

DM85X

REFRIGERADOR  
FRENCH DOOR  
BOTTOM FREEZER

MANUAL DE INSTRUÇÕES



# Obrigado por escolher a Electrolux!



Neste manual, você encontra todas as informações necessárias para sua segurança e uso adequado do seu refrigerador. Leia-o por inteiro antes da instalação e uso do eletrodoméstico e guarde esse guia para futuras consultas.

Em caso de qualquer dúvida, ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (3004-8778 Capitais e Regiões Metropolitanas ou 0800 728 8778 demais localidades).



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

A etiqueta de identificação onde constam informações importantes como código, modelo e fabricante, entre outras, será utilizada pelo Serviço Autorizado Electrolux caso seu refrigerador necessite de reparos. Por isso, não a retire do local onde está adesivada.

Consulte o site [www.electrolux.com.br](http://www.electrolux.com.br) e encontre informações sobre acessórios originais, manuais e catálogos de toda a linha de produtos Electrolux.



## Dicas ambientais

O material da embalagem é reciclável, procure separar e enviar para reciclagem.

Este aparelho utiliza gases, tanto para espuma quanto para o sistema de refrigeração, em acordo com o protocolo de Montreal.

Este aparelho não deve ser tratado como lixo doméstico, deve ser entregue em um sistema de reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos que atenda à legislação local.

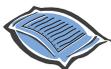
## Índice

Dicas ambientais	2	Características de	
Segurança	3	operação do refrigerador	18
Apresentação do refrigerador	6	Limpeza e manutenção	19
Instalação	8	Dicas	21
Instalação elétrica	10	Falhas e soluções	24
Principais orientações	11	Diagrama Elétrico	28
Principais componentes	14	Especificações técnicas	29
Como usar	17	Certificado de garantia	30

# Segurança

## Para crianças

Mantenha o material da embalagem do refrigerador fora do alcance de crianças. Não permita que seu eletrodoméstico seja manuseado por crianças, mesmo quando ele estiver desligado.



Pacote de sílica gel ou argila Desipak®

Caso seu refrigerador contenha algum pacote de sílica gel ou argila Desipak® em seu interior, jogue-o fora, em lixo comum, e não permita que crianças brinquem com ele.

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.

## Para usuários e instaladores

Desligue o refrigerador da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção. Para desligá-lo, não puxe o cabo elétrico; utilize 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 armazene medicamentos, produtos tóxicos ou químicos no interior do refrigerador, pois eles podem contaminar os alimentos.

Não se apoie sobre as portas pois as dobradiças podem se desregular e desalinhar a porta, prejudicando a vedação do refrigerador e comprometendo o seu desempenho.



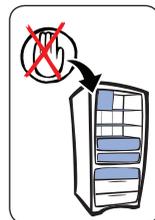
## ATENÇÃO

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

Produtos em aerossol 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.

Evite tocar nas paredes do compartimento freezer com as mãos úmidas ou molhadas, pois a baixa temperatura pode causar lesões na pele.

Não coloque recipientes com temperaturas acima de 80°C sobre seu refrigerador para não danificar o topo.



# Segurança

**NOTA:** Esse modelo usa gás refrigerante inflamável R600a em seu sistema selado de refrigeração.

As seguintes recomendações devem ser observadas para sua segurança:

- Este eletrodoméstico contém uma pequena quantidade de gás refrigerante R 600a, que não é nocivo ao meio ambiente, mas é inflamável. Ele não agride a camada de ozônio, nem aumenta o efeito estufa;



- Durante o transporte e instalação do aparelho, cuide para não provocar danos as peças (compressor, tubos do evaporador e condensador) do sistema de refrigeração;

- Vazamentos de gás refrigerante no sistema de refrigeração (compressor, tubos do evaporador e condensador) podem entrar em combustão e podem provocar danos aos olhos;

- No caso de vazamento de gás refrigerante, evitar a exposição do aparelho e o local onde o mesmo se encontra a chamas (fogo) e qualquer outro dispositivo que gera faísca;

- Permita a ventilação natural do ambiente onde está o eletrodoméstico por alguns minutos. Após, desligue o aparelho da rede elétrica;

- Em caso de dúvidas, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (3004-8778 Capitais e Regiões Metropolitanas ou 0800 728 8778 demais localidades);

- O local para a instalação do seu eletrodoméstico deve possuir pelo menos 1 metro cúbico para cada 8 gramas de gás refrigerante contida no aparelho. Consultar a quantidade de gás refrigerante contida no aparelho no capítulo Especificações Técnicas. Este valor também está indicado na etiqueta de identificação do aparelho. É perigoso

para qualquer indivíduo que não seja uma pessoa do Serviço Autorizado qualificada e com autorização de trabalho para gás refrigerantes de hidrocarboneto realizar consertos ou reparos que envolvam remoção de algum componente do sistema de refrigeração (compressor, evaporador, condensador) ou do sistema elétrico e eletrônico (soquete lâmpada, interruptor, termostato, etc ...);

- Este eletrodoméstico deve ser ligado a uma tomada aterrada;

- **AVISO:** Mantenha as aberturas para ventilação do aparelho ou na estrutura de embutimento, sem obstruções. Respeite as distâncias mínimas (ver item instalação), no local onde o eletrodoméstico será instalado;

- **AVISO:** Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento, além daqueles recomendados pelo fabricante;

- **AVISO:** Não danifique o circuito de refrigeração (evaporador, compressor e condensador);

- **AVISO:** Não use aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do aparelho, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante;

- Não armazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossol com um propelente inflamável neste aparelho;

- Não utilize objetos afiados e pontiagudos para retirar o gelo ou para separar alimentos congelados dentro do eletrodoméstico, pois pode causar danos ao evaporador e causar sérios danos ao eletrodoméstico;

- Não use materiais do tipo “sprays” para efetuar ou acelerar o degelo, pois tais materiais podem conter substâncias nocivas que podem reagir e danificar as peças de plástico;

- Não use dispositivos de limpeza a vapor para limpar. Vapor sob pressão pode pro-

# Segurança

vocar umidade em componentes elétricos, provocando um curto-circuito;

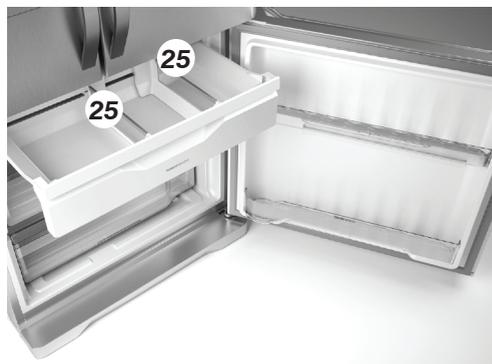
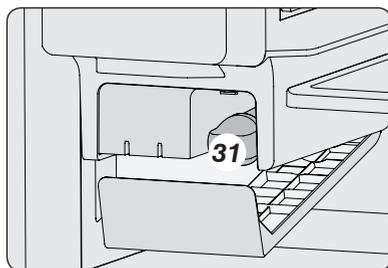
O meio ambiente e a segurança pessoal devem ser considerados quando do descarte do eletrodoméstico. Certifique-se que o eletrodoméstico seja transportado para um lugar apropriado para o descarte e a reciclagem segura. **NÃO DEIXE** o eletrodoméstico abandonado em aterros sanitários, ou terrenos baldios, pois a espuma utilizada no isolamento e o gás refrigerante contido neste eletrodoméstico são inflamáveis. Siga as instruções:

- Desligue o aparelho da rede elétrica;
- Cortar o cabo de alimentação no ponto em que ele sai do refrigerador e destrua o plugue ou torne-o inutilizável para evitar mal uso e que não representem um perigo;
- Remova as portas e as prateleiras, para que as crianças ao subirem e entrarem no interior dos gabinetes, não fiquem presas e não tenham risco de sufocamento;
- Certifique-se que o eletrodoméstico não apresenta qualquer perigo para as crianças enquanto está sendo armazenado temporariamente para a eliminação;
- Antes e durante o transporte para descarte, garanta que a tubulação do sistema de refrigeração não esteja danificada;
- Vazamento de gás refrigerante pode causar danos e risco de incêndio;
- Este eletrodoméstico contém isolamento de espuma de poliuretano formado por bolhas de gases inflamáveis. Evite qualquer ameaça a segurança, seguindo os procedimentos de descarte apropriado indicado acima;
- Certifique-se que o eletrodoméstico seja descartado conforme as orientações e em local apropriado para os aparelhos que contenham refrigerantes de hidrocarboneto (isobutano: fórmula nome usual: R600a);
- Este aparelho é destinado a uso doméstico e aplicações similares, tais como:

- cozinha de uso do grupo de funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- casas de fazenda e por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes tipo residenciais;
- ambientes de meia-pensão;
- buffet e aplicações similares não destinados ao uso comercial.

