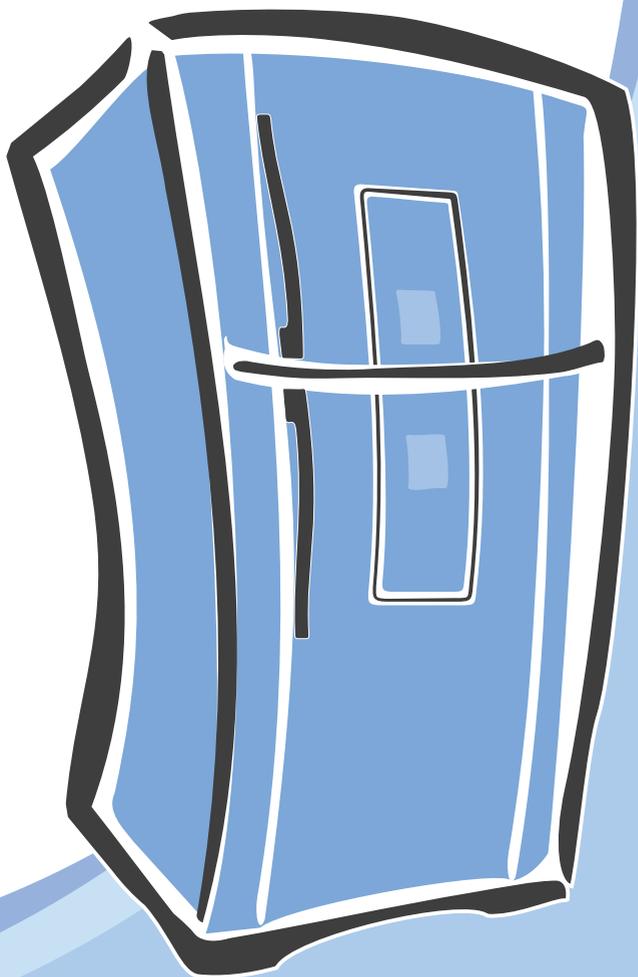


**Refrigerador Frost Free
DT80X**



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 de seu Refrigerador. Leia todas as instruções antes de utilizar o aparelho e guardas para futuras referências. Em caso de qualquer dúvida, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 728 8778).

ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR
0800 728 8778



Electrolux

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 Refrigerador necessite reparo. Não retire-a do local onde está adesivada.

Consulte nosso site na Internet www.electrolux.com.br, nele você poderá encontrar informações sobre acessórios originais Electrolux, assim como informações de manuais e catálogos de toda a linha de produtos Electrolux.

Dicas Ambientais

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



Como contribuição para a preservação do Meio Ambiente, o gás refrigerante deste produto é o R134a (Hidrofluorcarbono - HFC) e o agente expensor é o ciclo-pentano, que não afetam a camada de ozônio e têm pouca ação sobre o efeito estufa.

Este produto 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

Segurança	02
Instalação	03
Descrição do Refrigerador	04
Como Usar	24
Limpeza e Manutenção	25
Solução de Problemas	29
Dicas e Conselhos	31
Informações Técnicas	35
Certificado de Garantia	38

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. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

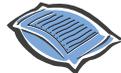
Para Crianças

Evite acidentes. Após desembalar o refrigerador, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.

Não permita que seu refrigerador seja manuseado por crianças, mesmo estando desligado.

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

Pacote de sílica gel ou argila Desi Pak®



Para o Usuário / Instalador

IMPORTANTE

Desligue o Refrigerador da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.

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

Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico. Não tente consertá-lo, caso ocorram danos chame o Serviço Autorizado Electrolux, a fim de evitar riscos.

Não armazene no Refrigerador medicamentos, produtos tóxicos ou químicos, pois 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 apóie sobre as portas. As dobradiças poderão desregular-se, prejudicando a vedação do Refrigerador e comprometendo seu desempenho.

Transporte seu refrigerador na posição vertical (em pé). Não se recomenda o transporte na posição horizontal.

ATENÇÃO

Jamais deixe velas ou incensos acesos sobre o Refrigerador, sob risco de provocar incêndios ou danos ao produto.



2. Instalação

Retirar a Base da Embalagem

Com ajuda de outras pessoas adultas, incline cuidadosamente o refrigerador para um dos lados. Com a ajuda de outra pessoa quebre a base com as mãos. Incline o refrigerador para o outro lado e retire o restante da base. Na parte traseira do refrigerador retire as fitas adesivas e destrave os dois distanciadores traseiros. Deixe-os na posição horizontal.



Escolher o Local

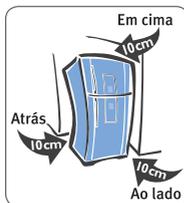
Instale o seu refrigerador em um local arejado que não permita a incidência direta de raios solares e que esteja distante de fontes de calor (fogão, fornos, etc.) e produtos inflamáveis.

Não instale seu refrigerador ao ar livre.

Para o posicionamento definitivo do refrigerador, respeite as distâncias mínimas recomendadas:

- Em cima: 10 cm
- Ao lado: 10 cm
- Atrás: 10 cm

Verifique se o espaço deixado na frente do refrigerador e no lado direito (olhando o refrigerador de frente) são suficientes para permitir a abertura completa da porta e das gavetas hortifruti.



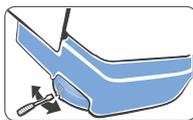
Nivelar

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 produto deve ficar levemente inclinado para trás.

O bom funcionamento do refrigerador depende de seu perfeito nivelamento.



⚠ ATENÇÃO

O nivelamento deve ser realizado com as portas fechadas.

Seu refrigerador foi desenvolvido para usar os pés niveladores que o acompanham. Portanto, não utilize outros tipos de pés que não sejam os originais. Existem rodízios na parte frontal e traseira do seu refrigerador para facilitar a movimentação.

Durante a retirada da embalagem o cabo de alimentação ficará solto. Para evitar danos ao mesmo, prenda-o com uma fita na parte traseira do refrigerador.

Após desembalar e nivelar, aguarde no mínimo duas horas antes de ligar o seu refrigerador para evitar mau funcionamento.

Instalação Elétrica

Antes de ligar seu refrigerador retire os filmes plásticos protetivos transparentes que se encontram aplicados em cima do painel de controle na porta do freezer e na porta do refrigerador.

Antes de ligar o seu refrigerador, verifique se a tensão elétrica 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.

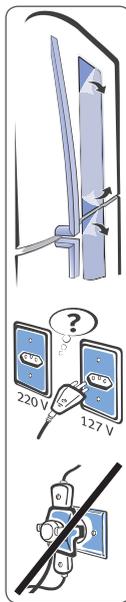
Tenha cuidado para que o refrigerador não fique apoiado sobre o cabo elétrico.

Ligue seu refrigerador a uma tomada exclusiva. Não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim).

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 ou entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

Os fios da tomada onde será ligado o seu refrigerador devem ser de cobre e ter seção mínima de 2,5 mm², conforme NBR5410.

Verifique se a variação máxima admissível da tensão no local de instalação está conforme tabela abaixo. Caso a tensão no local de instalação esteja fora destes limites, adapte um regulador de tensão (estabilizador) não inferior a 2000 Watts.



⚠ ATENÇÃO

Observe que seu refrigerador possui uma caixa de 5cm para alojar a fonte na parte traseira superior.

Variação Admissível de Tensão*

Tensão (V)	Mínima (V)	Máxima (V)
127	116	133
220	201	231

* Nosso produto está em conformidade com os níveis de tensão estabelecidos na resolução número 505, de 26 de novembro de 2001 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

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 eletricitista 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.

Fio Terra (aterramento)

Caso seu refrigerador possua um fio terra (verde ou verde/amarelo) próximo ao cabo de alimentação, este fio terra deverá ser conectado a um ponto de aterramento adequado.

Não ligue o fio terra em torneiras, canos de água, tubulações elétricas ou de gás ou ao fio neutro da rede.

