrica Push2open.

- Escolha o assistente de porta Pull2open se seu aparelho refrigerador tiver frentes com puxadores.
- Escolha o assistente de porta Push2open se seu aparelho refrigerador tiver frentes sem puxadores.

Primeira colocação em funcionamento

Colocar filtro Active AirClean

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

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

Miele@home

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

A conexão de rede vem desativada de fábrica.

Para a utilização, é necessário:

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

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

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

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

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

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

Primeira colocação em funcionamento

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™.

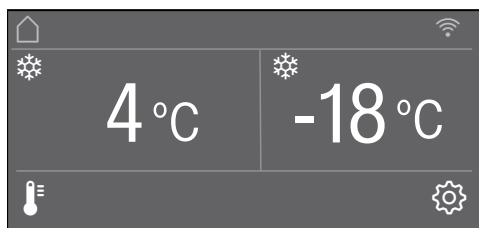


Operar o aparelho refrigerador

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**.


Primeira colocação em funcionamento


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.

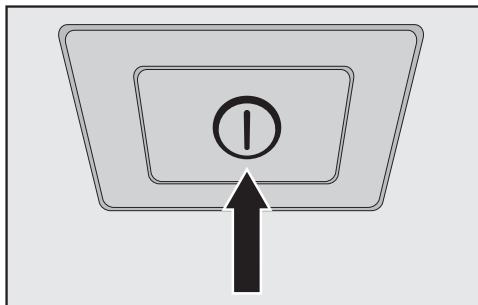
A configuração de **Cor** é sempre a configuração **selecionada**; pode ser confirmada diretamente com OK.

- 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 .

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 orientese pelo símbolo  para configurar o idioma do país)
- Defina Unidade de temperatura:
°C (graus Celsius) ou °F (graus Fahrenheit)
- Instalar a Miele@home:


Primeira colocação em funcionamento

- **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»).

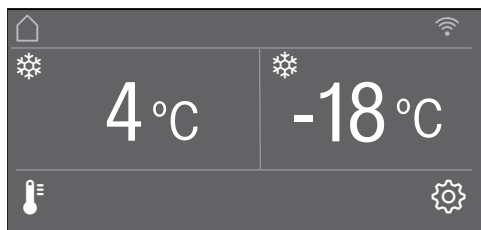
A primeira colocação em funcionamento não pode ser cancelada. Ela pode apenas ser interrompida desligando o aparelho refrigerador. Depois de reiniciar o aparelho, é necessário continuar a primeira colocação em funcionamento.

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 congelador 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 congelador, 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 congelador 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

No 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 Ice Maker permanecer em operação, o tubo da entrada de água pode congelar.


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


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 fornecimento de água (cerca de 3 horas antes de desligar o aparelho refrigerador, dessa forma irá evitar a formação de bolor por água parada).
- Esvazie a bandeja de gelo.
- Limpe o aparelho refrigerador.
- Limpe o filtro de água.
- 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 compartimento de refrigeração fica regulado com uma temperatura de 6 °C, enquanto a temperatura no compartimento frio seco MasterFresh vai para aprox. 3 °C.


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

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

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

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


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

 Perigo para a saúde devido ao consumo de alimentos estragados. Um armazenamento a longo prazo do alimento, a uma temperatura acima de -18 °C no compartimento congelador, pode influenciar negativamente a durabilidade e a qualidade do alimento.

Acione a função Modo Eco somente por um período limitado.

Observe se os alimentos no compartimento congelador já estão bem congelados ao ligar a função Modo Eco.

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


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


Ligue o modo Modo Eco apenas por um tempo limitado.

Durante este tempo, não se deve armazenar alimentos sensíveis ou que se deteriore facilmente como frutas, legumes, peixes, carnes e produtos lácteos.

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.



Você pode ligar o assistente de porta conforme a necessidade também apenas para o compartimento de refrigeração ou o congelador. Através das teclas de toque **< e >**, selecione a zona desejada e confirme a sua seleção com **OK**.

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.

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.

– 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.

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 > desativado e confirme a sua seleção com OK.
- Toque na tecla tátil  para voltar ao nível do menu anterior.

Realizar outras configurações


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

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

Desligar Modo exposição

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

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

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

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

- Siga a instrução no visor.

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

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

- Confirme a mensagem com OK.

No visor aparece novamente a tela principal.

Realizar outras configurações

Redefinir as configurações de fábrica

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

Redefina as configurações do aparelho refrigerador para as configurações de fábrica ao descartar o aparelho, o 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)
° C / ° F	Unidade de temperatura	° Celsius
	Bloqueio de teclas	desligado
	Modo Eco	desligado
	Assistente de porta	Push2open
@	Miele@home	desligado
	Férias	desligado
	Unidade de saída	ligado
	Modo Sabbath	desligado
	Indicação filtro de água	ligado
	Ind. filtro Active AirClean	ligado
	Temperatura no comparti- mento de refrigeração	4 °C
	Temperatura no comparti- mento frio seco	2 °C
	Temperatura no congelador	-18 °C


Realizar outras configurações

Ligar ou desligar o modo Férias


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

Com esta temperatura intermediária no compartimento frigorífico, os alimentos que não se deteriore facilmente podem ficar durante algum tempo no frigorífico e o consumo de energia é mais baixo do que no funcionamento normal. Da mesma forma, não há formação de odores ou crescimento de fungos, como pode acontecer num compartimento frigorífico desligado, cuja porta tenha sido fechada.


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

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

Lembre-se de que a temperatura no compartimento seco na zona MasterFresh também aumenta em conformidade quando o modo Férias é ligado.

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

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


 Perigo para a saúde devido ao consumo de alimentos estragados.

Com uma temperatura a longo prazo acima de 4 °C, o prazo de validade e a qualidade dos alimentos no compartimento frigorífico podem ser comprometidos.


Ligue o modo Férias apenas por um tempo limitado.

