



REFRIGERADOR GRO80

MANUAL DO **CONSUMIDOR**

BRASTEMP





Este produto é parte de uma exclusiva e completa linha Brastemp que inova trazendo a sofisticação do vidro para a cozinha. Esta solução foi criada para representar o que há de mais único em design, com performance superior. Siga corretamente as instruções contidas neste manual e aproveite ao máximo o seu novo produto. Estamos à disposição para te ouvir e esclarecer qualquer dúvida.

1	SEGURANÇA	5
	Instruções importantes de segurança.....	5
	Itens de segurança.....	5
2	INSTALANDO SEU REFRIGERADOR	7
	Requisitos de instalação.....	7
	Rede elétrica da residência.....	8
	Local.....	8
	Embutimento.....	8
	Aquecimento nas laterais.....	9
	Armazenando alimentos.....	9
	Nivelando seu produto.....	10
	Movimentação.....	10
	Rodapé.....	10
3	CONHECENDO SEU REFRIGERADOR	11
	Características gerais.....	11
4	USANDO SEU REFRIGERADOR	12
	Como operar os controles de temperatura.....	12
	Como operar o painel de controle.....	13
5	COMPONENTES DO PRODUTO	18
	Sistema Frost Free e Wind Flow.....	18
	Cestos freezer.....	18
	Compartimento Turbo Freezer.....	18
	Compartimento "Taças Nevadas".....	19
	Remoção da prateleira, suporte e gavetas.....	19
	Sistema automático de gelo "Ice Maker".....	20
	Travessa Vertical.....	22
6	LIMPEZA E MANUTENÇÃO	22
	Alinhamento de porta.....	22
	Limpeza.....	23
	Iluminação LED.....	23
	Embutimento.....	23
	Limpeza.....	23
	Viagens e ausências.....	23
	Ruídos considerados normais.....	24
7	COMO RESOLVER PROBLEMAS	25
8	DADOS TÉCNICOS	28
9	QUESTÕES AMBIENTAIS	29
	Como descartar seu produto antigo.....	29
	Informação ambiental.....	29
10	TERMO DE GARANTIA	30
11	FALE COM A BRASTEMP	34

1 SEGURANÇA

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

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 à 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.

ITENS DE SEGURANÇA

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

- Conecte o aterramento do produto a um terra efetivo.
- Não remova o aterramento do produto.
- Não use adaptadores e/ou extensões.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo serviço autorizado a fim de evitar riscos de acidentes.
- Retire o plugue da tomada antes de limpar ou consertar o produto.
- Após limpeza ou manutenção recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.
- Use materiais de limpeza que não sejam inflamáveis. Mantenha materiais inflamáveis longe do seu produto.
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o produto.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não utilize quaisquer meios elétricos, mecânicos ou químicos para acelerar o degelo.
- Mantenha as aberturas de ventilação do produto livres de obstruções.
- Não use ou coloque aparelhos elétricos nos compartimentos do produto, a menos que expressamente autorizado pelo fabricante.
- Este produto não está destinado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais, sensoriais ou físicas reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o produto.
- Não armazene substâncias explosivas neste produto, tais como latas de aerossol com um propulsor inflamável.
- A superfície de seu refrigerador de vidro exige cuidados. Evite aproximar objetos pontiagudos ou arremessar objetos contra o produto.
- Este produto destina-se ao uso doméstico e aplicações similares, tais como:
 - Áreas de cozinha em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho.
 - Casas de fazenda, e uso por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais.
 - Ambientes do tipo albergues.
 - Buffet e outras aplicações não comerciais.

2 INSTALANDO SEU REFRIGERADOR

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO

ADVERTÊNCIA

Risco de Lesão por Excesso de Peso

Use duas ou mais pessoas para mover e instalar o seu produto.
Não seguir essa 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 produto usando uma esponja com seu lado macio para evitar danos ao produto ou um pano umedecido em água morna com detergente ou sabão neutro. Enxágue bem e seque com um pano limpo e seco.
- Não utilize objetos pontiagudos, álcool, líquidos inflamáveis ou limpadores abrasivos. Eles podem danificar a pintura de seu produto.
- Não coloque e nem utilize aparelhos elétricos dentro do seu produto.

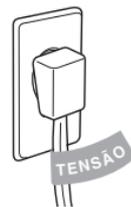
ATERRAMENTO

Para sua segurança, ligue corretamente o aterramento do seu produto. A conexão incorreta pode resultar em acidentes com fogo, choque elétrico ou outros danos pessoais. Se o local não possuir um aterramento, providencie, consultando um eletricista 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 produto. O produto deve ser ligado em uma tomada elétrica em bom estado.

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

TENSÃO DO PRODUTO	LIMITES DE TENSÃO
220 V	de 198 a 242 V



ADVERTÊNCIA

Risco de Choque Elétrico

Conecte o aterramento do produto à um terra efetivo.

Não remova o aterramento do produto.

Não use adaptadores e/ou extensões.

Não seguir estas instruções pode resultar em morte, incêndio ou choque elétrico.



IMPORTANTE

- Nunca conecte o seu produto através de T's e/ou adaptadores com outro eletrodoméstico na mesma tomada. Não use extensões. Este tipo de ligação pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento do seu produto e resultando em acidentes com fogo. Use uma tomada exclusiva.



