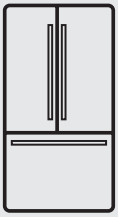
Pensando em você
Electrolux



FD90X

REFRIGERADOR
FRENCH DOOR
BOTTOM FREEZER

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Obrigado por escolher a Electrolux

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

Em caso de qualquer dúvida, acesse nosso site www.electrolux.com.br ou ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC): 0800 728 8778.

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

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

Consulte o site www.electrolux.com.br e encontre informações sobre acessórios originais, manuais e catálogos de toda a linha de aparelhos Electrolux.

Dicas ambientais

O material da embalagem é reciclável e, para o descarte, separe plástico, papel e papelão. Isso ajudará na coleta seletiva de lixo.
Como contribuição à preservação do meio ambiente, este aparelho utiliza gases tanto para espuma quanto para o sistema de refrigeração, em acordo com o protocolo de Montreal.
Este aparelho não deve ser tratado como lixo doméstico. Ao invés disso, ele deve ser enviado a um ponto de coleta aplicável para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Índice

Dicas ambientais	2
Segurança	3
Apresentação do aparelho	5
Instalação	6
Instalação elétrica	14
Como usar	15
Limpeza e manutenção	22
Dicas e conselhos	24
Falhas e soluções	26
Especificações técnicas	28
Diagrama elétrico	29
Certificado de garantia	30

Segurança

Para crianças

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para assegurar que não brinquem com o aparelho.
Mantenha o material da embalagem do Refrigerador fora do alcance de crianças.
Não permita que seu eletrodoméstico seja manuseado por crianças, mesmo quando ele estiver desligado.

Para usuários e instaladores

Desligue o Refrigerador da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção. Para desligá-lo, não puxe o cabo elétrico; utilize o plugue.

Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico. Não tente consertá-lo. Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo Serviço Autorizado Electrolux, a fim de evitar riscos. O cabo elétrico do aparelho não pode ser alterado.

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

Não deixe o cabo elétrico encostado ou sobre aparelhos com aquecimento, como fornos e fogões.

Para evitar choque elétrico, não pegue no cabo elétrico com as mãos molhadas

Não se apóie sobre as portas e gavetas. As dobradiças poderão desregular-se, prejudicando a vedação do Refrigerador e comprometendo seu desempenho.

Não deite o aparelho, pois isto pode afetar o sistema de refrigeração.

Esse aparelho deve ser aterrado. Em caso de mau funcionamento ou falha, o aterramento diminui o risco de choque elétrico. Este aparelho está equipado com plugue 3 pinos, conecto-o a uma tomada adequada com aterramento. O pino de aterramento do plugue não pode ser cortado. Solicite a um eletricista de sua confiança que instale o fio terra de sua tomada adequadamente de acordo com a NBR5410.

Uma ligação incorreta do condutor de aterramento pode causar risco de choque elétrico.

Atenção!

Em caso de dúvida sobre o aterramento, entre em contato com um eletricista qualificado. Não modifique o plugue do cabo elétrico fornecido com o aparelho caso ele não se encaixe na tomada. Solicite a um eletricista que instale uma tomada aterrada.

Segurança

Nunca jogue ou borrife água no Refrigerador (tanto na parte interna quanto na externa), pois isto pode afetar as isolações elétrica, resultando em risco de choque elétrico.

Atenção!

Não armazene no Refrigerador medicamentos, produtos tóxicos ou químicos, pois eles podem contaminar os alimentos. Leia as embalagens dos produtos antes de armazená-los.

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

Não instale o Refrigerador em um local onde haja a presença de gases explosivos.

Evite o contato com as partes móveis do ice maker.

Retire todos os grampos da embalagem, pois eles podem causar ferimentos, além de danificar o acabamento se ficarem em contato com o seu Refrigerador ou outros aparelhos.

Não instale o Refrigerador em ambientes que possam atingir temperaturas abaixo de 13 °C ou acima de 43 °C. Nestes casos o compressor não conseguirá manter a temperatura necessária no interior do aparelho. Não bloqueie as aberturas de ventilação do aparelho. A circulação do ar é essencial para o funcionamento adequado do seu Refrigerador.

Para evitar ferimentos e danos ao aparelho, tenha cuidado quando estiver manuseando as prateleiras em vidro, pois elas podem quebrar facilmente se estiverem rachadas ou quando expostas a mudanças bruscas de temperatura.

Não use dispositivos mecânicos para acelerar o processo de degelo além dos recomendados pelo fabricante.

O gás refrigerante R134a e o material isolante usados neste Refrigerador são inflamáveis. Em caso de descarte do aparelho, deixe-o em um local aberto e distante do fogo para evitar incêndio.

Se o Refrigerador apresentar alguma falha, retire o cabo elétrico da tomada e não toque no aparelho. Entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

Apresentação do Aparelho

1 Prateleiras para laticínios

2 Prateleiras rasas da porta

3 Prateleiras extra grandes da porta

4 Prateleiras grandes da porta

5 Fabricador de gelo

6 Filtro de água

7 Prateleira deslizante

8 Prateleira ajustável de vidro

9 Prateleira basculante

10 Gavetas para verduras

11 Gaveta extra grande

12 Gaveta pequena do freezer

13 Bandeja organizadora (dentro da gaveta superior do freezer)

14 Gaveta inferior do freezer

15 Painel de controle

15.1 Dispenser de água

15.2 Dispenser de gelo

16 Cesta para ovos

17 Recipiente para armazenar gelo

18 Trava-garrafas

19 Wine Rack – Acessorio para garrafa de vinho ou latas de 350 ml

Instalação

Para sua tranquilidade a Electrolux possui uma rede de Serviços Autorizados altamente qualificada para instalar gratuitamente o seu Refrigerador (somente a 1ª instalação). A instalação não compreende serviços de preparação do local (ex.: rede elétrica, hidráulica, alvenaria, carpintaria, etc.), pois são de responsabilidade do Consumidor.

Em caso de qualquer dúvida, acesse nosso site www.electrolux.com.br ou ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC): 0800 728 8778. Este manual fornece instruções específicas sobre o funcionamento do seu Refrigerador, por isso, utilize-o somente de acordo com estas informações. Antes de ligar o aparelho é fundamental a leitura deste manual.