Durante este tempo não deve armazenar alimentos sensíveis ou que se deteriore facilmente como frutas, legumes, peixes, carnes e produtos lácteos.


Ligar o modo Férias

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


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

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

Desligar o modo Férias

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

O indicador de temperatura para o compartimento frigorífico mostra novamente a temperatura definida anteriormente, a iluminação interna no compartimento frigorífico acende novamente.


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


Ligar ou desligar Modo Sabbath


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

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

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

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

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


Serão desligados quando estiver acionado o Modo Sabbath .

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

Realizar outras configurações

- a função SupeFrost (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.

Ligar, desligar ou redefinir Indicação filtro de água

Dependendo da quantidade de cubos de gelo produzidos, o Indicação filtro de água libera um lembrete de que a cada 6 meses o filtro de água deverá ser limpo. No visor aparece: Limpar o filtro da água.


No capítulo "Limpeza e manutenção", seção "Limpar filtro de água (filtro de malha IntensiveClear)" há orientações sobre como deve ser realizada esta limpeza.

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

Ligar Indicação filtro de água

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

■ No modo de configuração, selecione


 Por meio das teclas táteis < e > Indicação filtro de água e confirme a sua seleção com OK.

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

O Indicação filtro de água foi ligado.

Desligar Indicação filtro de água

■ No modo de configuração, selecione

 Por meio das teclas táteis < e > Indicação filtro de água e confirme a sua seleção com OK.

■ 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 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 mensagem, esta irá surgir sempre novamente.

■ No modo de configuração, selecione

 Por meio das teclas táteis < e > Indicação filtro de água e confirme a sua seleção com OK.

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

A mensagem Limpar o filtro da água desaparece do visor.

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

Ligar, desligar ou redefinir Ind. filtro Active AirClean

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


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

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

Realizar outras configurações

Ligar Ind. filtro Active AirClean


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

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

O Ind. filtro Active AirClean foi ligado.

Desligar Ind. filtro Active AirClean

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


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

A Ind. filtro Active AirClean foi desligada.

Redefinir Ind. filtro Active AirClean

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

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

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

A indicação Substituir filtro Active AirClean desaparece do visor.

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

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

A temperatura no aparelho aumenta:

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

... no compartimento de refrigeração e MasterFresh

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

No compartimento frio seco MasterFresh, a temperatura é regulada automaticamente e se encontra em uma faixa de temperatura de refrigeração de 4 °C a aprox. 2 °C.

Leve em consideração que a temperatura no compartimento frio seco MasterFresh aumenta com uma temperatura mais alta no compartimento de refrigeração.

Esse também é o caso, por ex., ao ligar as funções **Modo Eco** e **Férias**.

Distribuição automática da temperatura (DynaCool)

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

A temperatura correta

... no compartimento congelador

Para congelar alimentos frescos e armazenar alimentos durante um longo período de tempo, é necessária uma temperatura de **-18 °C**. Com esta temperatura, o crescimento de microrganismos está amplamente regulado. Assim que a temperatura suba acima de -10 °C, a decomposição pelos microrganismos começa, os alimentos têm uma durabilidade menor. Por este motivo, os alimentos congelados ou descongelados não devem ser congelados novamente até serem processados (cozidos ou assados). Com as altas temperaturas, fica garantida a destruição da maioria dos microrganismos.

Ajustar a temperatura

- Toque na tecla  para ajustar a temperatura.

As temperaturas previamente configuradas dos compartimentos de refrigeração e congelador aparecem.

- Através das teclas de toque < e >, selecione a zona de temperatura em que se deseja regular a temperatura e confirme com **OK**.
- Ajuste a temperatura através das teclas de toque + e -. Ao manter pressionadas as teclas de toque, a temperatura se altera continuamente.
- Confirme a configuração da temperatura com **OK** ou espere aproximadamente 8 segundos após o último toque na tecla. A temperatura é, então, definida automaticamente.

Dica: A nova temperatura ajustada é também confirmada e definida ao fechar a porta do aparelho.

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

Se a temperatura for alterada, verifique o visor de temperatura **após cerca de 6 horas, caso o aparelho refrigerador não esteja muito cheio, e após cerca de 24 horas, caso o aparelho refrigerador esteja cheio**. A temperatura só estará realmente ajustada após esse tempo.

- Se após esse tempo a temperatura permanecer muito elevada ou muito baixa, ajuste-a novamente.

Ajustar a temperatura no compartimento frio seco MasterFresh

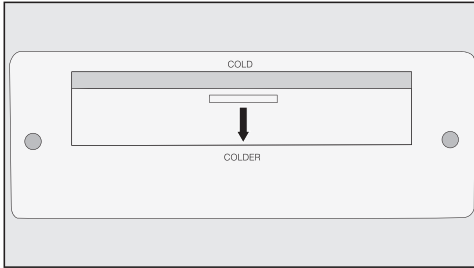
No compartimento seco da zona MasterFresh, a temperatura se mantém a aprox. 2 °C.

Se você desejar uma temperatura mais baixa para, por ex., armazenar peixe, então é possível baixá-la ligeiramente no compartimento frio seco.

- Abra a porta superior do aparelho.
- Retire completamente o compartimento frio seco (consulte o capítulo «Arrumação interior», seção «Remover compartimentos no compartimento de refrigeração») ou remova-o até o batente.

O regulador de temperatura se encontra na parede traseira do compartimento de refrigeração, através do qual pode-se ajustar ligeiramente a temperatura no compartimento frio seco.

O regulador de temperatura é definido de fábrica na posição «cold».



- Coloque o regulador de temperatura na posição «colder», puxando-o para baixo com o puxador auxiliar.

A longo prazo, a temperatura no compartimento frio seco MasterFresh cai para pouco acima dos 0 °C.

Possíveis valores de configuração para a temperatura

A temperatura pode ser ajustada:

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

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

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


Usar o SuperCool e SuperFrost

Função SuperCool ❄

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

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

Ligar a função SuperCool

- Toque na tecla tátil  para regular a temperatura.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > a indicação da temperatura e confirme com OK.
- Toque levemente na tecla tátil ❄ para ligar a função SuperCool.