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 eletricista especializado para instalá-lo.

! ADVERTÊNCIA

Risco de Explosão

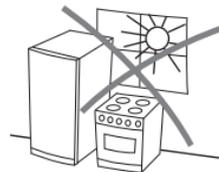


Mantenha materiais inflamáveis, tais como gasolina, longe do produto.

Não seguir esta instrução pode resultar em morte, incêndio ou explosão.

LOCAL

O produto 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 produto e aumenta o consumo de energia.

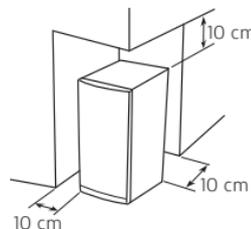


EMBUTIMENTO

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

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

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



ADVERTÊNCIA



Risco de Incêndio

Nunca coloque velas acesas ou objetos similares (lâmparina, lampião) sobre o produto.

Não seguir esta instrução pode resultar em morte ou de incêndio.

AQUECIMENTO NAS LATERAIS

O aquecimento de algumas regiões externas do produto 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.

ARMAZENANDO ALIMENTOS

- Recomendamos que os alimentos sejam armazenados em embalagens apropriadas, tais como sacos plásticos ou recipientes com tampas. Isso evita a remoção da umidade natural dos alimentos, mantendo sua qualidade.
- Ao armazenar alimentos no produto, prepare pequenas porções, isto possibilitará um congelamento mais rápido e a utilização integral de cada porção.



- Não coloque alimentos quentes no produto. Aguarde que estejam à temperatura ambiente. Isto contribui para que não aumente o consumo de energia, garantindo o bom funcionamento do produto.
- Procure abrir a porta 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 produto.
- Observe sempre a data de validade dos alimentos congelados, indicada pelo fabricante.



IMPORTANTE

- Recomenda-se manter o produto operando por pelo menos 2 horas antes de abastecê-lo com bebidas e alimentos, tempo necessário para a estabilização da temperatura no interior do produto.
- Uma vez descongelado, o alimento não deve ser congelado novamente porque ele pode perder suas características naturais.
- Os líquidos aumentam de volume quando congelados. Por isso tome cuidado ao armazenar garrafas ou outros recipientes fechados. Estes recipientes podem quebrar.

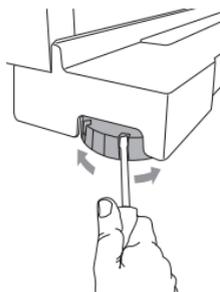
IMPORTANTE

- Não armazene materiais tóxicos em seu produto. Eles podem contaminar os alimentos.
- Seu produto não é indicado para conservação de medicamentos.

NIVELANDO SEU PRODUTO

PÉS ESTABILIZADORES

Coloque o refrigerador no local escolhido. Insira uma chave de fenda nas aberturas dos pés estabilizadores e gire até encostá-los no chão, travando e estabilizando o produto.



IMPORTANTE

- Para facilitar o fechamento da porta do seu refrigerador, gire um pouco mais os pés estabilizadores inclinando levemente o produto para trás.
- Estabilizando o seu produto você também estará ajudando a diminuir os ruídos.

MOVIMENTAÇÃO

Seu refrigerador está equipado com 4 rodízios para facilitar a movimentação. Caso necessite movimentar o produto para limpeza, por exemplo, destrave os pés estabilizadores.

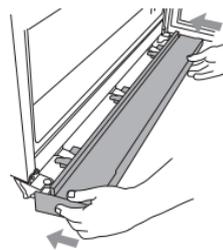
RODAPÉ

Após posicionar seu refrigerador, siga os seguintes passos para instalação do rodapé:

