Comece por aqui

Se você quer tirar o máximo proveito da tecnologia contida neste produto, leia o **Guia Rápido** por completo.

Aponte a câmera do celular

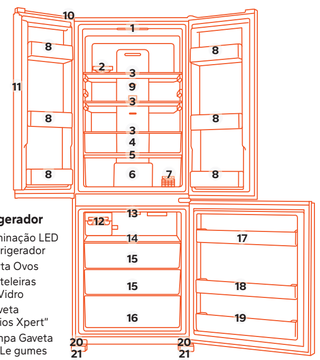
Registre seu produto e tenha benefícios

Frost Free

Seu refrigerador usa o sistema **Frost Free**, que torna desnecessário fazer o degelo, pois o mesmo ocorre naturalmente.

Características Gerais

Refrigerador BRO78



Refrigerador

1 - Iluminação LED Refrigerador
2 - Porta Ovos
3 - Prateleiras de Vidro
4 - Gaveta "Frios Xpert"
5 - Tampa Gaveta de Le gumes
6 - Gaveta de Legumes "+Fresh Space"
7 - Filtro de Ar
8 - Prateleiras Porta Refrigerador
9 - Sistema Smart Flow
10 - Capa Climate Adapt
11 - Travessa Vertical

Freezer

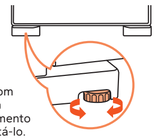
12 - Formas de Gelo Twist Ice
13 - Iluminação LED Freezer
14 - Prateleira do Freezer
15 - Gavetas Easy Access
16 - Gaveta Max Space
17 - Prateleira Porta Freezer (Superior)
18 - Prateleira Porta Freezer (Intermediária)
19 - Prateleira Porta Freezer (Inferior)
20 - Rodapés
21 - Pés Niveladores

Informação Ambiental Estes produtos utilizam gás isolante e gás refrigerante que não atacam a camada de ozônio e têm potencial reduzido de efeito estufa. Estes gases são inflamáveis.

Nivelando seu Produto

Pés Estabilizadores

Coloque o refrigerador no local escolhido. Ajuste os pés para nivelar e estabilizar o produto.



Movimentação

Seu refrigerador está equipado com 4 rodízios traseiros para facilitar a movimentação. Verifique o nivelamento do produto sempre que movimentá-lo.

Importante!

Para facilitar o fechamento da porta do seu refrigerador, gire um pouco mais os pés niveladores inclinando levemente o produto para trás.

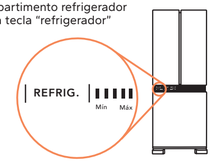
Nivelando o seu produto você também estará ajudando a diminuir os ruídos.

Usando o Produto

Como Operar os Controles de Temperatura

Controle de Temperatura do Refrigerador

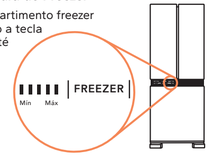
A temperatura do compartimento refrigerador é ajustada acionando a tecla "refrigerador" até o nível desejado.
O refrigerador possui diferentes níveis de temperatura para atender sua necessidades diárias, conforme orientação a seguir:



Resfriamento	Orientação
▮▯▯▯▯	Poucos alimentos no refrigerador, dias frios e pouca abertura de porta.
▮▮▯▯▯	Condições normais.
▮▮▮▮▮	Muitos alimentos no refrigerador, dias quentes e abertura frequente de porta.

Controle de Temperatura do Freezer

A temperatura do compartimento freezer é alterada pressionando a tecla de ajuste do "freezer" até o nível desejado.
O freezer possui diferentes níveis de temperatura para atender suas necessidades diárias conforme orientação a seguir:



Congelamento	Orientação
▮▯▯▯▯	Poucos alimentos no freezer, dias frios e pouca abertura de porta.
▮▮▮▯▯	Condições normais.
▮▮▮▮▮	Muitos alimentos no freezer, dias quentes e abertura frequente de porta.

Tecnologia Inverter

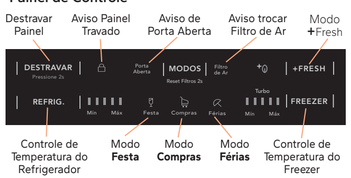
Este refrigerador possui a **Tecnologia Inverter**, que **ajusta a velocidade do compressor** conforme as condições de uso. É normal que, em certas situações, ele **permaneça ligado por longos períodos**. Nesses casos, a **potência do compressor é reduzida**, o que garante a **economia de energia** mesmo com o funcionamento contínuo.

Como Operar o Painel de Controle

O seu refrigerador possui funções eletrônicas, especialmente desenvolvidas para atender as diversas situações do seu dia a dia. Identifique qual o painel eletrônico do seu produto e siga as orientações a seguir:

Aperte o botão destravar antes de ativar alguma função desejada. Para ativar, toque na função desejada.
Para desativar toque novamente. O Painel de controle só pode ser operado com a porta fechada.

Painel de Controle



Como Operar os Modos

Modo Festa

Festa

Para situações de uso intenso do freezer, esta função mantém a temperatura estável, quando houver muitas aberturas de porta.
Essa função permanecerá ativa durante **6 horas** e desligará automaticamente após o término do tempo.
Para acionar a função **Festa**, **destrave o painel** e toque a tecla **Modos** 1 vez para que a luz do ícone acenda. O ícone permanecerá aceso e ocorrerá uma indicação luminosa na barra ao lado, mostrando que a função foi ativada. Caso queira desativar a função antes do tempo determinado, toque novamente a tecla **Modos** 3 vezes (a luz do ícone irá apagar). Caso seja pressionado os controles de temperatura, os Modos também são desativados.

