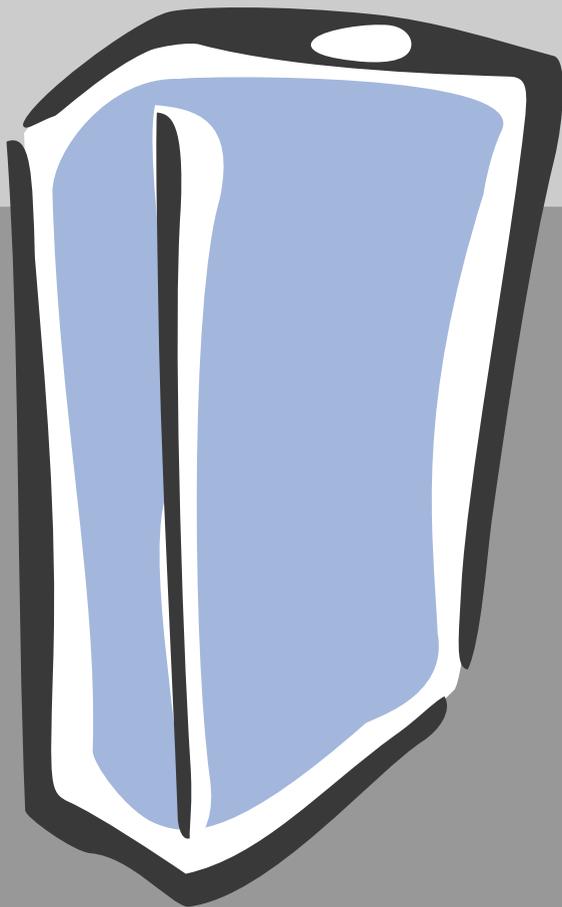


Refrigerador R250,R280



Manual de
Instruções

 **Electrolux**
LÍDER MUNDIAL EM ELETRODOMÉSTICOS.

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 guarde-as para futuras referências.

Em caso de qualquer dúvida, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 78 8778).

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.

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 ciclopentano, que não afetam a camada de ozônio e tem pouca ação sobre o efeito estufa.

Índice

Segurança	03
Descrição do Refrigerador	04
Instalação	06
Como Usar	09
Limpeza e Manutenção	11
Descongelamento (Degelo)	12
Solução de Problemas	14
Dicas e Conselhos.....	17
Informações Técnicas.....	19
Certificado de Garantia	23



Segurança

Para Crianças

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

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

Caso seu Refrigerador contenha algum pacote de sílica gel em seu interior, jogue-o fora e não permita que crianças brinquem com o mesmo.

Para o Usuário / Instalador

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 altere o plugue de seu Refrigerador.

Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico. Não tente consertá-lo, caso ocorram danos chame o Serviço Autorizado Electrolux e adquira peças originais para a substituição.

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 apoie sobre a porta. As dobradiças poderão desregular-se, prejudicando a vedação do Refrigerador, seu desempenho e podendo causar acidentes.

Evite o contato entre a placa fria (congelador) de seu Refrigerador e as mãos molhadas ou úmidas, pois a baixa temperatura da placa poderá causar lesões na pele.

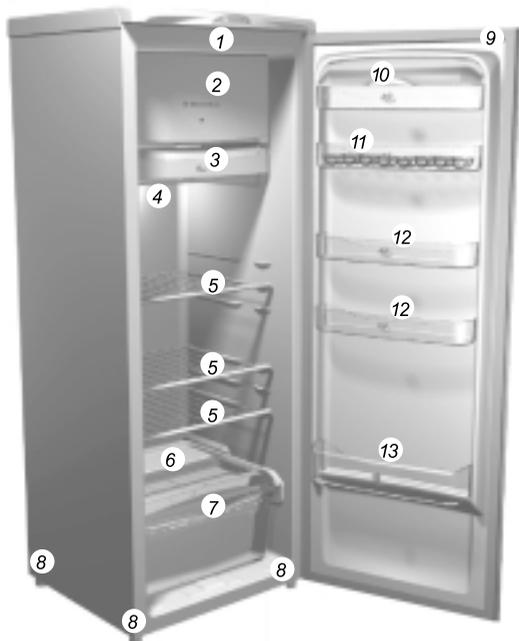
Não coloque alimentos congelados sobre o tampo superior do Refrigerador, sob o risco de ocorrer gotejamento na sua parte interna e possível dano.

