

Refrigerador
BRASTEMP



BRD47/BRD49

CARACTERÍSTICAS GERAIS



- 1- Sistema Gelo Fácil
- 2- Prateleiras Freezer (1 para o modelo BRD47 e 2 para o modelo BRD49)
- 3- Formas de Gelo com Extrator
- 4- Gaveta de Gelo
- 5- Lâmpada
- 6- Controle de Temperatura
- 7- Regulador de Ar
- 8- Placa Fria
- 9- Prateleiras de Vidro Temperado
- 10- Tampa Gaveta de Legumes
- 11- Controle de Umidade
- 12- Gaveta de Legumes
- 13- Rodapé
- 14- Rodízios e Pés Estabilizadores
- 15- Prateleiras Porta Freezer
- 16- Porta Ovos
- 17- Prateleira Rasa
- 18- Reservatório de Água
- 19- Porta Latas
- 20- Prateleiras Diversos
- 21- Separador de Garrafas
- 22- Prateleira Garrafas

Conteúdo

1	AVISOS DE SEGURANÇA	2
2	INFORMAÇÃO AMBIENTAL	3
3	POR ONDE COMEÇO?	
	• Instalando	3
4	CONHECENDO O FUNCIONAMENTO DO REFRIGERADOR	5
5	USANDO O REFRIGERADOR	
	• Como operar o Controle de Temperatura	6
	• Regulador de Ar	6
	• Armazenando Bebidas e Alimentos	6
6	COMPONENTES DO REFRIGERADOR	
	• Compartimento Freezer	7
	• Sistema Gelo Fácil	7
	• Dispenser de Água	8
	• Porta Latas	9
	• Prateleiras de Vidro Temperado	9
	• Gaveta de Legumes	9
	• Porta Ovos	10
	• Separador de Garrafas	10
7	MANUTENÇÃO E CUIDADOS	
	• Degelo do Compartimento Freezer	10
	• Bandeja de Degelo	11
	• Degelo do Compartimento Refrigerador	11
	• Limpeza	11
	• Viagens e Ausências	12
	• Lâmpada	12
8	SOLUÇÕES DE PEQUENOS PROBLEMAS	13
9	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	15
10	GARANTIA	
	• Termo de Garantia	16

Parabéns

Agora que você adquiriu seu refrigerador, a Brastemp está empenhada em comprovar que você optou pelo melhor, aumentando cada vez mais a sua confiança em nossos produtos.

Este manual foi elaborado pensando no seu bem estar e de sua família. Ele contém instruções simples e objetivas para que você obtenha o máximo proveito de seu refrigerador, com conforto, segurança e economia de energia, como você merece.



**ÚNICO AUTORIZADO
BRASTEMP**

Capitais e regiões metropolitanas

4004 0014

Demais localidades

0800 970 0999

www.brastemp.com.br

Comece por aqui

Se você quer tirar o máximo proveito da tecnologia contida neste refrigerador, leia o manual por completo.

1 Avisos de Segurança

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

A sua segurança e a de terceiros é muito importante.

Este manual e o seu produto têm muitas mensagens importantes de segurança. Sempre leia e siga as mensagens de segurança.



Este é o símbolo de alerta de segurança.

Este símbolo alerta sobre situações que podem trazer riscos a sua vida, ferimentos a você ou a terceiros.

Todas as mensagens de segurança virão após o símbolo de alerta de segurança e a palavra "PERIGO" ou "ADVERTÊNCIA".

Estas palavras significam:

⚠ PERIGO

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas **imediatamente**.

⚠ ADVERTÊNCIA

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas.

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos, quando usar o seu refrigerador, siga estas precauções básicas:

- Não remova o fio de aterramento.
- Ligue o fio de aterramento a um terra efetivo.
- Não use adaptadores.
- Não use extensões.
- Retire o plugue da tomada antes de limpar ou consertar o produto.
- Após limpeza ou manutenção recoloca todos os componentes antes de ligar o produto.
- Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.
- Mantenha produtos inflamáveis, tais como gasolina, longe do seu refrigerador.
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o refrigerador.

FIQUE ATENTO PARA ESTAS INSTRUÇÕES

Como Descartar Seu Refrigerador Antigo

⚠ ADVERTÊNCIA

Risco de Sufocamento

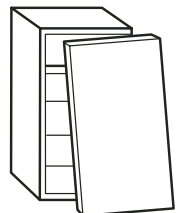
Remova as portas do seu refrigerador antigo.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de vida ou lesões graves.

Refrigeradores fora de uso ou abandonados podem ser perigosos, em especial para as crianças, pois podem ficar presas em seu interior, correndo risco de falta de ar.

