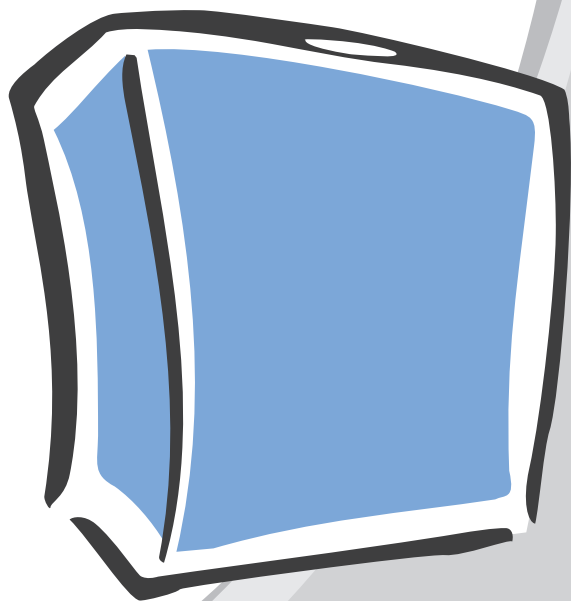


**Freezers Horizontais  
H160A/H220**



*Pensando em você*

 **Electrolux**

Manual de  
**Instruções**

# Manual do Usuário

Obrigado por escolher a Electrolux. Neste manual você encontra todas as informações para a sua segurança e o uso adequado do seu Freezer. Leia todas as instruções antes de utilizar o aparelho e guarde-as para futuras referências. Em caso de qualquer dúvida, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 728 8778).



Consulte nosso site [www.electrolux.com.br](http://www.electrolux.com.br) na Internet; nele você poderá encontrar informações sobre acessórios originais Electrolux, assim como informações de manuais e catálogos de toda a linha de produtos Electrolux.

## IMPORTANTE

**Guarde a nota fiscal de compra. A garantia só é válida mediante sua apresentação no Serviço Autorizado Electrolux.**

**A etiqueta de identificação onde estão as informações do código, modelo, fabricante e outras, será utilizada pelo Serviço Autorizado Electrolux caso seu Freezer necessite reparo. Não retire-a do local onde está adesivada.**

## Dicas Ambientais

O material da embalagem é reciclável. Procure selecionar plásticos, papel e papelão e enviar às companhias de reciclagem.

Este aparelho não pode ser tratado como lixo doméstico. Em vez disso deve ser entregue ao centro de coleta seletiva para reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos.



## Índice

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 1. Segurança .....                | 02 |
| 2. Descrição do Freezer .....     | 03 |
| 3. Instalação .....               | 04 |
| 4. Painel de Controle .....       | 05 |
| 5. Como Usar .....                | 06 |
| 6. Dicas e Conselhos.....         | 07 |
| 7. Limpeza e Manutenção .....     | 08 |
| 8. Solução de Problemas .....     | 09 |
| 9. Especificações Técnicas .....  | 11 |
| 10. Diagramas Elétricos .....     | 12 |
| 11. Certificado de Garantia ..... | 14 |

## 1. Segurança

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

### Segurança para Crianças

Evite acidentes. Após desembalar o Freezer, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças. Não permita que seu Freezer seja manuseado por crianças, mesmo que o aparelho esteja desligado.

Caso seu Freezer contenha algum pacote de sílica gel ou argila Desi Pak® em seu interior, jogue-o fora e não permita que crianças brinquem com ele.

### Para o Usuário/Instalador

#### ATENÇÃO

**Antes de ligar o seu Freezer, verifique se a tensão elétrica da tomada onde será ligada é igual à indicada na etiqueta localizada próxima ao plugue (no cabo de alimentação elétrica) ou na etiqueta de identificação do aparelho.**

**Desligue o Freezer da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.**

**Nunca desligue o Freezer da tomada puxando pelo cabo elétrico. Use o plugue.**

**Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico.**

**Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo Serviço Autorizado Electrolux a fim de evitar riscos.**

**Não tente inserir o Freezer em nenhuma circunstância. Consulte sempre o Serviço Autorizado Electrolux e exija peças originais de reposição.**

**Não armazene no Freezer medicamentos, produtos tóxicos ou químicos, pois eles podem contaminar os alimentos.**

**Produtos em aerosol sob alta pressão, identificados pela palavra inflamável ou com o símbolo de uma pequena chama, não podem ser armazenados em nenhum refrigerador ou freezer sob o risco de explosão.**

**Não se apoie sobre as tampas. As dobradiças poderão desregular-se, prejudicando a vedação do Freezer e comprometendo seu desempenho.**

## ATENÇÃO

*Não deposite recipientes com temperatura superior a 80°C em cima do seu Freezer, sob o risco de danificar o tempo superior do aparelho. Mantenha as aberturas de ventilação livres e desobstruídas.*

*Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer tipo de objeto para acelerar o processo de degelo.*

*O fluido refrigerante utilizado no sistema de refrigeração deste aparelho é o isobutano (R600a), que é um gás natural com um alto nível de compatibilidade ambiental; porém este fluido é inflamável. Por isso, durante o transporte e a instalação do Freezer, tenha cuidado para não danificar qualquer componente do sistema de refrigeração.*