Jamais deixe velas acesas sobre o Refrigerador, sob risco de provocar incêndios.

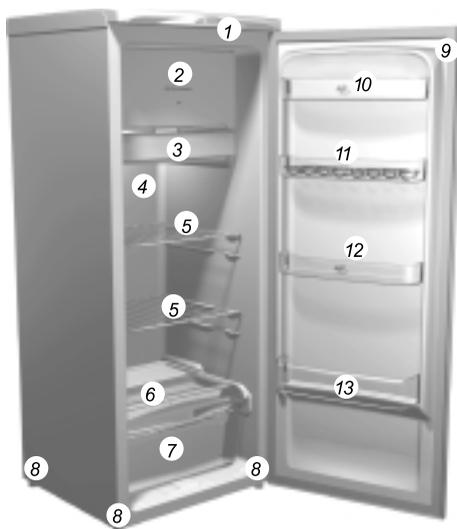


Descrição do Refrigerador

Modelo R 280

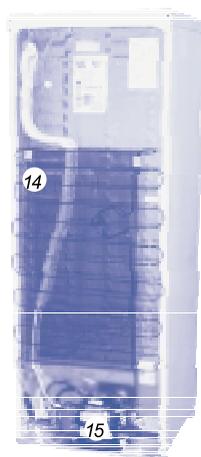


Modelo R 250



Peças

- 1 Controle de temperatura (termostato)
- 2 Evaporador (congelador)
- 3 Gaveta de resfriamento e degelo
- 4 Lâmpada
- 5 Prateleiras internas ajustáveis e removíveis
- 6 Bandeja de frutas
- 7 Gaveta de legumes
- 8 Pés niveladores
- 9 Porta reversível
- 10 Prateleira removível para laticínios
- 11 Prateleira removível para porta-ovos
- 12 Prateleira ajustável e removível
- 13 Prateleira removível para garrafas
- 14 Condensador (parte traseira)
- 15 Compressor (motor - parte traseira)



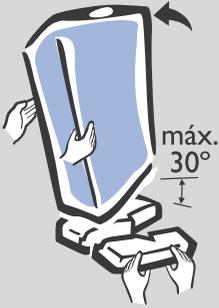
Instalação

Retirar a Base da Embalagem

Incline cuidadosamente o Refrigerador para um dos lados.

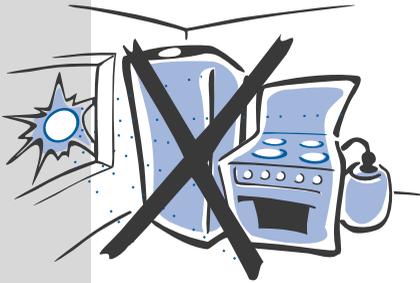
Com a ajuda de outra pessoa quebre a base com as mãos.

Incline o Refrigerador para o outro lado e retire o restante da base.



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.



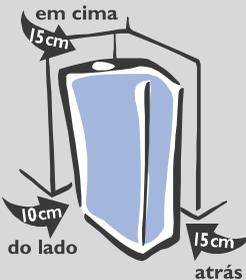
Não instale seu Refrigerador ao ar livre.

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

- Altura: 15 cm
- Lateral: 10 cm
- Profundidade: 15 cm

Verifique se o espaço deixado na frente do Refrigerador é suficiente para permitir a abertura completa da porta.

O sentido de abertura da porta poderá ser invertido. Para maiores informações, consulte o Serviço Autorizado Electrolux.



Nivelar

Nivele seu Refrigerador com a porta fechada.

Verifique com um nível de bolha se o Refrigerador está nivelado e com os quatro pés firmemente apoiados no chão.

Para nivelar, incline cuidadosamente o Refrigerador e gire os pés do mesmo.

O nivelamento evita movimento de balanço, vibração e problemas ao seu Refrigerador.

Não utilize pés diferentes dos originais.

Aguarde no mínimo 2 horas antes de ligar o seu Refrigerador, para evitar mau funcionamento do mesmo.