# Apresentação do refrigerador

1. Compartimento de turbo congelamento Turbo Freezer;
2. Gavetas do freezer (2 unidades);
3. Suporte da gaveta do freezer (vidro temperado);
4. Prateleira da porta do freezer;
5. Prateleira *Drink Express*;
6. Módulos de iluminação LED (4 unidades);
7. Recipiente de gelo (removível);
8. Distribuidor de ar *MultiFlow*;
9. Prateleira de vidro temperado removível (1 unidade);
10. Tampa do filtro da fábrica de gelo *Ice Maker*;
11. Bandeja porta ovos;
12. Prateleira de vidro retrátil e escamoteável grande;
13. Prateleira da gaveta Hortinatura;
14. Separador *Divider* na gaveta Hortinatura;
15. Gaveta Hortinatura;
16. Tampa da gaveta Hortifruti;
17. Gaveta Hortifruti;
18. Suporte de prateleira das portas (7 unidades);
19. Prateleira *Fast Adapt* (3 unidades);
20. Prateleira funda direita;
21. Trava garrafas;
22. Prateleira pequena;
23. Barra basculante;
24. Prateleira funda esquerda (2 unidades);
25. Divisória do compartimento de turbo congelamento Turbo Freezer;
26. Painel de controle;
27. Puxadores;
28. Distribuidor de água e gelo;
29. Pés niveladores e rodízios;
30. Avental;
31. Filtro de água DM.\*



\*Depois de instalado. Veja instruções de instalação para o filtro na página 20.

Fotos meramente ilustrativas

# Apresentação do refrigerador

O modelo de refrigerador DM85X possui a tecnologia ELECTROLUX INVERTER. Além dos vários compartimentos e acessórios, seu refrigerador possui Painel de Controle com diferentes funções para deixar seu dia a dia ainda melhor.

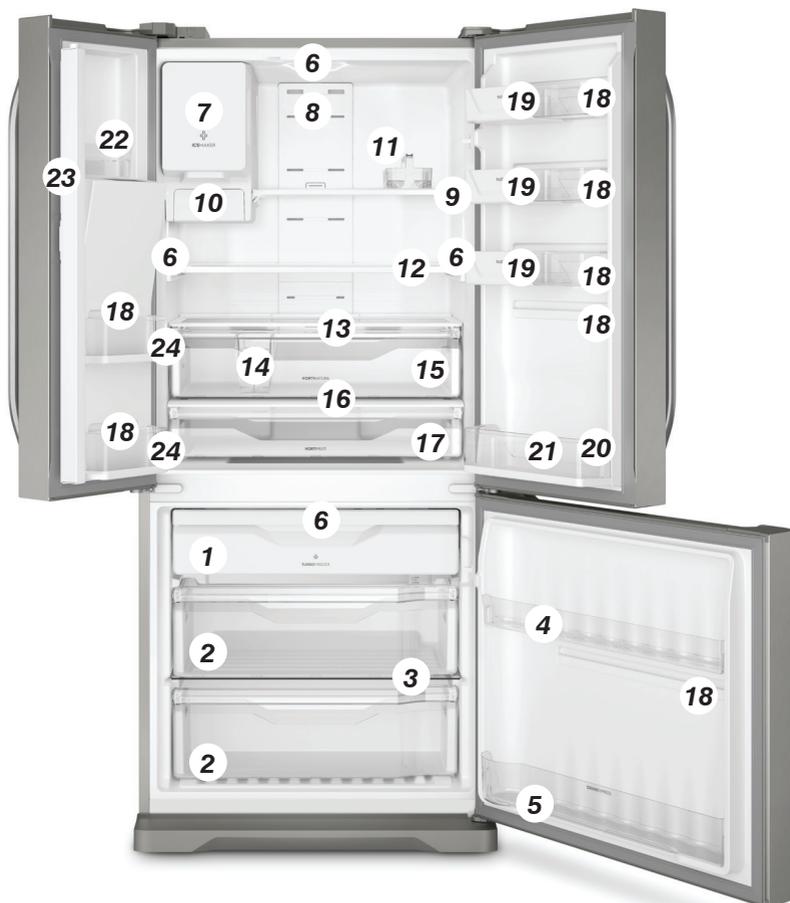
## Tecnologia Inverter

A tecnologia INVERTER da Electrolux faz com que o seu produto atinja a temperatura, com maior eficiência comparada aos refrigeradores convencionais de mesma capacidade.

Este sistema possui um auto ajuste que opera variando a velocidade de rotação do

compressor dependendo do modo de utilização do usuário, reduzindo assim a operação liga-desliga utilizada em refrigeradores convencionais, e conseqüentemente reduzindo o ruído e consumo de energia.

Outro benefício associado a esta tecnologia é a menor variação de temperatura dos compartimentos ao atingir a temperatura selecionada.



# Instalação

Para sua tranquilidade a Electrolux possui uma rede de Serviços Autorizados altamente qualificada para instalar o seu refrigerador.

Para o modelo DM85X a 1ª instalação é gratuita dentro da vigência da garantia. Em caso de dúvidas, ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (3004-8778 Capitais e Regiões Metropolitanas ou 0800 728 8778 demais localidades). A instalação não compreende serviços de preparação do local (ex.: rede elétrica, alvenaria, carpintaria, etc.), pois são de responsabilidade do consumidor.

Este manual fornece instruções específicas do funcionamento do seu refrigerador, por isso, utilize-o somente de acordo com estas informações. Antes de ligar o aparelho é fundamental a leitura deste manual.

## 1 – Retire a base da embalagem

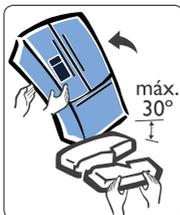
São necessárias duas pessoas para a retirada da base da embalagem.

Incline cuidadosamente o refrigerador para um dos lados e quebre esse lado da base para removê-la.

Incline novamente o refrigerador para o outro lado e retire o restante da base.

Retire todas as espumas e fitas adesivas das prateleiras e/ou gavetas.

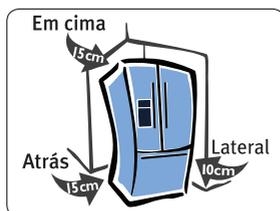
Na parte traseira do refrigerador retire as fitas adesivas e destrave os dois distanciadores traseiros. Deixe-os na posição horizontal.



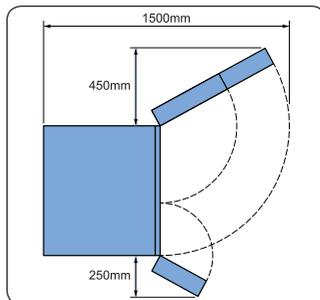
## 2 – Escolha o local de instalação

Respeite as distâncias mínimas entre o refrigerador e as paredes:

- em cima: 15 cm
- atrás: 15 cm.
- lateral: 10 cm.



Para garantir a abertura das portas, é necessário uma distância das paredes conforme a figura a seguir.

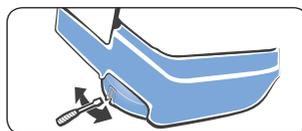


Não instale o refrigerador ao ar livre ou sob a incidência direta de raios solares.

Evite a proximidade do refrigerador com produtos químicos ou fontes de calor (fogões, fornos, etc.), e locais com frequente manuseio de água (tanque, pia).

## 3 – Nivelar

Ajuste os pés niveladores de forma a garantir a perfeita estabilidade do refrigerador, evitando movimentos de balanço. Deixe os rodízios frontais girando livremente.

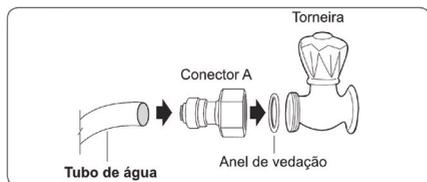


Para isso os pés niveladores deverão ficar totalmente apoiados no chão.

Para um melhor fechamento das portas, o refrigerador deve ficar levemente inclinado para trás. O bom funcionamento do refrigerador depende de seu perfeito nivelamento.

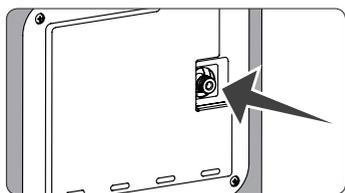
## 4 – Abastecimento de Água

Certifique-se que o anel de vedação esteja dentro do conector antes de encaixá-lo na torneira que abastecerá o refrigerador de água. Na outra extremidade conecte o tubo de água ao conector de engate rápido, empurrando até o final, conforme mostrado na figura abaixo.



Para conectar o abastecimento de água na parte de trás do refrigerador, engate o tubo de água na válvula mostrada na figura. Certifique-se de empurrar até o final para evitar vazamentos. Verifique se os tubos não estão dobrados ou se há vazamento. Se houver, reinicie o procedimento.

Obs.: Os componentes citados para o abastecimento de água do produto (conector e tubo de água) são inclusos no saco de acessórios que acompanha o refrigerador.



*Informações sobre o abastecimento de água:*

**1º** Para o funcionamento correto do aparelho a pressão mínima de fornecimento de água deve ser 138kPa (14mca) e máxima 690kPa (70mca), com vazão máxima de 2,46l/min (41ml/s) e mínima de 0,78l/min (13ml/s) para funcionamento do *Ice Maker*. Utilize o dispenser de água e verifique quanto tempo leva para encher um copo de 180ml: se o copo encher dentro de 13 segundos, a pressão está normal.

**2º** Quando estiver instalando a tubulação de água, certifique-se de que os tubos não fiquem próximos a superfícies quentes.

**3º** O filtro de água filtra apenas água. Ligue a tubulação a uma rede de água potável.

**4º** Se a pressão da água é muito baixa para o

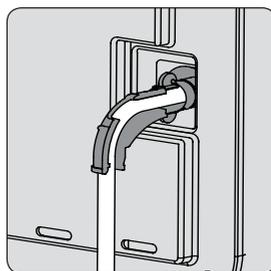
funcionamento do *Ice Maker*, será necessário instalar um pressurizador (fora da garantia).