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

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

No indicador de temperatura do compartimento frigorífico acende o símbolo ❄.

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

Desligar a função SuperCool

- Toque na tecla tátil  para regular a temperatura.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > a indicação da temperatura e confirme com OK.

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

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

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

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

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

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

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

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

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 da armazenagem** dos alimentos que vão 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 regular a temperatura.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > a indicação da temperatura do compartimento congelador e confirme com OK.
- Para ligar a função SuperFrost, toque levemente 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 assumida automaticamente.

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

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

Desligar a função SuperFrost

- Toque na tecla tátil  para regular a temperatura.
- Selecione por meio das teclas táteis < e > a indicação da temperatura do compartimento congelador e confirme com OK.

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

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

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

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

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

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

Usar o SuperCool e SuperFrost

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 de refrigeração normal.

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

Alarme de temperatura e de porta aberta

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

Alarme da temperatura

Se a temperatura no compartimento congelador 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 de temperatura e de porta aberta

Alarme da porta

Se uma das portas ficar aberta durante mais de 2 minutos, um sinal sonoro é emitido.

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

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

Desligar antecipadamente o sinal de alarme da porta

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

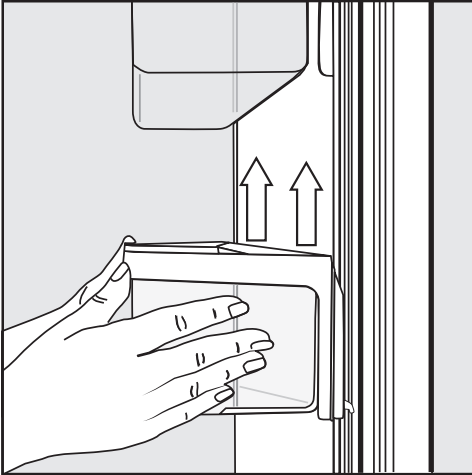
■ Toque na tecla tátil OK.

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

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

Retirar ou mudar as prateleiras na porta do aparelho

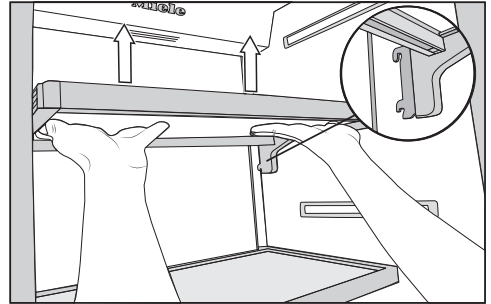
Retire ou mude as prateleiras na porta do aparelho apenas quando estas estiverem vazias.



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

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

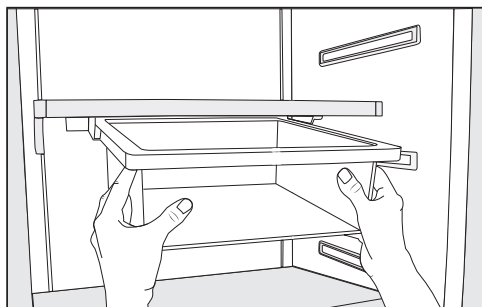
Retirar ou mudar a posição das prateleiras



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

Organização interna

Retirar a gaveta suspensa



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

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

Mudar a posição da gaveta suspensa

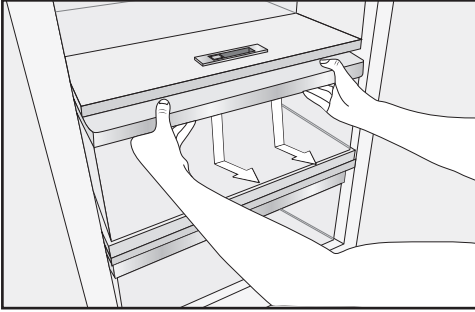
A gaveta suspensa pode ser montada sob qualquer prateleira no compartimento de refrigeração.

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

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

Retirar os compartimentos no compartimento de refrigeração

- Puxe o compartimento um pouco para fora.



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

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

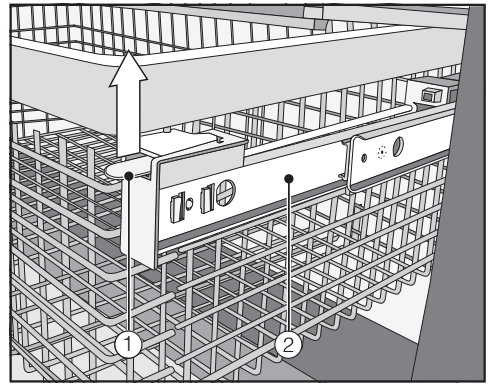
Ao efetuar a limpeza do aparelho refrigerador, tome cuidado para que o lubrificante especial das calhas telescópicas não seja eliminado. Limpe as calhas telescópicas com um pano úmido.

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

Remover os cestos de refrigeração

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

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



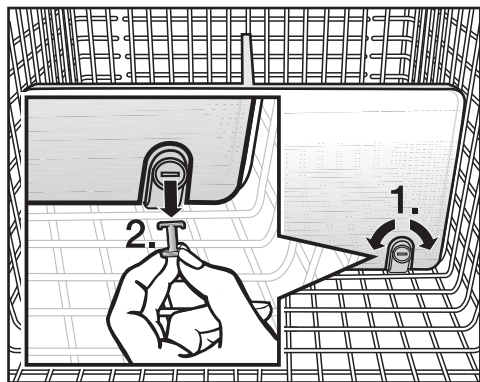
- Puxe para cima, em ambos os lados, o fecho de encaixe ① e desencaixe cuidadosamente o cesto de refrigeração para cima.
- Para colocar novamente, puxe as calhas telescópicas ② para fora até ao batente.
- Coloque o cesto de refrigeração.
- Insira totalmente o cesto de refrigeração até este encaixar no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

Organização interna

Retirar a divisória (dependendo do modelo)

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

A divisória está fixa no cesto de refrigeração através de suportes.