*Se houver qualquer tipo de dano a um dos componentes do sistema, evite acender chamas ou ignitores, ventile totalmente o ambiente onde se encontra o aparelho e entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.*

*Não retire nem toque nos itens que se encontram dentro do Freezer se estiver com as mãos úmidas ou molhadas, pois isto pode causar ferimentos na pele ou queimaduras provocadas pelo gelo.*

## ATENÇÃO

*Não coloque painelas quentes nas partes de plástico do Freezer.*

*Jamais deixe velas ou incensos acesos sobre o Freezer, sob o risco de provocar incêndios.*

*Não guarde gases ou líquidos inflamáveis no aparelho, pois eles podem causar explosão.*

*Não coloque alimentos diretamente contra a saída de ar na parte lateral.*

*Depois de descongelados, os alimentos não devem ser recongelados.*

*Guarde os alimentos congelados pré-embalados de acordo com as instruções do fabricante.*

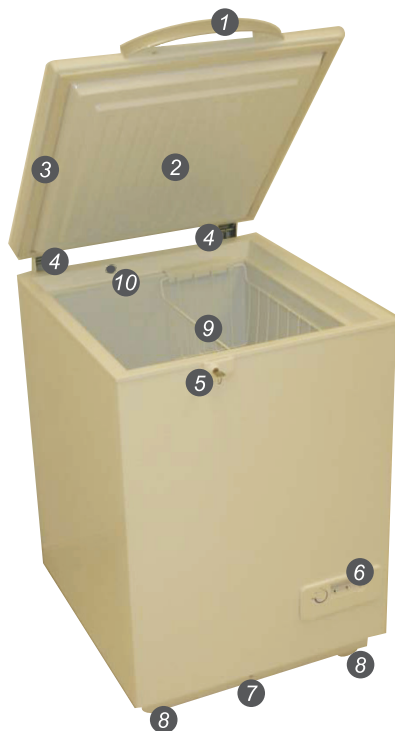
*Não coloque bebidas gaseificadas dentro do Freezer, pois isso cria pressão no recipiente, o que pode causar explosão, resultando em ferimentos e danos ao aparelho.*

*Alimentos congelados podem provocar queimaduras se forem consumidos imediatamente depois de retirados do Freezer.*



## 2. Descrição do Freezer

- 1 Puxador
- 2 Tabela de conservação de alimentos
- 3 Tampa balanceada
- 4 Dobradiça
- 5 Fechadura com chave de segurança
- 6 Painel de controle
- 7 Dreno frontal
- 8 Rodízios
- 9 Cesto removível
- 10 Válvula de alívio



### 3. Instalação

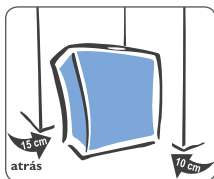
Para sua tranquilidade, a Electrolux possui uma rede de Serviços Autorizados altamente qualificada para instalar o seu Freezer. Entre em contato com um dos Serviços Autorizados Electrolux da relação que acompanha o aparelho. A instalação deste aparelho **não** é gratuita e para este serviço será cobrada uma taxa de instalação.

Esta instalação não compreende serviços de preparação do local (ex.: alvenaria, rede elétrica, tomadas, disjuntor, etc.), pois são de responsabilidade do consumidor.

#### Condições do Local de Instalação

Posicione o Freezer sobre um piso plano e resistente o suficiente para suportar o peso do aparelho totalmente carregado.

Deixe um espaço livre de 15 centímetros na parte traseira e de 10 cm nas laterais do aparelho para permitir a correta circulação do ar e evitar o superaquecimento.



Este Freezer deve ser instalado em um ambiente interno seco e bem ventilado.

#### IMPORTANTE

**Não utilize rodízios diferentes dos originais. Aguarde no mínimo 4 horas antes de ligar o seu Freezer, para evitar o mau funcionamento do mesmo. Sempre que movimentar seu Freezer assegure-se de que ele fique estável.**

Instale o Freezer em um local onde não haja a incidência direta dos raios solares e distante de fontes de calor (fogão, forno, aquecedor, etc.).

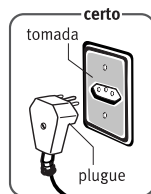
Os raios solares podem afetar o acabamento do aparelho e as superfícies aquecidas podem causar o aumento do consumo de energia elétrica. Ambientes com temperaturas muito baixas também podem afetar a performance do aparelho.

Para garantir uma melhor performance, é recomendada a utilização em ambientes com temperatura ambiente entre 16 °C e 43 °C.

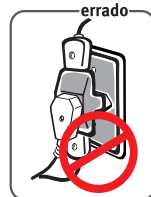
#### Conexão Elétrica

O uso incorreto do plugue com pino de aterramento pode resultar em risco de choque elétrico. Se o cabo elétrico estiver danificado, entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux para que seja feita a substituição.