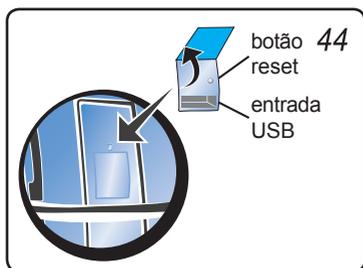
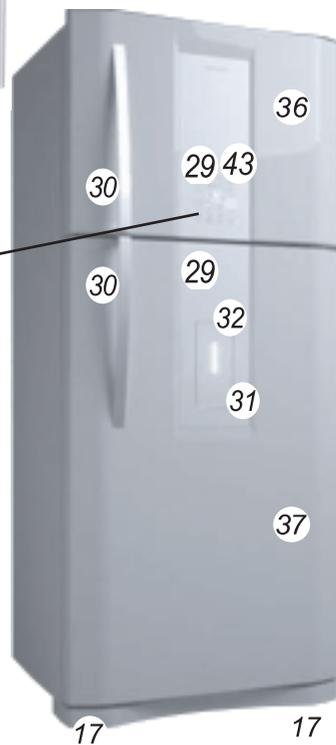
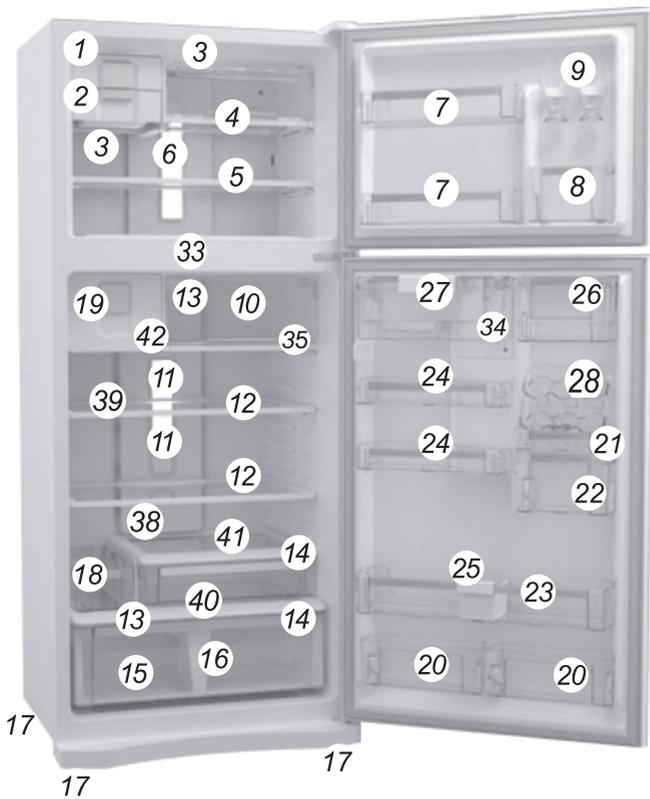
Se o seu produto estiver equipado com plugue de 3 pinos, conecte-o a uma tomada adequada com aterramento. O pino de aterramento do plugue não pode ser cortado.

Para sua segurança solicite a um eletricitista que instale na sua residência o fio terra de acordo com a norma NBR 5410.

3. Descrição do Refrigerador

Peças

1. "Ice Maker" Fabricador de Gelo Automático
2. Recipiente para armazenar gelo
3. Compartimento turbo congelamento (Turbo Freezer)
4. Prateleira retrátil e escamoteável pequena do freezer
5. Prateleira retrátil e escamoteável grande do freezer
6. Lâmpada do compartimento freezer - 1 unidade (luminária)
7. Prateleiras da porta do freezer (2 unidades)
8. "Ice Stock" removível
9. Porta taças - "Frosty Cups" (2 unidades)
10. Compartimento espaço conveniência
11. Lâmpadas do compartimento refrigerador - 3 unidades (luminária)
12. Prateleira de vidro removível (2 por refrigerador)
13. Tampa da gaveta Hortifruti
14. Controle de umidade
15. Gaveta Hortifruti
16. Divisor móvel da gaveta hortifruti
17. Pés niveladores / rodízios
18. Cesta "Espaço+" (Pique-Nique) removível
19. "Espaço Express"/"Gourmet Express"/"Drink Express"
20. Prateleira basculante "Flex Box" (2 por refrigerador)
21. Prateleira multi uso pequena
22. Prateleira basculante e removível para frutas delicadas
23. Prateleira porta-garrafas
24. Prateleira da porta refrigerador
25. Trava garrafas
26. Prateleira "Espaço Light" removível
27. Reservatório de água
28. Porta latas removível
29. Painel de controle
30. Puxadores
31. Dispenser de água giratório
32. Tecla acionador do dispenser de água
33. Desodorizador
34. Elemento filtrante de água
35. Prateleira retrátil e escamoteável do refrigerador
36. Porta do freezer (não reversível)
37. Porta do refrigerador (não reversível)
38. Multi-Flow
39. Cesta de ovos
40. Gaveta extra Hortifruti
41. Tampa da gaveta extra Hortifruti
42. Bandeja Café da Manhã
43. Entrada USB
44. Botão de reinício



Painel de Controle DT80X



Barra de Atalhos para funções ativas e/ou alertas

Controles



Aplicativos



1 Espaço Express

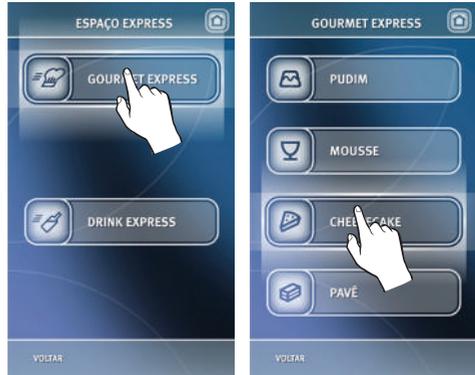
Seu refrigerador possui funções de resfriamento rápido de sobremesas e bebidas no compartimento “Espaço Gourmet e Drink Express” (localizados no interior do refrigerador).

Gourmet Express

1. Coloque sua sobremesa no Espaço Gourmet
- (veja receitas no final do manual),
2. Toque na aba “Controles”,
3. Toque em “Espaço Express”,
4. Toque em “Gourmet Express”,
5. Selecione a opção de sobremesa correspondente,
6. Toque no botão “Ligar”.

Para desativar “Gourmet Express”

1. Toque no atalho correspondente na barra de atalhos,
2. Toque no botão “Desligar”.



Drink Express

1. Coloque sua bebida no Espaço Drink Express,
2. Toque na aba “Controles”,
3. Toque em “Espaço Express”,
4. Toque em “Drink Express”,
5. Selecione a opção de bebida correspondente,
6. Toque no botão “Ligar”.

Para desativar o “Drink Express”

1. Toque no atalho correspondente na barra de atalhos,
2. Toque no botão “Desligar”.



Pode haver alteração na temperatura final das bebidas e sobremesas devido a variações de tensão elétrica, temperatura ambiente e da temperatura inicial dos pratos e bebidas.

Ao finalizar Gourmet Express ou Drink Express um alarme é soado e a função é desligada automaticamente.

2 Temperatura

Seu refrigerador possui níveis de controle de temperatura independentes nos compartimentos Freezer e Refrigerador que podem ser alterados.

1. Toque na aba “Controles”,
2. Toque no botão “Temperatura”,
3. Altere a temperatura dos compartimentos que desejar,
4. Selecione “Confirmar”.

Para retornar os valores de temperatura padrão selecione “Restaurar” e “Confirmar”.



Seu refrigerador foi produzido dentro de padrões internacionais e possui Ajuste Gradual de Temperatura.

Para não comprometer o rendimento de seu produto, garantindo a homogeneização das temperaturas internas e consequentemente economia de energia, não obstrua as saídas de ar ao armazenar alimentos (veja sistema Multi-flow) ao armazenar seus alimentos e evite abrir as portas desnecessariamente.



3 Turbo Congelamento

Esta função permite resfriar ou congelar os alimentos mais rapidamente dentro do Freezer.

1. Coloque o alimento dentro do compartimento “Turbo Congelamento” localizado no Freezer,
2. Toque na aba “Controles”,
3. Toque no botão “Turbo Congel.”,
4. Ajuste o tempo de congelamento,
5. Toque no botão “Ligar”.

Para desligar o Turbo Congelamento toque no atalho localizado na barra de atalhos e toque no botão “Desligar”.



4 Ice Maker

Esta função aciona o fabricante de gelo localizado no interior do Freezer. Para o funcionamento desta função, é preciso que o reservatório de água esteja abastecido (ver página 9).

1. Toque na aba “Controles”,
2. Toque no botão “Ice Maker”,
3. Toque no botão “Ligar”.

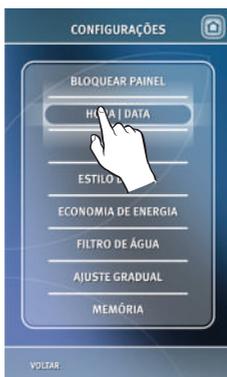


5 Configurações

Data e Hora

1. Toque na aba “Controles”,
2. Toque no botão “Configurações”,
3. Selecione a opção “Hora|Data”,
4. Ajuste a hora e a data e toque em “Confirmar”.

Caso seu refrigerador seja desligado ou haja queda de tensão da rede, a data e hora deverão ser ajustadas novamente.



Volume

1. Toque na aba “Controles”,
2. Toque no botão “Configurações”,
3. Selecione a opção “Volume”,
4. Ajuste o volume e toque em “Confirmar”.



Estilo da Tela

Você pode alterar o Estilo de Tela do painel conforme suas preferências.

1. Toque na Aba “Controles”,
2. Toque no Botão “Configurações”,
3. Selecione a opção Estilo de Tela,
4. Selecione a opção desejada,
5. Selecione “Confirmar” para aplicar o estilo selecionado



Economia de Energia

O modo Economia de Energia apaga o painel após 1 minuto sem uso.

1. Toque na Aba “Controles”,
2. Toque no botão “Configurações”,
3. Selecione a opção Economia de Energia,
4. Toque no botão “Ligar”.

Para visualizar o painel basta tocar na tela.



Bloqueio do Painel

O “Bloqueio do Painel” pode ser usado para efetuar a limpeza do produto ou para evitar que crianças e outras pessoas alterem/ativem funções.

1. Toque na Aba “Controles”,
2. Toque no botão “Configurações”,
3. Selecione a opção “Bloquear Painel”,
4. Deslize o botão para a esquerda para bloquear.
5. Deslize o botão para a direita para desbloquear.



Filtro de Água

Para verificar se o Filtro de água está bom ou para reiniciar a contagem do Filtro:

1. Toque na aba “Controles”,
2. Toque no botão “Configurações”,
3. Selecione a opção “Filtro de Água”,
4. Toque em voltar caso o Filtro esteja bom.
5. Toque em Reiniciar caso tenha trocado o filtro.