Modo Compras

Compras

Proporciona um resfriamento acelerado no compartimento refrigerador e no freezer, ajudando na recuperação da temperatura dos alimentos recém armazenados. Essa função permanecerá ativa durante **24 horas** e desligará automaticamente após o término do tempo.
Para acionar a função **Compras**, **destrave o painel** e toque a tecla **Modos** 2 vezes para que a luz do ícone acenda. O ícone permanecerá aceso e ocorrerá uma indicação luminosa na barra ao lado, mostrando que a função foi ativada. Caso queira desativar a função antes do tempo determinado, toque novamente a tecla **Modos** 2 vezes (a luz do ícone irá apagar). Caso seja pressionado os controles de temperatura, os Modos também são desativados.

Modo Férias

Férias

É indicada para ser utilizada durante a ausência de pessoas na casa (férias). O modo Férias mantém a temperatura do freezer nos níveis mínimos de congelamento, reduzindo assim o consumo de energia do seu produto. Para acionar a função **Férias**, **destrave o painel** e toque a tecla **Modos** 3 vezes para que a luz do ícone acenda. O ícone permanecerá aceso e ocorrerá uma indicação luminosa na barra ao lado, mostrando que a função foi ativada. Caso queira desativar a função antes do tempo determinado, toque novamente a tecla **Modos** 1 vez (a luz do ícone irá apagar). Ao desativar a função, o ajuste de temperatura do freezer retorna para a condição anterior que o produto se encontrava. O modo **Férias** será automaticamente desativado quando qualquer outra tecla for ativada ou quando qualquer porta for aberta após 2 horas.

Modo +Fresh

+0

Esta função garante a temperatura ideal para maximizar o frescor dos seus alimentos, especialmente na gaveta de legumes.
Ao ser ativada, a temperatura é ajustada automaticamente com base na configuração anterior do refrigerador.

Importante!

Estas funções não alteram a temperatura do freezer.

Aviso Painel Travado

O painel bloqueia automaticamente após 2 minutos de inatividade para evitar alterações acidentais. É necessário destravá-lo antes de selecionar qualquer função.

Para Destravar: Pressione o botão Destravar por 2 segundos.

Dica: Mantenha o painel travado para evitar acionamentos indevidos durante a limpeza ou por crianças.

Aviso de Porta Aberta

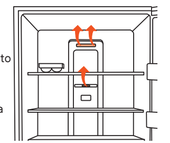
Porta Aberta

Ao abrir as portas do seu refrigerador, o símbolo de **Porta Aberta** acende no painel de controle. Caso a porta fique aberta por mais de 5 minutos, o alarme será acionado. Para silenciar o alarme, feche a porta, ou então, pressione qualquer tecla do painel de controle.

Observação: O som de alerta para de tocar depois de 5 minutos atuando, mas o ícone de porta aberta permanece ativo.

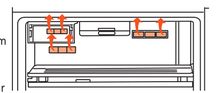
Componentes do Produto

Sistema "Smart Flow"



- Evite bloquear as saídas de ar ao armazenar alimentos. Isso garante o bom funcionamento do refrigerador e evita o congelamento indesejado dos alimentos, inclusive ao utilizar a função **+Fresh**, devido à melhoria de temperatura durante o uso da função.
- Ao abrir a porta é normal ocorrer embaçamento nas prateleiras do seu refrigerador, devido a entrada de ar quente dentro do produto.

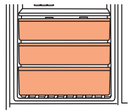
Compartimento Freezer



- É importante que as aberturas para a circulação de ar estejam sempre desobstruídas.
- Todo freezer possui capacidade de congelar uma quantidade máxima de alimentos a cada 24 horas. Evite exceder a capacidade de congelamento do seu produto, que você pode conferir na etiqueta do produto.
- A fim de ter mais espaço no compartimento turbo freezer, você pode retirar o suporte de gelo. Para removê-lo, pressione a trava para baixo a fim de liberar o suporte e puxe-o para fora.



Gavetas Freezer



O compartimento freezer de seu refrigerador possui gavetas para facilitar o acesso dos alimentos. Além disso, permite um melhor aproveitamento e organização do espaço interno do freezer.

Para retirar e recolocar as gavetas

1. Puxe a gaveta para fora até travar.
2. Levante a parte da frente da gaveta e puxe-a totalmente para fora.
3. Caso necessite de mais espaço de armazenamento no freezer, retire as gavetas.

Prateleiras de Vidro

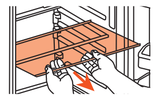
Seu refrigerador possui prateleiras de vidro removíveis para armazenamento de itens mais altos ou menores. Você pode trocá-las de lugar de acordo com as suas necessidades.

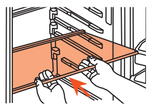
As prateleiras são feitas de vidro temperado super resistente.

Removendo as prateleiras

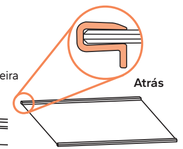
1. Remova a primeira prateleira, usando as duas mãos.

2. Em seguida coloque-a na posição desejada atentando-se à posição da prateleira.



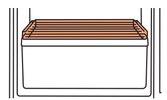


3. Certifique-se de que a prateleira está bem encaixada atrás.



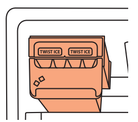


Para uma melhor performance da gaveta de legumes, posicione a tampa da gaveta de legumes no trilho localizado logo acima da gaveta



Sistema "Twist Ice"

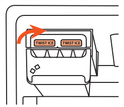
O sistema **Twist Ice** é composto por 2 formas com extrator e uma gaveta para gelo. Com esse sistema, ficará mais fácil abastecer diretamente as formas com água, extrair as pedras e armazená-las.



Como abastecer

Você precisa remover as formas de gelo para abastecê-las.

Como extrair



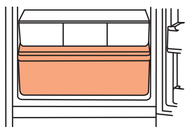
- Verifique se não há água nas formas.
- Gire o botão até o final para extrair o gelo. As pedras de gelo cairão diretamente na gaveta.
- Certifique-se de que todos os cubos foram extraídos.