**5º** Se a pressão da água estiver acima de 690 kPa (70 mca), é preciso instalar uma válvula redutora de pressão.

**6º** A vida útil do filtro depende da sua utilização. Recomendamos que o filtro seja substituído pelo menos a cada 6 meses ou 757 litros, o que ocorrer primeiro.

**7º** Depois de instalar o refrigerador e o abastecimento de água, mantenha a função ÁGUA ativada, no painel de controle ou no acionador do dispenser, para que a água flua por todo o sistema até começar a sair pela porta. Elimine 5,5 litros de água para que seja feita a limpeza inicial do sistema de filtragem.

**8º** Para evitar que o tubo de abastecimento vinque, interrompendo o fluxo de água, ou seja encaixado incorretamente, causando vazamentos atrás do refrigerador, use a peça guia (incluso no saco de acessórios) para posicioná-lo adequadamente. Após conectar o tubo no engate rápido, encaixe a peça guia conforme mostrado na figura abaixo.



### ATENÇÃO

**Conectar a tubulação apenas em redes de água potável. Para a instalação, utilizar as mangueiras e peças novas fornecidas junto com o aparelho no saco de acessórios. Não reutilizar mangueiras antigas.**

### ATENÇÃO

**Recomendamos que o filtro seja substituído, pelo menos, a cada 6 meses ou 757 litros, o que ocorrer primeiro. O filtro pode ser adquirido em um dos Serviços Autorizados Electrolux.**

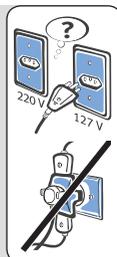
# Instalação Elétrica



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

Ligue seu refrigerador a uma tomada exclusiva, não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim). Esse tipo de ligação pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento do seu refrigerador e resultando em acidentes.

Tenha cuidado para que o refrigerador não fique apoiado sobre o cabo elétrico.



Os fios da tomada onde será ligado o seu refrigerador devem ser de cobre e ter seção mínima de 2,5 mm<sup>2</sup>, conforme NBR5410.

Para sua segurança, solicite a um electricista de sua confiança que verifique a condição da rede elétrica do local de instalação do refrigerador, e para maiores informações, consulte a norma NBR5410 (Instalações elétricas para baixa tensão) ou entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor (3004-8778 Capitais e Regiões Metropolitanas ou 0800 728 8778 demais localidades).

Verifique se a variação máxima admissível da tensão no local de instalação está conforme tabela abaixo.

Variação Admissível de Tensão		
Tensão (V) Refrigerador	Mínima (V)	Máxima (V)
127	116	133
220	201	231

Os níveis de tensão de alimentação com o qual este aparelho opera são estabelecidos nos "Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional (PRODIST)" da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

## IMPORTANTE

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 ou 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.

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 electricista 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.

Seu aparelho está equipado com plugue de 3 pinos. O pino de aterramento do cabo de alimentação não pode ser cortado.

## ATENÇÃO

O módulo de iluminação LED só poderá ser trocado pela rede autorizada devido ao risco de choque elétrico.

# Principais orientações

## ⚠️ ATENÇÃO

Diferenças de temperatura entre o refrigerador e o ambiente externo podem causar ruídos durante o funcionamento. Eles são normais e não interferem no desempenho do refrigerador.

Saiba mais sobre ruídos no capítulo Características de operação.

## ⚠️ PAINEL DE CONTROLE

Responsável pela regulagem da temperatura de operação do freezer e do refrigerador.

Na temperatura mínima o refrigerador pode não ter o desempenho adequado quando a temperatura ambiente estiver alta.

Saiba mais sobre regulagem de temperatura no capítulo CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO DO REFRIGERADOR.

## Painel de Controle

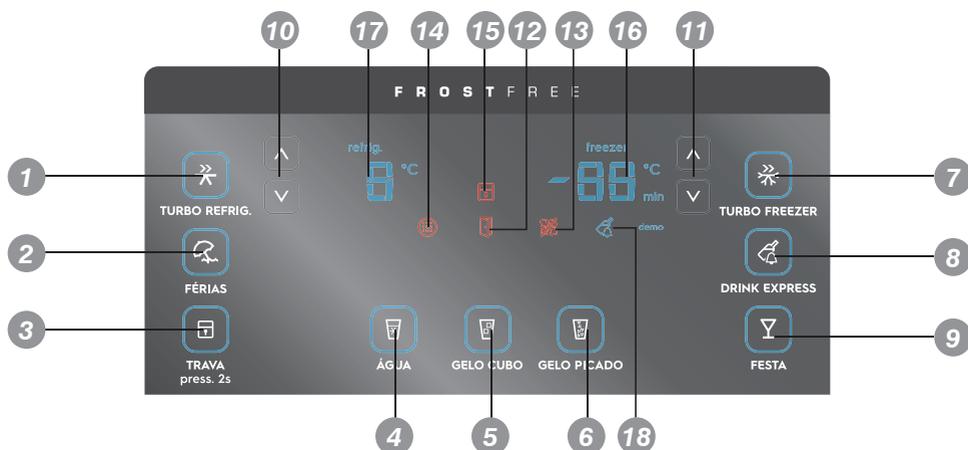


Foto meramente ilustrativa

## 1 Função TURBO REFRIGERADOR

A função TURBO REFRIGERADOR, quando selecionada, mantém a capacidade de resfriamento no máximo, permitindo assim resfriar rapidamente os novos alimentos. A função TURBO REFRIGERADOR tem duração de 6 horas. Para desativar a função a qualquer momento, basta tocar a tecla TURBO REFRIGERADOR.

## 2 Função FÉRIAS

A função Férias, quando selecionada, mantém a temperatura do freezer e do refrigerador na regulagem mínima. Esta função é indicada quando o aparelho permanece fechado por longos períodos de tempo. Após selecionada, durante os primeiros 30 minutos é possível acionar o dispenser e abrir o refrigerador sem que a função seja desativada. A função Férias pode ser desativada a qualquer momento, basta tocar a tecla FÉRIAS, o acionador do distribuidor de água e gelo ou abrir qualquer uma das portas 30 minutos após selecionada a função.



### ATENÇÃO

**Enquanto a função FÉRIAS estiver ativada a fabricação de gelo ficará interrompida e as funções TURBO REFRIGERADOR, TURBO FREEZER, DRINK EXPRESS, FESTA, ÁGUA, GELO CUBO e GELO PICADO não poderão ser selecionadas até que a função FÉRIAS seja desativada.**

## 3 Função TRAVA

Permite travar o teclado do painel e o acionador do distribuidor de água e gelo, evitando o acionamento acidental de alguma função. Para ativar esta função pressione por 2 segundos a tecla Trava. Ao ser acionada, a tecla ficará acesa. Para desativar a função pressione novamente por 2 segundos a tecla Trava.

## 4 Função ÁGUA

Esta tecla ativa a opção de água no dispenser. Posicione um copo ou jarra no suporte do dispenser e mantenha pressionado o acionador do dispenser com a função ÁGUA ativada para liberar o fluxo. Por motivos de segurança, o fluxo de água será automaticamente interrompido depois de 2 minutos de uso contínuo da função ÁGUA. A função poderá ser reabilitada depois que o acionador deixar de ser pressionado por algum tempo.

## 5 Função GELO CUBO

Toque nesta tecla para ativar a opção gelo em

cubos no dispenser e use o acionador para retirar o gelo. A capacidade de produção de gelo é de aproximadamente 1,8kg por dia, mas pode haver variações dependendo da temperatura externa e regulagem do produto.

## 6 Função GELO PICADO

Esta tecla ativará a opção gelo picado no dispenser. Para retirar o gelo, use o acionador. A quantidade de gelo disponível para ser picado no recipiente do Ice Maker pode variar com a temperatura externa e regulagem do produto.



### ATENÇÃO

**Devido ao descongelamento das frações de gelo remanescentes no dispositivo de trituração do Ice Maker, água poderá escorrer da saída do dispenser e cair na pingadeira alguns minutos após o uso da função GELO PICADO, o que não representa qualquer tipo de defeito.**

## 7 Função TURBO FREEZER

Mantém a capacidade de congelamento no máximo, permitindo resfriar ou congelar rapidamente novos alimentos. A função TURBO FREEZER tem duração de 12 horas. Caso deseje interromper esta função, basta pressionar novamente a tecla TURBO FREEZER.

## 8 Função DRINK EXPRESS (Resfriamento Rápido de Bebidas)

Acione a tecla DRINK EXPRESS e selecione o tempo desejado para resfriar mais rapidamente uma bebida através das teclas de seleção de temperatura (11). Cada toque nas teclas acrescentará ou diminuirá em 5 minutos a duração da função DRINK EXPRESS. Caso deseje interromper esta função, basta pressionar novamente a tecla DRINK EXPRESS. As bebidas deverão estar na prateleira Drink Express ou no compartimento Turbo Freezer (itens 5 e 1 na página 7, respectivamente) para o resfriamento adequado.



### ATENÇÃO

**A função Drink Express (Resfriamento Rápido de Bebidas) pode ter alteração na temperatura final da bebida devido à variação da tensão elétrica, da temperatura ambiente e da temperatura inicial da bebida. Evite abrir a porta do refrigerador e do freezer com frequência quando esta função estiver sendo usada e tenha cuidado com garrafas de vidro colocadas no freezer.**

## 9 Função FESTA

A função Festa, quando selecionada, mantém a capacidade de resfriamento e congelamento no máximo por 6 horas, mesmo com várias aberturas das portas. A função Festa pode ser desativada a qualquer momento, basta tocar a tecla FESTA.

