

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
PREÇÃO ELETRÔNICO 060/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

02. Refrigerador Duplex, capacidade total 2 L, tipo cycle defrost (deverá apresentar degelo automático no refrigerador e no congelador), controle de temperatura, tensão 100/127 V, nível A de consumo de energia, cor branca, garantia 12 meses a contar da entrega do material. **22 UNIDADES.**

MARCA: ELETROLUX; MODELO: DC35A

VALOR UNITÁRIO	R\$ 3.148,99	Três mil, cento e quarenta e oito reais e noventa e nove centavos
VALOR TOTAL	R\$ 69.277,78	Sessenta e nove mil, duzentos e setenta e sete reais e setenta e oito centavos

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias.

Garantia de 1(um) ano contra defeito de fabricação.

O prazo para entrega dos materiais será de até 30(trinta) dias consecutivos, contados do recebimento da Nota de Empenho ou instrumento equivalente. O local de entrega será conforme Termo de Referência.

BANCO SANTANDER – 033

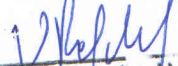
AGENCIA – 4455

CONTA CORRENTE – 13001377-8

VRP DE OLIVEIRA COMERCIO E REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALAR LTDA

Manaus, 21 de setembro de 2022.

Atenciosamente,



VRP DE OLIVEIRA
Victor Raphael Paiva de Oliveira
Proprietário

Victor Raphael Paiva de Oliveira

Proprietário

CPF 764.728.922-53

Manual de Instruções

Refrigerador
Cycle Defrost DC35A

DC35A SUPER FREEZER

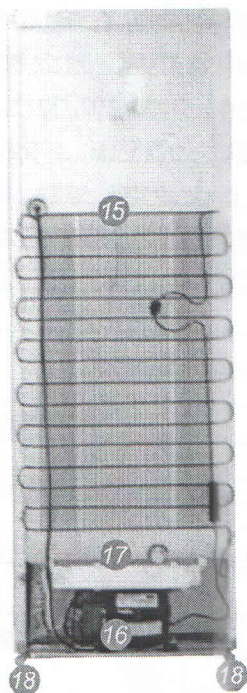
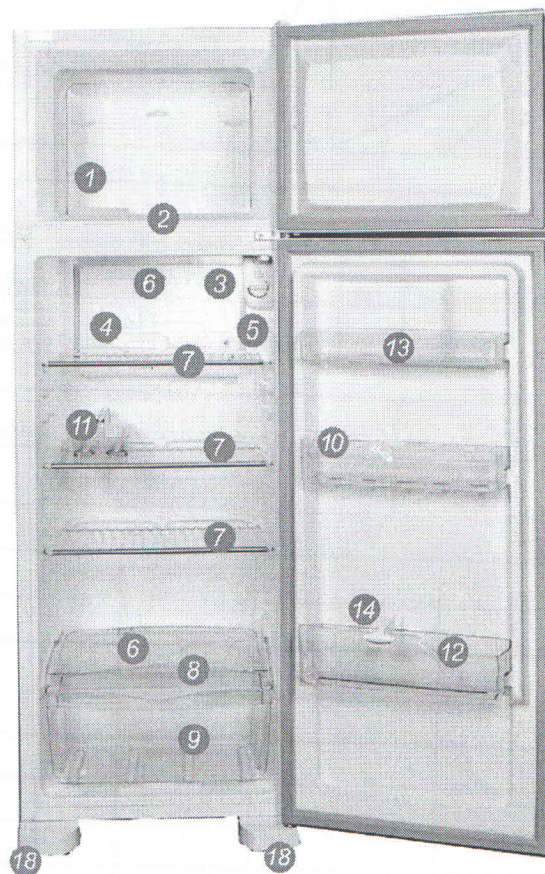


Pensando em você

 **Electrolux**

Apresentação do produto

- 01. Freezer
- 02. Forma de gelo
- 03. Seletor de temperatura do refrigerador (botão termostato)
- 04. Placa fria
- 05. Lâmpada
- 06. Dreno de degelo
- 07. Prateleiras internas ajustáveis e removíveis
- 08. Bandeja de frutas
- 09. Gaveta de legumes
- 10. Prateleira porta latas reversível
- 11. Porta-ovos (12 unidades)
- 12. Prateleira removível para garrafas
- 13. Prateleira removível
- 14. Trava garrafas
- 15. Condensador (parte traseira)
- 16. Compressor (motor - parte traseira)
- 17. Coletor de vaporização (parte traseira)
- 18. Pés niveladores



NOTA

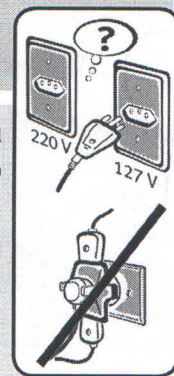
O freezer é projetado para receber uma prateleira interna. Este acessório está disponível para venda no Serviço Autorizado Electrolux.

