

Frigorífico

Manual do utilizador

RS68A*/RS68C*/RS6G*/RS6E*/RH68B**/RH69B**/RH69C**/RH6AC**/
RH68D*/RH69D*/RS6H*/RS66D*/RS67A**/RS6JA**/RS66A**/RS6KA**

SEP

Aparelho não encastrável

SAMSUNG



Índice

Informações de segurança	4
Informações a ter em conta sobre as instruções de segurança	4
Símbolos e precauções de segurança importantes:	7
Precauções de segurança importantes	8
Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização	12
Avisos muito importantes relativamente à instalação	13
Chamadas de atenção relativamente à instalação	17
Avisos muito importantes relativamente à utilização	17
Chamadas de atenção relativamente à utilização	23
Chamadas de atenção relativamente à limpeza	27
Avisos muito importantes relativamente à eliminação	29
Sugestões adicionais para uma utilização adequada	30
Instruções sobre REEE	32
Instalação	33
Visão geral do frigorífico	34
Instalação passo a passo	37
Remoção de portas para facilitar a passagem	49
Operações	56
Painel principal	56
Ligar ou desligar o Depósito de água de enchimento automático (apenas nos modelos aplicáveis)	60
Ligar ou desligar o módulo de produção de gelo	60
Reposição ou desativação do alarme de substituição do filtro de água (apenas nos modelos aplicáveis)	60
Ligar ou desligar o Wi-Fi (apenas nos modelos aplicáveis)	61
SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)	62
Painel do dispensador (apenas modelos aplicáveis)	65
Funções especiais	66
Manutenção	80
Manuseamento e cuidado	80
Limpeza	84
Substituição	86
Resolução de problemas	87
Geral	87
Ouve sons estranhos vindos do frigorífico?	91
SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)	93
Open Source Announcement	94
Open Source Announcement	94



Apêndice	95
Instrução de segurança	95
Instrução de instalação	95
Instrução de temperatura	96
Informações sobre o modelo e a encomenda de peças de substituição	100

Informações de segurança

Antes de utilizar o seu novo frigorífico Samsung, leia atentamente este manual para saber como utilizar de forma segura e eficaz as funcionalidades e funções deste novo aparelho.

Informações a ter em conta sobre as instruções de segurança

- Os avisos e instruções de segurança importantes deste manual não abordam todas as condições e situações que poderão ocorrer.
É da sua responsabilidade ter bom senso, atenção e cuidado durante a instalação, manutenção e utilização do aparelho.
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem diferir ligeiramente das descritas neste manual, não sendo eventualmente aplicáveis todos os sinais de aviso. Caso tenha alguma dúvida ou problema, contacte o centro de assistência mais perto de si ou procure informações e peça ajuda online acedendo a www.samsung.com.
- O gás R-600a ou R-134a é utilizado como refrigerante. Verifique a etiqueta do compressor na parte posterior do aparelho ou a etiqueta de classificação no interior do frigorífico para saber qual o refrigerante utilizado no seu aparelho. Se este produto contiver gás inflamável (refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto em segurança.
- Para evitar a formação de uma mistura inflamável de gás e ar, na eventualidade de uma fuga no circuito de refrigeração, o tamanho da divisão onde o aparelho poderá ser instalado depende da quantidade de refrigerante utilizado.

- Nunca ligue um aparelho que aparente estar danificado. Em caso de dúvida, consulte o seu distribuidor. A divisão tem de ter 1 m³ de dimensão para cada 8 g de refrigerante R-600a no interior do aparelho. A quantidade de refrigerante neste aparelho está indicada na placa de identificação que se encontra no interior do mesmo.
- Uma fuga do gás refrigerante dos tubos pode fazer com que se inflame ou provocar uma lesão ocular. Se o refrigerante verter do tubo, evite todo o tipo de chamas, afaste todo o tipo de objetos inflamáveis do produto e ventile imediatamente a divisão.
 - Se não o fizer, poderá provocar um incêndio ou uma explosão.
- Para evitar a contaminação de alimentos, respeite as seguintes instruções:
 - Deixar a porta aberta durante muito tempo pode originar um aumento de temperatura significativo nos compartimentos do aparelho.
 - Limpe regularmente as superfícies que estejam em contacto com alimentos e sistemas de drenagem acessíveis.
 - Se os depósitos de água não tiverem sido utilizados durante 48 horas, limpe-os; se a água for a mesma durante 5 dias, lave o sistema de abastecimento de água ligado a uma fonte de abastecimento de água.
 - Armazene carne e peixe crus em recipientes adequados no frigorífico, de modo a não entrarem em contacto com outros alimentos e para que não pinguem sobre estes.

Informações de segurança

- Os compartimentos de alimentos congelados de duas estrelas são adequados para armazenar alimentos pré-congelados e para armazenar ou fazer gelados; também são adequados para fazer cubos de gelo.
- Os compartimentos de uma, duas e três estrelas não são adequados para congelar alimentos frescos.
- Se o aparelho de refrigeração ficar vazio durante muito tempo, desligue-o, descongele-o, limpe-o, seque-o e deixe a sua porta aberta para evitar a formação de bolor no seu interior.

Símbolos e precauções de segurança importantes:

Siga todas as instruções de segurança neste manual. Este manual utiliza os seguintes símbolos de segurança.

AVISO

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **ferimentos graves, danos materiais e/ou morte**.

ATENÇÃO

Perigos ou práticas pouco seguras que podem resultar em **ferimentos graves e/ou danos materiais**.

NOTA

Informação útil que ajuda o utilizador a familiarizar-se e a tirar o máximo partido do frigorífico.

Estes sinais de aviso destinam-se a evitar ferimentos em qualquer pessoa.

Respeite-os.

Depois de ler esta secção, guarde-a num local seguro para referência futura.

Informações de segurança

Precauções de segurança importantes



AVISO: risco de incêndio/materiais inflamáveis

AVISO

- Ao instalar o aparelho, assegure-se de que o cabo de alimentação não está preso nem danificado.
- Não coloque extensões de tomadas múltiplas nem fontes de alimentação portáteis atrás do aparelho.
- Encha apenas com água potável.
- Ligue o frigorífico apenas a uma fonte de abastecimento de água potável.
- Mantenha as aberturas de ventilação do aparelho e da estrutura incorporada desobstruídas.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou quaisquer outros meios para acelerar o processo de descongelação, que não sejam os recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos do frigorífico destinados à conservação de alimentos, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.

- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, nem por pessoas com falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou lhes tiverem sido dadas instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a oito anos, por pessoas com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimentos de utilização desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho e que percebam os eventuais riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção necessárias não devem ser feitas por crianças sem supervisão de um adulto responsável. As crianças dos 3 aos 8 anos podem carregar e descarregar aparelhos de refrigeração.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, tem de ser substituído pelo fabricante, pelo respetivo representante da assistência ou por agentes qualificados, para evitar qualquer tipo de risco.
- A tomada tem de ter acesso fácil, para que o aparelho possa ser desligado rapidamente da corrente, em caso de emergência.
 - Tem de estar fora da área da parte de trás do aparelho.
- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossóis com um propulsor inflamável, neste aparelho.

Informações de segurança

- Se o produto estiver equipado com lâmpadas LED, não desmonte as proteções das lâmpadas nem substitua as lâmpadas LED sem assistência.
 - Contacte um centro de assistência técnica da Samsung.
 - Utilize apenas lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou pelo representante da assistência.
- Devem ser utilizados novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o aparelho e os conjuntos de mangueiras antigos não devem ser reutilizados.
- Ligue o sistema de abastecimento de água do frigorífico apenas a uma fonte de abastecimento de água potável. Para que o módulo de produção de gelo funcione corretamente, é necessária uma pressão de água de 206 a 861 kPa (30 a 125 psi).
- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas e prateleiras, na posição definida pelo fabricante.
- Para obter a melhor eficiência energética deste produto, deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos na sua posição original.

Como minimizar o consumo de energia

- Instale o aparelho num local fresco e seco com ventilação adequada.
- Certifique-se de que não fica exposto à incidência direta de raios solares e nunca o coloque perto de uma fonte direta de calor (radiador, por exemplo).
 - Com vista à eficiência energética, recomenda-se que não bloqueie as aberturas de ventilação ou as grelhas.

- Deixe arrefecer os alimentos quentes antes de os guardar no aparelho.
- Coloque os alimentos congelados no frigorífico para descongelarem. Deste modo, pode utilizar as baixas temperaturas dos produtos congelados para arrefecer outros alimentos no frigorífico.
- Não mantenha a porta do aparelho aberta durante muito tempo para colocar ou retirar alimentos.
- Quanto menos tempo a porta estiver aberta, menos gelo se acumulará no congelador.
- Limpe a parte posterior do frigorífico com regularidade. O pó aumenta o consumo de energia.
- Não regule a temperatura para um nível mais baixo do que o necessário.
- Certifique-se de que a saída de ar do frigorífico é suficiente na base e na parte posterior do mesmo. Não tape as aberturas de ventilação de ar.
- Durante a instalação, deixe espaço de ambos os lados, bem como na parte posterior e superior. Estas medidas irão ajudá-lo a reduzir o consumo de energia e a manter as suas contas de eletricidade mais baixas.

Este aparelho de uso doméstico destina-se também a ser utilizado em aplicações semelhantes como:

- em zonas de cozinha de funcionários em lojas, escritórios e em outros ambientes de trabalho;
- em casas de campo/quintas, hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
- em ambientes tipo pousada;

Informações de segurança

- em serviços de catering e em outras aplicações semelhantes que não se destinem a retalho.

Sinais de aviso importantes relativamente ao transporte e localização

AVISO

- Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.
 - Se houver fugas de refrigerante na tubagem, este poderá entrar em combustão ou provocar danos nos olhos. Se for detetada uma fuga, evite o contacto com chamas ou potenciais fontes de ignição e ventile a divisão na qual se encontra o aparelho durante vários minutos.
 - Este aparelho contém uma pequena quantidade de refrigerante isobutano (R-600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental, embora seja também combustível. Quando transportar e instalar o aparelho, deverá ter cuidado para garantir que nenhuma peça do circuito de refrigeração fica danificada.
- Aquando do transporte e instalação do frigorífico, não toque no tubo de água na parte de trás do mesmo.
 - Isto poderá danificar o frigorífico e, conseqüentemente, o dispensador de água não poderá ser utilizado.



Avisos muito importantes relativamente à instalação

AVISO

- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde possa ficar em contacto com água.
 - A deterioração do isolamento em componentes elétricos pode provocar choques elétricos ou incêndios.
- Não coloque este frigorífico num local com exposição solar direta ou próximo de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que emanem calor.
- Não ligue vários aparelhos à mesma extensão elétrica. O frigorífico deve ser sempre ligado à sua própria tomada elétrica, devendo esta ter uma tensão nominal igual à indicada na placa sinalética do frigorífico.
 - Deste modo, obtém-se o melhor desempenho possível e também se evita a sobrecarga dos circuitos elétricos domésticos, o que pode provocar um incêndio resultante de cabos sobreaquecidos.
- Se a tomada estiver solta, não introduza a ficha.
 - Existe o risco de choque elétrico ou incêndio.
- Não utilize um cabo de alimentação que apresente fissuras ou desgaste na sua extensão ou em qualquer uma das extremidades.
- Não dobre excessivamente o cabo de alimentação nem coloque objetos pesados sobre o mesmo.
- Não puxe nem dobre excessivamente o cabo de alimentação.
- Não torça nem dê nós no cabo de alimentação.



Informações de segurança

- Não pendure o cabo de alimentação num objeto metálico, não coloque qualquer objeto pesado em cima do cabo de alimentação, não introduza o cabo entre objetos, nem o empurre para o espaço na parte de trás do aparelho.
- Se deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não passar por cima do cabo de alimentação nem o danificar.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Nunca puxe o cabo de alimentação para desligar o frigorífico. Segure sempre bem a ficha e puxe a direito para a retirar da tomada.
 - Se o cabo estiver danificado, pode provocar um curto-circuito, um incêndio e/ou um choque elétrico.
- Não utilize aerossóis perto do frigorífico.
 - A utilização de aerossóis perto do frigorífico pode causar uma explosão ou um incêndio.
- Não instale este aparelho perto de um aquecedor ou de materiais inflamáveis.
- Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Antes de utilizar o frigorífico, este tem de ser localizado e instalado corretamente de acordo com as instruções do manual.
- Ligue a ficha na posição correta com o cabo pendurado.
 - Se ligar a ficha ao contrário, o cabo pode ficar cortado e provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se de que a ficha não é esmagada nem danificada pela parte de trás do frigorífico.

- Mantenha os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.
 - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança colocar os materiais de embalagem na cabeça.
- Não instale este aparelho num local húmido, gorduroso ou sujo, num local com exposição solar direta, nem em contacto com água (chuva).
 - A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode provocar choques elétricos ou incêndios.
- Se existir algum pó ou água no frigorífico, desligue a ficha e contacte o seu centro de assistência Samsung Electronics.
 - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objetos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objetos de metal, etc.) sobre o mesmo.
 - Se o fizer, pode provocar um choque elétrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos.
- Tem de retirar toda a película protetora de plástico antes de ligar o produto.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com os anéis de retenção utilizados para o ajuste da porta ou com os grampos do tubo de água.
 - Existe o risco de morte por asfixia se uma criança engolir um anel de retenção ou um grampo do tubo de água. Mantenha os anéis de retenção e os grampos do tubo de água fora do alcance das crianças.

Informações de segurança

- O frigorífico tem de estar ligado à terra em segurança.
 - Antes de tentar investigar ou reparar qualquer componente do aparelho, certifique-se sempre de que o frigorífico está ligado à terra. As fugas de corrente podem provocar choques elétricos.
- Nunca utilize canos de gás, fios de telefone nem outros potenciais para-raios para a ligação à terra.
 - Tem de efetuar a ligação à terra do frigorífico de modo a evitar fugas de corrente ou choques elétricos provocados pela fuga de corrente do frigorífico.
 - Tal pode resultar em choque elétrico, incêndio, explosão ou danos no produto.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada. Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- O fusível existente no frigorífico tem de ser substituído por um técnico qualificado ou pela empresa de assistência.
 - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico ou ferimentos.

Chamadas de atenção relativamente à instalação

ATENÇÃO

- Instale o frigorífico num local com espaço suficiente à volta e sobre uma superfície plana.
 - Se o frigorífico não estiver nivelado, pode haver uma redução na eficiência de arrefecimento e na durabilidade do mesmo.
- Não coloque alimentos no aparelho no espaço de 2 a 3 horas após a instalação e a ligação.
- Recomendamos vivamente que solicite a instalação do frigorífico a um técnico qualificado ou a uma empresa de assistência.
 - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico, incêndio, explosão, danos no produto ou ferimentos.

Avisos muito importantes relativamente à utilização

AVISO

- Não introduza a ficha numa tomada com as mãos molhadas.
 - Tal pode provocar um choque elétrico.
- Não coloque objetos sobre o aparelho.
 - Ao abrir ou fechar a porta, os objetos podem cair e provocar ferimentos e/ou danos materiais.
- Não introduza mãos, pés ou objetos metálicos (tais como pauzinhos chineses, etc.) debaixo ou na parte de trás do frigorífico.
 - Tal pode provocar um choque elétrico ou ferimento.

Informações de segurança

- As pontas afiadas podem provocar ferimentos.
- Não toque nas paredes interiores do congelador nem nos produtos guardados no mesmo com as mãos molhadas.
 - Pode ficar com queimaduras de frio.
- Não coloque recipientes com água sobre o frigorífico.
 - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Não coloque objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzeno, diluente, gás propano, álcool, éter, gás de petróleo liquefeito e outros produtos semelhantes) no frigorífico.
 - Este frigorífico destina-se exclusivamente a armazenar alimentos.
 - Tal pode resultar em incêndio ou explosão.
- As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho.
 - Mantenha os dedos afastados de zonas onde possa entalá-los. Os espaços entre as portas e o armário são muito pequenos. Tenha cuidado ao abrir as portas na presença de crianças.
- Não coloque os dedos e não permita que crianças coloquem os dedos entre as portas.
 - Mantenha os dedos afastados das folgas das portas à esquerda e à direita. Tenha cuidado ao abrir as portas se os seus dedos se encontrarem entre as mesmas.
- Não deixe que as crianças se pendurem na porta nem nos compartimentos da porta. Se o fizerem, podem ferir-se gravemente.
- Não deixe que as crianças entrem no frigorífico. Podem ficar presas no interior.

- Não coloque as mãos debaixo do aparelho.
 - Extremidades afiadas podem provocar ferimentos.
- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou produtos com requisitos especiais de temperatura no frigorífico.
 - Os produtos que requerem controlos de temperatura rigorosos não devem ser guardados dentro do frigorífico.
- Se lhe cheirar a produtos farmacêuticos ou a fumo, desligue imediatamente a ficha e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Se entrar água ou pó para o frigorífico, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
 - Caso contrário, existe o risco de incêndio.
- Não deixe que as crianças subam para as gavetas.
 - As gavetas podem partir-se e fazer com que as crianças escorreguem.
- Não deixe as portas do frigorífico abertas se estiver longe do mesmo e não permita que as crianças entrem no frigorífico.
- Não permita que bebés ou crianças entrem na gaveta do frigorífico.
 - Tal poderá provocar ferimentos ou a morte por asfixia, se ficarem presas no interior.
- Não encha demasiado o frigorífico com alimentos.
 - Ao abrir a porta, pode cair um produto e causar ferimentos ou danos materiais.

Informações de segurança

- Não vaporize materiais voláteis, tais como inseticidas, sobre a superfície do aparelho.
 - Além de serem prejudiciais para os seres humanos, também podem provocar choques elétricos, incêndios ou outras falhas no produto.
- Nunca coloque os dedos ou outros objetos no orifício do dispensador de água, na calha para gelo ou no depósito do módulo de produção de gelo.
 - Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Não utilize nem coloque substâncias sensíveis às temperaturas, tais como sprays ou objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou produtos químicos perto ou dentro do frigorífico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover maus odores.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Encha o depósito de água e as cuvetes de gelo apenas com água potável (água mineral ou purificada).
 - Não encha o depósito com chá, sumo ou refrigerantes, pois tal poderá danificar o frigorífico.
- Não se coloque em cima do aparelho, nem coloque objetos (tais como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, químicos, objetos de metal, etc.) sobre o mesmo. Se o fizer, pode provocar um choque elétrico, um incêndio, outras falhas no produto ou ferimentos. Não coloque um recipiente cheio de água sobre o aparelho.
 - Se se entornarem, podem provocar um incêndio ou um choque elétrico.