## 10 Controle de temperatura do Refrigerador

Estas teclas permitem o ajuste da temperatura do compartimento refrigerador. Use as teclas para selecionar a temperatura média desejada entre 2°C e 6°C, mostrada no indicador.

## 11 Controle de temperatura do Freezer

Estas teclas permitem o ajuste da temperatura no compartimento freezer. Use as teclas para selecionar a temperatura média desejada entre -25°C e -17°C, mostrada no indicador.

## 12 Alarme Porta Aberta

O Alarme Porta Aberta soará se uma porta ficar aberta por mais de 4 minutos. Ao fechar todas as portas o alarme desligará automaticamente. Se desejado, é possível interromper e prorrogar por mais 4 minutos o acionamento do alarme pressionando qualquer tecla do painel.

## 13 Indicador de Ice Maker desligado

O indicador luminoso ficará aceso enquanto o Ice Maker estiver desligado, permitindo somente o uso da função ÁGUA no distribuidor. Para ligar a máquina de gelo, pressione ao mesmo tempo as teclas GELO CUBO e GELO PICADO por 5 segundos. A produção de gelo iniciará e o indicador luminoso Ice Maker Desligado apagará. Repita o processo pressionando as duas teclas ao mesmo tempo para desligar a fábrica de gelo.

## 14 Indicador de filtro saturado

Este indicador acende no display após consumidos 757 litros para informar que o filtro precisa ser substituído. Depois de instalar um novo filtro, descarte o gelo produzido nas primeiras 24 horas depois que o aparelho for ligado.

Para reiniciar o indicador de filtro saturado, pressione e segure as teclas

ÁGUA e GELO CUBO por 2 segundos.

## 15 Indicador de TRAVA ligado

Indica se o painel de controle foi travado através da função TRAVA (3).

## 16 Indicadores de Seleção de Temperatura do Compartimento Freezer

Indicam a temperatura selecionada no compartimento freezer. O ajuste é feito tocando as teclas de ajuste de temperatura do compartimento freezer (11).

Na configuração padrão, quando o refrigerador for ligado pela primeira vez, o controle de temperatura indicará a posição média. Após uma eventual queda de energia ou desligamento do aparelho, ele retornará para a indicação anteriormente estabelecida.

## 17 Indicação de Seleção de Temperatura do Compartimento Refrigerador

Indicam a temperatura selecionada no compartimento refrigerador.

O ajuste é feito tocando as teclas de ajuste de temperatura do compartimento refrigerador (10).

Na configuração padrão, quando o refrigerador for ligado pela primeira vez, o controle de temperatura indicará a posição média.

Após uma eventual queda de energia ou desligamento do aparelho, ele retornará para a indicação anteriormente estabelecida.

## 18 Indicador de Tempo DRINK EXPRESS

O indicador luminoso acenderá quando a função DRINK EXPRESS for ativada. O tempo desejado para a operação poderá ser selecionado pelas teclas de ajuste de temperatura do compartimento freezer, que também mostrará o tempo restante depois que a operação iniciar, por exemplo: 30, 29, 28 minutos e assim sucessivamente até atingir zero (00).

Terminado o tempo preestabelecido para o resfriamento rápido da bebida, um alarme indicando o término da função soará uma vez e a tecla irá piscar até que uma das portas seja aberta ou a tecla DRINK EXPRESS seja pressionada. Caso a porta do freezer não seja aberta ou a tecla não seja acionada, um alarme soará a cada dois minutos.

# Principais componentes

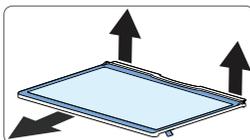
## Prateleira Retrátil e Escamoteável

Esta prateleira pode ser retraída e dobrada para cima, permitindo o armazenamento de objetos maiores no compartimento refrigerador, como jarras e bolos. Para destravá-la, basta levantar e empurrar nas setas indicadas na frente da moldura. Após deslizar para trás, até a prateleira frontal se encaixar na prateleira traseira (posição 1), é possível bascular ela para trás (posição 2). Para removê-la, levante a prateleira até ficar entre a posição 1 e 2, ficando próximo a 45 graus em relação a horizontal e puxe a prateleira.

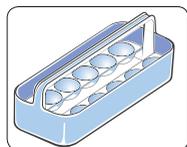


## Prateleira de Vidro

Esta prateleira pode ser removida para aumentar o espaço no refrigerador. Para isso empurre a parte de trás para cima, como mostrado na figura, e depois puxe a prateleira para retirá-la do produto. Para colocar novamente basta encaixar a prateleira nos trilhos e empurrar até o final.

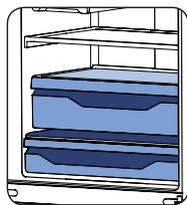


## Porta Ovos



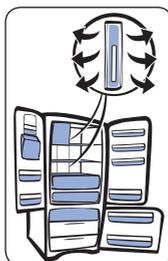
A cesta de ovos é removível e possui uma alça para melhor movimentação entre o refrigerador, pia e mesa. Sua capacidade máxima é de 12 ovos.

## Gavetas Horticultura e Hortifruiti



Mantém a umidade e o frescor dos vegetais e frutas devido à circulação do ar frio que não fica em contato direto com os alimentos. Para melhor conservação, mantenha sempre os vegetais e frutas nestes compartimentos. Ambas as gavetas são removíveis. Na gaveta maior você dispõe de um separador de frutas e verduras para facilitar a

organização dos seus alimentos. Desloque-o para a direita ou para a esquerda.



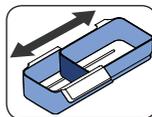
## Sistema MultiFlow

Este sistema tem a função de distribuir o ar frio para o resfriamento dos alimentos no compartimento freezer e refrigerador.

## ATENÇÃO

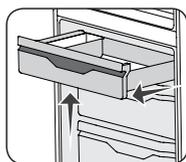
**Sempre deixe as saídas de ar livres para facilitar a circulação de ar frio e, assim, melhorar a conservação dos alimentos.**

## Prateleira Fast Adapt



Esta prateleira serve para armazenar diversos tipos de alimentos e pode ter o tamanho ajustado conforme a necessidade. É constituída de duas partes que deslizam uma sobre a outra, e deslizam sobre a barra da porta, possibilitando diferentes posições e tamanhos. A prateleira pode ser removida e colocada em qualquer uma das 4 barras da porta do refrigerador.

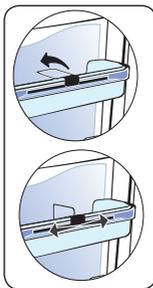
## Gavetas do Freezer



As duas gavetas inferiores do freezer são removíveis e possuem alças laterais para facilitar seu manuseio. Caso se deseje remover a gaveta superior, abra-a totalmente e puxe para cima para desencaixar dos trilhos.

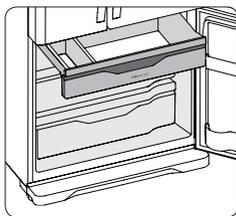
## Trava garrafas giratório

Este trava garrafas pode ser utilizado tanto na posição horizontal quanto vertical, possibilitando uma maior flexibilidade na hora de colocar os alimentos na prateleira da porta. Ele também pode ser deslizado lateralmente ou removido.



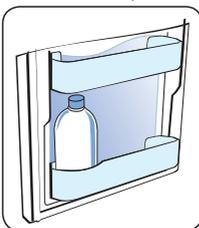
## Compartimento Turbo Congelamento

O compartimento de turbo congelamento é ideal para o congelamento rápido de alimentos. Para melhor organizar seu conteúdo, a gaveta possui um *divider* deslizante não-removível.



## Prateleira Drink Express

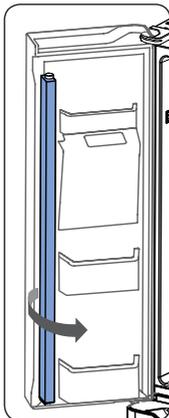
Esta prateleira permite o resfriamento rápido de bebidas. Ela foi desenvolvida para caber garrafas de diversos tamanhos e latas. Deve-se ter atenção para não deixar as bebidas congelarem, o que pode ocasionar na quebra da embalagem e o vazamento da bebida. Para remover as prateleiras da porta do freezer, basta levantá-las até soltar das travas.



## Barra Basculante

Esta barra tem a função de isolar o interior do refrigerador com o ar ambiente, garantindo o bom desempenho do produto. Não deve ser removida.

Ela possui um sistema de aquecimento para evitar formação de umidade. É normal a superfície aquecer. Em dias úmidos, pode ocorrer formação de gotículas de água. Neste caso, enxugue com pano macio e seco.



Essa barra move-se com a abertura e fechamento das portas e deve ser mantida na posição correta de uso, com a porta esquerda aberta, a barra deve permanecer paralela à lateral da porta, conforme figura. Pode acontecer da barra sair da posição quando a porta estiver aberta, neste caso, retorne a barra para a posição correta antes de fechar a porta.

## Fábrica de Gelo Ice Maker

Para utilizar o dispenser de água e gelo, escolha entre as funções **ÁGUA**, **GELO CUBO** ou **GELO PICADO** no painel de controle e use o acionador. Por isso, antes de pressionar o botão no painel para coletar água ou gelo, posicione o copo no dispenser onde a água ou o gelo irá sair.