Importante!

A gaveta de gelo tem capacidade para suportar até 2 extrações. Exceder este limite pode travar as formas.

Gaveta de Legumes "+Fresh Space"

Certos alimentos, como frutas e hortaliças, quando armazenados em contato direto com o ambiente frio e seco, desidratam. A gaveta de legumes mantém a temperatura e a umidade mais adequadas para o armazenamento de frutas e hortaliças, preservando suas características naturais por mais tempo. É comum a formação de gotas na parte inferior da prateleira sobre a gaveta de legumes, resultado da umidade interna que mantém seus vegetais frescos por mais tempo.



Gaveta Frios Xpert

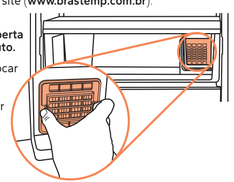
Gaveta com saída de ar, dedicado para alimentos que necessitam de uma temperatura mais fria.

Filtro de Ar

Para reduzir a formação de odores provenientes dos alimentos, o seu produto conta com um filtro de ar. Para instalá-lo, retire o filtro da embalagem e encaixe-o no suporte localizado atrás da gaveta de legumes, conforme indicado na figura. Para removê-lo, pressione as travas laterais e puxe-o para frente. O filtro possui uma vida útil de 6 meses a partir da instalação. Você pode adquirir um filtro de ar através da **Rede de Serviços Brastemp** ou diretamente em nosso site (**www.brastemp.com.br**).

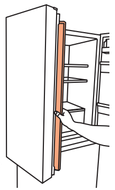
A substituição deste componente não é coberta pela garantia do produto.

O LED indicativo de trocar filtro é ativado após 6 meses de uso do filtro. O Usuário pode resetar o timer do filtro de ar se pressionar o botão "Modos" por 2 segundos.



Travessa Vertical

A travessa vertical se movimenta automaticamente de acordo com a abertura e fechamento da porta. O item possui um mecanismo que não deve ser removido, mas pode ser movimentado lateralmente para limpeza, desde que seja recolocado na posição inicial (dobrado para dentro) antes de fechar as portas. O aquecimento da região externa da travessa é normal e isto ocorre para evitar formação de umidade na superfície.



Manutenção e Cuidados

⚠ ADVERTÊNCIA



Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção ou limpeza do produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte ou choque elétrico.

⚠ ADVERTÊNCIA

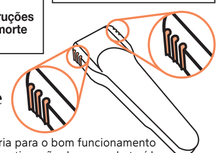


Risco de Explosão

Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte, incêndio ou de explosão.

Abertura da Capa Climate Adapt



Essa furação é necessária para o bom funcionamento do produto e, por esse motivo, não deve ser obstruída. Não derrame líquidos e efetue a limpeza apenas com um pano úmido e muito cuidado. Não utilize objetos pontiagudos para limpeza.

Iluminação LED

Importante!

Seu produto utiliza leds para iluminação interna tanto no compartimento refrigerador como no freezer. Caso necessário a substituição, chame a ***Rede de Serviços Brastemp.***

Alinhamento de Porta

Caso você observe um desalinhamento entre as portas do refrigerador, oferecemos um kit de alinhamento manual de portas. Siga as instruções que vêm com o kit para o procedimento.

Limpeza



- Retire o plugue da tomada antes de limpar ou consertar o produto.
- Limpe o interior de seu produto usando uma esponja ou pano umedecido em água morna com detergente ou sabão neutro. Enxágue bem e seque com um pano limpo e seco.
- Para limpar a parte externa traseira use somente aspirador de pó ou espanador.
- Para limpeza da parte externa não utilize material abrasivo e evite expor a pintura da parte inferior a produtos como água sanitária e produtos de "Limpeza pesada".
- A limpeza do painel de controle deve ser feita somente com pano macio e seco. Para mais informações de limpeza, consulte o Manual do Produto.
- Após a limpeza, conecte o plugue na tomada. Se necessário, ajuste o controle de temperatura na posição desejada.

Importante!

Retire o filme protetivo do puxador após desembalar o produto.

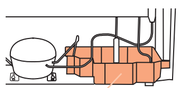
Nunca utilize materiais tóxicos (amoníaco, álcool, removedores, etc.) ou abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponja de aço ou escovas, na limpeza do seu produto, pois poderão danificá-lo.

Evite instalar o produto próximo a locais com vapores de produtos químicos, como lavanderias.

Evite também o contato de materiais como saleiros, vidros de azeites e óleos com o seu produto, pois poderão danificá-lo.

Bandeja de Degelo

O acúmulo de água neste recipiente é normal. A água é proveniente do degelo automático que será evaporada lenta e naturalmente.



ATENÇÃO:
Essa peça ***NÃO*** *deve ser retirada do produto.*

Ruídos Considerados Normais

É normal perceber sons variados durante o funcionamento do produto, indicando sua operação eficiente. Estalos (dilatação térmica), ruído de ventilação e de fluidos (gás/água) são comuns no ciclo de refrigeração e degelo, assim como som de ar ao fechar a porta (semelhante a esvaziar um balão). Fique tranquilo, isso mostra que seu refrigerador está trabalhando perfeitamente.

Ruído de degelo	Ruído característico de água escorrendo. Ocorre quando o refrigerador está fazendo o degelo.

Para mais informações sobre tipos de ruído, consulte o Manual do Produto.