- Nunca olhe diretamente para a lâmpada LED UV por períodos prolongados.
 - Se o fizer, tal poderá resultar em astenopia devido aos raios ultravioletas.
- Não coloque a prateleira ao contrário. O batente da prateleira poderá não funcionar.
 - Tal poderá causar ferimentos decorrentes da queda de uma prateleira de vidro.
- Se detetar uma fuga de gás, evite as chamas abertas ou potenciais fontes de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontra, durante vários minutos.
 - Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.
 - Não utilize um ventilador.
 - Uma faísca pode provocar uma explosão ou um incêndio.
- As garrafas devem ser guardadas compactamente de modo a não caírem.
- Este produto destina-se apenas ao armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Não tente reparar, desmontar ou modificar o frigorífico sozinho.
- Não utilize qualquer fusível (tal como cobre, cabo de aço, etc.) para além de um fusível padrão.
- Se o frigorífico tiver de ser reparado ou reinstalado, contacte o centro de assistência mais próximo.
 - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico, incêndio, danos no produto ou ferimentos.

Informações de segurança

- Se o frigorífico começar a deitar fumo ou se sentir um cheiro a queimado, desligue o frigorífico imediatamente e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
 - Caso contrário, pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.
- Desligue a ficha da tomada antes de substituir as lâmpadas interiores do frigorífico.
 - Caso contrário, existe o risco de choque elétrico.
- Se se deparar com alguma dificuldade no processo de substituição de uma lâmpada não LED, contacte um centro de assistência da Samsung Electronics.
- Ligue a ficha de alimentação firmemente na tomada.
- Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificados ou uma tomada solta.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.

Chamadas de atenção relativamente à utilização

ATENÇÃO

- Não volte a congelar alimentos descongelados.
 - O desenvolvimento de bactérias nocivas em alimentos congelados e descongelados será mais rápido do que em alimentos frescos.
 - O segundo descongelamento irá destruir ainda mais células, retirando humidade e alterando a integridade do produto.
- Não descongele carne à temperatura ambiente.
 - A segurança dependerá da forma como o produto cru foi tratado.
- Não coloque garrafas de vidro nem bebidas com gás no congelador.
 - O recipiente pode congelar e partir, o que pode provocar ferimentos.
- Utilize apenas o módulo de produção de gelo fornecido com o frigorífico.
- Se pretender ausentar-se de casa durante muito tempo (por exemplo, nas férias) e não utilizar os dispensadores de água ou gelo, feche a válvula de água.
 - Caso contrário, pode ocorrer uma fuga de água.
- Se não pretender utilizar o frigorífico durante muito tempo (3 ou mais semanas), esvazie-o, incluindo o depósito de gelo, desligue-o da tomada, feche a válvula de água, limpe o excesso de humidade acumulada nas paredes interiores e deixe as portas abertas para prevenir o aparecimento de bolor e de odores.

Informações de segurança

- Para obter o melhor desempenho possível do aparelho:
 - Não coloque os alimentos muito perto das aberturas de ventilação na parte de trás do frigorífico, dado que podem obstruir a circulação de ar no compartimento do frigorífico.
 - Acondicione muito bem os alimentos, embrulhando-os ou colocando-os em recipientes hermeticamente fechados, antes de os colocar no frigorífico.
 - Respeite os tempos máximos de conservação e os prazos de validade dos alimentos congelados.
 - Não é necessário desligar o frigorífico da fonte de alimentação, se apenas se ausentar durante um período inferior a três semanas. Mas se o período de ausência for superior a três semanas, retire todos os alimentos e o gelo do depósito de gelo, desligue o frigorífico da tomada, feche a válvula de água, limpe o excesso de humidade acumulada nas paredes interiores e deixe as portas abertas para prevenir o aparecimento de bolor e de odores.
- Garantia de assistência e alterações.
 - Quaisquer alterações efetuadas por terceiros a este produto final não serão cobertas pelo serviço de garantia da Samsung. Da mesma forma, a Samsung não será responsável por problemas de segurança resultantes de alterações feitas por terceiros.

- Não bloqueie as aberturas de ventilação no interior do frigorífico.
 - Se as aberturas de ventilação estiverem bloqueadas (especialmente se for com um saco de plástico), o frigorífico pode refrigerar em excesso. Se o período de refrigeração for prolongado, o filtro de água pode romper e provocar uma fuga de água.
- Utilize apenas o módulo de produção de gelo fornecido com o frigorífico.
- Limpe o excesso de humidade do interior e deixe as portas abertas.
 - Caso contrário, podem gerar-se odores e bolor.
- Se o frigorífico estiver desligado da fonte de alimentação, deve aguardar, no mínimo, cinco minutos antes de ligá-lo novamente.
- Se o frigorífico ficar molhado com água, desligue o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.
- Não aplique pressão ou força excessiva nas superfícies de vidro.
 - Vidros partidos poderão resultar em ferimentos e/ou danos materiais.
- Encha o depósito de água e as cuvetes de gelo apenas com água potável (água da torneira, mineral ou purificada).
 - Não encha o depósito com chá ou bebidas desportivas. Tal poderá danificar o frigorífico.
- Tenha cuidado para não entalar os dedos.
- Se o frigorífico ficar cheio de água, contacte o centro de assistência mais próximo.
 - Existe o risco de choque elétrico ou de incêndio.

- Não guarde óleo vegetal nos compartimentos da porta do frigorífico. O óleo pode solidificar, tornando-o desagradável ao paladar e difícil de usar. Além disso, um recipiente aberto pode derramar e o óleo derramado pode fazer com que o compartimento da porta rache. Depois de abrir um recipiente de óleo, o ideal será guardar o recipiente num local fresco e ao abrigo da luz, como um armário ou despensa.
 - Exemplos de óleo vegetal: azeite, óleo de milho, óleo de semente de uva, etc.

Chamadas de atenção relativamente à limpeza

ATENÇÃO

- Não pulverize água diretamente sobre o interior ou exterior do frigorífico.
 - Existe o risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico.
- Não coloque velas acesas no interior do frigorífico para remover maus cheiros.
 - Tal pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Não pulverize produtos de limpeza diretamente sobre o visor.
 - As letras impressas no visor podem desaparecer.
- Se uma substância estranha, tal como água, entrar para o aparelho, desligue a ficha e contacte o centro de assistência mais próximo.
 - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Utilize um pano limpo e seco para remover quaisquer substâncias estranhas ou pó dos pinos da ficha. Não utilize um pano molhado ou húmido para limpar a ficha.
 - Se o fizer, existe o risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não limpe o aparelho pulverizando-o diretamente com água.
- Não utilize benzeno, diluente, Clorox nem cloreto para a limpeza.
 - Podem danificar a superfície do aparelho e provocar um incêndio.

Informações de segurança

- Nunca coloque os dedos nem outros objetos no orifício do dispensador.
 - Tal pode provocar ferimentos ou danos materiais.
- Antes de limpar ou efetuar a manutenção, desligue o aparelho da tomada.
 - Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou um choque elétrico.
- Utilize uma esponja ou um pano macio limpo e um detergente suave e água morna para limpar o frigorífico.
- Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou agressivos, tais como limpa-vidros, produtos de limpeza abrasivos, fluidos inflamáveis, ácido muriático, ceras de limpeza, detergentes concentrados, lixívia ou produtos de limpeza que contenham produtos petrolíferos nas superfícies exteriores (portas e armário), peças de plástico, portas e revestimentos interiores e juntas.
 - Estes produtos podem riscar ou danificar o material.
- Não limpe prateleiras ou tampas de vidro com água morna quando estas estão frias. As prateleiras e tampas de vidro podem partir-se se forem expostas a mudanças súbitas de temperatura ou impactos, como choques ou quedas.

Avisos muito importantes relativamente à eliminação

AVISO

- Elimine o material de embalagem deste produto de uma forma não prejudicial para o ambiente.
- Certifique-se de que nenhum dos tubos existentes na parte de trás do frigorífico está danificado antes da eliminação.
- Ao eliminar este frigorífico, retire a porta/as vedações da porta e o fecho de segurança, para que crianças pequenas ou animais não corram o risco de ficar presos no interior. As crianças devem ser vigiadas para impedir que brinquem com o aparelho. Caso fique presa no interior, uma criança pode magoar-se ou sufocar até à morte.
 - Caso fique presa no interior, uma criança pode magoar-se e sufocar até à morte.
- O ciclopentano é utilizado no isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem um procedimento de eliminação especial. Contacte as autoridades locais relativamente à eliminação não prejudicial para o ambiente deste produto.
- Mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças, uma vez que estes podem representar um perigo para as crianças.
 - Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode sufocar.

Informações de segurança

Sugestões adicionais para uma utilização adequada

- Em caso de falha de energia, contacte a repartição local da sua companhia de eletricidade e pergunte quanto tempo irá durar.
 - Por norma, as falhas de energia que são resolvidas no espaço de uma a duas horas não afetam as temperaturas do frigorífico. No entanto, deve abrir a porta do frigorífico o menos possível enquanto a energia não for reposta.
 - Caso a falha de energia se prolongue por mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados e deite-os fora.
- O frigorífico pode não funcionar de forma consistente (os produtos congelados podem descongelar ou a temperatura pode subir demasiado no congelador) se, durante um longo período de tempo, ficar instalado num local em que a temperatura ambiente está constantemente abaixo das temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- No caso de determinados alimentos, a refrigeração pode não ser adequada para a conservação dos mesmos devido às suas propriedades.
- Este aparelho é “frost free”, o que significa que não há necessidade de o descongelar manualmente. Esta operação é realizada de forma automática.

- O aumento de temperatura durante a descongelação está em conformidade com os requisitos da norma ISO. Se quiser impedir um aumento excessivo da temperatura dos alimentos congelados durante a descongelação do aparelho, embrulhe-os em várias camadas de papel de jornal.
- Não volte a congelar alimentos que tenham descongelado completamente.
- A temperatura da secção (secções) de duas estrelas ou do compartimento (compartimentos) com o símbolo de duas estrelas (**) é ligeiramente mais elevada do que noutros compartimentos do congelador.

A localização da secção (secções) de duas estrelas ou do compartimento (compartimentos) pode (podem) variar consoante os produtos; por isso, consulte as instruções e/ou as condições em que são entregues.

Informações de segurança

Instruções sobre REEE



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e as obrigações regulamentares do produto, por exemplo, as Diretivas REACH, REEE e de Baterias, visite a nossa página sobre sustentabilidade, disponível através do site www.samsung.com

(Apenas para produtos vendidos em países europeus)

Instalação

Antes de utilizar este frigorífico, siga estas instruções cuidadosamente para garantir uma correta instalação do mesmo e evitar acidentes.

AVISO

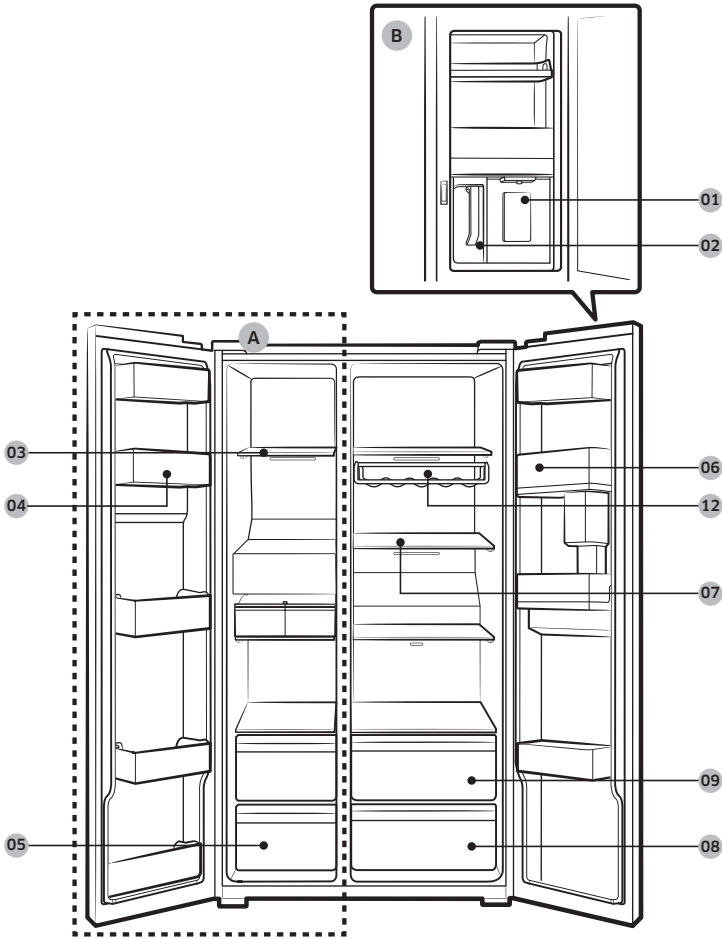
- Utilize o frigorífico apenas para o fim a que se destina e de acordo com este manual.
- Qualquer reparação tem de ser efetuada por um técnico qualificado.
- Elimine o material de embalagem do produto em conformidade com os regulamentos locais.
- Para evitar choques elétricos, retire o cabo de alimentação da tomada antes de qualquer reparação ou substituição.

Instalação

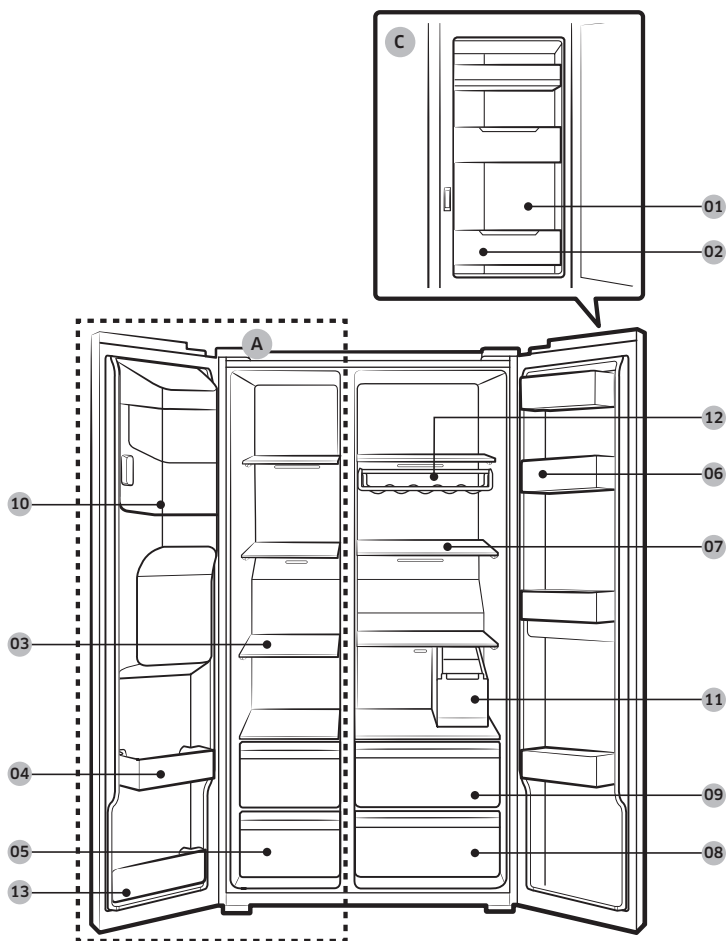
Visão geral do frigorífico

A verdadeira aparência do frigorífico pode variar consoante o modelo e o país.

Tipo A

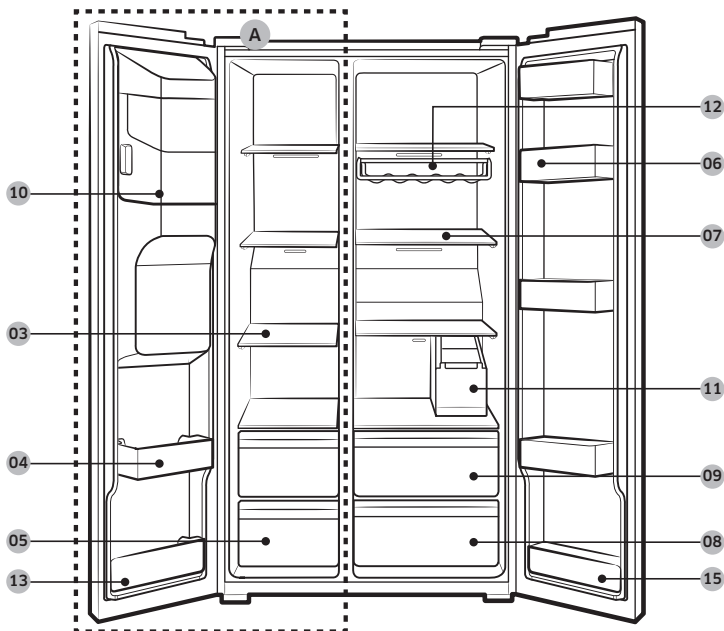


Tipo B



Instalação

Tipo C



- 01 Depósito de água de enchimento automático *
 - 02 Dispensador de água **
 - 03 Prateleiras do congelador
 - 04 Compartimento multifunções do congelador
 - 05 Gaveta de armazenamento de carne e alimentos secos
 - 06 Compartimento do frigorífico
 - 07 Prateleiras do frigorífico
 - 08 Gaveta para vegetais
 - 09 Gaveta multifunções
 - 10 Depósito do módulo de produção de gelo **
 - 11 Depósito de água *
 - 12 Prateleira para vinhos *
 - 13 Compartimento inferior do congelador
 - 14 Módulo de produção de gelo (tipo duplo) *
 - 15 Compartimento inferior do frigorífico *
- A. Congelador
B. Centro de bebidas **
C. Porta FSR *

* Apenas nos modelos aplicáveis

** Apenas nos modelos com dispensador

NOTA

O formato da prateleira para ovos pode variar consoante o modelo.

ATENÇÃO

Para modelos normais, não altere a posição das prateleiras do congelador. As prateleiras do congelador têm comprimentos diferentes. Se alterar a sua posição, poderá danificar o produto ao fechar a porta.

Instalação passo a passo

PASSO 1 Selecionar um local

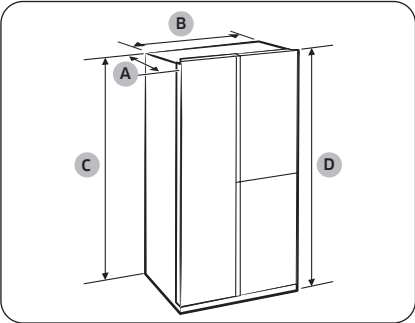
Requisitos para o local:

- Superfície sólida e nivelada sem carpete ou pavimento que possa obstruir a ventilação
- Afastado da incidência direta de raios solares
- Espaço adequado para abrir e fechar a porta
- Afastado de uma fonte de calor
- Espaço para a manutenção e assistência
- Intervalo de temperaturas: entre 5 °C e 43 °C



Instalação

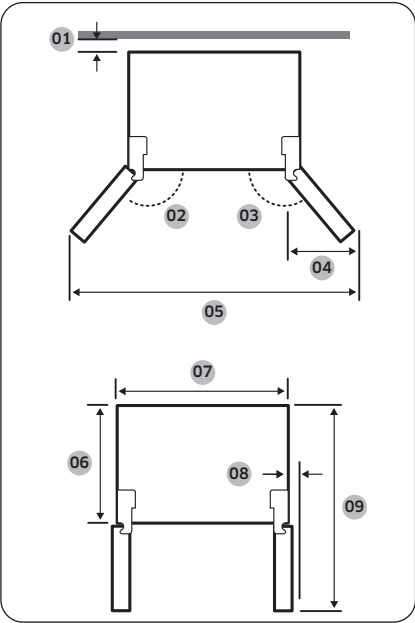
Folga
Consulte as imagens e a tabela abaixo para saber os requisitos de espaço para a instalação.



