STA CAMIHÕES
Concessionário de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

João Pessoa, 16 de junho de 2025.

A
Defensoria Pública do Estado da Paraíba
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Pregão Eletrônico Nº 001/2025

A **STA Caminhões Veículos e Serviços Ltda**. concessionário autorizado **Mercedes-Benz**, tem a honra de propor a V.S. condições para o fornecimento do veículo especificado.

Chassi Mercedes-Benz modelo LO-916/48 ano/modelo 2025/2025

Características do veículo:

- 0 km, de fabricação nacional;
- Motor OM 924 LA de 04 cilindros em linha, a diesel, turbocooler, 163 CV a 2.200 rpm e torque de 610Nm de 1.200 a 1.400pm, com gerenciamento eletrônico, Proconve P-8;
- Painel de instrumentos com velocímetro, conta-giros, manômetro, marcador de combustível, e todos os mostradores essenciais ao funcionamento do veículo.
- Embreagem modelo MF 362 HD monodisco seco de acionamento hidráulico;
- Caixa de mudanças ZF S 5-42/5,72, com 05 marchas sincronizadas a frente e 01 a ré;
- Eixo dianteiro VL 2/15 DC3,-2;
- Eixo traseiro HL 2/45 DC-5,9;
- Tração 4x2
- Direção hidráulica;
- Chassi tipo escada rebitado, material LNE 38;
- Suspensão dianteira tipo feixe de molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora;
- Suspensão traseira tipo feixe de molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora;
- Pneus 215/75 R 17,5
- Freios de serviço a tambor na dianteira e na traseira totalmente pneumático, freio de estacionamento com câmara de mola

acumuladora, acionada pneumaticamente com atuação nas rodas traseiras e freio adicional tipo motor;
- Sistema elétrico com tensão nominal de 24v, 02 baterias de 12v/100Ah e alternador de 28v/80A;
- Reservatório de combustíveis plástico de 150 litros;
- Entre eixos de 4.800mm;
- PBT de 9.400 kg;
- Pneu de estepe;
- Demais itens exigidos por Lei.

Equipado com carroceria Mascarello modelo Gram Micro S3 com largura externa de 2.400mm, comprimento de 9.100mm. Sistema de som, FM/AM, USB para motorista e passageiros. Poltrona de motorista hidráulica, incluindo o cinto de segurança; Ar-condicionado de teto. Um compartimento composto com 05 poltronas em tecido, reclinável soft, cinto de segurança compatível com ônibus rodoviário, parede de separação com porta, cortinas nas janelas, porta pacote com iluminação, Porta central com escada de acesso a unidade e elevador para cadeirante.

O segundo compartimento será adaptado para salão de atendimento ao público, revestido internamente com compensado de 6 mm revestidos em formica (laterais e teto), divisórias em compensado de 10mm, piso revestido em manta vinílica e que deverá constar de:

02 (duas) mesas de atendimento em formica (1,10m x 0,50m), 01 (uma) mesa fixa (0,75m x 0,50m), 01 (uma) mesa plástica infantil colorida com 04 (quatro) cadeiras, 01 (um) armário sem portas p/brinquedos na sala da brinquedoteca, 05 (cinco) bancos retráteis, 05 (cinco) cadeiras. Obs: O piso da brinquedoteca deverá ser revestido em EVA colorido, bem como as paredes deverão ser decoradas com temas infantis e jogos lúdicos.

08 (cadeiras plásticas para a área de espera.
02 (dois) ar-condicionado spliters de 9.000 btus acionados pele rede externa.
04 (quatro) tomadas duplas de (220V).
01 (um) Inversor de 3.000 w
01 (um) gerador de 05 kw.
05 (cinco) notebooks – Core i3, 4 GB de memória RAM, HD de 128GB.
01 (uma) TV de 32”

Iluminação com 06 (seis) lâmpadas led de 16W divididas nas áreas de atendimento, brinquedoteca, WC e copa.

Tomada de capacitação para alimentação externa, para capacitação de tensão de 380V e 220V;
Bateria auxiliar de 100A;
Sistema de segurança de equipamentos elétricos (disjuntores e fusíveis);

Copa com gelágua de mesa, frigobar, micro-ondas e lavatório;
Todos os eletrodomésticos possuirão dispositivo (trava) que possibilite a sua fixação (imobilização) quando o ônibus estiver em movimento.

WC com acesso para cadeirante, pia, papeleira, lixeira.
Toldo lateral retrátil de 4,70m de comprimento.

Antena e sistema de sinal para internet;
Cor branca.
Grafismo padrão;

Demais exigências legais.

Garantia

O produto tem garantia de um ano sem limite de quilometragem, obedecidas as condições do manual do fabricante.

Assistência Técnica / Pós Venda

Dispomos de completo estoque de peças de reposição e oficina especializada com mecânicos treinados na própria fábrica e em toda rede autorizada Mercedes-Benz.

Forma de Pagamento:

Avista.

Faturamento

O veículo será faturado pela STA Caminhões Veículos e Serviços Ltda.

Prazo de Entrega

Até 120 (cento e vinte) dias do recebimento do empenho.

Local de Entrega

João Pessoa - PB.

STA CAMIHÕES

Concessionário de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

Validade da Proposta

180 (cento e oitenta) dias da abertura do certame.

Valor

Valor Unitário R$ 900.000,00 (novecentos mil reais)

ICMS 20% com redução de 40,0% na base de cálculo conforme legislação vigente.

Banco

Banco do Brasil S/A - Agência 4361-3 - Conta Corrente 9.555-9.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos diretos e indiretos com taxas, fretes, impostos, contribuições sociais, trabalhistas, encargos fiscais e toda e qualquer despesa para entrega dos produtos no local referido.

Para maiores esclarecimentos ficamos a inteira disposição de v.s.

Atenciosamente,

Gerlindo Wanderley Lopes
Vendas a Governo
CPF 094.922.914-87

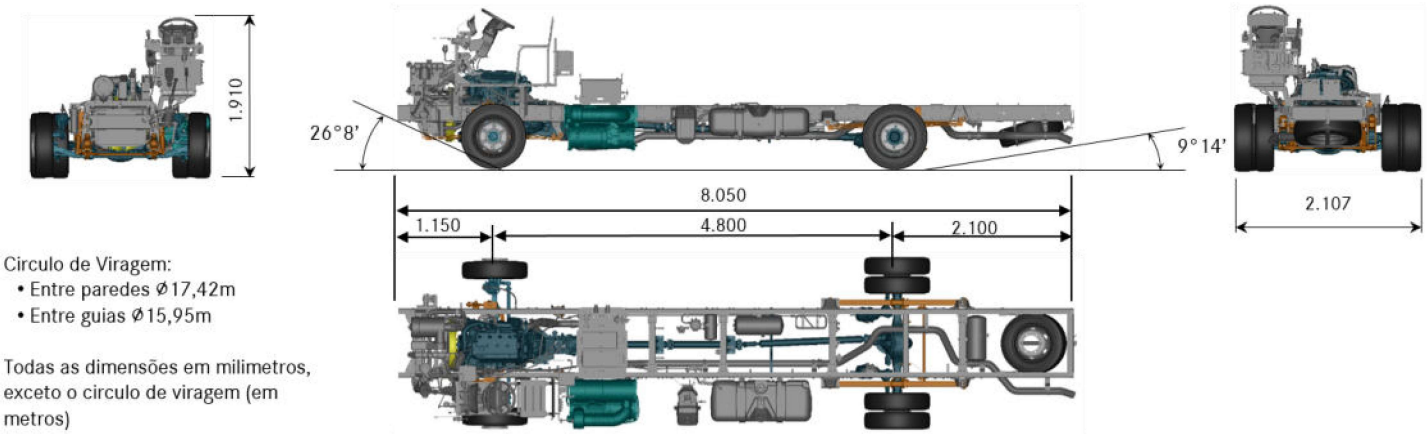
GERLINDO WANDERLEY LOPES

Assinado de forma digital por GERLINDO WANDERLEY LOPES
Dados: 2025.06.16 09:47:56 -03'00'

LO 916/48 Euro 6

4x2 piso alto para uso urbano, escolar, fretamento e rodoviário

Dados Básicos



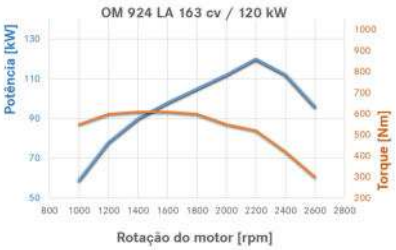
Circulo de Viragem:
- Entre paredes Ø17,42m
- Entre guias Ø15,95m

Todas as dimensões em milimetros, exceto o circulo de viragem (em metros)

Carroceria			
Comprimento encarroçado [m]	até 9,2		
Capacidade de passageiros	até 40		
Quantidade de assentos	até 24 (urbano) :::: até 32 (fretamento e rodoviário) 1 porta		
Pesos			
Eixo	Dianteiro	Traseiro	Total
Cargas máximas por eixo [kg]	3.200	6.200	9.400

Trem de força

Motor	
Modelo	MB OM 924 LA (Proconve P-8 / Euro 6)
Cilindros e arranjo	4 cilindros, vertical em linha, turbocooler
Volume [L]	4,8
Sist. Pós-tratamento	Redução Catalítica Seletiva de MP e NOx (DOC + DPF + SCR)
Potência máxima	163 cv (120 kW) a 2.200 rpm
Torque máximo	610 Nm (62,2 mkgf) @ 1200 - 1600 rpm
Unidades injetoras	Individuais com injeção direta
Polia Adicional AC	Não
Função Dynamic Torque (Pedal do Acelerador Inteligente)	Sim
Transmissão	
Manual EATON ESBO 6206 de 6 marchas	i = 6,195 / 3,391 / 2,079 / 1,333 / 1,000 / 0,775 marcha-ré = 5,690
Acionamento	Por meio de alavanca, com cabo de trambulação
Eixos	
Dianteiro	MB VL 2/29 D-3,2
Traseiro	MB R 325 -6,4 /S 17,5
Redução	i = 4,3:1 (43:10)
Desempenho	
Velocidade máxima	110 km/h



Chassis

Suspensão	
Dianteira	Feixe de molas parabólicas
Traseira	Feixe de molas parabólicas
Amortecedores	Sim
Barra estabilizadora	Sim
Controle Eletronico de Estabilidade (ESP)	Sim
Freios	
Freios de serviço	Tambor
Regulador automático de lonas de freio	Sim
Freios auxiliares	
Freio-motor	Sim
Freio Top Brake	Sim
Freio de parada	Sim
ABS - Antitravamento das rodas	Sim
ASR - Sistema antipatinação	Opcional
Volumes	
Tanque de combustível [L]	150
Tanque de Arla 32 [L]	25
Rodas e pneus	
Roda	Aço, 6.00 x 17.5, com cobertura da porca de roda dianteira
Pneus	215/75R17.5
Sistema Elétrico	
Alternador	1x 28 V / 150 A
Bateria livre de manutenção	2x 12 V /100 Ah
Chave geral	Sim
Telemetria	
Preparação gateway Fleet Management System (FMS)	Sim, versão 4.0

Posto de Condução

Computador de bordo	
Dados da viagem	Distância, velocidade média, meta de consumo, consumo e tempo de viagem e tempo de viagem
Leitura direta	Velocidade, rpm do motor, níveis de combustível e ARLA, pressão dos sistemas de freio, indicação de marcha no painel
Programáveis na tela digital	Meta de consumo, Eco Drive Feed Back EDF 1.0
Luzes de advertência	Sim, em combinação com as mensagens
Desligamento automático do motor	Sim, programável
Tacógrafo	
Tipo	Digital, com bobina de papel
Sistema de direção	
Coluna de direção regulável	Não
Volante	Multifuncional de 4 raios, com teclas

Principais Opcionais

Opcionais
Baterias de 2x12 V / 135 Ah (livre de manutenção)
Alternador de 80 A
Podest avançado
MB Fleet Bus (sistema de telemetria)
Roda reserva + Caixa de ferramentas
Tanque de Arla 12 Litros
Controle de Tração (ASR)
Assistente de partida em rampa

Os dados apresentados podem variar de acordo com a configuração do veículo. Para projetos de carrocerias e equipamentos, consultar o Manual de Implementação disponível em www.bb-portal.mercedes-benz.com . Itens opcionais citados neste folheto podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Procure um Concessionário Mercedes-Benz e consulte a disponibilidade das múltiplas configurações e opcionais oferecidos. O desempenho teórico é calculado considerando-se piso asfáltico seco e desconsiderando-se o limite de escorregamento. No interesse do desenvolvimento tecnológico, a Mercedes-Benz reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos dos produtos sem prévio aviso. A qualidade do meio ambiente é respeitada pela tecnologia dos produtos Mercedes-Benz. Para mais informações, ligue 0800 970 90 90 ou acesse www.mercedes-benz-trucks.com.br/onibus/ Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler Truck.

Seja gentil. Seja o trânsito seguro.