Instalação Elétrica



Antes de ligar, verifique se a tensão da tomada onde será ligado é igual à indicada na etiqueta localizada próxima ao plugue (no cabo de alimentação elétrico), 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 resultando em acidentes. Cuide para que o Refrigerador não fique apoiado sobre o cabo elétrico.



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 entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

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

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

Variação Admissível de Tensão

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

Caso a tensão de alimentação do aparelho esteja fora dos limites indicados na tabela Variação Admissível de Tensão, solicite a concessionária de energia a adequação dos níveis de tensão e instale um regulador de tensão (estabilizador) com potência igual ou superior a 1500 VA. Se houver, no local da instalação, variação de tensão fora dos limites especificados (vide tabela citada acima) ou quedas frequentes no fornecimento de energia, o 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 electricista de sua confiança.

Os benefícios do novo padrão de tomada são:

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

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

Em caso de dúvidas, consulte um profissional da área.

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

Para sua segurança, 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, evitando possíveis descargas elétricas. Solicite a um electricista de sua confiança que instale o fio terra adequadamente de acordo com NBR5410.

Se seu produto estiver equipado com plugue de 3 pinos, ele não vai possuir o fio terra (verde e amarelo). O pino de aterramento do cabo de alimentação não pode ser cortado.

Como Usar

1 – Ligar e desligar

LIGAR: conecte o plugue na tomada e regule a temperatura desejada conforme o item 3.

DESLIGAR: ajuste o seletor de temperatura na posição "Desliga" até apagar a lâmpada e desconecte o plugue da tomada.

Sempre que desligar o refrigerador, aguarde 5 minutos antes de religá-lo.

2 – Carregar e abastecer

As instruções abaixo devem ser seguidas antes do primeiro abastecimento ou após o degelo total do refrigerador.

Regule o seletor de temperatura na posição "Máximo" e deixe o refrigerador funcionando por duas horas antes de armazenar qualquer alimento em seu interior.

Inicie o carregamento pelas prateleiras do refrigerador, deixando as da porta por último.

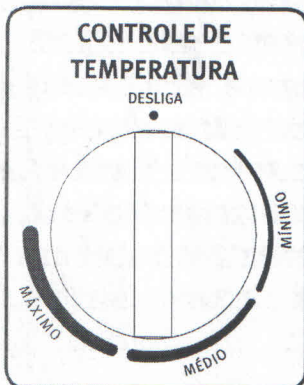
Respeite os limites máximos de carga descritos no item 4.

Não carregue alimentos que estejam em temperaturas superiores à temperatura ambiente.

Após o carregamento, regule o seletor de temperatura na posição mais indicada, conforme o item 3 e tabela orientativa para a regulagem de temperatura (pág.5).

Não encoste alimentos ou objetos na placa fria, pois o acúmulo de água entre a placa e estes objetos podem favorecer a formação irregular de gelo.

3 – Regular a temperatura



Utilize a tabela orientativa da página 5 para regular a temperatura do seu refrigerador.

A temperatura interna do refrigerador depende da temperatura ambiente, da quantidade de alimentos armazenados (carga) e do número de vezes que a porta é aberta. (Se houver necessidade de ajustes, faça-o com pequenas mudanças na graduação até que atinja a temperatura mais adequada ao seu uso).

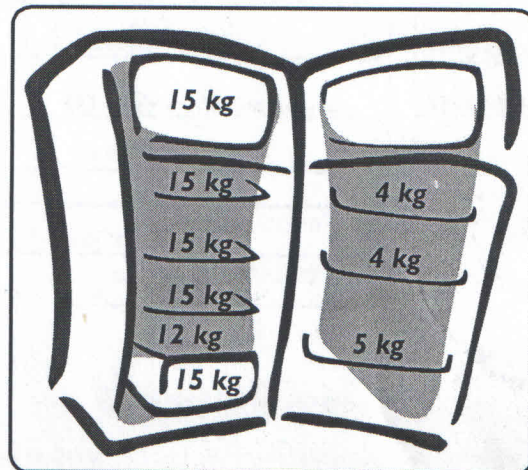
Lembre-se de que o ajuste correto mantém a melhor conservação dos alimentos, evita o desgaste do compressor e não altera o consumo de energia. O não cumprimento dessas instruções poderá acarretar frio excessivo (desperdício de energia) ou altas temperaturas internas (suor

interno e perda de alimentos).