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

A bandeja de gelo pode ser retirada para fins de limpeza.

- Abra a porta inferior do aparelho o máximo possível.
- Incline a bandeja de gelo para a frente e retire-a por cima.

A produção de gelo não é controlada se a bandeja de gelo for removida. Pode acontecer que os cubos de gelo caiam 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 (ver capítulo «Produção de cubos de gelo», seção «Desligar o IceMaker»).

Armazenar alimentos na geladeira

 Risco de explosão devido à mistura de gases inflamáveis.

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

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

 Risco de danos devido a alimentos com gordura e óleo.

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

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

Várias zonas de refrigeração

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

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

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

A capacidade de refrigeração diminui e o consumo de energia aumenta se a circulação do ar não for suficiente. Não tape o ventilador situado na parede traseira.

Dica: Os alimentos não devem ficar em contato com a parede traseira. Caso contrário, podem congelar, ficando grudados na parede.

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

Armazenar alimentos na geladeira

Zona menos fria

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

Área mais fria

A zona mais fria no compartimento frigorífico está situada imediatamente por cima da zona MasterFresh e junto à parede traseira. No entanto, a temperatura no compartimento seco da zona MasterFresh é mais baixa.

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

- peixe, carne, aves,
- frios, refeições prontas,
- pratos ou produtos assados que contenham ovos ou molhos,
- massa fresca, massa de tortas salgadas, pizza, bolo,
- queijos de leite cru e outros laticínios,
- legumes embalados e, em geral, todos os alimentos frescos cuja data de validade se refira a uma temperatura de armazenamento de pelo menos 4 °C.

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

Não adequado para o compartimento de refrigeração

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

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

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

Instruções para a compra de alimentos

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

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

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

Armazenar os alimentos corretamente

Conserve os alimentos no compartimento de refrigeração embalados ou tampados (na zona MasterFresh, existem exceções). Dessa forma, evita-se que os alimentos transmitam ou absorvam sabores, sequem ou até contaminem outros alimentos e o eventual aparecimento de bactérias. Isto é particularmente importante quando são armazenados alimentos de origem animal.

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

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

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

Zona MasterFresh

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

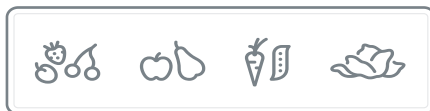
A zona MasterFresh consiste num compartimento frio e um seco.

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

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

	capacidade de carga máx. do compartimento frio	capacidade de carga máx. do compartimento seco
KF 28x1 Vi	10,5 kg	14 kg
KF 29x1 Vi	13,5 kg	18 kg

Compartimento úmido com ajuste da umidade



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

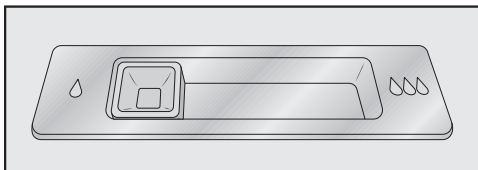
O nível de umidade do ar depende basicamente do tipo e da quantidade dos alimentos armazenados, se estes estiverem desembalados.

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

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

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

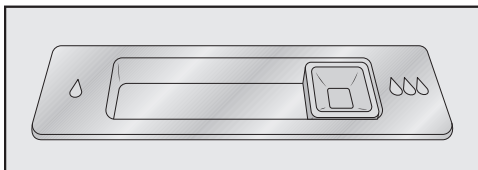
Através do botão de ajuste de umidade, você pode regular a umidade existente no compartimento frio selecionando Δ até $\Delta\Delta\Delta$.



Posição do botão de ajuste de umidade Δ

= leve aumento na umidade do ar

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



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

= aumento de umidade do ar

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

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

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

Utilize um pano para limpar a água condensada.

Regular a umidade do ar no compartimento frio

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

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

Temperatura baixa no compartimento frio seco



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

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

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

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

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

- Laticínios como iogurte, queijos, creme de leite, queijo quark, etc.
- Saladas prontas
- Carne, aves, embutidos
- peixe fresco, crustáceos e frutos do mar
- Além disso, aqui você pode armazenar alimentos de todos os tipos, desde que estejam embalados.

Observe que os alimentos ricos em proteínas se deterioram rapidamente.

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

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

Assim disso, os alimentos são armazenados antes que sequem.

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

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

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

Armazenar alimentos na zona MasterFresh

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

- Armazene apenas alimentos frescos. O estado de armazenamento dos alimentos é decisivo para o seu frescor.
- Realize a limpeza da zona MasterFresh antes de armazenar os alimentos.
- Escorra os alimentos muito úmidos antes de os armazenar no compartimento frio.
- Não guarde alimentos sensíveis ao frio no compartimento seco (ver capítulo «Armazenar alimentos no compartimento frigorífico», seção «Não adequado para o compartimento frigorífico»).
- Atribua o alimento que você deseja armazenar à configuração apropriada (armazenagem fresco seco ou frio).
- Armazene os alimentos no compartimento frio sem estarem embalados. Uma umidade elevada no compartimento frio é alcançada apenas com a umidade contida nos alimentos armazenados.
Se a umidade do ar não for suficientemente elevada porque, p. ex., existem poucos alimentos armazenados, pode ser aumentada a umidade utilizando, p. ex., uma esponja úmida.
- Se você achar que a temperatura no compartimento seco é muito alta ou baixa, regule a temperatura no compartimento frigorífico (ver capítulo «A temperatura correta», seção «Regular a temperatura»). Logo que se formem cristais de gelo na base do compartimento seco, deve ser aumentada a temperatura, para que os alimentos não se deterioresem devido ao excesso de frio.
- No caso de se ter formado muita água na base do compartimento seco, seque a base com um pano. Escorra toda a água dos alimentos antes de os colocar no aparelho ou coloque-os sobre uma grelha na base do compartimento seco de forma que a umidade possa escorrer.