Instalação Elétrica

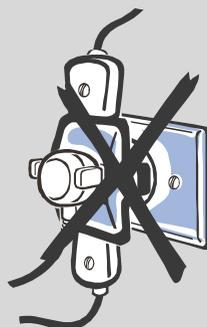
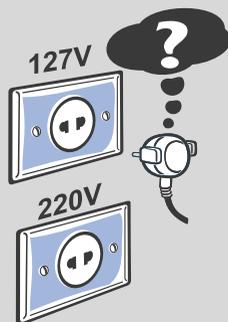
Antes de ligar o seu Refrigerador, verifique se a tensão (voltagem) da tomada onde será ligado é igual à indicada na etiqueta localizada próxima ao plugue (no cabo de alimentação elétrica), ou na etiqueta de identificação do Refrigerador.

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 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.



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 500 watts.

Varição Admissível de Tensão

<i>Tensão (V) Refrigerador</i>	<i>Mínima (V)</i>	<i>Máxima (V)</i>
127	103	135
220	198	242

Fio Terra

Não use o Refrigerador sem ligar o fio terra.

O fio terra (fio verde ou amarelo e verde), localizado na parte traseira do Refrigerador, deve ser ligado a um terra eficiente, e não pode ser ligado diretamente à rede elétrica ou à tubulações de água, gás, eletricidade, telefone, pára-raios, etc.

Para sua segurança solicite a um electricista que instale o fio terra.

Como Usar

Como Ligar e Desligar seu Refrigerador

Para ligar ou desligar o seu Refrigerador, basta conectar ou desconectar o plugue da tomada.

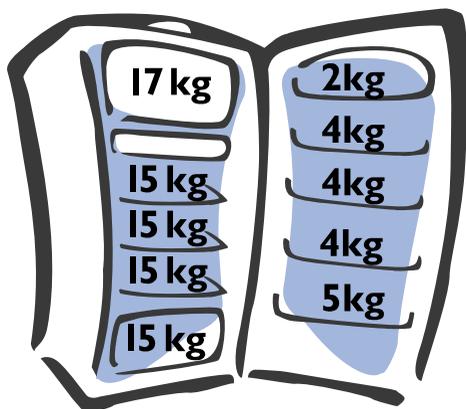
Sempre que desligar o Refrigerador, aguarde 10 minutos antes de religá-lo.

Carregar / Abastecer

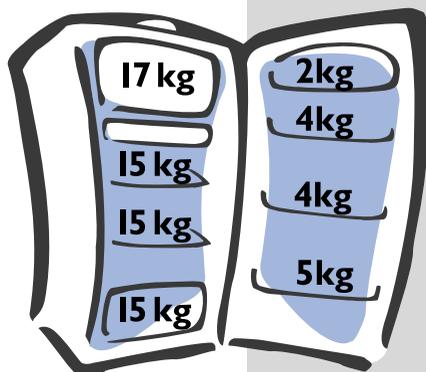
Estas instruções devem ser seguidas antes do primeiro abastecimento ou após o degelo total para limpeza do Refrigerador.

1. Conecte o plugue de seu Refrigerador na tomada e regule o controle da temperatura na posição **8** (Frio máximo).
2. Deixe-o funcionando por duas horas antes de armazenar qualquer alimento em seu interior.
3. Inicie o carregamento pelas prateleiras, deixando a porta por último. É importante respeitar os limites máximos de cargas indicados na figura abaixo.
4. Após o carregamento, regule o termostato na posição mais indicada, seguindo as informações do item "Regulagem da Temperatura".

Limites Máximos de Carga



R280



R250

Regular a Temperatura

A numeração do termostato e sua regulagem são específicas para os Refrigeradores **R250** e **R280**, não devendo ser comparadas com a graduação dos controles de refrigeradores de outras marcas ou modelos.

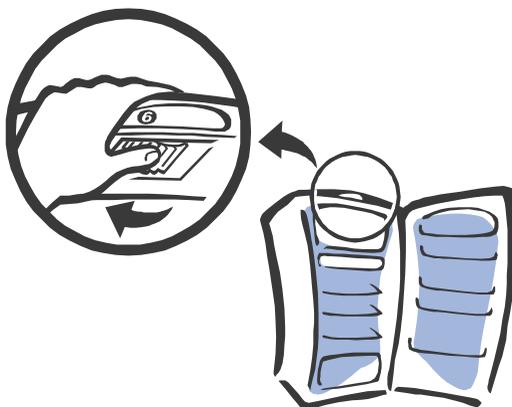
A temperatura interna do Refrigerador depende da temperatura ambiente, da quantidade de alimentos armazenados e do número de vezes que a porta é aberta.