O filtro de água de seu refrigerador possui vida útil de 500 litros ou 6 meses de uso. Após 500 litros de uso o refrigerador emitirá um alerta:

Para realizar a troca do filtro, entre em contato com a Rede Nacional de Serviços Autorizados para adquirir um novo filtro.

Caso o alerta não apareça dentro de 6 meses você deverá trocar o filtro.



Memória

Para otimizar a memória de seu refrigerador, você pode apagar itens que não utiliza mais como fotos, recados e eventos.

1. Toque na aba “Controles”,
2. Toque no botão “Configurações”,
3. Selecione a opção “Memória”,
4. Selecione a opção “Limpeza”,
5. Selecione o item que deseja apagar ou a opção “Todos”,
6. Toque no botão “Apagar”.

Os itens que forem apagados não poderão ser recuperados.



Ajuste Gradual

Verifique a necessidade de uso dessa função no item 3 “Temperatura” deste manual.

Assistência

Essa função é de uso exclusivo da Rede Nacional de Serviços Autorizados da Electrolux. Só é possível acessá-la possuindo a senha de administrador.

6 Auto Control

Seu refrigerador possui 4 modos automáticos de funcionamento. Ao ativar uma dessas opções, não é possível alterar a temperatura manualmente.

Intelligent Sensor

Este modo de operação considera as variações de temperatura externa para regular automaticamente as temperaturas do Freezer e Refrigerador.

1. Toque na aba “Controles”,
2. Toque no botão “Auto Control”,
3. Toque na opção “Intelligent Sensor”,
4. Toque no botão “Ligar”.

Para desativar o “Intelligent Sensor” toque no atalho correspondente localizado na barra de atalhos e toque em “Desligar”.



Compras

Este modo mantém o Freezer e Refrigerador na potência máxima para que os alimentos congelem e resfriem rapidamente. O modo “Compras” tem duração de 3 horas e pode ser desligado a qualquer momento.

1. Toque na aba “Controles”,
2. Toque no botão “Auto Control”,
3. Selecione a opção “Compras”,
4. Toque em “Ligar”.

Para desligar “Compras” toque no atalho correspondente localizado na barra de atalhos e toque em “Desligar”.

Com essa função ativada o alarme de porta aberta passa a operar somente após 10 minutos.



Festa

Este modo mantém o Freezer e o Refrigerador na potência máxima, mesmo com abertura de portas frequente. O modo “Festa” tem duração de 6 horas e pode ser desligado a qualquer momento.

1. Toque na aba “Controles”,
2. Toque no botão “Auto Control”,
3. Selecione a opção “Festa”,
4. Toque no botão “Ligar”.

Para desligar “Festa” toque no atalho correspondente localizado na barra de atalhos e toque em “Desligar”.



Férias

Este modo mantém o Freezer e o Refrigerador na potência mínima e é indicado para situações em que o produto for permanecer fechado por longo período de tempo.

1. Toque na aba “Controles”,
2. Toque no botão “Auto Control”,
3. Selecione a opção “Férias”,
4. Toque no botão “Ligar”.

Para desligar “Festa” toque no atalho correspondente localizado na barra de atalhos e toque em “Desligar”. Após 30 minutos em funcionamento, o modo Férias também pode ser desligado se alguma porta for aberta.



Alertas

Porta Aberta

Mantendo uma das portas abertas, após aproximadamente 4 minutos (em funcionamento normal) e 10 minutos (em funcionamento em modo compras), o alarme dispara e o alerta ao lado é mostrado na tela.

Ao fechar as portas o alarme se desligará automaticamente.

O alarme também pode ser desligado ao tocar no botão “Desl. Alarme”. Se alguma das portas permanecer aberta o alarme voltará a soar.



Reservatório de Água

Para a produção de gelo com a função Ice Maker é preciso que o reservatório de água esteja abastecido. Caso o reservatório esteja vazio o refrigerador emitirá o alerta ao lado.

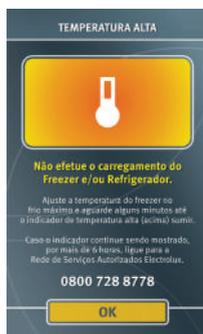
Para desligar o alerta basta tocar no botão OK.



Temperatura Alta

Quando seu produto é ligado pela primeira vez, ou após permanecer muito tempo desligado (por exemplo, na falta de energia elétrica), as temperaturas dos compartimentos estarão altas e o seguinte alerta aparecerá:

Para desligar o alerta basta tocar no botão “Ok”. Ajuste a temperatura do Freezer para “Frio Mínimo” e evite colocar alimentos no Refrigerador ou manter as portas abertas.



Caso o alerta continue sendo mostrado por mais de 6 horas, ligue para a Rede Nacional de Serviços Autorizados Electrolux.

7 Fotos

O aplicativo “Fotos” permite que você salve fotos na memória do Refrigerador e use o painel como porta-retrato digital.

*** Os formatos de imagens e fotos aceitos são JPG e JPEG.**

*** As fotos deverão estar na raiz do pendrive e não em pastas. Fotos salvas em pastas não serão visualizadas.**

*** Somente dispositivos USB Mass Storage Devices podem ser lidos. Caso o pendrive utilizado não seja reconhecido pelo refrigerador, tente utilizar um pendrive de marca diferente.**

Para copiar as fotos para o Refrigerador:

1. Conecte o pendrive na entrada USB localizada acima do painel.
2. Toque no atalho de USB localizado na Barra de atalhos.
3. Aguarde as fotos serem listadas e selecione as fotos que deseja copiar.
4. Toque em “Download” para copiá-las para o Refrigerador.

Não remova o pendrive enquanto as fotos estiverem sendo copiadas.



5. Concluído o processo, toque em “Finalizar”

6. Remova o pendrive para continuar.



Para ativar o Porta Retrato:

1. Toque na aba "Aplicativos".
2. Toque no botão "Fotos".
3. Selecione as fotos que deseja aplicar no porta-retrato. Você pode selecionar todas as fotos tocando em "Selecionar todas".
4. Toque no botão "Porta-Retrato" para ativá-lo.



Para trocar as fotos:

1. Toque no atalho de "Fotos" localizado na Barra de atalhos.
2. Toque no botão "Trocar Fotos".
3. Selecione as fotos que deseja visualizar.
4. Toque no botão "Porta-Retratos" para ativar o porta-retratos com as novas fotos.



Para desativar Porta-Retrato:

1. Toque no atalho de "Fotos" localizado na Barra de atalhos.
2. Toque em "Desligar" para desativar o porta-retrato.



Para apagar as fotos:

1. Toque na aba "Aplicativos".
2. Toque no botão "Fotos".
3. Selecione as fotos que deseja apagar. Você pode selecionar todas as fotos tocando em "Selecionar todas".
4. Toque em "Apagar" para apagar as fotos selecionadas.

As fotos apagadas não poderão ser recuperadas.



Cuidado ao abrir a porta do Freezer com o pendrive conectado à Entrada USB.

8 Receitas

O aplicativo "Receitas" traz 601 receitas para facilitar a escolha e preparo de seus pratos.

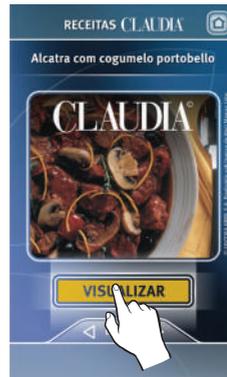
Para visualizar as receitas:

1. Toque na aba "Aplicativos".
2. Toque no botão "Receitas"
3. Dentro do aplicativo, toque no botão "Receitas" novamente.
4. Selecione a categoria que deseja.
5. Selecione a receita que deseja e toque no botão "Visualizar" para ver todos os detalhes da receita.



Para adicionar ou remover receitas na opção Favoritas:

1. Para adicionar a receita em "Favoritas", visualize a receita que deseja e toque na "Estrela" localizada na parte inferior da tela. As receitas adicionadas aparecerão em "Favoritas".
2. Para remover a receita de "Favoritas", visualize a receita e toque na "Estrela" localizada na parte inferior da tela. As receitas removidas não serão mais visualizadas em Favoritas.



Para buscar as receitas:

1. Toque na aba "Aplicativos".
2. Toque no botão "Receitas".
3. Toque no botão "Buscar".
4. Digite o nome ou parte da receita que deseja buscar.
5. Selecione a categoria que deseja para refinar sua busca e toque em "Buscar".



9 Recados

O aplicativo “Recados” permite que você crie recados que podem ser visualizados na tela principal do painel.

Para criar um recado:

1. Toque na aba “Aplicativos”.
2. Toque no botão “Recados”.
3. Digite o assunto e texto utilizando o teclado.
4. Escolha o estilo do recado e toque em Finalizar.
5. Seu recado poderá ser visualizado na tela principal, para abri-lo basta tocar no mesmo.

É possível inserir no máximo 8 recados.



Para editar o recado já existente:

1. Toque no Recado.
2. Toque no botão “Editar”.
3. Edite o recado e toque em finalizar.



Para apagar o recado:

1. Toque no Recado.
2. Toque no botão “Apagar”
3. Confirme a mensagem para apagar.



10 Calendário

O aplicativo “Calendário” permite adicionar eventos que você deseja ser lembrado como compromissos, aniversários e pagamentos.