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/congelador.

Congelar e armazenar

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

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.

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.

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

Antes da armazenagem

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

Assim, os alimentos congelados já armazenados mantêm uma reserva de frio.

Armazenar alimentos congelados

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

Coloque as porções maiores no cesto grande.

- Coloque os alimentos congelados distribuídos sobre a base dos cestos de refrigeração para que congelem o mais rapidamente possível até o núcleo.
- Encha primeiro o cesto superior, uma vez que é onde os alimentos serão congelados mais rapidamente.
- Armazene os pacotes secos para evitar que fiquem colados uns nos outros.
- Consulte os pesos admissíveis para os cestos de refrigeração na seguinte tabela:

	Cesto de refrigeração superior	Cesto de refrigeração inferior
KF 28x1 Vi	12 kg	28 kg
KF 29x1 Vi	18 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 congelador.

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.

Com a temperatura constante no compartimento congelador de -18°C e a higiene correspondente, o tempo de armazenamento máximo dos alimentos pode ser utilizado e pode-se evitar o desperdício.

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 congelador para resfriar rapidamente devem ser retiradas do congelador **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 congelador 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 congelador: **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 congelador 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

Compartimento frigorífico e zona MasterFresh

Tanto o compartimento frigorífico como a zona MasterFresh descongelam automaticamente.

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


Compartimento congelador

O aparelho está equipado com um sistema «NoFrost», através do qual o aparelho refrigerador é automaticamente descongelado o que contribui para o degelo automático do aparelho.

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

Graças ao degelo automático, o compartimento congelador está sempre sem gelo. Os alimentos não descongelam com este sistema especial.

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.

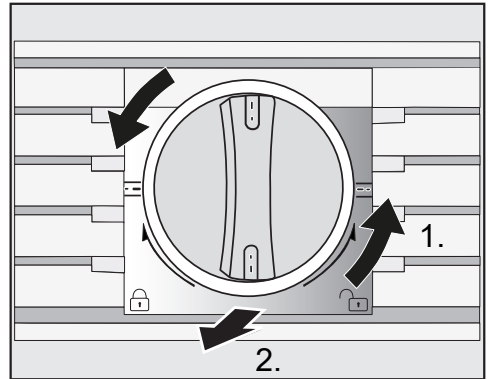
- Limpe as grades de ventilação regularmente utilizando um pincel ou aspirador (com um aspirador Miele, utilize a escova para móveis).

Limpeza do filtro de água (filtro de malha IntensiveClear)

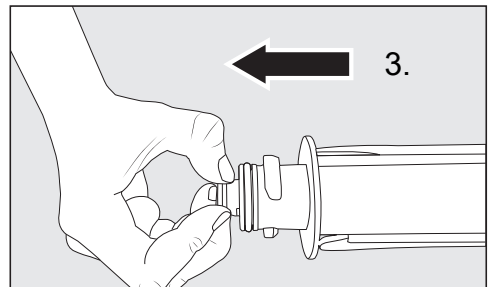
O filtro de malha IntensiveClear deve ser limpo a aprox. cada 6 meses, dependendo da quantidade de cubos de gelo produzidos.

No visor aparece: Limpar o filtro da água.

- Confirme a mensagem com OK.

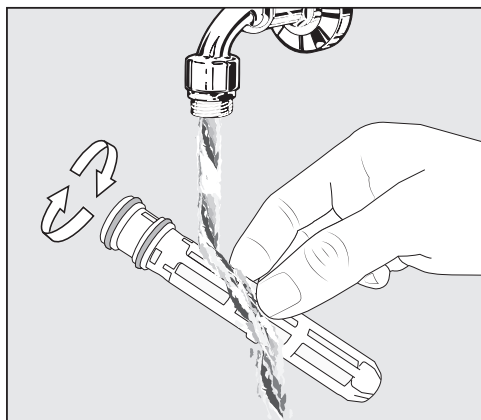


- Gire o cartucho do filtro na tampa no sentido anti-horário para a posição vertical 1.) e retire-o da abertura do filtro 2.).

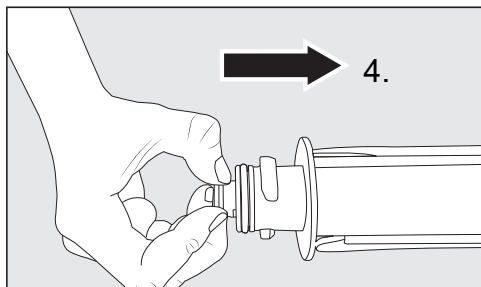


- Puxe o filtro pela parte traseira para fora do cartucho 3.).

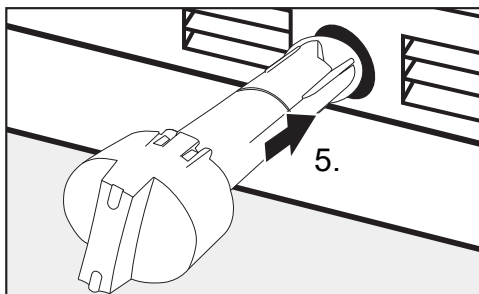
Limpeza e manutenção



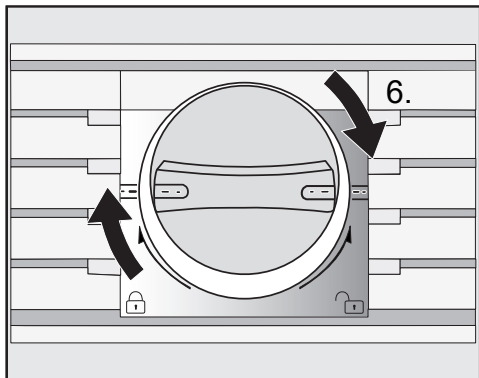
- Lave o filtro em água corrente e morna. Gire o filtro de modo a limpá-lo em todos os lados.