Procure sempre usar uma regulagem de temperatura adequada para cada situação, pois o não cumprimento destas instruções poderá acarretar frio excessivo (desperdício de energia) ou altas temperaturas (suor interno, perda de alimentos).

O compartimento congelador conserva os alimentos a temperaturas de até -6°C .

Tabela para Regulagem da Temperatura

<i>Posições</i>	<i>Funções</i>	<i>Condições de Uso do Refrigerador</i>
2	Frio Moderado	Temperatura ambiente inferior a 18°C .
4 e 6	Uso Normal	Temperatura ambiente de 18 a 28°C .
8	Frio Máximo	Temperatura ambiente superior a 28°C .
0	Desligado	Degelo do Refrigerador.



Limpeza e Manutenção

Jamais utilize agentes de limpeza como: álcool, querosene, gasolina, thinner, varsol, solventes, detergentes, ácidos, vinagre e produtos químicos ou abrasivos.

Não jogue água diretamente dentro ou fora do Refrigerador.



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.

As peças plásticas não podem ser lavadas com água quente.

Borracha de Vedação da Porta

A borracha de vedação da porta deve ser limpa cuidadosamente com sabão neutro e água morna. Enxágue e seque, tomando cuidado para não danificar a borracha.

Parte Externa

Para limpar facilmente a parte externa do seu Refrigerador utilize uma solução de água morna com sabão neutro e depois seque-o cuidadosamente.

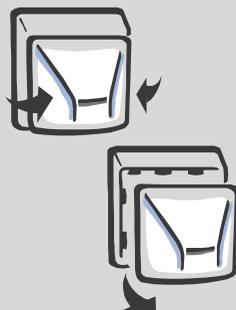
Efetue de 6 em 6 meses uma limpeza na parte traseira do Refrigerador, utilizando um aspirador de pó ou um espanador. O pó acumulado afeta o bom desempenho do Refrigerador e acarreta num maior consumo de energia.



Troca da Lâmpada

Proceda da seguinte maneira:

1. Desligue o Refrigerador da tomada.
2. Retire a tampa da lâmpada com uma das mãos, pressionando as laterais.
3. Troque por outra com as mesmas dimensões e potência máxima de 15 W.
4. Encaixe a tampa da lâmpada.



Descongelamento (Degelo)

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

Degelo sem Limpeza

Utilize este procedimento quando for apenas degelar o Refrigerador, sem limpá-lo.

Recomendamos a realização do degelo com o Refrigerador ligado durante o período da noite. Mantenha a porta fechada o maior tempo possível e proceda da seguinte maneira:

1. Coloque o termostato na posição de degelo (Posição "0").
2. Não desligue o plugue da tomada.
3. Retire os alimentos do compartimento congelador e da gaveta de resfriamento e degelo.
4. Feche a porta do produto.
5. Após terminado o degelo, retire a água coletada na gaveta de resfriamento e degelo, enxugue o compartimento congelador e regule o termostato na posição desejada.
6. Recoloque os alimentos.



Degelo com Limpeza

Utilize este procedimento para degelar e limpar o Refrigerador.

1. Retire o plugue da tomada.
2. Retire todos os alimentos do interior do Refrigerador, iniciando por aqueles armazenados na porta.
3. Retire todos os acessórios (gavetas e prateleiras) do interior do Refrigerador mantendo, entretanto, a gaveta de resfriamento e degelo em seu devido local.
4. Para acelerar o processo de degelo, mantenha a porta aberta. Você poderá fazer uso de um ventilador colocado em frente ao produto na altura do compartimento refrigerador.



5. Depois de terminado o degelo, limpe o Refrigerador seguindo as instruções do item “Limpeza e Manutenção”, ligue o plugue na tomada e deixe-o funcionar com o termostato regulado na posição máxima por duas horas. Após este período, retorne a regulagem à posição de uso seguindo as informações do item “Como Usar - Regular a Temperatura”.
6. Carregue o Refrigerador. Inicie o carregamento pelas prateleiras internas, deixando a porta por último.

“Em 1997, a Electrolux lançou a primeira geladeira ecológica do Brasil, sem gás CFC”.

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)

O plugue não está devidamente conectado na tomada elétrica. Verifique o plugue e a tomada em que o Refrigerador está ligado.