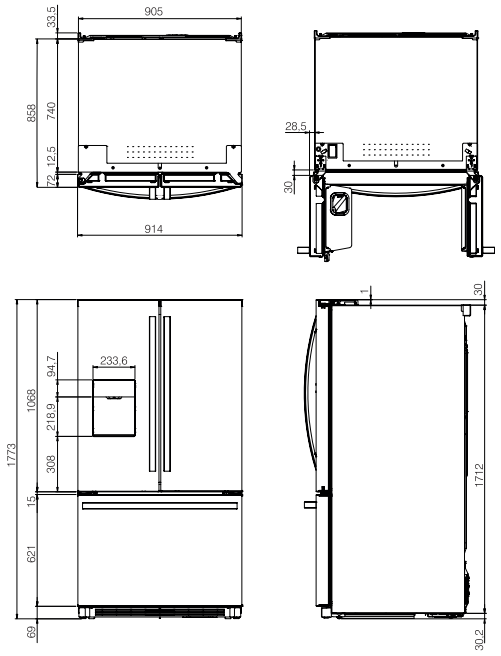
IMPORTANTE

O Refrigerador deve ser ligado a uma rede de água potável por um técnico especializado, respeitando as instruções para instalação.

Depois de completada a instalação, aguarde pelo menos meia hora antes de ligar o aparelho, pois durante o transporte o óleo do compressor pode se infiltrar no sistema de refrigeração.

1 - Dimensões

Verifique se as dimensões de sua residência são suficientes para a movimentação e instalação do aparelho.



Instalação

2 - Retire a embalagem

Retire todos os materiais da embalagem, inclusive a base de isopor® e as fitas adesivas que fixam os acessórios internos.

3 - Escolha o local de instalação

Durante o transporte do Refrigerador, mantenha-o na posição vertical e evite vibrações. Evite inclinar o aparelho mais de 45º.

Instale o Refrigerador em um local bem ventilador e distante de fontes de calor ou da incidência direta de raios solares.

Não instale este Refrigerador em áreas externas ou em locais úmidos ou molhados, pois isto pode causar oxidação e a perda do efeito isolante.

Para o posicionamento definitivo do refrigerador, respeite a distância mínima recomendada de 5 cm nos lados, atrás e em cima do aparelho.

Verifique se os espaços deixados na frente e nos lados do refrigerador são suficientes para permitir a abertura completa das portas e das gavetas.

Seu refrigerador deve ser instalado sobre um piso nivelado e resistente o suficiente para suportar o peso do Refrigerador abastecido.

Atenção!

Não instale o Refrigerador em ambientes que possam atingir temperaturas abaixo de 13 ºC ou acima de 43 ºC. Nestes casos o compressor não conseguirá manter a temperatura necessária no interior do aparelho.

Não bloqueie a grade localizada na parte traseira do aparelho. A circulação do ar é essencial para o funcionamento adequado do seu Refrigerador.

3 - Ferramentas necessárias para a instalação

- Chave Phillips
- Chave canhão 8 mm

Instalação

4 - Peças fornecidas com o aparelho

- Avental (grade inferior) para o acabamento inferior
- 3 puxadores: 2 para as portas do compartimento refrigerador e 1 para a gaveta do compartimento freezer
- Chave para nivelamento das portas
- Chave para nivelamento do aparelho e da gaveta
- Chave Allen para fixação dos puxadores
- Filtro de água
- Mangueira de abastecimento de água (5 metros)
- Adaptador para rosca 3/4”
- 3 abraçadeiras com parafusos para fixação da mangueira na parede
- 1 presilha com parafuso para fixação da mangueira

5 - Se o Refrigerador não passar pela porta

Retirando as portas do compartimento refrigerador:

Atenção!

Risco de choque elétrico! Depois de retirar a tampa da dobradiça:

1 Desligue o abastecimento de água para o aparelho.

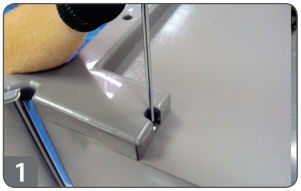
2 Retire o plugue do cabo elétrico da tomada.

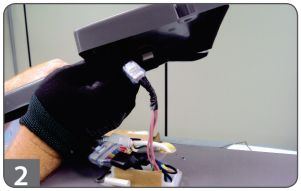
1º Usando uma chave Phillips, retire os parafusos que fixam a capa das dobradiças superiores.

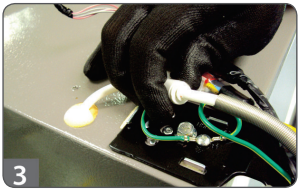
2º Solte os conectores da rede elétrica localizados na dobradiça superior esquerda.

Nota: Durante a montagem, certifique-se de que os conectores estão bem encaixados dentro da proteção plástica.

3º Solte o tubo de água localizado na dobradiça superior esquerda.





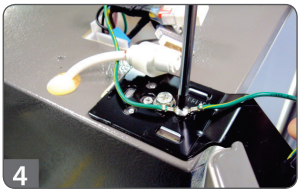


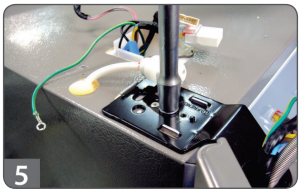
4º Usando uma chave Phillips, retire o parafuso que fixa o fio de aterramento localizado na dobradiça superior esquerda.

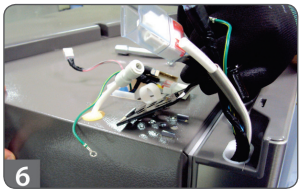
5º Usando uma chave canhão 8 mm, retire os parafusos que fixam as dobradiças superiores.

6º Retire as dobradiças superiores esquerda e direita.

Instalação

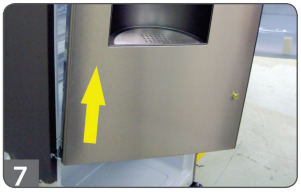






7º Levante as portas para desencaixá-las das dobradiças intermediárias.

8º Se necessário, é possível utilizar uma chave canhão 8 mm para retirar os parafusos que fixam as dobradiças intermediárias.



Retirando a gaveta do compartimento freezer:

1º Abra a gaveta.

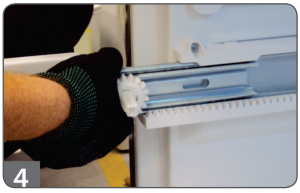
2º Retire a parte interna da gaveta.

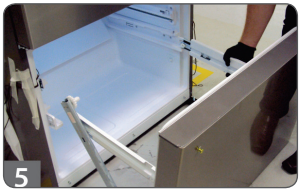
3º Pressione as travas que fixam as guias das gavetas.

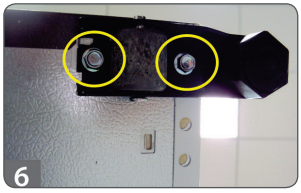
4º Puxe as guias da gaveta para a frente.