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



- Coloque o cartucho do filtro até o baste 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 vaze água do aparelho refrigerador.

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

Após ter limpo o filtro de malha IntensiveClear, a indicação  do filtro de água deve ser redefinida no visor através do modo de configuração  (con-

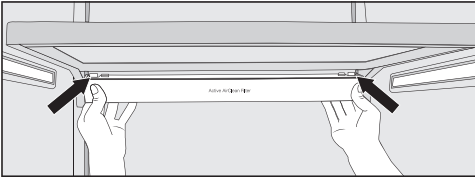
sulte o capítulo «Efetuar outros ajustes», seção «Redefinir Indicação filtro de água ☼»).

Troca do filtro Active AirClean

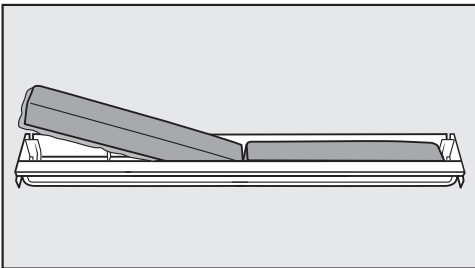
Os filtros IntensiveClear no compartimento de refrigeração devem ser substituídos a cada 6 meses.

No visor aparece: Substituir filtro Active AirClean.

- Confirme a mensagem com OK.



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



- Retire os filtros Active AirClean usados e encaixe os novos filtros Active AirClean no suporte com o rebordo voltado para baixo.
- Para colocar novamente o suporte, pressione os dois lados por trás contra o pino de engate no suporte, puxe o suporte e prenda-o por baixo na ranhura na estrutura do suporte.

O suporte pode ser montado sob qualquer prateleira no compartimento de refrigeração.

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

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

Limpeza e manutenção

Após a limpeza

- Coloque todas as peças no compartimento de refrigeração.
- Ligue novamente o aparelho refrigerador.
- Coloque os alimentos no compartimento de refrigeração e feche as portas do aparelho.
- Ative a função SuperFrost❄ durante algum tempo, para que o compartimento congelador resfrie rapidamente.
- Coloque os cestos com os alimentos congelados no compartimento congelador assim que for atingida uma temperatura suficientemente baixa.
- Desligue a função SuperFrost ❄ assim que for alcançada uma temperatura constante no compartimento congelador de pelo menos -18 °C.

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

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

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

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


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

No visor aparece: Limpar o filtro da água.

- Limpe o filtro IntensiveClear (consulte o capítulo "Limpeza e manutenção", seção "Limpar filtro de água (filtro IntensiveClear)").

Filtro de água

Substituir o filtro de carvão ativado IntensiveClear (consulte o capítulo «Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente»)

 Perigo para a saúde devido à água contaminada.

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

Substitua o filtro de carvão ativado IntensiveClear regularmente. Novos filtros de carvão ativado IntensiveClear estão disponíveis no serviço de assistência técnica da Miele, em revendedores especializados ou na Internet.

Desligue o Indicação filtro de água apenas se tiver instalado um filtro de água externo na instalação da sua casa, em vez do filtro de carvão ativado IntensiveClear.

Dica: No caso de você ter substituído o filtro de malha IntensiveClear por um filtro de carvão ativado IntensiveClear, você pode usar a Indicação filtro de água como lembrete de que é necessário substituir o filtro de carvão ativado IntensiveClear. O lembrete aparece aproximadamente a cada 6 meses.

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

No visor aparece: Limpar o filtro da água.

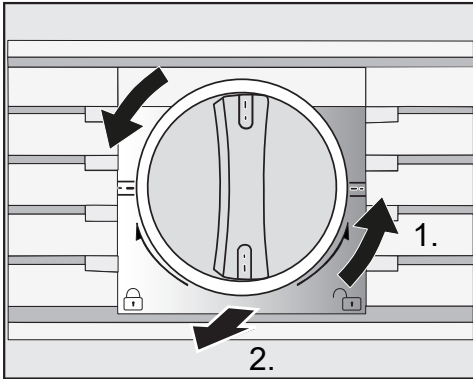
Além disso, um sinal sonoro é emitido.

■ Confirme a mensagem com OK.

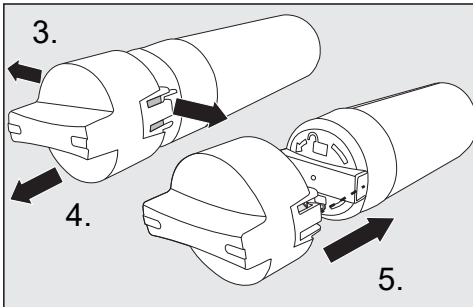
Observe que:

- Se você instalou um filtro de água externo em sua instalação doméstica, use o filtro de malha IntensiveClear pré-instalado em vez de um filtro de carvão ativado IntensiveClear (consulte o capítulo «Acessórios», seção «Acessórios inclusos»).
- 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 nas últimas semanas ou meses, ou se os cubos de gelo tiverem um odor desagradável, substitua o filtro de carvão ativado IntensiveClear.

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.

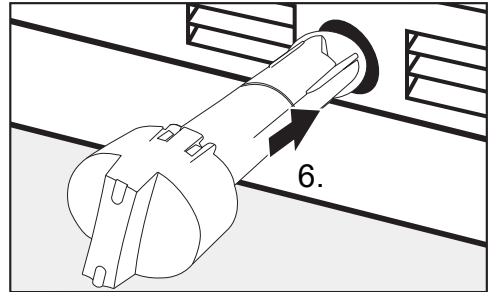


- Gire o cartucho do filtro na tampa no sentido anti-horário para a posição vertical 1.) e retire-o da abertura do filtro 2.).
- Remova a tampa de proteção do novo cartucho do filtro.