Para sua segurança, esse aparelho deve ser devidamente aterrado. O seu Freezer possui um cabo elétrico com um plugue de 3 pinos que se encaixa nas tomadas padronizadas, para evitar a possibilidade de choque elétrico.



O cabo elétrico deve ser conectado a uma tomada aterrada exclusiva. Não retire, sob quaisquer circunstâncias, o pino de aterramento do cabo elétrico. Se você tiver qualquer dúvida sobre o aterramento na sua residência, entre em contato com um electricista qualificado.



Esse aparelho deve ser conectado a um circuito de acordo com a sua tensão (127 ou 220V), 60Hz, devidamente aterrado. Se houver uma tomada de 2 pinos no local da instalação, é de sua responsabilidade providenciar a instalação de uma tomada de 3 pinos aterrada.

| Variação Admissível de Tensão* |            |            |
|--------------------------------|------------|------------|
| Tensão (V) do Freezer          | Mínima (V) | Máxima (V) |
| 127                            | 116        | 133        |
| 220                            | 201        | 231        |

\* Este aparelho está em conformidade com os níveis de tensão estabelecidos na resolução número 505/2001 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

Caso a tensão de alimentação do aparelho esteja fora dos limites indicados na tabela Variação Admissível de Tensão, solicite à concessionária de energia a adequação dos níveis de tensão e instale um regulador de tensão (estabilizador) com potência não inferior a 2000VA. Danos ao aparelho poderão ocorrer se houver, no local da instalação, variação de tensão fora dos limites especificados (vide tabela citada acima) ou quedas frequentes no fornecimento de energia.

O cabo elétrico deve ficar atrás do aparelho. Para evitar acidentes, não deixe o cabo elétrico exposto ou pendurado.

Certifique-se de que o Freezer não está em cima do cabo elétrico após a instalação.

O aparelho deve ser conectado a uma tomada exclusiva, com uma variação de tensão de acordo com a especificada na tabela de variação admissível de tensão, na página 4 deste manual. Isso ajudará a obter um melhor rendimento do aparelho, além de prevenir contra sobrecarga da fiação elétrica da residência, que pode causar superaquecimento.

Nunca desligue o Freezer da tomada puxando pelo cabo elétrico. Use o plugue. Sempre encaixe bem o plugue na tomada.

Quando estiver movendo o aparelho, tenha cuidado para não danificar o cabo elétrico.

Para sua segurança, recomendamos que não sejam utilizadas extensões para conectar o aparelho.

Informamos que o plugue do cabo de alimentação deste eletrodoméstico respeita o novo padrão estabelecido pela norma NBR 14136, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro.

Assim, caso a tomada da sua residência ainda se encontre no padrão antigo, recomendamos que providencie a substituição e adequação da mesma ao novo padrão NBR14136, com um eletricista de sua confiança.

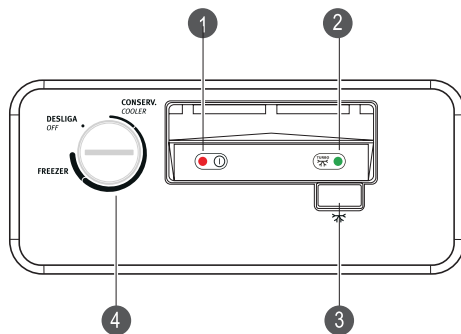
Os benefícios do novo padrão de tomada são:

- Maior segurança contra risco de choque elétrico no momento da conexão do plugue na tomada;
- Melhoria na conexão entre o plugue e tomada, reduzindo possibilidade de mau contato elétrico;
- Diminuição das perdas de energia.

Lembramos, ainda, que para aproveitar o avanço e a segurança da nova padronização, é necessário o aterramento da tomada, conforme a norma de instalações elétricas NBR5410 da ABNT.

Em caso de dúvidas, consulte um profissional da área.

## 4. Painel de Controle



- 1 Luz piloto
- 2 Luz de congelamento rápido
- 3 Botão turbo (congelamento rápido)
- 4 Regulador de temperatura (termostato)

### Função Turbo (Congelamento Rápido)

Você pode acionar esta função pressionando a tecla Turbo.

A lâmpada da função Turbo acenderá no painel de controle.

É possível desacionar a função a qualquer momento pressionando a tecla novamente. A lâmpada apagará.

## 5. Como Usar

Antes de utilizar o Freezer pela primeira vez, limpe o interior e todos os acessórios internos com água morna e detergente neutro para remover os odores típicos de um aparelho novo. Em seguida, seque bem.

### Ligando o Freezer

Coloque o plugue do cabo elétrico na tomada. A lâmpada indicadora de funcionamento acende no painel de controle.

Gire o botão de regulagem da temperatura no sentido horário.

### IMPORTANTE

**Sempre que desligar o Freezer, aguarde 10 minutos antes de religá-lo.**

### Ajuste de temperatura

É o botão de regulagem de temperatura que define a condição de “dupla ação”, ou seja, o aparelho funcionará como um Conservador ou como um Freezer.