## ⚠ ATENÇÃO

**Nunca coloque seus dedos ou algum objeto na saída do dispenser, pois isto pode causar ferimentos.**

**Evite usar xícaras frágeis ou copos de cristal quando estiver retirando gelo.**

**Se o gelo estiver com uma cor estranha, entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux no telefone 3004 8778 (capitais e regiões metropolitanas) 0800 728 8778 (demais localidades) ou acesse [www.electrolux.com.br](http://www.electrolux.com.br).**

## Dispenser de Água e Gelo

O reservatório de água é reabastecido automaticamente cada vez que a água é servida, tendo uma capacidade máxima de aproximadamente 750ml. Para que funcione perfeitamente, a pressão da água de abastecimento deve estar entre 138 e 690kPa (14 e 70mca).

## ATENÇÃO

**A pressão de água não deve exceder os 690kPa (70mca), pois pode afetar o funcionamento do filtro. Se a pressão estiver abaixo de 138kPa (14mca), o abastecimento do dispenser ficará comprometido, formando cubos de gelo em tamanho reduzido.**

Depois que o refrigerador estiver conectado ao abastecimento de água, retire um copo de água para certificar-se do abastecimento do reservatório. Ao acionar o dispenser pela primeira vez, pode levar algum tempo para que a água percorra todo o sistema e comece a sair. Continue retirando a água e descarte os primeiros 5,5 litros para que a tubulação e o reservatório fiquem livres de impurezas.

O dispenser possui um dispositivo que interrompe o fluxo de água depois de 2 minutos de uso contínuo. Este dispositivo é desativado automaticamente depois que o acionador deixa de ser pressionado por algum tempo.

O *Ice Maker* e o recipiente para gelo estão localizados na parte superior do compartimento refrigerador. Os gelos começam a ser produzidos 24 horas depois que o aparelho for energizado e ligado na rede de água. A presença de ar na tubulação pode fazer com que o *Ice Maker* cicle 2 ou 3 vezes antes de produzir uma carga completa de gelo.

A capacidade diária de gelo produzida é, em média, de 1 kg, sendo a capacidade de armazenamento do recipiente de gelo (7) de 1,5kg. Dependendo da regulagem do aparelho e da temperatura externa, poderá haver alguma variação na produção de gelo.

A primeira produção de gelo poderá ficar com sabor e coloração estranhos devido as novas conexões. Descarte esse gelo até que a cor e o sabor estejam normais.

### Dicas

Quando os cubos de gelo ficam armazenados por muito tempo podem ter alteração de sabor. Esvazie o recipiente e reinstale-o.

## ATENÇÃO

**Se o acionador do dispenser ficar pressionado por mais de 6 minutos o motor pode sobrecarregar e parar, voltando a funcionar automaticamente após 3 ou 4 minutos.**

**Tenha cuidado para não machucar as mãos e dedos quando manusear o gelo do reservatório.**



Agite o recipiente semanalmente para garantir que os cubos de gelo mantenham-se separados. Se o gelo não estiver saindo, verifique se a saída do dispenser não está bloqueada com gelo.

Os cubos de gelo armazenados no recipiente podem ficar grudados se o dispenser de gelo não for utilizado durante um longo tempo. Retire o reservatório de gelo e quebre os blocos de gelos grudados, para separar os cubos, eliminando os gelos restantes.

Se você precisa de uma grande quantidade de gelo, retire os cubos diretamente do recipiente.

# Como usar

## 1 – Como ligar e desligar seu refrigerador

Para ligar o refrigerador basta conectar o plugue à tomada e regular a temperatura desejada. Para regular a temperatura consulte o capítulo CARACTERÍSTICAS DE OPERAÇÃO DO REFRIGERADOR.

Para desligar o refrigerador, desconecte o plugue da tomada.

Utilize este procedimento sempre que houver a necessidade de deixar o refrigerador desligado por tempo prolongado (por exemplo: viagens longas). Ver página 21 - Dicas.

Antes de ligar o refrigerador pela primeira vez, leia atentamente o guia rápido de instalação colocado na porta.

## 2 – Carregar e abastecer

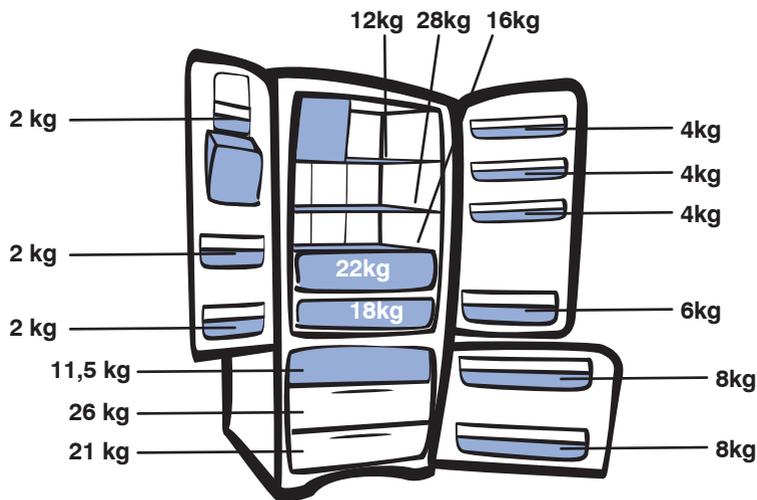
Estas instruções devem ser seguidas antes do primeiro abastecimento ou após a limpeza:

1. Para melhor acondicionamento dos recipientes nos compartimentos freezer e refrigerador, todas as prateleiras podem ser removidas.

2. Deixar funcionando por duas horas antes de armazenar qualquer alimento em seu interior para estabilizar a temperatura dentro do refrigerador.

3. Iniciar o carregamento pelas prateleiras do refrigerador e freezer deixando as portas por último. É importante respeitar os limites máximos de carga indicados na figura seguinte.

4. Caso os alimentos a serem armazenados não estejam refrigerados, faça o carregamento gradativo com intervalos de 1 hora.



# Características de operação do refrigerador

Para proceder à correta regulagem da temperatura de seu refrigerador, considere os seguintes fatores:

1. A quantidade de alimentos a ser armazenada.
2. A temperatura do ambiente onde o refrigerador está instalado.
3. A regulagem da temperatura do refrigerador e do freezer é feita através das teclas do painel de controle localizado na porta.



## ATENÇÃO

**Caso não queira usar as funções específicas de seu refrigerador no dia a dia, como por exemplo: Festa, Turbo Refrigerador, Férias, etc. Você poderá regular seu refrigerador conforme a tabela abaixo.**

### Função Ajuste Fino de Temperatura

#### AJUSTE FINO TEMPERATURA DO FREEZER

1. A função é ativada ao pressionar e segurar simultaneamente as teclas de controle de temperatura do freezer (11) por 5 segundos.
2. Quando a função é ativada, o ajuste vigente é mostrado no painel. Isso significa que, por exemplo, se o último ajuste foi "2" será mostrado no painel o número "2".
3. Na primeira vez que a função é ativada, o número "0" aparecerá no painel. Isto significa que não há ajuste de temperatura, ou seja, que está na configuração padrão de fábrica.
4. Cada vez que as teclas de controle de temperatura do freezer (11) forem pressionadas, um novo ajuste será selecionado conforme a tabela abaixo:

Ajuste selecionado	Temperatura do freezer no display	Intervalo real da temperatura no freezer (min./máx.)
0	-17°C	-19,8°C/-17,6°C
	-19°C	-21,5°C/-19,4°C
	-21°C	-23,4°C/-21,4°C
	-23°C	-25,3°C/-23,4°C
	-25°C	-27,4°C/-25,6°C
1 (-0,5°C)	-17°C	-20,3°C/-18,1°C
	-19°C	-22,0°C/-19,9°C
	-21°C	-23,9°C/-21,9°C
	-23°C	-25,8°C/-23,9°C
2 (-1,0°C)	-18°C	-20,8°C/-18,6°C
	-20°C	-22,5°C/-20,4°C
	-22°C	-24,4°C/-22,4°C
	-24°C	-26,3°C/-24,4°C
	-26°C	-28,4°C/-26,6°C

5. Após 5 segundos sem nenhuma interação com o painel ou com o pressionar de qualquer outra tecla, um sinal sonoro soará confirmando o ajuste que estiver selecionado e ele será automaticamente ativado. Isso significa que o ajuste está finalizado e a temperatura de ciclagem do compartimento freezer será alterada de acordo com a configuração escolhida.

#### AJUSTE FINO TEMPERATURA DO REFRIGERADOR

1. A função é ativada ao pressionar e segurar simultaneamente as teclas de controle de temperatura do refrigerador (10) por 5 segundos.
2. Quando a função é ativada, o ajuste vigente é mostrado no painel. Isso significa que, por exemplo, se o último ajuste foi "4" será mostrado no painel o número "4".
3. Na primeira vez que a função é ativada, o número "0" aparecerá no painel. Isto significa que não há ajuste de temperatura, ou seja, que está na configuração padrão de fábrica.
4. Cada vez que as teclas de controle de temperatura do refrigerador (10) forem pressionadas, um novo ajuste será selecionado conforme a tabela abaixo:

Ajuste selecionado	Temperatura do refrigerador no display	Intervalo real da temperatura no refrigerador (min./máx.)
0	2°C	1,4°C/2,3°C
	3°C	2,5°C/3,4°C
	4°C	3,4°C/4,4°C
	5°C	4,5°C/5,3°C
	6°C	5,5°C/6,4°C
1 (+0,5°C)	2°C	1,9°C/2,8°C
	3°C	3,0°C/3,9°C
	4°C	3,9°C/4,9°C
	5°C	5,0°C/5,8°C
	6°C	6,0°C/6,9°C

5. Após 5 segundos sem nenhuma interação com o painel ou com o pressionar de qualquer outra tecla, um sinal sonoro soará confirmando o ajuste que estiver selecionado e ele será automaticamente ativado. Isso significa que o ajuste está finalizado e a temperatura de ciclagem do compartimento refrigerador será alterada de acordo com a configuração escolhida.