Soluções de Pequenos Problemas

Antes de ligar para a **Rede de Serviços Brastemp**, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir:

Problema	Causa Provável	Solução
Refrigerador não gela no primeiro uso	Refrigerador não estabilizou as temperaturas.	O refrigerador precisa de **até 24 horas** para estabilizar as temperaturas tanto no freezer quanto no refrigerador.
Refrigeração insuficiente	A circulação do ar está sendo dificultada.	Não obstrua as saídas de ar. Veja o item "Componentes do Refrigerador" (Sistema "Smart Flow").
	Controle de temperatura na posição incorreta.	Ajuste-o conforme o item "Usando o Produto" (Como Operar os Controles de Temperatura).
Aquecimento nas laterais do produto	Distância mínima de embutimento menor do que o recomendado.	O aquecimento das laterais do produto é normal devido ao seu funcionamento. Para melhor performance, ao embutir o refrigerador em móveis, deixe uma distância mínima de 10 cm das laterais, traseira e topo do produto.
Gelo não extrai (Twist Ice)	Congelamento do sistema.	Verifique se o sistema de gelo e o manípulo estão congelados. Retire o abastecedor e as formas de gelo, lave todo o sistema, seque-o bem e encaixe novamente.
Transbordou água nas formas de gelo	Formas com gelo.	Verifique se todos os cubos foram extraídos antes de abastecer.
Formação de gotas na parte inferior da prateleira sobre a gaveta de legumes	Umidade elevada dentro da gaveta.	A umidade interna mantém seus vegetais frescos por mais tempo, portanto é comum a formação de gotas na parte inferior desta prateleira.
Alarme de porta aberta	Porta aberta por muito tempo.	Feche a porta ou toque em qualquer botão no painel de controle.
Porta não está fechando	Travessa vertical entre as portas do refrigerador está fora de posição.	Retorne a travessa para a posição normal de forma que ela se movimente automaticamente com a abertura e fechamento das portas.
Luz não acende	LED queimado	Chame a **Rede de Serviços Brastemp.**

Para mais informações sobre soluções de pequenos problemas, consulte o Manual do Produto.

Climate Adapt

O seu produto agora possui um sistema de controle inteligente para condições ambientais. Este sistema serve para reduzir o consumo de energia e continuar garantindo o bom funcionamento do seu produto, dependendo da temperatura e umidade ambiente. Esta redução de consumo segue a tabela a seguir:

Faixa de Unidade Relativa	Unidade Relativa Média	Potência para 16 °C (W)	Potência para 22 °C (W)	Potência para 32 °C (W)
0 % a 10 %	5 %	0.0	0.0	0.0
10 % a 20 %	15 %	0.0	0.0	0.0
20 % a 30 %	25 %	0.0	0.0	0.8
30 % a 40 %	35 %	0.0	0.0	3.0
40 % a 50 %	45 %	0.0	1.1	4.9
50 % a 60 %	55 %	0.8	2.6	6.4
60 % a 70 %	65 %	1.9	3.8	7.5
70 % a 80 %	75 %	3.0	4.9	7.5
80 % a 90 %	85 %	3.8	5.6	7.5
90 % a 100 %	95 %	4.9	6.8	7.5

Características Técnicas

Modelo	**BRO78**
Dimensões sem embalagem	**(mm)**
Altura	1949,6
Largura	709,75
Profundidade	729
Profundidade com a porta aberta a 90°	1339,6
Largura com a porta aberta a 115°	1280,5
Dimensões com embalagem	**(mm)**
Altura	1987
Largura	759
Profundidade	786,7
Capacidade de armazenagem	**(litros)**
Total	486
Compartimento refrigerador	313
Compartimento freezer	173
Interior do compartimento freezer ★★★ (3 estrelas)	145
Porta do compartimento freezer ★★ (2 estrelas)	28
Capacidade de congelamento (em até 24 horas com o modo "Compras" acionado) kg	**5,5**
Peso máximo sobre componentes	**(kg)**
Prateleira de vidro (cada)	30
Gaveta Frios Xpert	7
Tampa da gaveta de legumes	30
Gaveta de Legumes "+Fresh Space"	8
Prateleira refrigerador (cada)	4
Gaveta de gelo	1
Prateleira do Freezer	27
Gaveta Easy Access (cada)	7
Gaveta Max Space	8
Prateleira Porta Freezer (Superior)	4
Prateleira Porta Freezer (Intermediária)	2
Prateleira Porta Freezer (Inferior)	4
Peso sem embalagem (kg)	**78**
Peso com embalagem (kg)	**81**

O fabricante se reserva no direito de modificar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

W11824840 - 10/09/2026

Guia Rápido



Refrigerador **BRO78**

BRASTEMP

BRASTEMP

GUIA RÁPIDO

Lava-Louças 11 Serviços

Como funciona seu produto

Fale com a BRASTEMP

Dúvidas de instalação e funcionamento, reclamações ou sugestões, ligue para:

Capitais e regiões metropolitanas: **3003-0099**

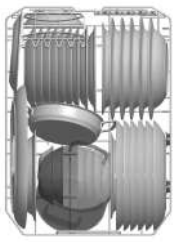
Demais localidades: **0800 970 0999**

Comece por aqui. Se você quer tirar o máximo proveito da tecnologia contida neste produto, leia o **Guia Rápido** por completo.

Instale a Lava-Louças

Realize a instalação da lava-louças seguindo as instruções do Manual do Produto que vem na parte superior do produto.

Abasteça a sua Lava-Louças



Cesto inferior

Pratos rasos, fundos, de sobremesa, tigelas panelas, frigideiras e travessas.

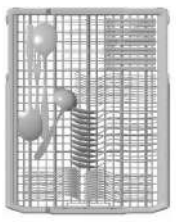
Carregue os pratos com a frente sempre voltada para o centro do produto, seguindo as orientações da figura ao lado. Panelas e tigelas de servir devem ser colocadas com a boca inclinada para baixo. Travessas colocadas nas laterais para não interferir o espargidor.