Antes de descartar seu refrigerador antigo:

- Retire a(s) porta(s).
- Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam entrar.



2 Informação Ambiental

- A Whirlpool S.A. comercializa produtos que atendem à legislação que regula a restrição e controle de substâncias nocivas ao meio ambiente.
- Este produto e sua embalagem foram construídos com materiais que podem ser reciclados. Assim, ao descartar a embalagem separe-a para coleta por recicladores. Ao descartar o produto, procure empresas de reciclagem, observando o atendimento à legislação local.

3 Por Onde Começo?

INSTALANDO

⚠ ADVERTÊNCIA

Risco de Lesões por Excesso de Peso

Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o seu refrigerador.

Não seguir esta instrução pode trazer danos à sua coluna ou ferimentos.

Antes de ligar:

- Retire a base da embalagem, calços e fitas de fixação dos componentes internos.
- Limpe o interior do seu refrigerador usando um pano ou esponja macia com água morna e sabão neutro.
- Não utilize objetos pontiagudos, álcool, líquidos inflamáveis ou limpadores abrasivos. Eles podem danificar a pintura de seu refrigerador.

⚠ ADVERTÊNCIA



Risco de Choque Elétrico

Ligue o fio de aterramento a um terra efetivo.

Não remova o fio de aterramento.

Não use adaptadores.

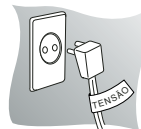
Não use extensões.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de vida, incêndio ou choque elétrico.

Fio terra (aterramento):

Para sua segurança, ligue corretamente o fio terra do seu refrigerador (fio verde atrás do produto). A conexão incorreta do fio terra pode resultar em choque elétrico ou outros danos pessoais. Se o local de instalação não possuir um aterramento, providencie, consultando um electricista de sua confiança.

- Verifique se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta fixada próxima ao plugue do cabo de alimentação do seu refrigerador, (conforme tabela do item "Tensão", a seguir). O refrigerador deve ser ligado em uma tomada elétrica em bom estado.



Importante:

- Nunca conecte o seu refrigerador através de extensões duplas ou triplas com outro eletrodoméstico na mesma tomada. Não use extensões. Este tipo de ligação pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento do seu refrigerador e resultando em acidentes com fogo. Use uma tomada exclusiva.



- Em caso de oscilação na tensão da rede elétrica, instale um estabilizador automático de voltagem com potência mínima de 1000 Watts, entre o refrigerador e a tomada.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo serviço autorizado a fim de evitar riscos de acidentes.

Rede elétrica da residência:

Os fios da rede elétrica devem ser de cobre e ter seções mínimas conforme ABNT (NBR-5410).

Para a proteção do produto e da rede elétrica contra sobrecorrentes, o circuito onde o produto será ligado deve estar conectado a um disjuntor termomagnético. Caso não exista este disjuntor em sua residência, consulte um electricista especializado para instalá-lo.

Tensão:

A tensão admissível na rede elétrica de sua casa deve estar dentro da faixa indicada na tabela a seguir:

Tensão do aparelho	Limites de tensão
127 V	de 104 a 140 V
220 V	de 198 a 242 V

⚠ ADVERTÊNCIA



Risco de Explosão

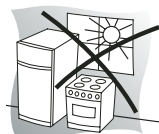
Mantenha produtos inflamáveis, tais como gasolina, longe do refrigerador.

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

Local:

O refrigerador não deve ser instalado próximo a fontes de calor (fogão, aquecedores, etc) ou em local onde incida luz do sol diretamente.

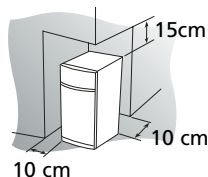
A instalação em local não adequado, prejudica o funcionamento do seu refrigerador e aumenta o consumo de energia.



Embutimento:

Considere as seguintes distâncias mínimas para garantir uma circulação de ar adequada:

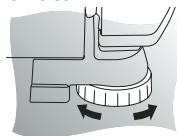
- 10 cm nas laterais.
- 10 cm no fundo.
- 15 cm no topo.



Desta forma, você estará garantindo o bom desempenho do seu refrigerador e impedindo que seus componentes encostem em paredes, outros produtos ou móveis, evitando ruídos desagradáveis.

Pés Estabilizadores:

Coloque o refrigerador no local escolhido. Gire os pés estabilizadores, localizados na frente do produto, até encostá-los no chão, travando e estabilizando o produto.



Importante:

- Para facilitar o fechamento das portas do seu refrigerador, gire um pouco mais os pés estabilizadores, inclinando levemente o produto para trás.

Movimentação:

Seu refrigerador está equipado com rodízios para facilitar a movimentação. Caso necessite movimentar o produto para limpeza, por exemplo, destrave os pés estabilizadores.