01 Com a porta do freezer aberta em 90°, alinhe os encaixes do rodapé sobre os 3 encaixes presentes na base do produto.

02 Movimente a peça com as duas mãos na direção indicada até ouvir o som de encaixe.

03 Ao final, encaixe as extremidades do rodapé nos encaixes laterais do produto.

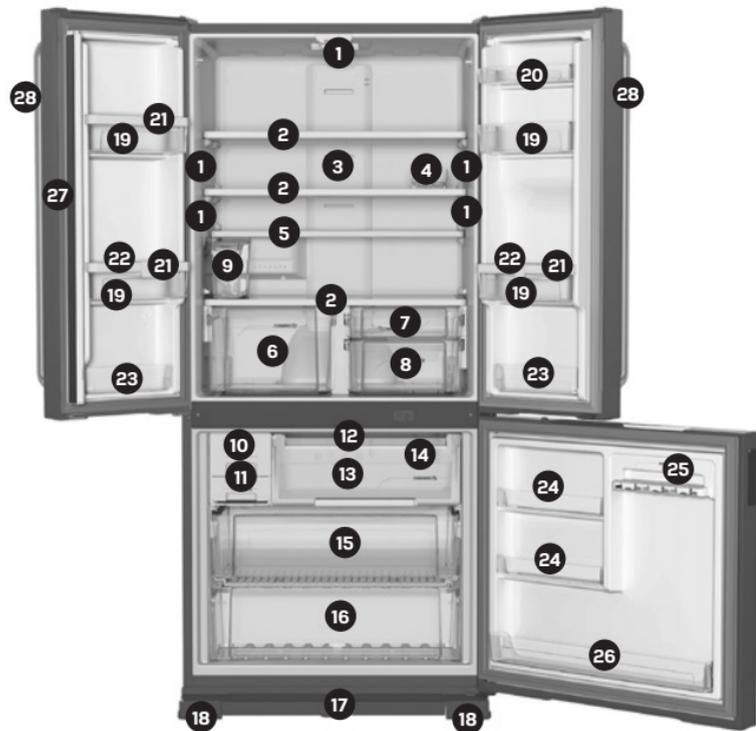


IMPORTANTE

Caso não haja espaço suficiente para movimentar seu produto, verifique as instruções de instalação para a remoção dos puxadores. Siga as instruções que vêm com o kit para o procedimento.

3 CONHECENDO SEU REFRIGERADOR

CARACTERÍSTICAS GERAIS



- 1 Iluminação LED Refrigerador
- 2 Prateleiras de Vidro
- 3 Sistema Wind Flow
- 4 Cesto Porta Ovos
- 5 Prateleira Extra
- 6 Gaveta de Legumes
- 7 Gaveta de Frios
- 8 Gaveta de Frutas
- 9 Reservatório de água do Ice Maker
- 10 Ice Maker (Sistema automático de gelo)
- 11 Gaveta de Gelo
- 12 Iluminação LED Freezer
- 13 Compartimento Turbo Freezer
- 14 Tampa Compartimento Turbo Freezer
- 15 Cesto Superior Freezer
- 16 Cesto Inferior Freezer
- 17 Rodapé
- 18 Pés Estabilizadores
- 19 Prateleiras Garrafas
- 20 Prateleira Rasa
- 21 Acabamento Prateleira
- 22 Separadores de Garrafas
- 23 Prateleiras Inferior
- 24 Prateleiras Freezer
- 25 Taças Nevadas
- 26 Prateleira Inferior Freezer
- 27 Travessa Vertical
- 28 Puxadores Refrigerador

Informação Ambiental

Este produto utiliza gás isolante e gás refrigerante que não atacam a camada de ozônio e têm potencial reduzido de efeito estufa.

Estes gases são inflamáveis.

4 USANDO SEU REFRIGERADOR

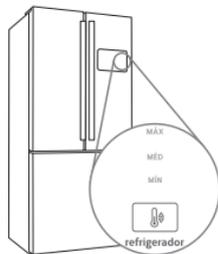
COMO OPERAR OS CONTROLES DE TEMPERATURA

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 suas necessidades diárias, conforme orientações a seguir:

RESFRIAMENTO	ORIENTAÇÃO
Mínimo	Poucos alimentos no refrigerador, dias frios e pouca abertura de porta.
Médio	Condições normais.
Máximo	Muitos alimentos no refrigerador, dias quentes e abertura frequente de porta.



Existem ainda dois níveis de temperatura intermediários (**mín/méd** e **méd/máx**), que podem ser usados de acordo com a sua necessidade.

Mínimo/Médio

Para selecionar o nível **mín/méd**, pressione a tecla de ajuste do refrigerador até o nível **méd**.

Pressione novamente a tecla de ajuste do refrigerador por 3 segundos até que as luzes **mín** e **méd** acendam.

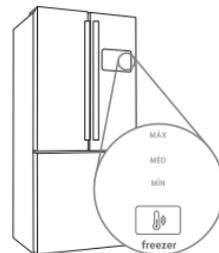
Médio/Máximo

Para selecionar o nível **méd/máx**, pressione a tecla de ajuste do refrigerador até o nível **máx**. Pressione novamente a tecla de ajuste do refrigerador por 3 segundos até que as luzes **méd** e **máx** acendam.

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 orientações a seguir:

CONGELAMENTO	ORIENTAÇÃO
Mínimo	Poucos alimentos no freezer, dias frios e pouca abertura de porta.
Médio	Condições normais.
Máximo	Muitos alimentos no freezer, dias quentes e abertura frequente de porta.



Existem ainda dois níveis de temperatura intermediários (**mín/méd** e **méd/máx**), que podem ser usados de acordo com a sua necessidade.

Mínimo/Médio

Para selecionar o nível **mín/méd**, pressione a tecla de ajuste do freezer até o nível **méd**. Pressione novamente a tecla de ajuste do freezer por 3 segundos até que as luzes **mín** e **méd** acendam.

Médio/Máximo

Para selecionar o nível **méd/máx**, pressione a tecla de ajuste do freezer até o nível **máx**. Pressione novamente a tecla de ajuste do freezer por 3 segundos até que as luzes **méd** e **máx** acendam.

IMPORTANTE

Aguarde 24 horas para fazer um novo ajuste caso seja necessário.

COMO OPERAR O PAINEL DE CONTROLE

O seu refrigerador possui funções eletrônicas, especialmente desenvolvidas para atender as diversas situações do seu dia a dia.