O circuito elétrico (tomada, cabos, disjuntores) está em más condições. Verifique o circuito elétrico e se necessário, chame um electricista.

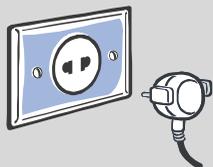
Falta de energia elétrica ou disjuntores desligado. Aguardar retorno da energia ou ligar o disjuntor.

Botão do termostato na posição desligado. Girar botão para posição uso normal.

Se o Refrigerador Apresenta Ruídos Anormais

Refrigerador encostado na parede. Desencostar da parede, deixando 15 cm de folga.

Refrigerador desnivelado. Ajustar os pés niveladores conforme instruções, deixando o refrigerador perfeitamente assentado no chão.



“Com 6.000 possibilidades de combinação interna, a linha de Refrigeradores Electrolux na Europa é a mais versátil do mundo”.

Se o Refrigerador não Gela (Refrigeração insatisfatória)

Excesso de gelo no congelador.	Realizar degelo conforme instruções.
Grades cobertas com toalhas ou excesso de vasilhas que impeçam a livre circulação do ar.	Retirar as toalhas ou distribuir melhor as vasilhas para evitar a má circulação do ar.
Panos/objetos sobre o condensador.	Retirar os objetos.
Condensador sujo.	Efetuar limpeza conforme manual.
Controle do termostato em numeração muito baixa.	Ajustar para numeração mais alta.
Botão do termostato na posição desligado.	Girar o controle para a graduação adequada.



Suor na Superfície Externa

Segundo a norma internacional ISO7371, os refrigeradores, freezers e combinados de uso doméstico não devem apresentar escorrimento de água na superfície externa.

Quando instalados em locais com umidade relativa do ar acima de 80% e temperatura ambiente maior que 32°C é normal que o Refrigerador apresente condensação externa (suor).



Vedação da Porta

Ao fechar a porta de seu Refrigerador, haverá formação de vácuo interno, dificultando a abertura, o que é normal devido a perfeita vedação. Portanto, não force a abertura. Aguarde alguns minutos antes de abrir novamente.



Ruídos Normais de Operação

Ao ligar ou desligar, o seu Refrigerador pode apresentar um “estalão”, que é perfeitamente normal. Trata-se do funcionamento do termostato (controle de temperatura).

Seu Refrigerador em funcionamento pode apresentar um “chiado”, principalmente quando o mesmo estiver com a porta aberta. Este ruído deve-se à expansão do fluido refrigerante dentro do evaporador.

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

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

Aquecimento na Parte Traseira

É normal que esta região apresente temperatura elevada, pois nela circula o fluido refrigerante em alta temperatura.



Dicas e Conselhos

Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do Refrigerador, pois pode causar danos as mesmas.

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

Não coloque garrafas de vidro, de plástico ou latas fechadas no compartimento congelador, exceto se recomendado pelo fabricante na embalagem do produto.

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 excessiva de gelo.

Faça o degelo e 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.

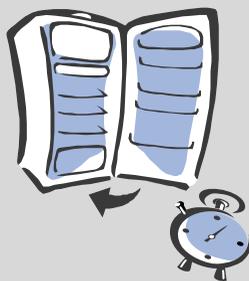
Nunca coloque alimentos quentes no Refrigerador.

Jamais pendure roupas, panos ou objetos no condensador (parte traseira do Refrigerador), pois prejudica seu funcionamento e aumenta o consumo de energia.

Em caso de curta ausência (ex.: Feriados), mantenha o Refrigerador ligado.

Em caso de ausência prolongada (ex.: Férias), pretendendo desligar o Refrigerador, remova todos os alimentos e limpe-o deixando a porta entreaberta 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, procure abrir a porta um mínimo de vezes enquanto o abastecimento não for restabelecido, para não comprometer a conservação dos alimentos e aumentar o consumo de energia.





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 na gaveta de legumes e/ou bandeja de frutas.

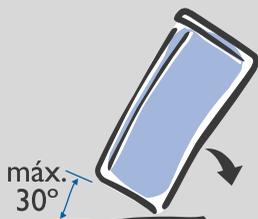
Seque os recipientes antes de colocá-los no Refrigerador.

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.