Profundidade "A"	716
Largura "B"	912
Altura "C"	1746
Altura total "D"	1780

(unidade: mm)

Instalação



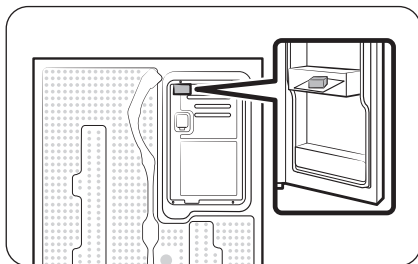
01	mais de 50 mm recomendável
02	165°
03	170°
04	564 mm
05	1730 mm
06	610 mm
07	912 mm
08	30 mm (sem pega)
09	1165 mm

NOTA

As medidas apresentadas na tabela acima podem variar consoante o método de medição.

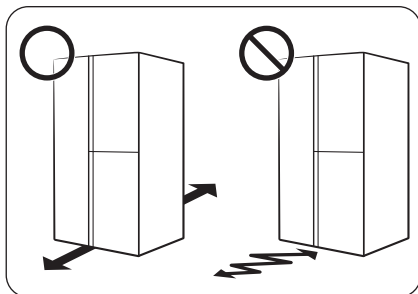


PASSO 2 Espaçamento (apenas nos modelos aplicáveis)



1. Abra a porta e localize o espaçador fornecido.
2. Desembale o espaçador e fixe-o à parte posterior do frigorífico, conforme ilustrado. Ajuda a ventilar ar para a parede posterior e a poupar energia.

PASSO 3 Pavimento



- A superfície de instalação do frigorífico tem de suportar um frigorífico totalmente carregado.
- Para proteger o pavimento, coloque um pedaço grande de cartão por baixo de cada pé do frigorífico.
- Assim que o frigorífico estiver na sua posição final, desloque-o apenas se for necessário, de modo a proteger o pavimento. Se tiver de o fazer, utilize papel ou tecido grosso como, por exemplo, carpetes usadas, ao longo da trajetória.

NOTA

Se não for possível fazer passar o frigorífico pela entrada devido à sua dimensão, consulte a secção Remoção de portas para facilitar a passagem no capítulo Instalação.

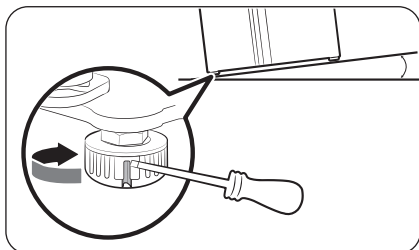
Instalação

PASSO 4 Ajuste dos pés de nivelamento

⚠ ATENÇÃO

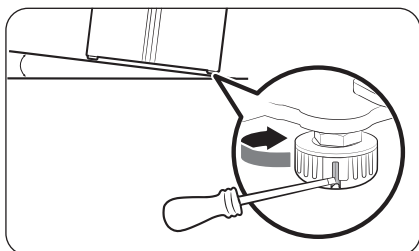
- É necessário nivelar o frigorífico sobre uma superfície plana e resistente. Se não o fizer, pode danificar o frigorífico ou causar ferimentos.
- O nivelamento tem de ser efetuado com o frigorífico vazio. Certifique-se de que não existem alimentos no interior do frigorífico.
- Por motivos de segurança, coloque a parte dianteira um pouco mais acima do que a parte traseira.

É possível nivelar o frigorífico utilizando os pés dianteiros que têm um parafuso especial (nivelador) para efeitos de nivelamento. Utilize uma chave de fendas para efetuar o nivelamento.



Para ajustar a altura do lado do congelador:

Introduza uma chave de fendas no nivelador do pé dianteiro, do lado do congelador. Rode o nivelador para a direita para levantar ou para a esquerda para baixar.



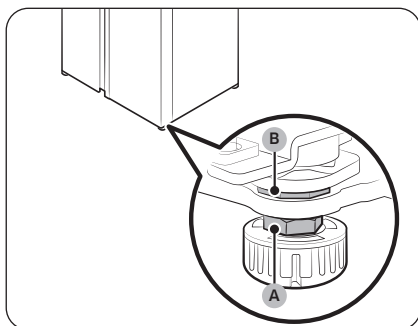
Para ajustar a altura do lado do frigorífico:

Introduza uma chave de fendas no nivelador do pé dianteiro, do lado do frigorífico. Rode o nivelador para a direita para levantar ou para a esquerda para baixar.

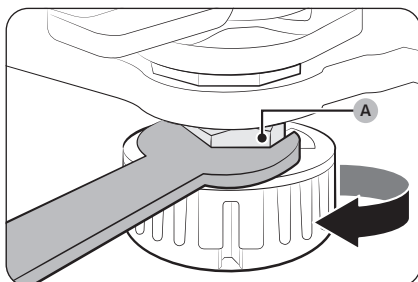
PASSO 5 Ajuste da altura e da folga da porta

Para ajustar a altura de uma porta

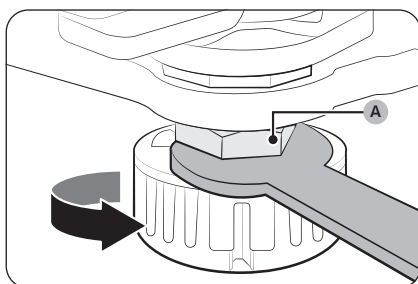
É possível ajustar a altura das portas utilizando a porca de fixação e a porca de altura na parte inferior frontal da porta.



1. Abra a porta para fazer o ajuste e procure as duas porcas (A) e (B) na parte inferior frontal da porta.



2. Com uma chave de porcas de 19 mm (fornecida), rode a **porca de fixação (A)** para a direita para desapertar. Em seguida, abra a porta e siga os seguintes procedimentos.
 - Para levantar a porta, rode a **porca de altura (B)** para a esquerda.
 - Para baixar a porta, rode a **porca de altura (B)** para a direita.

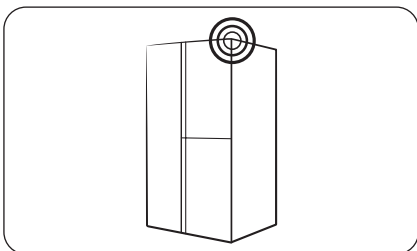


3. Quando concluir este procedimento, aperte o **parafuso de fixação (A)** rodando-o para a esquerda.

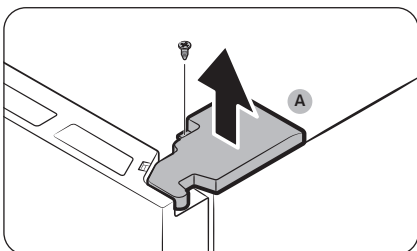
Instalação

Ajustar a folga entre a porta e o corpo principal do frigorífico (apenas nos modelos RH6")

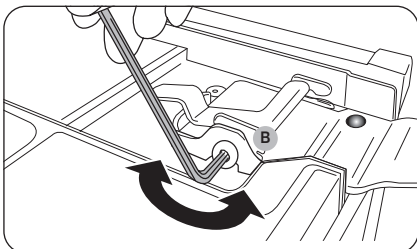
Se uma das portas ficar mais saliente do que a outra, pode utilizar o regulador de folgas na parte superior da porta do frigorífico para alinhar as duas portas.



1. Utilize uma chave Phillips para retirar o parafuso que fixa a **tampa da dobradiça** na parte superior da porta do frigorífico.



2. Abra a porta do frigorífico para remover a **tampa da dobradiça (A)**. Em seguida, feche a porta do frigorífico.



3. Insira uma chave Allen de 4 mm no **regulador de folgas (B)**. A seguir, rode a chave Allen para a direita para aumentar a folga ou para a esquerda para diminuir a folga.

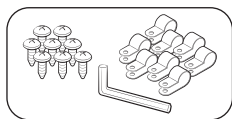
⚠ ATENÇÃO

Rode o regulador de folgas com cuidado. A aplicação de força excessiva pode danificar o regulador de folgas.

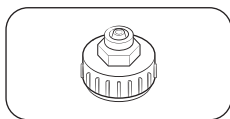
4. Ajuste a folga entre a porta do frigorífico e o corpo principal do mesmo até ficar alinhada com a porta do congelador.

PASSO 6 Ligação do tubo do dispensador de água (apenas nos modelos aplicáveis)

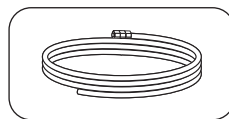
Peças e ferramentas necessárias



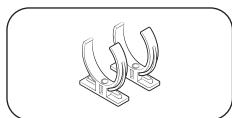
Parafusos e fixador do tubo de água



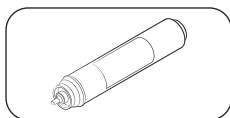
Acoplador (24 mm)



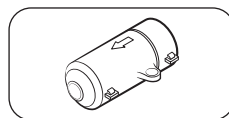
Tubo de água



Grampo de bloqueio do filtro de água

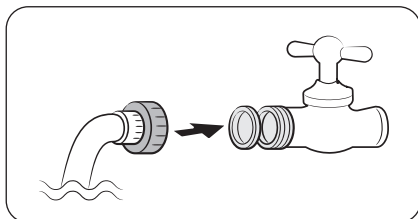


Filtro de água



Válvula de retenção

Instalação (tubo do dispensador exterior)



1. Monte o tubo de água utilizando acopladores.
2. Feche o tubo principal de abastecimento de água e depois feche a torneira.
3. Ligue o acoplador à torneira de água fria.

⚠ ATENÇÃO

- Certifique-se de que liga o acoplador à torneira de água fria. A ligação à torneira de água quente pode fazer com que o filtro de água fique obstruído e não funcione normalmente.
- A garantia do frigorífico não cobre a instalação do tubo de água. Os custos de instalação do tubo de água serão pagos pelo utilizador, a menos que estejam incluídos no preço de venda ao público.
- A Samsung não se responsabiliza pela instalação do tubo de água. Se houver alguma fuga de água, contacte o instalador do tubo de água.
- O tubo de água tem de ser reparado por um técnico qualificado. Se detetar uma fuga de água, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung ou o instalador do tubo de água.

Instalação

PASSO 7 Ligação a uma fonte de abastecimento de água (apenas nos modelos aplicáveis)

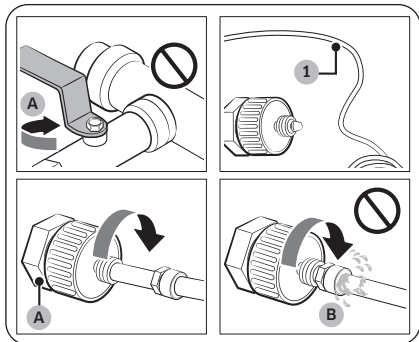
⚠ ATENÇÃO

- A ligação do tubo de água tem de ser efetuada por um técnico qualificado.
- A garantia do frigorífico não cobre a instalação do tubo de água. Os custos de instalação do tubo de água serão pagos pelo utilizador, a menos que estejam incluídos no preço de venda ao público.
- A Samsung não se responsabiliza pela instalação do tubo de água. Se houver alguma fuga de água, contacte o instalador do tubo de água.

Para ligar o tubo de água fria à mangueira para filtragem de água

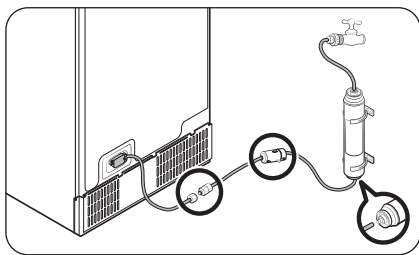
⚠ ATENÇÃO

- Assegure-se de que a mangueira para filtragem de água é ligada a um tubo de abastecimento de água fria potável. A ligação ao tubo de água quente pode causar uma avaria do filtro de água.



- A. Fechar o tubo principal de abastecimento de água
- B. Sem folga

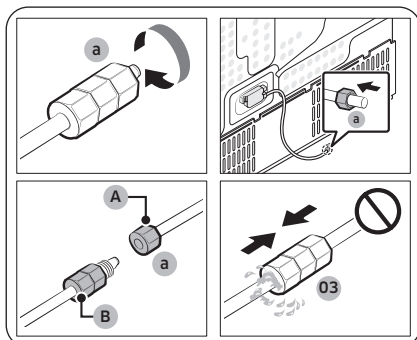
1. Feche a válvula de água principal para fechar a fonte de abastecimento de água.
2. Encontre o **tubo de água (1)** fria potável.
3. Siga as instruções de instalação do tubo de água para efetuar a ligação do mesmo.



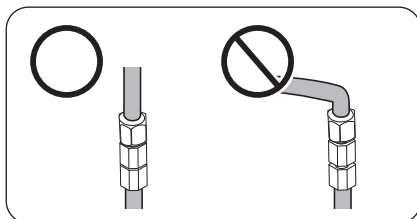
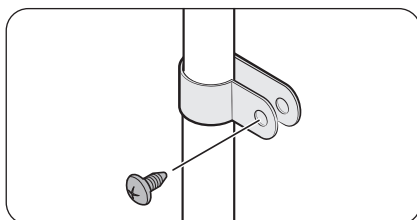
📖 NOTA

Devem ser utilizados novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o aparelho e os conjuntos de mangueiras antigos não devem ser reutilizados.

Para ligar a mangueira para filtragem de água ao tubo de água



- A. Tubo de água da unidade
B. Tubo de água do conjunto



1. Desaperte e retire a **porca de compressão (a)** do tubo de água do frigorífico e depois introduza-a na mangueira para filtragem de água.
2. Aperte a **porca de compressão (a)** para ligar a mangueira para filtragem de água e o tubo de água.
3. Abra a válvula de água principal e verifique se há alguma fuga.
4. Se não existirem fugas, deixe correr cerca de 10 litros de água, ou durante 6 a 7 minutos, antes de utilizar efetivamente o frigorífico para remover impurezas dentro do sistema de filtragem de água.
5. Fixe o tubo de água a um lava-loiça ou a uma parede com um grampo.

⚠ ATENÇÃO

- Não aperte demasiado o tubo de água. Assegure-se de que o tubo de água não fica dobrado, entalado ou esmagado.
- Não monte o tubo de água em qualquer parte do frigorífico. Tal poderá danificar o frigorífico.

📖 NOTA

Se tiver de deslocar o frigorífico depois de ligar o tubo de água, certifique-se de que a secção unida do tubo de água está em linha reta.



Instalação

Para reparar o tubo de água

⚠ ATENÇÃO

O tubo de água tem de ser reparado por um técnico qualificado. Se detetar uma fuga de água, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung ou o instalador do tubo de água.

Sistema de filtragem de água por osmose inversa

A pressão da água do sistema de abastecimento de água para um sistema de filtragem de água por osmose inversa tem de estar entre 241 kPa e 827 kPa.

A pressão da água do sistema de filtragem por osmose inversa para o tubo de água fria do frigorífico tem de ser de, pelo menos, 276 kPa. Se a pressão de água for inferior à especificada:

- Verifique se o filtro de sedimentos no sistema de osmose inversa está obstruído. Substitua o filtro, se necessário.
- Encha o depósito de água no sistema de osmose inversa.
- Se o frigorífico estiver equipado com um filtro de água, pode reduzir ainda mais a pressão da água, quando utilizado em simultâneo com um sistema de osmose inversa. Retire o filtro de água.

Para obter mais informações ou para solicitar assistência técnica, contacte um canalizador certificado.

📖 NOTA

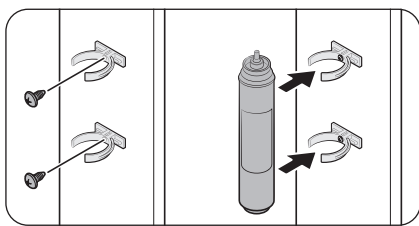
É NECESSÁRIO INSTALAR UM FILTRO DE ÁGUA.

- Instale um filtro de água.
- A não instalação de um filtro de água pode permitir que substâncias estranhas finas (areia, calcário) existentes na água entrem continuamente no tubo de abastecimento de água e danifiquem o sistema de abastecimento de água.

Encomenda de um novo filtro

Para adquirir um novo filtro de água (tipo: HAFEX/EXP), contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.

Montar o filtro de água na devida posição

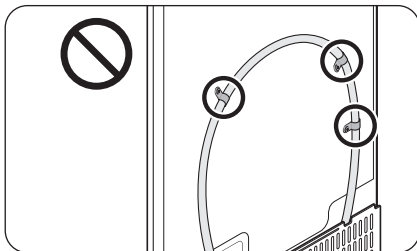


1. Prenda os **grampos de bloqueio** (x2) nas posições adequadas como, por exemplo, debaixo do lava-loiça. Em seguida, utilize parafusos para fixar firmemente os **grampos de bloqueio**.
2. Insira o **filtro de água** nos grampos superior e inferior na direção correta. Certifique-se de que verifica a direção vertical do **filtro de água**.

📖 NOTA

Se o filtro estiver instalado horizontalmente, a água poderá permanecer no interior do filtro. Por este motivo, é recomendável instalar o filtro na vertical.





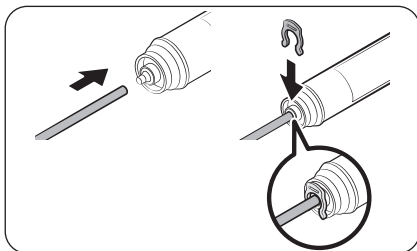
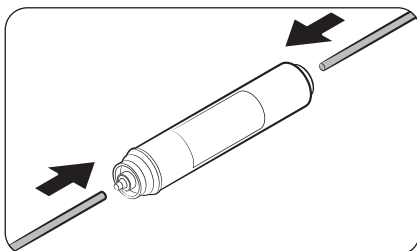
⚠ ATENÇÃO

Não monte o filtro de água em qualquer parte do frigorífico. Tal poderá danificar o frigorífico.