- 1** Função **modos especiais**
- 2** Funções **turbo freezer**
- 3** Função **ice maker**
- 4** Aviso porta aberta
- 5** Trava painel
- 6** Controle de temperatura do refrigerador
- 7** Controle de temperatura do freezer

FUNÇÕES TURBO FREEZER

Latas e Sobremesas

As funções do **turbo freezer** foram desenvolvidas para proporcionar um **resfriamento mais rápido de bebidas em lata e de sobremesas** durante um tempo determinado e evitar que sejam esquecidas neste compartimento.



Para usar as funções do **turbo freezer** siga os passos:

01 Coloque as latas ou sobremesa no compartimento **turbo freezer**.

02 Para acionar a função desejada, toque a tecla **turbo freezer** para que a luz do ícone correspondente acenda:

- **Sobremesa:** Pressione 2 vezes a tecla.
- **Latas:** Pressione 3 vezes a tecla.

Ao acionar a função, o ícone permanecerá aceso e ocorrerá uma indicação luminosa na barra ao lado, mostrando que a função foi ativada.

03 Aguarde o tempo necessário para resfriar as latas ou sobremesa, de acordo com a função acionada:

- **Latas:** 70 minutos (para 12 latas a 25 °C).
- **Sobremesa:** 30 minutos (para sobremesas recém preparadas).

04 Ao final do tempo, o alarme soará. O ícone da função ativada piscará, indicando que as latas ou sobremesa devem ser retiradas do compartimento.

Para desativar o alarme, toque a tecla **turbo freezer**.

Express

A função **express** é indicada para obter um resfriamento mais rápido do compartimento **turbo freezer**. Pode ser usada para deixar ainda mais geladas as latas que já estejam refrigeradas. Para acionar, toque a tecla **turbo freezer** 1 vez para que a luz do ícone **express** acenda. O ícone permanecerá aceso e ocorrerá uma indicação luminosa na barra ao lado, mostrando que a função foi ativada. Essa função permanecerá ativa durante 10 minutos. Ao final do tempo, o alarme soará. O ícone da função piscará, indicando que os itens devem ser retirados do compartimento. Para desativar o alarme, toque a tecla **turbo freezer**.



IMPORTANTE

- Para evitar o congelamento da sobremesa ou rompimento de latas, estas devem ser retiradas do compartimento ao final do tempo da função.
- Se a textura da sobremesa não estiver do seu agrado ao final do tempo da função **sobremesa**, a função **express** pode ser acionada para resfriar um pouco mais, até que a sobremesa atinja a consistência desejada.
- As funções **latas**, **sobremesas** e **express** não podem ser acionadas simultaneamente. Após 30 segundos de funcionamento, você precisa pressionar novamente a tecla **turbo freezer** para cancelar a função ativada e assim poder acionar outra função do **turbo freezer**.
- Você pode usar as funções **compras** e **festas** com qualquer função do **turbo freezer**.

Função 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 **3 horas** e desligará automaticamente após o término do tempo. Para acionar a função **compras**, toque a tecla **modos especiais** 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 especiais** 3 vezes (a luz do ícone irá apagar).

Função 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, toque a tecla **modos especiais** 2 vezes para que a luz do ícone acenda.



modos especiais



modos especiais

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 especiais** 2 vezes (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.

Função 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**, toque a tecla **modos especiais** 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 especiais** 1 vez (a luz do ícone irá apagar). Você pode usar as funções do **turbo freezer** com a função **festa**.



IMPORTANTE

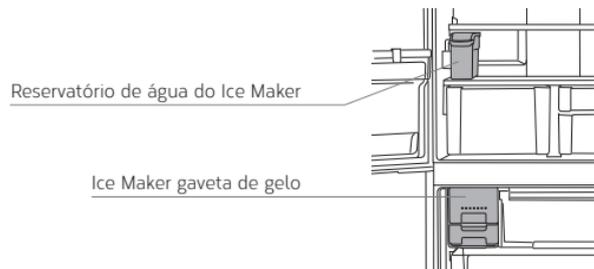
- As funções **compras** e **festa** não podem ser utilizadas simultaneamente.
- Após 30 segundos de funcionamento, você precisa pressionar novamente a tecla **modos especiais** para cancelar a função ativada e assim poder acionar outra função dos **modos especiais**. Você pode usar as funções **compras** e **festas** com qualquer função do **turbo freezer**.

Função Ice Maker

O **Ice Maker** é uma função que produz gelo automaticamente para que esteja disponível sempre que você precisar. Para isso, basta encher o reservatório de água e pressionar a tecla **OK**. Conforme o gelo é consumido, o **Ice Maker** produz mais até que a água acabe. Quando a água acabar, o **Ice Maker** avisará na tela do refrigerador que você deve reabastecer o reservatório. Assim, você não corre o risco de ficar sem gelo no momento em que mais precisar!

O reservatório de água do **Ice Maker** possui capacidade para produzir 20 bandejinhas de gelo, porém a capacidade da gaveta de gelo é para 12 bandejinhas.





A função **Ice Maker** estará ligada desde a instalação do produto, indicada pelo ícone **produzindo gelo** aceso no painel de controle.

Caso você queira desligá-la, pressione a tecla **OK** por 3 segundos até que a luz do ícone se apague e você ouça o aviso sonoro. Para ligá-la novamente, pressione a tecla **OK** por 3 segundos.