GRANMICRO S3

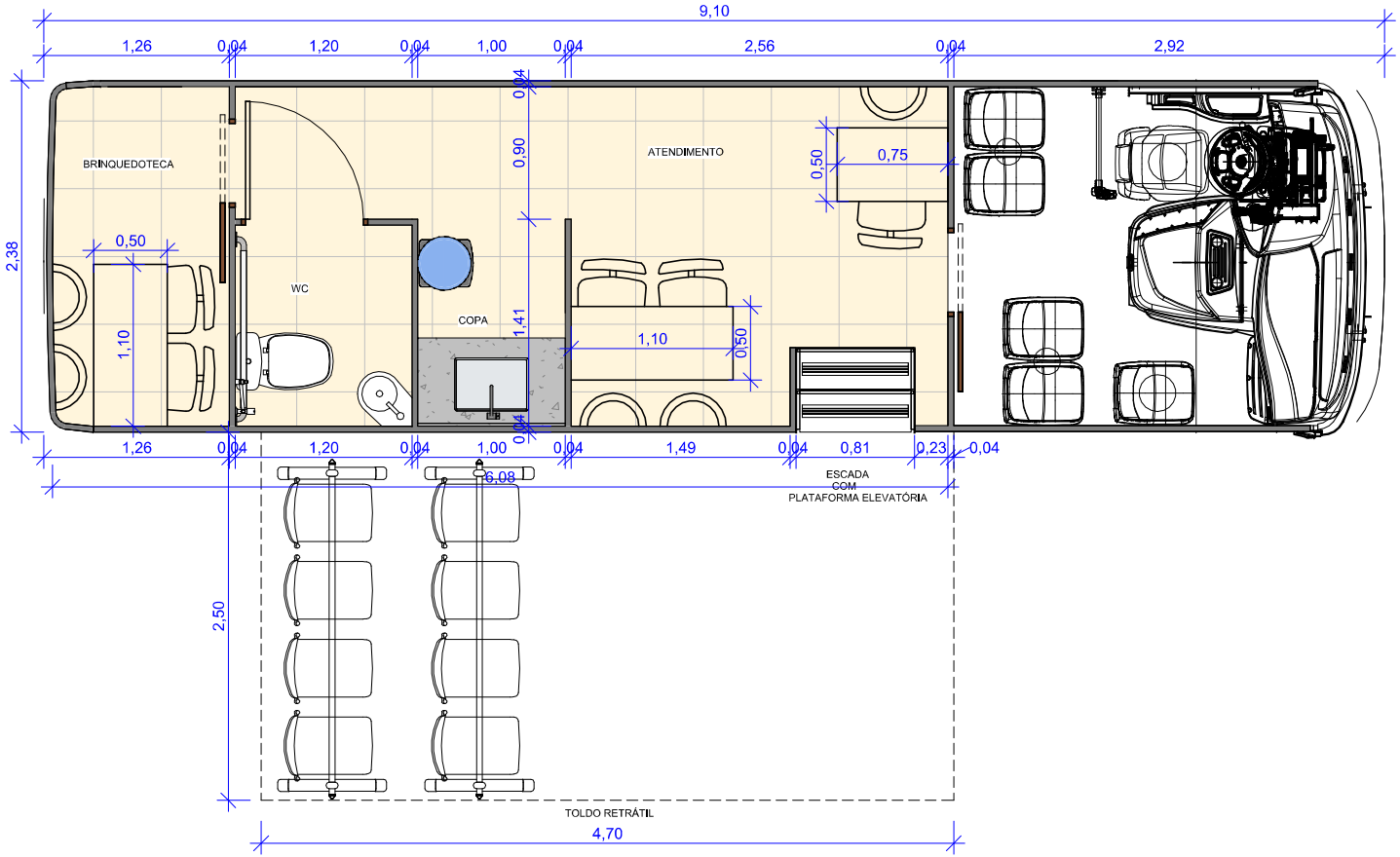
O Gran Micro S3 integra a família de produtos com um padrão de design inovador. O projeto teve sua estrutura calculada através de simulação computacional em software estrutural, reduzindo o peso total da carroceria sem prejudicar a vida útil do veículo. Este método é certificado pela UTAC da França, que credencia a Mascarello desde 2015 para realizar suas validações estruturais sem necessidade de teste físico. Essa carroceria atende as versões urbanas e fretamento rodoviário.

CONHEÇA MAIS!
Escaneie o QR code e explore mais detalhes

MASCARELLO

/onibusmascarello

www.mascarello.com.br



MICROÔNIBUS DEVERÁ CONTER:

05 LUGARES DE PASSAGEIROS
02 MESAS FIXAS DE 1,10 X 0,50 m
01 MESA FIXA DE 0,75 X 0,50 m
01 MESA INFANTIL COM BANCOS
05 BANCOS RETRÁTEIS
05 CADEIRAS
02 SPLITERS DE 9000 Btus
05 NOTEBOOKS
01 GELÁGUA DE PÉ
01 FRIGOBAR
01 TV 32"
06 PONTOS DE ILUMINAÇÃO
01 GERADOR 5Kw

OBSERVAÇÃO: O PISO DA BRINQUEDOTECA DEVERÁ SER REVESTIDO EM EVA COLORIDO, BEM COMO AS PAREDES DEVERÃO SER DECORADAS COM TEMAS INFANTIS E JOGOS LÚDICOS.

1 MICRO-ÔNIBUS
ESCALA 1 : 50

PROJETO: PROJETO ANTES QUE ACONTEÇA ELAS ACESSAM
LOCAL: JOÃO PESSOA-PB
PROPRIETÁRIO: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAIBA

PROJETO	RESPONSÁVEL	MATRICULA
	Glauco Medeiros	780.244-6
	Elizabeth Queiroga	780.227-8
ESCALA	1:50	

DEFENSORIA PÚBLICA
DO ESTADO DA PARAÍBA

Glauco Medeiros - Eng. Civil - glaucocmedeiros@gmail.com (83) 98726 2292

1. Apresentação

REGISTRE SEU PRODUTO

Obrigado por escolher a Electrolux. Neste manual você encontra todas as informações para a sua segurança e o uso adequado do seu micro-ondas.

Leia todas as instruções antes de utilizar o forno de micro-ondas e guarde este manual para futuras referências.

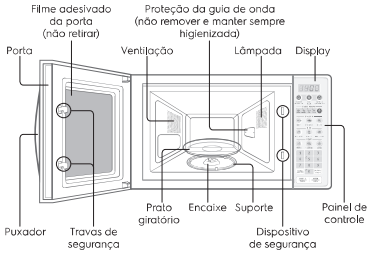
Para encontrar o serviço autorizado mais próximo ou para maiores informações sobre garantia ou instalação, consulte o Serviço de Atendimento ao Consumidor 0800 728 8778 ou consulte o apoio ao consumidor no site: cuida.electrolux.com.br.

Dicas ambientais

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

Este equipamento não pode ser tratado como lixo doméstico, devendo ser entregue para descarte a um sistema de reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos que atenda à legislação local.

2. Descrição



2.1 Importantes Instruções de Segurança

Leia atentamente e mantenha para referência futura.

⚠ Atenção

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho. Evite acidentes. Após desembalar o aparelho, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.

Não é recomendado o uso por crianças sem a supervisão de um adulto.

O conteúdo de garrafas e potes de alimentos infantis, devem ser agitados e a temperatura verificada antes do consumo, a fim de evitar queimaduras.

Aviso

Líquidos e outros alimentos não devem ser aquecidos em recipientes fechados já que são suscetíveis a explosões;

Utilize somente utensílios recomendados para forno de micro-ondas. Quando aquecer alimentos em recipientes plásticos ou de papel, observe o cozimento devido a possibilidade de pegar fogo;

Aquecimento de bebidas por micro-ondas pode resultar em fervura retardada, portanto, cuidados devem ser tomados ao manusear o recipiente. Alguns segundos após o término da operação ainda pode ocorrer ebulição, podendo eventualmente espirrar e causar acidentes, como queimaduras graves. Para evitar este risco, após o término da operação, mantenha a bebida dentro do micro-ondas por alguns segundos e em seguida misture-a antes de consumi-la.

- As micro-ondas não aquecem os recipientes identificados como "próprio para micro-ondas", estes aquecem devido ao calor dissipado pelos alimentos. Use uma luva adequada ao manusear os recipientes, para evitar queimaduras.
- Não use vasilha de plástico quando for cozinhar e/ou aquecer molhos, caldas e outros alimentos que concentrem muito calor.
- Não use vasilha metálica ou louça com pintura metalizada para evitar faiscamento dentro do forno de micro-ondas.
- Evite usar recipientes com laterais baixas e gargalos estreitos.
- Jamais aqueça garrafas de refrigerante no forno.
- Jamais aqueça líquidos ou alimentos em recipientes totalmente fechados, pois eles podem explodir.
- A temperatura das superfícies acessíveis podem ser elevadas durante o funcionamento do aparelho.
- Retire os arames prendedores de embalagens de plástico ou papel antes de colocá-los no forno.
- Ovos com casca e ovos cozidos inteiros não devem ser aquecidos em forno de micro-ondas, uma vez que podem explodir, mesmo depois do cozimento.
- Não cozinhe o alimento excessivamente. Alguns tipos de alimentos, como o açúcar, quando excessivamente cozidos podem pegar logo no interior do forno. Fique atento, principalmente se forem colocados papel, plástico ou outros artigos de fácil combustão dentro do micro-ondas.
- Alguns ingredientes aquecem mais rapidamente que outros. Por exemplo, a geleia das rosquinhas (donuts) pode esquentar mais que a massa. Lembre-se disso para evitar queimaduras.
- Para aquecer ou derreter alimentos ricos em gordura (estado sólido)* e molhos de carne, utilizar o nível de potência inferior a 40% e cobrir o recipiente com papel toalha ou tampa própria para micro-ondas, de maneira a evitar que os mesmos explodam dentro do aparelho (*ex.: manteiga, margarina e barra de chocolate).
- Nunca desligue o forno de micro-ondas da tomada puxando pelo cabo de alimentação. Desligue-o pelo plugue.

- Não mergulhe o cabo ou o plugue em água.
- Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico.
- Mantenha o cabo elétrico afastado de superfícies aquecidas.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo Serviço Autorizado Electrolux, a fim de evitar riscos.
- Desconecte o aparelho da tomada quando o fornecimento de energia estiver instável.
- Desligue o forno de micro-ondas da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.

Importante

O forno deve ser limpo regularmente e quaisquer resíduos de alimentos removidos. Mantenha as vedações da porta, interior do forno e partes adjacentes limpas. A falta de limpeza do forno pode levar a deterioração da superfície, afetar adversamente a vida do aparelho e possivelmente resultar em uma situação perigosa. Mais informações no item "Limpeza e Manutenção".

- Este aparelho não é destinado a ser operado por meio de um temporizador externo ou sistema de controle remoto separado.
- Evite o contato de qualquer tipo de óleo ou gordura com as partes plásticas do micro-ondas. Não lubrifique seu aparelho em hipótese alguma.
- Não tente operar o forno com objetos presos à porta, com porta que não fecha adequadamente, ou com porta, dobradiça, trinco ou superfície de vedação danificados.

Aviso

Se a porta, a vedação da porta ou o fecho/trinco estiverem danificados, o forno não deve ser operado até que ele seja reparado por um técnico qualificado; É perigoso para qualquer pessoa, exceto um técnico qualificado, executar qualquer serviço ou operação de reparo que envolva a remoção do gabinete que proteje contra exposição à energia de micro-ondas;

Se observar fumaça, desligue ou desconecte o forno de micro-ondas da tomada e mantenha a porta fechada para abafar qualquer chama.

- Não utilize o interior do forno como depósito.
- Não deixe produtos de papel, utensílios de cozinha ou alimentos em seu interior quando não estiver usando o forno.
- Cubra os alimentos com papel toalha, filme plástico perfurado ou tampa plástica própria para micro-ondas, para evitar respingos durante o cozimento. Observe o cozimento devido a possibilidade de pegar fogo.
- Não remova o filme adesivado interno da porta.

Importante

Jamais ligue o micro-ondas vazio, pois isso poderá danificá-lo. Para uma melhor vida útil do seu forno, é recomendado não utilizá-lo para quantidade de alimentos inferiores a 200 ml ou 200 g.

- Não remova a proteção da guia de onda e mantenha-a sempre higienizada.
- O forno possui um sistema de ventilação que resfria os componentes elétricos. É normal ocorrer a ventilação nas laterais e na parte de baixo do forno.
- Não coloque o micro-ondas em ambiente externo e não o utilize próximo a água, por exemplo, sobre a uma pia de cozinha, próximo a banheiras, piscinas e similares.
- Para evitar incêndios jamais deixe velas acesas em cima do micro-ondas.
- O micro-ondas, por questões de segurança, não funciona com a porta aberta, não mexa nas travas de segurança.
- Não coloque nenhum objeto entre a porta e a parte frontal do forno, ou deixe sujeira ou resíduos acumularem nas partes da vedação.
- O forno micro-ondas é destinado aquecer alimentos e bebidas. A secagem de alimentos ou roupas e aquecimento de almofadas, chinelos, esponjas, pano úmido e similar pode levar ao risco de ignição ou incêndio. Não coloque toalhinhas que possam obstruir as saídas de ar, se estas forem cobertas o forno poderá superaquecer.
- Neste caso pode ocorrer que um dispositivo sensível a temperatura automaticamente desligue o forno por completo (inclusive painel de controle). O forno não funcionará alguns minutos até que esteja resfriado.
- Jamais tente consertar ou permita que alguém não qualificado tente consertar o micro-ondas. Nunca remova o gabinete do aparelho ou tente por qualquer meio fazer o forno funcionar com a porta aberta a fim de não se expor às micro-ondas.