Para adicionar um evento:

1. Toque na aba “Aplicativos”
2. Toque no botão “Calendário”
3. Toque em “Criar Evento”.
4. Adicione data, título, detalhes, repetição e tipo de atividade.
5. Toque em “Salvar”.



Para visualizar um evento:

1. Os eventos do dia serão enumerados na parte superior da Tela Principal. Toque nesta área para visualizar os eventos do dia.
2. Ou toque na aba “Aplicativos”, no botão “Calendário”, procure a data que deseja visualizar o evento e toque em “Listar eventos”.



11 Contato

O aplicativo "Contatos" permite salvar nomes e números de telefone na memória do Refrigerador.

Para adicionar um novo contato:

1. Toque na aba "Aplicativos".
2. Toque no botão "Contatos".
3. Toque no botão "Adicionar Novo".
4. Digite o nome e número de telefone e toque em "Concluir" para armazenar o contato.



Para editar o contato:

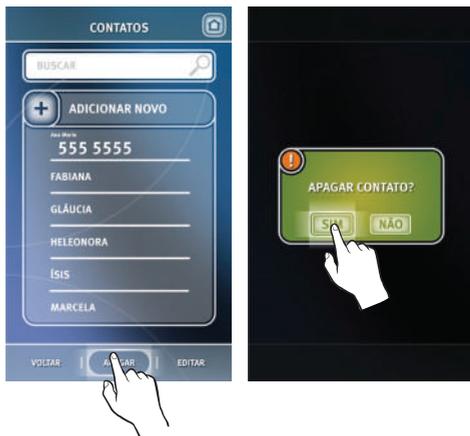
1. Toque na aba "Aplicativos".
2. Toque no botão "Contatos".
3. Selecione o contato que deseja alterar e toque em "Editar".
4. Edite o contato e toque em "Concluir" para salvar as alterações.



Para excluir um contato:

1. Toque na aba "Aplicativos".
2. Toque no botão "Contatos".
3. Selecione o contato que deseja apagar e toque em "Apagar".
4. Confirme a mensagem para apagar o contato.

Os contatos apagados não podem ser recuperados.



O aplicativo “Dicas” traz informações sobre bem estar, culinária, lar, sustentabilidade e vida útil.

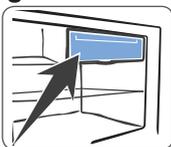
Para visualizar as dicas:

1. Toque na aba “Aplicativos”.
2. Toque no botão “Dicas”.
3. Selecione a categoria que deseja.
4. Utilize as setas para visualizar as dicas.



Compartimento Turbo Congelamento

Este compartimento possibilita um resfriamento mais rápido dos alimentos. Este compartimento está localizado na parte superior direita do seu freezer e é preciso acioná-lo no painel de controle.



“Ice Maker” / Fabricador de Gelo Automático

Encha com água potável o reservatório que se encontra na porta do refrigerador e acione a tecla “Ice Maker” localizada no painel de controle. Após algumas horas a água congelará. O gelo cairá automaticamente no recipiente para gelo. Este compartimento está localizado na parte superior esquerda do seu freezer e é preciso acioná-lo no painel de controle.

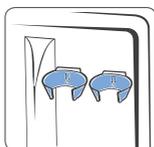


⚠ ATENÇÃO

Complete somente com água potável.

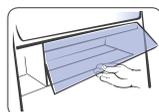
Frosty Cups

Desenvolvido para armazenar copos e taças, para que estejam gelados no momento de sua utilização.



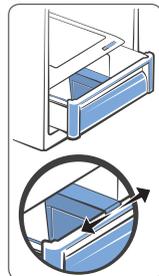
Compartimento Espaço Conveniência

Este compartimento serve para conservar alguns alimentos que necessitam de menor temperatura de conservação (próxima a 0°C) sem necessidade de congelamento. Exemplo: alimentos para serem consumidos ou cozidos em curto espaço de tempo como carnes, peixes, sobremesas e similares. Este compartimento está localizado na parte superior direita de seu refrigerador.



Gaveta Hortifruti com Divisor Móvel

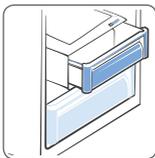
Mantém a umidade e o frescor das frutas e dos vegetais devido à circulação do ar frio que não fica em contato direto com os alimentos. Para melhor conservação, mantenha sempre os vegetais e frutas neste local. Você dispõe de um divisor de frutas e verduras, para facilitar a organização dos seus alimentos desloque-o para direita ou para a esquerda. Nele também pode-se armazenar pequenas embalagens ou alimentos soltos.



Gaveta Extra Hortifruti

Mantém a umidade e o frescor das frutas e vegetais devido à circulação do ar frio que não fica em contato direto com os alimentos neste compartimento.

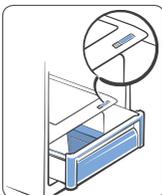
Para melhor conservação, mantenha sempre os vegetais e frutas neste local.



Controle de Umidade

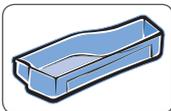
Para melhor conservação dos alimentos, existe um controle de umidade nas gavetas hortifruti que regula a passagem do ar. Quando armazenar verduras recomenda-se a redução da abertura de passagem de ar deslocando-se o botão para a esquerda, evitando a desidratação dos alimentos. Ao armazenar frutas recomenda-se aumentar a passagem do ar.

No armazenamento de frutas e verduras juntas, regule o Controle de Umidade em uma posição intermediária.



Prateleiras Multi-uso Removíveis

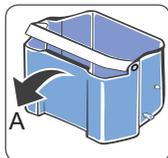
Estas 3 prateleiras servem para armazenar diversos tipos de alimentos, adequados a temperatura do refrigerador.



Frutas Delicadas

O compartimento possui um sistema de tombamento (A) e uma alça que facilitam a retirada dele do produto. Use este espaço para armazenar frutas pequenas, como uva, morango, etc.

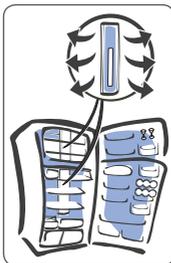
Este compartimento está localizado na parte central direita da porta do seu refrigerador.



Sistema Multi-Flow

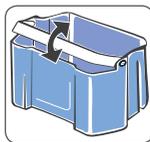
Este sistema tem a função de distribuir o ar frio para o resfriamento dos alimentos no compartimento freezer e refrigerador.

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



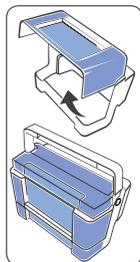
“Ice Stock”

Neste compartimento é possível armazenar gelo feito no fabricante automático de gelo, ou acondicionar garrafas de bebidas que não congelam. O compartimento possui uma alça que facilitam a retirada dele do produto. Este compartimento está localizado na parte inferior direita da porta do seu freezer.



Espaço Light

O compartimento possui uma tampa e uma alça que facilitam sua retirada do produto. Ideal para armazenar produtos light. Este compartimento está localizado na parte superior direita da porta do seu refrigerador.

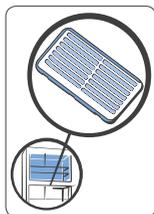


Desodorizador

O desodorizador tem a função de reduzir odores desagradáveis de alimentos ou líquidos.

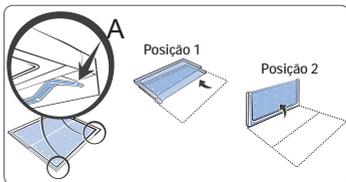
Está instalado na parte superior do compartimento refrigerador.

Para esclarecer dúvidas quanto à limpeza do desodorizador consulte a seção “Limpeza e Manutenção”.



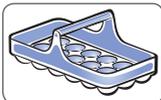
Prateleiras de Vidro Retráteis e Escamoteáveis

Estas prateleiras podem ser diminuídas e dobradas, permitindo o armazenamento de objetos maiores em seu refrigerador, como jarras e bolos. Para destravá-las, pressione para baixo as travas (A) na parte de baixo das prateleiras e depois empurre-as para trás. Caso prefira, ainda se pode dobrá-las para cima.



Cesta de 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 18 ovos. A cesta de ovos é enviada dentro da gaveta Hortifruti.

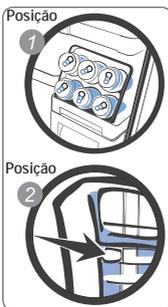


Porta Latas Removível

O porta latas é enviado dentro da gaveta Hortifruti.

Esta peça foi desenvolvida especialmente para o armazenamento de latas de 350 ml da sua bebida preferida. Você pode retirá-lo da porta e levá-lo à mesa para sua maior comodidade.

O porta-latas pode ser utilizado em 2 posições diferentes: na porta (1) ou no compartimento refrigerador "Espaço Express" (2). Nele pode-se resfriar mais rapidamente todas as latas ao mesmo tempo, bastando apenas acionar a função DRINK EXPRESS.



Compartimento Gourmet Express / Drink Express

Este compartimento foi desenvolvido para resfriamento rápido de sobremesas e bebidas dentro do compartimento refrigerador. Pode ser usado com travessas, latas, garrafas e se desejar até com o porta latas inteiro.