O aparelho funciona como conservador de alimentos com o botão situado no início da faixa, “Conservador”. Desta forma os alimentos não serão congelados, permanecendo à temperaturas positivas próximas de 0 °C. Esta faixa é indicada para resfriar bebidas, laticínios, etc.

Na região central da faixa o aparelho funciona com temperatura negativa, isto é, conserva alimentos congelados, entretanto não deve ser usado para congelar alimentos.

Girando-se o botão no sentido horário, diminui-se ainda mais a temperatura interna, atingindo a faixa “Freezer”. Ao se posicionar o botão na faixa “Freezer”, os alimentos armazenados serão congelados.

A temperatura ideal para congelamento é de -18 °C e será influenciada pela temperatura ambiente, o número de vezes que se abre a tampa do Aparelho, a quantidade de alimentos armazenados e a localização do aparelho. Defina a posição ideal de regulagem.

### Painel para Regular a Temperatura

- 1 Para girar o botão do controle de temperatura, utilize uma moeda pequena ou uma chave.
- 2 Girando o botão no sentido horário, tirando-o da posição desliga, a luz vermelha acenderá, indicando que o aparelho está ligado.

- 3 Acionando a tecla Turbo, a luz verde acenderá indicando a condição de congelamento rápido. Deve ser utilizada para o congelamento de alimentos frescos.

**A tecla “TURBO” (luz Verde) só deve ser ligada quando o Freezer estiver na função Freezer e no máximo por 50 horas. Esta função não desliga automaticamente.**

### Desligando o Freezer

Para desligar o Freezer, gire o botão de regulagem de temperatura para a posição **Desliga** e retire-o da tomada.

### Carregar/Abastecer

Estas instruções devem ser seguidas antes do primeiro abastecimento ou após o degelo total para limpeza do Freezer.

- 1 Conecte o plugue do cabo elétrico na tomada.
- 2 Deixe o Freezer funcionando por 2 horas antes de armazenar qualquer alimento em seu interior.
- 3 Carregue de acordo com as orientações a seguir.
- 4 Após o carregamento, regule o termostato na posição mais indicada, seguindo as informações do item “Ajuste de Temperatura”.

### Congelamento de Alimentos Frescos

Este Freezer é adequado para o congelamento de alimentos frescos e para a conservação a longo prazo de alimentos congelados.

Antes de colocar alimentos frescos para serem congelados, acione a função Turbo (congelamento rápido). Recomenda-se fazer isso 24 horas antes do carregamento para que o freezer esteja com uma temperatura propícia para o congelamento.

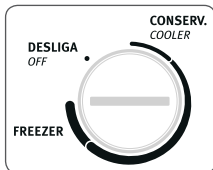
O processo de congelamento dura 26 horas: durante este período, não coloque novos alimentos no Freezer.

### Armazenamento de Alimentos Congelados











Ao ligar o Freezer pela primeira vez ou após um período sem utilização, antes de colocar os produtos dentro do aparelho, deixe-o em funcionamento por, no mínimo, 2 horas na temperatura mais fria antes de colocar os alimentos.

### IMPORTANTE

**Em caso de descongelamento acidental devido a falta de energia elétrica, por exemplo, se o aparelho ficar desligado por mais de 18 horas no modelo H160A ou 22 horas no modelo H220, os alimentos descongelados devem de ser consumidos rapidamente ou cozidos imediatamente.**



## Tabela de Alimentos Congelados

| * Em *  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-2   | 3-4  | 3-6   | 3-6   | 3-6   | 3-6   | 10-12   | 10-12   | 10-12   | 10-12   |

Os símbolos apresentam diferentes tipos de alimentos congelados. Os números indicam o tempo de armazenamento em meses para os respectivos tipos de alimentos.

A validade entre os limites mínimos e máximos do tempo de armazenamento indicado depende da qualidade dos alimentos e do tratamento antes do congelamento.

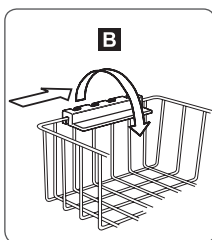
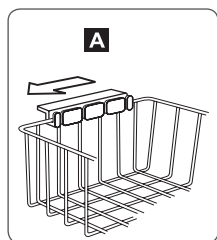
### Cestos para Armazenamento

Ao receber seu freezer, recomendamos que você faça a lavagem do cesto.

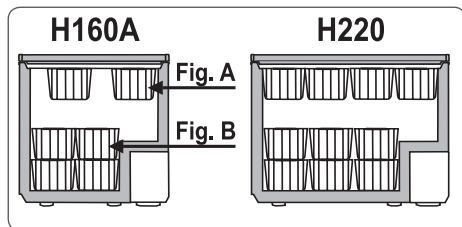
Para acomodá-los dentro do freezer existem 2 maneiras:

A primeira delas é pendurando-o na moldura do freezer. Para fazer isso, deixe a alça conforme figura A abaixo.

A segunda maneira de acomodar o cesto é no fundo do aparelho. Para isso posicione a alça girando-a conforme figura B abaixo.



As figuras abaixo mostram quantos cestos podem ser colocados no interior dos Freezers.



