



Refrigerador
BRASTEMP

triplex frost free
eletrônico 420

Refrigerador Brastemp

Pág. 8 - Compartimento para congelamento



rápido
(porta basculante)

Formas de gelo

Pág. 9 - Prateleira retrátil e removível

Pág. 9 - Lâmpada do Freezer

Pág. 6 - Compartimento Extra-Frio



Pág. 4 - Controle
do Refrigerador

Pág. 9

Lâmpada do Refrigerador

Prateleiras de
vidro temperado
reguláveis
e removíveis



Pág. 7 - Gavetão independente

Rodapé



Recipiente para armazenar gelo

Prateleiras porta Freezer (removíveis)

Controle eletrônico do Freezer - Pág.4

Prateleira porta-ovos

Wind-flow system e
desodorizador embutido - Pág. 6

Prateleira intermediária

Separador de garrafas

Prateleira garrafas

Controle de umidade do gavetão independente
Pág. 7



Rodízios e pés estabilizadores - Pág. 3



guia de referência rápida

CONTROLE ELETRÔNICO DO FREEZER



Controle Eletrônico de funcionamento

Em caso de irregularidade, os leds passarão a piscar e o alarme soará. Desligue o alarme apertando a tecla "Desliga Alarme" e chame um Serviço Autorizado.

Produto ligado na tomada

Desliga momentaneamente o alarme sonoro

Indica a abertura de porta. Ao abrir a porta, o led "aberto" acende. Após aproximadamente 1 minuto de porta aberta, soa o alarme e o led começa a piscar. Feche a porta ou aperte a tecla "Desliga Alarme"

Indica o nível mínimo de congelamento

Indica o nível médio de congelamento

Indica o nível máximo de congelamento

A cada toque seleciona o nível de congelamento do Freezer ou a função Fast-Freezing.

Quando os três leds estiverem simultaneamente acesos, a função Fast-Freezing estará ativa.

CONTROLE DO REFRIGERADOR



Refrigeração Situações de uso

Mínima Poucos alimentos armazenados
Pouca frequência de abertura de porta

Média Situação intermediária

Máxima Muitos alimentos armazenados
Muita frequência de abertura de porta

Conteúdo

1	POR ONDE COMEÇO?	
	• Instalando	02
2	USANDO O REFRIGERADOR	
	• Aquecimento nas laterais	03
	• Como operar os Controles de Temperaturas	04
	• Monitoramento Eletrônico	05
	• Armazenando Alimentos	06
	• Sistema Frost-Free	06
	• Desodorizador	06
	• Compartimento Extra-Frio	06
	• Gavetão Independente	07
	• Controle de Umidade	07
	• Congelamento Rápido	08
	• Gelo	08
	• Limpeza	08
	• Lâmpada	09
3	SOLUÇÕES DE PEQUENOS PROBLEMAS	10
4	GARANTIA	
	• Termo de garantia	12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Contra Capa

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.

FALE DIRETO COM A BRASTEMP

**ANTES DE LIGAR PARA A REDE
AUTORIZADA DE SERVIÇOS.**

*VOCÊ PODE DAR SUAS SUGESTÕES E
RESOLVER QUALQUER DÚVIDA OU
PROBLEMA. A LIGAÇÃO É RÁPIDA E FÁCIL.*

BRASTEMP
ASSISTÊNCIA TÉCNICA **CLUB**

Grande São Paulo, ligue: **011) 3116-2499** Outras regiões, ligue: **0800 900 999**

www.brastemp.com.br

Comece por aqui

Se você não costuma ler os manuais de instrução, não deixe de ler o Guia de Referência Rápida na capa.

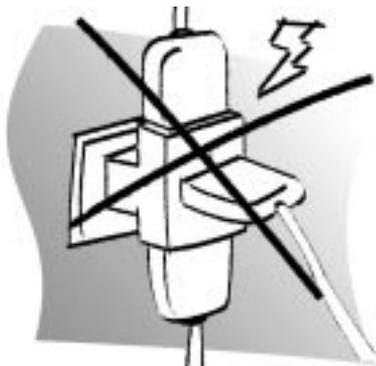
Mas se você quer tirar o máximo proveito da tecnologia contida neste Refrigerador, leia o manual por completo.