Cesto intermediário

Copos, xicaras, pires e tigelas

Posicione as louças e utensílios de forma que não sejam deslocados pelo jato de água. Xícaras e copos, sempre com a boca para baixo. Pires com a frente voltada para o centro do cesto. Utilize as abas laterais dobráveis, para acomodar xícaras e utensílios. Você também pode ajustar os suportes dobráveis para acomodar panelas pequenas.



Cesto Superior

Este cesto é dedicado para a lavagem de talheres. Os talheres devem ser posicionados separadamente, de acordo com a figura ao lado. O cesto é composto por duas partes, sendo que cada uma delas é ajustável. Levante uma ou ambas as partes para aumentar o espaço para utensílios maiores no cesto
intermediário.



Cesto de talheres

Sua lava-louças está equipada com um cesto de talheres, para sua referência. Os talheres devem ser colocados no cesto de talheres com os cabos voltados para baixo. As facas e os outros utensílios afiados devem ser colocados no cesto dos talheres, com as extremidades voltadas para baixo. Utensílios especialmente longos devem ser colocados na posição horizontal, na parte frontal do cesto superior

Importante

- Antes de iniciar o carregamento verifique se os cestos estão perfeitamente encaixados nos trilhos;
- Carregue um cesto de cada vez, mantendo o outro cesto recolhido para maior estabilidade do produto;
- Carregamento com panelas, tampas, tigelas e refratários altera a capacidade máxima informada de acordo com o tamanho das louças.
- Acomode as louças nos cestos, do fundo para a frente deixando algum espaço entre elas , afim de evitar danos pelo atrito e passagem de água.

Atenção

Para garantir o correto funcionamento de sua lava-louças, verifique se as louças acomodadas no cesto não estão travando as hélices. Para isso, gire as hélices depois que os cestos estiverem carregados e verifique se ela consegue dar uma volta completa sem obstáculos.

Ajuste de altura do cesto intermediário

A altura do cesto intermediário pode ser ajustada colocando os rodízios de diferentes alturas nos trilhos.

O cesto intermediário na posição mais alta favorece a acomodação de louças maiores, como panelas, no cesto inferior.

Para alterar a altura do cesto intermediário, siga os passos abaixo:

1. Puxe o cesto para fora até seu limite.
2. Incline o cesto ligeiramente para cima até que os rodízios dianteiros sejam liberados dos trilhos.
3. Puxe o cesto até a liberação dos rodízios traseiros.
4. Em seguida, reposicione os rodízios nos trilhos com a nova altura desejada.

Posição inferior



Posição superior



Atenção

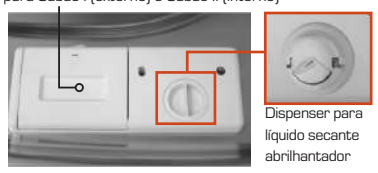
Os lados do cesto intermediário devem ficar sempre alinhados, para garantir que as louças fiquem bem acomodadas e não se danifiquem.

Abasteça a sua Lava-Louças com insumos

Abasteça o dispensador com insumos

O dispensador de insumos é um dispositivo fixo que armazena sabão e líquido secante abrilhantador e os distribuem automaticamente durante as etapas de lavagem. Para usar basta abastecê-los conforme as instruções abaixo.

Dispenser de sabão com compartimento para Sabão I (externo) e Sabão II (interno)



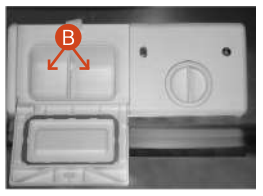
Dispenser para líquido secante abrilhantador

Dispenser de Sabão

- O dispenser possui dois compartimentos para sabão: Sabão I (A) e Sabão II (B), que devem ser abastecidos conforme o programa a ser selecionado;
- Para abastecer o compartimento do Sabão II , empurre a trava que fica na tampa; (C)
- Utilize somente sabão apropriado para lava-louças domésticas, em pó ou tabletes, o uso de outro sabão pode provocar excesso de espuma e transbordamento, acarretando danos à sua lava-louças.



Compartimento Sabão I



Compartimento Sabão II



Quantidade de sabão a ser utilizada

Verifique na tabela abaixo a forma correta para o abastecimento de sabão.

Programa	Sabão em Pó		Sabão em Tablete	
	Sabão I	Sabão II	Sabão I	Sabão II
Acquaspray	-	-	-	-
Pesado	3g	16g	1 tablete	1 tablete
Dia a dia	3g	16g	-	1 tablete
Delicado	3g	16 g	-	1 tablete
Rápido	3g	15 g	-	1 tablete
Econômico	-	15 g	-	1 tablete
Lavagem inteligente	5g	22 g	-	1 tablete

Para os programas de lavagem que precisam de Sabão I e Sabão II, o Sabão I será o primeiro a ser utilizado. Ele cairá dentro da lava-louças ao fechar a porta, enquanto o Sabão II cairá automaticamente.

NOTA: Quando a opção meia carga for utilizada, manter a mesma quantidade de sabão do programa original.

Dispenser de líquido secante abrilhantador

Para abastecer com líquido secante abrilhantador, siga os passos abaixo:



1. Retire a tampa do dispenser girando-a levemente para a esquerda e puxe-a para cima;



2. Abasteça o líquido secante abrilhantador até o nível máximo (MAX);

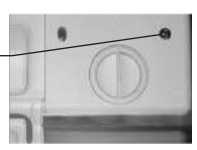


3. Feche o dispenser colocando a tampa na mesma posição em que foi retirada e gire-a levemente para a direita, até sentir que ficou travado;

- O líquido secante abrilhantador auxilia na performance de secagem das louças, pois evita manchas de água na superfície das mesmas, garantindo seu brilho;
- O líquido secante abrilhantador é dispensado nas louças automaticamente no momento correto da lavagem;
- Antes de realizar a primeira lavagem, abasteça o dispenser de líquido secante abrilhantador. Não é necessário abastecer a cada lavagem,;
- Utilize sempre líquido secante abrilhantador apropriado para lava-louças domésticas.