Reversão de portas:

O seu refrigerador vem de fábrica com as portas instaladas de forma a abrirem para a direita. Dependendo do local que você escolheu para instalar o seu refrigerador, pode ser mais conveniente que as portas abram para a esquerda. Se você tem esta necessidade, chame o

serviço autorizado. A primeira reversão, dentro do prazo de garantia, será executada gratuitamente pela assistência técnica autorizada.

⚠ ADVERTÊNCIA

Risco de Incêndio

Nunca coloque velas acesas ou produtos similares (lâmparina, lâmpião) sobre o refrigerador.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de vida ou de incêndio.

Aquecimento externo:

- O aquecimento de algumas regiões externas do refrigerador é normal. Isto ocorre para evitar formação de suor. No entanto, em condições críticas de temperatura e umidade ambiente pode ocorrer formação de suor. Seque-o com pano macio.

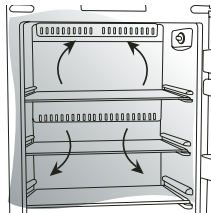
4

Conhecendo o Funcionamento do Refrigerador

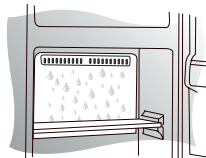
Seu produto utiliza o sistema Cycle Defrost, que garante o degelo automático no compartimento refrigerador. No freezer o degelo é manual.

O exclusivo sistema de circulação de ar, localizado no compartimento refrigerador, permite que você aumente ou diminua a capacidade de refrigeração no mesmo, de acordo com suas necessidades.

Maiores detalhes, veja item "Usando o Refrigerador" (Regulador de Ar).



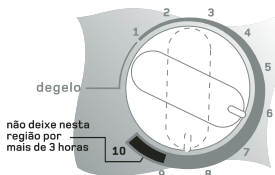
- A formação de pequenas gotas de água ou uma fina camada de gelo na região da placa fria é normal devido ao funcionamento do produto.
- Não encoste alimentos ou vasilhames nesta região, pois podem ser congelados.



5 Usando o Refrigerador

COMO OPERAR O CONTROLE DE TEMPERATURA

- O controle de temperatura pode ser regulado para melhor atender as condições de conservação dos alimentos, conforme o grau de utilização de seu refrigerador.



A temperatura interna é ajustada girando o botão de controle até a posição desejada.

1 e 2: Inverno rigoroso.

3 a 5: Dias frios ou poucos alimentos.

6 a 8: Dias quentes ou muitos alimentos.

9 e 10: Para resfriar rapidamente os alimentos.

Importante:

- Não posicionar o controle de temperatura entre as posições "Degelo" e "1", pois o degelo poderá ocorrer involuntariamente.
- Ajuste o controle de temperatura conforme a real necessidade. No inverno ou com pouca utilização, a posição do controle de temperatura pode ser diminuída.

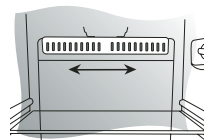
REGULADOR DE AR

- Regula o fluxo de ar frio no refrigerador proporcionando uma conservação mais adequada dos alimentos.

Posição fechada:

Selecione esta opção se o controle de temperatura estiver na posição "1" ou

"2" e os alimentos ainda estiverem excessivamente frios.



Posição aberta:

Selecione esta opção se o controle de temperatura estiver acima da posição 2 (3 a 10).

ARMAZENANDO BEBIDAS E ALIMENTOS

- Recomendamos que os alimentos sejam armazenados em embalagens apropriadas, tais como sacos plásticos ou recipientes com tampa. Isso evita a remoção da umidade natural dos alimentos, mantendo sua qualidade.



- Não coloque alimentos quentes no refrigerador ou no freezer. Aguarde até que estejam à temperatura ambiente. Isto contribui para que não aumente o consumo de energia, garantindo o bom funcionamento do produto.



- Procure abrir as portas somente o tempo necessário para colocar ou retirar alimentos ou bebidas. Desta forma você estará reduzindo o consumo de energia e melhorando o desempenho do seu refrigerador.

Importante:

- Recomenda-se manter o refrigerador operando por pelo menos duas horas antes de abastecê-lo com bebidas e alimentos, tempo necessário para a estabilização da temperatura no interior do produto.
- Não armazene produtos tóxicos em seu refrigerador. Produtos tóxicos podem contaminar os alimentos.
- Seu refrigerador não é indicado para conservação de medicamentos.