Quando a gaveta de gelo estiver cheia de gelo, o ícone **gelo pronto** acenderá no painel de controle. Assim que gaveta for removida, esvaziada (parcialmente ou completamente) e colocada novamente na posição, a luz do ícone apagará e o **Ice Maker** voltará automaticamente ao seu funcionamento normal.

Existem alguns motivos que podem ocasionar desligamento do seu **Ice Maker**.

Veja o que fazer nesses casos:



produzindo
gelo



gelo
pronto

Gaveta de gelo aberta

Quando o ícone **gaveta aberta** estiver aceso no painel de controle, coloque a gaveta novamente no compartimento.

A luz do ícone se apagará e o **Ice Maker** voltará automaticamente ao seu funcionamento normal.



gaveta
aberta

Reservatório vazio

Quando o ícone **abastecer** estiver aceso no painel de controle, abasteça o reservatório e posteriormente toque na tecla **OK** localizada no painel de controle. O **Ice Maker** voltará automaticamente ao seu funcionamento normal.



abastecer

IMPORTANTE

Após reabastecer seu reservatório de água o **Ice Maker** levará em torno de 3 horas para produzir gelo novamente.

Em situações nas quais o refrigerador acabou de ser ligado, esse tempo pode ser maior.

Aviso de porta aberta

Ao abrir as portas do seu refrigerador, o ícone de **porta aberta** é aceso no painel de controle. Caso a porta fique aberta por aproximadamente 2 minutos, o alarme será acionado. Para cancelar o alarme, feche a porta ou toque no ícone de **porta aberta**.

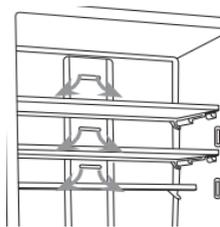
porta
aberta



5 COMPONENTES DO PRODUTO

SISTEMA FROST FREE E WIND FLOW

- Ao armazenar alimentos, evite colocá-los próximos às saídas de ar, pois além de prejudicar o bom funcionamento do produto, pode causar o congelamento dos alimentos.
- Ao abrir a porta é normal ocorrer embaçamento nas prateleiras do seu refrigerador, devido a entrada de ar quente dentro do produto.



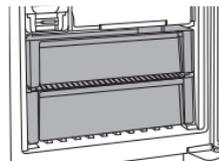
CESTOS FREEZER

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

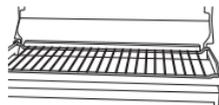
PARA RETIRAR E RECOLOCAR OS CESTOS

01 Puxe o cesto para fora até travar.

02 Levante a parte da frente do cesto e puxe-o totalmente para fora.



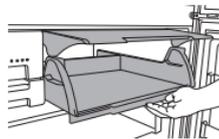
03 Para colocá-lo no lugar inverta os passos anteriores. Caso necessite de mais espaço de armazenamento no freezer, retire os cestos e utilize a grade.



COMPARTIMENTO TURBO FREEZER

O compartimento **turbo freezer**, de seu refrigerador, possui uma gaveta deslizante para facilitar o acesso dos alimentos. Além disto, permite um melhor aproveitamento e organização do espaço interno do freezer.

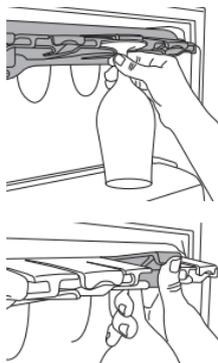
Para remoção, empurre para trás as travas existentes abaixo dos dois trilhos laterais a fim de liberar o compartimento.



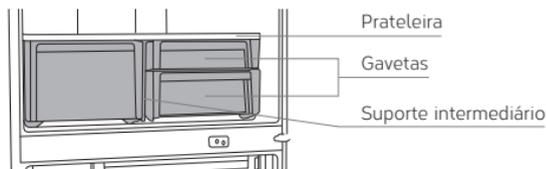
COMPARTIMENTO “TAÇAS NEVADAS”

Esse compartimento é indicado para armazenamento de 3 taças de chopp com, no máximo, 18 cm de altura.

- Para encaixá-las, empurre a base da taça no suporte até sentir que está firme.
- Para retirar as taças, apoie o dedo polegar na pega superior do suporte e puxe a taça, conforme figura.



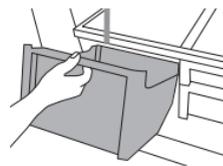
REMOÇÃO DA PRATELEIRA, SUPORTE E GAVETAS



Para remover a última prateleira de vidro, é necessário anteriormente remover as 3 gavetas que ficam abaixo dela.

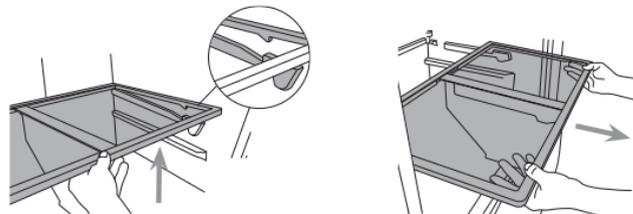
REMOVENDO AS GAVETAS

- Para remover as gavetas, puxe-as na sua direção até atingir a posição de travamento.
- Após o travamento, incline-as para cima conforme figura, e puxe-as para frente.