# Limpeza e manutenção



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

da tomada.

Jamais limpe o seu refrigerador com fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, tinner, varsol, solventes ou outros produtos químicos abrasivos como detergentes, ácidos ou vinagres para não danificar seu refrigerador.

Após a limpeza, recoloque os acessórios fornecidos com o refrigerador (formas, prateleiras, etc.) nos seus devidos lugares, no interior do refrigerador.

Caso algum alimento seja derramado no interior do refrigerador, limpe imediatamente. Muitos desses alimentos podem danificar, manchar ou deixar com cheiro desagradável as superfícies internas do refrigerador, caso permaneçam por muito tempo em contato.

Não jogue água diretamente dentro ou fora do refrigerador.

## Limpeza da parte interna

Antes de começar a limpar o refrigerador, lembre-se de que objetos úmidos podem aderir facilmente a superfícies extremamente frias, como, por exemplo, a superfície interna do freezer. Não toque nas superfícies frias com as mãos, panos ou esponjas úmidas.

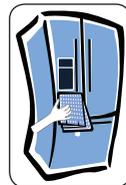
Para limpar as partes internas do refrigerador, use somente pano umedecido em uma solução de água e bicarbonato de sódio (dissolva 1 colher de sopa de bicarbonato para 1 litro de água).

Nunca use espátulas metálicas, objetos pontiagudos, escovas, produtos abrasivos ou alcalinos para limpeza das superfícies plásticas no interior do seu refrigerador.

## Parte Externa

As portas possuem um verniz especial protetor que evita marcas de dedos e manchas.

Utilize flanela seca ou umedecida em água morna com sabão neutro e depois seque cuidadosamente.



## Limpeza das borrachas de vedação das portas

Limpe as borrachas de vedação cuidadosamente com um pano macio e úmido. Após a limpeza, seque-as tomando cuidado para não danificá-las.

Caso as borrachas sejam danificadas, as mesmas podem ser substituídas. Recomenda-se que a substituição seja realizada pelo Serviço Autorizado Electrolux.

## Limpeza do Coletor de Água e Condensador

Seu refrigerador possui um coletor de água e um condensador localizado na parte traseira próximo ao compressor (motor). A função do coletor é arma-



zenar água do degelo automático, que depois evapora através do calor gerado nesta região. A função do condensador é auxiliar na refrigeração.

A limpeza do coletor e do condensador é recomendada de 6 em 6 meses. Caso queira efetuar a limpeza, entre em contato com a Rede Nacional de Serviços Autorizado. Este serviço não é coberto pela garantia.

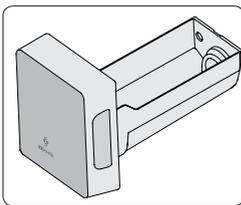
## ATENÇÃO

**Não remova a tampa traseira do refrigerador.**

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

## Recipiente de gelo

Esvazie o recipiente e lave-o com água morna. Seque o recipiente e gire o transportador para evitar que novos cubos de gelo fiquem colados.



Empurre o recipiente até que fique travado. Se você não conseguir empurrá-lo até o final, gire a espiral um quarto de volta e empurre o recipiente novamente.

Verifique se não ficou gelo caído dentro do compartimento do Ice Maker.

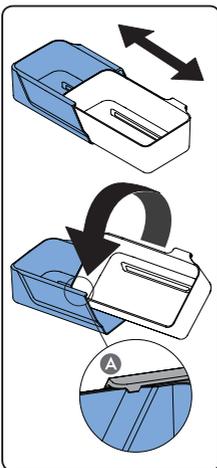
## Limpeza da prateleira Fast Adapt

1. Retire a Prateleira da porta do refrigerador.

2. Com a prateleira na abertura máxima, gire a prateleira interna, levantando a parte de trás até desencaixar.

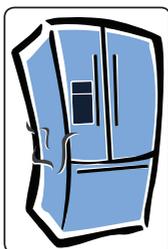
3. Limpe as peças com água morna e sabão neutro, enxague-as em água corrente.

4. Para montar, siga o processo inverso, atentando para o correto encaixe da trava (Detalhe A).



## Aquecimento Próximo as Portas

É normal que esta região, próxima da porta e as laterais apresentem temperatura elevada, pois o aquecimento evita a formação de umidade. Entretanto, em dias muito úmidos e frios, pode ocorrer formação de umidade. Nesse caso, seque com um pano macio e seco.



## Troca do filtro

O refrigerador é equipado com um sistema que filtra tanto a água do distribuidor quanto a usada para produzir gelo. O filtro se encontra na parte inferior do Ice Maker, como mostrado na figura.



Para garantir a melhor filtragem possível da água, a troca do filtro deve ocorrer no máximo ao final de sua vida útil, 6 meses de uso ou 757 litros, ou quando o indicador de filtro saturado se acender no painel. Se o refrigerador ficar desligado por um longo período (como em uma mudança, por exemplo), troque o filtro antes de reinstalar o refrigerador.

Para trocar o filtro siga os seguintes passos:

1. Desencaixe o filtro, girando-o em sentido anti-horário;
2. Encaixe o novo filtro e gire-o em sentido horário até fixá-lo;
3. Esgote 5,5 litros de água antes de consumi-la;
4. Pressione o botão ÁGUA por 2s no painel de controle para desativar o alerta.

## ⚠ ATENÇÃO

**Utilizar apenas filtros de água originais Electrolux adquiridos em assistências técnicas autorizadas.**

## Encomendar filtro substituto

Para encomendar o filtro de água utilize a Rede Nacional de Serviços Autorizados 3004 8778 (capitais e regiões metropolitanas) 0800 728 8778 (demais localidades) ou acesse [www.electrolux.com.br](http://www.electrolux.com.br) e peça pelo item FILTRO DE ÁGUA DM.



**C US**  
Replacement Element

Tested and certified by NSF International against NSF/ANSI Standards 42 in model **PureSource CTO** for the claimed reductions specified on the performance data sheet.

**NÃO USE** com água microbiologicamente insegura ou de qualidade desconhecida sem desinfecção adequada antes ou depois da utilização do sistema. Os sistemas certificados para a redução de cistos podem ser usados com água desinfetada que possa conter cistos filtráveis.

## Características do Filtro de Água

- Vida Útil\*/Capacidade.....6 meses ou 757l
- Temperatura Máxima.....38°C
- Temperatura Mínima.....0,5°C
- Pressão Máxima.....690 kPa
- Pressão Mínima.....138 kPa
- Volume Interno.....0,21l
- Vazão Máxima.....2,46l/min

\*Água com altos níveis de partículas ou outros contaminantes pode reduzir a vida útil do filtro.

# Dicas

## Para evitar odores



Armazene os alimentos sempre embalados ou em recipientes tampados.

Utilize embalagens e recipientes secos.

Em caso de ausência prolongada (ex.

férias), pretendendo desligar o refrigerador, remova todos os alimentos e limpe-o, deixando as portas entreabertas para evitar mofo e odores desagradáveis (ver item limpeza e manutenção).

Não conserve alimentos com datas vencidas dentro do refrigerador.

Os alimentos cozidos (ex. arroz, feijão, entre outros), com alto teor de gordura (ex. laticínios, salame, presunto, entre outros) e ácidos (ex. vinagre, vinho, cebola, alho, entre outros) exalam odores que podem contaminar outros alimentos e gerar cheiros desagradáveis ao longo do tempo de uso do seu refrigerador.

## Para conservar o refrigerador:

Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do refrigerador para evitar o aparecimento de manchas e danos ao refrigerador.

Não lubrifique a dobradiça da porta em hipótese alguma para não causar danos nas partes plásticas.

Evite colocar garrafas de vidro, plástico ou latas fechadas no freezer, pois os líquidos aumentam de volume quando congelados e esses recipientes podem quebrar. Para resfriar bebidas no freezer (função *DRINK EXPRESS*) use as dicas da página 23 (TABELA PARA RESFRIAMENTO RÁPIDO DE BEBIDAS).

Em caso de falta de energia elétrica, procure não abrir as portas do refrigerador. Isto garantirá que a temperatura interna seja mantida por um tempo maior.

## Para economizar energia

Mantenha as portas abertas apenas o tempo necessário.

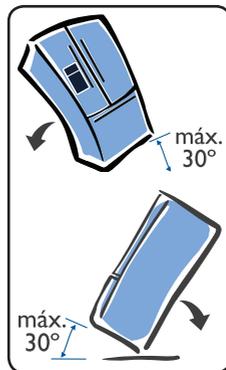
Se as portas não estiverem devidamente fechadas, haverá aumento do consumo de energia e poderá ocorrer a formação excessiva de gelo.