6 Componentes do Refrigerador

COMPARTIMENTO FREEZER

- Ao armazenar alimentos no compartimento freezer, prepare pequenas porções. Isso possibilitará um congelamento mais rápido e a utilização integral de cada porção.
- Uma vez descongelado, o alimento não deve ser congelado novamente porque ele pode perder suas características naturais.
- Ao armazenar alimentos no freezer, observe as orientações dos fabricantes de alimentos.

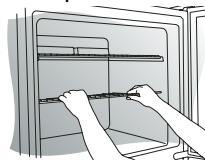
Importante:

- Os líquidos aumentam de volume quando congelados. Por isso tome cuidado ao armazenar garrafas ou outros recipientes fechados no freezer. Estes recipientes podem quebrar.
- 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 nas "Características Técnicas".
- Observe sempre a data de validade dos produtos congelados, indicada pelo fabricante.
- Para acelerar o congelamento dos alimentos, utilize a superfície inferior do compartimento freezer.
- As prateleiras da porta do compartimento freezer devem ser utilizadas para armazenar alimentos já congelados e que serão consumidos em menor tempo.

Prateleira freezer:

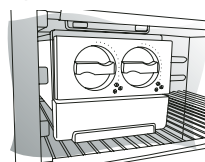
O compartimento freezer possui prateleiras reguláveis e removíveis para facilitar sua limpeza. Para removê-las,

levante a parte da frente e puxe-a na direção da inclinação. Para colocar de volta, incline-a novamente, encaixe-a no fundo do freezer e a apoie no suporte frontal.



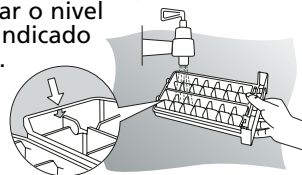
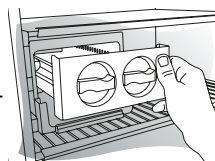
SISTEMA GELO FÁCIL

- Seu refrigerador possui um sistema de fazer gelo, composto por formas de gelo com extrator e uma gaveta para gelo. Com este sistema ficará mais fácil extrair as pedras de gelo e armazená-las.

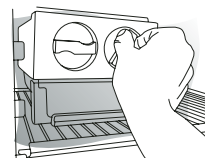


Como abastecer as formas de gelo:

- Antes de abastecer as formas, limpe-as conforme instruções no item "Limpeza".
- Remova as formas de gelo do suporte, puxando-a na sua direção.
- Encha as formas com água sem apoiá-las em uma superfície e recolque-as no suporte. Cuidado para não ultrapassar o nível máximo indicado pela seta.



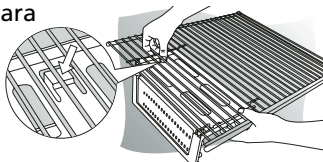
- Aguarde algumas horas até o gelo se formar e após gire os botões até o final para extrair o gelo. As pedras de gelo cairão diretamente na gaveta de gelo.



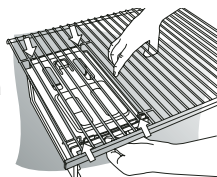
- Caso necessite de mais espaço de armazenamento no freezer, você pode retirar o sistema de gelo.

Remoção do Sistema Gelo Fácil:

- Remova inicialmente as formas de gelo e a gaveta de gelo.
- Retire a prateleira e a apóie sobre uma mesa.
- Libere o suporte do sistema de gelo pressionando a trava para baixo.



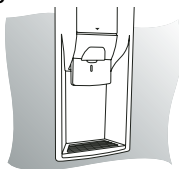
- Para recolocar o suporte, encaixe inicialmente as 4 presilhas do suporte, indicadas pelas setas, na prateleira, e depois pressione a trava para cima, até que ela se encaixe na grade.



DISPENSER DE ÁGUA

(modelo BRD49)

Seu produto possui um sistema que permite retirar água gelada sem abrir a porta do refrigerador, evitando assim aberturas excessivas e conseqüentemente, reduzindo o consumo de energia.



Reservatório de água:

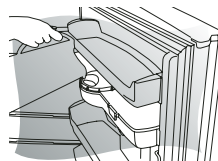
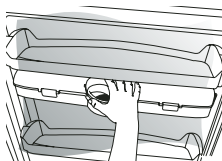
- A capacidade de armazenagem de água no reservatório, que fica localizado na parte interna da porta, é de aproximadamente 3 litros.

Importante:

- Uso exclusivo para água. Qualquer outro líquido poderá causar mau funcionamento do sistema.
- O fabricante não se responsabiliza por danos causados ao sistema se o reservatório for abastecido com qualquer outro tipo de líquido que não seja água.

Abastecendo o reservatório:

- Para colocar água no reservatório gire a tampa de abastecimento e abasteça com uma jarra ou garrafa.