Para utilizar este compartimento basta abrir a sua porta, acondicionar a sobremesa ou bebida que deseje resfriar rapidamente, fechar a porta e selecionar o tipo de sobremesa a ser resfriada rapidamente através da função "Gourmet Express" ou selecionar o tipo de bebida através da função "Drink Express" no painel Touch Screen. Não é recomendável colocar sobremesas e bebidas ao mesmo tempo.

Caso não queira utilizar este compartimento para as funções acima, o mesmo



pode ser utilizado como uma prateleira comum do refrigerador, para isto basta colocar a tampa do compartimento conforme figuras ao lado. Nesta posição é desaconselhável o uso das teclas Gourmet Express e Drink Express. Este compartimento está localizado na parte superior esquerda do seu refrigerador.

Caso queira utilizar este local como um compartimento extra-frio para conservar alguns alimentos que necessitam de menor temperatura (próx. de 0°C) basta fechar a tampa, mas não acione as funções "Gourmet Express" e "Drink Express".

⚠ ATENÇÃO

Não coloque pesos ou recipientes sobre a tampa "A" quando ela estiver aberta.

Prateleiras e Trava Garrafas

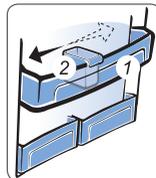
1. Prateleiras Porta-garrafas:

A prateleira porta garrafas condiciona garrafas de bebidas com até 3,3 litros.

2. Trava garrafas:

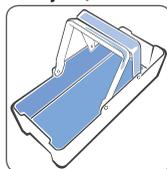
O trava garrafas possui a função de evitar que as garrafas fiquem balançando soltas na prateleira. Para utilizá-lo, basta encaixá-lo na prateleira e deslizá-lo para a direita ou esquerda, conforme indica a figura.

Também pode ser utilizado para armazenar pequenos condimentos ou caixas de leite em seu interior.



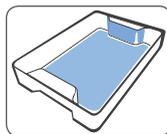
Cesta "Espaço +" (Pique-Nique)

A cesta "Espaço +" é removível e possui duas alças para melhorar a movimentação entre o refrigerador, pia, mesa, etc.



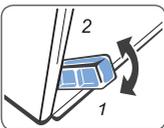
Bandeja Café da Manhã

Neste espaço é possível armazenar itens como queijos, iogurtes, manteiga, etc. que são levados a mesa regularmente.



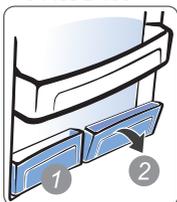
Distanciadores Traseiros

Evita que o refrigerador fique encostado na parede. Deixe sempre os distanciadores traseiros na posição 1 (horizontal). Ao transportar o refrigerador deixe o distanciador na posição 2 (vertical). Isto facilitará a passagem do refrigerador pela porta por exemplo. Use uma fita adesiva para deixá-las na posição 2.



Prateleiras Basculantes “Flex Box”

Estas duas prateleiras servem para armazenar diversos tipos de alimentos soltos ou com pequenas embalagens. Para facilitar o acesso estas são basculantes. Para facilitar o acesso use as mesmas na posição 2 e após o uso retorne-as à posição 1.



Reservatório para Água

Desenvolvido para proporcionar água pura e saudável, devido ao exclusivo sistema de filtragem **Pure Filter**

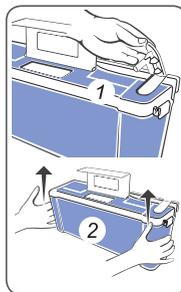
Basta abastecer com água (previamente tratada e que atenda a portaria 518/04 do Ministério da Saúde) e aguardar a filtragem.

Importante: Na primeira utilização do refil (elemento filtrante) a água pode apresentar um aspecto escuro, devido a fuligem de carvão ativado. É necessário proceder esta primeira filtragem com o reservatório fora do refrigerador, de preferência na pia, para que a água com aspecto escuro seja descartada. Repita este procedimento por 3 vezes (aproximadamente 9 litros de água). **Este procedimento deverá ser repetido a cada troca do refil (elemento filtrante).** Recomenda-se a troca do refil a cada 6 meses ou 500 litros. O indicador de troca de filtro aparecerá no painel após o consumo de 500l de água.



Como Utilizar o Reservatório para Água

1. Desconecte o tubo de alimentação de água do reservatório.
2. Retire o reservatório da porta do refrigerador, levantando-o e puxando-o conforme desenho ao lado.

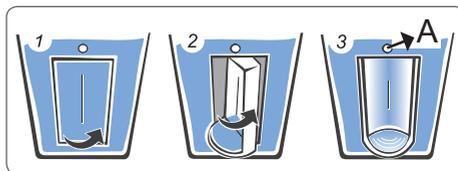


3. Abasteça o reservatório com água potável e aguarde a filtragem. É necessário que a primeira filtragem seja feita em um local onde a água filtrada possa ser descartada (por exemplo, na pia).

Repita este procedimento por 3 vezes (aproximadamente 9 litros de água).

Este procedimento deve ser repetido a cada troca do refil (elemento filtrante).

4. Monte o reservatório na posição e recoloque o tubo de alimentação de água, pressionando o mesmo firmemente para baixo.
5. Abra a tampa da parte superior do reservatório, abasteça com água potável e aguarde o processo de filtragem da água.
6. Após este procedimento, pode-se utilizar normalmente o sistema de filtragem.
7. Para servir, abra o dispenser girando-o, coloque um copo junto a saída de água localizada na externa da porta do refrigerador e acione o botão (A) localizado logo acima.
8. Para se prevenir de acionamentos indesejados, gire o dispenser e mantenha-o fechado (posição 1).



⚠️ ATENÇÃO

- Antes de iniciar a utilização, lave o reservatório com água e sabão neutro a fim de eliminar eventuais resíduos. Consulte o tópico “Limpeza do Reservatório para água”, na página 16.
- Utilize somente água própria para consumo (potável). O uso de qualquer outro tipo de bebida poderá deixar resíduos, gosto ou odor no reservatório.
- O reservatório para água somente deve ser abastecido quando estiver encaixado em sua posição na porta. A temperatura da água de abastecimento não pode ser superior a 43°C.
- Aguarde a água resfriar por, aproximadamente, 12 horas.
- É possível ouvir alguns ruídos causados pela entrada de ar quando a água sai do reservatório.
- É possível também ouvir alguns ruídos causados pelo sistema automático de alimentação de água no fabricante de gelo e dispenser de água.
- Caso a água não flua bem, aperte mais uma vez o botão de acionamento. Permaneça com o copo abaixo da saída de água por alguns instantes para assegurar que toda a água seja coletada pelo copo.
- Não utilize bebidas gaseificadas, tais como refrigerantes. A bebida pode vazar devido à pressão do gás.

4. Como Usar

Como Ligar e Desligar seu Refrigerador

Para ligar ou desligar o seu refrigerador, basta conectar ou desconectar o plugue da tomada verificando a tensão correta do produto.

Antes de ligar o refrigerador pela primeira vez, leia atentamente o folheto de instruções colocado na porta e todo este manual.

IMPORTANTE

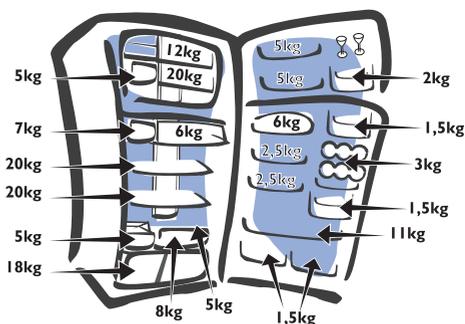
Sempre que desligar o Refrigerador, aguarde 10 minutos antes de religá-lo.

Carregar / Abastecer

No primeiro abastecimento ou após a limpeza.

1. Para melhor acondicionamento dos recipientes nos compartimentos freezer e refrigerador, todas as prateleiras podem ser removidas ou reposicionadas e as tampas dos compartimentos do freezer e de alimentos frescos podem ser retiradas.
2. Conecte o plugue de seu refrigerador na tomada.
3. **Deixe-o funcionando no mínimo por duas horas antes de armazenar qualquer alimento em seu interior.**
4. Inicie o abastecimento dos alimentos pelas prateleiras do refrigerador, deixando as prateleiras da porta por último. É importante respeitar os limites máximos de carga indicados na figura abaixo.
5. Após o abastecimento, ajuste os controles de temperatura para a posição mais adequada, seguindo as informações dos itens “Controle Eletrônico de Temperatura no Freezer” e “Controle de Temperatura no Refrigerador”.
6. Não coloque alimentos encostados nas saídas de ar para não comprometer o desempenho do refrigerador.

Limites Máximos de Carga



Acessórios que podem ser instalados no seu Refrigerador

O seu refrigerador Electrolux está preparado para receber vários acessórios que podem ser comprados no Serviço Autorizado Electrolux, permitindo sua personalização. Consulte na internet o site www.electrolux.com.br ou o Serviço Autorizado Electrolux sobre a disponibilidade de outros acessórios para o seu modelo de Refrigerador.

A instalação dos acessórios é de responsabilidade do consumidor. Caso queira, poderá solicitar a instalação ao Serviço Autorizado Electrolux (neste caso será cobrada uma taxa).

5. 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 (exceto para limpeza do painel), querosene, gasolina, tinner, varsol, solventes ou outros produtos químicos abrasivos como detergentes, ácidos ou vinagres para não danificar a proteção de verniz e demais peças.

Após a limpeza, recoloque os acessórios fornecidos com o refrigerador (gavetas, 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.