5º Retire a gaveta, puxando-a para fora do aparelho.

6º Se necessário, é possível utilizar uma chave canhão 8 mm para retirar os parafusos que fixam as dobradiças inferiores embaixo do aparelho.







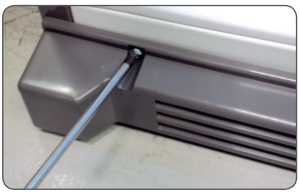
Instalação

6 - Instalando o avental (grade inferior)

1º Retire os 3 parafusos Phillips localizados na parte frontal inferior do aparelho.

2º Fixe o avental com os 3 parafusos Phillips retirados anteriormente.

Nota: O avental é apenas um item de acabamento, não influenciando no funcionamento do aparelho.

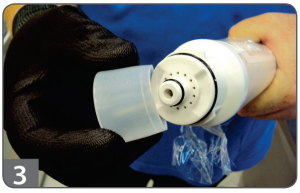


7 - Instalando a tubulação de água

1º Abra a tampa do compartimento do filtro de água.

2º Retire a tampa girando-a no sentido anti-horário.

3º Retire o filtro da embalagem e remova a tampa plástica de proteção.



4º Encaixe o filtro no alojamento e gire-o no sentido horário para fixá-lo.

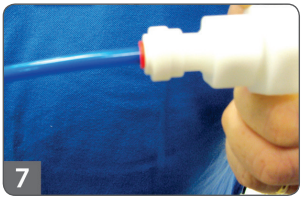
5º Feche a tampa do alojamento do filtro.

6º Encaixe uma das extremidades da mangueira de abastecimento de água no conector localizado na parte traseira do aparelho.

7º Encaixe a outra extremidade da mangueira de abastecimento de água no adaptador.

8º Rosqueie o adaptador na torneira de abastecimento.

Instalação



Seque com um pano as gotas que cairem durante a troca do filtro.

Deixe que a água flua através do dispenser por 5 minutos antes de usar. Isto removerá o ar do sistema de abastecimento de água.

Informações sobre o filtro de água:

- Depois do uso, o sistema de água é submetido à baixa pressão. Tenha cuidado quando estiver retirando o filtro
- Esvazie o sistema de água caso o aparelho não seja usado por um longo período ou se o gelo e/ou a água estiverem com sabor ou cheiro estranho. Para isso, deixe que a água flua através do dispenser por alguns minutos. Se o sabor ou cheiro estranho persistir, substitua o filtro.
- Para evitar congelamento, retire o cartucho do filtro caso a temperatura ambiente esteja abaixo de zero.
- Se houver alteração de pressão na tubulação de água, não instale o filtro de água sem um controlador de densidade adequado. Entre em contato com um técnico especializado se você não tem certeza de que pode ocorrer alteração de pressão na tubulação.
- Depois de instalar um novo filtro, descarte o gelo produzido nas primeiras 24 horas depois que o aparelho for ligado.
- Se o gelo não for removido por um longo período, esvazie a caixa de gelo e descarte o gelo produzido durante as próximas 24 horas.

Informações sobre o abastecimento de água:

1º A pressão da água deve estar entre 14 e 30 mca (137 a 294 kPa), com vazão mínima de 1,3 lpm para o funcionamento do ice maker. Utilize o dispenser de água e verifique quanto tempo leva para encher um copo de 180ml: se o copo encher dentro de 10 segundos, a pressão está normal.

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

3º O filtro de água filtra apenas água. Ele não elimina micróbios ou bactérias. Ligue a tubulação a uma rede de água potável.

4º Se a pressão da água é muito baixa para o funcionamento do ice maker, será necessário instalar um pressurizador.

Instalação

5º Se a pressão da água estiver acima de 30 mca (294 kPa), é preciso instalar uma válvula redutora de pressão.

6º A vida útil do filtro depende da sua utilização. Recomendamos que o filtro seja substituído pelo menos a cada 6 meses.

7º Depois de instalar o refrigerador e o abastecimento de água, mantenha o dedo na tecla ÁGUA no painel de controle por aproximadamente 5 minutos para que a água flua para o tanque e o dispenser.

8º Vede todas as conexões da tubulação para evitar vazamento de água.

9º A tubulação de água deve ser conectada a uma linha de água fria e potável que atenda a Portaria 2914, de 12 de Dezembro de 2011 do Ministério da Saúde.

8 - Nivelando o aparelho

O bom funcionamento do Refrigerador depende de seu perfeito nivelamento.

Se o piso sobre o qual o Refrigerador está posicionado estiver desnivelado, a portas parecerão desalinhadas.

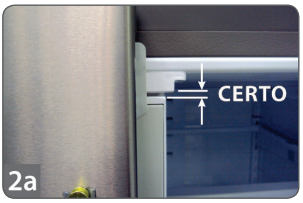
Para facilitar o fechamento das portas, a parte frontal do refrigerador deve ficar um pouco mais alta que a parte traseira.

Porém, se você levantar muito os rodízios para alinhar as portas, ou seja, se a parte frontal ficar muito mais alta que a parte traseira, isto pode dificultar a abertura das portas.

1º Se as portas do compartimento refrigerador não estiverem alinhadas, use a chave fornecida com o aparelho para girar a porca localizada na dobradiça intermediária. Para levantar a porta gire no sentido anti-horário; para abaixar a porta, gire no sentido horário.

2º Ao efetuar o alinhamento das portas, tenha cuidado para que o espaçamento da barra basculante não fique muito pequeno.

Nota: O alinhamento das portas depende também do alinhamento do aparelho através dos pés niveladores frontais.



3º Use a chave fornecida com o aparelho para fazer o nivelamento através dos pés niveladores frontais.

4º Se a gaveta do freezer não estiver nivelada, com a chave fornecida com o aparelho, solte os parafusos laterais (não retire-os!).

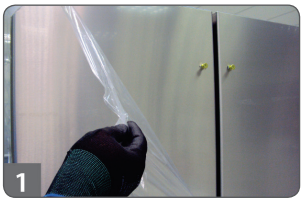
5º Gire o parafuso superior para ajustar a gaveta do freezer.

6º Depois de nivelar a gaveta, fixe os parafusos laterais novamente.

9 - Instalando os puxadores

1º Retire o plástico de proteção das portas e da gaveta.

2º Encaixe os puxadores nos pinos das portas. Certifique-se de que os furos dos puxadores das portas do compartimento refrigerador estão voltados para dentro.



3º Com a chave Allen fornecida com o aparelho, fixe os parafusos dos puxadores.