1 Por onde começo

INSTALANDO

Antes de ligar:

- Limpe o interior do seu Refrigerador usando um pano ou esponja macia com água morna e sabão neutro.
- Verifique se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta fixada próximo ao plugue do cordão de alimentação do seu Refrigerador. O Refrigerador deve ser ligado em uma tomada elétrica em bom estado.
- Nunca conecte seu produto junto com outro eletrodoméstico na mesma tomada.



- Em caso de oscilação na tensão da rede elétrica, instale um regulador automático de voltagem com potência mínima de 1000 Watts, entre o aparelho e a tomada.
- Se o cordão 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 de 2,5 mm.

Tensão:

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

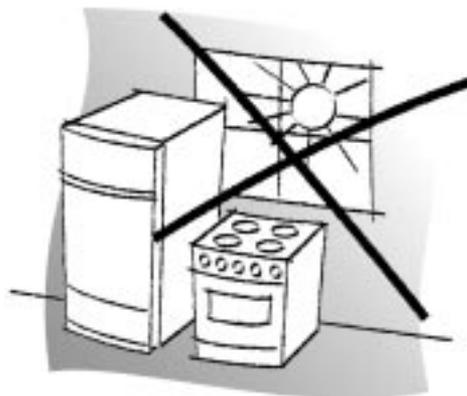
Tensão do aparelho	Limites de tensão
127 V	de 104 a 140 V
220 V	de 198 a 242 V

Fio Terra:

Para sua segurança, ligue corretamente o fio terra do seu Refrigerador (fio verde atrás do produto). Se o local de instalação não possui um aterramento, providencie, consultando um eletricitista de sua confiança.

Local:

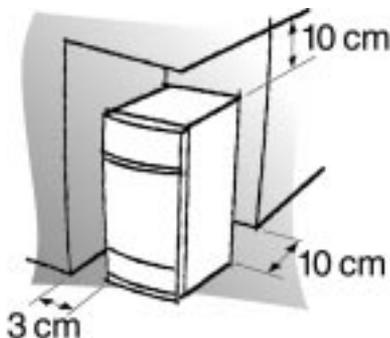
O Refrigerador não deve ser instalado próximo a fontes de calor (fogão, aquecedores, etc) ou em local onde incida luz do sol diretamente.



Embutimento:

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

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



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

Nivelamento:

Para o nivelamento do Refrigerador, gire os Pés Estabilizadores até encostá-los no chão, suspendendo os Rodízios.

Regule os pés estabilizadores do Refrigerador, deixando-o levemente inclinado para trás. Isso facilitará o fechamento das portas.



Reversão das portas:

O seu Refrigerador vem de fábrica com as portas instaladas de forma a abrirem para a direita.

Dependendo do local que você escolheu pode ser mais conveniente que elas abram para a esquerda. Se você tem esta necessidade, ligue para o **Brastemp Club** Assistência técnica.

A primeira reversão das portas poderá ser executada gratuitamente dentro do prazo de garantia.

Importante:

Recomenda-se manter o Refrigerador operando pelo menos duas horas antes de abastecê-lo com alimentos, tempo necessário para a estabilização da temperatura no interior do produto.

Aquecimento nas laterais:

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.

2

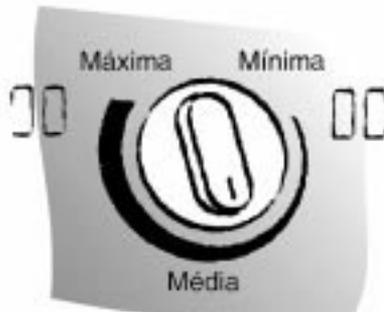
Usando o Refrigerador

COMO OPERAR OS CONTROLES DE TEMPERATURA

As temperaturas internas dos compartimentos Freezer e Refrigerador podem ser reguladas individualmente, para melhor atender as condições de conservação dos alimentos, conforme o grau de utilização de seu produto.

CONTROLE DO REFRIGERADOR

- A temperatura do Compartimento Refrigerador é ajustada girando o botão de controle até a posição desejada.