Cada freezer vem com apenas 1 cesto. Para adquirir cestos adicionais, entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

## 6. Dicas e Conselhos

### Dicas para o Congelamento

Siga as dicas abaixo para obter o maior aproveitamento do processo de congelamento:

- O processo de congelamento demora 26 horas. Não devem ser colocados mais alimentos dentro do Freezer durante este período.
- Congele apenas alimentos de alta qualidade, frescos e extremamente limpos.
- Prepare os alimentos em pequenas quantidades para permitir que sejam rápida e completamente congelados e para poder descongelar apenas a quantidade necessária posteriormente.
- Embale os alimentos em folha de alumínio ou filme plástico e certifique-se de que as embalagens são herméticas.
- Não permita que os alimentos frescos e descongelados entrem em contato com os alimentos já congelados, evitando, assim, o aumento de temperatura dos alimentos congelados.
- Alimentos sem gordura são mais indicados para congelamento do que os alimentos com gordura.
- O sal reduz o tempo de armazenamento dos alimentos.
- Anote a data de congelamento em cada embalagem individual para que você saiba o tempo de armazenamento.
- Não congele quantidades acima do indicado (vide tabela da página 11).

### Dicas para Armazenamento de Alimentos Congelados

Siga as dicas abaixo para obter o melhor desempenho do seu Freezer:

- Certifique-se de que os alimentos congelados foram armazenados adequadamente antes de comprá-los.
- Certifique-se de que os alimentos congelados são transferidos do supermercado ao Freezer no menor espaço de tempo possível.
- Não abra a tampa muitas vezes nem a deixe aberta mais tempo do que o necessário.
- Uma vez descongelados, os alimentos se deterioram rapidamente e não podem ser congelados novamente.
- Não exceda o período de armazenamento indicado pelo fabricante do alimento.

## 7. Limpeza e Manutenção

### Limpeza geral

Antes de efetuar qualquer operação de manutenção, incluindo as descritas neste manual, desligue o Freezer da energia elétrica retirando o plugue da tomada.

Jamais limpe o seu Freezer com fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, tinner, varsol, solventes ou outros produtos químicos abrasivos como detergentes, ácidos ou vinágras.



### ATENÇÃO

***Não jogue água diretamente dentro ou fora do Freezer.***

### Parte Interna

Limpe o interior do Freezer e os acessórios com uma solução de água morna e bicarbonato de sódio (uma colher de sopa de bicarbonato para cada 1 litro de água). Seque-o cuidadosamente.

As peças plásticas não podem ser lavadas com água quente.

### Parte Externa

Muitos produtos de limpeza contêm componentes químicos que podem atacar/danificar os plásticos usados neste aparelho. Por isso, para limpar facilmente a parte externa do seu Freezer, utilize apenas uma solução de água morna com detergente neutro e depois seque-o cuidadosamente.

Mantenha a grade de proteção do compressor sempre limpa, espanando-a ou varrendo-a sempre que necessário para garantir a máxima performance do aparelho.

### IMPORTANTE

***Não é necessário limpar a área do compressor.***

### Borracha de Vedação da Tampa

A borracha de vedação da tampa deve ser limpa cuidadosamente com detergente neutro e água morna.

Enxágue e seque, tomando cuidado para não danificar a borracha.

### Descongelamento (Degelo)

Proceda a operação de degelo de 6 em 6 meses ou sempre que a camada de gelo atingir 1 cm ou a espessura de uma caneta.

A formação de uma camada maior de gelo na parte superior é normal.

#### Degelo com Limpeza:

Utilize este procedimento para degelar e limpar o Freezer.

- 1 Coloque o termostato na posição Desliga.
- 2 Retire o plugue da tomada.
- 3 Retire todos os alimentos do interior do Freezer.
- 4 Retire a tampa do dreno interno e coloque um recipiente embaixo do dreno frontal para coletar a água.
- 5 Depois de terminado o degelo, limpe o Freezer seguindo as instruções do item "Limpeza e Manutenção".
- 6 Coloque a tampa dreno.
- 7 Ligue o plugue na tomada e proceda a regulagem do termostato seguindo as informações dos itens "Como Usar - Carregar/Abastecer e Ajuste de Temperatura".

### IMPORTANTE

***Nunca utilize objetos afiados de metal para raspar o gelo, pois isto pode danificar o aparelho.***

***Não utilize um dispositivo mecânico ou qualquer meio artificial para acelerar o processo de descongelamento.***

***O aumento de temperatura nas embalagens dos alimentos congelados durante o descongelamento do Freezer pode diminuir o tempo de armazenamento.***

### Período de Férias

Se o aparelho não será usado por alguns tempo, observe as seguintes precauções:

- 1 Coloque o termostato na posição desliga.
- 2 Retire o plugue do cabo elétrico da tomada.
- 3 Retire todos os alimentos de dentro do Freezer.
- 4 Descongele e limpe o Freezers e todos os acessórios.
- 5 Deixe a tampa aberta para evitar a formação de odores desagradáveis.