4º Certifique-se de que os furos dos puxadores das gavetas do compartimento freezer estão voltados para baixo. Fixe os parafusos dos puxadores com a chave Allen fornecida com o aparelho.

Nota: Tenha cuidado para não riscar as portas do compartimento refrigerador e a gaveta do compartimento freezer durante a instalação dos puxadores.

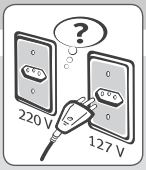
10 - Cuidados com a barra basculante

Quando a porta esquerda do refrigerador é fechada, a barra basculante abre para trás da porta direita, formando uma vedação entre as duas portas. Quando a porta esquerda do refrigerador é aberta, a barra basculante fecha automaticamente na porta esquerda.

A barra basculante pode ser danificada se você tentar fechar a porta esquerda do refrigerador com a barra basculante aberta. Quando estiver fechando a porta esquerda, certifique-se de que a barra está fechada.

Instalação Elétrica

Antes de ligar, verifique se a tensão da tomada onde o aparelho será ligado é igual à indicada na etiqueta localizada próxima ao plugue (no cabo de alimentação) ou na etiqueta de identificação do Refrigerador.
Ligue seu Refrigerador a uma tomada exclusiva, não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim). Esse tipo de ligação pode provocar sobrecarga na rede elétrica, prejudicando o funcionamento e resultando em acidentes.
Cuide para que o Refrigerador não fique apoiado sobre o cabo elétrico.



Para sua segurança, solicite a um eletricista de sua confiança que verifique a condição da rede elétrica do local de instalação do Refrigerador e, para maiores informações, 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.

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

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

Caso a tensão de alimentação do aparelho esteja fora dos limites indicados na tabela Variação Admissível de Tensão, solicite à concessionária de energia a adequação dos níveis de tensão e instale um regulador de tensão (estabilizador) com potência igual ou superior a 2000 VA. Se houver, no local da instalação, variação de tensão fora dos limites especificados (vide tabela citada anteriormente) ou quedas frequentes no fornecimento de energia, o aparelho poderá sofrer alterações no seu funcionamento. Caso isso ocorra, retire o plugue da tomada por 5 minutos e reconecte-o (verifique o Item Solução de Problemas deste manual).

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 a substituição e adequação da mesma ao novo padrão NBR14136, com um eletricista de sua confiança.

Os benefícios do novo padrão de tomada são:

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

Lembramos, ainda, que para aproveitar o avanço e a segurança da nova padronização, é necessário o aterramento da tomada, conforme a norma de instalações elétricas NBR5410 da ABNT. Em caso de dúvidas, consulte um profissional da área.

Fio Terra (Não use o Refrigerador sem ligar o fio terra)

Este aparelho está equipado com plugue 3 pinos, conecto-o a uma tomada adequada com aterramento. O pino de aterramento do plugue não pode ser cortado. Solicite a um eletricista de sua confiança que instale o fio terra de sua tomada adequadamente de acordo com a NBR5410.

Como Usar

Antes de usar o Refrigerador pela primeira vez, limpe as partes interna e externa com um pano úmido.

1 – Ligar e desligar

LIGAR: conecte o plugue na tomada e regule a temperatura desejada conforme os itens 4 e 5.

DESLIGAR: retire o plugue da tomada.

IMPORTANTE

Sempre que desligar o Refrigerador da rede elétrica (tomada), aguarde 10 minutos antes de religá-lo. O aparelho precisa deste tempo para que todo o sistema fique estabilizado e ligue normamente.

2 – Carregar e abastecer

No primeiro abastecimento ou após a limpeza:

1º Para melhor acondicionamento dos recipientes no refrigerador, as prateleiras podem ser removidas ou reposicionadas.

2º Conecte o plugue do seu Refrigerador na tomada.

3º Deixe-o funcionando no mínimo por duas horas antes de armazenar qualquer alimento em seu interior.

4º Inicie o abastecimento dos alimentos pelas prateleiras do refrigerador, deixando as prateleiras das portas por último. Veja o limite máximo de carga para cada prateleira na figura ao lado.

5º Após o abastecimento, ajuste os controles de temperatura para a temperatura mais adequada, seguindo as informações dos itens “Controle de Temperatura do Freezer” e “Controle de Temperatura do Refrigerador”.

6º Não coloque alimentos encostados nas saídas de ar para não comprometer o desempenho do Refrigerador.

Limites máximos de carga

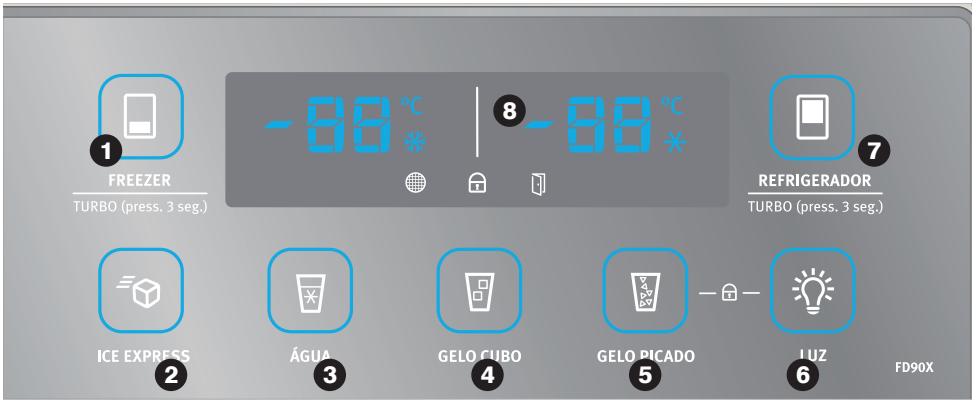
Número	Peso
1	10,0 kg
2	28,0 kg
3	28,0 kg
4	28,0 kg
5	53,0 kg

6	11,5 kg
7	11,5 kg
8	15,0 kg
9	23,0 kg
10	57,5 kg
11	2,0 kg

12	2,0 kg
13	6,0 kg
14	2,0 kg
15	6,0 kg
16	6,0 kg
17	6,0 kg

Como Usar

3 – Painel de controle



1 Tecla Temperatura Freezer: ajusta a temperatura do compartimento freezer. Para função Turbo, pressione a tecla FREEZER por 3 segundos para acioná-la.