Substituição do filtro de água (apenas modelos aplicáveis)

⚠ ATENÇÃO

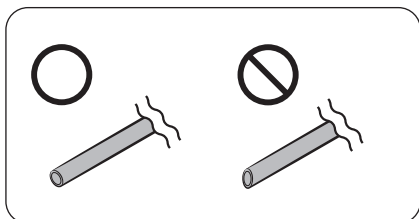
- Não utilize filtros de água de terceiros. Utilize apenas filtros fornecidos ou aprovados pela Samsung.
- Os filtros não aprovados podem verter e danificar o frigorífico, causando choques elétricos. A Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos decorrentes da utilização de filtros de água de terceiros.
- O ícone de substituição do filtro de água (🔄) pisca para informar que está na altura de substituir o filtro de água.



1. Feche o tubo principal de abastecimento de água.
2. Ligue o tubo de abastecimento de água à extremidade do lado de entrada do filtro.
3. Ligue o tubo do dispensador ao lado de saída do filtro.
4. Verifique se há alguma fuga. Se não houver, aperte os tubos com os grampos.
5. Coloque o filtro de água no seu devido lugar e aperte-o com os grampos.
6. Reponha o alarme de substituição do filtro de água. (Para obter instruções detalhadas, consulte a secção "Reposição ou desativação do alarme de substituição do filtro de água (apenas nos modelos aplicáveis)" na página 60.)
7. Concluída a substituição, deite 10 litros de água para dentro do tubo de água (ou deixe correr a água durante 6 a 7 minutos) para remover as impurezas.



Instalação



⚠️ ATENÇÃO

Ao ajustar o comprimento do tubo de água, oriente a superfície de corte para o ângulo correto. Esta ação serve para evitar fugas de água.

📄 NOTA

- Após a instalação de um novo filtro, é possível que o dispensador de água deite um ligeiro esguicho de água. Isto deve-se ao facto de ter entrado ar no tubo de água.
- Este processo de substituição pode fazer com que o frigorífico verta água para o chão. Se for o caso, limpe com panos secos.

PASSO 8 Definições iniciais

Depois de concluídos os seguintes passos, o frigorífico deverá estar totalmente operacional.

1. Introduza a ficha do cabo de alimentação na tomada para ligar o frigorífico.
2. Abra a porta e verifique se a luz interior se acende.
3. Defina a temperatura para a opção mais fria e aguarde cerca de uma hora. Em seguida, o congelador estará ligeiramente fresco e o motor funcionará de maneira uniforme.
4. Aguarde até que o frigorífico atinja a temperatura definida. Agora o frigorífico está pronto a utilizar.

PASSO 9 Verificação final

Quando a instalação estiver concluída, confirme se:

- O frigorífico está devidamente ligado a uma tomada elétrica e à terra.
- O frigorífico está instalado sobre uma superfície plana e nivelada com uma folga razoável em relação à parede ou ao armário.
- O frigorífico está nivelado e bem assente no chão.
- A porta abre e fecha livremente e a luz interior se acende automaticamente ao abrir a porta.

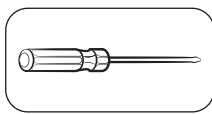


Remoção de portas para facilitar a passagem

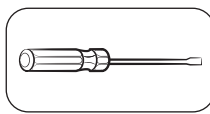
Se não conseguir passar o frigorífico pela porta de entrada devido ao seu tamanho, siga estas instruções.

Ferramentas necessárias (não fornecidas)

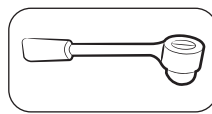
Estas ferramentas são utilizadas para remover as portas.



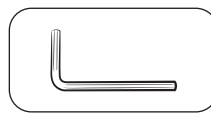
Chave Phillips



Chave de fendas

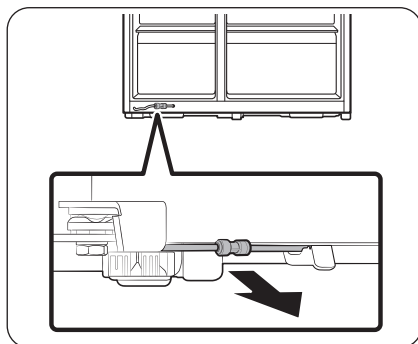


Chave tubular (10 mm)



Chave Allen (5 mm)

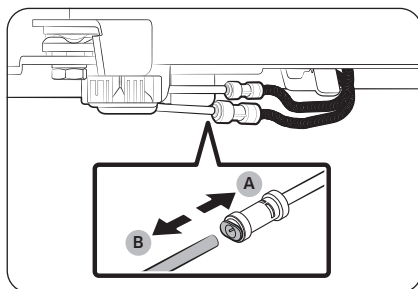
Desligamento do tubo de água



1. A partir do lado inferior, na parte de trás do frigorífico, puxe o tubo de água para fora na direção da parte da frente.

NOTA

O tubo de água do frigorífico é um tubo de circulação de água que estabelece a ligação entre o tubo de abastecimento de água e as mangueiras do sistema de filtragem de água do frigorífico.



2. Para desligar as mangueiras, pressione sem soltar a **pinça de fixação (A)** e solte a **mangueira de água (B)**.

ATENÇÃO

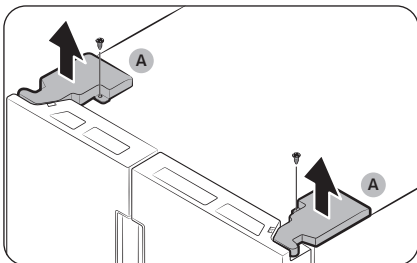
Não exerça demasiada força sobre o acoplador, porque pode partir.

Instalação

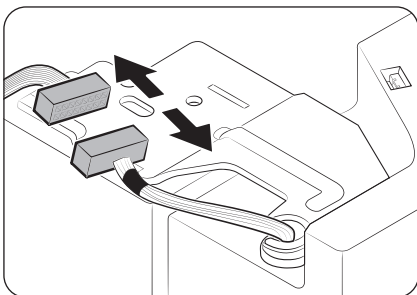
Remoção de portas

⚠ ATENÇÃO

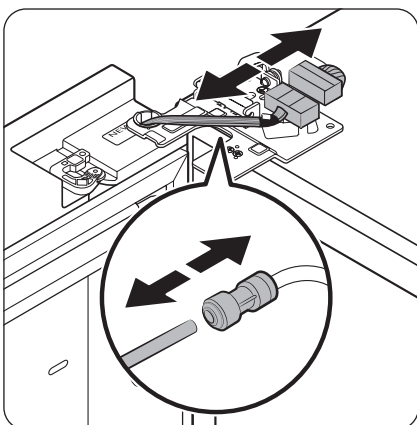
A porta pode cair e ficar danificada durante qualquer um dos referidos passos. Para evitar acidentes, efetue estes passos com todo o cuidado.



1. Utilize uma chave Phillips para desapertar as **tampas das dobradiças (A)** na parte superior de cada porta.
2. Abra as portas para desapertar as dobradiças e remova as tampas das dobradiças. Depois de remover as tampas das dobradiças, feche as portas.



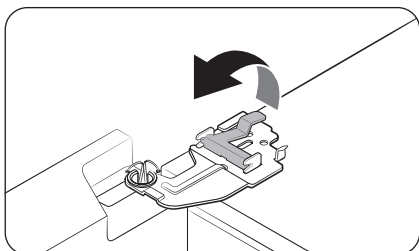
3. Desligue os cabos elétricos.



4. Desmonte os dois conectores dos fios na porta do lado esquerdo. A posição dos conectores é diferente consoante o modelo.

⚠ ATENÇÃO

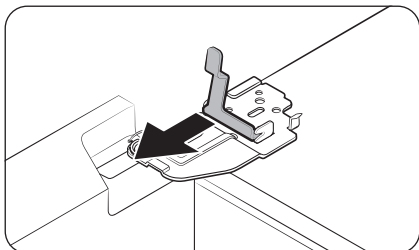
- Não retire ambas as portas ao mesmo tempo. Certifique-se de que só retira uma porta de cada vez. Caso contrário, uma delas poderá cair e provocar ferimentos.
 - Certifique-se de que o frigorífico está desligado antes de desmontar os conectores.
5. Desligue o tubo de água do acoplador da porta do lado esquerdo, conforme mostrado.
 - Este passo não se aplica a modelos sem Depósito de água de enchimento automático e dispensador de água.



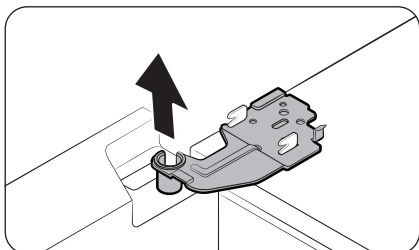
6. Levante suavemente o grampo.

NOTA

Para evitar danos no grampo ou ferimentos, não levante o grampo à força.



7. Puxe o grampo para removê-lo.



8. Abra a porta a 90 graus. Enquanto segura a porta, remova a dobradiça.

ATENÇÃO

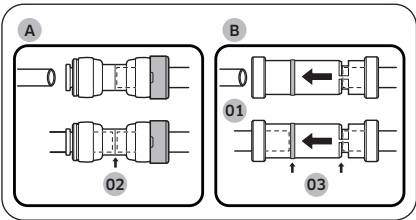
Se remover a dobradiça sem segurar na porta, esta pode cair e provocar ferimentos.



Instalação

Reinstalação da porta do frigorífico

Depois de mover o frigorífico para a localização final, volte a instalar as portas seguindo as instruções de remoção pela ordem inversa.



- 01 Dispensador
- 02 Centro do acoplador transparente
- 03 Linhas de orientação

⚠️ ATENÇÃO

Para impedir fugas de água do dispensador, o tubo de água tem de estar totalmente ligado. Certifique-se de que ambos os tubos do tubo de água são totalmente inseridos no centro do **acoplador (A)** transparente ou nas **linhas de orientação (B)**.



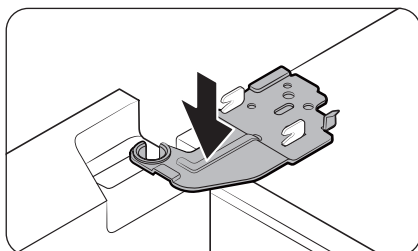
Recolocação das portas

⚠ ATENÇÃO

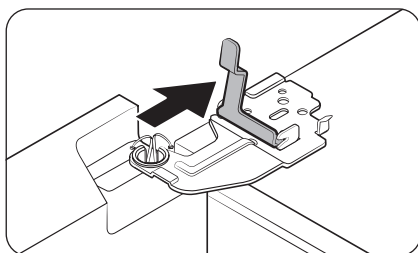
- Antes de recolocar as portas, assegure-se de que todos os conectores elétricos foram devidamente ligados.
- A porta do congelador tem de ser recolocada antes da porta do frigorífico.
- Ao remover a porta, tenha cuidado para que ela não caia em cima de si.
- Tenha cuidado para não riscar.



1. Segure na porta do congelador e encaixe-a na dobradiça situada na parte inferior do frigorífico.

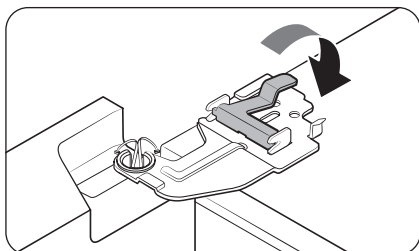


2. Coloque a dobradiça na devida posição e, em seguida, insira-a no orifício na porta.

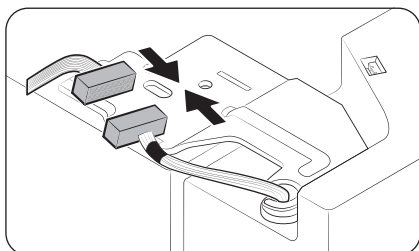


3. Introduza o grampo no sentido da seta.

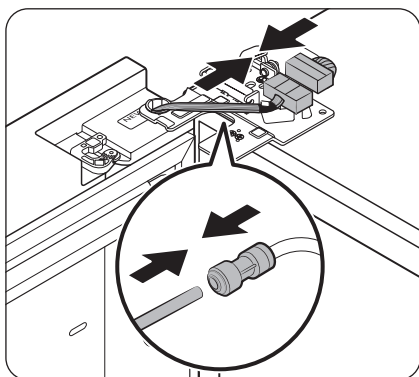
Instalação



4. Pressione o grampo conforme ilustrado.



5. Ligue a cablagem elétrica.



6. Ligue os conectores dos fios.

⚠ ATENÇÃO

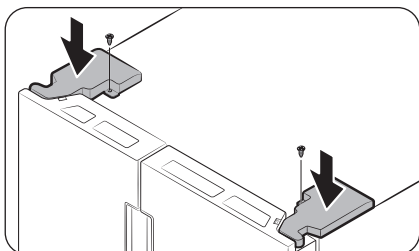
- Certifique-se de que os conectores dos fios estão devidamente ligados. Caso contrário, o ecrã não irá funcionar.

7. Ligue o tubo de água.

- Este passo não se aplica a modelos sem Depósito de água de enchimento automático e dispensador de água.

⚠ ATENÇÃO

- Para evitar fugas de água, confirme que os grampos vermelhos estão a apertar o acoplador devidamente.
- Mantenha os grampos fora do alcance das crianças.

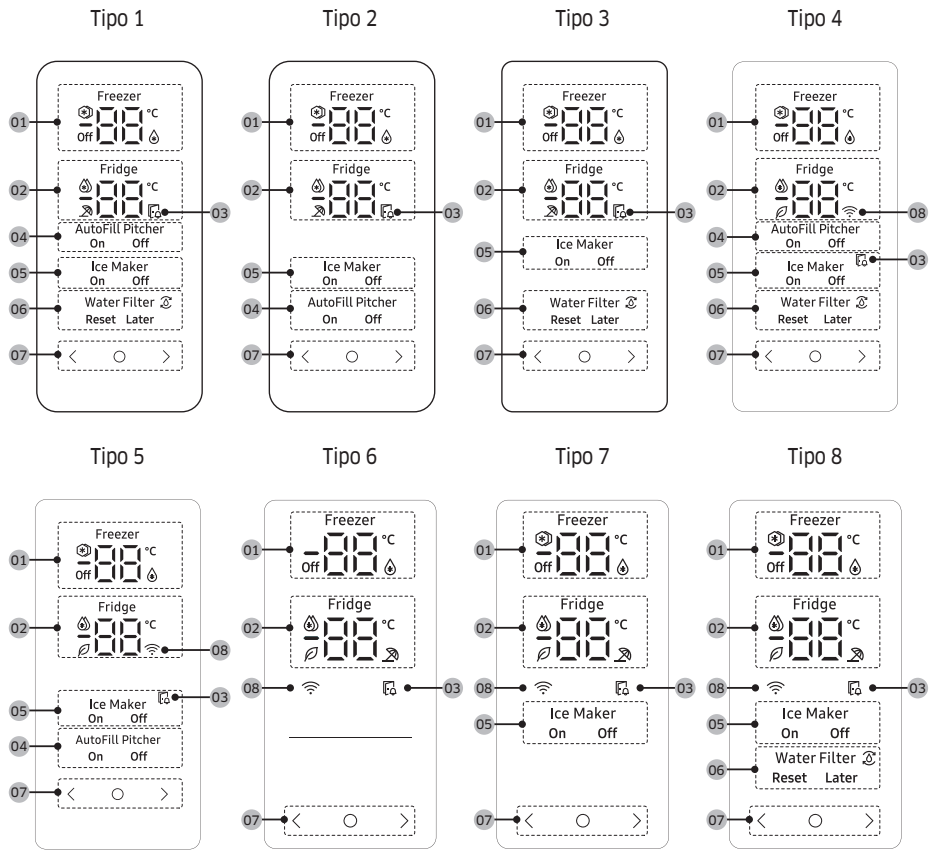


8. Introduza as tampas da dobradiça (parte da frente primeiro) e aperte os parafusos. Aperte os parafusos com uma chave Phillips.

Operações

Painel principal

A verdadeira aparência do painel principal pode variar da apresentada na figura. O design do painel principal está sujeito a alterações sem aviso prévio.



01 Indicador do congelador	• Apresenta a temperatura atual ou pretendida do congelador. •  indica se a função Congelação rápida está ativada. •  indica se o congelador está a funcionar no modo Frigorífico. • Off indica se o congelador está desligado.
02 Indicador do frigorífico	• Apresenta a temperatura atual ou pretendida do frigorífico. •  indica se a função Refrigeração rápida está ativada. •  indica se a função Férias está ativada. (Apenas nos modelos RH6*B") • O ícone  aparece quando o AI Energy Mode está ativado. Pode ativar ou desativar o AI Energy Mode na aplicação SmartThings. (apenas nos modelos aplicáveis)
03 Indicador de porta aberta	Este indicador pisca com um alarme, se a porta for deixada aberta durante mais de 2 minutos.
04 Indicador Depósito de água de enchimento automático (apenas nos modelos aplicáveis)	O Depósito de água de enchimento automático tem 2 indicadores (AutoFill Pitcher (Depósito de água de enchimento automático) On (Ligado) / Off (Desligado)) para indicar o estado de funcionamento. • Quando o Enchimento automático está a funcionar, o indicador correspondente (AutoFill Pitcher On (Depósito de água de enchimento automático ligado)) acende-se. • Quando o Enchimento automático está desligado, o indicador correspondente (AutoFill Pitcher Off (Depósito de água de enchimento automático desligado)) acende-se. • Para ativar a função Depósito de água de enchimento automático, tem de ligar o Depósito de água de enchimento automático.
05 Indicador do módulo de produção de gelo	• Apresenta o estado do módulo de produção de gelo. • Para ativar a produção de gelo, terá de ativar o módulo de produção de gelo.
06 Indicador do filtro de água (apenas nos modelos aplicáveis)	•  indica se o filtro de água precisa de ser substituído. • Quando o ícone  for apresentado, pode substituir o filtro de água e repor o alarme de substituição do filtro de água ou desligar o alarme e trocar o filtro mais tarde. (Para obter mais informações, consulte a secção "Reposição ou desativação do alarme de substituição do filtro de água (apenas nos modelos aplicáveis)" na página 60.
07 Botões	• Quando o visor estiver desligado, toque em qualquer botão para ativar o visor. • Utilize  para selecionar o frigorífico ou o congelador e  ou  para selecionar a temperatura ou função pretendida para o compartimento selecionado.
08 Indicador de ligação à rede	• Este ícone indica que o frigorífico está ligado a uma rede. • Pode controlar e monitorizar o frigorífico na aplicação SmartThings. Para obter mais informações, consulte a secção SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis).

Operações

 NOTA

- O painel de controlo foi concebido para permanecer desligado quando o frigorífico não estiver a ser utilizado. Só fica ativo e acende quando abrir a porta ou tocar nos botões.
- Se a porta for deixada aberta durante 5 minutos, a luz interior pisca durante 5 minutos e apaga-se. Esta função serve para alertar as pessoas com deficiência auditiva de que uma porta está aberta. Tenha em conta que esta função é normal.