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

Antes de começar a limpar o refrigerador, lembre-se de que objetos úmidos podem aderir facilmente a superfícies extremamente frias. Dessa forma, não toque as superfícies frias com panos, esponjas ou até mesmo com as mãos úmidas.

Parte Interna

Limpe o interior do refrigerador 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.

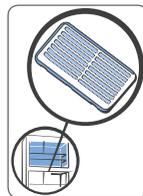
ATENÇÃO

As peças plásticas não podem ser lavadas com água quente.

Limpeza do Desodorizador

Em caso de mau cheiro no compartimento freezer e no compartimento refrigerador, proceda da seguinte forma:

1. Ajuste o controle de temperatura do compartimento refrigerador na posição MAX durante aproximadamente uma hora e retorne ao ajuste anterior.
2. Em seguida, retire a tampa do desodorizador localizado na parte superior do compartimento refrigerador e desencaixe cuidadosamente o

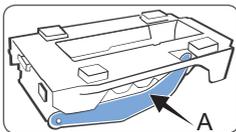


desodorizador do interior da tampa.

3. Mergulhe-o numa vasilha de água limpa durante três horas.
4. Retire e deixe o desodorizador em repouso para secar por 2 horas e monte-o novamente.
5. É recomendável a troca do desodorizador após a sua terceira limpeza. A compra pode ser realizada diretamente da Rede Nacional de Serviços Autorizados.
6. É recomendado o uso de uma chave de fenda pequena para retirar a peça que sustenta o desodorizador

Fabricador de Gelo Automático “Ice-Maker”

O fabricante de gelo possui uma haste (A) que verifica se há ou não gelo formado no recipiente de armazenamento de gelo. Ao limpar o fabricante de gelo, esta haste não deverá ser forçada em qualquer direção.



O fabricante de gelo encontra-se na parte superior esquerda do compartimento freezer.

IMPORTANTE

Antes de utilizar o fabricante de gelo automático “Ice Maker”, é recomendado realizar a limpeza do reservatório de água, conforme item “Limpeza do Reservatório para Água”.

É recomendado também o descarte das primeiras pedras de gelo. Isso garantirá que as formas de gelo e as demais peças que tiveram contato com a água antes de virar gelo fiquem limpas. Descarte pelo menos 30 pedras de gelo antes de sua utilização.

Substituição das Mangueiras de Água

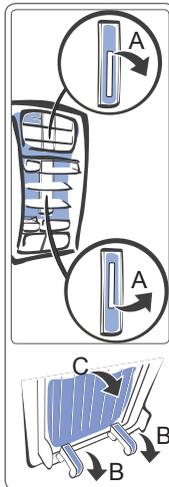
Seu refrigerador permite que as mangueiras de água possam ser trocadas de tempos em tempos para sempre manter a pureza da sua água. É recomendável a troca anual das mangueiras. Para substituição das mangueiras entre em contato com a Rede Nacional de Serviços Autorizados.



Substituição das Lâmpadas

Para substituir as lâmpadas do seu Refrigerador, proceda da seguinte maneira:

1. Desligue o refrigerador retirando o cabo de alimentação da tomada.
2. Retire as prateleiras que se encontram a frente da tampa da lâmpada (luminária).
3. Puxe a luminária simultaneamente com as duas mãos até soltá-la totalmente (A).
4. Troque a lâmpada queimada por outra com as mesmas dimensões, tensão e potência máxima de 25 W. Esta lâmpada pode ser adquirida na Rede Nacional de Serviços Autorizado.
5. Recoloque a luminária, primeiramente encaixando os pinos de uma das extremidades da capa plástica (B) e depois empurre a outra extremidade (C) contra o fundo do refrigerador, até travar na posição original.
6. Recoloque o cabo de alimentação na tomada.

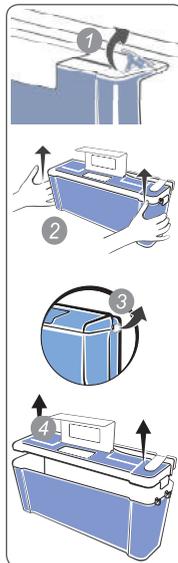


Limpeza do Reservatório para Água

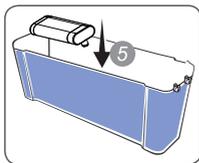
⚠️ ATENÇÃO

Antes de retirar o reservatório da porta, esvazie-o completamente.

1. Solte o tubo de alimentação de água do reservatório de água (1).
2. Retire o reservatório da porta do refrigerador, levantando-o e puxando conforme desenho (2).
3. Solte as travas laterais com cuidado (3).
4. Retire a tampa do reservatório principal (4).
5. Retire o reservatório interno e retire cuidadosamente o refil - elemento filtrante (5).
6. Limpe todas as peças (exceto o refil) com água morna e sabão neutro, enxague-as em água corrente.
7. Não esqueça de recolocar a borracha de vedação da tampa do reservatório



- principal.
8. Instale o refil (elemento filtrante) no reservatório interno, certificando-se de que esteja bem encaixado de modo a manter a vedação entre as peças.
 9. Monte o reservatório interno no reservatório principal.
 10. Encaixe a tampa no reservatório principal utilizando as travas laterais.
 11. Leia os procedimentos de como utilizar o reservatório para água.



⚠️ ATENÇÃO

Não lavar o refil, sob o risco de contaminação do mesmo.

Painel de Controle

Limpe o painel somente com pano seco e álcool etílico (líquido ou gel), ou álcool isopropílico.

Parte Externa

Para limpar facilmente a parte externa do seu refrigerador, utilize um pano umedecido em solução de água morna com sabão neutro e depois seque-o cuidadosamente.



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.

⚠️ ATENÇÃO

Em razão do emprego de verniz especial aplicado em seu produto para facilitar a limpeza, não use esponjas abrasivas, escovas de aço, nem mesmo produtos especiais para limpeza de aço inoxidável, pastas, sapólios e produtos com fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, varsol, solventes, ceras automotivas, polidores e outros produtos químicos abrasivos como cloro, detergentes, ácidos ou vinagres. O uso destes produtos pode danificar a proteção de verniz e, por consequência, acarretar riscos e/ou manchas irreversíveis nas superfícies do seu refrigerador. É recomendado ativar a função PAINEL BLOQUEADO ao executar a limpeza do Painel de Controle para evitar o acionamento acidental de alguma função.

Borracha de Vedação da Porta

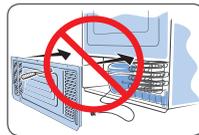
As borrachas de vedação das portas devem ser limpas cuidadosamente com um pano úmido tomando cuidado para não danificá-las.

⚠️ ATENÇÃO

As borrachas das portas são encaixadas e removíveis. No caso de dano não tente consertá-las e procure um 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 armazenar água do degelo automático, que depois evapora através do calor gerado nesta região.



A função do condensador é auxiliar na refrigeração.

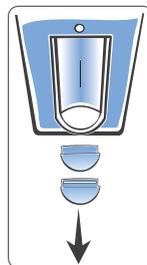
A limpeza do coletor e do condensador é recomendada de 6 em 6 meses. Caso queira efetuar a limpeza, entre em contato com a Rede Nacional de Serviços Autorizado. Este serviço não é coberto pela garantia.

⚠️ ATENÇÃO

**Não remova a tampa traseira do refrigerador
Não jogue água diretamente dentro ou fora do refrigerador.**

Limpeza do Coletor de Pingos de Água

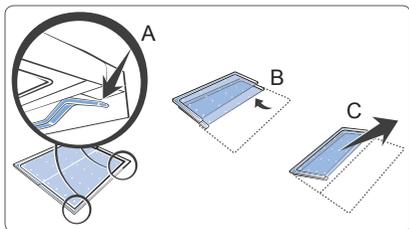
1. Retire a tampa do coletor de pingos da porta do refrigerador.
2. Enxugue a água coletada sempre que necessário.
3. Limpe a pingadeira e a tampa da pingadeira com água morna e sabão neutro.
4. Encaixe a tampa da pingadeira na porta do refrigerador.



Como Remover os Acessórios

Prateleiras do Freezer:

As prateleiras de vidro do freezer são removíveis, podendo ser utilizadas de acordo com a sua necessidade. Para retirá-las, pressione as travas de segurança para baixo (A), deixe as mesmas retraídas (B), levante conjuntamente as prateleiras um pouco e puxe o conjunto para frente (C).



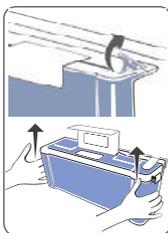
Prateleiras das Portas:

Levante um pouco para retirá-las.



Reservatório para Água

1. Desconecte o tubo de alimentação de água do reservatório.
2. Levante um pouco e puxe o reservatório para retirá-lo, conforme desenho ao lado.



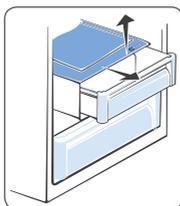
Tampa do Reservatório para Água

Para retirá-la é necessário antes a retirada do reservatório para água da porta do refrigerador.

Prateleiras de Vidro Removíveis:

Retire puxando a prateleira até travar e levante-a.