Transporte

Caso necessite transportar o seu Refrigerador:

- Em pequenos deslocamentos, incline-o para trás ou para um dos lados com ângulo máximo de 30°.
- Em longos deslocamentos (ex.: mudança), movimente-o em pé.



Informações Técnicas

Modelo	R250	R280
Capacidade (litros) (norma ISO7371)		
Armazenamento congelador	26	26
Armazenamento refrigerador	214	237
Armazenamento total	240	263
Bruto congelador	38	38
Bruto refrigerador	215	238
Bruto total	253	276
Degelo	manual	manual
Altura mínima com pé nivelador (mm)	1383	1489
Largura (mm)	550	550
Profundidade com porta fechada (mm)	625	625
Profundidade com porta aberta (mm)	1211 (*)	1211 (*)
Peso líquido (kg)	40,5	43,0
Potência da lâmpada (W)	15	15
Frequência (Hz)	60	60
Tensão (V)	127 / 220	127 / 220
Consumo de energia (Kwh/mês) (norma ISO7371)	24,1 / 24,1	24,8 / 24,8
Gás refrigerante	R134a	R134a
Peso sobre o Refrigerador	20 kg	20 kg

(*) Inclui distância mínima até a parede.

Caso seja necessário utilize um transformador com potência de 500W, esta informação é válida para 127V e 220V.

Importante

Este Refrigerador deve ser utilizado somente para uso doméstico.

Certificado de Garantia

CERTIFICADO DE GARANTIA

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

1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da competente nota fiscal de venda ao consumidor correspondente ao produto a ser garantido, com identificação, obrigatoriamente de modelo e características de produto;
2. O prazo de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da data correspondente na forma do item "1" acima;
3. A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor que não preencham as condições mencionadas no item "1" acima;
4. Para os produtos R250 e R280, e pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses sucessivos ao prazo estabelecido na forma do item "2" acima, a fabricante concede garantia suplementar aplicável exclusivamente para defeitos provenientes de oxidação e/ou corrosão natural eventualmente identificados na porta, e itens metálicos intrínsecos da porta de tais produtos acima identificados;
5. Exclui-se da garantia mencionada no item "4" acima casos de corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da utilização do produto, bem como eventos consequentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que provoquem eventos danosos à qualidade do material componente;
6. A fabricante reserva para si o direito de alterar as condições de concessão e de aplicabilidade da garantia prescrita na forma do item "4" acima, independentemente de circunstâncias e/ou de eventos existentes, tendo em vista representar ato de liberalidade por parte da concedente.

SÃO CONDIÇÕES DESTA GARANTIA:

- 1- Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, que consta na relação que acompanha o produto.
- 2- Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.
- 3- Vidros, peças plásticas (botões, gavetas, tampas, prateleiras, porta laticínios, frisos, acabamentos, emblemas) e lâmpadas são garantidos contra defeitos de fabricação pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de compra do produto constante na Nota Fiscal.

A GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:

- 1- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
- 2- O produto for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções.
- 3- O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.

4- 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.

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

A GARANTIA CONCEDIDA PELO FABRICANTE NÃO COBRE:

- Despesas com instalação do produto.
- Produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza.
- Não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica e/ou falta de água no local onde o produto está instalado.
- 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).
- Chamadas relacionadas a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto, serão passíveis de cobrança aos Consumidores.

OUTRAS DISPOSIÇÕES:

- As despesas de deslocamentos do Serviço Autorizado, para atendimento a produtos quando instalados fora do município sede do respectivo Serviço Autorizado, obedecerão os seguintes critérios:
 - 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;
 - Para situações existentes no período compreendido a partir do 91^o (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data da emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo Consumidor.
- As despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam ao produto, são de responsabilidade única e exclusivamente do Consumidor.
- A ELECTROLUX DO BRASIL S.A., buscando a melhoria contínua de seus produtos, reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de produtos por ela comercializados sem prévio aviso.
- Este Certificado de Garantia é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro.
- Para sua comodidade, preserve o Manual de Instruções, Certificado de Garantia e a Nota Fiscal do Produto. Quando necessário, consulte a nossa Rede de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR
0800 788778



 **Electrolux**

Electrolux do Brasil S.A. - R. Ministro Gabriel Passos, 360 -Fone: 41 371-7000
CEP 81520-900 - Curitiba - PR - Brasil.

69490945

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

Set/02 Rev.08