3. Instalação

3.1 Pré-instalação

Posicionamento do forno

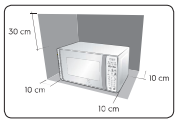
Seu micro-ondas pode ser instalado em sua cozinha, sala íntima ou qualquer outro local de sua casa.

Nunca instale ou coloque o produto sobre um fogão a gás ou elétrico.

É importante a livre circulação de ar à sua volta.

As aberturas de ventilação não devem ser obstruídas. Este forno de micro-ondas se destina a ser utilizado de forma freestanding. Este forno não foi projetado para ser utilizado em um armário ou embutido.

Respeite as distâncias mínimas indicadas na figura a seguir.

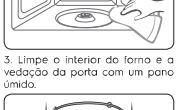


Deve-se deixar um espaço livre acima da superfície do topo do forno de, no mínimo, 30 cm.

3.2 Instalação do Aparelho

1. Instale seu forno sobre uma superfície plana e firme conectando o cabo de alimentação numa tomada.
2. Abra a porta do forno de micro-ondas, puxando a alça do lado direito da porta.

3. Limpe o interior do forno e a vedação da porta com um pano úmido.



4. Encaixe o suporte do prato giratório na cavidade, no centro do forno. As roldanas são iguais, na parte superior e inferior do suporte, portanto sua posição é indiferente.

5. Encaixe corretamente o prato giratório no suporte central.

3.3 Interferência

O funcionamento do micro-ondas pode interferir no sinal do seu rádio, TV ou equipamento similar.

Quando isto ocorrer, você poderá minimizar o problema tomando as seguintes medidas:

- Ligue o micro-ondas a uma tomada diferente.
- Mude o forno de lugar.
- Mude o rádio ou a TV de lugar, ligando-os a outra tomada.
- Reoriente a antena de rádio ou TV.

3.4 Instalação Elétrica

Para sua segurança, solicite a um eletricista de sua confiança que verifique a condição da rede elétrica do local de instalação do aparelho ou entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux para esclarecimentos de dúvidas. A instalação não é coberta pela garantia.

Antes de ligar seu micro-ondas, verifique se a tensão (voltagem) da tomada onde o aparelho será ligado é igual à indicada na etiqueta localizada próxima ao plugue (no cabo elétrico).

Informamos que o plugue do cabo de alimentação deste eletrodoméstico respeita o novo padrão estabelecido pela norma NBR 14136, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro. Assim, caso a tomada da sua residência ainda se encontre no padrão antigo, recomendamos que providencie a substituição e adequação da mesma ao novo padrão NBR14136, com um 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 a avança 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.

Circuitos

Por questões de segurança, este forno deve ser ligado a um circuito de 20 A (127 V) ou 15 A (220 V).

Nenhum outro eletrodoméstico deve ser ligado a este circuito e os disjuntores devem ser do tipo C (ação retardada).

Em caso de dúvida, consulte um eletricista de sua confiança, para que a instalação esteja de acordo com a NBR 5410.

Ligue seu micro-ondas a uma tomada exclusiva. Não utilize extensores ou conectores tipo T (benjamin).

A instalação elétrica deve estar de acordo com as normas ABNT NBR5410. Caso contrário, a Electrolux exime-se de qualquer responsabilidade por possíveis danos causados ao forno de micro-ondas, a terceiros e/ ou ao próprio local de instalação.

Aviso sobre a tensão

A tensão da tomada da parede deve ser a mesma especificada na etiqueta localizada na parte de trás ou no cabo de alimentação do forno.

Disjuntores

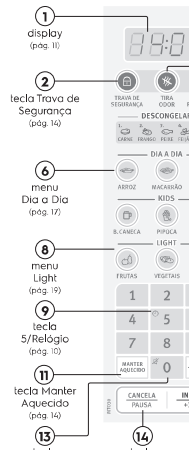
Este modelo requer uma tomada e um disjuntor exclusivos. Para sua segurança a tomada ou disjuntor usados para a ligação deve ser de fácil acesso.

- Para o aparelho **127 V**, utilize um disjuntor de **20 A na fase**;
- Para o aparelho **220 V** (entre duas fases), utilize um **disjuntor bipolar de 15 A**;
- Algumas regiões possuem **220 V entre fase e neutro**. Neste caso, utilize um disjuntor de **15 A na fase**.

Em caso de dúvida com relação ao sistema elétrico de sua residência, consulte a concessionária de energia elétrica.

4. Como Usar

4.1 Painel de Controle



Este forno de micro-ondas foi projetado para uso doméstico. A utilização com fins comerciais, industriais e/ou de laboratório, exime o fabricante de atendimento em garantia.

4.2 Como o forno de micro-ondas funciona

As micro-ondas são formas de energia similares as ondas de rádio, televisão e luz solar comum. As micro-ondas se espalham na atmosfera e desaparecem sem causar nenhum efeito. Os fornos de micro-ondas possuem um circuito elétrico projetado para fazer uso da energia das micro-ondas para o cozimento de alimentos.

A energia elétrica fornecida a esse circuito é utilizada para gerar a energia do micro-ondas. As micro-ondas são conduzidas para o interior do forno através de aberturas laterais dentro do forno.

As micro-ondas não ultrapassam as paredes de metal do forno, mas podem ultrapassar materiais como vidro, porcelana, plástico papel toalha e utensílios especiais para micro-ondas.

Quando a porta é aberta, o forno para automaticamente de produzir micro-ondas.

A energia de micro-ondas é completamente convertida em calor quando entra nos alimentos, não deixando nenhum tipo de energia residual nos alimentos.

A maior vantagem do forno micro-ondas sobre o forno convencional está na rapidez de cozimento e no fato de conservar as vitaminas dos alimentos.

4.3 Passo a Passo

Ao conectar o plugue na tomada pela primeira vez ou quando houver falta de energia, o display do micro-ondas indicará 12:00.

Ajustando o relógio

O seu forno de micro-ondas tem um relógio interno que, deve ser ajustado quando:

- O forno for ligado pela primeira vez;
- Houver falta de energia elétrica.

Como ativar o relógio

1. **IMPORTANTE**: O ajuste do relógio deve ser realizado sem pausas, pois após 1 minuto sem pressionar nenhuma tecla o display assume a hora programa.
2. Pressione a tecla 5/Relógio (9) durante 2 segundos. O Bip soará e aparecerá no display 12:00.
3. Após ouvir o Bip e aparecer 12:00, acerte o relógio utilizando as teclas de Ajuste de Tempo (10), de 0 a 23 para as horas e de 0 a 59 para os minutos. Pressione a tecla Início (15) e o display assumirá a hora programada e os dois pontos : começam a piscar.
4. Após 1 minutos sem pressionar nenhuma tecla o display assume a hora programada 12:01 e os dois pontos : começam a piscar.

5. O relógio perderá a programação caso ocorra queda de energia ou o aparelho seja desligado da tomada.

Para ajustá-lo siga novamente as tas instruções.

Tecla Início/+30 s (15)

Este modo permite você cozinhar ou reaquecer alimentos por 30 segundos 100% de potência. Você poderá utilizá-lo para estender o tempo de cozimento em múltiplos de 30 segundos, até 99 minutos.

1. **Pressione a tecla Início/+30 s (15) para cada 30 segundos que desejar acrescentar ao tempo de cozimento.** Durante o cozimento, você poderá aumentar o tempo restante, em 30 segundos, pressionando a tecla Início/+30 s (15).
2. O tempo programado aparecerá no display e o forno iniciará automaticamente o funcionamento.
3. O display deixará de mostrar as horas do relógio para mostrar o tempo restante de cozimento.

Ao final de qualquer programa, o forno emitirá um aviso sonoro.

Tecla Cancela/Pausa (14)

- Antes de iniciar o cozimento: **1 toque** na tecla **cancela** as instruções anteriores.
- Durante o cozimento: **1 toque** na tecla **interrompe o funcionamento, 2 toques cancela a programação** e o display volta a mostrar o horário, ou 12:00 caso não tenha sido programado o relógio.

Ajustando o tempo de cozimento e a potência

Exemplo: para aquecer uma sopa por **3 minutos** e **40 segundos** na **potência média alta (70%)**, siga os passos:

1. Posicione o alimento no centro do prato giratório e feche a porta. Pressione a **tecla Potência/ Porções (12) 4 vezes**. A indicação de horário desaparece no display e aparece o nível de potência 70 no lugar.
2. Pressione as **teclas de Ajuste de Tempo (10)** para ajustar o tempo de cozimento, minutos (de 0 a 99) e segundos (de 0 a 59).
3. Pressione a **tecla Início/+30 s (15)**.

O display mostrará o tempo selecionado em contagem regressiva até chegar ao zero, quando a indicação desaparece. O forno finalizará o cozimento ao término do tempo programado e o display mostrará novamente o horário.

*Sempre verifique no **display (1)** o tempo de cozimento indicado antes de afastar-se do forno.*

Níveis de Potência do Micro-ondas

Tecla	Nº de Toques	Display	Nível de Potência
POTÊNCIA PORÇÃO	1	P100	Alto
	2	P90	Cozimento Rápido
	3	P80	Reaquecer
	4	P70	Médio Alto
	5	P60	Aquecimento Brando
	6	P50	Médio
	7	P40	Médio Baixo
	8	P30	Descongelar
	9	P20	Baixo
	10	P10	Morno

Este aparelho foi desenvolvido para a tensão nominal que consta na etiqueta de identificação do aparelho. Caso a tensão de sua residência possua valor inferior ou superior, os níveis de potência de saída não corresponderão aos indicados na tabela acima.

Da mesma maneira, alimentos preparados conforme funções pré-programadas, receitas, ou instruções deste manual, podem não obter cozimento adequado.

*Caso haja dúvidas sobre a tensão em sua residência, proceda conforme as orientações passadas neste manual, no item **3.4 - Instalação Elétrica**.*

Nível de Potência		Uso
Alta	100-90%	Assar bolos; ferver água; cozinhar peixes e aves; cozinhar pedaços de carne macios; cozinhar pudim.
Média Alta	80-70%	Aquecer alimentos prontos; carnes e aves assadas; cozinhar cogumelos e moluscos; cozinhar alimentos contendo queijo e ovos.
Média	60-50%	Preparar ovos; preparar sopas e arroz.
Média Baixa	40%	Derreter alimentos; derreter manteiga e chocolate; cozinhar pedaços de carne menos macios.
Descongelar	30-20%	Descongelar alimentos crus e cozidos.
Baixa/Morno	10%	Amolecer manteiga, queijo; amolecer sorvete; fazer massa crescer; manter aquecidos pratos prontos.

Interrompendo o cozimento

Você pode interromper o cozimento sempre que achar conveniente para verificar o alimento.

Toque a **tecla Cancela/Pausa (14)** uma vez para pausar a programação. Isso interromperá o cozimento e permitirá que a porta seja aberta e que se verifique como está o alimento. Feche a porta e toque a **tecla Início/+30 s (15)** para prosseguir com o cozimento a partir do ponto em que foi interrompido ou toque novamente a **tecla Cancela/Pausa (14)** para cancelar a programação.

Se a porta do forno for aberta durante a programação, o cozimento também será interrompido, mas para não prejudicar a vida útil do forno, evite este procedimento.

Se observar que o alimento está cozido antes do final do tempo programado, **pressione a tecla Cancela/Pausa (14) 2 vezes para cancelar o programa**.

Ao observar os alimentos que estão sendo cozidos ou aquecidos, observe as recomendações de segurança já descritas neste manual.

Abrindo a porta do forno

A luz do forno acende sempre que o forno estiver em funcionamento ou a porta estiver aberta.

Alterando a intensidade luminosa do display (1)

Você pode mudar a intensidade luminosa do display, que pode ser ajustada em 3 níveis:

- Alta Intensidade (padrão)
- Média Intensidade
- Baixa Intensidade

Para isso, proceda da seguinte maneira:

1. Pressione a **tecla 2** durante **4 segundos**. O Bip soará.
2. Para **diminuir a intensidade luminosa** (caso não esteja na baixa intensidade) pressione a **tecla 1 uma ou duas vezes** até atingir a intensidade desejada.
3. Para **aumentar a intensidade luminosa** (caso não esteja na alta intensidade) pressione a **tecla 3 uma ou duas vezes** até atingir a intensidade desejada.
4. **Aguarde 4 segundos** sem pressionar nenhuma tecla, soará um Bip e o display assumirá a intensidade luminosa que foi selecionada.

Aviso sonoro Bip

Sempre que um comando correto é acionado, o forno emite um Bip. Se você pressionar uma tecla e não ouvir um Bip, o forno não aceitou a instrução (reveja o programa selecionado). Ao final de cada programa o forno emitirá um Bip, desligará automaticamente e voltará a indicar o horário, ou 12:00 caso não tenha sido programado o relógio.

MT030, MT30 MICRO-ONDAS
S MANUAL DE INSTRUÇÕES

Electrolux

Anotações

0800 728 8778
cuida.electrolux.com.br
A11692407/D
G0015888/004
Set/24

Produzido por:
Electrolux do Brasil S.A.
Rua Juta, 275
Distrito Industrial - Manaus - AM
CNPJ 76.487.032/0054-57
Indústria Brasileira

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

Para desligar o Bip

1. Pressione a tecla **0** durante **4 segundos**, o Bip soará e o relógio voltará a aparecer, ou 12:00 caso não tenha sido programado o relógio.
2. Para ligar o Bip proceda da mesma maneira.