Definição da temperatura ou função pretendida

1. Toque em qualquer botão (< , ○ ou >) para ativar o visor.
 - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.
2. Toque em ○ para selecionar o frigorífico ou congelador.
 - O indicador do compartimento selecionado pisca.
 - O símbolo de graus Celsius (°C) não pisca.
3. Toque em < ou > para selecionar a temperatura ou função pretendida.
 - Consulte a tabela para obter a seleção disponível de cada compartimento.

Fridge (Frigorífico)	• Seleção disponível:  (Refrigeração rápida) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Férias) /  (Férias) • Refrigeração rápida permite acelerar o processo de refrigeração com a ventoinha na velocidade máxima. O frigorífico funciona à velocidade máxima durante duas horas e meia e depois regressa à temperatura anterior. • Utilize a função Férias, se for de férias ou em viagem de negócios, ou se não pretender utilizar o frigorífico durante um longo período de tempo. A temperatura do frigorífico será mantida abaixo de 15 °C, mas o congelador permanece ativo, conforme definido anteriormente. • Ao ativar o modo Férias, " F" aparece no indicador de temperatura do frigorífico. (Apenas nos modelos RH6°C)
-------------------------	---

Freezer (Congelador)	• Seleção disponível: (Congelação rápida) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔ (Frigorífico) ↔ Off • Congelação rápida permite acelerar o processo de congelação com a ventoinha na velocidade máxima. O congelador funciona na velocidade máxima durante 50 horas e depois regressa à temperatura anterior. Para congelar uma grande quantidade de alimentos, ative Congelação rápida pelo menos 20 horas antes de colocar os alimentos no congelador. • Se seleccionar (Frigorífico), o congelador funciona como frigorífico e a definição de temperatura muda para 3 °C. • Se seleccionar Off, o congelador desliga-se. • Esvazie o depósito de gelo antes de seleccionar (Frigorífico) ou Off. 15 segundos depois de seleccionar (Frigorífico) ou Off, o módulo de produção de gelo começa a dispensar o gelo restante no depósito de gelo. AVISO • Não coloque garrafas de vidro com líquido no congelador enquanto este estiver no modo Frigorífico. Quando anular a seleção do modo Frigorífico e o congelador regressar ao modo de congelador, o líquido nas garrafas de vidro irá congelar, o que pode fazer com que as garrafas partam ou rebentem no congelador. • Retire os alimentos congelados do congelador antes de seleccionar o modo Frigorífico. Os alimentos congelados irão derreter e estragar-se à medida que a temperatura aumenta. • Retire alimentos que não pretenda congelar antes de anular a seleção do modo Frigorífico e utilize o congelador para congelar. NOTA • Se utilizar a função Congelação rápida, o consumo de energia do frigorífico aumentará. Depois de utilizar esta função, certifique-se de que desliga o modo e repõe a definição de temperatura original do congelador. • Quando o congelador está definido para o modo Desligado, a temperatura do congelador é mantida abaixo de 15 °C, mas o frigorífico permanece ativo conforme anteriormente definido. • Não guarde alimentos ou bebidas no frigorífico quando o congelador estiver definido como Off. • Se pretender utilizar o congelador no modo de congelação, recomendamos vivamente que utilize recipientes de plástico para guardar alimentos, especialmente vegetais.
-------------------------	--

4. Espere 5 segundos para confirmar a sua seleção.
 - O indicador do compartimento selecionado para de piscar.

NOTA

A utilização das funções Refrigeração rápida ou Congelação rápida aumenta o consumo de energia.



Operações

Ligar ou desligar o Depósito de água de enchimento automático (apenas nos modelos aplicáveis)

Pode ligar ou desligar o Depósito de água de enchimento automático no frigorífico.

1. Toque em qualquer botão (<, ○ ou >) para ativar o visor.
 - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.
2. Toque em ○ até o indicador Depósito de água de enchimento automático piscar.
3. Toque em < ou > para ligar ou desligar o Depósito de água de enchimento automático.
 - Toque em < para ligá-lo.
 - Toque em > para desligá-lo.
4. Aguarde 5 segundos ou toque em ○ para confirmar a sua seleção.
 - O indicador Depósito de água de enchimento automático para de piscar.

Ligar ou desligar o módulo de produção de gelo

É possível ligar ou desligar o módulo de produção de gelo no congelador.

1. Toque em qualquer botão (<, ○ ou >) para ativar o visor.
 - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.
2. Toque em ○ até o indicador Módulo de produção de gelo piscar.
3. Toque em < ou > para ligar ou desligar o módulo de produção de gelo.
 - Toque em < para ligá-lo.
 - Toque em > para desligá-lo.
4. Aguarde 5 segundos ou toque em ○ para confirmar a sua seleção.
 - O indicador Módulo de produção de gelo para de piscar.

Reposição ou desativação do alarme de substituição do filtro de água (apenas nos modelos aplicáveis)

O ícone de substituição do filtro de água (🔄) pisca para alertar o utilizador de que está na altura de substituir o filtro de água. Pode substituir o filtro de água imediatamente e repor o alarme de substituição do filtro de água ou desligar o alarme, se pretender trocar o filtro de água mais tarde.

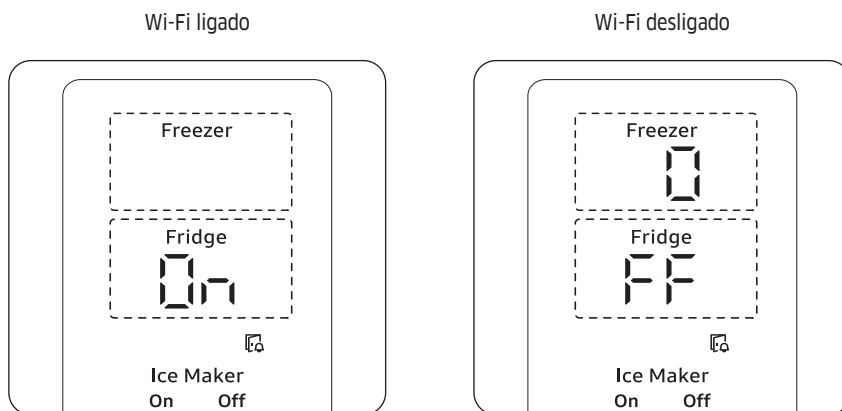
1. Toque em qualquer botão (<, ○ ou >) para ativar o visor.
 - Este passo poderá não ser aplicável a alguns modelos.
2. Toque em ○ até o indicador Filtro de água piscar.
3. Toque em < ou > para seleccionar **Reset (Repor)** ou **Later (Mais tarde)**.
 - Se tiver trocado o filtro de água, toque em < para repor o alarme de substituição do filtro de água.
 - Se pretender trocar o filtro de água mais tarde e desligar o alarme, toque em >.
4. Aguarde 5 segundos ou toque em ○ para confirmar a sua seleção.
 - O indicador Filtro de água para de piscar.



Ligar ou desligar o Wi-Fi (apenas nos modelos aplicáveis)

Para ligar ou desligar o Wi-Fi, toque sem soltar ○ ou > durante 10 segundos. O visor mostra o estado do Wi-Fi durante 5 segundos (como mostrado na imagem).

- : apenas nos modelos RH6*B*
- >: apenas nos modelos RH6*C*



NOTA

- Tem de ligar o Wi-Fi para ligar o frigorífico à aplicação SmartThings.
- Para obter mais informações, consulte a secção **SmartThings** (apenas nos modelos aplicáveis).



Operações

SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)

Instalação

Visite a Google Play Store, a Galaxy Apps ou a Apple App Store e pesquise por “SmartThings”. Transfira e instale a aplicação SmartThings fornecida pela Samsung Electronics no seu dispositivo inteligente.

NOTA

- A versão de software de suporte da aplicação SmartThings está sujeita a alterações de acordo com a política de suporte de SO que o fabricante fornece. Além disso, relativamente à aplicação SmartThings ou às funções que a aplicação suporta, a nova política de atualização de aplicações sobre a versão de SO existente pode ser suspensa por motivos de usabilidade ou de segurança.
- A aplicação SmartThings está sujeita a alterações sem aviso prévio para melhorar a usabilidade ou o desempenho. Uma vez que a versão de SO do telemóvel é atualizada todos os anos, a aplicação SmartThings também é continuamente atualizada de acordo com o SO mais recente. Se tiver questões sobre os itens acima mencionados, entre em contacto connosco através do endereço st.service@samsung.com
- Os sistemas de encriptação recomendados incluem WPA/TKIP e WPA2/AES. Não são suportados protocolos de autenticação de Wi-Fi mais recentes ou não padronizados.
- As redes sem fios podem ser afetadas pelo ambiente de comunicação sem fios circundante.
- Se o seu fornecedor de serviço de Internet registou o endereço MAC do seu PC ou modem para efeitos de identificação, poderá não conseguir ligar o seu frigorífico Samsung Smart à Internet. Se isso acontecer, contacte o seu fornecedor de serviço de Internet para obter assistência técnica.
- As definições do firewall do seu sistema de rede podem estar a impedir o acesso do frigorífico Samsung Smart à Internet. Contacte o seu fornecedor de serviço de Internet para obter assistência técnica. Se este sintoma continuar, contacte um centro de assistência ou revendedor Samsung local.
- Para configurar as definições do ponto de acesso (AP) sem fios, consulte o manual do utilizador do AP (router).
- Os frigoríficos Samsung Smart suportam os protocolos Wi-Fi 2,4 GHz com IEEE 802.11 b/g/n e Soft-AP. (É recomendado IEEE 802.11 n.)
- Os routers sem fios Wi-Fi não autorizados poderão não ligar aos frigoríficos Samsung Smart aplicáveis.





Conta Samsung

Tem de registar a sua conta Samsung para poder utilizar a aplicação. Se não tem uma conta Samsung, siga as instruções no ecrã da aplicação para criar uma conta Samsung gratuita.

Introdução

Ligue o dispositivo que pretende ligar, abra a aplicação SmartThings no telefone e siga as instruções abaixo.

Se for apresentada uma mensagem pop-up a informar que foi encontrado um novo dispositivo, toque em **ADD NOW (ADICIONAR AGORA)**.

Se não for apresentada uma mensagem pop-up, toque no botão + e selecione o dispositivo que pretende ligar a partir da lista de dispositivos disponíveis.

Se o seu dispositivo não estiver na lista de dispositivos disponíveis, toque em **Supported Devices (Dispositivos suportados)**, selecione o tipo de dispositivo (frigorífico) e, em seguida, selecione o modelo de dispositivo específico.

Siga as instruções na aplicação para configurar o dispositivo. Depois de concluída a configuração, o frigorífico irá aparecer como um “cartão” no ecrã **Devices (Dispositivos)**.

Aplicação do frigorífico

Controlo integrado

Pode monitorizar e controlar o seu frigorífico em casa e remotamente, onde quer que esteja.

- Toque no ícone do frigorífico no painel da aplicação SmartThings ou toque no ícone de dispositivos na parte inferior do painel e, em seguida, toque no “cartão” do frigorífico para abrir a página Frigorífico.
- Verifique o estado de funcionamento ou as notificações relacionadas com o frigorífico e altere opções ou definições, se necessário.

NOTA

Algumas opções ou definições do frigorífico podem não estar disponíveis para controlo remoto.

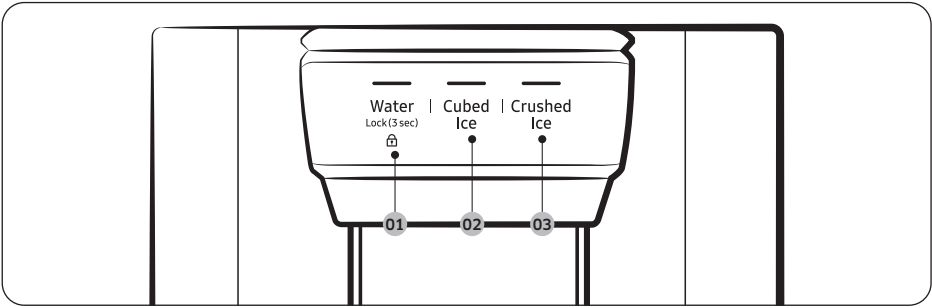


Operações

Categoria	Item	Descrição
Monitorizar e controlar	Temperatura do frigorífico	Pode definir e monitorizar a temperatura pretendida do frigorífico.
	Refrigeração rápida	Pode ligar ou desligar a função Refrigeração rápida e verificar as definições atuais.
	Temperatura do congelador	Pode definir e monitorizar a temperatura pretendida do congelador.
	Congelação rápida	Pode ligar ou desligar a função Congelação rápida e verificar as definições atuais.
	Módulo de produção de gelo *	Pode ligar ou desligar o módulo de produção de gelo.
	Depósito de água de enchimento automático *	Pode ativar ou desativar a função Depósito de água de enchimento automático e verificar as definições atuais da função.
Alarmes	Temperatura anormalmente elevada	Este alarme dispara quando o frigorífico ou o congelador tem temperaturas anormalmente elevadas.
	Abertura da porta	Este alarme dispara se a porta do frigorífico ou do congelador permanecer aberta durante mais de 2 minutos.
	Depósito de água de enchimento automático a transbordar *	Se a função Depósito de água de enchimento automático detetar que está a transbordar, aciona este alarme para indicar o estado do transbordo.
	Substituição do filtro de água	Este alarme lembra-o de que o filtro de água tem de ser substituído.
AI Energy Mode *	Pode ativar ou desativar o AI Energy Mode no menu Energy da aplicação SmartThings. Pode verificar o estado do AI Energy Mode na aplicação SmartThings. Em alguns modelos, o ícone  aparece no painel principal para indicar que o AI Energy Mode está ativado. (apenas nos modelos aplicáveis) A ativação do AI Energy Mode reduz o consumo de energia, mas também pode reduzir o desempenho de refrigeração.	

* apenas nos modelos aplicáveis

Painel do dispensador (apenas modelos aplicáveis)



01 Water (Água) / Lock (Bloqueio)

02 Cubed Ice (Cubos de gelo)

03 Crushed Ice (Gelo picado)

01 Água / Bloqueio (3 seg)

Water (Água)	Para dispensar água gelada, carregue em Water (Água) . O indicador correspondente acende-se.
Lock (Bloqueio) (Painel do dispensador/ Patilha do dispensador)	Para impedir a utilização dos botões do painel do dispensador e da patilha do dispensador, carregue sem soltar em Water (Água) durante mais de 3 segundos. Se carregar sem soltar no botão novamente durante mais de 3 segundos, o bloqueio do dispensador será desativado. NOTA O botão Lock (Bloqueio) no painel do dispensador não afeta os controlos do painel principal. Para bloquear o painel principal, utilize a função Bloqueio do controlo no painel principal.

02 Cubos de gelo

Cubed Ice (Cubos de gelo)	Carregue em Cubed Ice (Cubos de gelo) para dispensar cubos de gelo. O indicador correspondente acende-se.
---------------------------	--

03 Gelo picado

Crushed Ice (Gelo picado)	Carregue em Crushed Ice (Gelo picado) para dispensar gelo picado. O indicador correspondente acende-se.
---------------------------	--

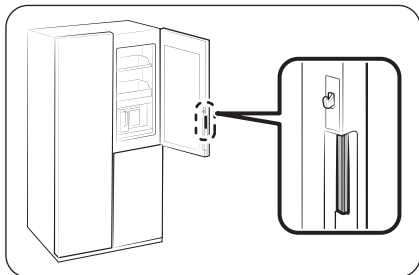


Operações

Funções especiais

O frigorífico inclui dispositivos dos quais se pode tirar o máximo partido.

Centro de bebidas (apenas nos modelos aplicáveis)

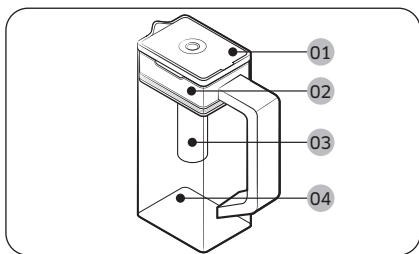


- A. Pega da porta do frigorífico
- B. Pega do Centro de bebidas

Para utilizar o depósito de água de enchimento automático, beber água fria ou purificada, pressione a pega para abrir o Centro de bebidas e a porta FSR.

Depósito de água (Depósito de água de enchimento automático) (apenas nos modelos aplicáveis)

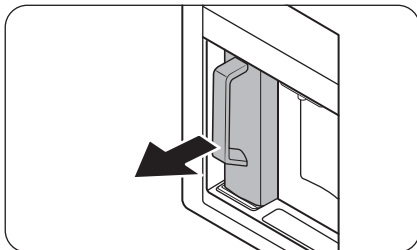
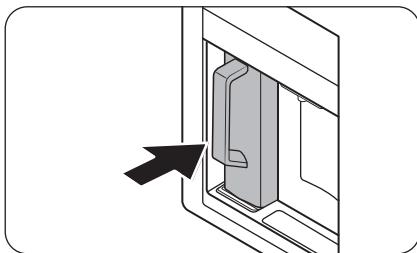
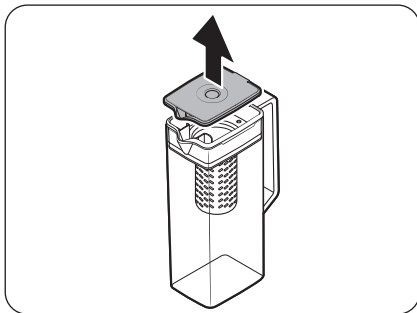
Terá água fria purificada sempre pronta no Depósito de água de enchimento automático. Pode colocar chá ou frutas no infusor para beber as suas águas de infusão preferidas.



- 01 Tampa
- 02 Suporte do infusor
- 03 Infusor
- 04 Corpo do aparelho



Para encher o depósito de água



1. Segure numa ranhura da pega da **tampa** e puxe para cima, para abrir a **tampa**.
2. Coloque folhas de chá ou a fruta que gostar no infusor.

NOTA

Se pretender manter a água de infusão na concentração inicial, desative a função Depósito de água de enchimento automático.

3. Ative a função Depósito de água de enchimento automático no painel de controlo. Abra a porta do Centro de bebidas e monte o depósito de água no suporte. Empurre em linha reta, como mostrado na imagem.

ATENÇÃO

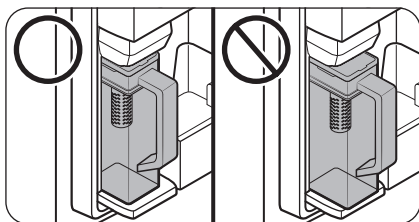
Certifique-se de que o depósito de água fica encaixado no suporte.

4. Feche a porta. O depósito de água começará a encher com água fresca pouco tempo depois.
5. Para beber chá, abra a porta do Centro de bebidas e desencaixe o depósito de água. Puxe para fora.