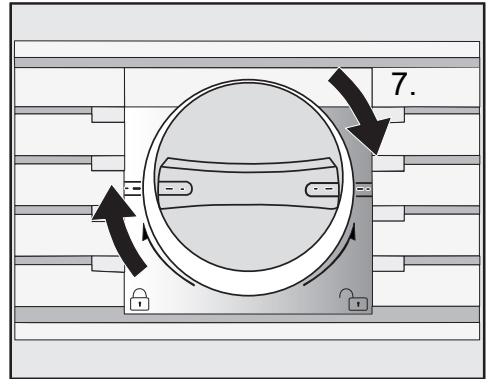


- Solte a tampa nas laterais do cartucho de filtro usado 3.) e remova a tampa 4.).
- Prenda a tampa no novo cartucho do filtro 5.).
- Esvazie o cartucho do filtro já utilizado.

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 da água deve ser reposta no visor através do modo de configuração

Filtro de água

⚙️ (ver capítulo «Realizar outras configurações», seção «Repor Indicação filtro de água 🌐»).

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

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.	<p>Após ser executado o autoteste são indicados no visor eventuais erros.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Execute o autoteste (ver capítulo «Outras configurações», seção «Executar Autoteste <input checked="" type="checkbox"/>»).■ 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.	<p>O aparelho refrigerador não está ligado.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ligue o aparelho refrigerador. No visor, aparece a indicação de temperatura.
	<p>O plugue não está corretamente inserido na tomada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ligue o plugue na tomada.
	<p>O disjuntor elétrico foi desarmado. O aparelho, a tensão da rede ou outro aparelho qualquer podem estar com alguma avaria.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Solicite a ajuda de um eletricista ou do serviço de assistência técnica.

O que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
O compressor liga cada vez com maior frequência e durante mais tempo, a temperatura no interior do aparelho refrigerador é muito baixa.	<p>As grades transversais de ventilação ao remodelar o móvel estão bloqueadas ou com pó.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Não bloqueie as grades transversais de ventilação.■ Limpe regularmente o pó nas grades transversais de ventilação.
	<p>As portas do aparelho foram abertas diversas vezes ou foram colocados ou congelados muitos alimentos frescos de uma só vez.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Abra a porta somente quando for necessário e durante o mais curto espaço de tempo possível. <p>A temperatura necessária fica automaticamente é restabelecida após um curto espaço de tempo.</p>
	<p>As portas do aparelho não estão corretamente fechadas. Provavelmente já se formou uma camada espessa de gelo no compartimento congelador.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Feche as portas do aparelho. <p>A temperatura necessária fica automaticamente é restabelecida após um curto espaço de tempo.</p> <p>Se já se formou uma camada de gelo espessa, a capacidade de refrigeração é reduzida e o consumo de energia aumenta.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Realize a descongelação e a limpeza do aparelho refrigerador.
	<p>A temperatura ambiente está muito elevada. Quanto mais elevada for a temperatura ambiente, mais tempo o compressor fica funcionando.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Siga as indicações do capítulo «Instruções de montagem», seção «Local da instalação».
	<p>O aparelho não foi bem montado no nicho de montagem.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Siga as indicações no capítulo «Instalação», seção «Instalar o aparelho refrigerador».

Problema	Causa e solução
O compressor liga cada vez com maior frequência e durante mais tempo, a temperatura no interior do aparelho refrigerador é muito baixa.	A temperatura no aparelho refrigerador está ajustada para muito baixa. ■ Altere a configuração da temperatura.
	Foi congelada uma grande quantidade de alimentos de uma só vez. ■ Siga as indicações no capítulo «Congelar e conservar».
	A função SuperCool ainda está ligada. ■ Para economizar energia, você pode desligar a função SuperCool mais cedo.
	A função SuperFrost ainda está ligada. ■ Para economizar energia você pode desligar a função SuperFrost mais cedo.
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 congelador, 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.
Um alarme é emitido.	As portas ficam abertas durante mais de 2 minutos. ■ Feche as portas do aparelho.










O que fazer quando ...

Problema	Causa e solução
Não soa o alarme apesar de as portas estarem abertas.	<p>Sinal sonoro desligado</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ligue novamente o sinal sonoro através do modo de configuração . <p>A função Modo Sabbath  está ligada: a indicação de temperatura está escura e no visor aparece o símbolo .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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.	<p>O sistema de controle da porta Pull2open está ligado, mas o aparelho refrigerador não tem uma frente sem puxador.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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  .	<p>O sistema de controle da porta Push2open está ligado, adicionalmente está ligado o Modo Sabbath.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Com o Modo Sabbath ligado, o sistema de controle da porta é desativado. ■ Abra a porta do aparelho por baixo ou lateralmente.
A validade dos alimentos armazenados no compartimento frio seco MasterFresh é reduzida.	<p>Eventualmente, a temperatura no compartimento frio seco MasterFresh é muito elevada. A temperatura no compartimento frio seco depende da temperatura regulada no compartimento de refrigeração.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Assegure uma temperatura mais baixa no compartimento de refrigeração (consulte o capítulo "A temperatura correta", seção "Regular a temperatura"). ■ Coloque o regulador da temperatura do compartimento frio seco na configuração "colder" (consulte o capítulo "A temperatura correta", seção "Regular a temperatura").

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.	<p>A temperatura no aparelho refrigerador subiu muito. As razões para isso podem ser p. ex.</p> <ul style="list-style-type: none">– a porta ter sido aberta várias vezes ou ainda estar aberta,– foi congelada uma grande quantidade de alimentos,– ter havido falta de energia elétrica durante muito tempo. <p>■ Se o sinal de alarme o incomodar, você pode desligá-lo mais cedo ao tocar no visor a tecla tátil OK.</p> <p>O sinal de alarme deixa de soar.</p> <p>■ Solucione a situação de alarme.</p> <p>O sinal de alarme deixa de soar e a indicação desaparece do visor.</p> <p>O indicador de temperatura mostra o valor mais alto que ocorreu durante o aumento da temperatura no compartimento frigorífico.</p> <p>■ Dependendo da temperatura, verifique se os alimentos congelaram ou até descongelaram. Neste caso, processe-os (cozidos ou assados) antes de voltar a congelá-los.</p> <p>■ 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.</p>
Soa o sinal de alarme e no visor aparece a mensagem Fechar a porta.	<p>A porta do aparelho está aberta.</p> <p>■ Feche a porta do aparelho.</p> <p>■ Se você deseja desligar o sinal de alarme mais cedo, toque no visor a tecla tátil OK .</p> <p>O sinal de alarme deixa de soar.</p>

O que fazer quando ...