Não utilize toalhas ou plásticos para forrar as prateleiras e distribua bem os alimentos para facilitar a circulação de ar frio entre eles.

Não coloque alimentos quentes no refrigerador ou no freezer.

Caso desejado, também é possível interromper o funcionamento do Ice Maker para economia de energia. Para isso, aperte e segure as teclas GELO PICADO e GELO CUBO até o indicador Ice Maker desligado (13) acender. Para retomar a fabricação de gelo, basta repetir o processo.

## Para transportar o refrigerador



Para pequenos deslocamentos, incline-o para trás ou para um dos lados com ângulo máximo de 30°.

Em longos deslocamentos (ex.: mudança), movimente-o em pé.

## Para congelar e descongelar os alimentos



Os produtos a serem congelados devem ser frescos e limpos.

Embale os alimentos em porções adequadas ao tamanho da sua família e que possam ser consumidos

de uma só vez. Alimentos descongelados não devem ser congelados novamente.

Pacotes pequenos permitem um congelamento rápido e uniforme.

Nunca coloque os alimentos a serem congelados em contato com os alimentos já congelados, pois a temperatura do alimento congelado tende a aumentar.

Para descongelar carnes, peixes e frutas, mantenha-os no compartimento refrigerador.

Pedaços pequenos de carne podem ser cozidos ainda congelados.

Vegetais podem ser descongelados em água fervente.

Fornos de micro-ondas são adequados para descongelar todos os tipos de alimentos, dependendo do tipo de embalagem. Siga as instruções do fabricante de seu forno.

Evite congelar alimentos (peixes, frangos, carnes bovinas, etc.) que não estejam guardados em recipientes com tampas ou embalagens cuidadosamente lacradas. Assim se evita a transmissão de odores fortes para o congelador.

### Armazenamento de Alimentos

Para preservar as características dos alimentos ou líquidos mantenha-os em recipientes fechados.

Evite colocar alimentos preparados a base de água (sopas e caldos) em recipientes destampados, pois podem congelar.

Não coloque alimentos quentes no freezer, espere esfriar naturalmente antes de congelá-los.

Para melhor conservação dos alimentos as frutas e verduras devem ser lavadas, secas e embaladas antes do seu armazenamento.

Ao guardar ovos no seu compartimento de armazenamento (porta ovos), certifique-se que sejam frescos e coloque-os sempre em

posição vertical. Isto os manterá frescos durante maior tempo.

Para conservar vegetais folhosos, coloque em sacos plásticos e armazene na gaveta de legumes/verduras.

Procure secar todo e qualquer alimento que for armazenar no refrigerador.

### ATENÇÃO

***Sempre deixe as saídas de ar livres para facilitar a circulação de ar frio e, assim, melhorar a conservação dos alimentos.***

**TABELA PARA RESFRIAMENTO/CONGELAMENTO NO FREEZER \***

ALIMENTO	QUANTIDADE APROXIMADA	COMPARTIMENTO TURBO CONGELAMENTO (TEMPO EM MINUTOS)	
		RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO
Barra de chocolate	200 g	30	não recomendável
Bolinho de bacalhau/aipim	300 g	-	90
Brigadeirão	550 g	45	não recomendável
Caixa de bombom	400 g	30	não recomendável
Carne de gado	1200 g	-	150
Coxinha de frango	300 g	-	90
Creminuto (Pudim)	650 g	60	não recomendável
Flan	840 g	60	não recomendável
Frango	1200 g	-	150
Gelatina	500 ml	30	não recomendável
Linguça fina	300 g	-	150
Maionese	1200 g	30	não recomendável
Manjar de coco	820 g	45	não recomendável
Mousse	320 g	30	não recomendável
Pão de queijo	500 g	60	não recomendável
Pavê	980 g	60	não recomendável
Peixe	1500 g	-	150
Picolé	65 g	-	60
Pizza	360 g	-	30
Polpa de fruta	100 g	-	150
Pudim de leite	1200 g	45	não recomendável
Quindão	400 g	45	não recomendável
Quindim	(14 doces)	45	não recomendável
Sorvete (2 litros)	2 litros	-	150
Torta de bolacha	600 g	45	não recomendável
Torta de sorvete	1930 g	150	150
Água (gelo)	250 ml	-	60

\*Em temperaturas ambientes diferentes de 23°C e compartimento freezer abastecido acima de 50% de sua capacidade, os valores de referência da tabela acima sofrerão variações.

**TABELA PARA RESFRIAMENTO RÁPIDO DE BEBIDAS\***

BEBIDA	TEMPO (minutos)
Champagne (garrafa de 750ml)	30
Refrigerante (lata de 350ml)	35
Cerveja (garrafa de 600ml)	40

\*Estes são os tempos programados considerando temperatura ambiente de 25°C. Os tempos de resfriamento sofrerão variações de acordo com a temperatura ambiente e tamanho, quantidades e tipo de recipientes (latas, garrafas plásticas, etc.).

Se não ficar satisfeito com a temperatura de sua bebida, repita o processo de resfriamento rápido.

\*Para evitar vazamento de líquidos e rompimento de garrafas (plásticas/vidro) e latas, não deixe bebidas no interior do freezer por tempo prolongado.

# Falhas e soluções

## Assistência ao Consumidor

Caso o seu refrigerador apresente algum problema de funcionamento, verifique as prováveis causas e soluções.

: Caso as correções sugeridas não sejam suficientes, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux pelo telefone (3004-8778 Capitais e Regiões Metropolitanas ou 0800 728 8778 demais localidades).

PROVÁVEIS CAUSAS / CORREÇÕES		
<b>Se o refrigerador não funciona (não liga)</b>	Plugue desligado da tomada.	Ligar o plugue na tomada.
	Tomada com mau contato.	Corrigir o defeito na tomada elétrica.
	Queda de energia elétrica ou oscilação de tensão.	Retire o plugue da tomada por 5 min e reconecte.
	Falta de energia elétrica, fusível da residência queimado ou disjuntor desligado.	Aguardar retorno da energia, trocar fusível ou ligar o disjuntor.
	Tensão na tomada muito alta ou muito baixa (nesse caso, o compressor dará vários arranques sucessivos sem funcionar).	Instalar o estabilizador de tensão (não inferior a 2000VA).
<b>Se o refrigerador não gela (refrigeração insatisfatória)</b>	Ajuste inadequado do controle de temperatura do compartimento refrigerador.	Ajuste-o corretamente, conforme o item "Controle de Temperatura do Refrigerador"
	Incidência de luz solar direta ou outras fontes de calor próximo ao refrigerador.	Ver "Instalação - Escolher o Local".
	Circulação do ar prejudicada.	Desobstrua as saídas de ar.
	Tempo excessivo de porta aberta.	Abra-a apenas o tempo necessário.
<b>Alimentos congelando no compartimento refrigerador</b>	Ajuste inadequado do controle de temperatura do compartimento refrigerador.	Selecione corretamente a temperatura.
	Alimentos posicionados próximo às saídas de ar.	Reposicione os alimentos.
	Alimentos muito úmidos.	Seque-os antes de armazená-los.
<b>Alimentos estão descongelando no compartimento freezer</b>	Falta prolongada de energia elétrica.	Os alimentos armazenados no freezer podem não estar em condições de serem consumidos. Verifique o estado de cada um deles.
	Carregamento excessivo do compartimento freezer.	Respeite a capacidade de congelamento do seu refrigerador.
	Refrigerador ligado recentemente.	Aguarde o resfriamento do freezer.
<b>Alimentos não estão congelando adequadamente no compartimento freezer</b>	Ajuste inadequado da temperatura no compartimento freezer.	Ajuste a temperatura no compartimento freezer para "temperatura máxima".
	Alimentos posicionados próximo às saídas de ar.	Reposicione os alimentos.
<b>Formação excessiva de gelo no compartimento freezer</b>	Porta do freezer não fechada completamente	Verificar se não há objetos, como toalhas no topo do refrigerador ou alimentos no interior do freezer que estão obstruindo o fechamento da porta.