REMOVENDO A PRATELEIRA DE VIDRO E SUPORTE INTERMEDIÁRIO DAS GAVETAS

- Levante a parte frontal da prateleira.
- Assim que a trava for liberada, puxe-a na sua direção até a remoção total da prateleira juntamente com o suporte intermediário, conforme figuras.

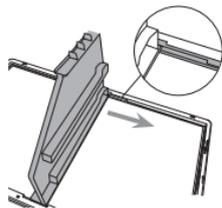


- Para remover o suporte intermediário da prateleira, vire o conjunto para cima e o apoie numa superfície plana. Deslize o suporte em seu trilho e puxe-o para fora.

- Para recolocar a prateleira e as gavetas no lugar, basta inverter os passos anteriores.

IMPORTANTE

Remova as prateleiras da porta antes de remover os componentes internos do freezer ou do refrigerador.



SISTEMA AUTOMÁTICO DE GELO “ICE MAKER”

Esse sistema automático de fazer gelo identifica se a gaveta de gelo está vazia e providencia nova carga de cubos de gelo.

ABASTECENDO O RESERVATÓRIO DO ICE MAKER

O sistema **Ice Maker** tem um reservatório de água localizado na prateleira de vidro do compartimento do refrigerador.

Ele possui capacidade máxima de 2 litros e deve ser abastecido no local, apenas abrindo a pequena tampa para abastecimento de água, conforme a figura.

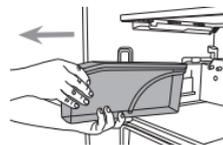


IMPORTANTE

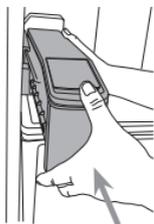
- Não ultrapasse o limite máximo de água indicado no reservatório.
- **Uso exclusivo para água potável. Qualquer outro líquido poderá causar mau funcionamento do sistema.**
- O fabricante não se responsabiliza por danos causados ao sistema se o reservatório for abastecido com qualquer outro tipo de líquido que não seja água.

LIMPANDO O RESERVATÓRIO

- Limpe o reservatório frequentemente.
- Para limpeza, nunca utilize a máquina de lavar louças.
- Antes de limpar o reservatório, desative o **Ice Maker** conforme descrito no item “Usando seu Refrigerador” (Função Ice Maker).
- Desencaixe o reservatório de água, puxando-o na sua direção, conforme indicado na figura.



- Remova a tampa superior para limpeza interna, puxando-a para cima, conforme a figura.
- Use esponja do lado macio ou pano umedecido em água com detergente ou sabão neutro. Enxágue bem e seque com um pano limpo e seco.
- Após a limpeza, encaixe a tampa e recoloque cuidadosamente o reservatório na posição original.
- Ao recolocá-lo, encaixe novamente o reservatório no trilho, e empurre-o até o final, garantindo o perfeito encaixe na conexão com os tubos de água, conforme indicado na figura.
- No painel eletrônico da porta do refrigerador, pressione a tecla **Ice Maker**.



IMPORTANTE

- Certifique-se de ter abastecido o reservatório de água antes de ativar o **Ice Maker**.
- Certifique-se de que a mangueira interna está devidamente encaixada no pino localizado no fundo do reservatório.

IMPORTANTE

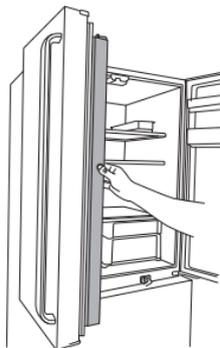
- Ao habilitar o **Ice Maker** em uma situação em que o produto ainda não está refrigerado (como ao ligá-lo pela primeira vez ou em caso de queda de energia, por exemplo), o tempo desse primeiro ciclo de formação de gelo poderá passar de 8 h de duração até que a primeira fôrma de gelo esteja pronta para o consumo. Esse tempo dependerá da temperatura em que o freezer se encontra e se faz necessário para garantir que os cubos de gelo estejam congelados e formados.
- A temperatura do freezer e a do ambiente externo influenciam diretamente no tempo necessário para a formação do gelo. Se a temperatura do freezer estiver regulada no mínimo, o tempo será maior do que se estiver no máximo. Quanto mais frio estiver o freezer, mais rápido os cubos de gelo serão formados.
- Não deixe água armazenada por muitos dias no reservatório sem uso para fabricação de gelo. Caso desligue a função, esvazie e seque o reservatório.

TRAVESSA VERTICAL

Tem a função de isolar o compartimento refrigerador do ar ambiente e 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 antes de fechar as portas.

O aquecimento da região externa da peça é normal e isto ocorre para evitar formação de suor.



6 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

⚠ 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 resultar em morte ou choque elétrico.

⚠ ADVERTÊNCIA

Risco de Explosão



Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis. **Não seguir esta instrução pode resultar em morte, incêndio ou de explosão.**

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

- Para limpar a parte externa frontal (vidro) e/ou o interior dos seu produto, use uma esponja do lado macio ou pano umedecido em água com detergente ou sabão neutro. Enxague 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.