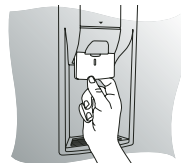


Servindo-se de água:

- Pressione um recipiente (copo ou jarra) contra o acionador.



- Para sua segurança o sistema possui uma trava que impede o movimento do acionador, evitando assim a saída de água. Para travá-lo basta empurrar a trava localizada na parte de trás do acionador.

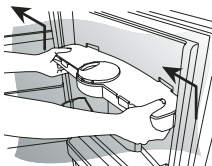


Limpendo o reservatório:

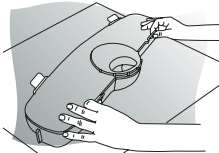
Limpe o reservatório freqüentemente.

- Para limpeza, nunca utilize a máquina de lavar louças.
- Retire a primeira prateleira da porta.

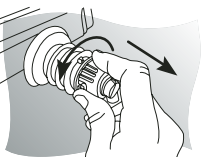
- Desencaixe o reservatório de água, levantando-o e puxando-o na sua direção conforme indicado na figura.



- Apóie o reservatório sobre a pia e abra as 4 presilhas (travas) da tampa



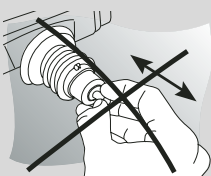
- Desencaixe a ponta da válvula girando-a para a esquerda até perceber que a peça está solta. Retire-a e limpe cuidadosamente.



- Use esponja ou pano macio umedecido em água com detergente ou sabão neutro. Enxágüe bem e seque com um pano limpo e seco.

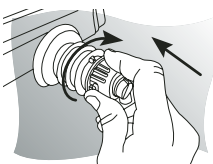
Importante:

- Não puxe o corpo da válvula, indicado na figura.



Reposicionando o reservatório:

- Encaixe e trave a válvula novamente, conforme mostra a figura.



Importante:

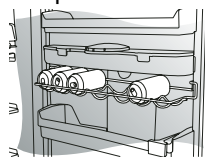
- Antes de reposicionar o reservatório, certifique-se que a válvula está bem encaixada.

- Encaixe o reservatório nos engates laterais e no orifício da porta.

- Certifique-se de que o reservatório ficou bem encaixado. Observe a ausência de frestas entre a borracha de vedação e a porta.

PORTA LATAS

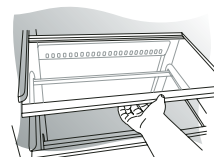
Seu refrigerador possui um porta latas metálico, com capacidade para armazenar 7 latas de bebidas, possibilitando a fácil visualização e retirada.



PRATELEIRAS DE VIDRO TEMPERADO

Seu refrigerador possui prateleiras de vidro temperado super resistente.

As prateleiras são removíveis, para facilitar a limpeza, e reguláveis, permitindo que você ajuste a altura conforme sua necessidade.

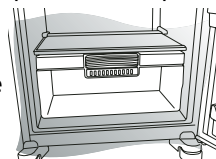


GAVETA DE LEGUMES

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.

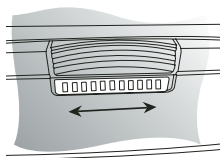
A gaveta de legumes possui trilhos metálicos que garantem suavidade e segurança durante a sua abertura e fechamento.



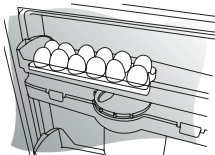
Controle de Umidade:

- A gaveta de legumes possui um controle de umidade que permite regular a passagem de ar para o interior da gaveta, de acordo com sua necessidade.

- É recomendável manter o controle de umidade fechado para a conservação de vegetais folhosos e aberto para conservação de frutas.

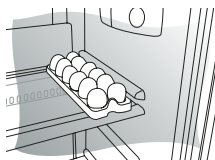


Sua forma possibilita ainda, ser levado à mesa ou à pia, facilitando o seu uso, quando houver necessidade de consumo de uma quantidade maior de ovos.



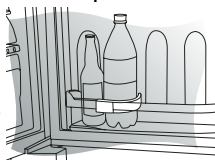
PORTA OVOS

Seu refrigerador possui um porta ovos que tem capacidade para armazenar 12 ovos, e permite ser colocado tanto sobre as prateleiras de vidro do refrigerador como nas prateleiras da porta, de acordo com a sua preferência.



SEPARADOR DE GARRAFAS

Seu refrigerador possui um separador de garrafas, localizado na prateleira garrafas. O separador permite acondicionar garrafas de forma organizada e segura.