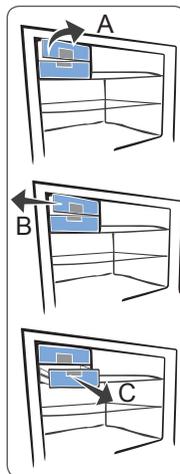
As prateleiras de vidro podem ser colocadas em qualquer posição no refrigerador, exceto a prateleira de vidro logo acima da gaveta hortifruti que só pode ser encaixada nesta posição.



Tampa do Fabricador de Gelo Automático "Ice Maker" e Recipiente para Armazenar Gelo

Para retirar a tampa, primeiramente puxe o lado esquerdo da peça (A), desloque-a para a esquerda (B) até soltar o pino no lado direito.

Para retirar a gaveta basta puxá-la para frente (C) e levantá-la ao final de seu curso.



6. Solução de Problemas

Assistência ao Consumidor

Caso o seu Refrigerador 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

Se o Refrigerador não Funciona (não Liga)	<ul style="list-style-type: none">• Plugue desligado da tomada.• Produto ligado em tomada com tensão diferente do produto.• Tomada com mau contato.• Falta de energia elétrica ou disjuntor desligado ou fusível queimado.	<ul style="list-style-type: none">• Ligue o plugue na tomada.• Ligue o produto na tensão correta.• Corrija o defeito na tomada elétrica.• Aguarde retorno da energia, trocar fusível ou ligar o disjuntor da residência.
Se o Refrigerador não Gela (Refrigeração insatisfatória)	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste inadequado do controle de temperatura do compartimento refrigerador.• Incidência de luz solar direta ou outras fontes de calor próximo ao refrigerador.• Circulação do ar prejudicada.• Tensão da rede elétrica diferente da indicada no produto.• Tempo excessivo de porta aberta.	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste corretamente a regulagem de temperatura.• Ver “Instalação - Escolher o Local”.• Desobstrua as saídas de ar do Multi-Flow.• Veja Instalação Elétrica (pág.3).• Abra-a apenas o tempo necessário.
Alimentos congelando no compartimento refrigerador	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste inadequado do controle de temperatura do compartimento refrigerador.• Alimentos posicionados próximo às saídas de ar.• Alimentos muito úmidos.	<ul style="list-style-type: none">• Posicione corretamente o controle de temperatura.• Reposicione os alimentos.• Seque-os antes de armazená-los.
Alarme soando	<ul style="list-style-type: none">• Porta aberta.• Alarme programado para evento.	<ul style="list-style-type: none">• Feche as portas ou toque em “Desl. Alarme” para adiar o alarme.• Toque na área de Eventos do Dia.
Vazamento no reservatório para água	<ul style="list-style-type: none">• Vazando água do reservatório para água.	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste corretamente as vedações e as conexões de água.
Fotos do pendrive não são reconhecidas pelo produto	<ul style="list-style-type: none">• As imagens não estão no diretório raiz do pendrive.• As fotos estão em formatos não aceitos.• O pendrive não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Mova as imagens para o diretório raiz. Não utilize pastas.• As fotos devem estar em formato JPG ou JPEG.• Substitua o pendrive ou chame o Serviço Autorizado Electrolux.
Não foi fabricado gelo automaticamente	<ul style="list-style-type: none">• Não há água no reservatório de água.• Função “Ice Maker” desativada.• Recipiente para armazenar gelo não está em posição.	<ul style="list-style-type: none">• Abasteça de água potável o reservatório.• Ative a função “Ice maker”.• Coloque o recipiente em sua posição original.

<p>Ao ativar as funções “Gourmet Express”, “Drink Express”, “Compras” ou “Festa”, o compressor (motor) não liga</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Refrigerador está em processo de degelo automático do freezer. • O produto foi desligado e ligado novamente num curto período de tempo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aguarde o término do degelo (aproximadamente 30 minutos) e a função selecionada será executada conforme solicitado. • Aguarde aproximadamente 10 minutos.
<p>Umidade excessiva na gaveta de frutas e legumes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controle de umidade fechada. • Alimentos armazenados desembalados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste adequadamente o controle de umidade. • Embale-os adequadamente.
<p>Painel e lâmpadas estão funcionando mas o refrigerador não gela</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Refrigerador está operando em “Modo Demonstração”. 	<ul style="list-style-type: none"> • Retire o plugue da tomada, espere 10 segundos e recoloque o plugue na tomada novamente.
<p>O gelo derrete e se aglutina</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Porta do freezer aberta por um longo período de tempo. • O gelo não é usado. • Recipiente para armazenar gelo foi removido de seu local por um longo período de tempo. • Houve queda de energia elétrica por tempo prolongado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenha a porta do freezer fechada. • Procure fabricar somente o que será consumido de gelo. • Evite deixar o recipiente para armazenamento de gelo fora de seu local por muito tempo. Utilize o “Ice Stock”. • Retire o gelo derretido e repita o processo de fabricação de gelo.
<p>O painel não funciona/não reconhece os toques</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Painel está bloqueado. • Painel está descalibrado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desbloqueie o painel. • Reinicie o sistema utilizando o Botão de Reinício ou retire o plugue da tomada, espere 10 segundos e coloque o plugue na tomada novamente. Caso o problema persista entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

Suor na Superfície Externa

Segundo a norma internacional ISO8561, os refrigeradores, freezers e combinados de uso doméstico não devem apresentar escorrimento de água na superfície externa, mas quando instalados em locais com umidade relativa do ar acima de 75% e com temperaturas superiores a 32°C é normal que o refrigerador apresente condensação externa (suor).

Ruídos Normais de Operação

Seu refrigerador em funcionamento pode apresentar um chiado, principalmente quando estiver com a porta aberta. Este ruído deve-se à expansão do fluido refrigerante dentro do evaporador, o que não representa defeito.

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.

A alimentação de água para o fabricante de gelo automático e para o dispenser de água pode gerar ruído. Isto é uma característica normal de funcionamento da bomba de água localizada atrás do reservatório de água.

O fabricante de gelo “Ice Maker” também pode gerar ruído quando o mesmo está produzindo gelo. Isto é uma característica normal de funcionamento da haste que verifica se há ou não gelo formado no recipiente de armazenamento, ou pelo movimento giratório de extração de gelo do fabricante automático “Ice Maker” (queda do gelo no recipiente de armazenamento).

A contração e dilatação dos componentes internos, devida 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.

Gelo no Compartimento Freezer

Seu refrigerador em funcionamento pode apresentar pequenas camadas de gelo no compartimento freezer, principalmente abaixo das prateleiras de vidro e nas saídas de ar “Multi Flow”. Isto não trará problemas ao funcionamento para seu refrigerador.

7. Dicas e Conselhos

Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do refrigerador, pois podem causar danos.

Não lubrifique a dobradiça da porta em hipótese alguma, pois pode causar danos as partes plásticas.

Atenção: Evite utilizar ímãs nas portas, pois isto pode danificar sua superfície.

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
Lingüiça 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	120	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.

RECEITAS GOURMET EXPRESS

Cheesecake

Ingredientes:

200g de biscoito maisena

5 colheres de sopa de manteiga sem sal amolecida à temperatura ambiente;

recheio:

150g de cream cheese original

1 sachê 12g de gelatina sem sabor

1 lata de creme de leite sem soro

1 lata de leite condensado

cobertura:

230g de geléia de amora;

Modo de Preparo

Massa:

Passe os biscoitos no processador até formar uma farinha, volte a farinha de biscoito ao processador e acrescente aos poucos a manteiga amolecida até a farinha ficar úmida.

Forre o fundo e as laterais de uma forma de aro removível de 20cm de diâmetro com papel manteiga.

Transfira a massa de biscoito para a forma e compacte com uma colher de sopa deixando toda a superfície lisa e na mesma espessura.

Leve ao forno para assar por 10 minutos à temperatura de 180°C, não assar demais para não ficar quebradiça.

Reserve para esfriar.

Recheio:

Na batedeira junte o leite condensado o cream cheese e bata por 10 minutos. Acrescente o creme de leite e a gelatina dissolvida em 5 colheres de sopa de água aquecida no micro-ondas por 30 segundos, bata mais um minuto na batedeira para misturar bem.

Montagem:

Coloque o recheio sobre a massa fria e espalhe a geléia com uma espátula.

Cubra com película plástica o recipiente e leve para gelar no compartimento Gourmet Express, acione a função "cheesecake" no display aparecerá 120min. Ao final do tempo o beep (sinal sonoro) acionará e no display "00" aparecerá, avisando o fim da programação.

Para servir retire o aro e o papel que envolve a lateral do cheesecake.

Mousse de chocolate

Ingredientes:

3 ovos;

2 colheres de sopa de açúcar;

200g de chocolate meio amargo raspado;

1 lata de creme de leite à temperatura de refrigeração;

Modo de Preparo

Bata bem as claras em neve e reserve;

Derreta o chocolate e reserve;

Bata as gemas na batedeira até dobrar de volume, junte o açúcar e continue batendo; incorpore o chocolate derretido e o creme de leite sem soro; Desligue a batedeira e junte as claras em neve, misture delicadamente.

Transfira para um recipiente fundo de 20 cm de diâmetro.

Cubra com película plástica o recipiente e leve para gelar no compartimento Gourmet Express, acione a função "mousse" no display aparecerá 60min. Ao final do tempo o beep (sinal sonoro) acionará e no display "00" aparecerá, avisando o fim da programação.