### IMPORTANTE

***Se você decidir manter o Freezer ligado, peça a alguém para que o verifique esporadicamente, para evitar que os alimentos no interior se estraguem em caso de falta de energia elétrica.***

## 8. Solução de Problemas

### Assistência ao Consumidor

Caso seu Freezer apresente algum problema de funcionamento, verifique as prováveis causas e correções. Caso as correções sugeridas não sejam suficientes, chame o Serviço Autorizado Electrolux, que está à sua disposição.

### Prováveis Causas/Correções

|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| <b>O Freezer não funciona</b>     | <p>Disjuntor desligado.</p> <p>O cabo elétrico não está conectado.</p> <p>Não liga após uma queda rápida de energia elétrica.</p> <p>Botão de temperatura na posição <i>Off</i> (Desliga).</p> <p>Sem tensão na tomada.</p> <p>Tensão na tomada muito alta ou muito baixa (neste caso, o compressor dará vários arranques sucessivos sem, contudo, funcionar).</p>  | <p>Ligue o disjuntor. O Freezer deve ser conectado a uma tomada exclusiva.</p> <p>Certifique-se de que o cabo elétrico foi devidamente conectado na tomada.</p> <p>Aguarde 10 minutos antes de religar o Freezer após o retorno da energia.</p> <p>Gire o botão para outra posição para ligar o Freezer.</p> <p>Consulte um electricista.</p> <p>Instale um estabilizador de tensão (2000VA).</p>   |
| <b>Não refrigera o suficiente</b> | <p>Temperatura ambiente muito alta.</p> <p>A temperatura não foi ajustada corretamente.</p> <p>A tampa é aberta com muita frequência.</p> <p>A tampa não foi fechada completamente.</p> <p>A tampa foi deixada aberta por muito tempo.</p> <p>Antes do congelamento o Freezer não foi suficientemente pré-refrigerado.</p> <p>Foram colocadas grandes quantidades de alimentos a serem congelados ao mesmo tempo.</p> <p>Os alimentos colocados no Freezer estavam muito quentes.</p> <p>Os alimentos foram colocados muito perto uns dos outros.</p> | <p>Quando a temperatura ambiente está muito alta o Freezer precisa ser ajustado para uma temperatura mais baixa (mais fria).</p> <p>Selecione uma temperatura mais fria.</p> <p>Abra a tampa do Freezer somente quando necessário.</p> <p>Certifique-se de que a tampa foi totalmente fechada.</p> <p>Não deixe a tampa aberta mais tempo do que o necessário.</p> <p>Deixe o aparelho pré-refrigerar o tempo suficiente.</p> <p>Aguarde algumas horas e volte a verificar a temperatura. Da próxima vez, coloque menores quantidades de alimentos a serem congelados ao mesmo tempo.</p> <p>Aguarde até que os alimentos estejam em temperatura ambiente antes de colocá-los no Freezer.</p> <p>Coloque os alimentos de forma a que o ar frio possa circular entre eles.</p> |
| <b>Excesso de gelo</b>            | <p>Os alimentos não foram embalados corretamente.</p> <p>A tampa não foi fechada completamente.</p> <p>A tampa do dreno não foi colocada corretamente.</p>  | <p>Embale os produtos corretamente.</p> <p>Certifique-se de que a tampa está totalmente fechada.</p> <p>Coloque a tampa do dreno corretamente.</p>  |

**O compressor funciona continuamente**

A temperatura não foi ajustada corretamente.  
A tampa é aberta com muita frequência.  
A tampa não foi fechada completamente.  
Foram colocadas grandes quantidades de alimentos a serem congelados ao mesmo tempo.  
Os alimentos colocados no Freezer estavam muito quentes.  
Função Turbo ativada.  
Temperatura ambiente muito alta.

Selecione uma temperatura mais quente.  
Abra a tampa somente quando necessário.  
Certifique-se de que a tampa está totalmente fechada.  
Aguarde algumas horas e volte a verificar a temperatura. Da próxima vez, coloque menores quantidades de alimentos a serem congelados ao mesmo tempo.  
Aguarde até que os alimentos estejam em temperatura ambiente antes de colocá-los no Freezer.  
Desacione a função Turbo (a lâmpada apagará).  
Tente baixar a temperatura do ambiente onde o aparelho está instalado.

**A tampa não fecha**

Excesso de gelo.  
As dobradiças da tampa estão sujas.  
A tampa está bloqueada por embalagens de alimentos.

Elimine o excesso de gelo.  
Limpe as dobradiças.  
Coloque as embalagens de forma que não interfiram no fechamento da tampa.

**A tampa não abre**

As dobradiças da tampa estão sujas.  
A tampa foi fechada recentemente.

Limpe as dobradiças.  
Aguarde alguns minutos antes de reabrir a tampa.

**Ruídos**

Aparelho desnivelado.  
Aparelho encostado na parede.

Certifique-se de que o Freezer está nivelado, com os 4 rodízios totalmente apoiados no chão.  
Respeite as distâncias indicadas na página 4.

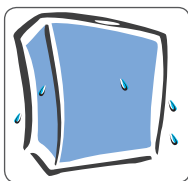
**Se o freezer apresenta aquecimento excessivo**

Freezer encostado na parede ou embutido.  
Raios solares incidindo diretamente no Freezer ou próximo a fontes de calor.