Refrigeração	Situações de uso
Mínima	Poucos alimentos armazenados Pouca frequência de abertura de porta
Média	Situação intermediária
Máxima	Muitos alimentos armazenados Muita frequência de abertura de porta

CONTROLE DE TEMPERATURA DO FREEZER

- A temperatura do Compartimento Freezer é ajustada selecionando o nível de congelamento através da tecla Freezer no painel de controle.



Tecla Freezer
A cada toque, seleciona o nível de congelamento do Freezer ou a função Fast-Freezing.

			Congelamento Mínimo: indicado para quando houver poucos alimentos no Freezer e pouca frequência de abertura de porta.
			Congelamento Médio: indicado para uso normal.
			Congelamento Máximo: indicado para quando houver muitos alimentos no Freezer e alta frequência de abertura de porta.
			Fast-Freezing: quando os 3 leds estiverem acesos, a função Fast-Freezing, indicada para acelerar o congelamento, estará selecionada, finalizando automaticamente após 18 horas.

MONITORAMENTO ELETRÔNICO

Este Refrigerador possui um exclusivo sistema de monitoramento. Para sua tranquilidade, ele vigia permanentemente o funcionamento do seu produto.

- Em caso de alguma irregularidade no funcionamento, o monitor irá acionar o alarme e os leds do painel de controle passarão a piscar.
- Verifique se as portas do produto estão devidamente fechadas. Caso alguma delas esteja aberta, ao fechá-la o alarme poderá cessar imediatamente.
- Este sistema monitora também a temperatura interna do seu produto. Havendo elevação na temperatura interna, o alarme soará. Evite colocar alimentos quentes no produto.
- Para desligar o alarme sonoro, aperte a tecla "desliga alarme". Contudo, os leds continuarão piscando até a temperatura interna atingir seu ponto ideal.
- Este exclusivo sistema do seu Refrigerador Brastemp realiza um monitoramento preventivo. Ele aciona o alarme antes que o desempenho do produto seja prejudicado. Isto dará tempo para que você solicite a visita da assistência técnica para solucionar o problema.
- Não deixe o produto funcionando por muito tempo com os leds piscando. Entre em contato com a assistência técnica tão logo possível.
- De acordo com a natureza do problema detectado pelo sistema de monitoramento, depois de desligar o alarme sonoro, ele poderá voltar a soar após um determinado tempo (aproximadamente duas horas). Para desligá-lo, aperte a tecla "desliga alarme" novamente. Nesses casos, para evitar aborrecimento até a chegada da assistência técnica, você pode desligar o produto da tomada.

ARMAZENANDO ALIMENTOS

- Os alimentos devem ser armazenados em embalagens apropriadas, tais como sacos plásticos ou recipientes com tampas. 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.



- 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.
- Caso a porta fique aberta por aproximadamente 1 minuto, soará o alarme, indicando que a porta deve ser fechada.

SISTEMAS FROST-FREE E WIND-FLOW

Seu Refrigerador usa o sistema Frost Free, que torna desnecessário fazer o degelo, pois o mesmo ocorre automaticamente.

O sistema Wind-Flow garante que o ar frio circule de maneira homogênea, sendo distribuído para todo o Refrigerador.



- É importante que as aberturas para a circulação de ar estejam sempre desobstruídas.
- Ao abrir a porta, é normal ocorrer embaçamento nas prateleiras do seu Refrigerador.
- Para garantir maior eficiência do seu Refrigerador, ao abrir a porta, o ventilador para de funcionar durante o tempo que a porta estiver aberta. Isto diminui a entrada de ar quente provocada pela abertura de porta e reduz o consumo de energia.

DESODORIZADOR

Certos alimentos possuem odores característicos. Por isso, seu Refrigerador possui um Desodorizador que funciona como um filtro, absorvendo odores desagradáveis que circulam no interior do Refrigerador, evitando que os alimentos percam suas características naturais de sabor e aroma. O Desodorizador fica embutido no duto de circulação de ar frio.

COMPARTIMENTO EXTRA-FRIO

Este compartimento opera em uma temperatura mais fria e estável dentro do refrigerador. Por esta característica, tem a propriedade de prolongar o tempo de conservação dos alimentos de

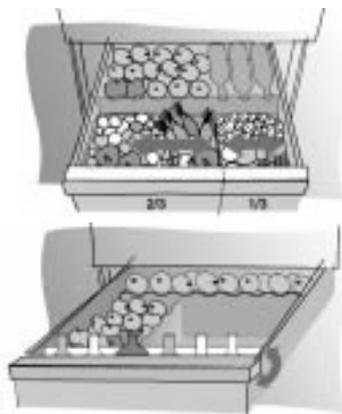
consumo diário e resfriar mais rápido as bebidas. Indicado para armazenar laticínios, frios, embutidos e carnes.