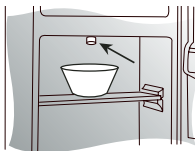
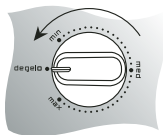
7 Manutenção e Cuidados

DEGELO DO COMPARTIMENTO FREEZER

O excesso de gelo é prejudicial ao desempenho do produto e aumenta o consumo de energia. O degelo do freezer é necessário quando a camada de gelo for superior a 2 cm.

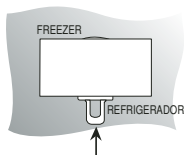
Para o degelo, proceda da seguinte forma:

- Gire o botão de controle de temperatura até a posição "Degelo".
- Deixe a porta do compartimento freezer aberta para acelerar o descongelamento.
- Retire os alimentos do compartimento freezer e armazene-os em um recipiente térmico.
- Para coletar a água do degelo, coloque um recipiente sobre a primeira prateleira do compartimento

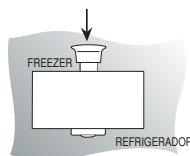


refrigerador, posicionando-o sob a abertura do dreno.

- Pelo compartimento do refrigerador, empurre o pino do dreno para cima. Caso ocorra alguma dificuldade aguarde até o gelo começar a derreter e tente novamente.



- Aguarde a saída total da água do degelo. Feche o pino, empurrando-o para baixo, pelo compartimento freezer, até o travamento. Despeje a água em uma pia.

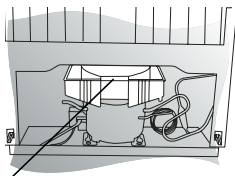


- Passe um pano seco no compartimento freezer e recoloque os alimentos congelados.
- Gire o botão de controle de temperatura até uma posição adequada ao uso veja "Como Operar o Controle de Temperatura".

- Em caso de degelo do freezer seguido de limpeza do produto, proceda de acordo com a orientação do item "Limpeza", a seguir.

BANDEJA DE DEGELO

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



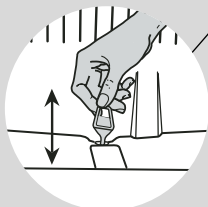
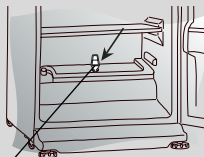
Esta peça não deve ser retirada.

DEGELO DO COMPARTIMENTO REFRIGERADOR

- O degelo do compartimento refrigerador é automático, sem a necessidade de desligá-lo.

Importante:

- É importante que a calha, localizada atrás da tampa da gaveta de legumes, seja limpa mensalmente ou quando resíduos de alimentos obstruírem a passagem de água do degelo automático.
- Para isso, despeje 1 copo (200 ml) de água morna na calha que deverá ser escoada através do dreno.
- Caso a água não escoe livremente, utilize o Limpa Dreno (peça plástica na cor vermelha) para desobstruir a passagem, retirando e recolocando-o algumas vezes.



LIMPEZA

⚠ ADVERTÊNCIA



Risco de Explosão

Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.

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

⚠ ADVERTÊNCIA



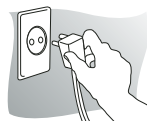
Risco de Choque Elétrico

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 vida ou choque elétrico.

- Manter limpo o seu refrigerador, evita a contaminação dos alimentos por odores.
- Antes de fazer uma limpeza geral, desligue o plugue da tomada.
- Os alimentos perecíveis deverão ser acondicionados em um recipiente térmico.



Importante:

- Nunca utilize produtos tóxicos (amoníaco, álcool, removedores, etc.) ou abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponja de aço ou escovas, na limpeza do seu refrigerador.

Estes produtos podem danificar e deixar odores desagradáveis no interior do seu refrigerador.



- Evite também o contato destes produtos com o seu refrigerador, pois poderão danificá-lo.

- Use esponja ou pano macio umedecido em água com detergente ou sabão neutros. Enxágüe bem e seque com um pano limpo e seco.
- Para limpar a parte externa traseira use somente aspirador de pó ou espanador.
- Após a limpeza, conecte o plugue na tomada. Se necessário ajuste o controle de temperatura na posição desejada.

VIAGENS E AUSÊNCIAS

- Nas ausências longas, desligue o produto da tomada e esvazie os compartimentos refrigerador e freezer, inclusive as formas de gelo. Deixe as portas abertas para evitar odores.

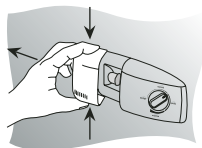
- Para períodos curtos de ausência, seu refrigerador poderá permanecer ligado. Lembre-se que pode haver falta de energia elétrica por um longo período de tempo enquanto você estiver fora e, neste caso, o descongelamento dos alimentos provocará a degradação dos mesmos.