Mantenha a distância recomendada no item "Instalação".  
Veja o item "Instalação".

**Suor na Superfície Externa**

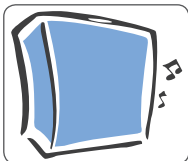
Segundo a norma internacional ISO5155, os freezers de uso doméstico não devem apresentar escorrimento de água na superfície externa, exceto quando instalados em locais com umidade relativa do ar acima de 80% é possível que o Freezer apresente condensação externa (suor).



**Ruídos Normais de Operação**

Ao ligar ou desligar, o seu Freezer pode apresentar um "estalos", o que é perfeitamente normal. Trata-se do funcionamento do termostato (controle de temperatura).

Seu Freezer em funcionamento pode apresentar um "chiado", principalmente quando o mesmo estiver com



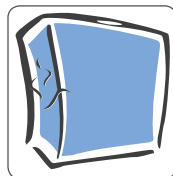
a tampa aberta. Este ruído deve-se à expansão do fluido refrigerante dentro do evaporador.

O compressor pode gerar um "ruído". Isto é uma característica dos compressores modernos que funcionam em velocidades maiores que os modelos antigos, apresentando melhor desempenho e menor consumo de energia.

A contração e dilatação dos componentes internos, devida à variação de temperatura, pode gerar pequenos "estalos" em seu Freezer. Isto ocorre durante o funcionamento normal do Freezer e principalmente após o fechamento da tampa.

**Aquecimento Próximo ao Compressor (Motor) e Laterais**

É normal que estas regiões apresentem temperaturas elevadas, pois nelas circula o fluido refrigerante em alta temperatura.



## 9. Especificações Técnicas

| Modelo  | H160A   | H220    |
|---|---------|---------|
| Largura (mm)  | 606     | 806     |
| Altura (mm)   | 876     | 876     |
| Profundidade (mm)                                   | 665     | 665     |
| Capacidade (litros) (norma ISO5155)                 |         |         |
| Armazenamento                                       | 140     | 210     |
| Bruto   | 144     | 216     |
| Peso líquido (kg)                                   | 35,9    | 40,3    |
| Tensão nominal (V)                                  | 127/220 | 127/220 |
| Frequência (Hz)                                     | 60      | 60      |
| Corrente nominal (A)                                | 1,5/1,0 | 1,5/1,0 |
| Retenção de temperatura (horas)                     | 18      | 22      |
| Consumo de energia (kW/mês) (norma ISO5155)         | 27,9    | 36,3    |
| Capacidade de congelamento (kg/24h) (norma ISO5155) | 8,5     | 11,5    |
| Gás refrigerante                                    | R600a   | R600a   |