Dica

- Indicador de nível transparente: abasteça o dispenser de líquido secante abrilhantador;
- Indicador de nível escuro: não há necessidade de abastecer;
- Caso derrame acidentalmente o líquido secante abrilhantador, remova-o imediatamente para evitar formação de espuma e possíveis vazamentos.



Como ajustar o dosador de líquido abrilhantador



1. Retire a tampa do dispenser girando-a levemente para a esquerda e puxe-a para cima.



2. Ajuste a quantidade de líquido secante abrilhantador, utilizando uma moeda para girar o botão até o número desejado.

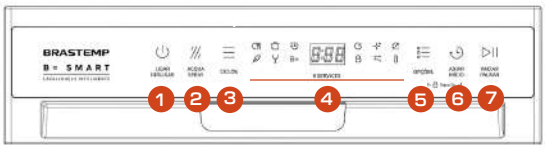


Selecionado o número de dosagem, coloque a tampa do dispenser e gire-a levemente para a direita, fechando-a até travar.

Importante

- O dosador oferece uma regulagem de 4 ou 6 ajustes.
- Comece sempre configurando entre 4 a 5 e ajuste conforme necessidade.
- É perfeitamente normal encontrar vestígios de umidade e gotas na parte interna da lava-louças e entre os utensílios, se eles estiverem justapostos.

Programe a Lava-Louças



1. Pressione a tecla **liga/desliga** para ligar ou desligar o painel de controle.
2. Função **Acquaspray:** utilize essa função quando desejar acumular louças por mais tempo e lavar uma quantidade maior de uma só vez.
3. Selecione um dos 6 **ciclos de lavagem** pressionando o botão CICLOS até acender o led do ícone de ciclo mais adequado ao tipo de sujeira da louça.
4. Você pode acompanhar ciclo selecionado, opções, notificações e evolução do ciclo através dos ícones e display do painel..
5. Após a seleção do programa de lavagem, você pode acionar as opções e **Meia Carga** e **Sanitizar** através do botão OPÇÕES. Pressione o botão até ativar o ícone da opção desejada. Selecione a função **Meia carga** para ajustar os ciclos para uma quantidade inferior de louças, conforme necessidade. Selecione a função **Sanitizar** para higienizar sua louça no final da lavagem, aumentando a temperatura de enxágue final.
6. A função **Adiar Início** pode ser utilizada para definir um tempo de adiamento do ciclo de lavagem. Pressione o botão e defina o tempo (3h, 6h ou 9h) através do painel.
7. Após a definição do ciclo de lavagem e as opções, pressione o botão INICIAR PAUSAR.

Antes de programar a lavagem, verifique:

- Se as louças colocadas nos cestos não estão travando as hélices.
- Se o dispenser de líquido secante está abastecido (indicador do painel **abastecer secante** apagado).
- Se o dispenser de sabão foi abastecido corretamente conforme o programa mais indicado para a louça a ser lavada.

Utilizando a função acquaspray

1. Selecione a função **acquaspray** (2) se você deseja acumular louças entre as refeições, utilize essa função entre os carregamentos de louça. Nessa função, jatos de água garantem que a sujeira não resseque em suas louças, facilitando a remoção durante a lavagem. Caso não queira acumular mais louças, selecionar um programa de lavagem.
   Pressione a tecla **iniciar/pausar** (7) para dar início à função.

Selecionando um programa de lavagem

1. Selecione o programa de lavagem pressionando o botão (3) até que o led com o ícone do ciclo desejado esteja aceso no indicador do painel.
2. Pressione a função **meia carga** (5) se a lava-louças não estiver cheia, assim a lavagem pode ser realizada sem a necessidade de esperar o acúmulo de louças. Pressione novamente se quiser selecionar a função **sanitizar** para higienizar sua louça no final da lavagem, aumentando a temperatura no enxague final.
3. Pressione a tecla **adiar início** (6) para definir um tempo de adiamento do ciclo, caso queira iniciar o ciclo de lavagem em outro momento.
4. Pressione a tecla **iniciar/pausar** (7) para iniciar e pausar o ciclo de lavagem.
5. Visualize o tempo regressivo através do display do painel.

Atenção

Sua lava-louças possui a função de travar painel, assim você protege a sua lava-louças de qualquer acionamento indesejado. Para acioná-lo acione as teclas **opções e adiar início simultaneamente** por dois segundos, faça o mesmo para desativar essa função.

Alterando o ciclo de lavagem

Caso seja necessário alterar o programa de lavagem após ter iniciado a lavagem, proceda da seguinte forma:

1. Pressione a tecla **ligar desligar** (1) para cancelar o ciclo atual . Pressione novamente para ligar o produto.
2. Selecione o novo programa, pressionando **ciclos** (3) e selecionando o ícone do programa desejado .
3. Pressione novamente a **iniciar/pausar** (1)

Importante

Evite realizar alterações na programação após a lavagem ter sido iniciada, pois a água será trocada levando o sabão e o líquido secante juntos. Assim, antes de dar início ao novo programa, verifique a necessidade de reabastecer o dispenser de sabão e líquido secante abrilhantador.