- Se necessário retirá-lo, primeiro remova qualquer conteúdo armazenado no compartimento. Em seguida, abra a gaveta totalmente, puxando para frente, até que encoste no batente. Erga a parte frontal segurando-a com as duas mãos e puxe-a para frente cuidadosamente.
- Não é aconselhável remover a tampa basculante frontal do compartimento extra-frio.



GAVETÃO INDEPENDENTE (EXCLUSIVO)

Este compartimento independente está localizado na parte inferior do Refrigerador. Foi desenvolvido para satisfazer hábitos de alimentação que requerem um grande espaço para conservar frutas, verduras, queijos, vinhos, etc. Possui um separador de legumes removível, um compartimento superior e uma guia para garrafas que permitem variar a distribuição dos alimentos.



CONTROLE DE UMIDADE

Certos alimentos como frutas e hortaliças, quando armazenados em contato direto com o ambiente frio e seco, desidratam. O Gavetão Independente mantém a temperatura e a umidade adequadas para o armazenamento de frutas e hortaliças, preservando suas características naturais. O uso adequado do controle permite regular a passagem de ar para o interior do Gavetão, de acordo com sua necessidade.

- É recomendado manter o controle fechado para conservação de vegetais folhosos, e aberto para conservação de frutas.



INSTRUÇÃO PARA MONTAR E DESMONTAR O GAVETÃO INDEPENDENTE

Para retirar o Gavetão Independente desloque as travas (cinzas) na direção da frente do Refrigerador e desta forma continue com a extração do mesmo. Após colocar o Gavetão na posição normal, desloque as travas na direção do fundo do Refrigerador desta forma se impede que o Gavetão saia provocando a queda do mesmo.

TRAVADO



DESTAVADO

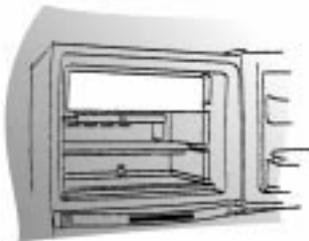


COMPARTIMENTO FREEZER

- Ao armazenar alimentos no compartimento Freezer, prepare pequenas porções, isto possibilitará um congelamento mais rápido e a utilização integral de cada porção.
- 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 apresentadas na contra capa.
- Observe sempre a data de validade dos produtos congelados, indicada pelo fabricante.

CONGELAMENTO RÁPIDO

O congelamento rápido é uma maneira eficaz de manter as características naturais dos alimentos. Por meio do congelamento rápido, a fase de cristalização do gelo, que ocorre entre as temperaturas de 0°C a -5°C, é ultrapassada mais rapidamente, minimizando a perda de água dos alimentos e portanto, mantendo a sua constituição natural.



- Ao congelar pequenas quantidades de alimentos, utilize o Compartimento para Congelamento Rápido do compartimento Freezer.
- Para quantidades maiores de alimentos, utilize a função Fast-Freezing, descrita no item Controle de Temperatura do Freezer (pág. 4). Esta função atua em todo o compartimento Freezer.
- Ver o item Capacidade de Congelamento nas Características Técnicas do seu Refrigerador (contra capa).

GELO

Para soltar o gelo das formas, basta torcê-las levemente. Você poderá armazenar o gelo no recipiente apropriado existente na porta.

Importante

- Uma vez descongelado, o alimento não deve ser congelado novamente.
- Os líquidos aumentam de volume quando congelados. Por isso tome cuidado ao armazenar garrafas ou outros recipientes fechados no Freezer. Estes recipientes podem estourar.
- Não armazene produtos tóxicos no seu Refrigerador.

Viagens e ausências:

- Nas ausências longas, desligue o produto da tomada e esvazie o Refrigerador e o Freezer, inclusive as formas de gelo.
- Para períodos curtos de ausência, seu Refrigerador poderá permanecer ligado. Lembre-se que pode haver falta de energia elétrica prolongada enquanto você estiver fora.