Pavê de pêssego

Ingredientes:

2 colheres de sopa de amido de milho dissolvidas em 200ml de leite frio;

1 lata de leite condensado;

3 gemas peneiradas;

1 lata de creme de leite sem soro;

200g de biscoito champagne;

1/2 lata de conserva de pêssego em metades;

3 claras em neve;

3 colheres de açúcar;

Achocolatado ou chocolate em pó para decorar;

Modo de Preparo

Em uma panela junte o amido dissolvido no leite, o leite condensado, as gemas peneiradas e cozinhe em fogo baixo até dar consistência sempre mexendo; deixe esfriar;

Depois de frio junte o creme de leite sem soro, misture bem e reserve;

Em um recipiente de 20cm X 30cm distribua os biscoitos e umedeça-os com a calda do pêssego, cubra os biscoitos com o pêssego cortados em pequenos cubos;

Espalhe por sobre a fruta metade do creme frio; e faça mais uma camada de pêssego;

Bata as claras em neve e junte 1 colher de açúcar de cada vez até ficar bem firme, misture metade da clara batida ao restante do creme. Espalhe essa mistura por sobre os pêssegos, decore-a peneirando chocolate em pó.

Leve para gelar no compartimento Gourmet Express, acione a função "pavê" no display aparecerá 150min.

Ao final do tempo o beep (sinal sonoro) acionará e no display "00" aparecerá, avisando o fim da programação.

Pudim de coco:

Ingredientes:

1 lata de leite condensado;

1 creme de leite sem soro;

100g de coco fresco ralado;

200 ml de leite;

24g (2 sachês) de gelatina sem sabor, dissolvida em 1/2 copo de água.

Modo de Preparo

No liquidificador colocar o leite, o leite condensado o coco ralado e a gelatina dissolvida e bater por 2 minutos, acrescentar o creme de leite e bater por mais 1 minuto.

Transfira para um recipiente de vidro para pudim com furo no meio de 20 cm de diâmetro.

Cubra com película plástica o recipiente e leve para gelar no compartimento Gourmet Express, acione a função "pudim" no display aparecerá 90min. Ao final do tempo o beep (sinal sonoro) acionará e no display "00" aparecerá, avisando o fim da programação.

Depois de gelado inverta o pudim sobre um prato raso e decore a gosto.

Sugestão: cubra com calda de ameixa preta.

Como Economizar Energia

Mantenha a porta de seu refrigerador aberta apenas o tempo necessário.

Se a porta não estiver devidamente fechada, aumentará o consumo de energia e poderá ocorrer formação irregular de gelo.

Procure regular a temperatura conforme informações contidas neste manual.

Utilize a função Economia de Energia, ativando a função no Painel de Controle.

É importante não obstruir a circulação do ar com a colocação de toalhas, plásticos ou com a má distribuição dos alimentos nas prateleiras, com o objetivo de manter a temperatura homogênea. Nunca coloque alimentos quentes no refrigerador. Em caso de curta ausência (ex.: feriados), seu refrigerador também poderá ficar ligado utilizando a função férias. Entretanto, lembre-se de que poderá haver queda de energia prolongada durante a sua ausência.

Em caso de ausência prolongada (ex.: viagens), pretendendo desligar o refrigerador, remova todos os alimentos e limpe-os deixando as portas entreabertas para evitar mofo e odores desagradáveis. O fato do refrigerador permanecer desligado não comprometerá seu funcionamento ao ser religado. Caso falte energia elétrica por um período prolongado, evite abrir as portas enquanto a energia elétrica não for restabelecida para não comprometer a conservação dos alimentos.

Congelamento de Alimentos

Os produtos a serem congelados devem ser frescos e limpos.

Embale os alimentos em porções adequadas ao tamanho de 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.

Alimentos gordurosos têm um menor prazo de congelamento. O sal também reduz o tempo de armazenamento dos alimentos.

Embale bem os alimentos assegurando-se de que estão bem fechados.

Nunca coloque alimento a ser congelado em contato com o alimento já congelado, pois a temperatura do alimento congelado tende a aumentar.

Descongelamento de Alimentos

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.

Pratos pré-cozidos podem ser aquecidos diretamente no forno desde que sua embalagem seja adequada.

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

Armazenamento de Alimentos

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

Para verduras, legumes e frutas coloque-os em sacos plásticos e armazene-os nas gavetas hortifruti.

Seque os recipientes antes de colocá-los no refrigerador.

Caso você venha a armazenar produtos alimentícios ou líquidos que absorvam ou transmitam odores muito fortes com facilidade, guarde-os em recipientes com tampa ou embalados cuidadosamente.

8. Informações Técnicas

Modelo	DT80X
Capacidades (litros) (norma ISO8561)	
Armazenamento Refrigerador	413
Armazenamento Freezer	129
Armazenamento Total	542
Bruto Freezer	131
Bruto Refrigerador	415
Bruto Total	546
Tempo máximo de conservação sem energia (horas)	14
Capacidade de congelamento a cada 24 horas (kg) (ISO8561)	7,5
Altura (mm)	1900
Largura do gabinete (mm)	800
Largura das portas (mm)	809
Profundidade com porta fechada (mm)	750
Profundidade com porta aberta 90° (mm)	1423
Peso líquido (kg)	112,0
Frequência (Hz)	60
Tensão (V)	127 / 220
Corrente (A)	2,9 / 1,3
Potência das lâmpadas (W)	25 / 25
Fluido refrigerante	R134a
Consumo de energia (kWh/mês) (norma ISO8561)	70,0 / 70,0

Caso seja necessário utilize um transformador com potência de 2000W. Esta informação é válida para 127V e 220V.

IMPORTANTE

Este Refrigerador deve ser utilizado somente para uso doméstico.

Sistema de Filtragem

Classificação (quanto ao desempenho / eficiência)		
Eficiência	Classe	Desempenho
Retenção de Partículas	(P): IV	Tamanho de Partículas ≥ 15 µm a < 30 µm
Redução de cloro livre	(C): I	Redução: a ≥ 75%
Vida útil nominal quanto à redução de cloro: 500 litros ou até 06 meses, dependendo da qualidade da água utilizada.		

- Temperatura de Utilização: mínimo 5°C / máximo 50°C
- Volume interno do filtro: 0,15l
- Volume interno do reservatório: 5l total

3,0l antes da filtragem
2l após filtragem

Softwares Utilizados e Licenças

Parte da programação deste produto foi realizada utilizando softwares que contemplam licenças open-source, conforme procedimentos normativos padronizados internacionalmente.

Para visualização das modificações de software, bem como obtenção dos códigos atualizados visite nosso site: www.electrolux.com.br.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You may not use any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running

for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include

anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice. This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted

interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.
NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w`.

This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c` for details.

The hypothetical commands `show w` and `show c` should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w` and `show c`; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program

`Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed. [This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application

programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The “Library”, below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A “work based on the Library” means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term “modification”.)

“Source code” for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library’s complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a “work that uses the Library”. Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a “work that uses the Library” with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a “work that uses the library”. The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a “work that uses the Library” uses material from a header file that is part of the Library, the object code for

the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy. For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of

the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice. This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library ‘Frob’ (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

Copyright (c) <2010>, < Electrolux do Brasil S/A >

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the < Electrolux do Brasil S/A > nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

 **Electrolux** | Acessórios

À venda nos
Serviços Autorizados Electrolux,
consulte o endereço mais próximo
da sua casa no site
www.electrolux.com.br
e conheça a linha completa de
Acessórios Electrolux.



Linha **Colors**

Sua casa com estilo

Produtos especialmente
desenvolvidos para tornar
seu dia a dia mais fácil e prático.



Certificado de Garantia

A fabricante Electrolux do Brasil S.A. concede garantia contra qualquer vício 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. Para o produto: DT80X 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) 3 (três) meses 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);
4. Para o modelo DT80X, subsequente a garantia de 12 (doze) meses mencionada no item “2”, a fabricante concede garantia suplementar 24 (vinte e quatro) meses aplicável exclusivamente aos vícios provenientes de oxidação e/ou corrosão natural, eventualmente identificados em porta(s) e/ou gabinete(s), e itens metálicos intrínsecos de porta(s) e/ou gabinete(s) de tais produtos acima identificados;
5. Exclui-se da garantia suplementar mencionada no item “5”, casos de corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da utilização do produto, bem como eventos conseqüentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que danifiquem a qualidade do material componente;

Condições desta Garantia:

6. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço pode ser encontrado na relação que acompanha o produto, no site da fabricante (www.electrolux.com.br), ou, informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.
7. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentem vícios constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.
8. Vidros, peças plásticas (botões, gavetas, capa dos puxadores, tampas, prateleiras, porta laticínios, frisos, acabamentos, emblemas, filtro de água, etc.) e lâmpadas são garantidos contra vícios 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:

9. Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
10. 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.). Também não terão nenhum tipo de cobertura pelas garantias (legal e contratual), indenização e/ou ressarcimento, materiais ou alimentos armazenados no interior do produto utilizado para os fins citados.

11. O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.

12. 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.

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

A Garantia concedida pelo Fabricante não cobrirá:

14. Despesas com Instalação do produto.

15. Produtos ou peças danificadas por acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza.

16. 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.

17. 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.).

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

Outras disposições:

19. 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.

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

21. 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.

22. Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que qualquer dúvida sobre as disposições do mesmo devem ser esclarecidas pelo manual de instruções, pelo site da fabricante ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

23. 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.

 **Electrolux**



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.

69500245

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

Mar/11 Rev.01