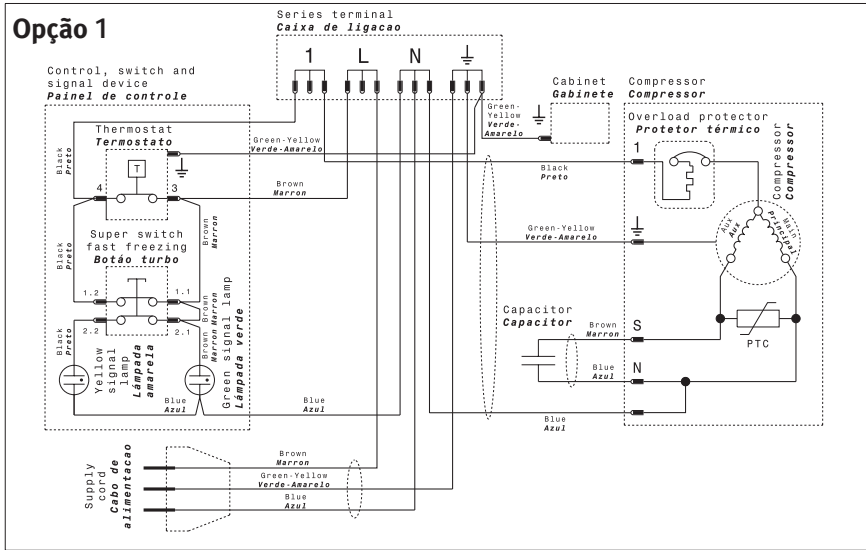
### IMPORTANTE

*Este Freezer deve ser utilizado somente para uso doméstico.*

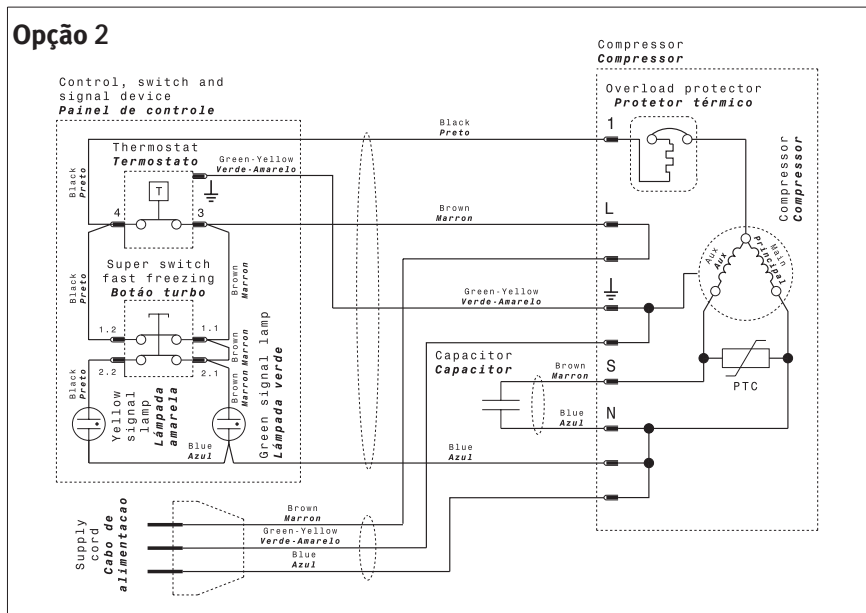
*Caso seja necessário, utilize um transformador de tensão com potência de 2000VA.*

# 10. Diagramas Elétricos

## Opção 1



## Opção 2



L I N H A  
minha ✓ escolha



Porta Frios



Potes à Vácuo



Jarra



Cesta de Frutas



Gelo Misturador

À venda nos Serviços Autorizados Electrolux.  
Consulte o endereço mais próximo da sua casa no site  
[www.electrolux.com.br](http://www.electrolux.com.br) e conheça a linha completa de Acessórios Electrolux.

## 11. Certificado de Garantia

A Electrolux do Brasil S.A. concede garantia contra qualquer defeito de fabricação aplicável nas seguintes condições:

- 1 O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor correspondente ao produto a ser garantido, com identificação obrigatória de modelo e características do produto;
- 2 O prazo de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da emissão da data nota fiscal e conforme o item “1” acima, assim divididos:
  - 2.1 03 (três) meses de garantia legal e,
  - 2.2 09 (nove) meses de garantia contratual cedida pelo fabricante Electrolux do Brasil. S.A.
- 3 O fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos que não tenham a nota fiscal de venda ao Consumidor e ainda que não preencham as condições mencionadas no item “1” acima.
- 4 Exclui-se da garantia mencionada no item “3” acima casos de corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da utilização do produto, bem como eventos consequentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que provoquem eventos danosos à qualidade do material componente.

### **CONDIÇÕES DESTA GARANTIA:**

- 5 Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, constante na relação que acompanha o produto, no site da fabricante ([www.electrolux.com.br](http://www.electrolux.com.br)), ou informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.
- 6 Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

### **A GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:**

- 7 Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
- 8 O produto for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções e utilizado para fins diferentes do uso doméstico (uso comercial, laboratorial, industrial, etc). Assim como, não terão nenhum tipo de cobertura através das garantias legal/contratual, tais como indenizações e/ou ressarcimentos, para materiais ou alimentos armazenados no interior do produto, utilizado para os fins citados.
- 9 O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.
- 10 O produto tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades

não credenciadas pela Electrolux do Brasil S.A.

- 11 O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo Consumidor.

### **A GARANTIA CONCEDIDA NÃO COBRE:**

- 12 Despesas com Instalação do produto.
- 13 Produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou manuseio (tais como riscos, amassados) e atos e efeitos da natureza.
- 14 Não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica no local onde o produto está instalado.
- 15 Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o produto (ex. rede elétrica, conexões elétricas, alvenaria, aterramento).
- 16 Chamadas relacionadas a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto serão passíveis de cobrança ao Consumidor.
- 17 Esta garantia não se aplica a peças de desgaste natural, nem a componentes não fornecidos com o produto.

### **OUTRAS DISPOSIÇÕES:**

- 18 As despesas de deslocamento do Serviço Autorizado para atendimento a produtos quando instalados fora do município sede do respectivo Serviço Autorizado obedecerão os seguintes critérios:
  - para atendimentos existentes nos primeiros 90 (noventas) dias seguintes à data da emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas pela Electrolux.
  - para atendimentos existentes no período compreendido a partir do 91º (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data da emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo Consumidor.
- 19 As despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.
- 20 A Electrolux declara que não há nenhuma outra pessoa física e/ou jurídica habilitada a fazer exceções ou assumir compromissos em seu nome, referente ao presente certificado.
- 21 Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro.
- 22 Para sua comodidade, preserve o MANUAL DE INSTRUÇÕES, o CERTIFICADO DE GARANTIA e a NOTA FISCAL DO PRODUTO. Quando necessário, consulte a nossa Rede Nacional de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 7288778).



PEÇAS ORIGINAIS

ATENDIMENTO  
AO CONSUMIDOR  
**0800 728 8778**



 **Electrolux**

Electrolux do Brasil S.A. - R. Ministro Gabriel Passos, 360 - Fone: 41 3371-7000 - CEP 81520-900  
Curitiba - PR - Brasil.

804180236

<http://www.electrolux.com.br>

Jun12 Rev.00