Funções de Segurança

Para **evitar sobreaquecimento** destes componentes, **após 20 minutos de uso contínuo** na potência 100%, automaticamente a potência mudará para 80%.

Utilizando a Trava de Segurança

O seu forno de micro-ondas possui um programa especial, para bloquear o painel de funções.

O forno pode ser bloqueado a qualquer momento.

TRAVA DE SEGURANÇA

1. Para **bloquear** o forno pressione a **tecla Trava de Segurança (2)** por **4 segundos**.

O Bip soará e o relógio voltará a aparecer no display. Caso o relógio não tenha sido programado, o display mostrará 12:00.

2. Para desbloquear o forno proceda da mesma maneira, até soar o Bip.

Se o teclado estiver programado como bloqueado e alguma tecla for pressionada, irá aparecer no display **LOC**.

Tecla Tira Odor (3)

Essa função permite suavizar os odores decorrentes da cocção de alimentos no interior da cavidade do seu forno de micro-ondas.

1. Abra a porta do micro-ondas e certifique-se de que o aparelho está vazio.
2. Feche a porta e toque a tecla **Tira Odor (3)**. A função iniciará automaticamente.
3. Aguarde o fim do programa, ou aperte a tecla **Cancela/Pausa (14)** a qualquer momento para cancelar o programa.
4. O procedimento pode ser repetido, basta seguir novamente as etapas anteriores.

Tecla Manter Aquecido (11)

Este forno possui a função Manter Aquecido, que possibilita conservar o calor do alimento após o aquecimento do mesmo.

1. Certifique-se que o alimento que deseja manter aquecido está dentro do aparelho.
2. Para iniciar a função pressione a **tecla Manter Aquecido (11)**. O display mostrará **MANT** por **2 segundos**. Em seguida, escolha o tempo e pressione a **tecla Início /+30 s (15)**.
3. Para pausar, toque a **tecla Cancela/Pausa (14)** uma vez e para cancelar a função, toque a tecla novamente.

Utilizando o QR Code

O **QR Code** funciona como um link para uma página na internet. Utilize os QR Codes **deste manual**, da **etiqueta de potência** do produto (parte frontal inferior da cavidade) e da **embalagem** do produto e acesse sites com informações do seu produto e receitas recomendadas.

http://cuida.electrolux.com.br

Para utilizar o QR Code, siga as instruções abaixo:

1. Com um *smartphone ou tablet* em mãos, inicie o aplicativo de leitor de QR Codes*;
2. Aponte a câmera do *smartphone ou tablet* para o QR Code a ser lido, deixando-o claramente visível na tela;
3. Dependendo do aplicativo utilizado, a leitura pode ser automática, ou será necessário apertar um botão similar ao da câmera para iniciar a leitura;
4. Ao identificar o QR Code, um site com conteúdo da Electrolux será aberto com informações do produto e receitas recomendadas (esse processo pode tomar alguns segundos, dependendo do modelo do *smartphone ou tablet* e da velocidade da internet)

*Caso seu smartphone não possua um leitor de QR Codes, procure por QR Code na respectiva loja de aplicativos e instale um dos aplicativos disponíveis para essa função.

4.4 Menu Descongelar (2)

O recurso de descongelamento permite o preparo rápido de alimentos congelados e é uma grande vantagem sobre o forno convencional. Você pode descongelar carnes, aves, peixes e feijão entre outros.

O tempo e a potência de descongelamento serão selecionados automaticamente.

Você deve informar apenas o tipo de alimento e o peso aproximado.

1. Pressione a **tecla do menu Descongelar (2)** até selecionar o tipo de alimento a ser descongelado.
2. Pressione a **tecla Potência / Porções (12)** para definir o peso.
3. Pressione a **tecla Início/+30 s (15)** para iniciar o descongelamento.

Ao final do programa o forno emitirá um Bip e o display voltará a mostrar o relógio, ou 0:00 caso não tenha sido programado o relógio.

Opções do menu Descongelar

- 1 Toque – Carne;
- 2 Toques – Frango;
- 3 Toques – Peixe;
- 4 Toques – Feijão.

Você também pode descongelar manualmente. Para tanto, selecione a potência 40-30% e em seguida o tempo desejado.

A tabela a seguir apresenta os programas de descongelamento automático, quantidades, tempos pré-programados e as respectivas recomendações e cuidados com os alimentos.

Opção	Porção	Tempo (min : s)	Recomendações
1. CARNE	0,5 kg 1,0 kg 1,5 kg	12:50 26:40 36:50	Este programa é ideal para bifes, cordeiros, porcos, costelas e carne moída.
2. FRANGO	0,5 kg 1,0 kg 1,5 kg	13:00 27:50 35:50	Proteja as pontas das coxas e as asas com tiras de papel alumínio*. Ao soar o Bip mude a posição do alimento. Este programa é adequado para todos os tipos de frango, bem como filés e porções.
3. PEIXE	0,5 kg 1,0 kg 1,5 kg	11:00 23:40 33:10	Proteja toda a cauda do peixe com tiras de papel alumínio*. Ao soar o Bip mude a posição do alimento. Este programa é adequado para todos os tipos de peixe, bem como filés e porções de peixe.
4. FEIJÃO	100 g 300 g 500 g	4:00 8:00 14:00	Após o descongelamento, se necessário, acrescente água e aqueça muito bem.

**ATENÇÃO: Posicione o alimento de maneira que durante o uso, as tiras de alumínio não encostem nas paredes internas do forno, causando faiscamento e danos ao aparelho.*

4.5 Menu Dia a Dia (6)

Seu micro-ondas possui 4 ajustes pré-programados para o cozimento de alimentos. Neste caso, não é necessário programar nem o tempo de cozimento nem o nível de potência, pois serão ajustados automatiemente pelo forno.

1. Selecione o tipo de prato que queira preparar.
2. Selecione a quantidade de alimento a ser preparado através da **tecla Potência/Porções (12)**.
3. Pressione a **tecla Início/+30 s (15)**.

O Forno iniciará o cozimento e após o término, o Bip soará 3 vezes.

Receita	Porção	Tempo (min : s)	Recomendações
ARROZ	1 xic.	16:00	1 xícara de arroz para 2 xícaras de água, 1 colher de sopa de óleo e sal a gosto. Após o Bip mantenha o alimento dentro do forno por aproximadamente 5 minutos.
	2 xic.	20:00	2 xícaras de arroz para 4 xícaras de água, 1 colher de sopa de óleo e sal a gosto. Após o Bip mantenha o alimento dentro do forno por aproximadamente 5 minutos.
MACARRÃO	1 porção (80 g)	5:00	Abra o pacote de macarrão instantâneo (aproximadamente 80g), adicione a quantidade de água indicada na embalagem e leve ao forno com o recipiente entreaberto. Na metade do tempo soará um Bip 2 vezes indicando que é o momento de abrir o forno e mexer o alimento. Volte o recipiente ao forno e pressione a tecla Início/+30 s (15) para terminar o cozimento.
	2 porções (160 g)	7:00	
BATATA	300 g	5:00	Lave, descasque e corte as batatas em cubos. Se preferir inteiras, faça alguns furos, adicione 1 colher de sopa de água no recipiente entreaberto.
	550 g	8:00	

OBSERVAÇÃO: As funções de cozimento pré-programadas acima podem não corresponder aos diferentes hábitos alimentares e ao gosto pessoal.

4.6 Menu Kids (7)

Este forno possui 3 ajustes pré-programados para o preparo de refeições para crianças. Neste caso, não é necessário programar o tempo de cozimento, o nível de potência e nem a porção, que serão ajustados automaticamente pelo forno.

1. Selecione a opção de alimento, pressionando a tecla desejada.
2. Pressione a **tecla Início/+30 s (15)**.

O Forno iniciará o cozimento e após o término, o Bip soará 3 vezes.

Receita	Porção	Tempo (min : s)	Recomendações
B. CANECA	1 un.	2:30	Utilize bolo de caneca em saches e proceda conforme a indicação da embalagem. Leve a mistura ao forno de micro-ondas, pressione a opção Bolo de Caneca e em seguida a tecla Início/+30 s (15). Aguarde o fim da programação, abra o forno e, com cuidado, retire o bolo de caneca.
PIPOCA	50 g	1:30	Use apenas pipoca indicada para micro-ondas. Siga as instruções do fabricante da pipoca e coloque o pacote no centro do prato giratório. Durante o preparo deste programa o volume do pacote irá aumentar. Tenha cuidado ao abrir o pacote após o término do preparo, para evitar queimaduras.
BRIGADEIRO	1 un.	5:00 - 4:00	Utilize um recipiente fundo, de preferência de vidro. Junte 1 lata de leite condensado, 6 colheres de sopa de chocolate em pó e 1/2 colher de margarina. Misture muito bem. Leve o recipiente destampado ao forno e selecione a opção brigadeiro. Na metade do tempo haverá uma pausa para mexer o brigadeiro, após mexer volte ao forno para terminar o cozimento, pressione a tecla Início/+30 s (15). Use uma luva térmica para retirar o recipiente do forno. Retire do forno e mexa bem para homogeneizar e dar brilho. Transfira para um prato raso e deixe esfriar naturalmente.

OBSERVAÇÃO: As funções de cozimento pré-programadas acima podem não corresponder aos diferentes hábitos alimentares e ao gosto pessoal.

4.7 Menu Light (8)

Este forno possui 3 ajustes pré-programados para o cozimento e reaquecimento de alimentos. Neste caso, não é necessário programar nem o tempo de reaquecimento nem o nível de potência, que serão ajustados automaticamente pelo forno.

1. Selecione a opção desejada.
2. Para Sopas e Vegetais: Selecione a quantidade de alimento a ser preparado através da **tecla Potência/Porções (12)**.
3. Pressione a **tecla Ligar/+30 s (15)**.

O Forno iniciará o cozimento e após o término emitirá um Bip.

Receita	Porção	Tempo (min : s)	Recomendações
FRUTAS	-	2:00	Esta função é indicada para banana, maçã, abacaxi e Pera. Utilize a banana descascada, o abacaxi em fatias, a maçã e a pera cortadas ao meio. Se preferir polvilhe açucar e canela antes de levar ao forno. Sirva com bolo ou sorvetes.
SOPAS	1 porção	1:40	Dissolva o conteúdo do pacote na quantidade de água indicada na embalagem, misture muito bem e leve ao forno de micro-ondas. Pressione a tecla Sopas. No display aparecerá SOP seguido de um Bip. Pressione a tecla Potência/Porções (12) para selecionar 1 ou 2 porções. Pressione a tecla Ligar/+30 s (15) para iniciar o cozimento.
	2 porções	2:40	
VEGETAIS	200 g	2:30	Corte os vegetais sempre em pequenos cubos. Adicione uma colher de água e leve ao micro-ondas semi-tampado. Após o cozimento, misture bem o alimento para homogeneizar a temperatura. **Porções: 200 g** (indicada para brócolis, couve-flor e ervilha torta); **400 g** (indicada para batata, cenoura e vagem).
	400 g	4:30	

OBSERVAÇÃO: As funções de cozimento pré-programadas acima podem não corresponder aos diferentes hábitos alimentares e ao gosto pessoal.

4.8 Função Aquecer Prato Pronto (4)

Este forno possui ajuste pré-programado para o reaquecimento de refeições. Neste caso, não é necessário programar o tempo de cozimento ou o nível de potência, apenas é necessário definir porção.

1. Pressione a **tecla Aquecer Prato Pronto (4)**.
2. Selecione a **tecla Potência/ Porções (12)**.
3. Pressione a tecla **Início/+30 s (15)**

O forno iniciará o cozimento e após o término emitirá um Bip.

Teda	Porção	Tempo (min : s)	Recomendações
AQUECER PRATO PRONTO	300 g	2:30	Utilize alimentos que estão sob temperatura de refrigeração
	450 g	3:30	Use tampa própria para micro-ondas ou papel toalha para cobrir os pratos.

4.9 Limpeza e Manutenção

Quando limpar superfícies do forno, utilize sabão e/ou detergentes suaves neutros e não abrasivos, aplicados com uma esponja ou pano macio.

Lembre-se de desligar o micro-ondas da tomada sempre que for limpá-lo. Após a limpeza é aconselhável manter a porta aberta por alguns minutos para eliminar o excesso de umidade.

Para limpar seu micro-ondas use apenas um pano macio umidecido em água (de preferência morna) e detergente neutro. Após a limpeza seque com pano macio e seco.

Jamais limpe seu micro-ondas com fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, tiner, varsol, solventes, removedores ou com produtos químicos como detergentes com amoníacos, ácidos, vinagres, soda ou abrasivos como sapólios, esponjas plásticas ou de aço, lã de aço, etc, nem use produtos que liberem vapores químicos corrosivos e/ou tóxicos no aparelho, pois podem danificar a estética de seu produto.

Interior

Mantenha o interior do forno limpo e seco. Resíduos dentro do forno absorvem micro-ondas e assim prolongam o tempo de cozimento. Resíduos de alimentos líquidos derramados, grudam nas paredes do forno e na superfície da porta. Limpe o interior do forno imediatamente após o uso com um pano úmido.