LIMPEZA

- Antes de fazer uma limpeza geral, desconecte o plugue da tomada.



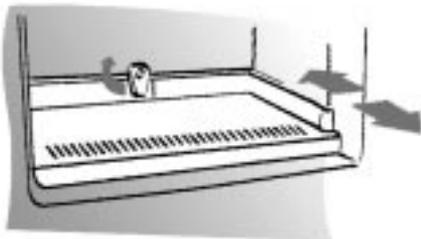
- Nunca utilize produtos tóxicos (amoníaco, etc.) ou abrasivos (sapólios, pastas, etc.) e nem esponja de aço ou escovas.



- Use esponja ou pano macio umedecido em água com detergente ou sabão neutros. Enxágüe bem e seque com um pano limpo e seco.
- Para facilitar a limpeza, este produto possui prateleiras de vidro temperado evitando que pequenas porções de líquido derramados venham a sujar todo o produto.
Em caso de necessidade, para retirar a prateleira de vidro, primeiro remova qualquer conteúdo apoiado nela. Em seguida, levante a parte de trás com as duas mãos por baixo da prateleira e puxe-a cuidadosamente para frente.
- Para limpar a parte externa traseira use somente aspirador de pó ou espanador.

Para eventual limpeza do Freezer:

- Desconecte o plugue da tomada.
- Libere a trava da bandeja.
- Retire a bandeja puxando-a para a frente.



- Durante a limpeza, não deixe que o líquido acumulado nesta região esorra para dentro do Refrigerador.
- Após a limpeza, reposicione e trave corretamente a bandeja para garantir o bom funcionamento do seu Refrigerador.

LÂMPADA

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

- Desligue o plugue da tomada.
- Retire a prateleira para ter melhor acesso.
- Com auxílio de uma chave de fenda, retire a proteção da lâmpada.
- Troque a lâmpada do compartimento Refrigerador ou do compartimento Freezer conforme mostra figura.
- Substitua-a por uma nova com as mesmas características, de no mínimo 15 watts, que você encontra no Serviço Autorizado.



Não gire a lâmpada pois não tem rosca

3

Soluções de pequenos problemas

Antes de ligar para o **Brastemp Club** Assistência técnica, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir e o item Referência Rápida.

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 (isto pode ser notado pelas oscilações de luminosidade das lâmpadas da casa).	Instale um estabilizador automático de voltagem com potência mínima de 1000 Watts.	2
	Tomada com defeito.	Ligue outro aparelho na tomada para verificar e troque a tomada se necessário.	2
	Plugue desconectado.	Conecte-o.	
	Cordão de alimentação danificado.	Ligue para o Brastemp club assistência técnica. Grande São Paulo (011) 3116-2499 Outras regiões 0800 900 999	
Ruídos anormais.	Instalação em local não adequado.	Veja o item " Por onde começo" (Instalando).	2
	Nivelamento inadequado	Regule os Pés Estabilizadores.	3
Refrigeração insuficiente.	A circulação do ar está sendo dificultada.	Não obstrua as saídas de ar. Veja o item Conheça o seu Refrigerador (Sistemas Frost-Free e Wind-Flow).	6
	Porta sendo aberta com muita frequência.	Instrua as pessoas a abrir a porta somente quando necessário.	
Suor externo.	Elevada umidade do ar ambiente (normal em certos climas e épocas do ano).	Instale seu Refrigerador em local ventilado.	2
	Má vedação da borracha magnética que contorna a porta.	Regule os Pés Estabilizadores de maneira a manter o Refrigerador ligeiramente inclinado para trás.	3
Suor interno.	Abertura de porta muito freqüente.	Instrua as pessoas a abrir a porta somente quando necessário.	
	Alimentos desembalados e/ou recipientes com líquidos destampados (umidade excessiva).	Embale alimentos e/ou tampe recipientes com líquidos.	6