LÂMPADA

Em caso de queima da lâmpada, substitua-a seguindo os seguintes passos:

- Desconecte o plugue da tomada.

- Retire a tampa pressionando-a e empurrando para trás.



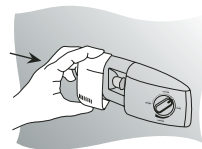
- Retire a lâmpada e substitua por uma nova, com as mesmas características, de no máximo 15 Watts, que você também encontra no serviço autorizado.

Importante:

- Lâmpadas com potência maior que 15 Watts podem danificar seu refrigerador.

- Recoloque a tampa.

- Recoloque o plugue na tomada.



8

Soluções de Pequenos Problemas

Antes de ligar para o **SAB** - Único Autorizado Brastemp, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir.

Problema	Causa provável	Solução	Maiores Informações na Página
O Refrigerador não liga	Falta de energia.	Verifique o fusível ou o disjuntor da residência. Veja também se o plugue está conectado à tomada.	
	Tensão muito baixa/alta (isto pode ser notado pelas oscilações de luminosidade das lâmpadas da casa).	Instale um estabilizador automático de voltagem com potência mínima de 1000 Watts.	4
	Tomada com defeito.	Ligue outro aparelho na tomada para verificar e troque a tomada se necessário.	
	Plugue desconectado.	Conecte-o.	
Ruídos anormais	Cabo de alimentação danificado.	Ligue para o SAB - Único Autorizado Brastemp (página 1).	4
	Instalação em local não adequado.	Veja o item "Por onde Começo?" (Instalando).	4
Refrigeração insuficiente	Nivelamento inadequado.	Regule os pés estabilizadores.	4
	A circulação do ar está sendo dificultada.	Não obstrua as saídas de ar. Veja o item "Usando o Refrigerador".	5
	Controle de temperatura em posição incorreta.	Ajuste-o, conforme o item "Usando o Refrigerador" (Como operar o Controle de Temperatura)	6
Suor externo	Portas sendo abertas com muita frequência.	Instrua as pessoas a abrir as portas somente quando necessário.	6
	Elevada umidade do ar ambiente (normal em certos climas e épocas do ano).	Instale seu refrigerador em local ventilado.	4
Suor interno	Má vedação da borracha magnética que contorna a porta.	Regule os pés estabilizadores de maneira a manter o refrigerador levemente inclinado para trás.	4
	Abertura de portas muito frequente.	Instrua as pessoas a abrir as portas somente quando necessário.	6
	Alimentos desembalados e ou recipientes com líquidos destampados (umidade excessiva).	Embale os alimentos e/ou tampe os recipientes.	6

Problema	Causa provável	Solução	
Suor interno	Má vedação da borracha magnética que contorna a porta.	Regule os pés estabilizadores de maneira a manter o refrigerador levemente inclinado para trás.	4
	Armazenamento de alimentos quentes no refrigerador.	Deixe esfriar os alimentos antes de armazenar no seu refrigerador.	6
	Portas mal fechadas.	Verifique se algum objeto está impedindo o fechamento completo das portas. Se necessário reorganize os alimentos.	
Suor nos alimentos dispostos na gaveta de legumes	Umidade elevada nos alimentos na gaveta de legumes.	Regule o controle de umidade da gaveta para a posição mais aberta.	9/10
Formação de gelo no freezer	Infiltração de umidade pela porta.	Verifique se algum objeto está impedindo o fechamento completo da porta. Se necessário reorganize os alimentos no seu freezer. Persistindo a formação de gelo, Ligue para o SAB - Único Autorizado Brastemp (página 1).	
Lâmpada não acende	Lâmpada queimada.	Substitua a lâmpada. Veja o item "Manutenção e Cuidados" (Lâmpada).	12

RUÍDOS CONSIDERADOS NORMAIS

Alguns ruídos são considerados próprios ao funcionamento do refrigerador. A seguir, apresentamos uma tabela descritiva dos ruídos característicos do funcionamento.

Estalos	Os estalos são devidos ao deslocamento de gelo. É o mesmo ruído que ocorre quando formas de gelo são retiradas do freezer e expostas à temperatura ambiente.
Ruído do compressor	Ruído característico de motor. Significa que o compressor está em funcionamento.
Ruído de expansão de gás	Ruído característico da expansão do gás no sistema de refrigeração. É um ruído semelhante ao gerado quando se enche um balão de gás.
Ruído de degelo	Ruído característico de água escorrendo. Ocorre quando o refrigerador está fazendo o degelo.