Retire a gordura com um pano úmido com água e sabão neutro, ou com papel toalha, enxágue o pano, passe novamente para retirar os resíduos de sabão e seque bem.

Não deixe acumular gordura e/ou resíduos de alimentos na superfície da Tampa Guia de Ondas. Com um pano úmido e sabão neutro, realize a limpeza periódica para evitar danos ao produto.

Exterior

Mantenha o exterior do forno limpo. Limpe o exterior do forno com um pano úmido com água e sabão neutro, enxágue o pano, passe novamente para retirar os resíduos de sabão e seque com um pano macio ou toalha de papel.

Para evitar danos ao funcionamento das partes internas do micro-ondas a água não deve penetrar pelos orifícios de ventilação.

Para limpar o painel de controle, abra a porta do forno para evitar que ele seja ligado acidentalmente, limpe com um pano úmido e seque imediatamente.

Pressione a tecla Cancela/Pausa (14) depois de limpar o painel para evitar qualquer programação indevida.

Se vapor se acumular dentro ou em volta da porta, após o uso, seque-a com um pano macio. Isto acontece quando o forno opera em condições de alta umidade e de forma alguma indica defeito de funcionamento.

Não utilize materiais abrasivos ou esponjas plásticas e de aço.

5. Informações

5.1 Dados Técnicos

Características	MTO30 / MT30S
Tensão (V)	127* / 220*
Volume total (litros)	20
Frequência (Hz)	60
Frequência das micro-ondas (MHz)	2450
Peso (kg)	16 / 15
Altura (mm)	262,5
Largura (mm)	458
Profundidade (mm)	348
Diâmetro do prato (mm)	245

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

Tensão	**127 V**	**220 V**
Mínima	116 V	201 V
Máxima	133 V	231 V

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 não inferior a 3500 VA. Danos ao aparelho poderão ocorrer se houver, no local da instalação, variação de tensão fora dos limites especificados (vide tabela citada acima) ou quedas frequentes no fornecimento de energia.

6. Guia de Soluções

6.1 Dúvidas mais comuns

O Serviço Autorizado Electrolux estará sempre à sua disposição. Caso o seu micro-ondas apresente problema de funcionamento, verifique no quadro abaixo as prováveis causas. Efetue as correções que possam ser realizadas em casa. Não melhorando o funcionamento entre em contato com o Serviço Autorizado.

Problema	Provável Causa	Correção
Não funciona (não liga)	Plugue desligado da tomada.	Ligue o plugue à tomada.
	Tomada com mau contato.	Corrigir o defeito na tomada elétrica.
	Falta energia elétrica, ou disjuntor desligado	Aguardar o retorno da energia elétrica, ligar o disjuntor.
	Disjuntor desligado, com defeito ou inadequado.	Revisar a instalação elétrica
	A porta do forno está aberta.	Feche a porta do forno.
	O programa não foi selecionado corretamente.	Selecione corretamente o programa.
	Aparece **TRAV** (teclado bloqueado) no display ao se apertar uma tecla.	Desbloqueie a trava de segurança conforme item **Utilizando a Trava de Segurança**.
O display funciona, mas o forno não.	A porta do forno está aberta.	Feche a porta do forno.
	Objeto bloqueando o fechamento da porta.	Retire todo e qualquer objeto que esteja bloqueando o fechamento da porta.
O forno para de repente.	Dispositivo de segurança contra superaquecimento.	Aguarde até que o forno esfrie. Verifique se as distâncias mínimas de instalação são respeitadas (ver capítulo **3 - Instalação**).
Faiscamento dentro do micro-ondas	Uso de utensílios inadequados.	Utilize utensílios adequados para o forno de micro-ondas
	O forno foi ligado vazio.	Desligue o forno e ligue-o quando houver alimentos dentro.
Cozimento irregular	Uso de utensílios inadequados.	Utilize utensílios adequados para o forno de micro-ondas
	O alimento não está bem distribuído.	Redistribua melhor o alimento no forno.
	O alimento não estava totalmente descongelado.	Descongele totalmente o alimento antes de efetuar o cozimento.

Problema	Provável Causa	Correção
Excesso de cozimento.	A potência não foi selecionada corretamente.	Selecione corretamente a potência conforme a tabela de **Níveis de Potência do Micro-ondas**
Alimento mal cozido.	O programa não foi selecionado corretamente.	Selecione corretamente o programa de cozimento.
	Sistema de exaustão obstruído (porte superior e traseiro do forno).	Desobstrua as saídas de ar conforme indicado no item **3.1 - Pré-instalação**.
	Tensão na tomada inferior à tensão nominal do produto (127 V ou 220 V).	Programar algum tempo a mais para se obter cozimento e revisar a instalação elétrica.
Descongelamento irregular / insuficiente.	Uso de utensílios inadequados.	Utilize utensílios adequados para o forno de micro-ondas
	O prato giratório não está bem encaixado.	Encaixe corretamente o prato giratório.
	Tensão na tomada inferior à tensão nominal do produto (127 V ou 220 V).	Programar algum tempo a mais para se obter cozimento e revisar a instalação elétrica.
Os alimentos cozinham muito lentamente	Baixa tensão na rede elétrica	Revisar a instalação elétrica
	Muitos aparelhos ligados na mesma rede elétrica.	Ligue em uma rede exclusiva conforme indicado no item **3.4 - Instalação Elétrica**.
Prato giratório faz barulho ou para.	Sujeira no prato, nas roldanas ou no encaixe.	Limpe o prato, as roldanas e o encaixe.
	Mal posicionamento do prato ou das roldanas.	Posicione corretamente o prato giratório e as roldanas.
Micro-ondas causa interferência na TV ou no rádio.	Aparelhos muito próximos.	Mude esses aparelhos de lugar, quanto maior a distância entre eles, menos será a interferência.
	Aparelhos ligados na mesma rede.	Mude os aparelhos de tomada, em redes diferentes.
O Bip não funciona.	Bip desativado.	Ative o Bip conforme indicado no item **Aviso sonoro Bip**.
O relógio está parado.	Programação de tempo foi pausada mas não cancelada.	Pressione novamente a tecla Cancela/ Pausa (14).
Produto continua funcionando após o término do tempo programado.	Tempo programado ou função pré-programada possui tempo superior a 5 minutos.	Funcionamento normal. Verifique o item **Funções de Segurança**.

7. Certificado de Garantia

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

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

Condições desta Garantia:

4. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente encaminhado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço pode ser encontrado na relação que acompanha o produto, no site da fabricante (cuida.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. As peças: vidros, lâmpadas, acessórios, peças plásticas, borrachas e cabo elétrico são garantidos contra vícios de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

A Garantia perderá a Validade quando:

7. Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
8. O produto for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções e utilizado para fins diferentes do uso doméstico (uso comercial, laboratorial, industrial, etc.). Também não terão nenhum tipo de cobertura pelas garantias (legal e contratual), indenização e/ou ressarcimento, materiais ou alimentos armazenados no interior do produto utilizado para os fins citados.
9. O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.
10. 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.
11. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo Consumidor.

A Garantia concedida pelo Fabricante não cobrirá:

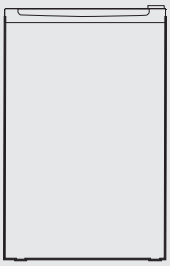
12. Despesas com Instalação do produto.
13. O não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica no local onde o produto está instalado.
14. Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o produto (ex. rede elétrica, conexões elétricas, tomadas, alvenaria, aterramento, etc.).
15. Chamadas relacionadas unicamente a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto serão passíveis de cobranças.

Outras disposições:

16. As despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.
17. 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.
18. Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que qualquer dúvida sobre as disposições do mesmo devem ser esclarecidas pelo manual de instruções, pelo site da fabricante ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.
19. Para sua comodidade, preserve o MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E A NOTA FISCAL DO PRODUTO. Quando necessário, consulte a nossa Rede Nacional de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

Anotações

Electrolux



EM50
EM90
EM90B
EM120

REFRIGERADOR
MINIBAR

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Obrigado por escolher a Electrolux!

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

Em caso de qualquer dúvida, ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (3004-8778 Capitais e Regiões Metropolitanas ou 0800 728 8778 demais localidades) ou ainda acesse nosso Chat ou Fale Conosco através do site www.electrolux.com.br.

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

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

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

Dicas ambientais

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

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

Os produtos Electrolux não devem ser descartados no lixo doméstico. A ABREE (Associação Brasileira de Reciclagem de Eletrodomésticos e Eletroeletrônicos) é a entidade gestora da qual a Electrolux é associada para logística reversa dos produtos eletrodoméstico ou eletroeletrônico e respectivas embalagens, dando a estes a destinação final ambientalmente correta. Para o descarte destes itens, localize um ponto de recebimento mais próximo a você no site da ABREE: http://abree.org.br. Caso ainda não exista um ponto de recebimento próximo, o descarte dos demais produtos e suas embalagens deverão observar a legislação específica de cada região, sempre objetivando a destinação final ambientalmente correta.

Índice

Dicas ambientais	2	Dicas	14
Segurança	3	Como usar	15
Apresentação do aparelho	7	Falhas e soluções	17
Instalação elétrica	10	Especificações Técnicas	18
Instalação	11	Certificado de Garantia	19
Limpeza e manutenção	12		

Segurança

Para crianças

Mantenha o material da embalagem do refrigerador fora do alcance de crianças.

Não permita que seu eletrodoméstico seja manuseado por crianças, mesmo quando ele estiver desligado.

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

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

Para usuários e instaladores

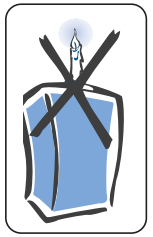
Desligue o refrigerador da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção. Para desligá-lo, não puxe o cabo elétrico; utilize o plugue.

Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico. Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo Serviço Autorizado Electrolux, a fim de evitar riscos.

Não armazene medicamentos, produtos tóxicos ou químicos no interior do refrigerador, pois eles podem contaminar os alimentos.

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

ATENÇÃO



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

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

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

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

ATENÇÃO: Risco de fogo / material inflamável.

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

As seguintes recomendações devem ser observadas para sua segurança:

• Este eletrodoméstico contém uma pequena quantidade de gás refrigerante R600a, que não é nocivo ao meio ambiente, mas é inflamável. Ele não agride a camada de ozônio, nem aumenta o efeito estufa;

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

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

• No caso de vazamento de gás refrigerante, evitar a exposição do aparelho e o local onde este se encontra a chamas (fogo) e a qualquer outro dispositivo que gere faísca. Permita a ventilação natural do ambiente onde está o eletrodoméstico por alguns minutos. Após desligue o aparelho da rede elétrica;

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

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

Recomenda-se que uma pessoa do Serviço Autorizado (qualificada e com autorização) efetue o trabalho de manuseio de gás refrigerante de hidrocarboneto, que envolva remoção de algum componente do sistema de refrigeração (compressor, evaporador, condensador) ou do sistema elétrico e eletrônico (módulo de iluminação LED, interruptor, termostato, etc.). A atividade é considerada perigosa para a realização de terceiros sem qualificação técnica.

• Este eletrodoméstico deve ser ligado a uma tomada aterrada;

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

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

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

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

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

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

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

• Não use dispositivos de limpeza a vapor para limpar. Vapor sob pressão pode provocar umidade em componentes elétricos, provocando um curto-circuito.

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

• Desligue o aparelho da rede elétrica.

• Corte o cabo de alimentação no ponto em que ele sai do refrigerador e destrua o plugue ou torne-o inutilizável para evitar mau uso e para que este não represente um perigo.

• Remova as portas e as prateleiras, pois em caso de manuseio do eletrodoméstico por crianças, estas podem subir e entrar no interior dos gabinetes, correndo o risco de ficarem presas no interior do produto, com risco de sufocamento.

• Certifique-se de que o eletrodoméstico não apresenta qualquer perigo para as crianças, enquanto está sendo armazenado temporariamente para a eliminação.

• Antes e durante o transporte para descarte, garanta que a tubulação do sistema de refrigeração não esteja danificada.

• Vazamento de gás refrigerante pode causar danos e risco de incêndio;

• Este eletrodoméstico contém isolamento de espuma de poliuretano formado por bolhas de gases inflamáveis. Evite qualquer ameaça à segurança seguindo os procedimentos de descarte apropriado indicado acima;

• Certifique-se de que o eletrodoméstico seja descartado conforme as orientações deste manual e em local apropriado para os aparelhos que contenham refrigerantes de hidrocarboneto isobutano: fórmula/ nome usual: R600a.

• Este aparelho é destinado a uso doméstico e aplicações similares, tais como:

- cozinha de uso do grupo de funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;

- casas de fazenda e por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes tipo residenciais;

- ambientes de meia-pensão;

- buffet e aplicações similares não destinados ao varejo e/ou uso comercial.

ATENÇÃO

Ao posicionar o aparelho, certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja preso ou danificado.

ATENÇÃO

Não coloque extensões ou conectores tipo T (benjamim) atrás do aparelho. Não utilize adaptadores de tomada, sob risco de perda de garantia.

ATENÇÃO

Devido ao risco de choque elétrico, o módulo de iluminação LED só poderá ser trocado pelo Serviço Autorizado Electrolux, cujo contato e endereço mais próximo de sua residência podem ser encontrados no site da fabricante (www.electrolux.com).