2 Tecla Ice Express: liga/desliga a produção rápida de gelo

3 Tecla Água: aciona o dispenser de água

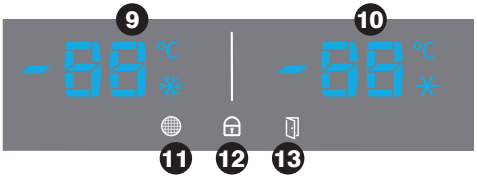
4 Tecla Gelo Cubo: aciona o dispenser de gelo em cubos

5 Tecla Gelo Picado: aciona o dispenser de gelo picado

6 Tecla Luz: acende a luz do dispenser

7 Tecla Temperatura Refrigerador: ajusta a temperatura do compartimento refrigerador. Para função Turbo, pressione a tecla REFRIGERADOR por 3 segundos para acioná-la.

8 Display digital



9 Indicador de temperatura do compartimento freezer

10 Indicador de temperatura do compartimento refrigerador

11 Indicador de filtro saturado

12 Indicador de painel de controle travado

13 Indicador de porta aberta e temperatura interna alta

Como Usar

4 – Controle de temperatura do compartimento freezer

Quando o aparelho é energizado pela primeira vez, a temperatura é ajustada em -18 °C, mas pode ser regulada entre -15 °C e -22 °C. Para selecionar outro valor, pressione a tecla Temperatura Freezer até que o indicador de temperatura do freezer mostre a temperatura desejada.

Cada toque na tecla Temperatura Freezer altera a temperatura conforme a sequência abaixo:

Pressione a tecla de controle de temperatura do freezer por 3 segundos para o aparelho entrar na função TURBO. O led ❄ acenderá no painel de controle.

Utilize resta função quando quiser congelar rapidamente alimentos no compartimento do freezer.

Para sair da função TURBO, pressione esta tecla novamente por 3 segundos.

5 – Controle de temperatura do compartimento refrigerador

Quando o aparelho é energizado pela primeira vez, a temperatura é ajustada em +4 °C, mas pode ser regulada entre +2 °C e +8 °C. Para selecionar outro valor, pressione a tecla Temperatura Refrigerador até que o indicador de temperatura do freezer mostre a temperatura desejada.

Cada toque na tecla Temperatura Refrigerador altera a temperatura conforme a sequência abaixo:

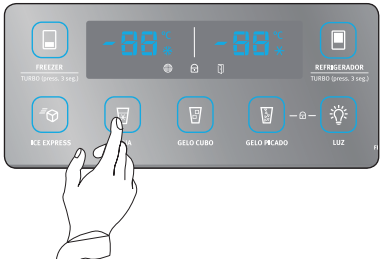
Pressione a tecla de controle de temperatura do refrigerador por 3 segundos para o aparelho entrar na função TURBO. O led ❄ acenderá no painel de controle.

Utilize resta função quando quiser resfriar rapidamente alimentos no compartimento do refirgerador.

Para sair da função TURBO, pressione esta tecla novamente por 3 segundos.

Como Usar

6 - Dispenser de água e gelo



Para utilizar o dispenser de água e gelo, pressione a tecla Água, Gelo Cubo ou Gelo Picado no painel de controle.

Este aparelho não possui o acionador para retirada de água ou gelo. Para obter água ou gelo, basta apertar o botão de água ou gelo diretamente no painel de controle. Por isso, antes de pressionar o botão no painel para coletar água ou gelo, oosicione o copo no dispenser, por onde a água ou o gelo irá sair.

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

Evite usar xícaras frágeis ou copos de cristal quando estiver retirando gelo.
Se o gelo estiver com uma cor estranha, entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

Dispenser de Água

O reservatório de água, localizado atrás das gavetas do compartimento refrigerador, é reabastecido automaticamente depois que a água é servida. Para que funcione perfeitamente, a pressão da água de abastecimento deve estar entre 14 e 30 mca (137 a 294 kPa).

A pressão da água não deve exceder os 30 mca (294 kPa), pois pode afetar o funcionamento do filtro. Se a pressão estiver abaixo de 14 mca (137 kPa), o abastecimento do dispenser ficará comprometido, formando cubos de gelo em tamanho reduzido.

Depois que o refrigerador estiver conectado ao abastecimento de água, retire um copo de água para certificar-se do abastecimento do reservatório. Ao pressionar o acionador do dispenser, pode levar cerca de 5 minutos para que a água comece a sair. Continue retirando a água por aproximadamente 3 minutos para que a tubulação e o reservatório fiquem livres de impurezas.

O dispenser possui um dispositivo que interrompe o fluxo de água depois de 3 minutos de uso contínuo. Este dispositivo é desacionado automaticamente depois que o acionador deixa de ser pressionado por algum tempo.

Como Usar

Dispenser de Gelo

O ice maker e o recipiente para gelo estão localizados na parte superior do compartimento refrigerador. Os gelos começam a ser produzidos 24 horas depois que o aparelho é ernegizado.

A presença de ar na tubulação pode fazer com que o ice maker cicle 2 ou 3 vezes antes de produzir uma carga completa de gelo.

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

Dicas para utilizar o dispenser de gelo

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

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

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

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

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

Após a limpeza do reservatório de gelo, instale-o inserindo o reservatório no local adequado até ouvir um “clic”.

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

7 - Ice Express

Esta função faz com que a produção de gelo do ice maker aumente por 10 horas.

Após este tempo, a produção volta ao normal automaticamente.

8 - Indicador de filtro saturado

Este indicador acende no display após aproximadamente 6 meses de uso do refrigerador para informar que o filtro deve ser substiuído.

Depois que fizer a substituição, mantenha a tecla Temperatura Freezer pressionada por 3 segundos para que o indicador apague.

9 - Indicador de painel travado

As teclas do painel de controle podem ser travadas para evitar que a programação seja alterada acidentalmente. Para isso, mantenha os dedos nas teclas Gelo Picado e Luz ao mesmo tempo por 3 segundos.

Para destravar o painel, basta tocar nas teclas Gelo Picado e Luz ao mesmo tempo por 3 segundos novamente.

10 - Luz do dispenser

Para acender a luz do dispenser de água e gelo, toque na tecla Luz.

Para apagar a luz, toque na tecla novamente.

11 - Alarme de porta aberta

As lâmpadas internas do refrigerador apagam automaticamente se as portas ficarem abertas por mais de 20 minutos.

Se as portas do refrigerador ou a gaveta do freezer ficarem abertas por mais de 1 minuto, o aparelho emite um sinal sonoro a cada minuto, durante 5 minutos. Este alarme também pode indicar que a temperatura interna do aparelho está muito alta.

Para cancelar o alarme, feche a porta e a gaveta.

12 - Alarme de temperatura

Ocorre quando a temperatura dentro do refrigerador aumenta rapidamente. Por exemplo, se as portas ficam abertas por muito tempo.