Programas de lavagem

Sua lava-louças tem seis programas de lavagem específicos para cada tipo de louça a ser lavada e a função **acquaspray** (2) para auxiliar no acúmulo de louças. Verifique na tabela abaixo:

CICLOS	Descrição do Ciclo	Tempo Aproximado* (minutos)		Consumo de Água (litros)
		127 V	220 V	127 e 220 V
Acquaspray	Use para enxaguar as louças que você planeja lavar mais tarde	13	13	6,8
Pesado	Para as cargas com sujeira mais pesada, tais como panelas, frigideiras, caçarolas e louças que ficaram com comida grudada ou seca por algum tempo	215	185	14,5
Dia a dia	Para cargas com sujeira normal, tais como panelas, pratos, copos e frigideiras com sujeira leve. Ciclo diário padrão.	239	239	10
Delicado	Lavagem indicada para taças, cristais ou louças pouco sujas. Máximo cuidado com as suas louças.	175	117	9
Rápido	Para pratos e panelas do dia a dia com sujeira leve ou normal.	60	60	9,2
Econômico	Uma lavagem mais curta para cargas leves que não precisam de secagem, visando economia.	48	30	7
Lavagem inteligente	Função inteligente que calcula tempo e quantidade de água ideal para melhor performance de lavagem.	118 a 240	118 a 210	6 a 16

Informações de duração e consumo com entrada de água a 15 °C aproximadamente. Para regiões muito frias, a água pode não atingir a temperatura indicada e o produto pode apresentar variação na duração dos programas.

Como limpar a Lava-Louças

⚠ ADVERTÊNCIA

Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção do produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto. Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte ou choque elétrico.

Limpeza interna da Lava-Louças

Limpeza do filtro

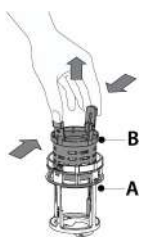
O sistema de filtragem da sua Lava louças é composto por um conjunto de filtros principal (1), grosso (2) e micro (3), que retém as partículas de alimentos, evitando o entupimento das tubulações da Lava louças. Pelo menos uma vez por semana, verifique o conjunto do filtro e, se necessário, limpe-o bem em água corrente, utilizando uma escova macia. Para realizar a limpeza do conjunto de filtros, siga os passos a seguir:



1. Retire o cesto inferior puxando-o para fora até o limite. Levante-o para retirar.



2. Gire o filtro micro no sentido antihorário e retire-o.



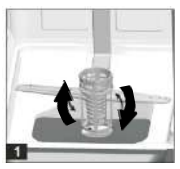
3. Remova o filtro grosso exercendo uma leve pressão sobre as abas laterais.



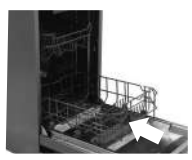
4. Remova o filtro principal para cima



5. Limpe os filtros em água corrente, tendo o cuidado para não danificar a tela. Se necessário, faça uso de uma escova macia.



6. Recoloque o filtro pressionando por toda a volta.



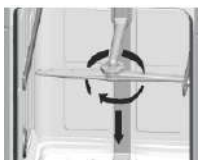
7. Recoloque o cesto inferior em seu lugar.

Limpando os espargidores

A cada lavagem, verifique se existe algum resíduo de alimento obstruindo os orifícios das hélices. Siga os passos a seguir para a limpeza das hélices:



1. Traga o cesto intermediário para frente.



2. Para remover o hélice espargidor superior, desparafuse no sentido horário para retirar os fixador no topo e, em seguida, remova- o



3. Para remover o hélice espargidor inferior, desparafuse no sentido horário para retirar o fixador na base, em seguida, remova- o



4. Lave os braços em água morna com sabão e utilize uma escova macia para limpar os jatos. Recoloque-os após enxaguar minuciosamente.

Importante

A falta de limpeza das hélices pode causar risco de segurança, como vazamento de água pela porta do produto e perda na performance de lavagem.

Limpeza externa da Lava-Louças

Limpeza do painel

- Para limpar o painel de controle, use um pano levemente umedecido e, em seguida, seque-o minuciosamente

Limpeza externa

- Para limpar o exterior, use uma cera de polimento de boa qualidade para eletrodomésticos.
- Nunca utilize objetos pontiagudos, esponjas de aço ou produtos de limpeza abrasivos em qualquer parte da lava-louças.

Limpeza da porta

- Para limpar a borda ao redor da porta, você deve utilizar apenas um pano macio, morno e úmido. Para evitar a penetração de água na trava da porta e nos componentes elétricos, não utilize nenhum tipo de limpador em spray.
- Além disso, nunca use limpadores abrasivos ou esponjas de aço nas superfícies externas, pois eles riscarão o acabamento. Algumas toalhas de papel também podem riscar ou deixar marcas na superfície.

Atenção

Nunca utilize um limpador em spray para limpar o painel da porta, pois isso pode danificar a trava e os componentes elétricos. Não é permitido o uso de agentes abrasivos ou de certas toalhas de papel devido ao risco de riscar ou deixar manchas na superfície de aço inoxidável.