### PROVÁVEIS CAUSAS / CORREÇÕES

<b>Se o refrigerador apresenta ruídos anormais</b>	Refrigerador encostado na parede.	Desencostar da parede, deixando 15 cm de folga.
	Refrigerador desnivelado.	Ajustar os pés niveladores conforme instruções, deixando o refrigerador perfeitamente assentado no chão.
	Ruído por circulação de ar.	É um ruído normal característico do fluxo de ar em sistemas de refrigeração <i>Frost Free</i> .
<b>Umidade excessiva na gaveta de frutas e legumes</b>	Alimentos armazenados desembalados.	Embale-os adequadamente.
<b>Alarme soando</b>	Porta Aberta.	Feche a porta do refrigerador/freezer.
	Tensão da rede elétrica diferente da indicada no refrigerador.	Veja item "Instalação Elétrica".
	Queda de energia elétrica ou oscilação de tensão.	Retire o plugue da tomada e reconecte-o.
<b>Mensagens no indicador de funções</b>	Falha de alguma das funções do seu refrigerador.	Chame o Serviço Autorizado Electrolux.
<b>Painel/Teclado não aceita comando</b>	Painel travado.	Aperte Trava.
<b>Alarme de porta aberta não funciona.</b>	Função TURBO REFRIGERADOR ativada.	Desativar a função através da tecla TURBO REFRIGERADOR.
<b>Tocada a tecla Turbo Freezer ou Drink Express, o compressor (motor) não liga imediatamente</b>	Refrigerador está em processo de degelo automático do freezer.	Aguarde o término do degelo (aproximadamente 30 minutos) e a função selecionada será executada conforme solicitado.
	Compressor (motor) recém-desligado.	O compressor (motor), após desligado, sempre aguardará alguns minutos antes de retornar a ligar para que as pressões internas do sistema de refrigeração se estabilizem. Isto evita sobrecarga e desgaste prematuro do compressor, o que é normal.
	Seleção de tempo do Turbo Freezer ou de bebida do <i>Drink Express</i> .	Após tocada uma tecla de seleção de funções, existe um tempo de alguns segundos (intencional) para que a função seja acionada. Isto é para que você possa confirmar visualmente sua escolha antes da efetivação da função.
<b>Tocando nas teclas o sinal sonoro não é emitido. O alarme TURBO FREEZER / DRINK EXPRESS não toca</b>	Queda de energia elétrica ou oscilação de tensão.	Retire o plugue da tomada por 5 min reconectando-o a seguir.
<b>Painel e lâmpadas estão funcionando mas o refrigerador não gela</b>	Refrigerador está operando no modo "Show Room" ou seja, modo demonstração em loja.	Desabilite o modo "Show Room" pressionando e segurando as teclas FESTA e DRINK EXPRESS por 10 segundos, ou retire o plugue da tomada, espere 10 segundos e recoloque o plugue na tomada novamente.

### PROVÁVEIS CAUSAS / CORREÇÕES

<b>O fabricante de gelo não está produzindo gelo</b>	O refrigerador não está sendo abastecido de água.	Verifique se o registro de água que alimenta o refrigerador está aberto, confira a pressão da rede de abastecimento e certifique-se de que a fábrica de gelo esteja ligada.
<b>Os cubos de gelo estão ficando grudados</b>	Os cubos de gelo não estão sendo consumidos com frequência ou faltou energia elétrica por muito tempo.	Retire a caixa de gelo e descarte o gelo. O fabricante de gelo irá fazer uma nova produção de gelo. O gelo deve ser consumido, pelo menos, duas vezes por semana para que sejam mantidos separados.
<b>A(s) porta(s) não fecha(m)</b>	Uma porta foi fechada com muita força, fazendo com que a outra porta ficasse entreaberta.	Feche ambas as portas suavemente.
	O refrigerador está desnivelado. Oscila no chão quando é movido.	Certifique-se de que o chão está nivelado e firme, para suportar adequadamente o refrigerador. Contrate um serviço especializado para nivelar o piso. Ver "Instalação - Nivele o refrigerador".
	O refrigerador está encostando em uma parede ou armário.	Certifique-se de que o chão está nivelado e firme, para suportar adequadamente o refrigerador. Contrate um serviço especializado para nivelar o piso. Ver "Instalação - Nivele o refrigerador".
	Barra Basculante está fora de posição.	Retorne a barra para o posição correta antes de fechar a porta, a fim de permitir o funcionamento do mecanismo.
<b>Cubos de gelo muito pequenos ou muito grandes</b>	Pressão da rede de abastecimento d'água fora dos limites de operação descritos na página 9.	Se a pressão estiver acima do limite de operação, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor e solicite a instalação de uma válvula redutora de pressão.
		Se a pressão estiver abaixo do limite de operação, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor e solicite a instalação de um pressurizador.
	Tempo de preenchimento do copo desregulado.	Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor e solicite a regulação da função.
<b>Conexão de abastecimento de água atrás do refrigerador com vazamento</b>	Tubo de abastecimento mal conectado ou faltando a peça guia.	Confira se o tubo e a peça guia foram conectados adequadamente de acordo com as instruções na página 9.
	Tubo de abastecimento sendo pressionado.	Certifique-se que o refrigerador está a 15cm da parede de acordo com as instruções da página 8.

### Suor na Superfície Externa



Os refrigeradores, freezers e combinados de uso doméstico quando instalados em locais com umidade relativa do ar acima de 75% e com temperaturas superiores a 32°C podem apresentar condensação externa (suor).

### Ruídos Normais de Operação



O refrigerador pode apresentar um ruído/chiado durante o funcionamento, referente à expansão do fluido refrigerante. Este ruído/chiado é uma característica, não interfere no funcionamento e nem diminui a durabilidade do produto.

O compressor (motor) 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.

### ATENÇÃO

***A contração e dilatação dos componentes internos, devido à variação de temperatura, pode gerar pequenos estalos em seu refrigerador, o que não representa qualquer tipo de defeito.***

### Vedação da Porta

Ao fechar a(s) porta(s) do refrigerador, haverá formação de vácuo interno, dificultando a abertura, o que é normal devido à perfeita vedação. Portanto, não force a abertura. Aguarde alguns instantes antes de abrir novamente.



## Especificações técnicas (\*\*)

MODELO	DM85X
Capacidade em litros (Norma IEC62552:2007):	-
Armaz. Refrigerador	342
Armaz. Freezer ***	196
Armazenamento Total	538
Bruta Refrigerador	394
Bruta Freezer	228
Bruta Total	622
Tempo máximo de conservação sem energia (horas)	15
Capacidade de congelamento a cada 24 horas (kg) (Norma IEC62552:2007)	9,5
Degelo	Automático
Altura mínima com pé nivelador (mm)	1900
Largura (mm)	835
*Profundidade com porta aberta (mm)	1500
Profundidade com porta fechada (mm)	795
Massa (kg)	127,4 (±4,5)
Frequência (Hz)	60
Gás refrigerante	R600a
Quantidade de gás refrigerante contida no refrigerador (g)	55 (±2)
Consumo de energia kWh/mês (Norma IEC62552:2007)	69,0

(\*) Não inclui distância mínima até a parede (Veja tópico 2 na página 8).

(\*\*) Todas as informações da tabela são válidas para 127V e 220V.

Atenção: Este refrigerador não é bivolt, verifique a tensão (V) correta da rede elétrica antes de ligar o refrigerador.

Caso seja necessário, utilize um transformador com potência não inferior a 2000 VA.

Requisitos e métodos de ensaio para melhoria da qualidade da água para consumo humano conforme ABNT NBR16098:2012.

SISTEMA DE FILTRAGEM	
Classificação (quanto ao desempenho/eficiência)	
Retenção de partículas	Classe C (5-15 $\mu$ m)
Redução de cloro livre	Aprovado
Vida útil: 757 litros ou 6 meses.	

# Certificado de garantia

A fabricante Electrolux do Brasil S.A. concede garantia contra qualquer vício e/ou defeito de fabricação aplicável nas seguintes condições:

1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da competente nota fiscal de venda ao Consumidor correspondente ao produto a ser garantido com identificação, obrigatoriamente, de modelo e características de produto;
2. O prazo de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida conforme disposição do item "1" deste Certificado e divididos da seguinte maneira:
  - a) 90 (noventa) dias de garantia legal; e,
  - b) 9 (nove) meses de garantia contratual.
3. A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao Consumidor, ou produtos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente (observar orientação do item "1" deste Certificado);

## **Condições desta Garantia:**

4. Qualquer vício e/ou defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço podem ser encontrados no site da fabricante ([www.electrolux.com.br](http://www.electrolux.com.br)), ou, informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.
5. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentem vício e/ou defeito constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo. Também abrange o serviço de instalação do modelo DM85X (somente a 1ª instalação).
6. Vidros, peças plásticas (botões, gavetas, capa dos puxadores, tampas, prateleiras, porta laticínios, frisos, acabamentos, emblemas, filtro de água etc.) e lâmpadas são garantidos contra vício e/ou defeito de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

## **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 e/ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções e/ou utilizado para fins diferentes do uso doméstico (uso comercial, laboratorial, industrial, etc.). Também não terão nenhum tipo de cobertura pela garantia (legal e contratual) os 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 alte-

rações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Electrolux do Brasil S.A.

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

### **A Garantia concedida pela Fabricante não cobrirá:**

12. Despesas com instalação do produto, ressalvado o serviço para a 1ª instalação dentro da vigência da garantia.

13. O não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica e/ou falta de água no local onde o produto está instalado.

14. Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o produto (ex. rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, tomadas, esgoto, alvenaria, aterramento, etc.).

15. Chamadas relacionadas unicamente a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto serão passíveis de cobranças.

### **Outras disposições:**

16. As despesas de deslocamento do Serviço Autorizado, para atendimento de produtos instalados fora do município de sua sede, obedecerão os seguintes critérios:

a) para situações existentes nos primeiros 90 (noventa) dias seguintes à data de emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas pela fabricante;

b) para situações existentes após o 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.

17. As despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.

18. 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 DE GARANTIA.

19. Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que quaisquer dúvidas sobre as disposições do mesmo devem ser esclarecidas pelo MANUAL DE INSTRUÇÕES, pelo site da fabricante ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

20. Para sua comodidade, preserve o MANUAL DE INSTRUÇÕES, 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.

[www.electrolux.com.br](http://www.electrolux.com.br)



**3004 8778** Capitais e Regiões Metropolitanas  
**0800 728 8778** Demais Localidades

A07254501/A  
G0013885/003  
Fev/18

Electrolux do Brasil S.A.  
R. Ministro Gabriel Passos, 360  
Fone: 41 3371-7000  
CEP 81520-900  
Curitiba - PR - Brasil  
CNPJ 76.487.032/0001-25