Segurança

⚠ ATENÇÃO

- **Não use aparelhos elétricos na parte superior do aparelho, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.**

⚠ ATENÇÃO

- **Não coloque objetos pesados em cima do refrigerador, pois estes podem cair ao fechar ou abrir a porta e causar ferimentos acidentais.**
- **Desconecte a tomada em caso de falha de energia ou limpeza. Após o desligamento, não reconecte o aparelho à fonte de alimentação por cinco minutos, a fim de evitar danos ao compressor, devido a partidas sucessivas.**

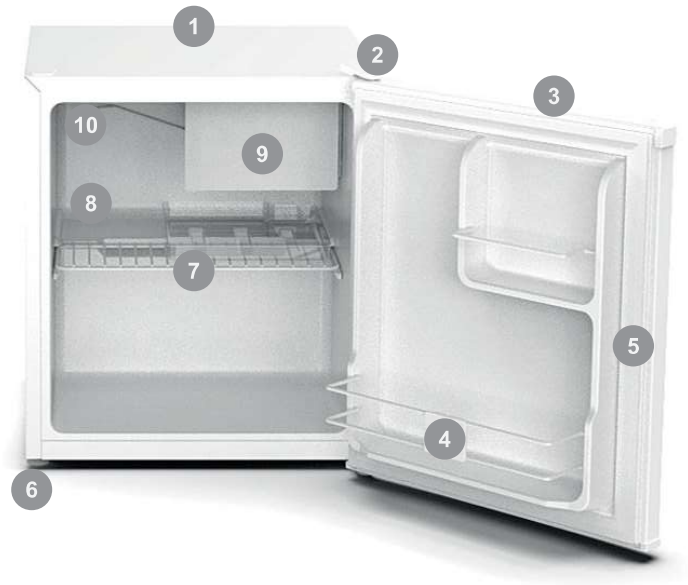
⚠ ATENÇÃO

Advertências para uso:

- **Não desmonte ou reconstrua arbitrariamente o refrigerador, nem danifique o circuito refrigerante; a manutenção do aparelho deve ser realizada por um técnico especializado.**
- **Os espaços entre as portas do refrigerador e entre as portas e o corpo do refrigerador são pequenos, não coloque a mão nessas áreas para evitar esmagar o dedo. Tenha cuidado ao fechar a porta do refrigerador para evitar a queda de artigos.**
- **Não colete alimentos ou recipientes com as mãos molhadas no compartimento extra frio enquanto o refrigerador estiver funcionando, especialmente recipientes de metal para evitar queimaduras.**
- **Não deixe nenhuma criança entrar ou subir na geladeira; pois, caso contrário, isto pode ocasionar lesões por asfixia ou queda na criança.**

Apresentação do aparelho

MODELO EM50



1. Gabinete
2. Capa da Dobradiça
3. Porta
4. Prateleira da Porta
5. Borracha de vedação
6. Pé Nivelador
7. Prateleira
8. Bandeja de Descongelamento
9. Compartimento Extra Frio
10. Termostato

Apresentação do aparelho

MODELO EM90 | EM90B

1. Gabinete
2. Capa da Dobradiça
3. Porta
4. Prateleiras da Porta
5. Borracha de vedação
6. Pé Nivelador
7. Prateleira
8. Bandeja de Descongelamento
9. Compartimento Extra Frio
10. Lâmpada
11. Termostato
12. Gaveta

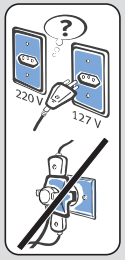
Apresentação do aparelho

MODELO EM120

1. Gabinete
2. Capa da Dobradiça
3. Porta
4. Prateleiras da Porta
5. Borracha de vedação
6. Pé Nivelador
7. Prateleira
8. Bandeja de Descongelamento
9. Compartimento Extra Frio
10. Lâmpada
11. Termostato
12. Gaveta

Instalação elétrica

ATENÇÃO



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

Ligue seu refrigerador a uma tomada exclusiva.

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.

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 mais informações, consulte a norma NBR5410 (Instalações elétricas para baixa tensão) .

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

Variação Admissível de Tensão		
Tensão (V) Refrigerador	Mínima (V)	Máxima (V)
127	117	133
220	202	231

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

IMPORTANTE

Caso a tensão de alimentação do aparelho esteja fora dos limites indicados na tabela Variação Admissível de Tensão, solicite à concessionária de energia a adequação dos níveis de tensão ou instale um regulador de tensão (estabilizador) com potência não inferior a 2000VA. Danos ao aparelho poderão ocorrer se houver, no local da instalação, variação de tensão fora dos limites especificados (vide tabela) ou quedas frequentes no fornecimento de energia.

Informamos que o plugue do cabo de alimentação deste eletrodoméstico respeita o novo padrão estabelecido pela norma NBR 14136, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro. Assim, caso a tomada da sua residência ainda se encontre no padrão antigo, recomendamos que providencie a substituição e adequação desta 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.

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

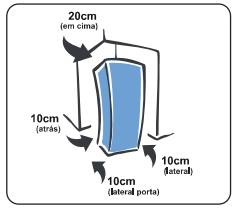
Para sua tranquilidade a Electrolux possui uma rede de Serviços Autorizados altamente qualificada para instalar o seu refrigerador.

Em caso de dúvidas, ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (3004-8778 Capitais e Regiões Metropolitanas ou 0800 728 8778 demais localidades). A instalação não compreende serviços de preparação do local (ex.: rede elétrica, alvenaria, carpintaria, etc.), pois estes são de responsabilidade do consumidor.

Instalação

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

1. Escolha o local de instalação



Respeite as distâncias mínimas entre o refrigerador e as paredes: em cima: 20 cm / dos lados: 10 cm / atrás: 10 cm.

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

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

2. Pés niveladores

Nivele seu refrigerador com a porta fechada.

Incline cuidadosamente o Refrigerador e gire os pés niveladores.

Verifique com um nível de bolha se o refrigerador está nivelado e com os quatro pés firmemente apoiados no chão. Para facilitar o fechamento da porta do seu Refrigerador, deixe-o levemente inclinado para trás. O nivelamento evita movimento de balanço, vibração e problemas ao seu refrigerador.

Começando a usar

- Antes de começar, mantenha o refrigerador parado por 4 horas antes de conectá-lo à fonte de energia.
- Antes de colocar qualquer alimento fresco ou congelado, o refrigerador deve permanecer ligado por 2 a 3 horas, ou por mais de 4 horas no verão, quando a temperatura ambiente é alta.
- Poupe espaço suficiente para uma abertura conveniente das portas e gavetas.

Dicas de economia de energia

- O aparelho deve ser colocado na área mais fresca do ambiente, longe de aparelhos produtores de calor ou dutos de aquecimento, e longe da luz solar direta.
- Certifique-se de embrulhar os alimentos corretamente e secar os recipientes antes de colocá-los no aparelho. Isso reduz o acúmulo de gelo dentro do aparelho.
- Organize e etiquete os alimentos para reduzir a abertura de portas e buscas extensas. Remova quantos itens forem necessários de uma vez e feche a porta o mais rápido possível.
- Mantenha as portas abertas apenas o tempo necessário.
- Se as portas não estiverem devidamente fechadas, haverá aumento do consumo de energia e poderá ocorrer a formação excessiva de gelo.
- Não utilize toalhas ou plásticos para forrar as prateleiras e distribua bem os alimentos para facilitar a circulação de ar frio entre eles.
- Não coloque alimentos quentes no refrigerador ou no compartimento extra frio.

Limpeza e manutenção

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

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

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

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

Não jogue água diretamente dentro ou fora do refrigerador.

⚠ ATENÇÃO

Devido ao risco de choque elétrico, o módulo de iluminação LED deverá ser substituído pelo Serviço Autorizado Electrolux. Para localizar o contato e endereço do Serviço mais próximo da sua residência acesse o site da Electrolux (www.electrolux.com).

Limpeza geral

• Poeira atrás do refrigerador e no chão deve ser limpa em tempo hábil para melhorar o efeito de resfriamento e economia de energia.

• Verifique a borracha de vedação da porta regularmente para certificar-se de que não há detritos. Limpe a junta da porta com um pano macio umedecido com água e sabão ou detergente diluído.

• O interior do refrigerador deve ser limpo regularmente para evitar odores.

• Desligue a energia antes de limpar o interior, remova todos os alimentos, bebidas, prateleiras, gavetas, etc.

• Limpe com um pano macio ou esponja para limpar o interior da geladeira ou uma solução feita com duas colheres de sopa de bicarbonato de sódio e um litro de água morna. Em seguida, enxágue com água e limpe. Após a limpeza, abra a porta e deixe-a secar naturalmente antes de ligar a energia.

• Para áreas que são difíceis de limpar na geladeira (como nichos estreitos, aberturas ou cantos), é recomendado limpá-las regularmente com um pano macio, escova macia, etc. e, quando necessário, combinado com algumas ferramentas auxiliares (como bastões finos) para garantir que não haja contaminantes ou acúmulo de bactérias nessas áreas.

• Não use sabão, detergente em pó, limpador em spray in natura, etc., para limpar seu refrigerador, pois estes produtos podem causar odores no interior do refrigerador ou contaminar alimentos.

• Limpe a estrutura das prateleiras e gavetas com um pano macio umedecido com água e sabão ou detergente diluído. Seque-as com um pano macio ou deixe-as secar naturalmente.

• Limpe a superfície externa do refrigerador com um pano macio umedecido com água e sabão, detergente, etc. e, em seguida, seque.

• Não use escovas duras, bolas de aço limpas, escovas de arame, abrasivos (como pastas de dente), solventes orgânicos (como álcool, acetona, óleo de banana, etc.), água fervente, itens ácidos ou alcalinos, pois podem danificar a superfície da geladeira e seu interior. Água fervente e solventes orgânicos, como benzeno, podem ainda deformar ou danificar as peças de plástico.

• Não enxágue diretamente com água ou outros líquidos durante a limpeza para evitar curtos-circuitos ou afetar o isolamento elétrico após a imersão.

Limpeza e manutenção

⚠ ATENÇÃO

Para evitar ferimentos pessoais ou danos à propriedade, manipule as prateleiras de vidro temperado com cuidado. As prateleiras podem quebrar repentinamente se cortadas, riscadas ou expostas a mudanças repentinas de temperatura. Antes de limpar, deixe as prateleiras de vidro se estabilizarem até atingirem a temperatura ambiente. Não lave as prateleiras na máquina de lavar louças.

Limpeza da prateleira de vidro

• No fundo do compartimento, as prateleiras possuem um batente afim de evitar deslocamentos acidentais. Levante a prateleira para retira-la.

• Ajuste ou limpe as prateleiras de acordo com sua necessidade.

Fora de operação

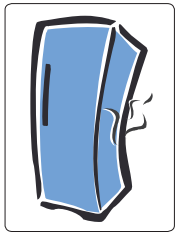
• Queda de energia: Em caso de falta de energia, mesmo que seja verão, os alimentos dentro do aparelho podem ser guardados por 4 horas. Durante a queda de energia, os tempos de abertura da porta devem ser reduzidos e não devem ser colocados mais alimentos frescos no aparelho.

• Se não for usar o produto por longo tempo: mantenha o aparelho desligado e limpo, com as portas abertas, para evitar odores.

⚠ ATENÇÃO

O aparelho deve funcionar continuamente depois de ligado pela primeira vez. O funcionamento do aparelho não deve ser interrompido, caso contrário, a vida útil deste pode ser prejudicada.

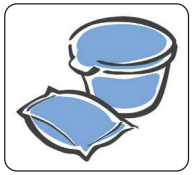
Aquecimento Próximo às Portas



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

Dicas

Para evitar odores



Armazene os alimentos sempre embalados ou em recipientes tampados.

Utilize embalagens e recipientes secos.

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

Não conserve alimentos com datas vencidas dentro do refrigerador.

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

Para conservar o refrigerador

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

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

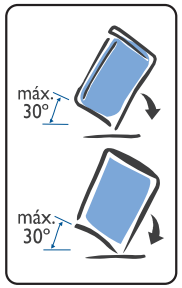
Em caso de falta de energia elétrica, procure não abrir as portas do refrigerador. Isto garantirá que a temperatura interna seja mantida por mais tempo.

⚠ ATENÇÃO

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

⚠ ATENÇÃO

Em caso de formação de gelo, é recomendado o descongelamento do compartimento extra frio.



Para transportar o refrigerador

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

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

Antes de transportar o seu aparelho, retire todos os objetos de dentro, fixe as prateleiras de vidro e a gaveta do refrigerador, o recipiente de gelo e etc. com fita adesiva e recolha os pés niveladores; feche as portas e fixe-as com fita adesiva. Durante a mudança, o aparelho não deve ser colocado de cabeça para baixo ou horizontalmente, ou ser virado; a inclinação durante a movimentação não deve ser superior a 30°.

Armazenamento de Alimentos

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

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

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

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

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

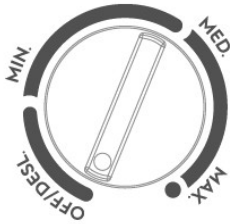
Como usar

1. Como ligar e desligar seu refrigerador

Para ligar o refrigerador basta conectar o plugue à tomada e regular a temperatura desejada. A temperatura interna é controlada pelo termostado que possuí 4 ajustes, sendo "MAX." a posição mais fria e a posição "OFF/DESL." desliga o produto.