Este alarme apaga automaticamente quando a temperatura é restabelecida.

Limpeza e Manutenção

Para evitar choque elétrico, retire o plugue da tomada antes executar qualquer serviço de limpeza ou manutenção.

Jamais limpe seu Refrigerador com agentes de limpeza como álcool, querosene, gasolina, água sanitária, Tíner, solventes, Varsol, ácidos, vinagres, abrasivos ou outros produtos químicos não recomendados neste manual.

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

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 um cheiro desagradável nas 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.

Retire as etiquetas adesivas com as mãos. Não use lâminas ou outros instrumentos afiados, pois eles podem riscar a superfície do Refrigerador.

Não retire a etiqueta de identificação do aparelho, localizada na lateral direita interna do compartimento refrigerador, pois isto pode causar a perda da garantia.

Limpeza da 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 cuidadosamente todas as partes, principalmente lâmpadas e qualquer componente elétrico.

Limpeza da 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.

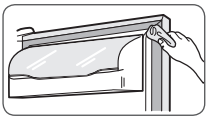
As portas e a gaveta possuem um verniz protetor especial que evita marcas de dedos e manchas. Utilize flanela seca ou umedecida em água morna com sabão neutro e depois seque cuidadosamente.

Em razão do emprego de verniz especial aplicado em seu aparelho 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 fluídos inflaváveis 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.

Recomendamos ativar a função TRAVA PAINEL ao executar a limpeza do painel de controle para evitar o acionamento acidental de alguma função.

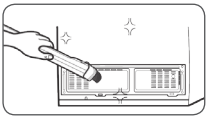
Borrachas de Vedação da Portas



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

As borrachas das portas são encaixadas e removíveis. No caso de dano não tente consertá-las; procure um Serviço Autorizado Electrolux.

Parte Traseira do Refrigerador



Limpe a sujeira que se acumula na grade traseira com um aspirador de pó pelo menos uma vez ao ano.

Não passe os dedos na parte traseira do refrigerador, pois há cantos afiados que podem causar ferimentos.

Limpeza e Manutenção

Coletor de água do dispenser

Retire a grade do coletor e o coletor e enxugue a água regularmente.

Recipiente de gelo

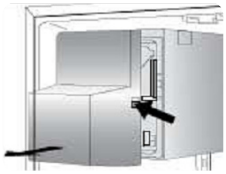
Pressione o botão localizado no lado direito do recipiente e retire o recipiente.

Esvazie o recipiente e lave-o com água morma.

Seque o recipiente e gire o transportador para evitar que novos cubos de gelo fiquem colados.

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

Verifique se não ficou gelo caído dentro do compartimento do ice maker.

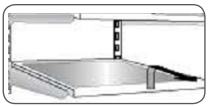


Prateleiras das portas do refrigerador

Segure nas duas extremidades da prateleira e empurre-a para cima para retirá-la.

Prateleiras do refrigerador

Levante e puxe a prateleira para desencaixá-la.



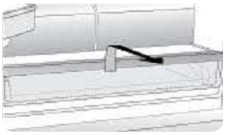
As prateleiras podem ser instaladas em várias alturas.

Para colocar recipientes maiores, como garrafas altas, você pode retirar a prateleira pequena e colocá-la no suporte, embaixo do ice maker.

Gavetas do refrigerador

Puxe as gavetas o máximo possível. Levante a parte frontal e retire-as.

Coloque as gavetas nas guias e empurre-as até o final.



Gaveta pequena do freezer

Puxe a gaveta o máximo possível. Retire os clips nos dois lados e levante a parte frontal da gaveta.

Gaveta do freezer

Levante a gaveta do freezer e puxe-a.

Substituição das lâmpadas

As lâmpadas devem ser substituídas por um técnico do Serviço Autorizado Electrolux.

Dicas e Conselhos

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.

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 ausência prolongada (ex.: viagens), pretendendo desligar o refrigerador, remova todos os alimentos e limpe-o 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.

Economize energia desligando o Ice Maker

As luzes do painel de controle apagam 1 minuto depois que nunhuma tecla foi tocada.

Quando uma tecla é tocada, o painel volta a acender normalmente.

Desligue o interruptor do ice maker – O ice maker não funciona quando esta função é acionada.

Empurre o interruptor e aguarde 3 segundos para desligar. Para religá-lo, aperte novamente por 3 segundos.

Retire a tampa frontal do ice maker e desligue o interruptor como indicado na figura a seguir (detalhe).

Congelamento de Alimentos

Os produtos a serem congelados devem ser frescos 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.

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

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

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

Dicas e Conselhos

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.

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 de frutas/verduras.

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.

Suor nas Superfícies Externas

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 32ºC é normal que o refrigerador apresente condensação externa (suor).

É normal que a parte frontal e as laterais do seu refrigerador fiquem um pouco quentes. Isto é devido à tubulação localizada internamente para evitar a formação de suor na superfície externa do aparelho.

Suor nas Superfícies Internas

Pode haver formação de suor na superfície interna nos seguintes casos:

- Temperatura e umidade altas no local onde o aparelho foi instalado.
- Portas abertas com muita frequencia.
- Alimentos com muita umidade armazenados sem tampa.
- Cobertura das lâmpadas: as lâmpadas irradiam calor enquanto estão acesas, por isso, quando as portas ficam abertas por muito tempo, pode haver formação de suor na cobertura das lâmpadas devido à diferença de temperatura.

Vedação das Portas

Ao fechar a(s) porta(s) do refrigerador, pode ocorrer 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.

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

Falhas e Soluções

Assistência ao Consumidor

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

Caso as correções sugeridas não sejam suficientes, chame o Serviço Autorizado Electrolux, que está à sua disposição.

FALHAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
Se o refrigerador não funciona (não liga)	• Plugue desligado da tomada. • Aparelho ligado em tensão diferente do aparelho. • Tomada com mau contato. • Falta de energia elétrica, disjuntor desligado ou fusível da residência queimado.	• Ligue o plugue na tomada. • Ligue o plugue na tensão correta. • Corrija o defeito na tomada elétrica. • Aguarde o retorno da energia, ligue o disjuntor ou troque o fusível.
Se o refrigerador não gela (refrigeração insatisfatória)	• Ajuste inadequado da temperatura do refrigerador. • Incidência direta de luz solar ou outras fontes de calor próximas ao refrigerador. • Tensão da rede elétrica diferente da indicada no aparelho. • Tempo excessivo de porta aberta. • O espaço atrás do aparelho é muito pequeno.	• Ajuste corretamente a temperatura. • Ver “Instalação - Escolhendo o Local”. • Ver “Instalação Elétrica”. • Abra a porta apenas o tempo necessário. • Deixe um espaço de, no mínimo, 5 cm entre a parte traseira do aparelho e a parede.
O compressor não funciona	• O controle do freezer está desligado. • O refrigerador está no ciclo degelo. • cabo elétrico não conectado na tomada. • O fusível da residência está queimado ou o interruptor do disjuntor está desligado. • Falta energia elétrica.	• Ajuste controle do freezer. • Isto é normal em um refrigerador com degelo automático. O ciclo de degelo ocorre periodicamente e dura cerca de 30 minutos. • Conecte o cabo elétrico na tomada. • Substitua o fusível ou ligue o disjuntor. • Aguarde o retorno da energia elétrica.
O Refrigerador não desliga ou demora para desligar	• A temperatura ambiente está quente ou a temperatura externa está alta. • As portas estão sendo abertas com muita frequência ou ficam abertas durante muito tempo. • As portas do refrigerador podem estar entreabertas. • O controle do refrigerador está ajustado para uma temperatura muito fria. • As borrachas das portas estão sujas, gastas, rachadas ou mal encaixadas.	• É normal que o refrigerador trabalhe durante mais tempo sob tais condições. • O ar quente que entra no refrigerador faz com que este trabalhe mais. Evite abrir as portas com muita frequência. • Certifique-se de que o Refrigerador está bem nivelado. Não deixe que alimentos ou recipientes bloqueiem a porta. Veja a seção Problema - Abrir e Fechar Portas/Gavetas. • Ajuste o controle do refrigerador para uma temperatura mais quente até que esteja satisfatória. Aguarde 24 horas para que a temperatura se estabilize. • Limpe as borrachas das portas. Quando há penetração de ar pelas borrachas o Refrigerador funciona durante mais tempo para manter a temperatura desejada.

Falhas e Soluções

O compressor liga e desliga com frequencia	• O controle de temperatura mantém o Refrigerador em temperatura constante.	• Isto é normal. O Refrigerador liga e desliga para manter a temperatura constante.
Condensação nas paredes interna do Refrigerador	• O tempo está quente e úmido. • A porta está entreaberta.	• O acúmulo de gelo e a sudação interna aumentam. • Veja a seção Problema - Abrir e Fechar Portas/ Gavetas.
Condensação na parte inferior da tampa das gavetas	• Os vegetais contém e liberam umidade.	• Ajuste o controle de umidade para a posição lower (mais baixa). Não é incomum o acúmulo de umidade na parte inferior da tampa.
Existe água no fundo das gavetas	• Os vegetais e frutas lavados escorrem dentro da gaveta.	• Enxugue frutas e vegetais antes de colocá-los na gaveta. O acúmulo de água no fundo da gaveta é normal.
Condensação na parte externa do Refrigerador ou entre as portas	• O tempo está quente e úmido. • A porta está entreaberta, fazendo com que o ar frio de dentro do refrigerador se encontre com o ar quente e úmido de fora.	• Isto é normal quando o tempo está úmido. Enxugue a superfície com pano macio e seco. Quando a umidade estiver mais baixa, a condensação deve desaparecer. • Certifique-se de que o Refrigerador está bem nivelado. Não deixe que alimentos ou recipientes bloqueiem a porta. Veja a seção Problema - Abrir /Fechar Portas/Gavetas.
A(s) porta(s) não fecha(m)	• Uma porta foi fechada com muita força, fazendo com que a outra porta ficasse entreaberta. • O Refrigerador está desnivelado. Oscila no chão quando é movido. • O Refrigerador está encostando em uma parede ou armário.	• Feche ambas as portas suavemente. • Certifique-se de que o chão está nivelado e firme, para suportar adequadamente o Refrigerador. Contrate um serviço especializado para nivelar o piso. • Certifique-se de que o chão está nivelado e firme, para suportar adequadamente o Refrigerador. Contrate um serviço especializado para nivelar o piso.
Dificuldade em mover as gavetas	• Os alimentos estão tocando a prateleira em cima da gaveta. • O trilho das gavetas está sujo.	• Coloque menos alimentos na gaveta. • Limpe as gavetas, rodízios e as guias.
O fabricador de gelo não está produzindo gelo	• O fabricador de gelo está desligado. • Abastecimento de água.	• Ligue o fabricador de gelo, conforme indicado no item Desligando o Ice Marker, na página 24. • Verifique se o registro de água que alimenta o refrigerador está aberto e verifique a pressão da água.
Os cubos de gelo estão ficando grudados	• Os cubos de gelo não estão sendo consumidos com frequencia ou faltou energia elétrica por muito tempo.	• Retire a caixa de gelo e descarte o gelo. O ice maker irá fazer uma nova produção de gelo. O gelo deve ser consumido, pelo menos, duas vezes por semana para que sejam mantidos separados.

Especificações Técnicas

Modelo	FD90X
Capacidade (litros) ISO 8561	
Armazenamento refrigerador	449
Armazenamento freezer ***	185
Armazenamento total	634
Bruta refrigerador	510
Bruta freezer	185
Bruta total (refrigerador + freezer)	695
Altura máxima (mm)	1773
Largura (mm)	914
Profundidade com porta fechada e sem puxador (mm)	858
Massa (kg)	145
Tensão (V)	127 / 220
Corrente elétrica (A)	2,4 / 1,3
Potência (W)	265 / 220
Frequência (Hz)	60
Lâmpada do freezer	20 *LEDs*
Lâmpada do refrigerador	6 *LEDs*
Lâmpada do dispenser de água/gelo	4 *LEDs*
Fluido refrigerante	R134a
Cor	Inox
Comprimento do cabo elétrico (m)	1,95

Este aparelho não é bivolt. Verifique a tensão (V) correta da rede elétrica antes de ligá-lo. Caso seja necessário, utilize um transformador com potência não inferior a 2000 VA.

Informações sobre o filtro e o sistema de água

Nota:
Este aparelho destina-se ao uso doméstico e para utilização com água de rede que atenda a Portaria n.2.914 de 12 de Dezembro de 2.011 do Ministério da Saúde.