9

Características Técnicas

Modelo	BRD47	BRD49
Dimensões sem embalagem	(mm)	(mm)
Altura	1754	1879
Largura	710	710
Largura com a porta aberta a 115°	1030	1030
Profundidade	738	738
Profundidade com a porta aberta a 90°	1332	1332
Capacidade bruta	(litros)	(litros)
Total	425	460
Compartimento refrigerador	318	328
Compartimento freezer	107	132
Capacidade de armazenagem	(litros)	(litros)
Total	415	450
Compartimento refrigerador	307	319
Compartimento freezer	108	131
Interior do compartimento freezer *** (3 estrelas)	90	107
Porta do compartimento freezer ** (2 estrelas)	18	24
Capacidade de congelamento (em até 24 horas) (kg)	4,1	6,0
Capacidade do reservatório de água (litros)	—	3,0
Peso máximo sobre componentes	(kg)	(kg)
Prateleira de grade do freezer (cada)	24,0	24,0
Base freezer	30,0	30,0
Prateleira da porta do freezer (cada)	6,0	6,0
Prateleira de vidro do refrigerador (cada)	31,0	31,0
Tampa da gaveta de legumes	25,0	25,0
Gaveta de legumes	18,0	18,0
Prateleira diversos (cada)	9,0	9,0
Prateleira rasa	3,5	3,5
Prateleira para garrafas	6,0	6,0
Peso sem embalagem (kg)	77,0	85,0

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

10 Garantia

TERMO DE GARANTIA

O seu produto Brastemp é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses, contado a partir da data da emissão da Nota Fiscal ou da entrega do produto, ao primeiro adquirente, sendo:

- Os 03 (três) primeiros meses - garantia legal;
- Os 09 (nove) últimos meses - garantia especial, concedida pela **Whirlpool S.A.**;

A garantia compreende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pelo **SAB** - Único Autorizado Brastemp, como sendo de fabricação;

Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica do **SAB** - Único Autorizado Brastemp.

As garantias legal e/ou especial ficam automaticamente invalidadas se:

- O uso do produto não for exclusivamente doméstico;
- Não forem observadas as orientações e recomendações do **Manual do Consumidor** quanto a utilização do produto;
- Na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do **Manual do Consumidor** quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc.;
- Na instalação, as condições elétricas e/ou hidráulicas e/ou de gás não forem compatíveis com a ideal recomendada no **Manual do Consumidor** do produto;
- Tenha ocorrido mau uso, uso inadequado ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela **Whirlpool S.A.**;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

As garantias legal e/ou especial não cobrem:

- Despesas com a instalação do produto realizada pelo **SAB** - Único Autorizado Brastemp ou por pessoas ou entidades não credenciadas pela **Whirlpool S.A.**, salvo os produtos mencionados no **Manual do Consumidor**;
- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela **Whirlpool S.A.**, salvo os especificados para cada modelo no **Manual do Consumidor**;
- Despesas com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás ou hidráulica, alvenaria, aterramento, esgoto, etc.;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes da falta de fornecimento ou problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica, água ou gás na residência, tais como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no **Manual do Consumidor**, pressão de água insuficiente para o ideal funcionamento do produto;

- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos e efeitos decorrentes da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, etc.;
- Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia.
- Chamados relacionados a orientação de uso de eletrodoméstico, cuja explicação esteja presente no **Manual do Consumidor** ou em Etiquetas Orientativas que acompanham o produto, serão cobrados dos consumidores.

A garantia especial não cobre:

- Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede do **SAB** - Único Autorizado Brastemp, o qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela de quilometragem emitida pela **Whirlpool S.A.** divulgada através do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC);
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como, lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências.

Considerações Gerais:

A **Whirlpool S.A.** não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

A **Whirlpool S.A.** reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.

Este Termo de Garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

Para a sua tranquilidade, preserve e mantenha este Manual com o Termo de Garantia, e Nota Fiscal de Compra do produto sempre à mão.



Whirlpool S.A.
Unidade de Eletrodomésticos
Atendimento ao Consumidor

Rua Olympia Semeraro nº 675 - Jardim Santa Emília
CEP 04183-901 - São Paulo - SP - Caixa postal 5171
Capitais e regiões metropolitanas 4004 0014
Demais localidades 0800 970 0999

BRASTEMP
SEJA AUTÊNTICO

www.brastemp.com.br



Whirlpool S.A.
Unidade de Eletrodomésticos
Atendimento ao Consumidor
Rua Olympia Semeraro nº 675 - Jardim Santa Emília
CEP 04183-901 - São Paulo - SP - Caixa postal 5171
Capitais e regiões metropolitanas 4004 0014
Demais localidades 0800 970 0999

326066094
30/08/2007

BRASTEMP

SEJA AUTÊNTICO

www.brastemp.com.br