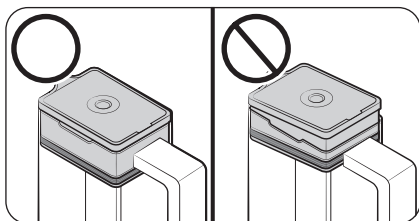
Operações

⚠ ATENÇÃO

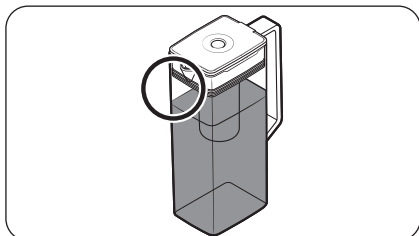
- É recomendado consumir água com infusão de frutas num período de 24 horas. Após esse período de tempo, a água com infusão pode estragar-se.
- Tem de limpar o depósito de água após ter consumido a água com infusão. Além disso, deverá limpar o depósito de água se não o tiver utilizado durante um longo período de tempo.



- Para impedir que o depósito de água fique inclinado ou verta, certifique-se de que fica encaixado no respetivo suporte.

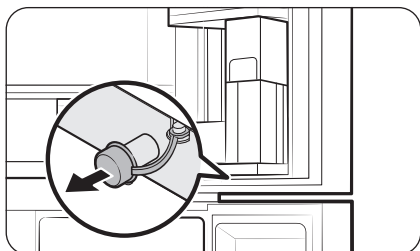


- Para impedir que o depósito de água transborde ou verta, certifique-se de que o suporte do infusor está corretamente inserido.



📖 NOTA

- Se o lado da frente (especialmente na área marcada) do depósito de água tiver demasiada humidade, o depósito de água poderá não encher totalmente. Remova a humidade e tente novamente.
- A função Depósito de água de enchimento automático irá parar de fornecer água para o depósito de água, se este não encher após um determinado período de tempo. Nesse caso, verifique se o tubo de água está corretamente ligado. Retire e volte a inserir o depósito de água e tente novamente.
- Se o depósito de água não estiver completamente cheio, verifique se há água no depósito de água no interior do frigorífico. Se o depósito de água estiver vazio, primeiro encha com água. Em seguida, retire o depósito de água e volte a inseri-lo para abastecer com água. (apenas nos modelos aplicáveis)



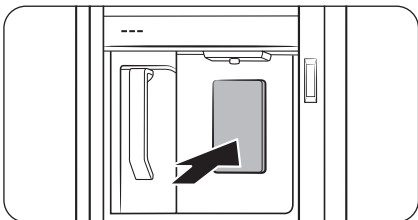
- Limpe à volta do suporte do depósito de água, se este estiver a transbordar ou com fugas.
- Irá sair água se a tampa de borracha estiver aberta.
- O indicador Depósito de água de enchimento automático no painel de controlo piscará se existir uma fuga. Em caso de fuga, abra a tampa de borracha para drenar a água. Se o indicador não deixar de piscar após a drenagem, poderá existir uma falha do sistema. Contacte o centro de assistência Samsung local.

NOTA

- Tem de limpar o depósito de água após ter consumido a água com infusão. Além disso, terá também de limpar o depósito de água, se não o tiver utilizado durante um longo período de tempo ou se o tiver deixado cheio durante mais de três dias.
- Se o infusor não for limpo corretamente, o aroma do chá ou da fruta que utilizou anteriormente no infusor poderá permanecer. Se não pretender utilizar o infusor, separe-o do depósito e guarde-o num local seguro.
- Se não utiliza o filtro de água há já algum tempo, deite fora os dois primeiros depósitos de água. Em seguida, limpe muito bem o depósito de água e utilize-o.

Operações

Dispensador de água (apenas nos modelos aplicáveis)



Para dispensar água fresca, abra o Centro de bebidas e pressione a patilha do dispensador.

NOTA

- Se continuar a pressionar a patilha do dispensador durante cerca de um minuto, o dispensador para de funcionar. Para obter mais água, solte e volte a pressionar a patilha.
- Certifique-se de que o copo fica alinhado com o dispensador para evitar que a água dispensada se entorne.
- Se não utilizar o dispensador de água durante 2-3 dias, a água dispensada pode ter um cheiro ou sabor anormal. Não se trata de uma avaria do sistema. Deite fora os primeiros 1-2 copos de água.
- Se o depósito de água no interior do frigorífico estiver vazio, ao utilizar a Função de enchimento automático ou ao pressionar a patilha do dispensador de água, irá entrar ar na mangueira do tubo de água. Se encher o depósito de água enquanto existir ar na mangueira do tubo de água, ao utilizar a Função de enchimento automático ou ao pressionar a patilha do dispensador de água, a água pode sair projetada.

Turvação da água

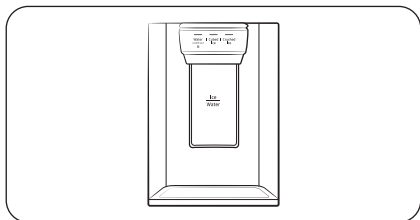
A água fornecida ao frigorífico flui através de um filtro de núcleo alcalino. Durante este processo de filtração, a pressão da água aumenta e a água fica saturada com oxigénio e nitrogénio. Isto faz com que a água pareça temporariamente turva ou opaca quando é dispensada. Este comportamento é normal e a água ficará clara ao fim de alguns segundos.

Dispensador de água/gelo (apenas modelos aplicáveis)

Utilizando o dispensador, pode dispensar água com ou sem gelo.

O dispensador de água oferece três opções: água gelada, cubos de gelo e gelo picado. Para dispensar água gelada, carregue em **Water (Água)** no painel do dispensador. Coloque um copo de água sob o dispensador e, em seguida, carregue na patilha do dispensador.

Dispensar água com gelo



1. Com o Módulo de produção de gelo ativado, carregue em **Cubed Ice (Cubos de gelo)** ou **Crushed Ice (Gelo picado)** para selecionar o tipo de gelo.
2. Coloque um copo de água sob o dispensador e, em seguida, carregue na **patilha do dispensador** com o copo. Sai gelo do dispensador.
3. Prima **Water (Água)** para selecionar água.
4. Carregue na **patilha do dispensador** com o copo. Sai água do dispensador.

NOTA

- O dispensador para, se continuar a carregar na patilha do dispensador durante cerca de 1 minuto. Para obter mais água, solte e volte a pressionar a patilha.
- Certifique-se de que o copo fica alinhado com o dispensador para evitar que a água dispensada se entorne.
- Se não utilizar o dispensador de água durante 2-3 dias, a água dispensada pode ter um cheiro ou sabor anormal. Não se trata de uma avaria do sistema. Deite fora os primeiros 1-2 copos de água.



Operações

Módulo de produção de gelo (apenas modelos aplicáveis)

O frigorífico tem um módulo de produção de gelo incorporado que dispensa automaticamente gelo para que possa usufruir de água filtrada com cubos de gelo ou gelo picado.

Produção de gelo

Depois de ter instalado e ligado o frigorífico, siga estas instruções para garantir uma correta produção de gelo e manter o depósito de gelo cheio de gelo:

1. Deixe o frigorífico a funcionar, pelo menos, durante 24 horas, para garantir o melhor desempenho.
2. Deite os primeiros 4 a 6 cubos de gelo para dentro de um copo.
3. Aguarde mais 8 horas e retire outros 4 a 6 cubos de gelo.
4. Depois, espere mais 16 horas e tire o primeiro copo cheio de gelo.

NOTA

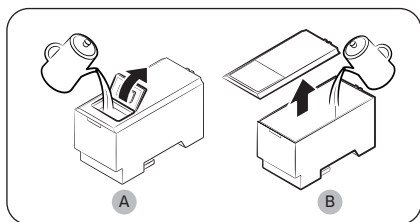
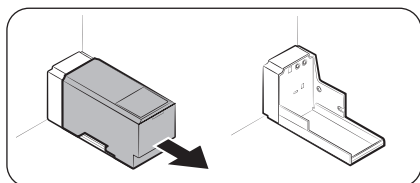
- Se consumir o gelo todo de uma só vez, tem de aguardar 8 horas antes de retirar os primeiros 4 a 6 cubos. Desta forma, é assegurado que o depósito de gelo está cheio.
- Os cubos de gelo produzidos muito rapidamente podem ficar esbranquiçados, o que é normal.

ATENÇÃO

Dispense gelo segundo o tamanho do copo.

- Se dispensar gelo em quantidades excessivas, o mesmo pode cair no chão e provocar ferimentos.
- O gelo pode acumular-se e bloquear a calha para gelo.

Encher o depósito de água (apenas modelos aplicáveis)



Na primeira utilização, limpe o interior do depósito de água e seque-o bem.

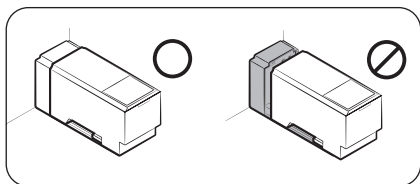
1. Segure ambas as pegas da parte da frente do depósito e faça-o deslizar conforme ilustrado.

2. Abra a portinhola frontal (A) da tampa ou a tampa inteira (B) e encha o depósito com um máximo de 5 litros de água.

ATENÇÃO

- Não exceda o nível máximo. A água transborda.
- Encha apenas com água potável.





3. Reintroduza o depósito de água e encaixe-o no mecanismo do dispensador. Certifique-se de que a parte da frente (com a portinhola frontal) do depósito está virada para a frente.

⚠ ATENÇÃO

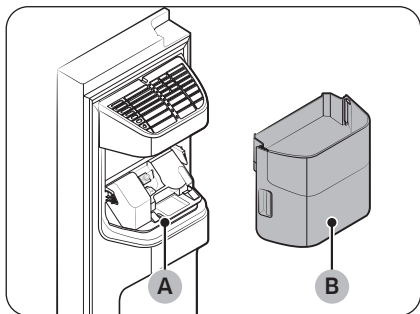
- Certifique-se de que o depósito de água está bem encaixado na prateleira. Caso contrário, o depósito de água pode não funcionar corretamente.
- Não utilize o frigorífico sem ter introduzido o depósito de água. Pode diminuir o desempenho de refrigeração.
- Encha o depósito apenas com água potável como, por exemplo, água mineral ou purificada. Não utilize outros líquidos.
- Tenha cuidado ao mover um depósito cheio. Pode ferir-se gravemente se deixar cair o depósito.
- Não tente desmontar a bomba interna sozinho. Se danificar ou desligar a bomba interna do depósito de água, o dispensador não funciona.

Primeira utilização

- Carregue na patilha do dispensador durante 10 segundos para fazer circular o ar dos tubos do sistema de abastecimento de água.
- Deite fora os primeiros seis copos de água para remover impurezas do sistema de abastecimento de água.

Produção de gelo (apenas nos modelos aplicáveis)

O frigorífico tem um módulo de produção de gelo incorporado que dispensa gelo automaticamente, para usufruir de água filtrada com cubos de gelo ou gelo picado, ao seu gosto.

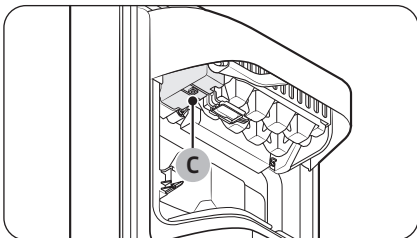


Se o gelo não sair, verifique primeiro se o módulo de produção de gelo está a fazer gelo corretamente.

Para verificar o módulo de produção de gelo

1. Agarre cuidadosamente no **depósito do módulo de produção de gelo (B)** com as duas mãos e retire-o da **calha para gelo (A)**.
2. Verifique se o depósito do módulo de produção de gelo contém gelo como seria de esperar.

Operações



3. Carregue no **botão (C)** na parte inferior do módulo de produção de gelo. Ouvirá um som (dingue-dongue) quando carregar no botão.
4. Ouvirá outro som se o módulo de produção de gelo funcionar corretamente.

NOTA

Se este sintoma continuar, contacte o instalador do tubo de água ou um centro de assistência local da Samsung.

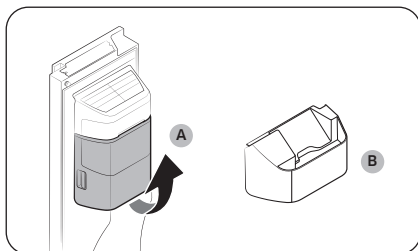
⚠ ATENÇÃO

- Não carregue no botão repetidamente depois de a cubete de gelo estar cheia com gelo ou água. A água pode transbordar ou o gelo pode ficar preso.
- Quando o frigorífico volta a ligar-se à fonte de alimentação a seguir a um corte de energia, o depósito do módulo de produção de gelo pode conter uma mistura de cubos de gelo derretidos e encravados, originando a falha do sistema. Para evitar que isto aconteça, esvazie o depósito do módulo de produção de gelo antes de utilizar o frigorífico.
- Para não deixar cair o depósito do módulo de produção de gelo, use sempre as duas mãos quando retirar ou voltar a colocar esse depósito.
- Não deixe as crianças pendurarem-se ou brincarem com o dispensador de gelo ou com o depósito do módulo de produção de gelo. As crianças podem magoar-se.
- Não coloque os dedos ou outros objetos dentro do orifício do dispensador ou na calha para gelo. Risco de ferimentos ou danos no material.

📖 NOTA

- Se o módulo de produção de gelo estiver na posição "ON (Ligado)", o frigorífico continuará a fazer gelo até mesmo se retirar o depósito de gelo.
- Coloque o módulo de produção de gelo na posição "OFF (Desligado)" se não pretender utilizá-lo.
- A remoção do depósito do módulo de produção de gelo não afeta o desempenho térmico nem mecânico do frigorífico.
- O volume declarado do congelador é medido com a guia do congelador e a prateleira inferior, depois de remover o módulo de produção de gelo e as gavetas superior e inferior.

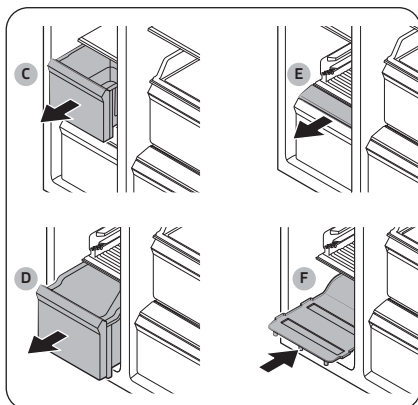
Para garantir mais espaço de armazenamento (apenas nos modelos aplicáveis)



Se não utilizar o módulo de produção de gelo e precisar de mais espaço de armazenamento, retire o depósito do módulo de produção de gelo (A). Em seguida, insira a **Guia do congelador (opcional)** (B) no lugar do depósito do módulo de produção de gelo.

⚠ ATENÇÃO

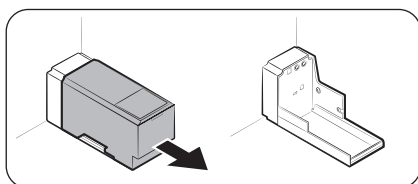
Se retirar o depósito do módulo de produção de gelo, tem de desligar o módulo de produção de gelo.



Para obter mais espaço, retire a **gaveta superior** (C), a **gaveta inferior** (D) e a **tampa da gaveta inferior** (E). Em seguida, insira a **prateleira inferior** (F) fornecida.

📖 NOTA

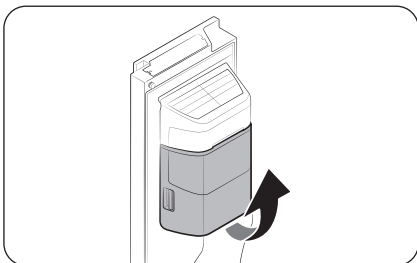
- A remoção das gavetas não afeta a temperatura ou a utilização do congelador.
- O volume declarado do congelador é medido com a prateleira inferior, depois de retirar a gaveta superior, a gaveta inferior e a tampa da gaveta inferior.



Para obter mais espaço, retire o depósito de água e utilize o espaço para guardar mais produtos.

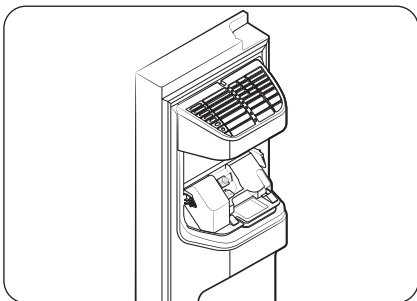
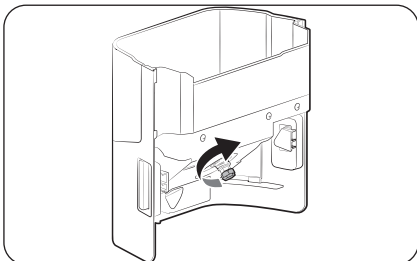
Operações

Depósito do módulo de produção de gelo



Se não usar o dispensador de gelo durante um longo período de tempo, o gelo poderá ficar colado dentro do depósito. Se isso acontecer, retire e esvazie o depósito do módulo de produção de gelo.

1. Para retirar o depósito do módulo de produção de gelo, levante-o com cuidado e puxe-o devagar segurando nas pegas com as duas mãos.
2. Retire e esvazie o depósito do módulo de produção de gelo.
3. Quando terminar, rode a alavanca na parte de trás do depósito 90° e volte a colocar o depósito no lugar. Certifique-se de que encaixe devidamente o depósito até ouvir um estalido.



⚠ ATENÇÃO

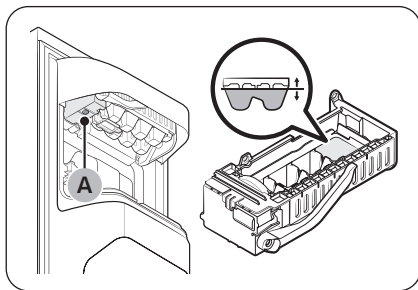
- Não exerça demasiada força sobre a tampa do depósito, porque ela pode partir-se.
- Não feche a porta com força, porque pode transbordar água do módulo de produção de gelo.
- Para evitar fermentos, apanhe os pedaços de gelo ou limpe a água que tiver caído no chão.
- Para evitar acidentes ou ferimentos, não deixe as crianças brincarem com o dispensador de água ou com o módulo de produção de gelo.
- Não coloque a mão ou qualquer objeto na calha para gelo. Isso pode causar risco de ferimentos ou danos no produto.

📖 NOTA

- Durante o processo de produção de gelo, é normal que o módulo de produção de gelo emita sons.
- Nem o módulo de produção de gelo nem o dispensador de água funcionam com a porta aberta.

Pressão da água

Se quiser verificar a quantidade de água que vai para a cubete de gelo, siga os passos abaixo indicados.