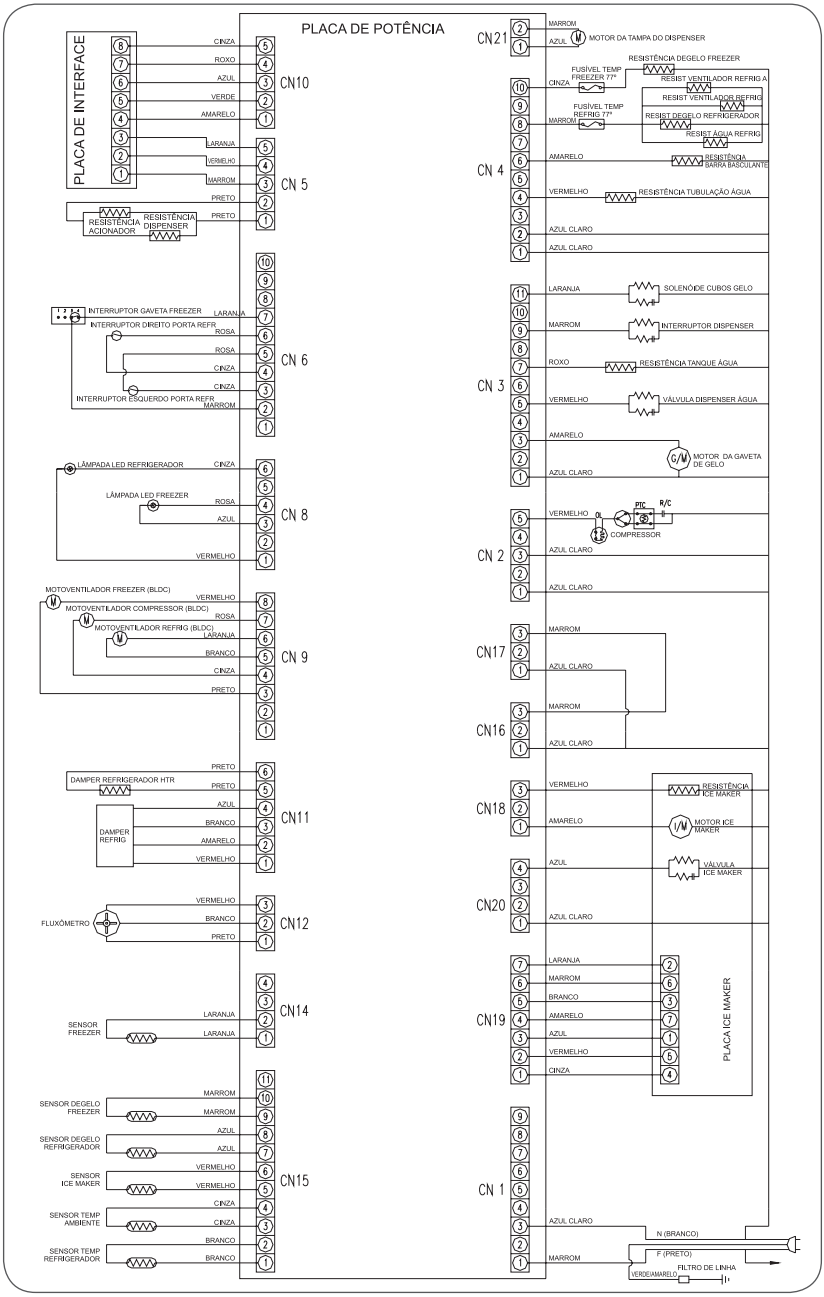
Vazão nominal	120 L/h (pode variar em função da pressão de entrada, consulte o manual
Local de instalação	POU (ponto de uso)
Material de composição básica do produto	ABS e PP
Capacidade e vida útil nominais do elemento filtrante	Capacidade: 0,212 L Vida útil: 1,500 L ou 6 meses
Pressão de entrada	14 a 30 mca (137 a 294 kPa)
Temperatura de operação	1 a 38°C
Elemento Filtrante	Filtro composto de PP + Carvão ativado
Este produto atende aos requisitos da norma NBR 14908:2004	

Ensaios de Desempenho	
Retenção de partículas:	(P):Ⅲ ≥ 5µm a <15µm
Redução de cloro livre:	(C):I ≥75%
Eficiência bacteriológica:	NÃO SE APLICA

Os ensaios foram realizados de acordo com a(s) NBR 14908:2004

Temperatura de utilização (mín/máx)	1 ºC / 38 ºC
Volume a ser descartado antes dos ensaios ou primeiro uso	6 litros
Volume interno do aparelho para ensaio de extraíveis	2 litros
Volume de referência para ensaio de particulado	400 litros
Vazão declarada	120 litros/hora

Diagrama Elétrico



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 aparelho a ser garantido com identificação, obrigatoriamente, de modelo e características do aparelho;
2. O prazo de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida conforme disposição do item "1" deste certificado e divididos da seguinte maneira:
a) 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 aparelhos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou aparelhos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente (observar orientação do item "1" deste certificado);
4. Qualquer defeito que for constatado neste aparelho 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 aparelho, no site da fabricante (www.electrolux.com.br), ou, informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.
5. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentem vícios constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.
6. Vidros, peças plásticas 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 aparelho.

A Garantia perderá a Validade quando:

7. Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do aparelho.
8. O aparelho 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 aparelho utilizado para os fins citados.
9. O aparelho for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.
10. O aparelho tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alte-

rações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Electrolux do Brasil S.A.
11. O defeito for causado por acidente ou má utilização do aparelho pelo Consumidor.

A Garantia concedida pelo Fabricante não cobrirá:

12. Aparelhos ou peças danificadas por acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza.
13. O não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica e/ou falta de água no local onde o aparelho está instalado.
14. Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o aparelho (ex. rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, tomadas, esgoto, alvenaria, aterramento, etc.).
15. Chamadas relacionadas unicamente a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio aparelho serão passíveis de cobranças.

Outras disposições:

16. As despesas de deslocamento do Serviço Autorizado, para atendimento de aparelhos instalados fora do município de sua sede, obedecerão os seguintes critérios:
a) para situações existentes nos primeiros 90 (noventa) dias seguintes à data de emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas pela fabricante;
b) para situações existentes após o 91º (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data da emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo Consumidor.
17. As despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam ao aparelho são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.
18. A Electrolux declara que não há nenhuma outra pessoa física e/ou jurídica habilitada a fazer exceções ou assumir compromissos, em seu nome, referente ao presente certificado de garantia.
19. Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para aparelhos 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.
20. Para sua comodidade, preserve o MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E A NOTA FISCAL DO APARELHO. Quando necessário, consulte a nossa Rede Nacional de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

ACESSÓRIOS
ELECTROLUX

Acessórios Electrolux, produtos especialmente desenvolvidos para tornar seu dia-a-dia mais fácil e prático.

69500909 Nov/13 Rev.00

Conheça a linha completa de Acessórios no site www.electrolux.com.br.

À venda nos Serviços Autorizados Electrolux

Electrolux

Peças e Acessórios
Soluções Originais