Solução de dúvidas

Problema	Causa Provável	Solução
A lava-louças não funciona	Fusível queimado ou disjuntor desarmado	Substitua o fusível ou rearme o disjuntor. Remova quaisquer outros aparelhos que compartilhem o mesmo circuito com a lava-louças.
	A energia não está ligada	Certifique-se de que a lava-louças está ligada e a porta fechada com segurança. Verifique se o cabo de energia está conectado corretamente na tomada.
	A pressão da água está baixa	Verifique se o fornecimento de água está conectado corretamente e se a torneira está aberta.
Bomba de drenagem não para	Transbordamento	O sistema é projetado para detectar um transbordamento. Quando isso acontece, ele desliga a bomba de circulação e liga a bomba de drenagem.
Ruído	Som único de clique durante o ciclo (normal)	Som da abertura do compartimento de detergente.
	Utensílios soltos nos cestos ou algo pequeno caiu no cesto	Certifique-se de que tudo está bem fixado na lava-louças
	Zumbido do motor	A lava-louças não tem sido usada regularmente. Se você não a usa com frequência, lembre-se de configurá-la para encher e esvaziar água toda semana; isso ajudará a manter a vedação úmida.
Espuma na cuba (interior)	Detergente inadequado	Use apenas detergente especial para lava-louças para evitar espuma. Se isso ocorrer, abra a lava-louças e deixe a espuma evaporar. Adicione cerca de 4 litros (1 galão) de água fria na cuba. Feche e trave a lava-louças, depois inicie o ciclo "pré-enxágue" (pre-rinse) para drenar a água. Repita se necessário.
Espuma na cuba (interior)	Secante derramado	Sempre limpe o secante derramado imediatamente.
Interior da cuba manchado	Foi usado detergente com corante	Certifique-se de sempre usar detergente apropriado para lava-louças, e ao limpar evite detergente com corantes.
Louças e talheres não estão limpos	Programa inadequado	Selecione um programa mais forte.
	Carregamento incorreto do cesto	Certifique-se de que a ação do dispensador de detergente e dos braços pulverizadores não seja bloqueada por louças grandes.
Louças e talheres não estão limpos	• Água extremamente dura • Baixa temperatura de entrada • Sobrecarga da lava -louças • Carregamento incorreto • Detergente em pó velho ou úmido • Dispensador de secante vazio • Dosagem incorreta de detergente	Para remover manchas de copos: • Retire todos os utensílios de metal da lava-louças. • Não adicione detergente. • Escolha o ciclo mais longo. • Inicie a lava-louças e deixe funcionar por cerca de 18 a 22 minutos; então ela estará na lavagem principal. • Abra a porta para despejar 2 xícaras de vinagre branco no fundo da lava-louças. • Feche a porta e deixe a lava-louças completar o ciclo. • Se o vinagre não funcionar: Repita o processo acima, mas use 1/4 de xícara (60 ml) de cristais de ácido cítrico no lugar do vinagre.
Opacidade nas louças de vidro	Muito detergente	Use menos detergente se a sua água for mole e selecione um ciclo mais curto para lavar e limpar as louças de vidro.
Lava-louças vaza	Dispensador muito cheio ou derramamento de secante	Tenha cuidado para não encher demais o dispensador de secante. Secante derramado pode causar excesso de espuma e levar a vazamentos. Limpe qualquer derramamento com um pano úmido.
	A lava-louças não está nivelada	Certifique-se de que a lava-louças esteja perfeitamente nivelada.
Detergente restante no compartimento	Louças estão bloqueando os compartimentos de detergente	Recarregue as louças corretamente.

Importante

- Antes de carregar cristais, verifique a orientação do fabricante se podem ser lavados na lava-louças.

Problema	Causa Provável	Solução
Película amarela ou marrom nas superfícies internas	Manchas de chá ou café	Use uma solução de 1/2 xícara de alvejante e 3 xícaras de água morna para remover as manchas à mão. AVISO: Você deve esperar 20 minutos após o fim do ciclo para que os elementos de aquecimento esfriem antes de limpar o interior; caso contrário, podem ocorrer queimaduras.
Película branca na superficie interna	Minerais de água dura	Para limpar o interior, use uma esponja úmida com detergente para lava-louças e use luvas de borracha. Nunca use nenhum outro produto de limpeza além de detergente para lava-louças para evitar o risco de formação de espuma.
A tampa do dispensador de detergente não fecha direito	Resíduos de detergente endurecido estão bloqueando a trava	Limpe o detergente acumulado na trava.
Vapor	Fenômeno normal	Há saída de vapor pela ventilação próxima à trava da porta durante a secagem e a drenagem da água.
Marcas pretas ou cinzas nas louças	Utensílios de alumínio esfregaram contra as louças	Use um produto de limpeza suavemente abrasivo para eliminar essas marcas.
Água parada no fundo da cuba	Condição normal de produto	Uma pequena quantidade de água limpa ao redor da saída no fundo da cuba mantém a vedação de água lubrificada. Tome cuidado ao manusear a lava-louças.

Importante

Se esses procedimentos não solucionarem o problema, retire o plugue da tomada e ligue para a Rede de Serviços Brastemp.

Códigos de erro BLF45

Quando o seu produto apresentar mau funcionamento, o painel irá apresentar códigos de erro para avisá-lo o que está acontecendo. A tabela abaixo relaciona as possíveis causas para cada código de erro.

CÓDIGO	ERRO	CAUSA PROVÁVEL
E1	Porta aberta	A porta foi aberta durante a operação da lava louças.
E2	Entrada de água	Mau funcionamento na entrada de água. Pressão de água insuficiente. Torneira fechada.
E3	Drenagem de água	Falha na bomba de drenagem, erro de instalação
E4	Sensor de temperatura	Sensor de temperatura em mau funcionamento.
E5	Vazamento / Transbordamento	Transbordamento ou vazamento de água acionando o sensor de transbordo.
E6	Vazamento de água	Vazamento de água no sistema.
E7	Elemento de aquecimento de água	Aquecimento fora de operação normal

Atenção

Mantenha a porta de sua lava-louças fechada sempre que não estiver colocando as louças ou abastecendo o produto. Isso evitará riscos de que você ou outras pessoas possam tropeçar ou se desequilibrar.

Dados técnicos

Lava-Louças 11 Serviços

Capacidade	11 serviços	
Dimensões externas do produto (Largura x Profundidade x Altura) (cm)	45 x 60 x 85	
Dimensões do produto embalado (Largura x Profundidade x Altura) (cm)	51 X 68 X 88	
Peso sem embalagem (kg)	36	
Peso com embalagem (kg)	40	
Tensão de alimentação (V)	**127**	**220**
Variação de tensão admitida (V)	106 - 132	198 - 242
Frequência (Hz)	60	60
Pressão de Água para Abastecimento (kgf/cm2)	0,2 - 8,0	0,2 - 8,0
Consumo aproximado de energia* (kWh)	0,89	0,89
Consumo aproximado de água* (litros)	10	10

* Programa Dia a Dia testado conforme EN60436:2020.

BRASTEMP

www.brastemp.com.br

Imagens meramente ilustrativas