O produto não entra em funcionamento se o seletor de temperatura estiver posicionado na faixa entre desliga e mínimo.

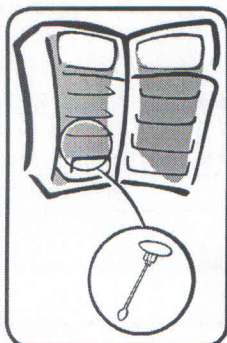
4 – Limites máximos de carga

Ver figura ao lado.



Descongelo

Degelo do refrigerador



O degelo da placa fria, localizada no compartimento refrigerador, é totalmente automático e dispensa qualquer tipo de operação manual.

A água proveniente do degelo da placa fria deposita-se no coletor de vaporização, localizado na parte traseira, sobre o compressor do refrigerador.

Não é necessário escoar esse compartimento, pois essa água evapora-se naturalmente.

Para o bom funcionamento desse sistema, evite a obstrução do dreno de degelo existente no meio da calha para degelo.

Degelo do freezer



O degelo do compartimento freezer não é automático e deve ser feito sempre que a espessura do gelo atingir 1 cm, pois a camada de gelo age como isolante térmico e prejudica o desempenho do

freezer e a conservação dos alimentos.

Para realizar o degelo do freezer proceda da seguinte forma:

Posicione o seletor de temperatura na posição desliga e em seguida retire o plugue da tomada (não puxando-o pelo cabo elétrico). Retire todos os alimentos que se encontram no freezer.

Para coletar a água do degelo, coloque um recipiente na prateleira superior do refrigerador posicionando-o abaixo do furo do dreno. Caso não encontre nenhum recipiente adequado você poderá usar a gaveta de legumes para coletar a água.

Retire a tampa do dreno do freezer e aguarde a realização total do degelo.

Terminado o degelo, retire o recipiente da

prateleira aramada superior e jogue fora a água de degelo ali armazenada.

Recoloque a tampa do dreno de degelo do freezer.

Ligue o plugue na tomada e regule o termostato para a temperatura desejada de utilização. (veja capítulo Como usar, item 3). Deixe funcionando por duas horas antes de armazenar qualquer alimento em seu interior.

Carregue novamente o freezer e o refrigerador. (veja capítulo Como Usar, item 2).

Dicas de degelo

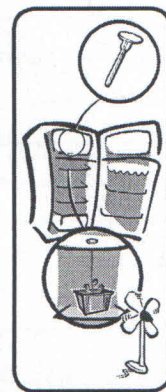
Ao retirar o plugue da tomada, além de realizar o degelo do freezer, ocorrerá também o degelo do refrigerador. Aproveite esse momento para efetuar a limpeza dele também.

Para manter os alimentos congelados, coloque-os em uma caixa térmica ou envolva-os em papel alumínio.

Verifique se todos os alimentos estão em recipientes fechados para garantir que eles preservem o seu adequado teor de umidade.

Para acelerar o degelo, mantenha a porta aberta, use um ventilador ou coloque recipientes com água quente no freezer e no refrigerador.

Limpe o dreno de degelo do freezer e, também, o dreno de degelo do refrigerador situado logo abaixo da bandeja de frutas, usando meio copo de água morna para desobstruí-los (temperatura em torno de 40°C).



Limpeza e Manutenção



Retire o plugue da tomada antes de realizar esta operação.

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.

Desligue sempre o refrigerador antes de realizar essa operação, tomando cuidado para não tocar no condensador e no compressor, pois eles podem estar quentes.

Não jogue água diretamente dentro ou fora do refrigerador.

Limpeza da parte interna

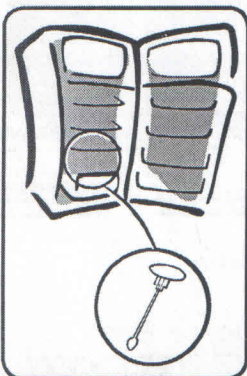
Antes de começar a limpar o refrigerador, lembre-se de que objetos úmidos podem aderir facilmente a superfícies extremamente frias, como, por exemplo, a superfície interna do freezer. Não toque as superfícies frias com as mãos, panos ou esponjas úmidas.

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

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

Para limpar o dreno de degelo, retire a bandeja de frutas e a cada 15 dias coloque meio copo de água morna (em torno de 40°C), caso necessário utilize uma escova.

As peças plásticas não podem ser lavadas com água quente.



Limpeza da parte externa

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

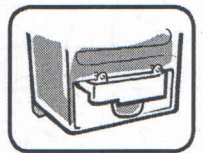
A cada seis meses efetue a limpeza do condensador na parte traseira do Refrigerador, utilizando um aspirador de pó ou um espanador. O pó acumulado impede o correto funcionamento do condensador, afetando o bom desempenho do Refrigerador e acarretando um maior consumo de energia.