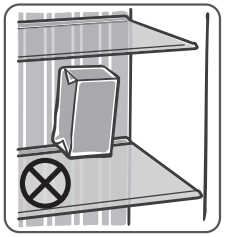
Para desligar o refrigerador, desconecte o plugue da tomada.

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



⚠ ATENÇÃO

Cuidado ao empurrar os alimentos de maneira que ultrapassem o limite posterior das prateleiras pois podem cair.



2. Carregar e 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 (termostato) na posição "MAX".
2. Deixe-o funcionando por duas horas antes de armazenar qualquer alimento em seu interior para estabilizar a temperatura dentro do Refrigerador.
3. Inicie o carregamento pelas prateleiras, deixando a porta por último. É importante respeitar os limites máximos de cargas indicados abaixo.
4. Após o carregamento, regule o termostato na posição mais indicada, seguindo as informações do item “Como ligar e desligar seu refrigerador”.

⚠ ATENÇÃO

Cuidado ao armazenar garrafas de vidro na porta de seu produto pois podem cair.

O compartimento extra frio não serve para congelar alimentos. Apenas para fazer gelo. Não é recomendado o armazenamento de produtos no mesmo.

3. Capacidade (em kg)

Modelo EM50

1. 2 kg
2. 4 kg
3. 4 kg
4. 8 kg

Como usar

Modelo EM90 | EM90B

1. 1 kg
2. 2 kg
3. 2 kg
4. 2 kg
5. 4 kg
6. 4 kg
7. 8 kg
8. 9 kg
9. 5,5 kg

⚠ ATENÇÃO

Para os modelos EM90/EM90B e EM120, tenha cuidado ao puxar a gaveta do produto para não movimentar a prateleira de vidro que está logo acima.

Modelo EM120

1. 1 kg
2. 2 kg
3. 4 kg
4. 5,5 kg
5. 4 kg
6. 8 kg
7. 9 kg

⚠ ATENÇÃO

Nunca exceda 10 kg armazenados na porta do seu produto, pois isto pode causar desalinhamento da porta e prejudicar o funcionamento do produto.

Falhas e soluções

Assistência ao Consumidor

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

Caso as correções sugeridas não sejam suficientes, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux pelo telefone (3004-8778 Capitais e Regiões Metropolitanas ou 0800 728 8778 demais localidades) ou ainda acesse nosso Chat ou Fale Conosco através do site (www.electrolux.com.br).

PROVÁVEIS CAUSAS / CORREÇÕES		
Se o refrigerador não funciona (não liga)	O plugue não está devidamente conectado ou está desligado da tomada elétrica.	Ligar o plugue na tomada.
	Falta de energia elétrica, fusível da residência queimado ou disjuntor desligado.	Aguardar o retorno da energia, trocar fusível ou ligar o disjuntor.
	Tomada com mau contato.	Corrigir o defeito na tomada elétrica.
	Botão do termostato na posição desligado.	Girar o botão para posição de uso, conforme capítulo "Como usar"
Se o refrigerador está esfriando excessivamente	Botão do termostato ajustado em uma posição muito alta.	Ajustar adequadamente o botão do termostato conforme capítulo "como usar".
	Alimentos muito úmidos colocados dentro do refrigerador.	Seque os alimentos antes de armazená-los.
Se o refrigerador não está gelando o suficiente	Os alimentos estão muito próximos, obstruíndo o fluxo de ar frio.	Reposicione os alimentos.
	Alimentos muito quentes colocados no refrigerador.	Aguarde os alimentos esfriarem antes de colocar no refrigerador.
	Ajuste inadequado do botão do termostato	Ajustar adequadamente o botão do termostato conforme capítulo "como usar".
	Porta mau fechada.	Feche a porta corretamente.
	Incidência de luz solar direta ou outras fontes de calor próximas ao refrigerador.	Ver tópico "Instalação - Escolha o local de instalação".
Condensação dentro do refrigerador	Tempo excessivo de porta aberta.	Abra a porta apenas o tempo necessário.
	Alimentos líquidos não estão em um recipiente fechado.	Armazene os líquidos em recipientes fechados.
Se o refrigerador apresentar ruídos anormais	Refrigerador encostado na parede.	Desencoste o refrigerador da parede, deixando 10cm de folga.
	Refrigerador desnivelado.	Ajuste os pés niveladores conforme instruções do tópico "Instalação - Pés Niveladores"
	Ruído por circulação de ar.	É um ruído normal em sistemas de refrigeração.

Especificações Técnicas (**)

MODELO	EM50	EM90/EM90B	EM120
Capacidade em litros (Norma IEC62552:2007):	-	-	-
Armazenamento Refrigerador (l)	47	90	122
Degelo	Manual	Manual	Manual
Altura mínima com pé nivelador (mm)	515	850	840
Largura (mm)	440	475	500
*Profundidade	475	445	560
Profundidade com porta aberta 90° (mm)	765	848,5	1002
Peso (kg)	14,5	21,2	23,8
Frequência (Hz)	60	60	60
Gás refrigerante	R600a	R600a	R600a
Quantidade de gás refrigerante (g)	12,5	26	32

(*) Não inclui distância mínima até a parede (Veja na seção "Instalação".)

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

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

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

Certificado de Garantia

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

1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da competente nota fiscal de venda ao Consumidor correspondente ao produto a ser garantido com identificação, obrigatoriamente, de modelo e características de produto;

2. O prazo de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida conforme disposição do item “1” deste Certificado e divididos da seguinte maneira:

a) 90 (noventa) dias de garantia legal; e,

b) 9 (nove) meses de garantia contratual.

3. Exclusivamente para o componente/peça compressor, original de fábrica, o prazo de vigência da garantia é de 10 (dez) anos contados a partir da data da emissão da nota fiscal preenchida conforme a disposição do item “1” deste Certificado.

4. A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou produtos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente (observar orientação do item “1” deste certificado);

Condições desta Garantia:

5. Qualquer vício e/ou defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço podem ser encontrados no site da fabricante (https://atendimento.electrolux.com.br/), ou, informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux (3004-8778 Capitais e Regiões Metropolitanas ou 0800 728 8778 demais localidades)

6. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentem vício e/ou defeito constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

7. Vidros, peças plásticas (botões, gavetas, capa dos puxadores, tampas, prateleiras, porta laticínios, frisos, acabamentos, emblemas, filtro de água etc.) e módulos de iluminação LED são garantidos contra vício e/ou defeito de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

A Garantia perderá a Validade quando:

8. Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

9. O produto for instalado, utilizado e reparado em desacordo com o Manual de Instruções e/ou utilizado para fins diferentes do uso doméstico (uso comercial, laboratorial, industrial, etc.). Também não terão nenhum tipo de cobertura pelas garantias (legal e contratual), indenização e/ou ressarcimento, danos causados

Certificado de Garantia

por materiais ou alimentos armazenados indevidamente no interior do aparelho;

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

11. O produto tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou profissionais não credenciadas pela Electrolux do Brasil S.A.

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

A Garantia concedida pela Fabricante não cobrirá:

13. Despesas com instalação do produto.

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

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

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

Outras disposições:

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

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

b) para situações existentes após o 91º (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data da emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo Consumidor.

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

19. 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.

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

21. Para sua comodidade, preserve o MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E A NOTA FISCAL DO PRODUTO. Quando necessário, consulte a nossa Rede Nacional de Serviços Autorizados e/ou Serviço de Atendimento ao Consumidor (3004-8778 Capitais e Regiões Metropolitanas ou 0800 728 8778 demais localidades).

Anotações

Anotações

Anotações

www.electrolux.com.br

G0041147/002
Nov/23

3004 8778 Capitais e Regiões Metropolitanas
0800 728 8778 Demais Localidades

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

REGISTRE SEU PRODUTO REGISTRE SEU PRODUTO

Electrolux

BE11B, BE11X

BEBEDOURO

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUAL DO USUÁRIO

PARABÉNS! Você é um cliente especial que acaba de adquirir um aparelho com a qualidade mundial Electrolux, com design moderno e arrojado e a mais avançada tecnologia.

Neste manual, você encontra todas as informações para sua segurança e o uso adequado de seu Bebedouro.

Leia todas as instruções antes de utilizar o aparelho e guarde este manual para futuras referências.

Em caso de dúvidas, ligue para o **Serviço de Atendimento ao Consumidor 3004-8778**, para Capitais e Regiões Metropolitanas e **0800 728 8778**, para Demais Regiões.

IMPORTANTE

Guarde a nota fiscal de compra do aparelho, pois o atendimento em garantia só é válido mediante sua apresentação ao Serviço Autorizado Electrolux.

A etiqueta de identificação será utilizada pelo Serviço Autorizado Electrolux, caso seu Bebedouro necessite de 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.

Este equipamento não pode ser tratado como lixo doméstico, devendo ser entregue para descarte a um sistema de reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos que atenda à legislação local.

SUMÁRIO

1. SEGURANÇA..... 2
2. DESCRIÇÃO DO APARELHO..... 3
3. INSTALAÇÃO..... 3
4. COMO USAR..... 6
5. LIMPEZA E MANUTENÇÃO..... 7
6. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS 8
7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 9
8. CERTIFICADO DE GARANTIA.....10

1. SEGURANÇA

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

CUIDADO COM CRIANÇAS

Evite acidentes. Após desembalar o Bebedouro, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças. Não permita que crianças brinquem com o Bebedouro mesmo quando desligado.

PARA O USUÁRIO / INSTALADOR

- Antes de ligar o Bebedouro, verifique se a tensão do aparelho é a mesma da tomada. Este aparelho é vendido numa única versão que opera em 127 V ou 220 V automaticamente, sem necessidade de qualquer ajuste.
- Desligue o Bebedouro da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.
- Nunca desligue o Bebedouro puxando pelo cabo de alimentação. Use o plugue.
- Não prenda, torça ou amarre o cabo de alimentação.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux para que seja feita a substituição, a fim de evitar riscos.
- Para evitar choque elétrico, não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Nunca tente consertar o Bebedouro. Consulte sempre o Serviço Autorizado Electrolux e exija peças originais para reposição. Caso existam peças danificadas, dirija-se ao Serviço Autorizado Electrolux e adquira somente peças e acessórios originais para a sua substituição.
- Não derrame água para fora do aparelho, principalmente na parte traseira, pois existem conexões elétricas e há risco de choque elétrico. Ocorrendo isto, desligue o aparelho da tomada e seque-o. Certifique-se de que a parte traseira, onde está o sistema de refrigeração, está seca antes de ligar o aparelho novamente.

ATENÇÃO!

Este aparelho foi desenvolvido para gelar água. Não o utilize para gelar qualquer outro tipo de bebida, pois poderá causar danos ao aparelho, resultando na perda da garantia.

Este Bebedouro foi desenvolvido para uso doméstico e interno. Não deve ser instalado em áreas externas ou exposto a intempéries.

Este bebedouro deve ser utilizado apenas com água potável que atenda os requisitos da portaria 2914 de 2011 do Ministério da Saúde e da resolução RDC 274 da Anvisa.

ATENÇÃO!

Não transporte o aparelho deitado. O desrespeito a essas recomendações implica na perda da garantia. Não danifique o circuito de refrigeração. Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento, além daqueles recomendados pelo fabricante.

IMPORTANTE

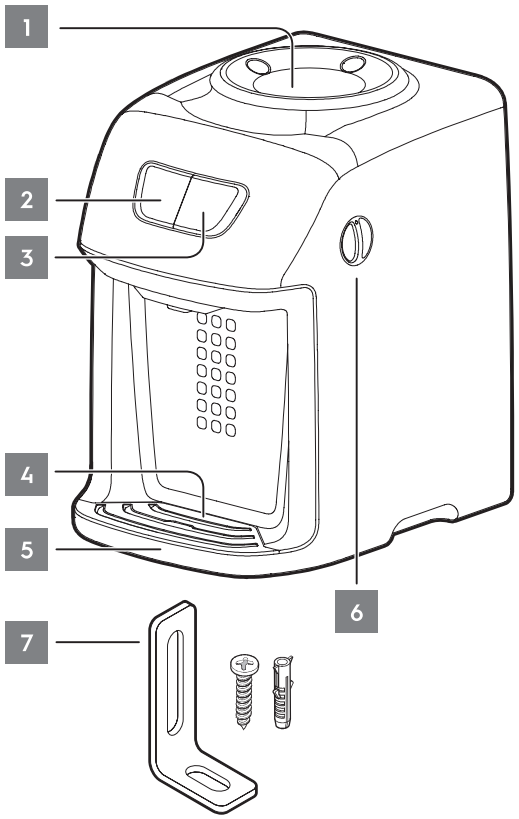
Sempre desligue seu Bebedouro da tomada para qualquer manutenção ou quando for deixá-lo sem uso por períodos prolongados.

Ao deixar seu aparelho desligado por longos períodos, antes de usá-lo novamente retire toda a água armazenada dentro do aparelho (com o aparelho desligado) e faça a limpeza do reservatório conforme recomendado na seção Limpeza e Manutenção.

A grade do coletor de respingos é removível para facilitar a eliminação da água recolhida do uso do aparelho, bem como para fazer a limpeza do coletor de água.

Os danos causados pelo não cumprimento das instruções deste manual, são de responsabilidade do Consumidor.