IMPORTANTE

- 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. Estes materiais podem danificar e deixar odores desagradáveis no interior do seu produto.
- Evite também o contato destes materiais com o seu produto, pois poderão danificá-lo.



PAINEL DE CONTROLE

A limpeza do painel de controle deve ser feita somente com pano macio e seco.

ILUMINAÇÃO LED

Seu produto utiliza leds para iluminação interna tanto no compartimento refrigerador como no freezer.

Caso necessário a substituição, chame a **Rede de Serviços Brastemp**.

EMBUTIMENTO

IMPORTANTE

- Mantenha sempre as dimensões mínimas indicadas para embutimento, evitando superaquecimento do compressor.

VIAGENS E AUSÊNCIAS

Nas ausências prolongadas, desconecte seu produto da tomada e esvazie os compartimentos. Deixe as portas abertas para evitar odores.

IMPORTANTE

- Para períodos curtos de ausência, seu produto poderá permanecer ligado no modo **férias**.
- Lembre-se que pode haver falta de energia elétrica prolongada enquanto estiver fora e, neste caso, pode haver degradação dos alimentos.

RUÍDOS CONSIDERADOS NORMAIS

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

RUÍDO	DESCRIÇÃO
Estalos	Os estalos são devidos ao deslocamento de gelo. É o mesmo ruído que ocorre quando formas de gelo são retiradas do congelador 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.
Barulho da gaxeta	Ocorre ao fechar a porta. Ruído semelhante ao gerado quando se esvazia um balão de gás.
Ruído do sistema de ventilação	Ruído característico de ventilador, que mostra que o sistema frost free e wind flow está em perfeito funcionamento. Este sistema garante uma temperatura uniforme no produto e faz com que não haja necessidade de se fazer o degelo. Também é normal o ruído de ventilação do condensador (localizado próximo ao compressor).

RUÍDO	DESCRIÇÃO
Ruído de degelo	Ruído característico de água escorrendo. Ocorre quando o refrigerador está fazendo o degelo.
Ice Maker	Ruído característico gerado pelo sistema de bombeamento de água do reservatório (refrigerador) até a fábrica de gelo (Freezer). O Ice Maker também provoca um ruído característico no momento em que o sistema libera os gelos da fôrma automaticamente.

7 COMO RESOLVER PROBLEMAS

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

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Luz não acende	LED queimado.	Chame a Rede de Serviços Brastemp .
Água congela no reservatório	Controle de temperatura na posição incorreta.	Ajuste-o conforme o item "Usando seu Refrigerador" (Como operar os controles de temperatura).
Alarme de porta aberta	Porta aberta por muito tempo.	Feche a porta ou toque no ícone porta aberta no painel de controle.
Fabricação de gelo foi interrompida	Gaveta de gelo está mal posicionada.	Empurre a gaveta de gelo totalmente até o final do curso (o painel de controle do produto cancelará o aviso de Gaveta aberta).
	Reservatório mal conectado.	Garanta que o reservatório foi totalmente encaixado até o final da guia, garantindo o perfeito encaixe na conexão com os tubos de água.

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Fabricação de gelo foi interrompida (continuação)	Falta de água no abastecedor.	Abasteça o reservatório e pressione o botão de confirmação de abastecimento no painel de controle.
	Ice Maker desligado (funções no painel de controle estão apagadas)	Pressione a tecla OK por 3 segundos até ouvir o aviso sonoro e o ícone produzindo gelo acender 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.
O produto 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.

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
O produto não liga (continuação)	Tomada com defeito.	Ligue outro aparelho na tomada para verificar e troque a tomada se necessário.
	Plugue desconectado.	Conecte-o à uma tomada adequada. No caso de incompatibilidade do plugue com a tomada, troque a tomada.
	Cabo de alimentação danificado.	Ligue para a Rede de Serviços Brastemp .
Ruídos anormais	Instalação em local não adequado.	Veja o item "Manutenção e Cuidados".
	Nivelamento inadequado.	Regule os pés estabilizadores.
Refrigeração insuficiente	Porta mal fechada.	Verifique se algum objeto está impedindo o fechamento completo da porta. Se necessário reorganize os alimentos.
	Porta sendo aberta com muita frequência.	Instrua as pessoas a abrir a porta somente quando necessário.

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Suor externo	Elevada umidade do ar ambiente, normal em certos climas e épocas do ano.	Instale seu produto em local ventilado. Seque-o com pano macio.
	Má vedação da borracha magnética que contorna a porta.	Regule os pés estabilizadores de maneira a manter o produto levemente inclinado para trás.
Suor interno	Abertura de porta muito frequente.	Instrua as pessoas a abrir a porta somente quando necessário.
	Alimentos desembalados e ou recipientes com líquidos destampados (umidade excessiva).	Embale os alimentos e/ou tampe os recipientes.
	Má vedação da borracha magnética que contorna a porta.	Regule os pés estabilizadores de maneira a manter o produto levemente inclinado para trás.
	Armazenamento de alimentos quentes no produto.	Deixe esfriar os alimentos antes de armazenar no seu produto.