Limpeza das borrachas de vedação das portas

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

Coletor de água

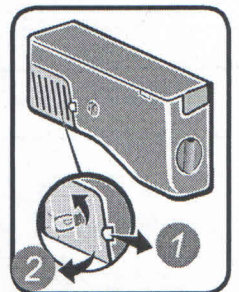
O seu refrigerador possui um coletor de água localizado na parte traseira. A função dele é eliminar a água do degelo automático, da placa fria, pela evaporação. A limpeza do coletor não é necessária para o funcionamento do refrigerador. Evite o contato com essa região do refrigerador.



Substituição da lâmpada

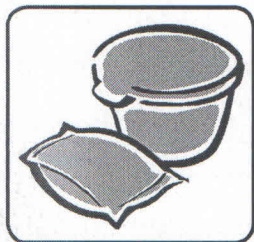
Proceda da seguinte maneira:

- 1- Ajuste o seletor de temperatura na posição "Desliga".
- 2- Desligue o Refrigerador da tomada.
- 3- Abra a tampa da lâmpada através da trava, puxando-a para frente (1), após destravar abra o compartimento da lâmpada puxando-o para o lado (2).
- 4- Desconectar (girando no sentido anti-horário) a lâmpada do suporte.
- 5- Troque a lâmpada queimada por outra com as mesmas dimensões, tensão e potência máxima de 15 W.
- 6- Feche a tampa da lâmpada.



Dicas e Conselhos

Para evitar odores:



Armazene os alimentos sempre embalados ou em recipientes tampados.

Utilize embalagens e recipientes secos.

Remova os alimentos do freezer antes de realizar a operação de degelo.

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

Não conserve alimentos com datas vencidas dentro do refrigerador.

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

Para conservar o produto:

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

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

Não coloque garrafas de vidro, plástico ou latas fechadas no freezer, pois os líquidos aumentam de volume quando congelados e esses recipientes podem quebrar.

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

Para economizar energia:

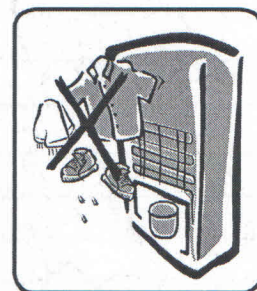
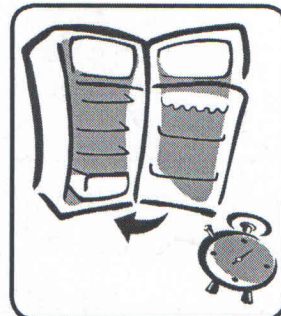
Mantenha as portas abertas apenas o tempo necessário.

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

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

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

Não coloque alimentos quentes no refrigerador ou no freezer.



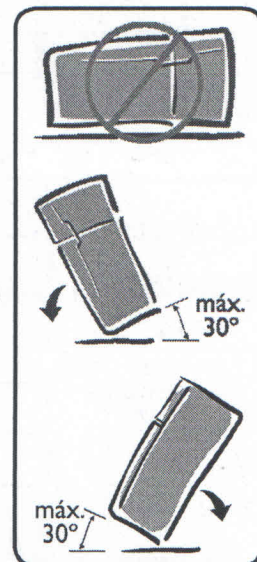
Para transportar o produto:

Em caso de necessidade de transporte, não deite o produto para a direita (para quem olha o refrigerador de frente).

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

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

Não arraste o produto puxando pelo condensador.



Especificações técnicas (**)

Modelo	DC35A
Capacidades (litros) (norma ISO8187)	
Armazenamento Refrigerador	207
Armazenamento Freezer	53
Armazenamento Total	260
Bruta Refrigerador	211
Bruta Freezer	53
Bruto Total	264
Capacidade de congelamento a cada 24 horas (kg)	3,5
Degelo do compartimento refrigerador	automático
Degelo do compartimento freezer	manual
Altura mínima com pé nivelador (mm)	1619
Largura (mm)	548
Profundidade com porta fechada (mm)	613
Profundidade com porta aberta (mm)	1130 (*)
Massa líquida (kg)	44
Potência da lâmpada (W)	15
Frequência (Hz)	60
Tensão (V)	127 / 220
Consumo de energia (ISO8187)(kWh/mês)	38,4
Gás refrigerante	R134a

(*) inclui distância mínima até a parede.

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

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

É possível colocar até 20 kg sobre o produto.

Caso seja necessário, utilize um transformador com potência não inferior a 1500 VA.

Esse refrigerador destina-se, somente, para uso doméstico.