Problema	Causa provável	Solução	Maiores Informações na Página
Suor nos alimentos dispostos no Gavetão Independente.	Umidade elevada nos alimentos no Gavetão Independente.	Regule o Controle de Umidade do Gavetão Independente para a posição mais aberta.	7
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 Brastemp club assistência técnica. Grande São Paulo (011) 3116-2499 Outras regiões 0800 900 999	9
Lâmpada não acende.	Lâmpada queimada.	Substitua a lâmpada. Veja o item Usando o Refrigerador (Lâmpada).	5
Alarme sonoro ativado e led de porta aberta piscando.	Porta aberta por tempo demasiado.	Feche a porta. Caso necessário permanecer com a porta aberta por mais tempo, aperte a tecla "Desliga Alarme".	
Alarme sonoro ativado e todos os leds piscando.	Porta aberta por tempo demasiado.	Feche a porta.	5
	Falha de um componente do Refrigerador.	Desligue o alarme apertando a tecla "Desliga Alarme". Ligue para o Brastemp Club Assistência técnica.	5

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 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.
Ruído de degelo	Ruído característico de água escorrendo. Ocorre quando o produto está fazendo o degelo.
Ruído do sistema de ventilação	Ruído característico de ventilador, que mostra que o sistema frost-free 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.

4 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 3 (três) primeiros meses - garantia legal;
- Os 09 (nove) últimos meses, - garantia especial, concedida pela **Multibrás S.A. Eletrodomésticos**;

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

Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica do **Serviço 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 de Instruções quanto a utilização do produto;
- Na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do Manual de Instrução quanto as 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 de Instrução do produto;
- O produto tiver recebido maus tratos, descuido, ou ainda, sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela **Multibrás S.A. Eletrodomésticos**;
- 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 Serviço Autorizado Brastemp ou por pessoas ou entidades não credenciadas pela **Multibrás S.A. Eletrodomésticos**, salvo os produtos mencionados no Manual de Instrução;
- Despesas decorrentes e conseqüentes de instalação de peças e acessórios que não pertencem ao produto, mesmo aqueles comercializados pela **Multibrás S.A. Eletrodomésticos**, salvo os especificados para cada modelo no Manual de Instrução;
- 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 de Instrução, 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.

A garantia especial não cobre:

- Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede do Serviço Autorizado Brastemp, o qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela de quilometragem emitida pela **Multibrás S.A. Eletrodomésticos** 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 conseqüências advindas dessas ocorrências.

Considerações Gerais:

A **Multibrás S.A. Eletrodomésticos** 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 **Multibrás S.A. Eletrodomésticos** 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 a mão.

MULTIBRÁS S.A. ELETRODOMÉSTICOS

Atendimento ao Consumidor

Rua Olympia Semeraro nº 675 - Jardim Santa Emília

CEP 04183-901 - São Paulo - SP

Grande São Paulo (011) 3116-2499

Outras regiões 0800 900 999 - Caixa postal 5171

www.brastemp.com.br

MULTIBRÁS SA
ELETRODOMÉSTICOS

características técnicas

Modelo	BRK42
Dimensões sem embalagem	(mm)
altura	1850
largura	620
largura c/ a porta aberta a 155°	1322,5
profundidade	698
profundidade c/ a porta aberta a 90°	1325
Capacidade bruta	(litros)
total	419
compartimento Refrigerador	251,0
compartimento Freezer	85,0
Compartimento gavetão independente	83,0
Capacidade de armazenagem	(litros)
total	400
compartimento Refrigerador	250,0
compartimento Freezer *** (3 estrelas)	80,0
Compartimento gavetão independente	70,0
Capacidade de congelamento (em até 24 horas)	4 kg
Peso máximo sobre componentes	(kg)
Compartimento p/ congelamento rápido	9,0
Prateleira retrátil	9,0
Prateleira porta Freezer (cada)	6,0
Compartimento extra-frio	11,0
Prateleira de vidro (cada)	25,0
Gavetão independente	30,0
Prateleira porta-ovos	3,0
Prateleira intermediária (cada)	6,0
Prateleira garrafas	10,0
Peso sem embalagem	89,0 kg



MULTIBRÁS S.A. ELETRODOMÉSTICOS
Atendimento ao Consumidor

Rua Olympia Semeraro, 675 - Jardim Santa Emília - CEP 04183-901 São Paulo - SP
Grande São Paulo (011) 3116-2499 - Outras regiões 0800-900 999
Caixa Postal 5171 - www.brastemp.com.br

BRASTEMP
não tem comparação