1. Retire o depósito do módulo de produção de gelo.
2. Prima o **botão (A)** na parte inferior do módulo de produção de gelo. Normalmente, a cubete de gelo enche de água em alguns minutos.
3. Se o nível de água for inferior ao esperado, verifique a pressão de água no tubo de abastecimento de água com origem na respetiva fonte de abastecimento. Não se trata de uma avaria do sistema.

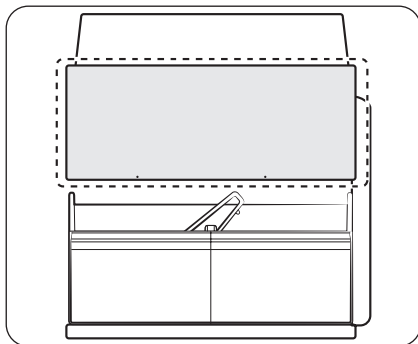
⚠ ATENÇÃO

- Não prima repetidamente o botão na parte inferior do módulo de produção de gelo quando a cubete estiver cheia de água. A água pode transbordar ou o gelo pode ficar preso.
- Certifique-se de que o depósito do módulo de produção de gelo está devidamente colocado. Caso contrário, o módulo de produção de gelo pode não funcionar.
- Se ocorrer uma falha de energia, retire a cubete de gelo. A água pode transbordar.

Módulo de produção de gelo (apenas modelos aplicáveis)

O frigorífico tem um módulo de produção de gelo integrado que dispensa gelo automaticamente.

- O design global e/ou acessórios podem diferir consoante o modelo.
- A pá de gelo é fornecida com o frigorífico.



- Este produto tem dois tipos de módulos de produção de gelo.
- Pode simplesmente deslizar a cubete do depósito de gelo para fora para obter o gelo e, em seguida, depois de utilizar, deslizá-la novamente para dentro.

⚠ AVISO

Risco de asfixia: O gelo pode causar asfixia em crianças pequenas.

Produção de gelo

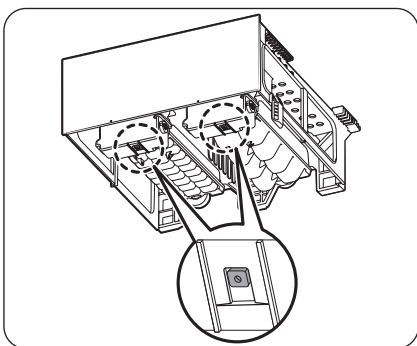
Depois de ter instalado e ligado o frigorífico, siga estas instruções para garantir uma correta produção de gelo e manter o depósito de gelo cheio de gelo.

Operações

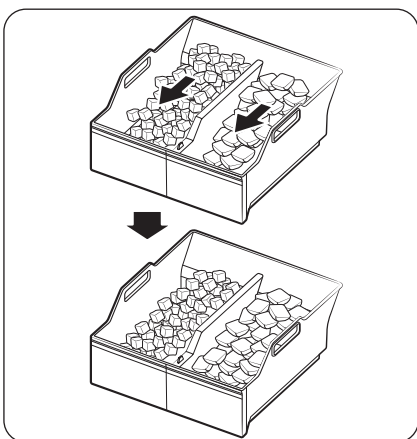
Primeira utilização

- Deixe o módulo de produção de gelo fazer gelo durante 1-2 dias.
- Deite fora os primeiros 1-2 depósitos de gelo para remover impurezas do sistema de abastecimento de água.

Diagnóstico



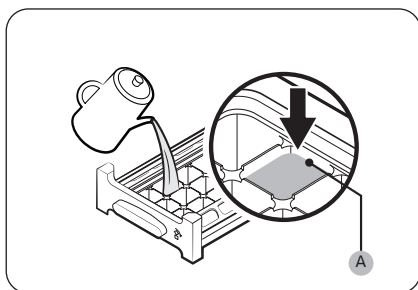
- O design global e/ou acessórios podem diferir consoante o modelo.
- Se o gelo não for dispensado, verifique primeiro o estado do módulo de produção de gelo utilizando o botão **Test (Testar)** na parte inferior do módulo de produção de gelo.
- Carregue no botão **Test (Testar)** na parte inferior do módulo de produção de gelo. Ouvirá um som (dingue-dongue) quando carregar no botão. Ouvirá outro som se o módulo de produção de gelo funcionar corretamente.



- A acumulação de gelo num dos lados do tabuleiro é normal. Disponha o gelo de modo uniforme no tabuleiro para poder guardar mais gelo.

Produção de gelo (apenas nos modelos aplicáveis)

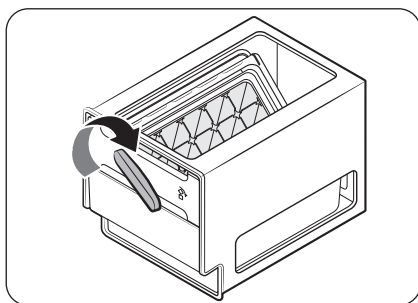
Módulo rotativo de produção de gelo



1. Abra a porta do congelador e faça deslizar a cuvete para fora.
2. Encha a cuvete com água até ao **nível máximo (A)** indicado no interior da parte traseira da mesma.
3. Faça deslizar a cuvete para a posição original.

NOTA

O tempo de produção de gelo depende das definições de temperatura.



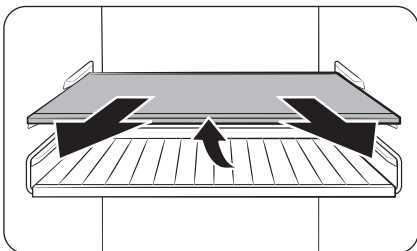
NOTA

- Certifique-se de que o depósito de cubos de gelo está bem colocado debaixo da cuvete.
- Para tirar os cubos de gelo, rode a pega do depósito para a direita, de modo a transferir metade dos cubos de gelo para o depósito. Em seguida, rode-a para a esquerda de modo a transferir a outra metade.
- Retire o depósito rodando-o ligeiramente e puxando-o para a frente.

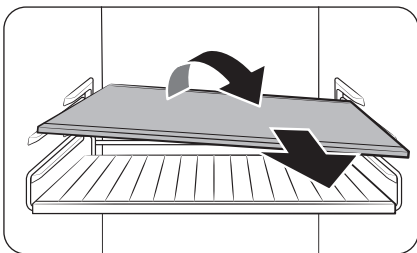
Manutenção

Manuseamento e cuidado

Prateleiras (frigorífico/congelador)/Prateleira para vinhos (apenas modelos aplicáveis)



1. Puxe a prateleira (ou prateleira para vinhos) ligeiramente para fora. Em seguida, enquanto levanta o lado de trás, puxe para fora.

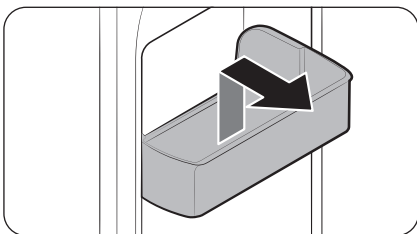


2. Rode a prateleira (ou prateleira para vinhos) na diagonal para retirá-la.

⚠ ATENÇÃO

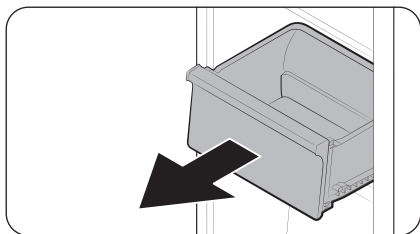
- A prateleira tem de ser introduzida corretamente. Não a introduza ao contrário.
- Os recipientes de vidro podem riscar a superfície das prateleiras de vidro.
- Não insira uma prateleira na posição da prateleira para vinhos. Tal poderá danificar o frigorífico. (apenas nos modelos aplicáveis)

Compartimentos da porta



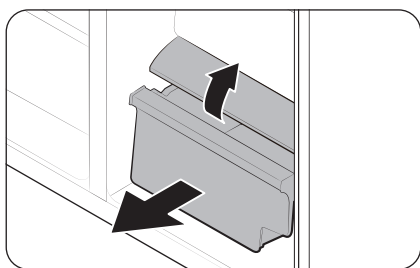
Para retirar um compartimento da porta, segure nas partes dianteiras do compartimento e levante cuidadosamente para retirar.

Gavetas



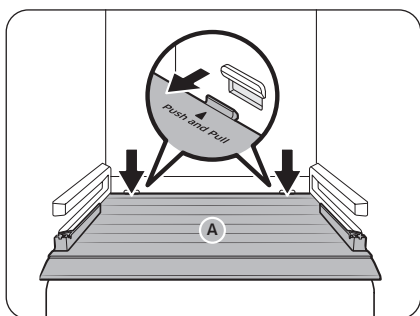
Levante cuidadosamente a parte da frente da gaveta e faça-a deslizar para fora.

Gaveta de armazenamento de vegetais/carne e alimentos secos



Para retirar a gaveta para vegetais do frigorífico ou a gaveta para alimentos secos do congelador:

1. Primeiro, retire as gavetas multifunções circundantes, se for necessário.
2. Se o frigorífico tiver uma **tampa (A)** para a gaveta para vegetais/alimentos secos, remova a tampa da seguinte maneira:
 - a. Puxe a gaveta para fora até metade.
 - b. Puxe a tampa fazendo pressão na parte traseira, de ambos os lados (conforme indicado na figura).
3. Puxe com cuidado a gaveta para vegetais/alimentos secos.

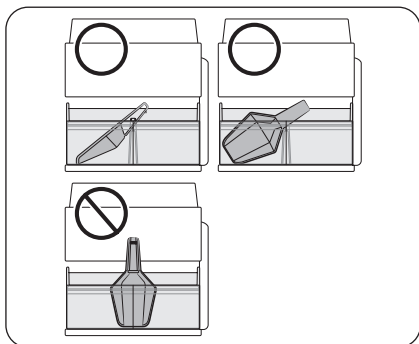


Depósito do módulo de produção de gelo (apenas nos modelos aplicáveis)

Para retirar o depósito do módulo de produção de gelo, consulte a secção Depósito do módulo de produção de gelo na página 76.

Manutenção

Onde guardar a pá (apenas nos modelos aplicáveis)

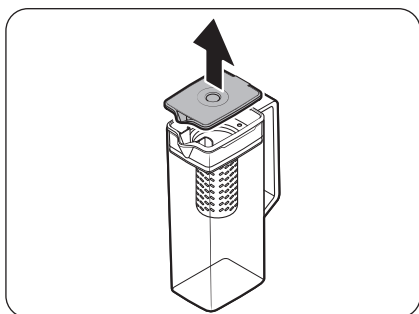


Guarde a pá na parte da frente do depósito do gelo. Coloque a pá como ilustrado na figura, certificando-se de que não interfere com o dispensador de gelo quando inserir a cuvete do depósito de gelo.

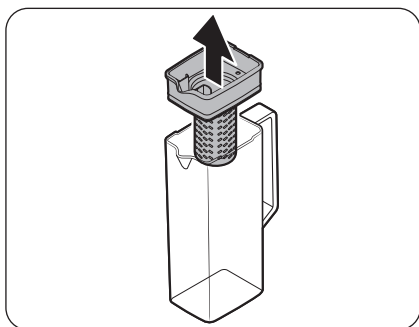
NOTA

Se a cuvete do depósito de gelo não ficar totalmente inserida, poderá cair gelo para a parte de trás (e para fora) do depósito de gelo ou o módulo de produção de gelo pode deixar de produzir gelo.

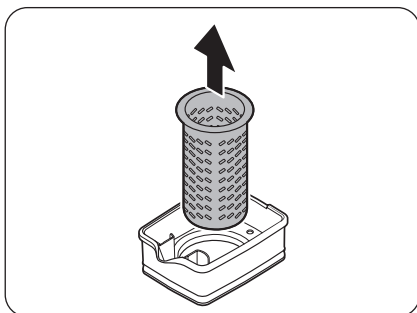
Depósito de água de enchimento automático (apenas nos modelos aplicáveis)



1. Segure numa ranhura da pega da **tampa** e puxe para remover.



2. Segure ambos os lados do **suporte do infusor** e levante para remover.



3. Enquanto roda ligeiramente o **infusor**, retire-o da abertura selada.
4. Limpe o **infusor** com agentes neutros e água corrente. Lave e seque bem.
5. Monte novamente o Depósito de água de enchimento automático pela ordem inversa da desmontagem.

⚠ ATENÇÃO

O depósito de água e a tampa não podem ser colocados no micro-ondas e podem derreter ou deformar-se se expostos ao calor (incluindo água quente). Lave à mão com água fria ou morna, conforme necessário. (A temperatura da água tem de ser inferior a 70 °C.)

Manutenção

Limpeza

Interior e exterior

⚠ AVISO

- Não utilize benzeno, diluente, vinagre, lixívia líquida, bicarbonato de sódio, citrinos, misturas de sal ou detergentes para casa/carro, como o Clorox™, para efeitos de limpeza. Podem danificar a superfície do frigorífico e provocar um incêndio.
- Não pulverize água sobre o frigorífico. Pode provocar choques elétricos.
- Não coloque os dedos nem outros objetos no orifício do dispensador.

Utilize regularmente um pano seco para remover todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos pontos de contacto e dos terminais da ficha de alimentação.

1. Retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Utilize um pano macio sem fibras ou um toalhete de papel humedecido para limpar o interior e o exterior do frigorífico.
3. Quando terminar, utilize um pano ou toalhete de papel seco para secar bem.
4. Introduza o cabo de alimentação na tomada.

Dispensador de gelo/água (apenas modelos aplicáveis)

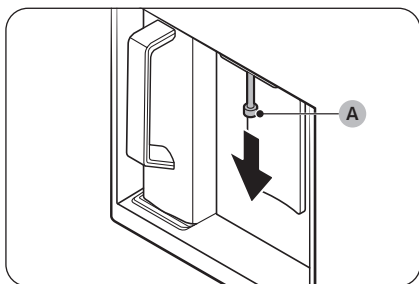
📖 NOTA

Por motivos de higiene, limpe frequentemente a área do dispensador.

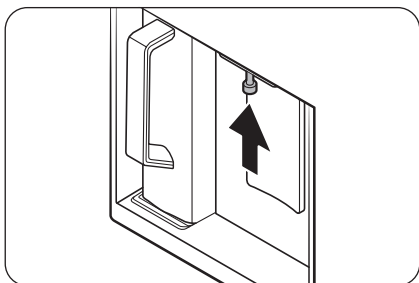
⚠ ATENÇÃO

Ao seleccionar gelo picado, podem ficar pedaços de gelo na calha para gelo. Para impedir isso, retire os pedaços de gelo da calha com um pano macio e limpo.

Bocal do dispensador (apenas nos modelos aplicáveis)



1. Segure a extremidade do bocal do dispensador (A).
2. Enquanto roda o bocal do dispensador (A) para a esquerda, puxe para baixo para remover do dispensador.



3. Limpe bem o bocal do dispensador e volte a colocá-lo no lugar.

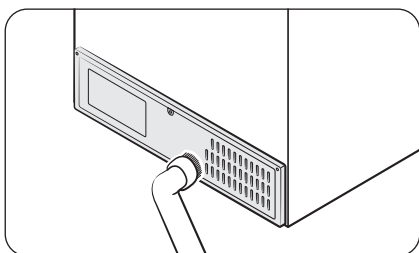
⚠️ ATENÇÃO

- Insira totalmente o bocal do dispensador para que fique na sua posição original.
- Não utilize uma esponja com textura áspera para limpar o bocal do dispensador.

Vedações de borracha

Se as vedações de borracha de uma porta ficarem sujas, a porta pode não fechar corretamente e reduzir o desempenho e a eficiência do frigorífico. Utilize um detergente suave e um pano húmido para limpar as vedações de borracha. Em seguida, limpe bem com um pano.

Painel posterior



Para manter os cabos e as partes expostas do painel posterior livres de sujidade, aspire o painel uma ou duas vezes por ano.

⚠️ ATENÇÃO

Não retire a tampa do painel posterior. Pode ocorrer um choque elétrico.

Manutenção

Substituição

Lâmpadas

As lâmpadas não podem ser substituídas pelo utilizador. Para substituir as lâmpadas do frigorífico, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.

Lâmpada (fonte de luz)

Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética <G>.

As lâmpadas e/ou os dispositivos de controlo não podem ser substituídos(as) pelo utilizador. Para a substituição de lâmpadas e/ou dispositivos de controlo do produto, contacte um centro de assistência técnica local da Samsung.

Para obter instruções detalhadas sobre a substituição de lâmpadas ou dispositivos de controlo do produto, visite o site da Samsung (<http://www.samsung.com>), vá para Support > Support home (Suporte > Página de produto) e introduza o nome do modelo.

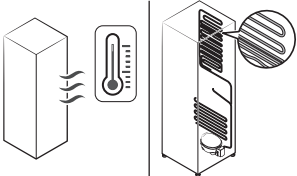
Para obter instruções detalhadas sobre a remoção de lâmpadas e/ou dispositivos de controlo, basta seguir as instruções de substituição conforme descrito acima.

Resolução de problemas

Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com situações normais (sem ser casos de avaria) serão cobradas aos utilizadores.

Geral

Temperatura

Sintoma	Causas possíveis	Solução
O frigorífico/congelador não funciona. A temperatura do frigorífico/congelador está quente.	• O cabo de alimentação não está bem ligado na tomada.	• Ligue o cabo de alimentação corretamente à tomada.
	• O controlo de temperatura não está definido corretamente.	• Defina a temperatura para um nível mais baixo.
	• O frigorífico está posicionado junto de uma fonte de calor ou exposto à luz solar direta.	• Mantenha o frigorífico afastado da luz solar direta ou de uma fonte de calor.
	• Não há espaço suficiente entre o frigorífico e as paredes ou armários próximos.	• Recomendamos que a folga entre o frigorífico e as paredes (ou armários) próximas seja superior a 50 mm.
	• O frigorífico está sobrecarregado. Os alimentos estão a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico.	• Não sobrecarregue o frigorífico. Não deixe os alimentos bloquearem as ventilações.
O frigorífico/congelador está a refrigerar em excesso.	• O controlo de temperatura não está definido corretamente.	• Defina a temperatura para um nível mais alto.
A parede interior está quente.	• O frigorífico tem tubagem à prova de calor na parede interior.	• Para evitar a formação de condensação, os cantos frontais do frigorífico estão equipados com tubos resistentes ao calor. Se a temperatura ambiente subir, este equipamento pode não funcionar eficazmente. Não se trata de uma avaria do sistema. 

Resolução de problemas

Sintoma	Causas possíveis	Solução
A iluminação, o painel de controlo, o módulo de produção de gelo e o dispensador de água/gelo não funcionam em simultâneo.	O controlo do modo não está definido corretamente.	- Toque sem soltar ○ e > ao mesmo tempo durante 6 segundos. - Quando o visor piscar, carregue em > . - Selecione o botão seguinte. - Depois de seguir estes passos, se este sintoma continuar, contacte o centro de assistência da Samsung Electronics.