Mensagem	Causa e solução
A indicação de temperatura está escura e no visor acende o símbolo .	<p>A função Modo Sabbath  está ligada: a iluminação interna está desligada e o aparelho refrigerador funciona.</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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.	<p>Existe uma avaria.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Se necessário, anote a mensagem de erro.■ Chame o serviço de assistência técnica.■ Para desligar o sinal de alarme, toque no símbolo . <p>A mensagem de erro não desaparece do visor até que o erro do aparelho seja corrigido.</p>
	<p>Existe uma subtensão ou sobretensão.</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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 . <p>A mensagem de erro não desaparece do visor até que o erro do aparelho seja corrigido.</p>
O símbolo  acende no visor. O aparelho refrigerador não possui a capacidade de resfriamento, no entanto os comandos funcionam.	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Desligue o modo Showroom  (ver capítulo «Realizar outras configurações», seção «Ligar e desligar o Modo exposição »).

Problemas com o Ice Maker

Problema	Causa e solução
O Ice Maker não produz cubos de gelo.	<p>O aparelho refrigerador e o Ice Maker não estão ligados.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ligue o aparelho refrigerador e o Ice Maker.■ Verifique se o filtro da água foi colocado corretamente.
	<p>A conexão com a rede de abastecimento de água não foi instalada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Certifique-se de que a conexão com a rede de abastecimento de água foi instalada corretamente.
	<p>O fornecimento de água não está aberto ou arejado.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Abra a entrada de água.■ Verifique se a entrada de água está arejada.
	<p>A mangueira da água está torcida.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Verifique a mangueira da água e, se necessário, substitua-a.
	<p>A temperatura no congelador está muito elevada.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Configure com uma temperatura mais baixa.
	<p>A porta do aparelho foi aberta com muita frequência, de modo que a atividade do compressor aumenta e o Ice Maker acumula muito gelo.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Abra a porta do aparelho só quando for necessário e durante o menor período de tempo possível.
	<p>A pressão da conexão de água está muito baixa.</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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.
	<p>Lembre-se de que pode demorar até 10 horas até que os primeiros cubos de gelo sejam produzidos.</p>





O que fazer quando ...

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 congelador está muito elevada. ■ Ajuste com um temperatura mais baixa.

Problema	Causa e solução
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 congelador. Os cubos de gelo podem absorver um odor e o sabor dos alimentos desembalados. ■ Coloque no congelador somente alimentos embalados.
	O filtro de água está sujo. ■ Verifique se o filtro de água deve ser substituído ou limpo.
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.

O que fazer quando ...

A iluminação interna não funciona

Problema	Causa e solução
A iluminação interna não funciona.	O aparelho refrigerador não está ligado. ■ Ligue o aparelho refrigerador.
	A função Modo Sabbath está ligada: a indicação de temperatura está escura e no visor aparece o símbolo  ■ Pode desligar o Modo Sabbath a qualquer momento por meio do modo de configuração  .
	Há avarias. <div> 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.</div> <div> 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).</div> ■ Entre em contato com o serviço de assistência técnica.

Ruídos normais	Qual a sua causa?
Brrrrr ...	O zumbido é proveniente do motor (compressor). Este ruído pode ficar um pouco mais alto por um curto período quando o motor for ligado.
Blubb, blubb ...	Esse tipo de ruído é proveniente do produto refrigerante que passa pelos tubos.
Clique ...	O sons de estalidos ocorrem quando o termostato liga e desliga o motor.
Sssrrrrr ...	Pode-se ouvir um ruído muito baixo proveniente da corrente de ar na parte interna do aparelho.
Crack ...	Este tipo de ruído ouve-se sempre que ocorre a expansão do material na parte interna do aparelho.
Note que os ruídos do motor e do fluxo no circuito de refrigeração não podem ser evitados.	

Ruídos	Causa e solução
Barulhos, batidas, tinidos	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 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 ligeiramente.

Serviço de assistência técnica

Assistência técnica

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

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

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

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

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

Garantia

O prazo de garantia é de 1 ano.

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

Declaração de Conformidade

A Miele declara por este meio que este combinado frigorífico e congelador cumpre a directiva 2014/53/UE.

Banda de Frequência do Módulo WLAN	2,412 GHz – 2,472 GHz
------------------------------------	-----------------------

Máximo Potência de Transmissão do Módulo de WLAN	< 100 mW
--	----------

Direitos autorais e licenciamento

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

Além disso, no presente aparelho estão incluídos componentes de software que são transmitidos sob condições de licença de Open Source. Você pode visualizar os componentes de Open Source incluídos, juntamente com as declarações de direitos autorais correspondentes, cópias das respectivas condições de licença aplicáveis bem como, se necessário, outras informações no documento «Informação e licenças de Open Source». Os regulamentos referentes a responsabilidade e garantia aí indicados das condições de licença de Open Source aplicam-se apenas em relação aos respectivos detentores de direitos.

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

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

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

Miele do Brasil

Alameda Gabriel Monteiro da Silva 819

Sao Paulo – SP – CEP 01441 000

Fone: (11) 3061-0430

Brasil

www.mielebrasil.com.br

Endereço do fabricante:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Alemanha

KF 2801 Vi, KF 2811 Vi, KF 2901 Vi, KF 2911 Vi