2. DESCRIÇÃO DO APARELHO



1. Base para o garrafão de água
2. Tecla água natural
3. Tecla água gelada
4. Grade do coletor de respingos de água
5. Coletor de respingos de água
6. Botão Liga/Desliga
7. Kit ancoragem

3. INSTALAÇÃO

Para sua tranquilidade, a Electrolux possui uma rede de Serviços Autorizados altamente qualificada para instalar o seu Bebedouro. Entre em contato com um dos **Serviços Autorizados Electrolux** que constam no site **www.electrolux.com.br**. Para este serviço será cobrada uma taxa de instalação. Esta instalação não compreende serviços de preparação do local e nem os materiais para a instalação (ex.: alvenaria, rede elétrica, tomada, disjuntor, aterramento, etc.), pois são de responsabilidade do Consumidor.

ATENÇÃO!

Antes de começar a instalação, leia com atenção todas as informações a seguir. Elas ajudarão a executar a instalação e a garantir que o Bebedouro seja instalado corretamente e com segurança. Guarde esse Manual em um local de fácil acesso para consultas futuras.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

Não instale o Bebedouro em um local onde haja incidência direta de raios solares ou próximo a fontes de calor, como fogão, forno, etc.

Utilize o aparelho em locais cobertos, onde não haja probabilidade de chuvas ou intempéries, pois há risco de danificar o sistema elétrico do aparelho.

O aparelho deve ser instalado em um local de fácil acesso em caso de reparos. Coloque o Bebedouro sobre uma superfície plana e mantenha uma distância mínima de:

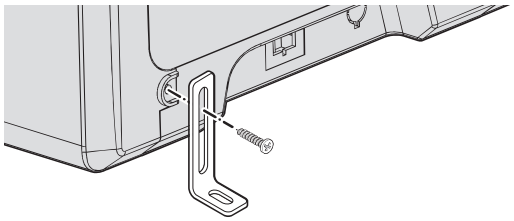
POSIÇÃO	DISTÂNCIA MÍNIMA
Lateral esquerda	5 cm
Lateral direita	5 cm
Traseira	15 cm

Certifique-se de que as aberturas de ventilação do aparelho não estão sendo obstruídas.

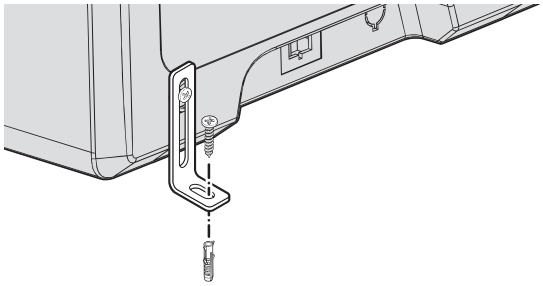
Este aparelho deve ser utilizado em locais com temperatura ambiente entre 10°C e 38°C. A temperatura da água no galão deve estar entre 10°C e 32°C.

ATENÇÃO!

Para garantir melhor estabilidade e segurança, o seu bebedouro é fornecido com um kit para ancoragem do aparelho sob a superfície de instalação. Para instalação deste kit é preciso proceder conforme esquema a seguir.



1. Prenda o grampo de ancoragem no Bebedouro.



2. Faça um furo onde o Bebedouro será instalado, coloque a bucha e prenda com o parafuso.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

O plugue do cabo de alimentação deste eletrodoméstico respeita o novo padrão estabelecido pela norma NBR14136, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro.

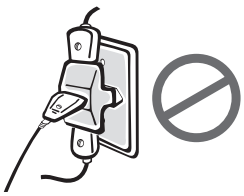
Assim, caso a tomada da sua residência ainda se encontre no padrão antigo, recomendamos que providencie a substituição e adequação da mesma ao novo padrão NBR14136, com um eletricista de sua confiança.

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.

Tenha cuidado para que o Bebedouro não fique apoiado sobre o cabo de alimentação.

Ligue seu Bebedouro a uma tomada exclusiva. Não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim). Este tipo de ligação pode causar acidentes com fogo e uma sobrecarga na rede elétrica prejudicando o desempenho do seu aparelho.



Deve ser utilizada uma tomada (plugue) com 2 pinos, 4 mm de diâmetro para até 10 A.

Para sua segurança, solicite a um eletricista de sua confiança que verifique a condição da rede elétrica do local de instalação do Bebedouro e, para maiores informações, entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

Esse aparelho deve ser conectado a um circuito de acordo com a tensão do aparelho (127 V ou 220 V), 60 Hz.

Os fios da tomada onde será ligado o seu Bebedouro devem ser de cobre e instalados de acordo com a NBR5410. Verifique se a variação máxima admissível da tensão no local de instalação está conforme tabela a seguir.

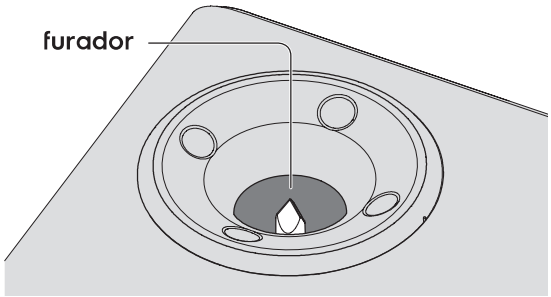
VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DE TENSÃO*		
TENSÃO (V)	MÍNIMA (V)	MÁXIMA (V)
127	116	133
220	201	231

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

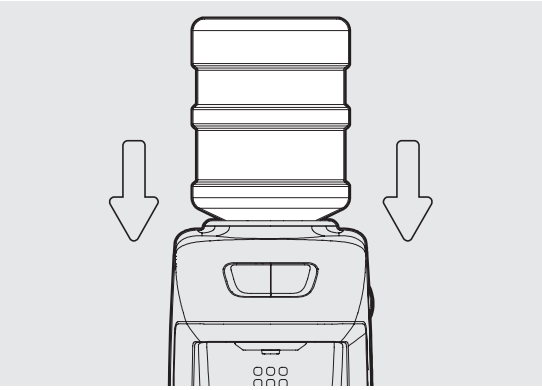
Caso a tensão de alimentação do aparelho esteja fora dos limites indicados na tabela Variação Admissível de Tensão, solicite à concessionária de energia a adequação dos níveis de tensão e instale um regulador de tensão (estabilizador) com potência não inferior a 750 VA. Danos ao aparelho poderão ocorrer se houver, no local da instalação, variação de tensão fora dos limites especificados (vide tabela citada acima) ou quedas frequentes no fornecimento de energia.

INSTALAÇÃO DO GARRAFÃO DE ÁGUA

Antes de colocar o garrafão de água, limpe a parte, onde o garrafão será colocado, com água morna e detergente neutro e esterilize conforme indicado no item Limpeza e Manutenção. Limpe e esterilize também o garrafão de água, principalmente na parte que ficará em contato com a água.



O aparelho possui um furador, não sendo necessário retirar a tampa plástica protetora do garrafão para que a água saia do mesmo, garantindo mais higiene e praticidade em cada substituição.



Coloque o garrafão no Bebedouro e certifique-se de que está bem encaixado.

Este, produto está em conformidade com a NBR14222 que determina as dimensões dos garrafões de 10 e 20 litros. Dependendo da marca e modelo do garrafão pode haver alguma variação no tamanho. Verifique, durante a instalação, se o mesmo está bem apoiado no suporte do produto. Se o garrafão estiver instável, com risco de cair, substitua-o por outra marca de sua escolha.

IMPORTANTE

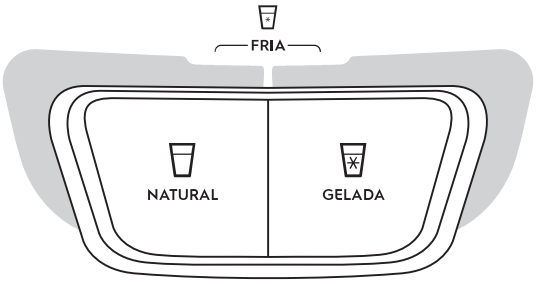
O garrafão de água não acompanha o aparelho.

4. COMO USAR

Estes Bebedouros utilizam um sistema de refrigeração com tecnologia termoelétrica em conjunto com um motoventilador. A temperatura da água gelada pode variar em torno de 10°C, dependendo da temperatura ambiente. O tempo necessário para atingir a temperatura mínima pode ser de até 1h30min, dependendo da temperatura externa e do consumo de água. O volume do reservatório de água gelada é de aproximadamente 800 ml. Caso esse volume seja esgotado, será necessário aguardar o reservatório encher novamente e o sistema de refrigeração atuar, para se obter água gelada novamente.

Há uma ventoinha localizada dentro do aparelho e saídas de ar na parte traseira. É normal a saída de ar quente, resultado do processo de refrigeração. Por isso, é importante manter desobstruída a parte traseira. Esta ventoinha se mantém sempre ligada, podendo manter uma velocidade mais baixa quando o aparelho está sem uso e maior quando houver necessidade de refrigeração.

Caso deseje desligar o sistema, basta girar o botão localizado na lateral direita do aparelho para a posição desliga (nesta condição, a água não será mantida refrigerada e sua temperatura será igual à natural).



PARA OBTER ÁGUA A TEMPERATURA NATURAL:

Coloque o copo sobre a grade do coletor de água e pressione na tecla NATURAL.

PARA OBTER ÁGUA GELADA:

Coloque o copo sobre a grade do coletor de água e pressione na tecla GELADA.

PARA OBTER ÁGUA FRIA:

Coloque o copo sobre a grade do coletor e pressione ambas as teclas.

*A temperatura da água pode variar conforme as condições da temperatura ambiente.

5. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

ATENÇÃO!

Jamais limpe seu Bebedouro com fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, thinner, solventes, produtos químicos ou abrasivos como detergentes, ácidos, vinagres ou produtos que possam deixar cheiro.

Limpe a parte externa do Bebedouro com água e detergente neutro. Não use produtos químicos ou solventes voláteis, pois o aparelho pode perder o brilho e a cor.

Passe um pano macio e limpo na parte externa do Bebedouro regularmente.

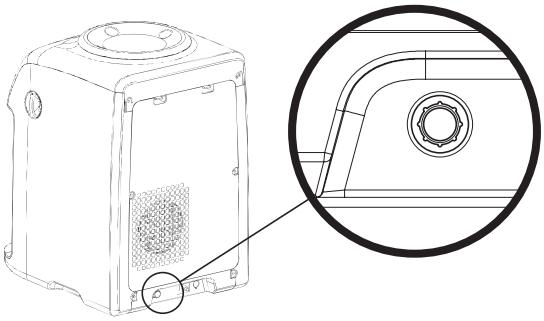
A água mineral adquirida em garrafões não contém aditivo de cloro como a água fornecida pela empresa de abastecimento de água. Por isso é muito importante que a parte interna do Bebedouro seja esterilizada/higienizada.

Não toque na saída de água do bebedouro para evitar sua contaminação.

O reservatório de água do Bebedouro deve ser limpo e esterilizado no mínimo a cada 3 meses.

PROCEDIMENTO PARA LIMPEZA/ ESTERILIZAÇÃO DO APARELHO

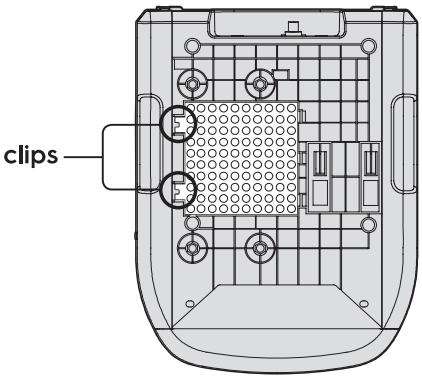
1. Retire o plugue do produto da tomada.
2. Retire o garrafão.



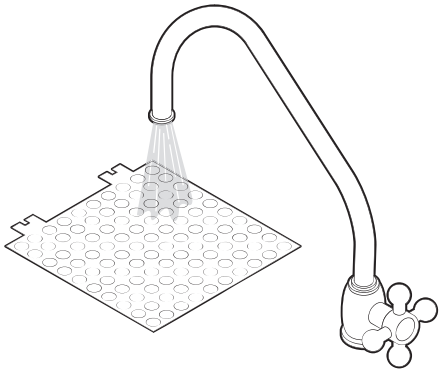
3. Retire a tampa superior. Esvazie completamente seu Bebedouro pelo dreno.
4. Prepare uma solução clorada (2 litros de água limpa e ½ colher de chá de água sanitária).
5. Coloque a solução clorada em um garrafão vazio e abasteça seu Bebedouro.
6. Aguarde 10 minutos para que a solução clorada faça efeito e retire toda a água através do dreno (esgote toda a água).
7. Encha 5 litros do garrafão com água limpa. Coloque novamente no Bebedouro e retire toda a água pelo dreno e acionadores. Isto irá enxaguar os reservatórios e os acionadores do seu aparelho.

TELA ANTIPOEIRA

O seu Bebedouro vem equipado com uma tela antipoeira, localizada na parte inferior do produto, que possui a função de reter impurezas presentes no ar ambiente. Esta tela também deve ser limpa e o procedimento é simples:



1. Pressione, simultaneamente, ambos os clips que a fixam na parte inferior do aparelho.



2. A limpeza é feita manualmente, com o auxílio de água corrente.