Odor

Sintoma	Causas possíveis	Solução
O frigorífico tem odores.	Comida estragada.	Limpe o frigorífico e retire os alimentos estragados.
	Alimentos com odores fortes.	Certifique-se de que os alimentos de cheiro forte estão embrulhados e hermeticamente fechados.

Gelo

Sintoma	Causas possíveis	Solução
Gelo à volta das aberturas de ventilação.	Os alimentos estão a bloquear as aberturas de ventilação.	Certifique-se de que não há alimentos a bloquear as aberturas de ventilação do frigorífico.
Gelo nas paredes interiores.	A porta não fica bem fechada.	Atenção para não haver alimentos a impedir o fecho da porta. Limpe a borracha da porta.

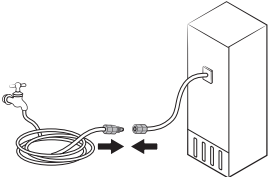
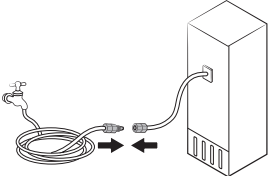
Condensação

Sintoma	Causas possíveis	Solução
Forma-se condensação nas paredes interiores.	Se deixar a porta do frigorífico aberta, a humidade entra.	Retire a humidade e não deixe uma porta aberta por períodos de tempo prolongados.
	Alimentos com elevado teor de humidade.	Certifique-se de que os alimentos estão embrulhados e hermeticamente fechados.

Água/gelo (apenas modelos com dispensador)

Sintoma	Causas possíveis	Solução
O fluxo de água é mais fraco do que o normal.	A pressão da água é demasiado baixa.	Certifique-se de que a pressão da água está entre 30 e 125 psi.
O módulo de produção de gelo emite um zumbido.	A função do módulo de produção de gelo é ativada, mas o abastecimento de água para o frigorífico não foi ligado.	Desligue o Módulo de produção de gelo.
O módulo de produção de gelo não faz gelo.	O módulo de produção de gelo acabou de ser instalado.	Terá de aguardar 24 horas para que o frigorífico produza gelo.
	A temperatura do congelador é demasiado elevada.	Defina a temperatura do congelador abaixo dos -18 °C ou -20 °C com ar ambiente quente.
	O Bloqueio do painel do dispensador está ativado.	Desative o Bloqueio do painel do dispensador.
	O módulo de produção de gelo está desligado.	Ligue o módulo de produção de gelo.
	A cuvete do depósito de gelo não foi inserida completamente.	Empurre a cuvete do depósito de gelo para inseri-la completamente.

Resolução de problemas

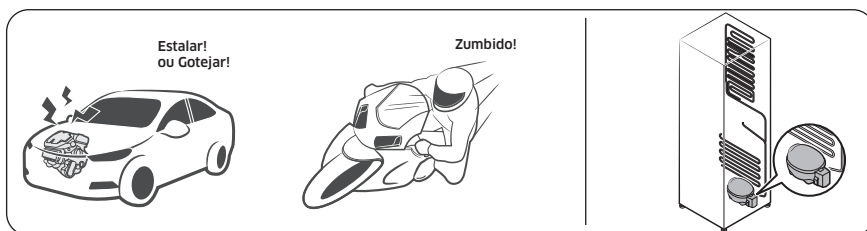
Sintoma	Causas possíveis	Solução
Não sai gelo.	O gelo pode entupir se o dispensador de gelo não for utilizado durante muito tempo (aprox. 3 semanas).	Se sabe que não irá utilizar o frigorífico durante muito tempo, esvazie a cuvette do depósito de gelo e desligue o módulo de produção de gelo.
	A cuvette do depósito de gelo não foi inserida corretamente.	Certifique-se de que a cuvette do depósito de gelo está inserida corretamente.
	O tubo de água não está ligado corretamente ou o abastecimento de água não está ligado.	Verifique as condições da instalação de água. 
Não sai água.	O tubo de água não está ligado corretamente ou o abastecimento de água não está ligado.	Verifique as condições da instalação de água. 
	O Bloqueio do painel do dispensador está ativado.	Desative o Bloqueio do painel do dispensador.
	Foi instalado um filtro de água de terceiros.	- Utilize apenas filtros fornecidos ou aprovados pela Samsung. - Os filtros não aprovados podem verter e danificar o frigorífico.

Ouve sons estranhos vindos do frigorífico?

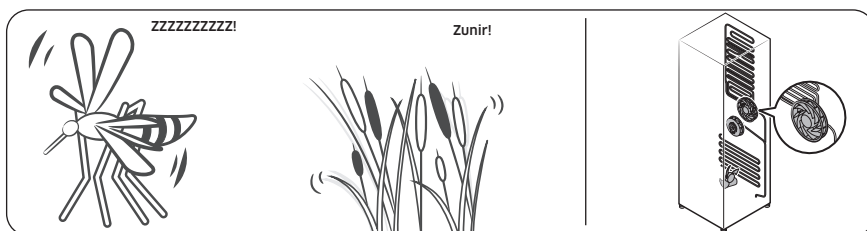
Antes de telefonar para a assistência técnica, reveja os pontos de verificação abaixo. Quaisquer chamadas de assistência relacionadas com sons normais serão cobradas ao utilizador.

Estes sons são normais.

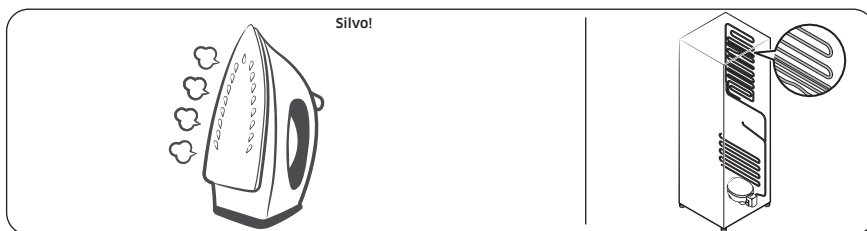
- Quando o frigorífico inicia ou termina uma operação, pode fazer sons semelhantes ao motor de um carro a arrancar. À medida que o funcionamento estabiliza, os sons diminuem.



- Estes sons podem ocorrer durante o funcionamento da ventoinha. Quando o frigorífico atinge a temperatura definida, a ventoinha deixa de produzir sons.

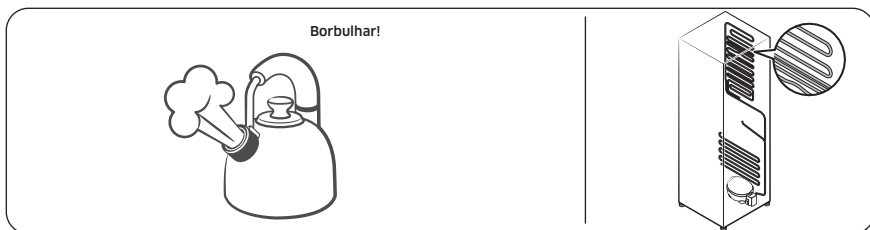


- Durante um ciclo de descongelação, a água pode pingar em cima do aquecedor de descongelação originando sons de água a ferver.

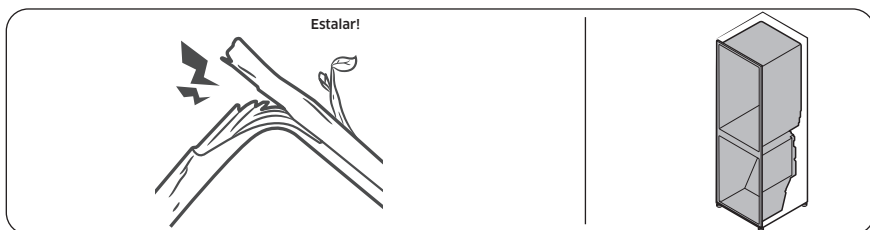


Resolução de problemas

- À medida que o frigorífico refrigera ou congela, o gás refrigerante move-se através de tubos selados, causando um som de borbulhar.



- À medida que a temperatura do frigorífico aumenta ou diminui, as peças de plástico contraem ou expandem, criando sons semelhantes a batidas. Estes ruídos ocorrem durante o ciclo de descongelação ou quando as peças electrónicas estão a funcionar.



- Para modelos com módulo de produção de gelo: Quando a válvula de água abre para encher o módulo de produção de gelo, poderão ouvir-se zumbidos.
- Devido à equalização de pressão quando se abre e fecha a porta do frigorífico, poderá ouvir-se um ruído semelhante a um sopro forte.

SmartThings (apenas nos modelos aplicáveis)

Sintoma	Ação
Não foi possível encontrar a "SmartThings" no mercado das aplicações.	A versão de software de suporte da aplicação SmartThings está sujeita a alterações de acordo com a política de suporte de SO que o fabricante fornece. Além disso, relativamente à aplicação SmartThings ou às funções que a aplicação suporta, a nova política de atualização de aplicações sobre a versão de SO existente pode ser suspensa por motivos de usabilidade ou de segurança.
A aplicação SmartThings não funciona.	- A aplicação SmartThings está disponível apenas para os modelos aplicáveis. - A antiga aplicação Samsung Smart Refrigerator não se liga aos modelos Samsung Smart Home.
A aplicação SmartThings está instalada, mas não está ligada ao meu frigorífico.	- Tem de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar a aplicação. - Confirme se o seu router está a funcionar normalmente. - Se o ícone de Wi-Fi no visor do frigorífico estiver desligado, significa que ainda não foi estabelecida ligação à rede. Neste caso, utilize a aplicação SmartThings para ligar e registar o seu frigorífico ao ponto de acesso (AP) em sua casa.
Não consegui iniciar sessão na aplicação.	- Tem de iniciar sessão na sua conta Samsung para utilizar a aplicação. - Se não tem uma conta Samsung, siga as instruções no ecrã da aplicação para criar uma.
É apresentada uma mensagem de erro quando tento registar o meu frigorífico.	A funcionalidade Easy Connection (Ligação simples) pode falhar devido à distância a que se encontra do seu ponto de acesso (AP) ou à interferência elétrica do ambiente circundante. Espere um momento e tente novamente.
A aplicação SmartThings foi ligada com sucesso ao meu frigorífico, mas não funciona.	- Saia e reinicie a aplicação SmartThings ou desligue e volte a ligar o router. - Desligue o frigorífico e volte a ligá-lo após 1 minuto.
O ícone do Wi-Fi está a piscar. (📶) (apenas nos modelos aplicáveis)	- Ligue o frigorífico à aplicação SmartThings antes de utilizar. Se a ligação for bem feita, o indicador deixa de piscar. - Se não conseguir fazer a ligação ou não quiser utilizar a aplicação, carregue sem soltar o botão > durante 10 segundos. O indicador deixa de piscar e aparece a indicação "O FF" no visor de temperatura.

Open Source Announcement

Open Source Announcement

(For Wi-Fi models only)

The software included in this product contains open source software.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 leads to open source license information as related to this product.



Apêndice

(Apenas para regiões da UE)

Instrução de segurança

- Para uma utilização mais eficiente da energia, mantenha todos os acessórios internos, tais como cestos, gavetas, prateleiras e cuvetes, na posição definida pelo fabricante.
- Este aparelho de refrigeração não se destina a ser utilizado como aparelho encastrado.

Instrução de instalação

Para aparelhos de refrigeração com classe climática

Dependendo da classe climática, este aparelho de refrigeração destina-se a ser utilizado no intervalo de temperaturas ambiente, como especificado na seguinte tabela.

A classe climática pode ser encontrada na placa sinalética. O produto poderá não funcionar corretamente a temperaturas fora do intervalo específico.

Pode encontrar a classe climática na etiqueta no interior do frigorífico

Intervalo de temperaturas efectivo

O frigorífico foi concebido para funcionar normalmente no intervalo de temperaturas especificado na respectiva placa de características.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperaturas ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperada alargada	SN	+10 a +32	+10 a +32
Temperada	N	+16 a +32	+16 a +32
Sub-tropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

NOTA

O desempenho de refrigeração e o consumo de energia do frigorífico podem ser afectados pela temperatura ambiente, pela frequência de abertura da porta e pela localização do aparelho. Recomendamos o ajuste das definições de temperatura conforme adequado.

Apêndice

Instrução de temperatura

Temperatura recomendada

Definição de temperatura ótima para armazenamento de alimentos:

- Frigorífico: 3 °C
- Congelador: -19 °C
- Conversão de congelador em frigorífico: 3 °C

NOTA

A definição de temperatura ideal para cada compartimento depende da temperatura ambiente. Esta temperatura ideal baseia-se numa temperatura ambiente de 25 °C.

Refrigeração rápida

O botão Refrigeração rápida permite acelerar o processo de refrigeração com a ventoinha na velocidade máxima. O frigorífico funciona à velocidade máxima durante duas horas e meia e depois regressa à temperatura anterior.

Congelação rápida

O botão Congelação rápida permite acelerar o processo de congelação com a ventoinha na velocidade máxima. O congelador funciona na velocidade máxima durante 50 horas e depois regressa à temperatura anterior. Para congelar uma grande quantidade de alimentos, ative a funcionalidade Congelação rápida durante, pelo menos, 20 horas antes de colocar os alimentos no congelador.

NOTA

Se utilizar esta função, o consumo de energia do frigorífico aumentará. Depois de utilizar esta função, certifique-se de que desliga o modo e repõe a definição de temperatura original do congelador.

Como guardar para melhor conservação (apenas nos modelos aplicáveis)

Tape os alimentos para reter a humidade e impedir que adquiram odores de outros alimentos. O conteúdo de uma panela grande de alimentos, tais como sopa ou guisado, deve ser dividido em pequenas porções e colocado em recipientes rasos antes de ser refrigerado. Uma peça grande de carne ou uma ave inteira deve ser dividida em pequenas porções ou colocada em recipientes rasos antes de ser refrigerada.

Colocação de alimentos

Prateleiras	As prateleiras devem ser ajustáveis para guardar uma grande variedade de embalagens.
Compartimento especializado (apenas nos modelos aplicáveis)	As gavetas dos vegetais herméticas proporcionam um ambiente de armazenamento otimizado para frutas e vegetais. Os vegetais requerem mais humidade, enquanto as frutas requerem menos humidade. Os compartimentos dos vegetais estão equipados com dispositivos para controlar o nível de humidade. (*Dependendo do modelo e das opções) Uma gaveta de carne com temperatura ajustável maximiza o tempo de armazenamento de carnes e queijos.
Armazenamento na porta	Não guarde os alimentos perecíveis na porta. Os ovos devem ser guardados na embalagem numa prateleira. A temperatura dos compartimentos de armazenamento na porta varia mais do que a temperatura no armário. Mantenha a porta fechada o máximo possível.
Compartimento do congelador	Pode guardar alimentos congelados, fazer cubos de gelo e congelar alimentos frescos no compartimento do congelador.

NOTA

Congele apenas alimentos frescos e em bom estado. Separe os alimentos a congelar dos alimentos que já estão congelados. Para evitar que os alimentos percam o seu sabor ou sequem, coloque-os em recipientes hermeticamente fechados.

Apêndice

Tabela de armazenamento do frigorífico e do congelador

A longevidade da frescura depende da temperatura e exposição à humidade. Uma vez que as datas dos produtos não são guias de utilização segura dos produtos, consulte esta tabela e siga estas sugestões.

Laticínios

Produto	Frigorífico	Congelador
Leite	1 semana	1 mês
Manteiga	2 semanas	12 meses
Gelado	-	2-3 semanas
Queijo natural	1 mês	4-6 meses
Queijo para barrar	2 semanas	Não recomendado
Iogurte	1 mês	-

Carne

Produto	Frigorífico	Congelador
Carne para assar, bifes e costeletas frescos	3-4 dias	2-3 meses
Carne picada fresca, guisado de carne	1-2 dias	3-4 meses
Bacon	7 dias	1 mês
Salsichas, carne crua de porco, vaca, peru	1-2 dias	1-2 meses

Aves/ovos

Produto	Frigorífico	Congelador
Aves frescas	2 dias	6-8 meses
Salada de aves	1 dia	-
Ovos frescos, com casca	2-4 semanas	Não recomendado

Peixe/marisco

Produto	Frigorífico	Congelador
Peixe fresco	1-2 dias	3-6 meses
Peixe cozinhado	3-4 dias	1 mês
Salada de peixe	1 dia	Não recomendado
Peixe seco ou marinado	3-4 semanas	-

Frutas

Produto	Frigorífico	Congelador
Maçãs	1 mês	-
Pêssegos	2-3 semanas	-
Ananás	1 semana	-
Outra fruta fresca	3-5 dias	9-12 meses

Vegetais

Produto	Frigorífico	Congelador
Espargos	2-3 dias	-
Brócolos, couves de Bruxelas, ervilhas, cogumelos	3-5 dias	-
Couve, couve-flor, aipo, pepinos, alface	1 semana	-
Cenouras, beterrabas, rabanetes	2 semanas	-

Apêndice

Informações sobre o modelo e a encomenda de peças de substituição

Informações sobre o modelo

Para aceder a informações de etiquetagem energética sobre este produto na EPREL (European Product Registry for Energy Labelling, Registo Europeu de Produtos para a Etiquetagem Energética), leia o código QR na etiqueta energética.

O código QR está na etiqueta energética afixada na caixa do produto.

Informações sobre as peças

- O período mínimo durante o qual as peças de substituição, necessárias para a reparação do aparelho, estão disponíveis
 - 7 anos: termostatos, sensores de temperatura, placas de circuitos impressos e fontes de luz, pegas das portas, dobradiças das portas, tabuleiros, cestos (caixas ou gavetas)
 - 10 anos: vedantes das portas
- A duração mínima da garantia do aparelho de refrigeração oferecida pelo fabricante é de 24 meses.
- Informações relevantes para a encomenda de peças de substituição, diretamente ou através de outros canais fornecidos pelo fabricante, importador ou representante autorizado
- Pode encontrar informações sobre reparação profissional em <http://samsung.com/support>.
Pode encontrar o manual de serviço do utilizador em <http://samsung.com/support>.

Memo

Memo

Memo

NOTA (apenas para modelos com Wi-Fi)

A Samsung declara, desta forma, que este equipamento de rádio está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE e com os requisitos estatutários relevantes no Reino Unido.

O texto integral da declaração de conformidade da UE e da declaração de conformidade do Reino Unido está disponível no seguinte endereço de Internet: A declaração de conformidade oficial encontra-se disponível em <http://www.samsung.com>. Aceda a Suporte > Procurar suporte do produto e introduza o nome do modelo.

	Intervalo de frequência	Potência do transmissor (máx.)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Contate a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

País	Centro de assistência	Website
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support



DA68-04434G-04