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Formação de gelo	Porta mal fechada.	Verifique se algum objeto está impedindo o fechamento completo da porta. Se necessário, reorganize os alimentos.
	Infiltração de umidade pela porta.	Verifique se algum objeto está impedindo o fechamento completo da porta. Se necessário reorganize os alimentos no seu produto. Persistindo a formação de gelo, ligue para a Rede de Serviços Brastemp .

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

8 DADOS TÉCNICOS

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM	(mm)
Largura	829
Altura	1859
Profundidade	760
Profundidade com a porta aberta a 90°	969
Largura com a porta aberta a 115°	1485

CAPACIDADE BRUTA	(litros)
Total	562,5
Compartimento refrigerador	381
Compartimento freezer	181,5

CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM	(litros)
Total	540,6
Compartimento refrigerador	373,8
Compartimento freezer	166,8
Interior do compartimento freezer	144,2
Porta do compartimento freezer	22,5

CAPACIDADE DE CONGELAMENTO COM A FUNÇÃO "FESTA" ACIONADA (EM ATÉ 24 H) (KG)	8
--	----------

PESO MÁXIMO SOBRE COMPONENTES	(kg)
Compartimento turbo freezer	12
Cesto superior freezer	12
Cesto inferior freezer	10
Prateleira garrafas (cada)	3,6
Prateleira rasa	1,2
Prateleira inferior (cada)	1,2
Prateleira freezer (cada)	1,6
Prateleira inferior freezer	3,2
Prateleira de vidro (cada)	40
Prateleira extra	15
Gaveta de legumes	5
Gaveta de frios	2,5
Gaveta de frutas	3,1
Gaveta de gelo	1,2

PESO SEM EMBALAGEM (kg)	130
--------------------------------	------------

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

9 QUESTÕES AMBIENTAIS

COMO DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO

ADVERTÊNCIA

Risco de Sufocamento

Remova as portas do seu produto antigo.

Não seguir esta instrução pode resultar em morte ou lesões graves.

Produtos fora de uso ou abandonados podem ser perigosos, em especial para as crianças, correndo risco de falta de ar. As crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o produto.

ANTES DE DESCARTAR SEU PRODUTO ANTIGO

- Corte o cabo de alimentação.
- Retire a(s) porta(s).
- Deixe as prateleiras no lugar para que as crianças não possam entrar.

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- A Whirlpool S.A., no seu processo de fabricação de refrigeradores e freezers, possui um sistema de gestão de substâncias nocivas certificado de acordo com a norma internacional IEC QC 080000.
- A embalagem deste produto é fabricada com materiais que podem ser reciclados.
- Ao descartar a embalagem, separe-a para coleta por recicladores.
- Ao descartar este produto, procure empresas de reciclagem, observando o atendimento à legislação local.

10 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 pela **Rede de Serviços Brastemp**, como sendo de fabricação.

Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica da **Rede de Serviços 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 recomenda-

ções 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 pela **Rede de Serviços Brastemp**, ou por pessoas ou empresas não credenciadas pela **Whirlpool S.A.**, salvo os produtos com instalação gratuita informada no manual;
- 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 funcio-

namento 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 pelo próprio consumidor ou por terceiros, bem como efeitos decorrentes de fato da natureza, tais como relâmpago, chuva, inundação, etc.;

Importante: **NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR VÍCIO DE SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS.**

Recomendamos que no ato da entrega, confira seu produto na presença do transportador. Verifique a qualidade da entrega,

a quantidade, se o produto está de acordo com a compra e a descrição da Nota Fiscal que o acompanha. Caso exista qualquer problema, recuse o produto, registre o motivo no verso da Nota Fiscal e entre em contato com o responsável pelo serviço de entrega.

- Defeitos estéticos (produtos riscados ou amassados) ou com falta de peças internas ou externas de produtos vendidos no estado, saldo ou produtos de mostruário. Esses produtos têm garantia de 12 meses apenas para defeitos funcionais não discriminados na nota fiscal de compra do produto.
- 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 da **Rede de Serviços 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)**;
- Todo e qualquer defeito de fabricação aparente e de fácil constatação.
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como, lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, produtos riscados e amassados, 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

11 FALE COM A BRASTEMP

Em caso de dúvidas ou de problemas no produto, entre em contato com a Central de Relacionamento Brastemp. Ao ligar, tenha em mãos o número do modelo e o número de série do seu produto. Ambos os números podem ser encontrados na etiqueta, que está localizada no lado direito superior da parte interna da porta do refrigerador, em uma etiqueta com o logotipo da Brastemp. Entre em contato com a Rede de Serviços Brastemp, através dos números de telefone abaixo:

LIGUE PARA:

Capitais e Regiões Metropolitanas: 3003-0099

Demais Localidades: 0800 970 0999

Ou acesse o site: www.brastemp.com.br/assistencia



BRASTEMP
Rede de Serviços

- Mais de 3.000 técnicos treinados pela fábrica
- Peças originais
- Atendimento em horário comercial

A Brastemp está à sua disposição para tirar qualquer dúvida, ouvir sua crítica ou sugestão. Para entrar em contato com a nossa Central de Relacionamento Brastemp, utilize os números de telefone abaixo:

BRASTEMP

Capitais e regiões
metropolitanas

3003-0099

Demais localidades

0800 970 0999

Ou acesse o nosso site:

www.brastemp.com.br

BRASTEMP